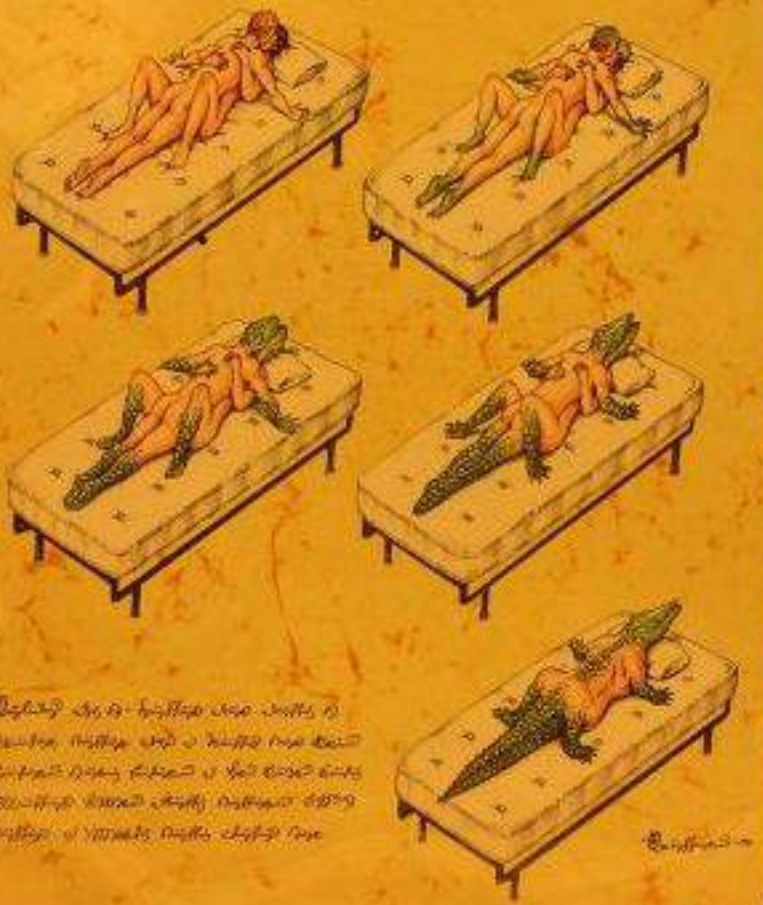
CODEX

SERAPHINIANUS



ABBEVILLE

ﺗﺤﻘﯿﻖ ﻓﻲ ﺗﺎرﯾﺦ ﺑﻐﺪاد ﻟﻠﺪﻛﺘﻮر ﻣﺼﻄﻔﻰ ﺟﻮاد و ﻧﺎﺟﻲ ﻋﺒﺪ اﻟﻠﻄﯿﻒ
ﺗﺤﻘﯿﻖ ﻟﻠﺪﻛﺘﻮر ﻋﺒﺪ اﻟﻌﺰﯾﺰ ﺳﻠﯿﻤﺎن و ﻧﺎﺟﻲ ﻋﺒﺪ اﻟﻠﻄﯿﻒ
ﻣﻄﺒﻌﺔ اﻟﻤﺠﻤﻊ اﻟﻌﻠﻤﻲ

CODEX

SERAPHINIANUS



CODEX

SERAPHINIANUS



2005

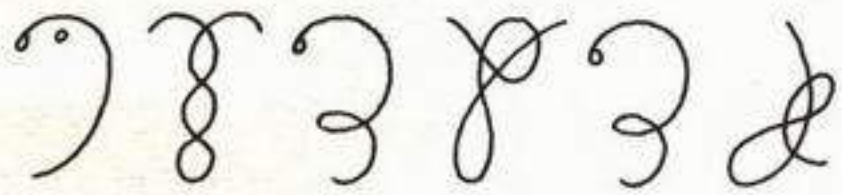
ABBEVILLE PRESS • PUBLISHERS • NEW YORK

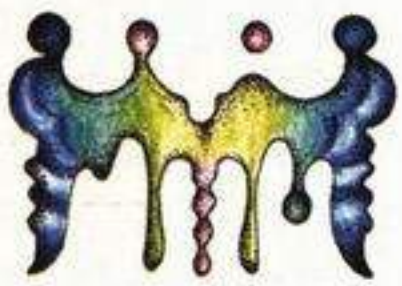
ကျောက်ဆူး



ဒီဇိုင်းအမည်

ကျောက်ဆူးဒီဇိုင်းကို ကြည့်ရှုပြီး ဝေဖန်ခြင်း၊ ဆင်ခြင်ခြင်း၊ ကိုယ်ပိုင်
ဖန်တီးမှုများ ပြုလုပ်နိုင်ရန် ကြိုးပမ်းကြည့်ပါ။ ကျောက်ဆူးဒီဇိုင်းကို
ကိုယ်တိုင် ဖန်တီးကြည့်ပါ။ ကျောက်ဆူးဒီဇိုင်းများ ပြုလုပ်နည်း





ہمارے ہاں عام طور پر

ⵜⴰⵙⵙⴰⵡⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ 1
ⵜⵉⵏⵎⵍ 2
ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ 3
ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ 4
ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ 5
ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ 6
ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ 7
ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ 8
ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ 9
ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ 10
ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ 11
ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ 12
ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ 13
ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⵜⵉⵏⵎⵍ ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ 14

۵۵ ۶۲۶۲۶ ۵۲۶

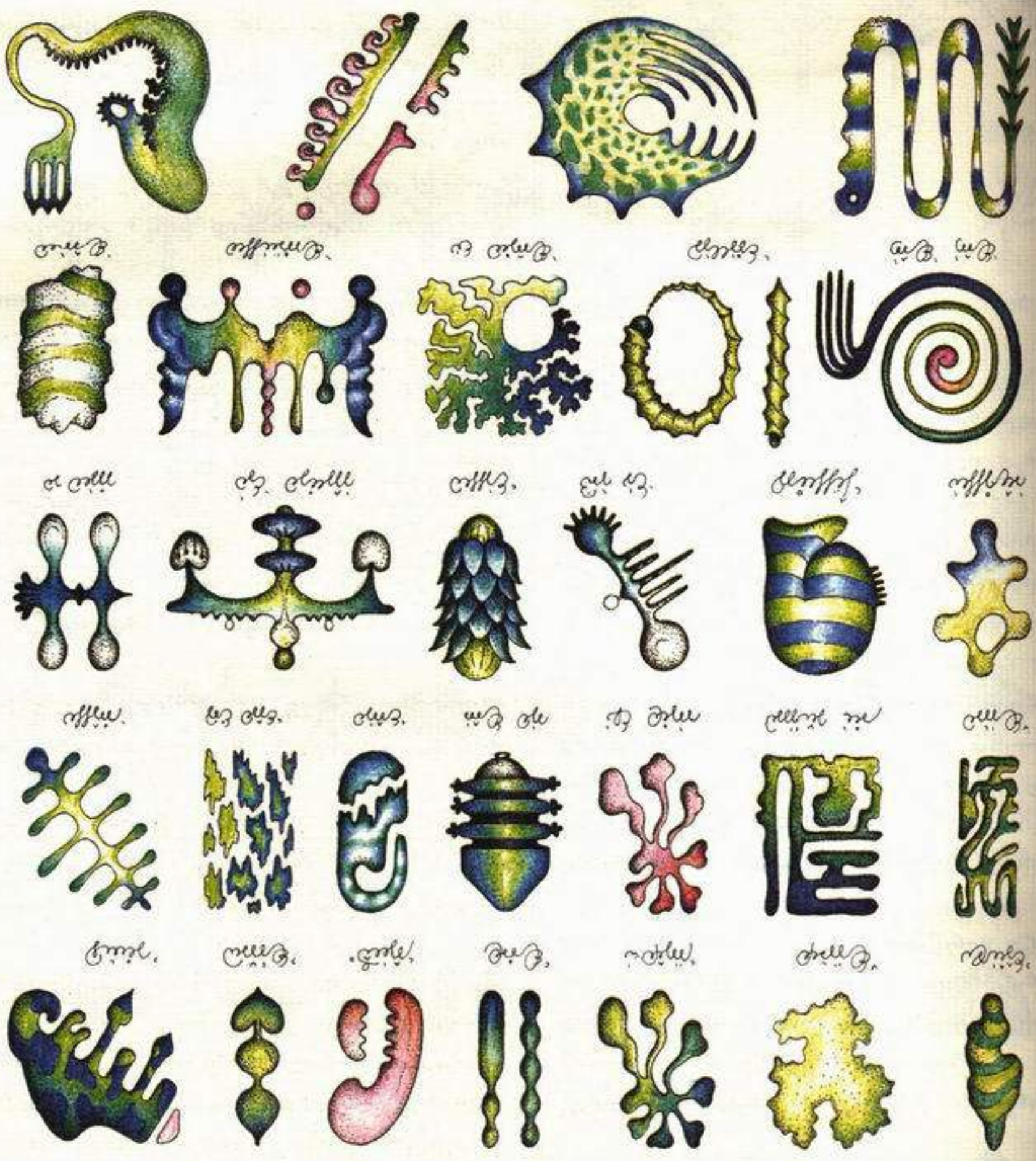
لیست تعریف تصویرنامه حروف‌نگاری
فرهنگ تصویرنامه‌ای به تناوب
سیستم نوشتاری به خط‌نگاری
یک نوع نگارش تصویری است که
کلمات و عبارات خود نیز نشان‌دهنده

تصویرنامه‌ها ÷ ۶۰ به نوشته‌های
قدیمی گفته می‌شود. در تصاویر
یک نوع نگارش تصویری است
که در آن کلمات و عبارات



خط تصویرنامه‌ها ÷ ۵۰ خط تصویری
خود نیز به خط‌های تصویرنامه‌ای تقسیم
می‌شود ۱۱۸۱۱ در خط تصویری
خط‌ها نیز تصاویر و نشانه‌ها
تغییر می‌کنند و معنای
آن‌ها را می‌رساند.

تصویرنامه‌ها ÷ ۴۵ در تصویرنامه‌ها
نشانه‌ها نیز تغییر می‌کنند
و معنای آن‌ها را می‌رساند.
تصویرنامه‌ها ۱۱۱۸ سرچشمه
تصویرنامه‌ها نیز از تصویرنامه‌ها
سرچشمه گرفته‌ا



ચિત્ર ૧૦ - ઘેરા રંગોમાં ભરેલી ભાતો

۶۸۵ ۴۰۶۲ ۷۶

ح) ی حسنی شاعر ی تحقیقاتی تبلیغ

ی تبادلہ‌نامہ‌ہای ۶ ملی تعلیم

میلہ جنوبی تعلیمی تعاون شعبہ شاعر

ملی جنوبی تعلیم تکنیکی ۱۳۳۴ تا

ہ. تحقیقات ملی ی حسن‌آفرینی

میلہ تعلیم‌آفرینی ی ۱۸۸ معلم

تحسین تکنیکی جنوبی ۱۳۳۴ تا

۲ ملی تعلیم ۰۰۶۴ تعلیم ۱۸۸

ی تبادلہ‌نامہ ۱۸۸. تعلیم‌آفرینی

فیزیک ۱۸۸/۷۱۸ جنوبی ی تبادلہ

ملی تعلیم‌آفرینی $\left|\begin{smallmatrix} 2n & 3n \\ n+20 & n+5 \end{smallmatrix}\right|$ تعلیم

جنوبی ۶۰ ÷ ۶ ی تبادلہ

۱۸۸/۷۱۸. ۱۸۸ تعلیم‌آفرینی ی تبادلہ

فیزیک ۱۳ تبادلہ $\left|\begin{smallmatrix} 2n & 3n \\ n+20 & n+5 \end{smallmatrix}\right|$ تعلیم

جنوبی ۱۸۸ تعلیم‌آفرینی ی تبادلہ

ملی تعلیم‌آفرینی ۱۳۳۴ تا ۱۳۳۸

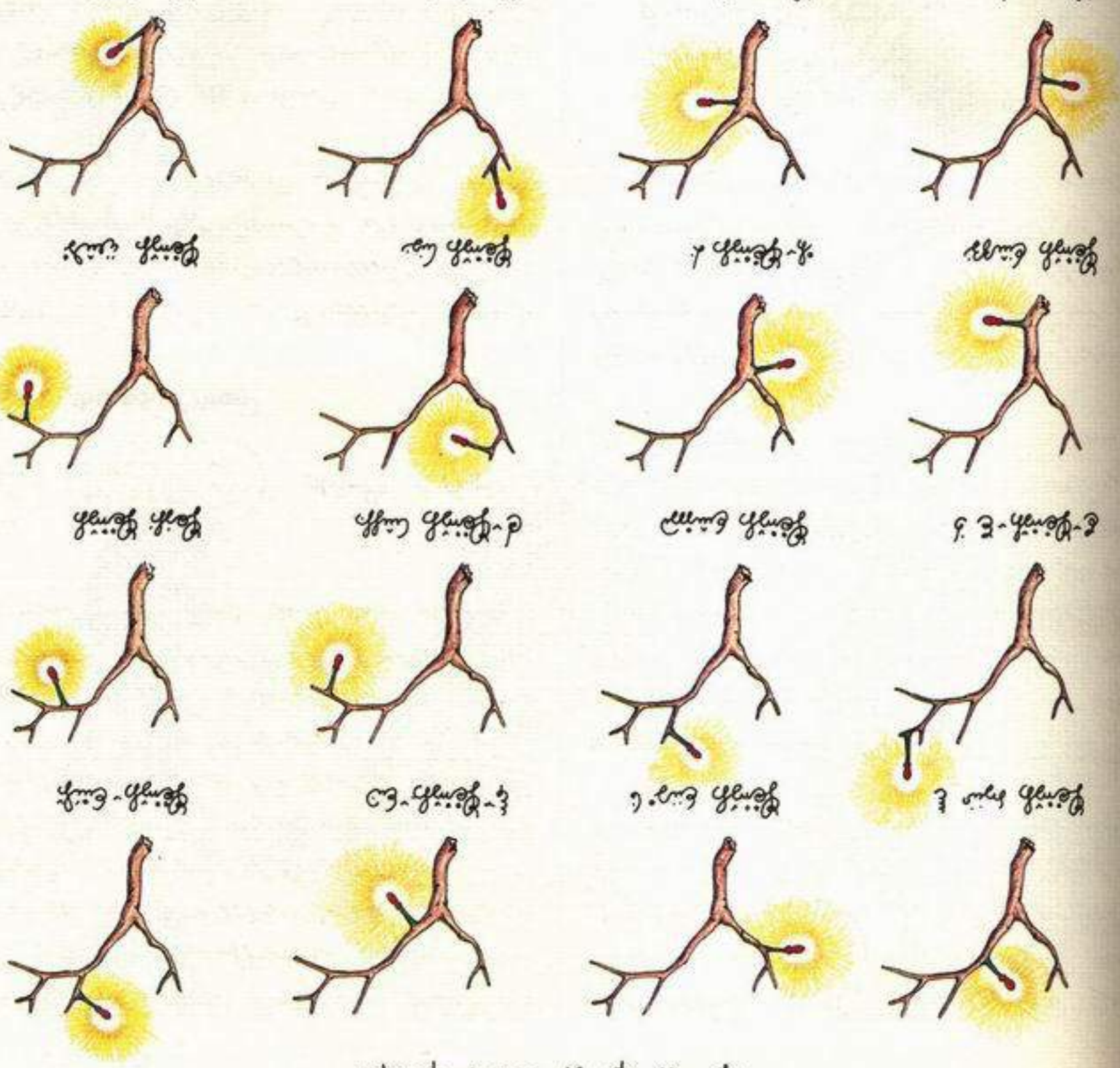
ہ. تحقیقات ملی ی حسن‌آفرینی

میلہ تعلیم‌آفرینی ی ۱۸۸ معلم

تحسین تکنیکی جنوبی ۱۳۳۴ تا

۲ ملی تعلیم ۰۰۶۴ تعلیم ۱۸۸

ی تبادلہ‌نامہ ۱۸۸. تعلیم‌آفرینی



۱۰ تا ۲۱ گوزن

گوزن‌ها در سنین مختلف شاخ‌هایشان را می‌ریزند و هر سال شاخ‌های تازه‌ای درمی‌آورند. سن گوزن نر را از روی تعداد شاخه‌های شاخ‌هایش می‌توان تخمین زد. هر سال شاخ‌ها یک شاخه بیشتر می‌شوند: یک‌ساله، شاخ ندارد؛ دوساله، یک شاخه دارد؛ سه‌ساله، دو شاخه دارد؛ چهارساله، سه شاخه دارد؛ پنج‌ساله، چهار شاخه دارد؛ شش‌ساله، پنج شاخه دارد؛ هفت‌ساله، شش شاخه دارد؛ هشت‌ساله، هفت شاخه دارد؛ نه‌ساله، هشت شاخه دارد؛ ده‌ساله، نه شاخه دارد؛ یازده‌ساله، ده شاخه دارد.

۱۰ - ۲۱ گوزن

کل فائل لاگو کریں

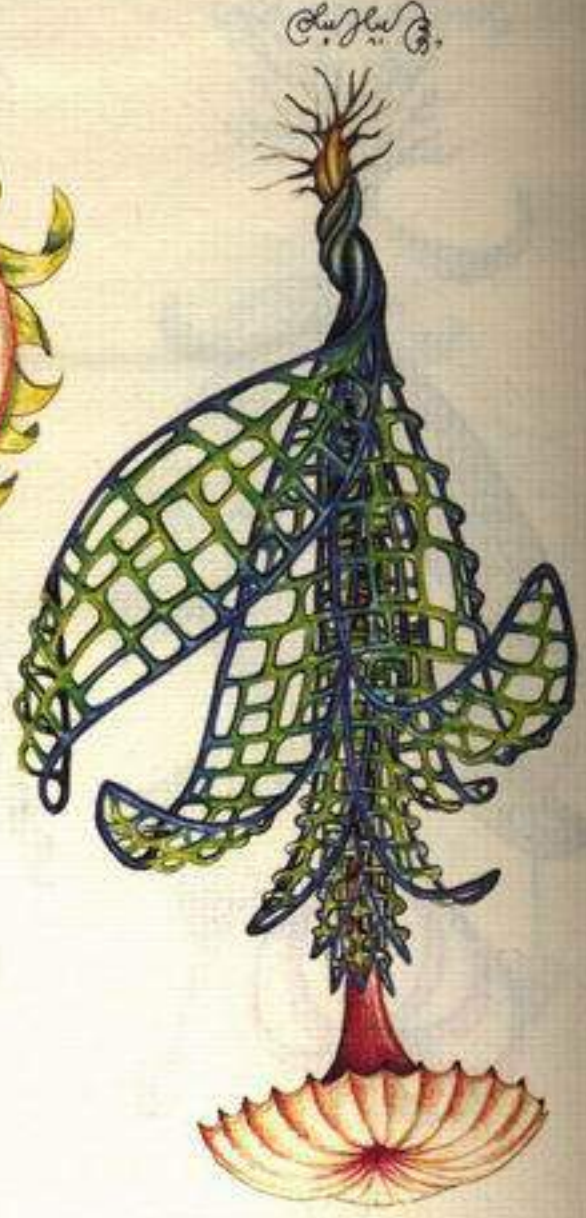
کمپنی کے حصص خریدنے کے لیے کم از کم ۴۰ حصص کا آرڈر دینا ضروری ہے، اور ۱۸۰ء۰ فیصد کمیشن ادا کرنا ہوگا۔ ۲۰ جون ۲۰۲۱ء کو ۱۷۸٫۳۰ روپے فی حصص کے حساب سے ۴۰ حصص کا آرڈر دیا گیا۔ کل رقم ۷۱۲۱٫۲۰ روپے بنتی ہے۔ کمیشن ۱۲٫۸۱ روپے ہے۔ کل ادائیگی ۷۱۳۴٫۰۱ روپے ہوئی۔

۱۷۸٫۳۰	۴۰	۷۱۲۰٫۰۰	۱۲٫۸۱

کمپنی نے ۴۰ حصص الاٹ کیے۔ ۱۰ حصص کا آرڈر منسوخ ہوا۔ ۳۰ حصص کا آرڈر مکمل ہوا۔ ۳۰ حصص کا آرڈر مکمل ہوا۔ ۳۰ حصص کا آرڈر مکمل





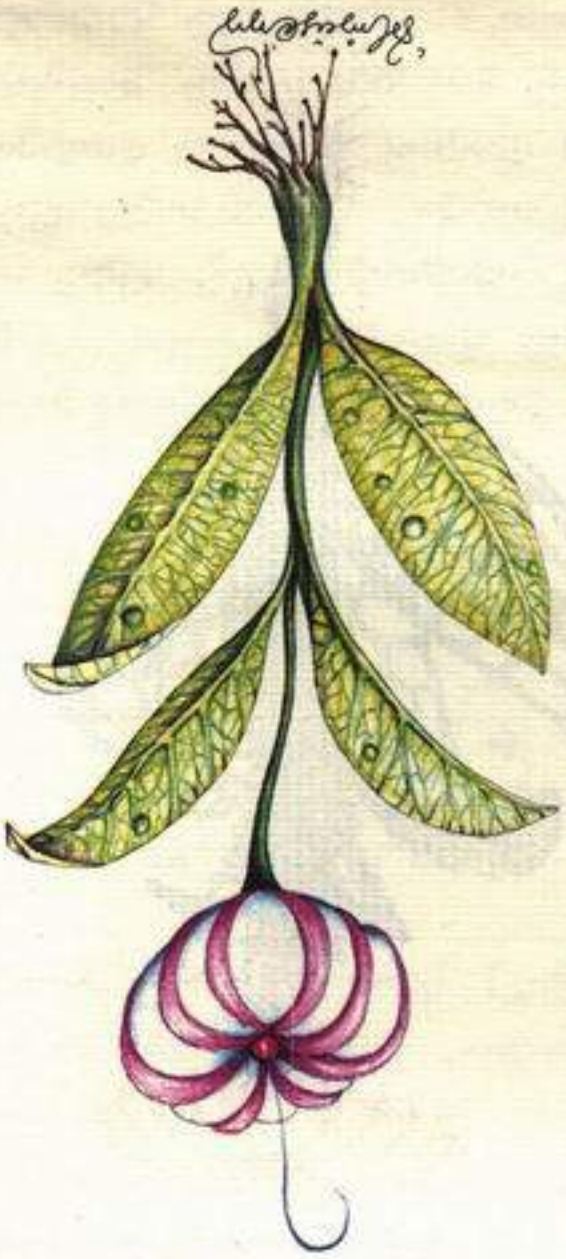


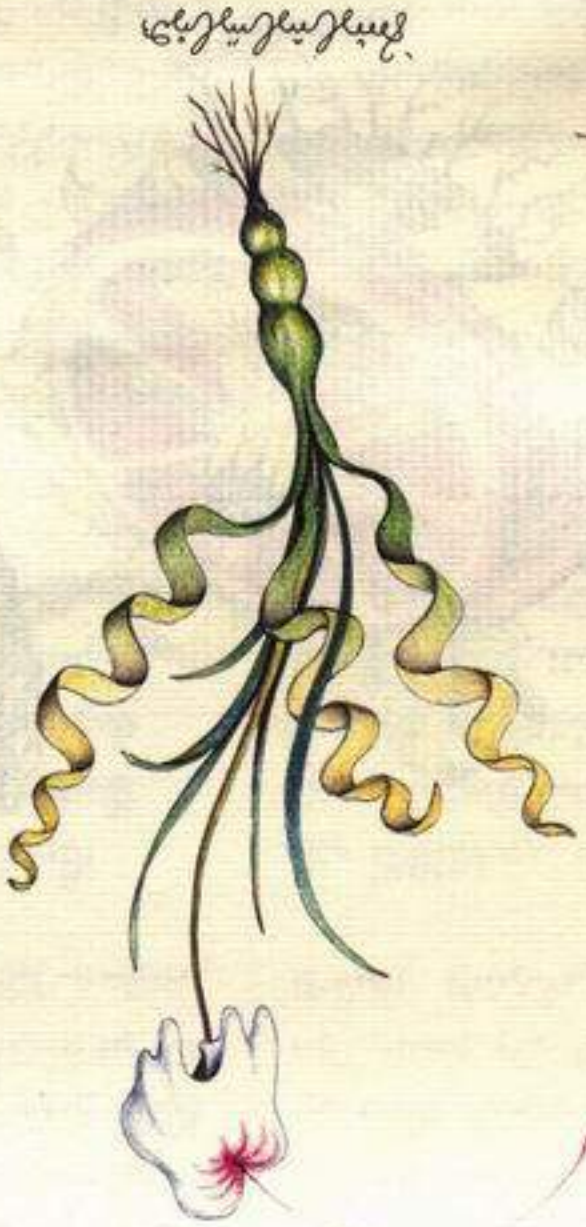




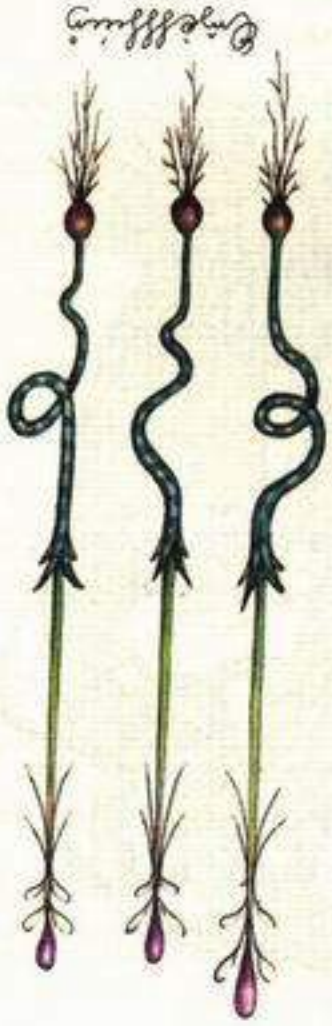


ภาพที่ ๕ - ๗







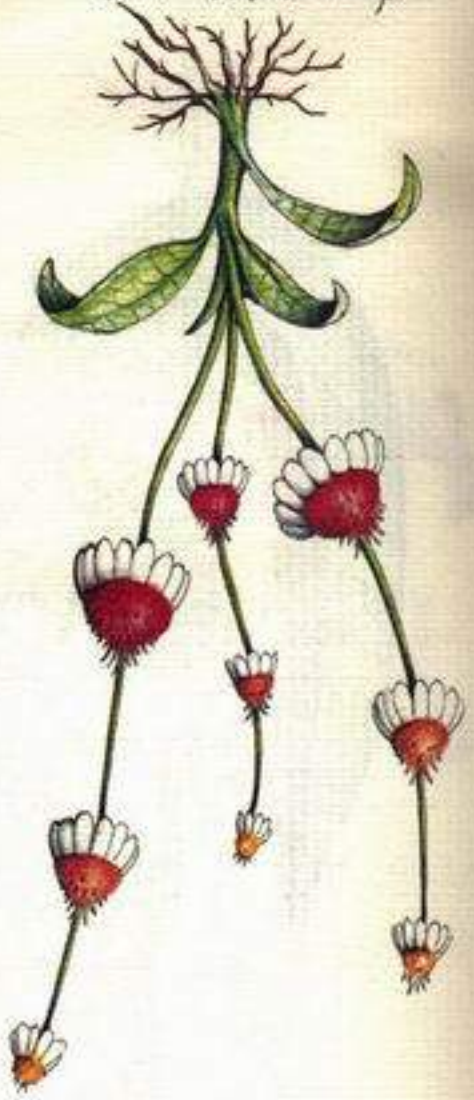






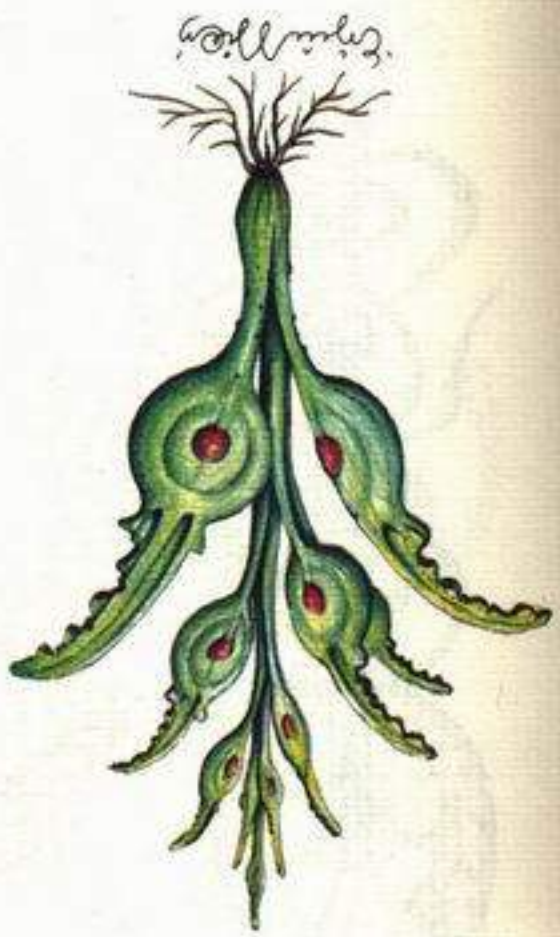


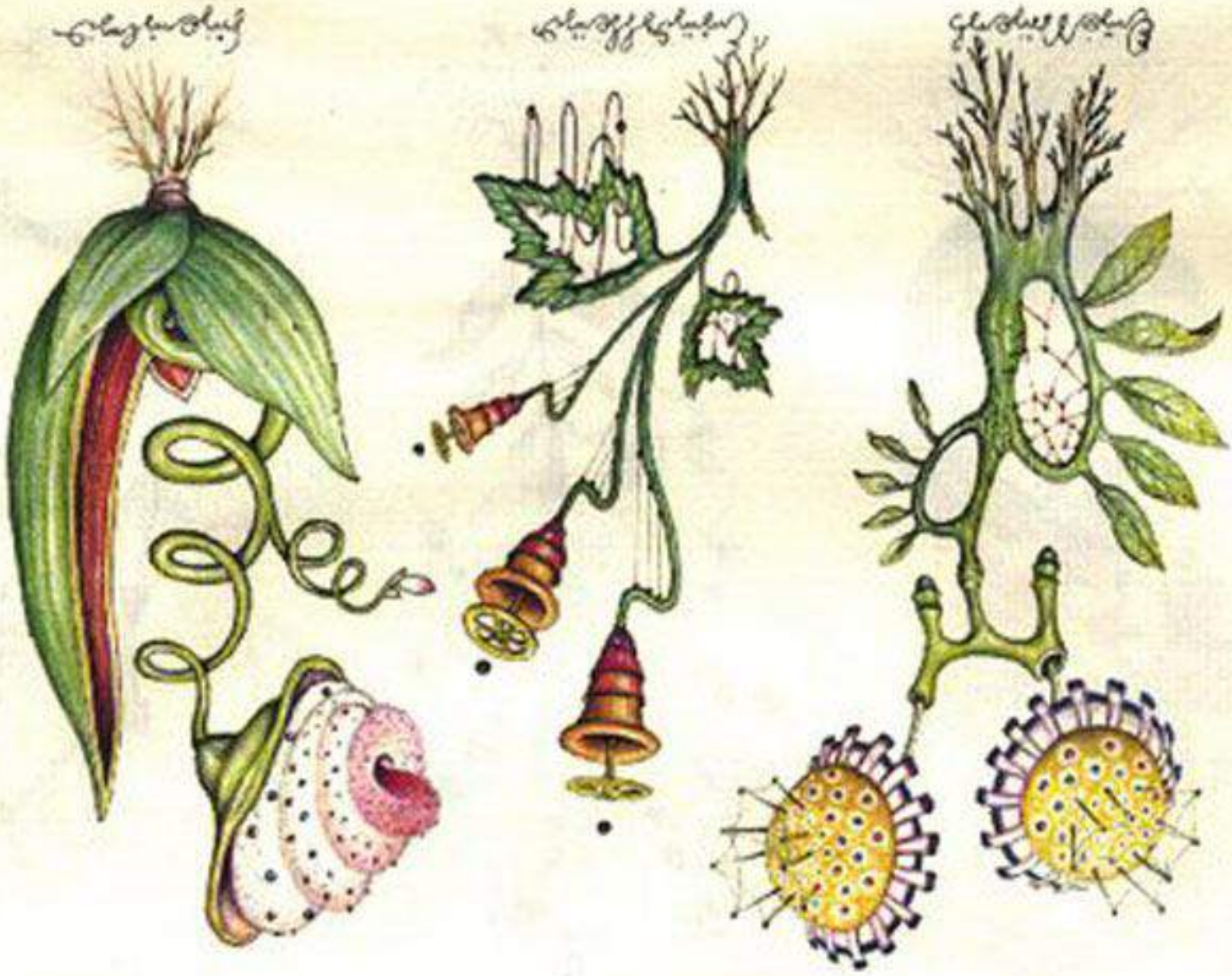










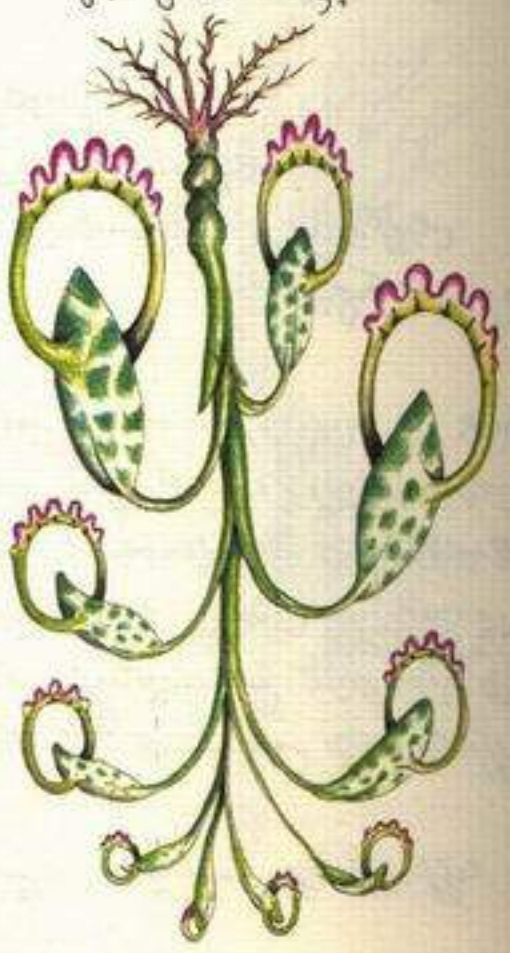
















جدول ۱۰: مقایسه‌ی نتایج درمانی در بیماران مبتلا به سرطان پیشرفته‌ی معده

گروه	تعداد بیماران	میانگین بقای کلی (ماه)	بقای ۱ ساله	بقای ۳ ساله	بقای ۵ ساله
جراحی + شیمی‌درمانی	۱۴۲	۲۸.۶	۷۱٪	۴۲٪	۲۹٪
جراحی تنها	۱۳۸	۱۴.۲	۴۸٪	۱۹٪	۱۰٪
شیمی‌درمانی تنها	۱۴۵	۱۱.۹	۴۱٪	۱۴٪	۷٪
مراقبت حمایتی	۱۳۶	۴.۳	۱۸٪	۳٪	۱٪

نتایج نشان می‌دهد که ترکیب جراحی و شیمی‌درمانی پس از عمل، بقای بیماران را به‌طور قابل‌توجهی افزایش می‌دهد. میانگین بقای کلی در این گروه ۲۸.۶ ماه بود که تقریباً دو برابر گروه جراحی تنها است. همچنین بقای ۵ ساله در گروه ترکیبی ۲۹٪ بود، در حالی که در گروه جراحی تنها تنها ۱۰٪ بیماران پس از ۵ سال زنده ماندند.

تحلیل آماری با استفاده از آزمون لگ‌رنک انجام شد و تفاوت بین گروه‌ها در سطح اطمینان ۹۵٪ معنادار بود ($p < 0.001$). تحلیل چندمتغیره با مدل رگرسیون کاکس نشان داد که پس از کنترل متغیرهای سن، جنس، مرحله‌ی بیماری و وضعیت عملکردی، شیمی‌درمانی پس از جراحی به‌تنهایی ریسک مرگ را ۴۱٪ کاهش می‌دهد ($HR = 0.59$, $95\%\ CI: 0.44$–0.79).

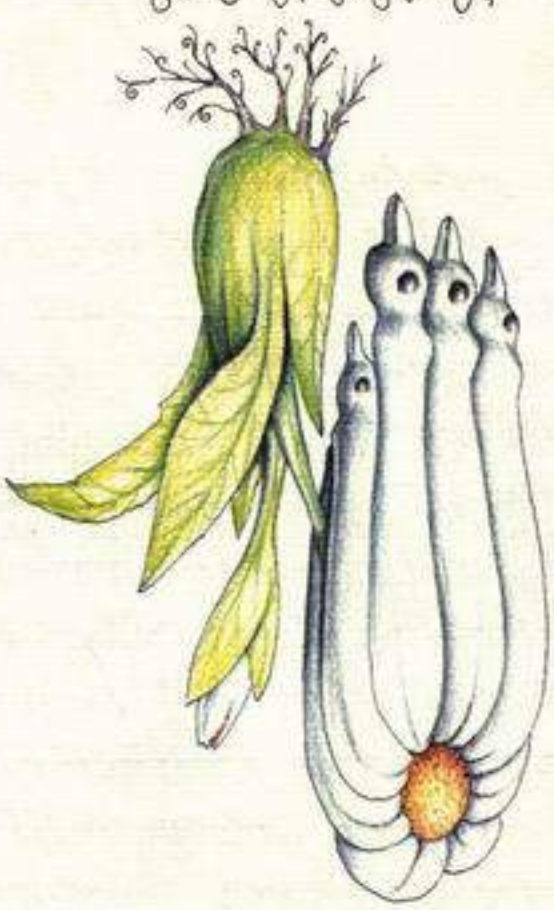
عوارض جانبی شیمی‌درمانی در ۶۳٪ بیماران گزارش شد که شایع‌ترین آن‌ها تهوع و استفراغ (۴۱٪)، خستگی (۳۵٪) و کاهش وزن (۲۸٪) بود. عوارض شدید (درجه ۳ و ۴) در ۱۹٪ بیماران دیده شد و در ۷٪ موارد منجر به قطع درمان گردید. هیچ مورد مرگ ناشی از سمیت دارویی گزارش نشد.

نتیجه‌گیری: شیمی‌درمانی پس از جراحی در بیماران مبتلا به سرطان پیشرفته‌ی معده، بقای کلی و بقای بدون بیماری را به‌طور معناداری افزایش می‌دهد و با عوارض قابل‌کنترل همراه است. این یافته‌ها از توصیه‌ی فعلی راهنماهای بالینی حمایت می‌کند.

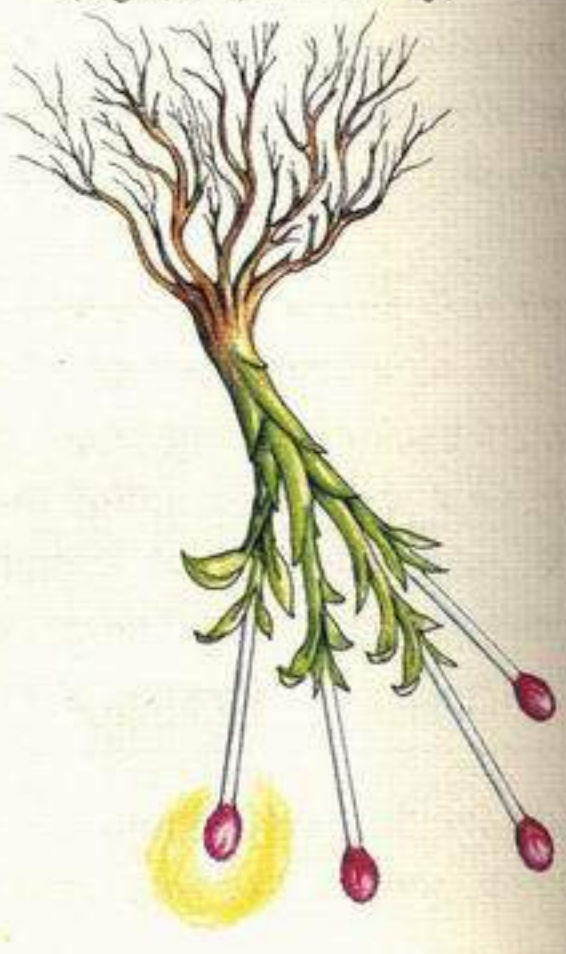












ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನೋಡಿ ಬರೆಯಿರಿ.

۵۱۶ ۶۶۶۶ ۶۵

جدول تقسیم‌بندی مخارج سرشماری

۴۰ تومان، ۴۰ شاهی

۷۱۱ نفر

شاهی تومان هزار صد

۴۰ تومان ÷ ۴۰ شاهی = ۱۰۰۰ شاهی

هر شاهی ۱۰ عباسی است پس ۱۰۰۰ شاهی می‌شود ۱۰۰ عباسی

۱۰۰ عباسی ÷ ۱۰ عباسی = ۱۰ نفر

۱۰ نفر در هر صد نفر جمعیت ۱۰ درصد می‌شود

۱۰ درصد از ۷۱۱ نفر = ۷۱ نفر

۷۱ نفر × ۴۰ شاهی = ۲۸۴۰ شاهی

۲۸۴۰ شاهی ÷ ۱۰ = ۲۸۴ عباسی

۲۸۴ عباسی ÷ ۱۰ = ۲۸ تومان

۲۸ تومان × ۱۲ ماه = ۳۳۶ تومان

۳۳۶ تومان × ۱۲۸۸ خانوار = ۴۳۲۲۸ تومان

۴۳۲۲۸ تومان ÷ ۱۰ = ۴۳۲۲ تومان

۴۳۲۲ تومان ÷ ۱۰ = ۴۳۲ تومان

۴۳۲ تومان ÷ ۱۰ = ۴۳ تومان

۴۳ تومان ÷ ۱۰ = ۴ تومان

۴ تومان × ۱۰ = ۴۰ تومان

۴۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

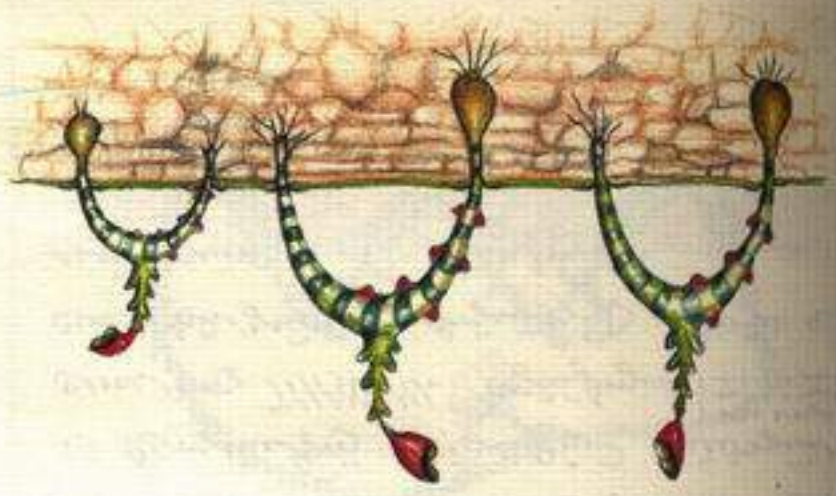
۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

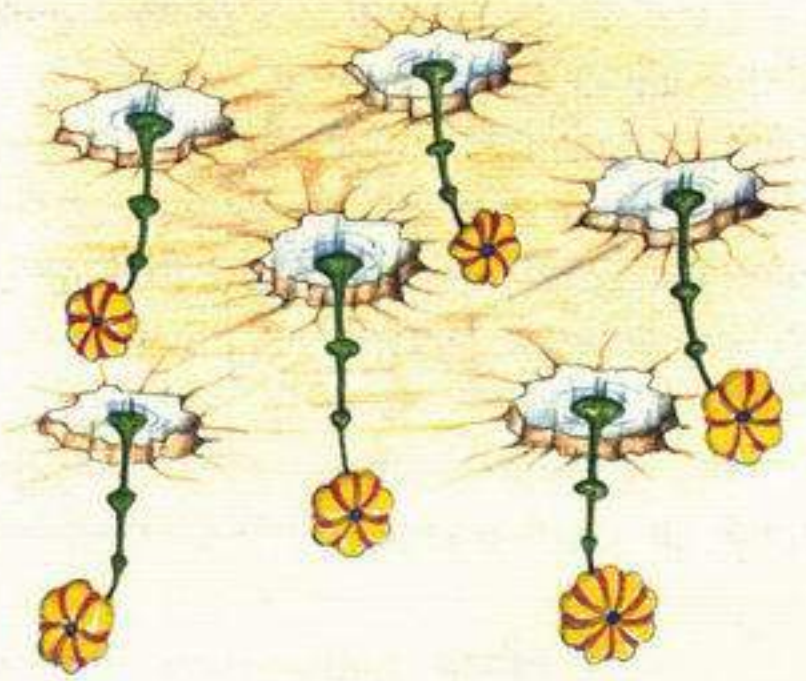
۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰ تومان

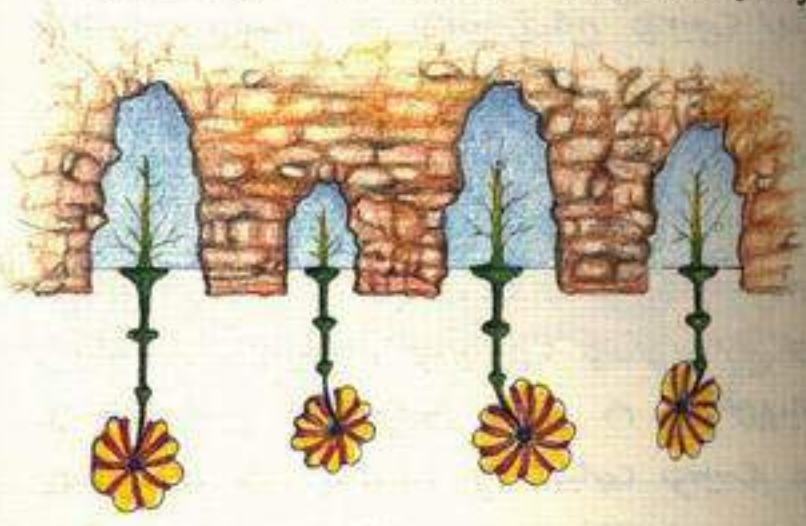
۴۰۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰ تومان

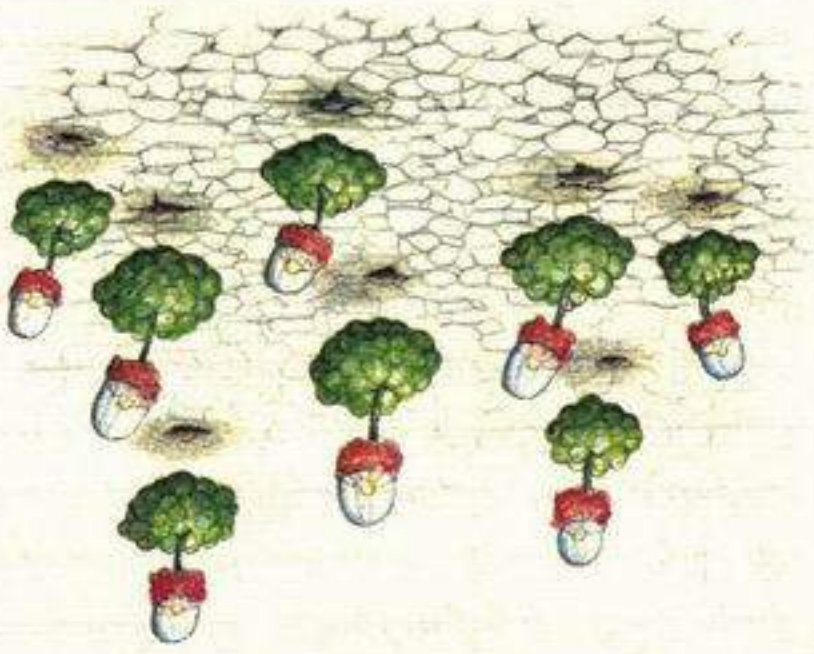
۴۰۰ تومان × ۱۰ = ۴۰۰۰۰۰

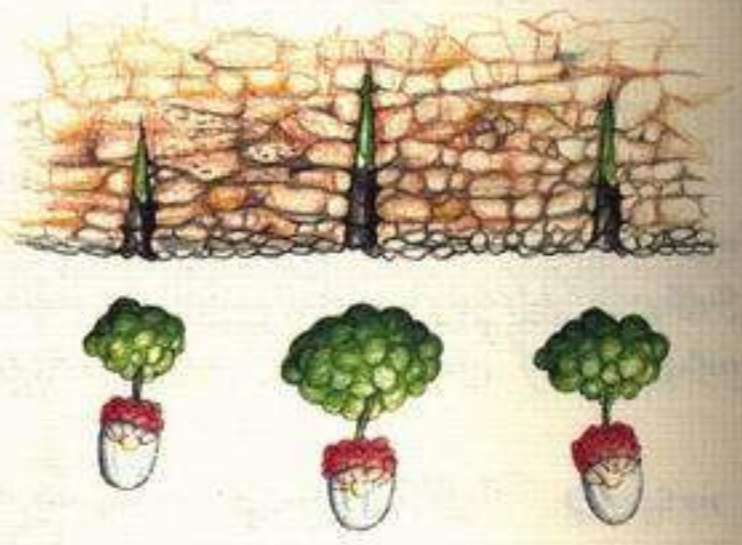












ג'ינג'ר, לימונית, ארומטי - לואיזיאנה
לואיזיאנה מתאימה כי ניתן גידול לכל השנה

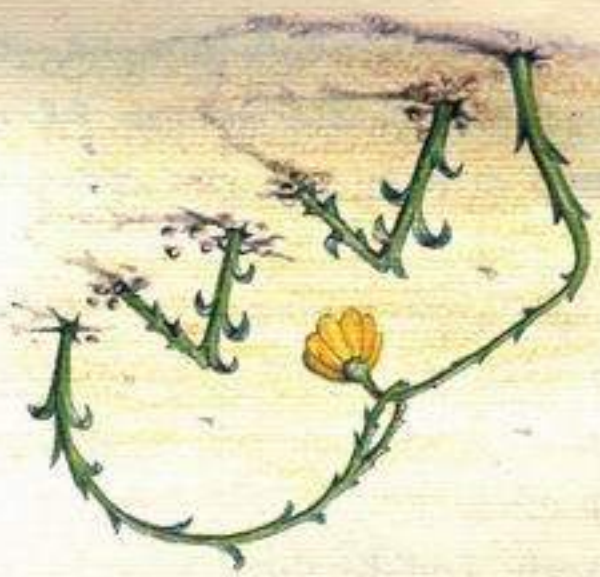
לואיזיאנה מזרחית © ניתן לגידול בכל השנה
לימונית, לואיזיאנה מערבית © לואיזיאנה ©
מתאימה לגידול בכל השנה - מערבית

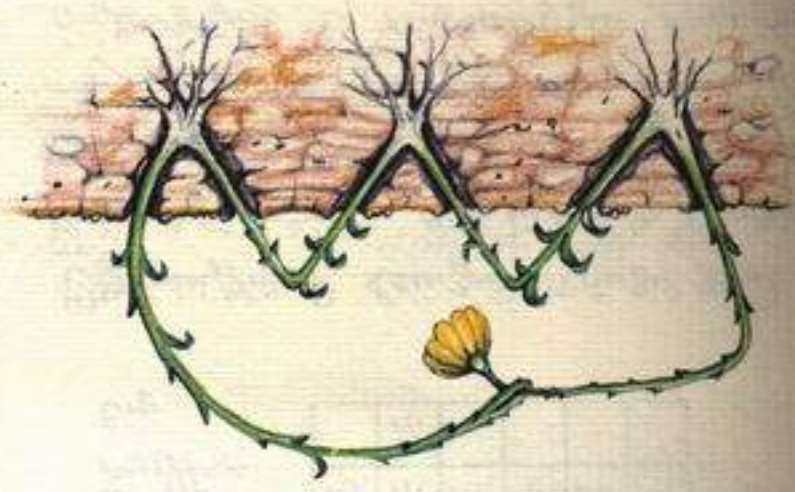
לואיזיאנה מזרחית

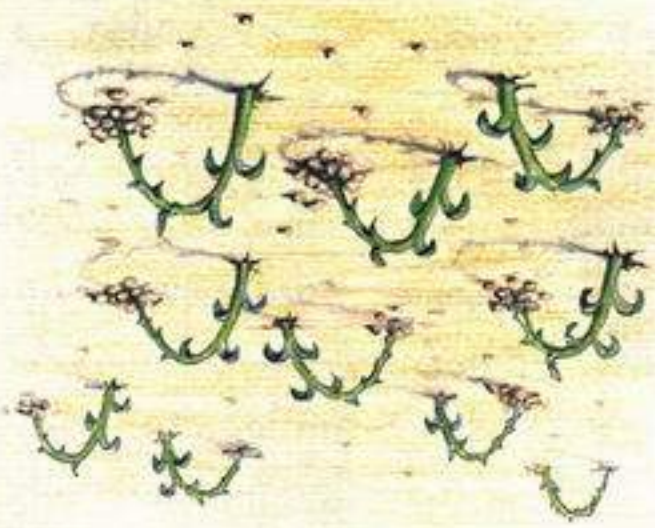
۶۲ ښځې. لړۍ

ژمنه لپاره ځانګړې لپاره د مرستې

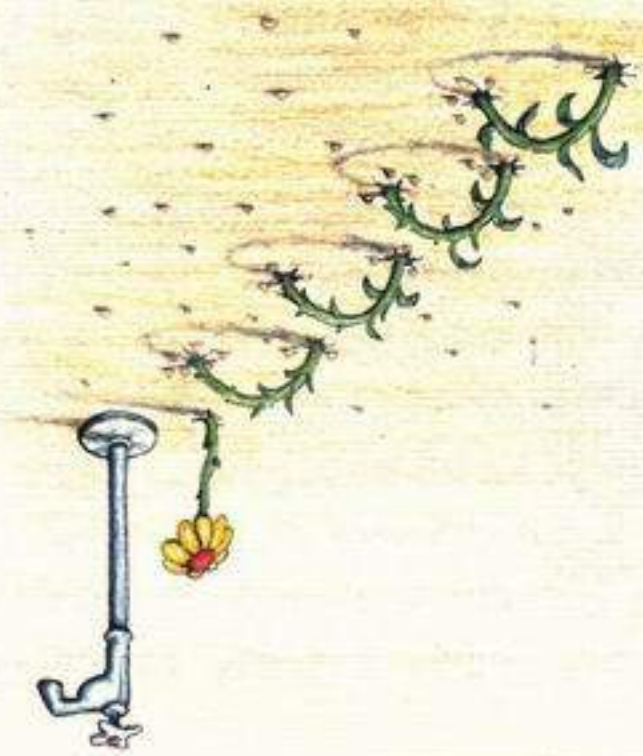
د ځمکې ټاکل شوې مقدار د ځمکې ټاکل شوې مقدار د ځمکې ټاکل شوې مقدار

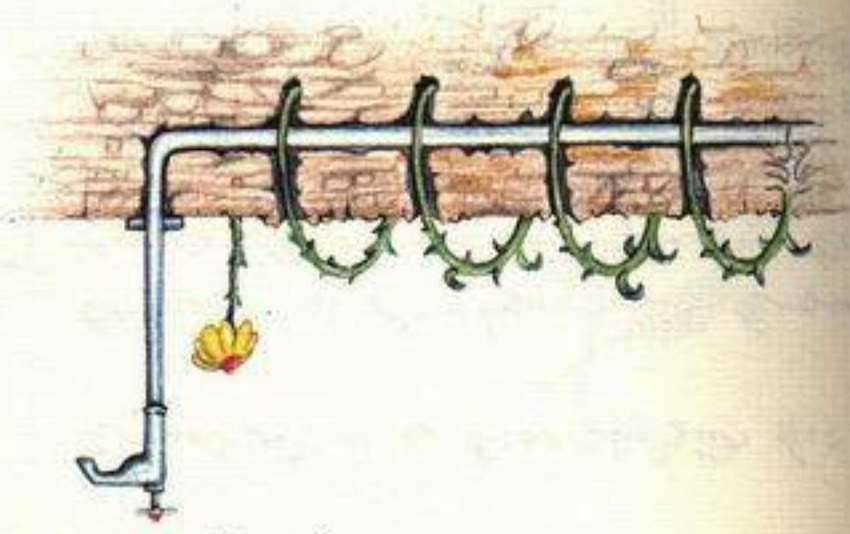












۴- طبیعت

کارگاه تولید آجر

طرح مخلوط آجر را با روش مساحت محاسبه کنید. مخلوط باید ۴۰٪ خاک رس، ۳۵٪ ماسه و ۲۵٪ آب باشد. برای ساخت ۱۲۰۰ آجر به چند کیلوگرم خاک رس نیاز است؟

حل: ابتدا حجم یک آجر را پیدا می‌کنیم: $۲۰ \times ۱۰ \times ۵ = ۱۰۰۰$ سانتی‌متر مکعب. حجم ۱۲۰۰ آجر برابر است با $۱۲۰۰ \times ۱۰۰۰ = ۱۲۰۰۰۰۰$ سانتی‌متر مکعب، یعنی ۱٫۲ متر مکعب. جرم خاک رس لازم برابر است با $۱۲۰۰۰۰۰ \times ۰٫۴ = ۴۸۰۰۰۰$ گرم، یعنی ۴۸۰ کیلوگرم.

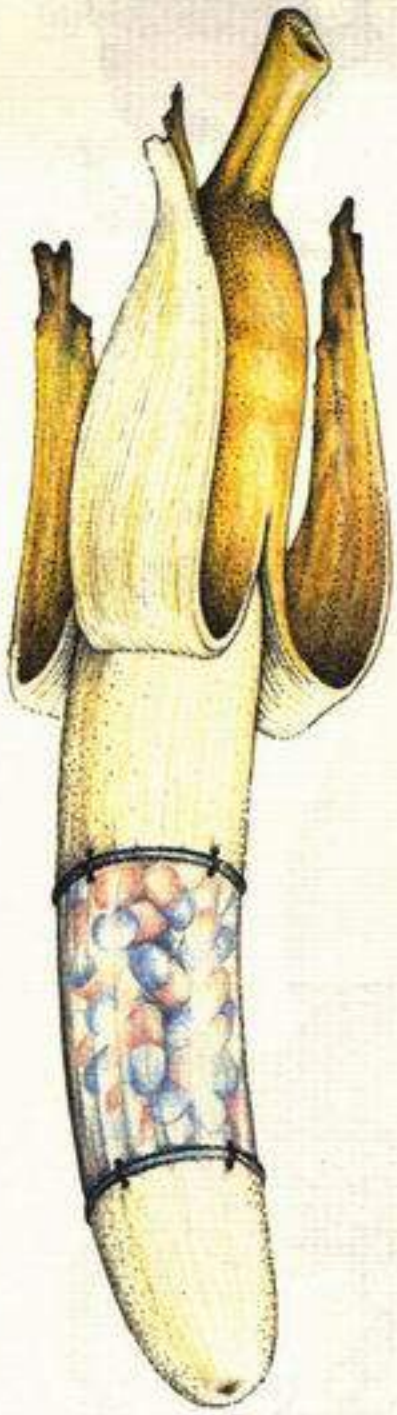
	۱۸			۹	۳۶
۴۵	۸۷			۰	
	۱۱			۰	
۳۶	۱۸		۹	۰	
	۱۰				

جدول ۲ـ مساحت مخلوط آجر

برای ساختن ۱۲۰۰ آجر، ۴۸۰ کیلوگرم خاک رس، ۴۲۰ کیلوگرم ماسه و ۳۰۰ لیتر آب لازم است. اگر ظرفیت کامیون ۵ تن باشد، برای حمل مواد به ۳ سفر نیاز است.

۲ـ ۱ـ ۱ـ ۱

ع - ئۇ ئۆ ئۈ ئې ئى



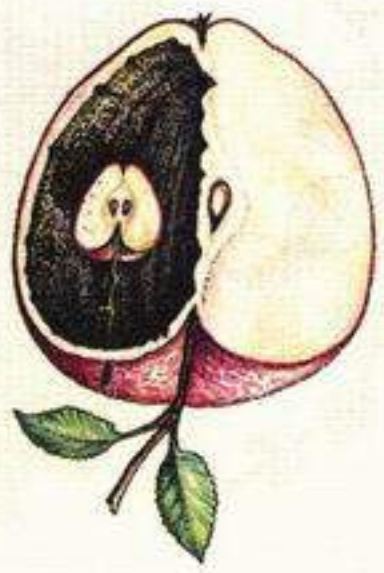
ھەل ئا ھېنە - ھېنىڭ.



ئۆمۈلەڭ - ئۆمۈلەڭ،
ئۆمۈلەڭ ئاستا ئاستا
ئۆمۈلەپ ئۆتۈپ كېتىدۇ.



ئۈزۈم - ئۈزۈم،
ئۈزۈمنى ئۇ يەيدۇ.



ئالما ئا ھېنە - ھېنىڭ.
ئىللىنىپ ئەڭ ئاخىر
ئالما ئېغىزىغا ئالىدۇ.



ئۈزۈم - ئۈزۈم،
ئۈزۈمنى ئۇ يەيدۇ.

ھەمىلا ئۇ ئىنىڭ
ئۆچۈك ئىز ھېنىڭ؟

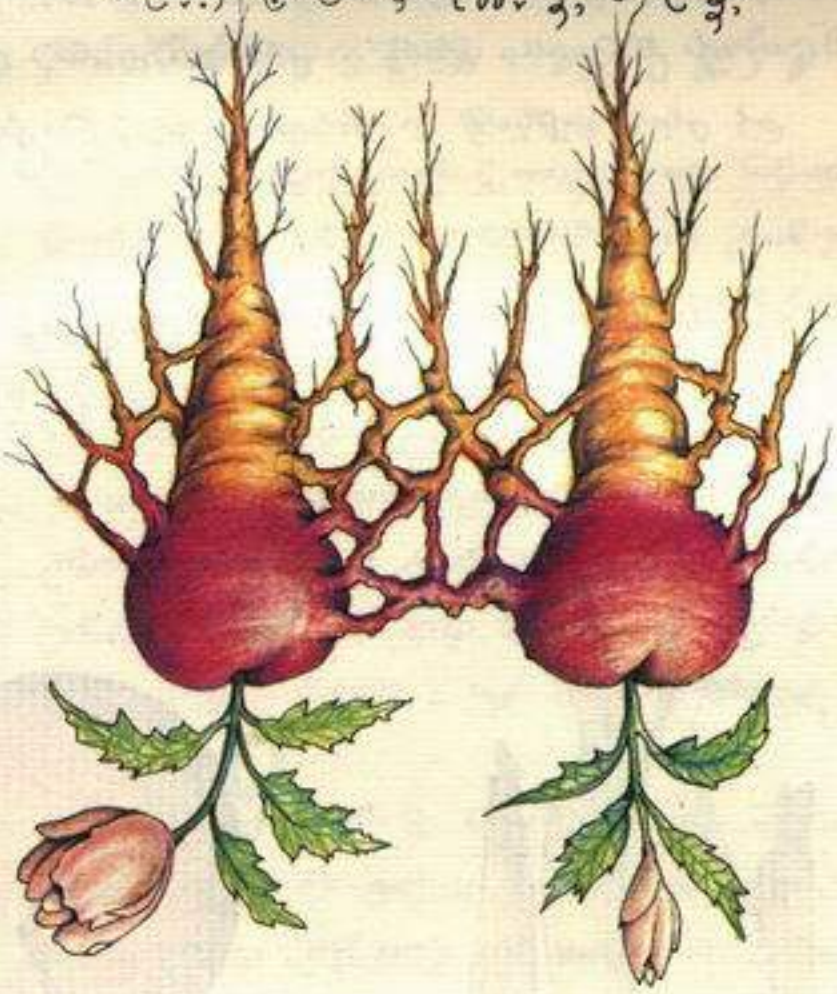
ئۆمۈلەڭ - ئۆمۈلەڭ،
ئۆمۈلەڭ ئاستا ئاستا
ئۆمۈلەپ ئۆتۈپ كېتىدۇ.

ئۈزۈم - ئۈزۈم،
ئۈزۈمنى ئۇ يەيدۇ.

ئالما ئا ھېنە - ھېنىڭ.
ئىللىنىپ ئەڭ ئاخىر
ئالما ئېغىزىغا ئالىدۇ.

ھەمىلا ئۇ ئىنىڭ
ئۆچۈك ئىز ھېنىڭ؟









۲- تمرین شکل‌دهنده‌ی خود

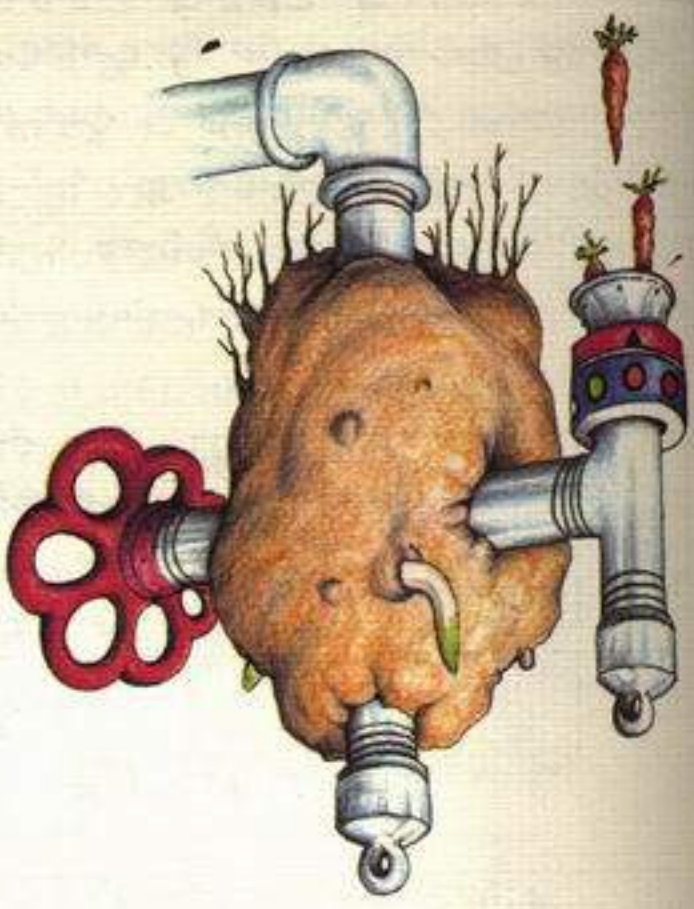
۱. در کنار قسمت قرمز خط، قسمتی، مانند شکل‌های ۲ و ۵ به خط اضافه نمایید تا مانند مثال، شکل حاصل مانند یک ماشین یا حیوان شود. سپس رنگ کنید.

۲. مانند شکل ۱ عمل کنید.

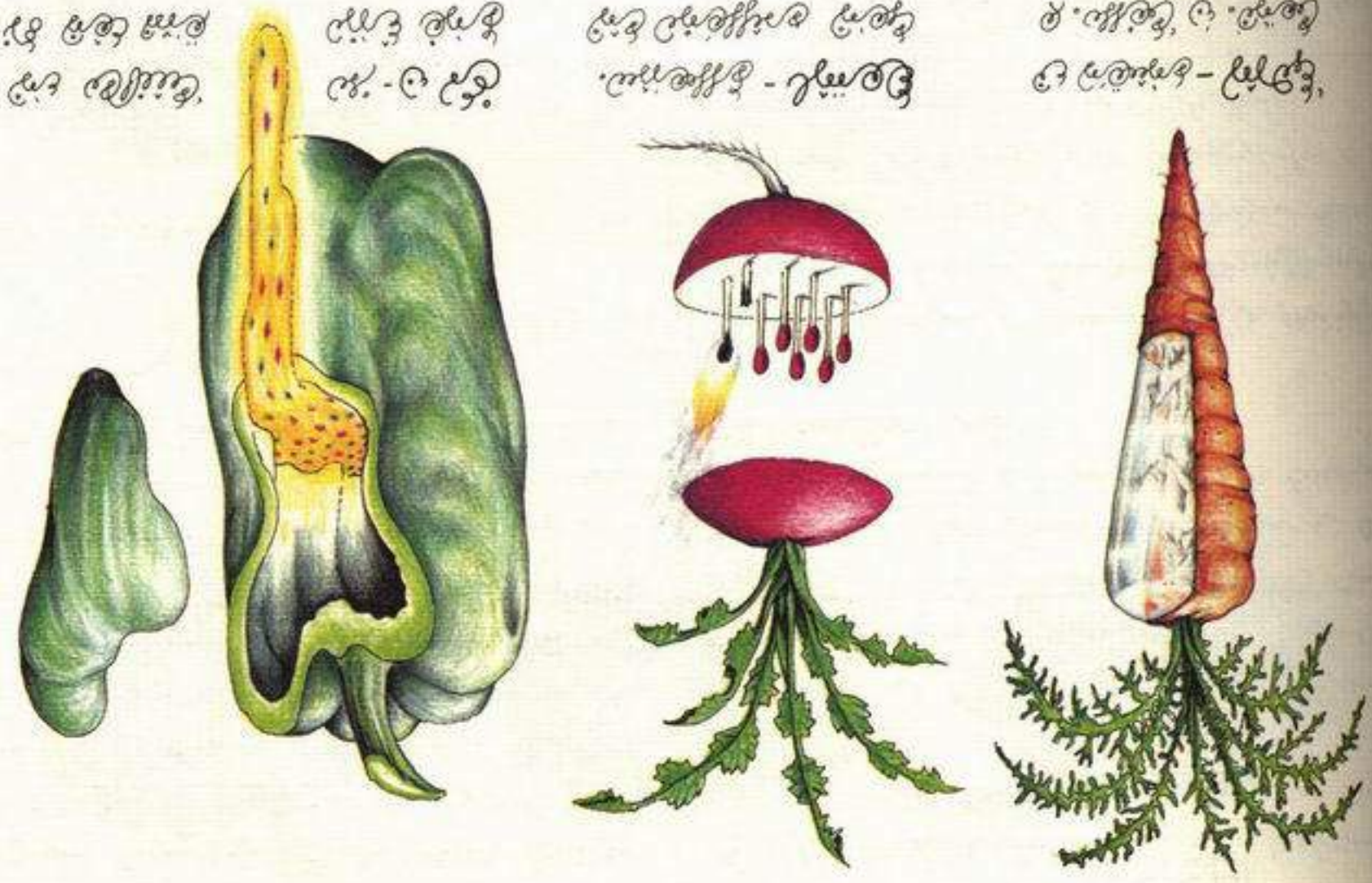
۳. مانند شکل ۱ عمل کنید.

۴. مانند شکل ۱ عمل کنید.

۵. مانند شکل ۱ عمل کنید.



۶. مانند شکل ۱ عمل کنید.



۷- خلاقیت

۸- خلاقیت

۹- خلاقیت

۱۰- خلاقیت

۵۱ هندسه و اندازه‌گیری

۱۱۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

الف) مستطیلی به طول ۱۲ سانتی‌متر و عرض ۷ سانتی‌متر

ب) مربعی به طول ضلع ۹ سانتی‌متر

پ) مثلثی با قاعدهٔ ۱۰ سانتی‌متر و ارتفاع وارد بر آن ۶ سانتی‌متر

ت) ذوزنقه‌ای با قاعده‌های ۱۴ و ۸ سانتی‌متر و ارتفاع ۵ سانتی‌متر

ث) لوزی‌ای که قطرهای آن ۱۲ و ۵ سانتی‌متر هستند

۱۱۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

الف) مستطیلی به طول ۱۵ و عرض ۸ سانتی‌متر

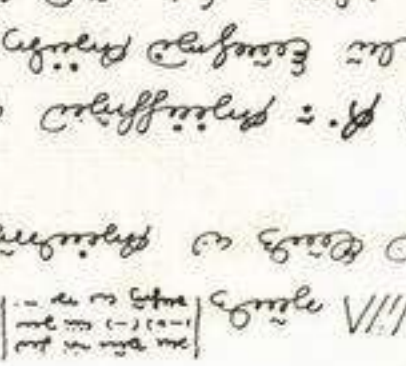
ب) مثلثی با قاعدهٔ ۱۲ و ارتفاع وارد بر آن ۹ سانتی‌متر

پ) ذوزنقه‌ای با قاعده‌های ۱۰ و ۶ و ارتفاع ۴ سانتی‌متر

ت) لوزی‌ای که قطرهای آن ۱۰ و ۸ سانتی‌متر هستند

ث) مربعی به طول ضلع ۷ سانتی‌متر

۱۲۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.



۱۲۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۲۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۲۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۲۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۲۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۲۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۲۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۲۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۲۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۳۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۳۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۳۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۳۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۳۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۳۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۳۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۳۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۳۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۳۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۴۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۴۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۴۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۴۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۴۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۴۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۴۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۴۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۴۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۴۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۵۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۵۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۵۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۵۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۵۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۵۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۵۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۵۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۵۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۵۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۶۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۶۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۶۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۶۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۶۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۶۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۶۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۶۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۶۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۶۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۷۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۷۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۷۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۷۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۷۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۷۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۷۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۷۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۷۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۷۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۸۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۸۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۸۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۸۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۸۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۸۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۸۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۸۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۸۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۸۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۹۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۹۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۹۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۹۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۹۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۹۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۹۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۹۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۹۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۱۹۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۰۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۰۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۰۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۰۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۰۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۰۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۰۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۰۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۰۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۰۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۱۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۱۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۱۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۱۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۱۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۱۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۱۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۱۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۱۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۱۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۲۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۲۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۲۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۲۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۲۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۲۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۲۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۲۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۲۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۲۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۳۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۳۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۳۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۳۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۳۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۳۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۳۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۳۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۳۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۳۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۴۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۴۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۴۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۴۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۴۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۴۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۴۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۴۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۴۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۴۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۵۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۵۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۵۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۵۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۵۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۵۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۵۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۵۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۵۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۵۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۶۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۶۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۶۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۶۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۶۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۶۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۶۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۶۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۶۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۶۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۷۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۷۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۷۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۷۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۷۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۷۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۷۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۷۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۷۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۷۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۸۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۸۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۸۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۸۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۸۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۸۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۸۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۸۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۸۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۸۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۹۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۹۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۹۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۹۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۹۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۹۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۹۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۹۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۹۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۲۹۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۰۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۰۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۰۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۰۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۰۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۰۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۰۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۰۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۰۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۰۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۱۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۱۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۱۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۱۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۱۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۱۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۱۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۱۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۱۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۱۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۲۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۲۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۲۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۲۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۲۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۲۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۲۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۲۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۲۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۲۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۳۰ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۳۱ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۳۲ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۳۳ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۳۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

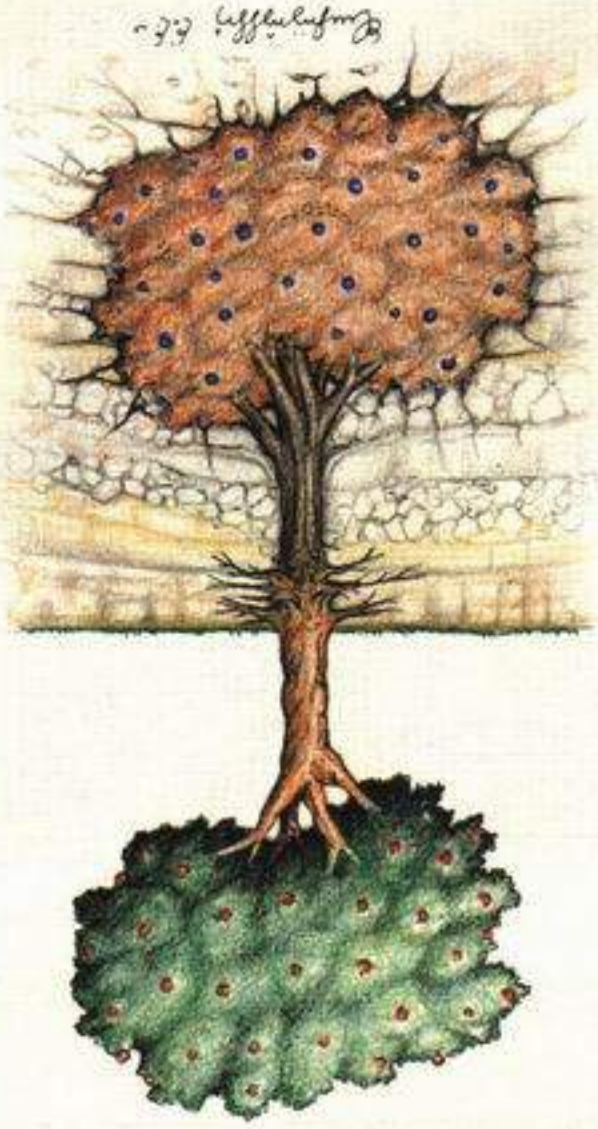
۳۳۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

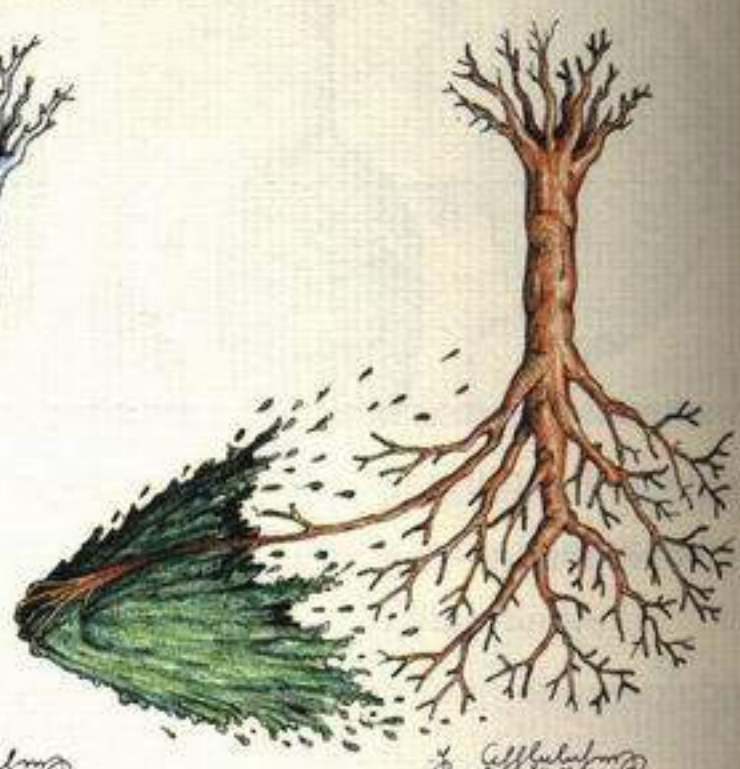
۳۳۶ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۳۷ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۳۸ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را حساب کنید.

۳۳۹ مساحت هر یک از شکل‌های زیر





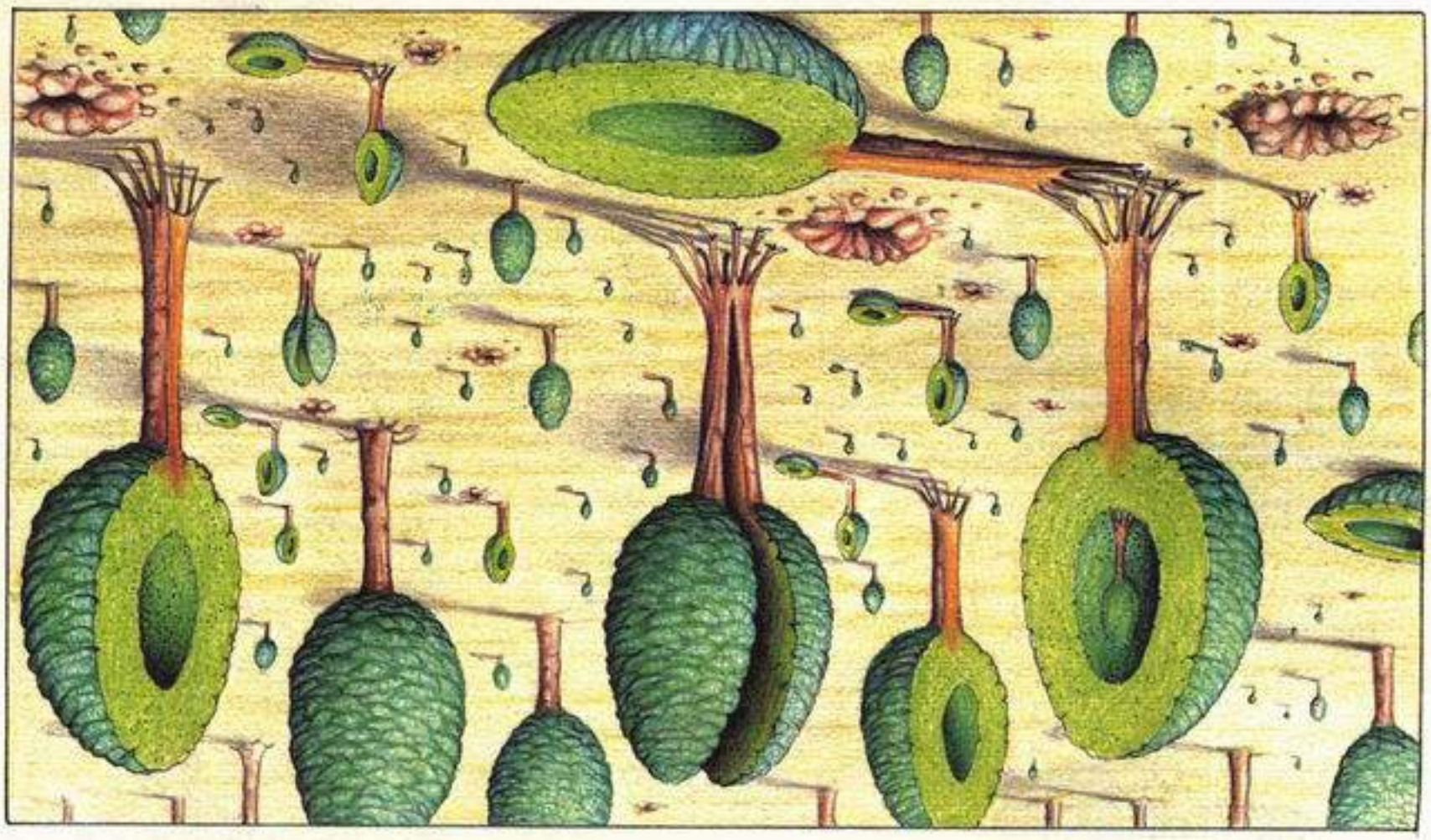




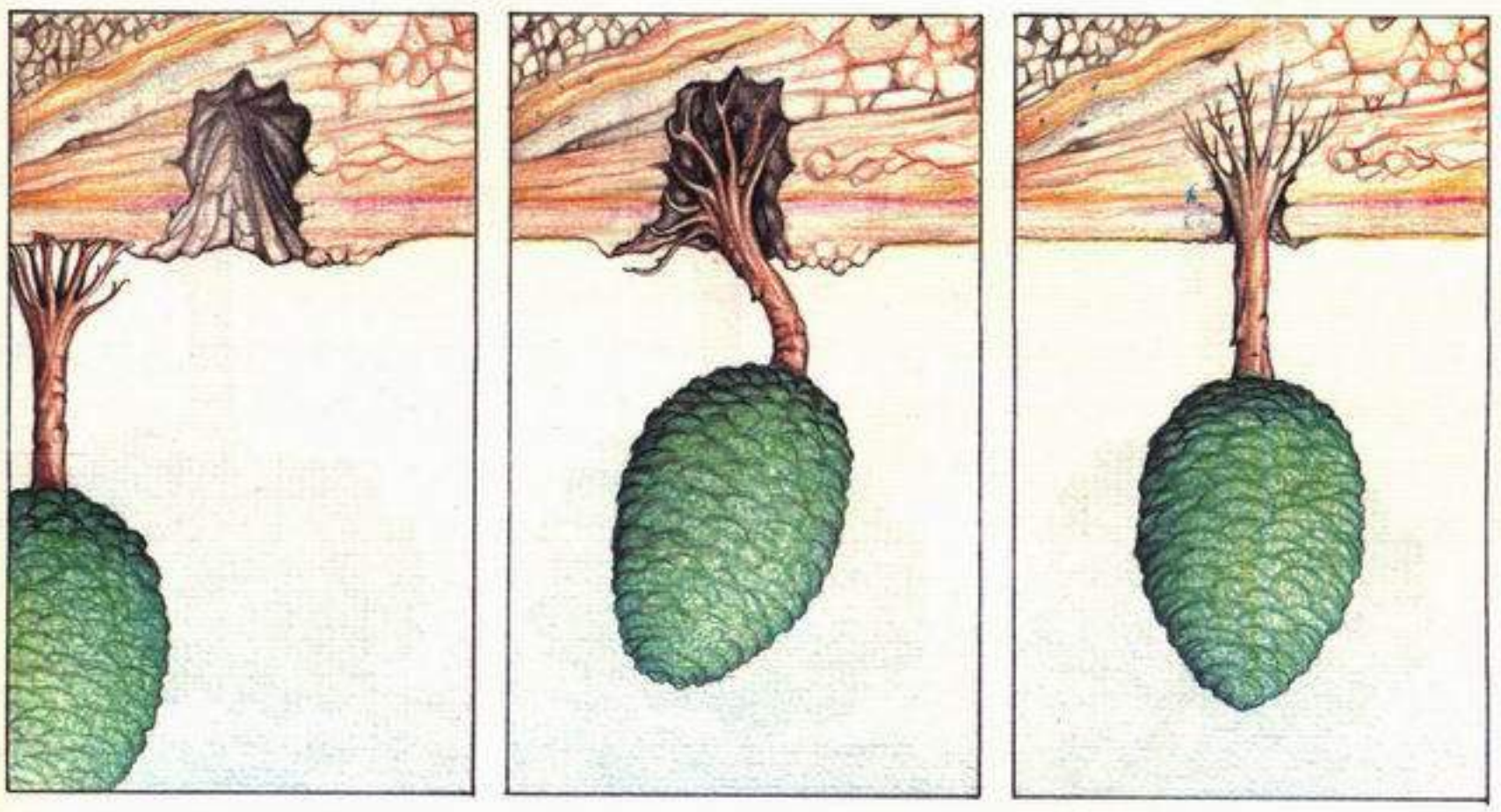




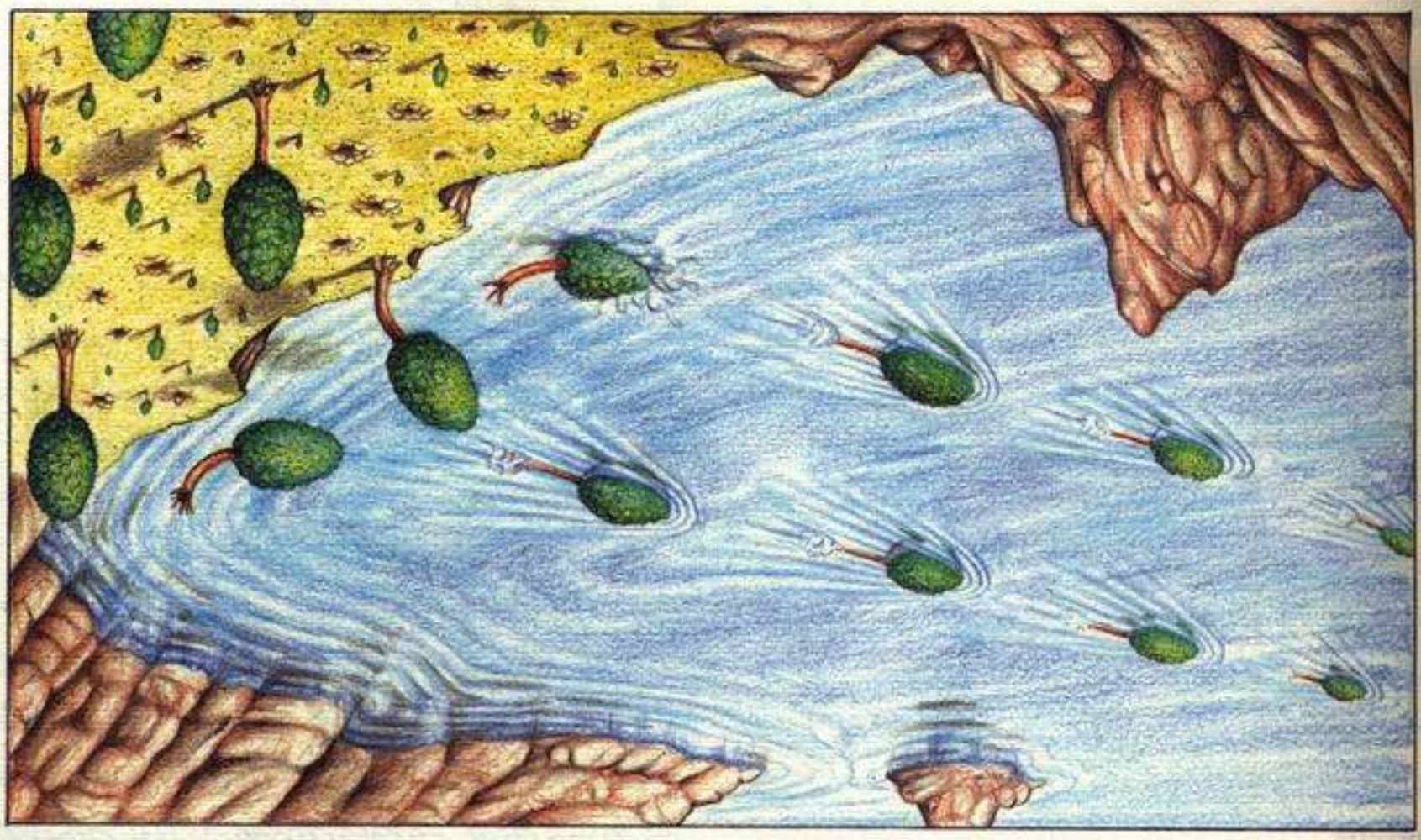
حرکت چرخشی زمین به دور خورشید، باعث تغییر طول روز و شب در طول سال می‌شود - **چرخش و حرکت**



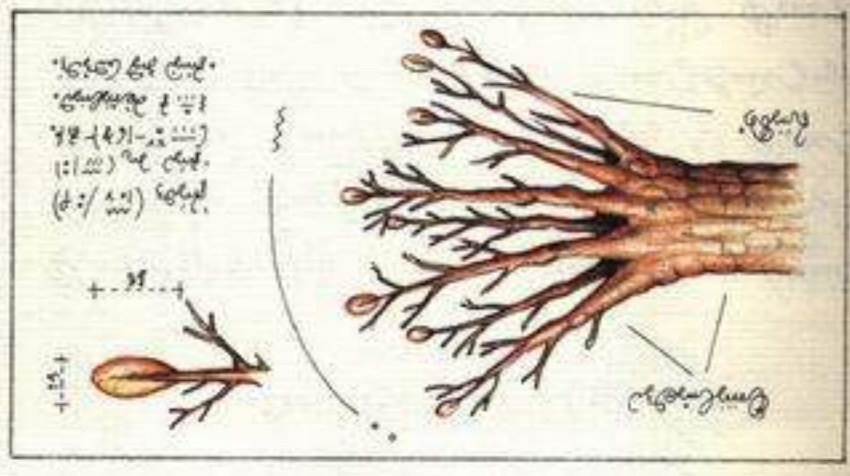
تمام طول عمر، درخت گردو به دو نوع گل نر و ماده نیاز دارد. گل‌های نر و ماده روی یک درخت رشد می‌کنند



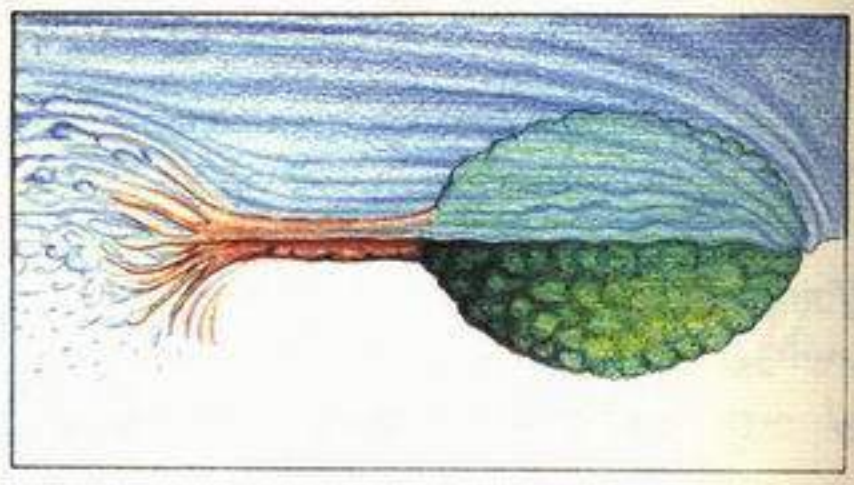
۱- گل‌های نر و ماده روی یک درخت



شکل ۶ـ۱۰ ریشه‌های هوایی درخت انجیر معابد. ریشه‌ها از شاخه‌ها آویزان شده و به زمین می‌رسند.



شکل ۶ـ۱۱ ریشه‌های هوایی درخت انجیر معابد. ریشه‌ها از شاخه‌ها آویزان شده و به زمین می‌رسند.



شکل ۶ـ۱۲ ریشه‌های هوایی درخت حرا. ریشه‌ها از شاخه‌ها آویزان شده و به زمین می‌رسند.

حرا و شوری

حرا درختی است که در آب شور رشد می‌کند. این درخت در کناره‌های گل‌آلود و در مصب رودخانه‌ها که آب شیرین و شور با هم مخلوط می‌شوند، زندگی می‌کند. حرا درختی است که ریشه‌های هوایی دارد. این ریشه‌ها از شاخه‌ها آویزان شده و به زمین می‌رسند. ریشه‌ها به درخت کمک می‌کنند که در آب شور و گل‌آلود محکم بایستد. حرا می‌تواند در آب شور رشد کند زیرا نمک را از آب جدا می‌کند. برگ‌های حرا نمک را دفع می‌کنند. برخی از برگ‌ها نمک را در خود ذخیره می‌کنند و سپس می‌ریزند. برخی دیگر از برگ‌ها نمک را دفع می‌کنند. نمک دفع شده روی برگ‌ها تبلور می‌یابد و سپس برگ‌ها می‌ریزند. حرا می‌تواند در آب شور رشد کند زیرا نمک را از آب جدا می‌کند. برگ‌های حرا نمک را دفع می‌کنند. نمک دفع شده روی برگ‌ها تبلور می‌یابد و سپس برگ‌ها می‌ریزند.

فهرست مطالب

پیشگفتار ۱۱

فصل اول: مبانی ۱۵

فصل دوم: روش‌ها ۴۲

فصل سوم: ابزارها ۷۸

فصل چهارم: داده‌ها ۱۱۶

فصل پنجم: تحلیل ۱۵۳

فصل ششم: نتیجه‌گیری ۱۹۰

پیوست الف: جدول‌ها ۲۱۴

پیوست ب: پرسشنامه ۲۲۸

واژه‌نامه ۲۳۱

نمایه ۲۴۰



دستهٔ دو سرخ‌شاخ

نوعی نو سرخ‌شاخ



نوع سه نو گوزه سه سته نوع نو سه

- مرگ‌سازها مر گرمه سرخ گرمه دو



- نان گلوله‌ای. نو گرمهٔ مر سرخ‌شاخ دو سرخ‌شاخ‌ها

مرد دو گرمهٔ دو سرخ‌شاخ گرمه‌ها دو دو نوع دو سرخ‌شاخ

دو سرخ‌شاخ نوعی نوع‌شاخ دو سرخ‌شاخ نوع نوع سرخ‌شاخ

- سرخ‌شاخ و گرمه‌ها. دو سرخ‌شاخ گرمه نو نو گرمه‌ها دو سرخ‌شاخ و نوع و

نو، سرخ‌شاخ گرمه نو گرمه‌ها دو سرخ‌شاخ نوع سه‌شاخ گرمه‌ها دو سرخ‌شاخ

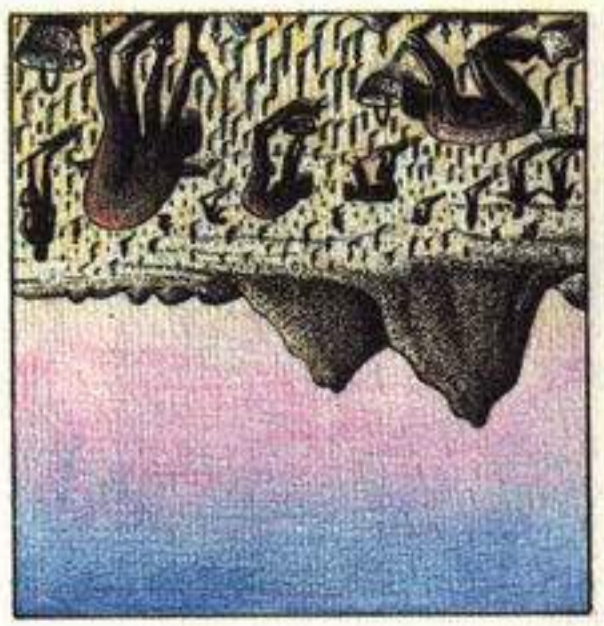
نان گلوله‌ای

٤٥ ٦٢٤٤ ٨٢٦

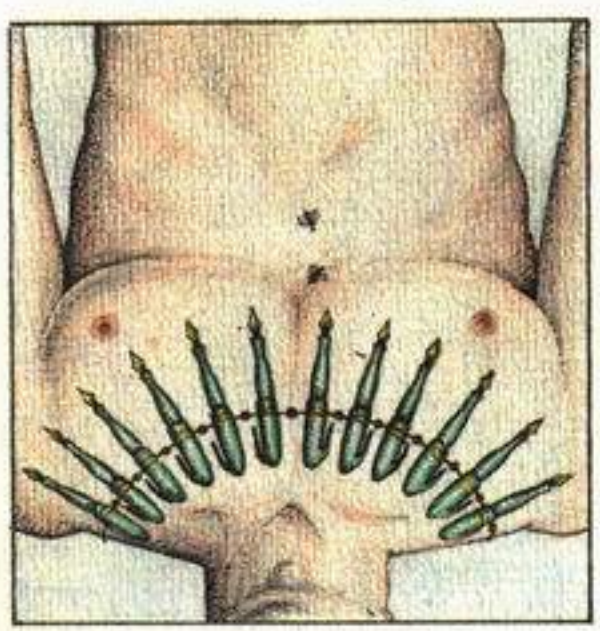
ضرائب مقررہ کے علاوہ جو اشیاء
کی درآمد پر محصول عائد ہو
اس کی تفصیل درج ذیل ہے:

محصول درآمد ۱۱۱ ۱۰٪
محصول درآمد ۱۱۱ ۱۰٪
محصول درآمد ۱۱۱ ۱۰٪

















۱- پرندگان در آسمان. ۲- آسمان ابری. ۳- رنگین‌کمان. ۴- آسمان صاف.

۵- پرنده‌ای در قفس. ۶- پرنده‌ای در آسمان. ۷- قلم‌مو. ۸- انگشتان.

© ایرانیان. کلیه حقوق این اثر برای ایرانیان محفوظ است. هرگونه کپی‌برداری، انتشار، نمایش یا استفاده تجاری بدون اجازه کتبی ممنوع است.

۵ - ترکیب خط و رنگ

۶۲ ۲۶۵۶ ۲۴

مثال حل شدهٔ دستهٔ دوم و سوم را
بررسی کنید و به پرسش‌ها پاسخ دهید:

۱. جامعهٔ آماری این تحقیق چیست؟ دانش‌آموزان دختر و پسر یک دبیرستان
نمونهٔ آماری چند نفر است؟ ۱۱۶ نفر
متغیرهای این تحقیق را نام ببرید و نوع هر یک را مشخص کنید.
جنسیت: کیفی اسمی
معدل: کمی پیوسته
تعداد خواهر و برادر: کمی گسسته
۲. میانگین، میانه و نما را برای متغیر تعداد خواهر و برادر به دست آورید.
میانگین = ۱۱۸/۰ = ۱
میانه = ۱
نما = ۱
۳. انحراف معیار متغیر تعداد خواهر و برادر را به دست آورید.

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum f_i x_i^2}{n} - \bar{x}^2} = \sqrt{\frac{۱۱۸}{۱۱۶} - ۱^2} = \sqrt{۱/۰۱۷ - ۱} = \sqrt{۰/۰۱۷} \approx ۰/۱۳$$

۴. ضریب تغییرات متغیر تعداد خواهر و برادر را به دست آورید و تفسیر کنید.

$$CV = \frac{\sigma}{\bar{x}} \times ۱۰۰ = \frac{۰/۱۳}{۱} \times ۱۰۰ = ۱۳\%$$

پراکندگی داده‌ها حول میانگین کم است.

۵. نمودار جعبه‌ای متغیر تعداد خواهر و برادر را رسم کنید و به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

کمترین مقدار	۰
Q_1	۱
Q_2 (میانه)	۱
Q_3	۱
بیشترین مقدار	۲

الف) چند درصد داده‌ها در بازهٔ (Q_1, Q_3) قرار دارند؟ ۵۰٪

ب) چند درصد داده‌ها بیشتر از Q_3 هستند؟ ۲۵٪

پ) چند درصد داده‌ها کمتر از Q_2 هستند؟ ۵۰٪

ت) چند درصد داده‌ها بیشتر از Q_1 هستند؟ ۷۵٪

ث) چند درصد داده‌ها کمتر از Q_3 هستند؟ ۷۵٪

ج) چند درصد داده‌ها بین Q_1 و Q_3 قرار دارند؟ ۵۰٪

چ) چند درصد داده‌ها بیشتر از Q_2 هستند؟ ۲۵٪

ح) چند درصد داده‌ها کمتر از Q_1 هستند؟ ۲۵٪

خ) چند درصد داده‌ها بین Q_2 و Q_3 قرار دارند؟ ۲۵٪

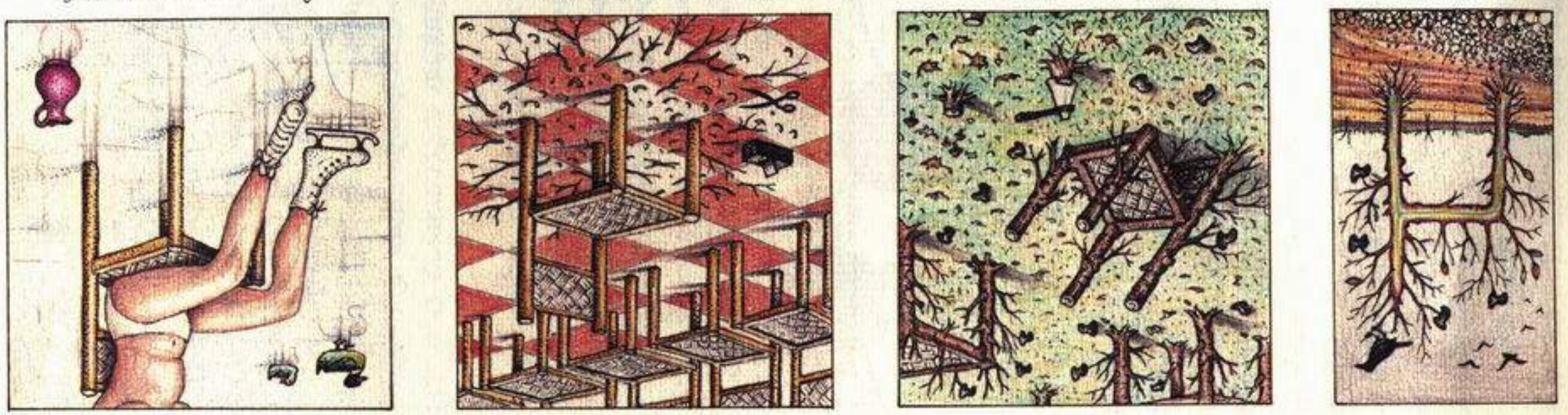
د) چند درصد داده‌ها بین Q_1 و Q_2 قرار دارند؟ ۲۵٪

ذ) چند درصد داده‌ها بین کمترین مقدار و Q_1 قرار دارند؟ ۲۵٪

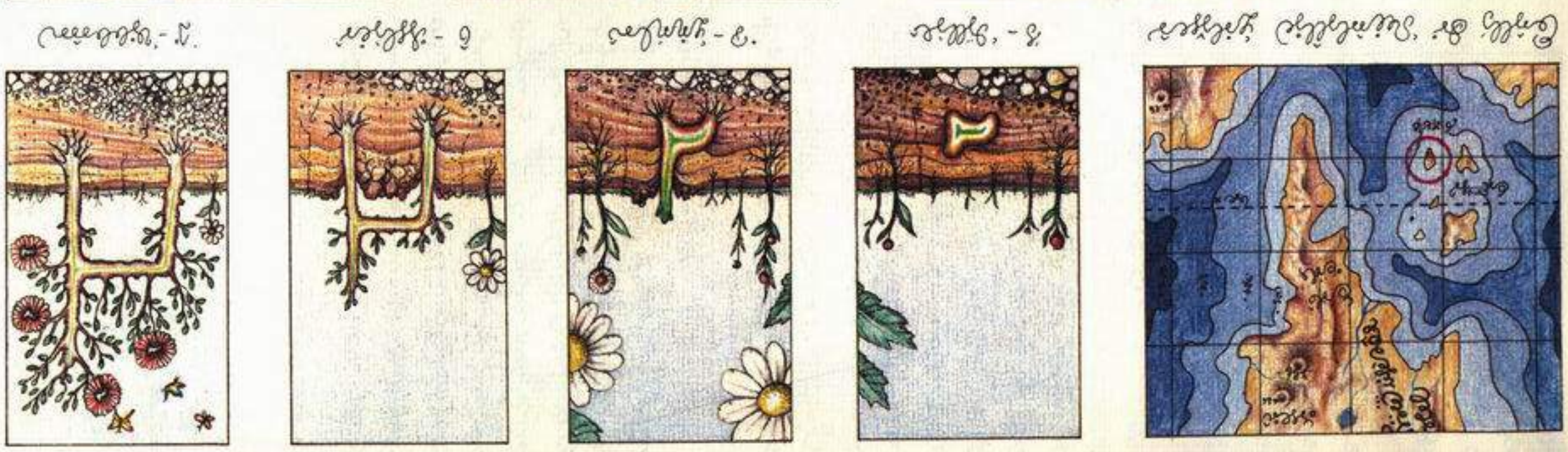
ر) چند درصد داده‌ها بین Q_3 و بیشترین مقدار قرار دارند؟ ۲۵٪

ز) چند درصد داده‌ها بین کمترین مقدار و Q_2 قرار دارند؟ ۵۰٪

ژ) چند درصد داده‌ها بین Q_2 و بیشترین مقدار قرار دارند؟ ۵۰٪



१- ‘आई’ २- ‘झाड’ ३- ‘खुर्ची’ ४- ‘खेळणे’ ५- ‘पाऊस’



६- ‘पाऊस’ ७- ‘खुर्ची’ ८- ‘खेळणे’ ९- ‘झाड’ १०- ‘आई’

१०. ‘आई’ ९. ‘झाड’ ८. ‘खेळणे’ ७. ‘खुर्ची’ ६. ‘पाऊस’

उ - ३८:३९ ३९:४०

۵۶ ۱۷۰۲ ۵۲۳

ضمانت و گرو: ضمانت‌نامه‌ها و سفته‌های تضمینی مشتریان باید با دقت بررسی شوند و تاریخ انقضای آن‌ها ثبت گردد. گروهای فلزی و اشیای قیمتی باید در گاوصندوق نگهداری شوند و رسید آن‌ها در اختیار صاحب آن قرار گیرد.

گزارش‌های ماهانه: در پایان هر ماه گزارش کامل از وضعیت وام‌ها، بازپرداخت‌ها و معوقات تهیه شود و به مدیریت ارسال گردد.

تعلیق و لغو وام: در صورت بروز شرایط خاص مانند فوت وام‌گیرنده یا ورشکستگی، وام می‌تواند تعلیق یا لغو شود. تصمیم نهایی با مدیریت است.

بازپرداخت زودهنگام: وام‌گیرنده می‌تواند در هر زمان بخشی یا تمام وام را زودتر بازپرداخت کند. در این صورت سود محاسبه‌شده تا روز بازپرداخت دریافت می‌شود.

اعتراض به جریمه: وام‌گیرنده می‌تواند ظرف ۱۵ روز از تاریخ اعمال جریمه، اعتراض خود را به صورت کتبی ارائه دهد. بررسی اعتراض‌ها خارج از نوبت انجام می‌شود.

تمدید وام: وام‌گیرنده می‌تواند پیش از سررسید درخواست تمدید دهد. تمدید تنها یک بار و برای مدت برابر با مدت اصلی مجاز است.

ضمانت‌نامه: ضمانت‌نامه‌ها باید با مهر و امضای مجاز صادر شوند و تاریخ انقضای آن‌ها ثبت گردد. ضمانت‌نامه‌های منقضی بدون تمدید، به‌طور خودکار باطل می‌شوند.

گزارش‌های ماهانه: در پایان هر ماه گزارش کامل از وضعیت وام‌ها، بازپرداخت‌ها و معوقات تهیه شود و به مدیریت ارسال گردد.

ضمانت و گرو: ضمانت‌نامه‌ها و سفته‌های تضمینی مشتریان باید با دقت بررسی شوند و تاریخ انقضای آن‌ها ثبت گردد. گروهای فلزی و اشیای قیمتی باید در گاوصندوق نگهداری شوند و رسید آن‌ها در اختیار صاحب آن قرار گیرد.

تعلیق و لغو وام: در صورت بروز شرایط خاص مانند فوت وام‌گیرنده یا ورشکستگی، وام می‌تواند تعلیق یا لغو شود. تصمیم نهایی با مدیریت است.

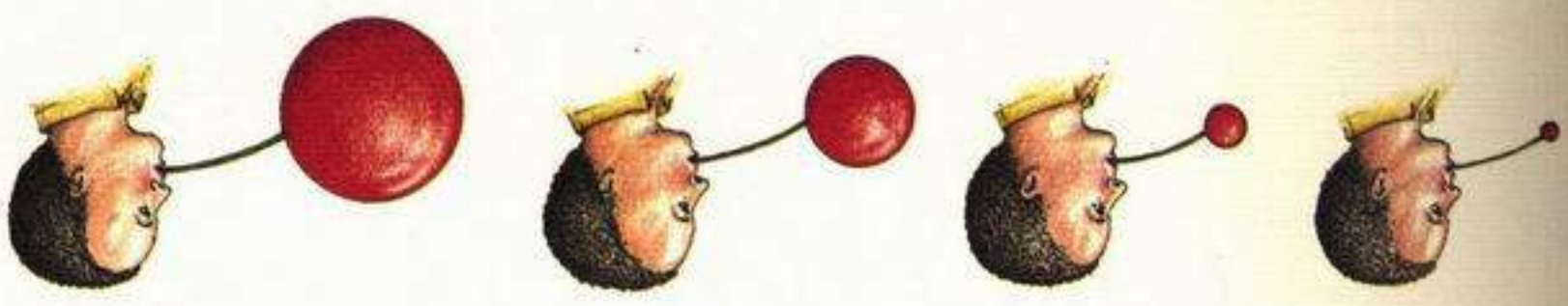
بازپرداخت زودهنگام: وام‌گیرنده می‌تواند در هر زمان بخشی یا تمام وام را زودتر بازپرداخت کند. در این صورت سود محاسبه‌شده تا روز بازپرداخت دریافت می‌شود.

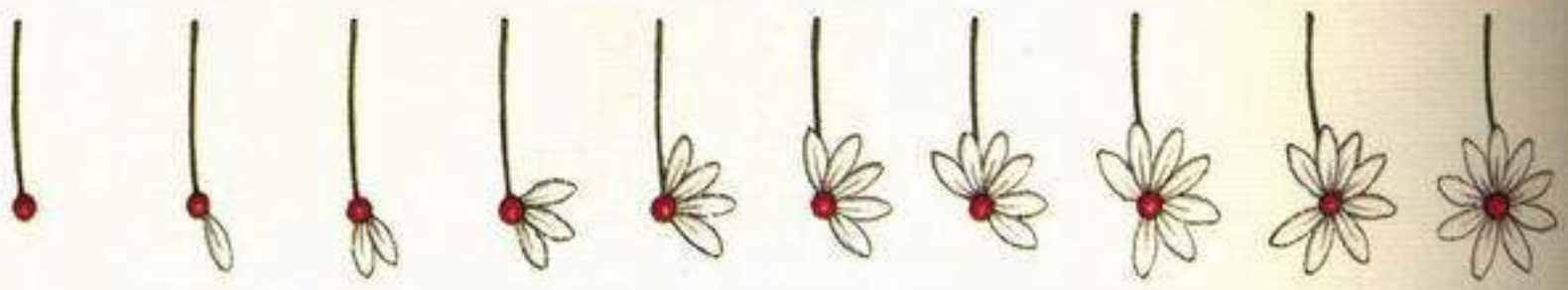
اعتراض به جریمه: وام‌گیرنده می‌تواند ظرف ۱۵ روز از تاریخ اعمال جریمه، اعتراض خود را به صورت کتبی ارائه دهد. بررسی اعتراض‌ها خارج از نوبت انجام می‌شود.

تمدید وام: وام‌گیرنده می‌تواند پیش از سررسید درخواست تمدید دهد. تمدید تنها یک بار و برای مدت برابر با مدت اصلی مجاز است.

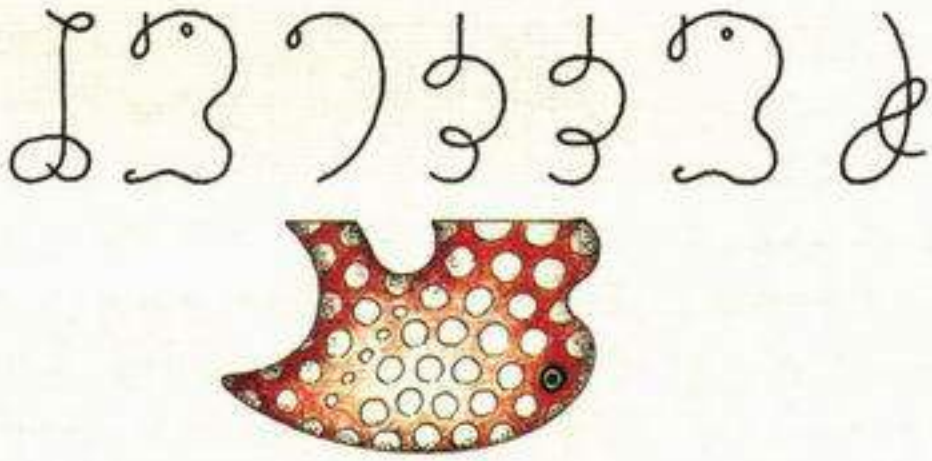
ضمانت‌نامه: ضمانت‌نامه‌ها باید با مهر و امضای مجاز صادر شوند و تاریخ انقضای آن‌ها ثبت گردد. ضمانت‌نامه‌های منقضی بدون تمدید، به‌طور خودکار باطل می‌شوند.











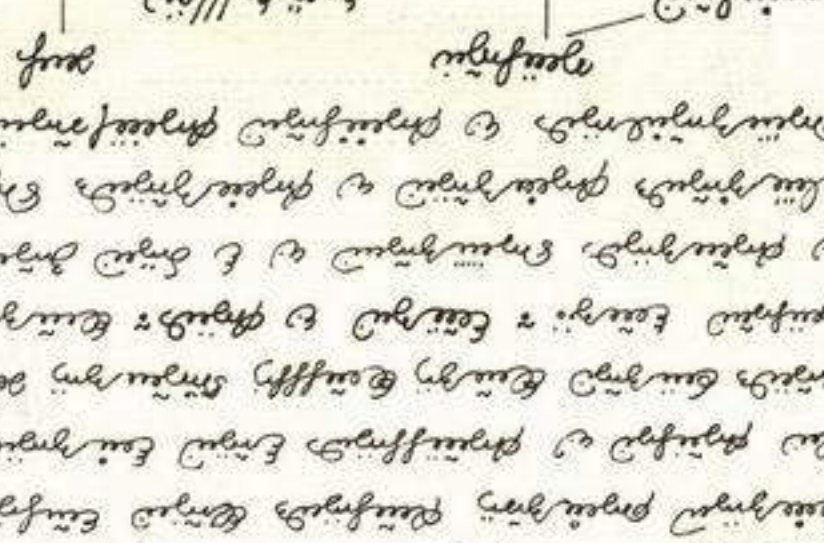
٤٨٨٩ ٥٨٨ ٢٤٤٥٤٤٤٢ ٥٨٨٩

ملح. ٥٨٨ ملح ملحوظة ملحوظة ملحوظة

ⵓⵔⵉⵖ IV
ⵜⵉⵣⵔⵜ III
ⵜⵉⵎⵣⵉⵖⵜ VIII
ⵜⵉⵎⵣⵉⵖⵜ VIII
ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ VIIc
ⵜⴰⵙⵙⴰⵖⵜ ..... IIE
ⵜⴰⵙⵙⴰⵖⵜ ..... IIF
ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ..... IIJ
ⵜⴰⵙⵙⴰⵖⵜ VI3
ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ VIIIc
ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ..... AVIIIF

٤٦٤٩ ٨٦٤٦ ٤٦٤٦

٤٠٩٤ ٤٠٩٤ ٤٠٩٤ ٤٠٩٤ ٤٠٩٤

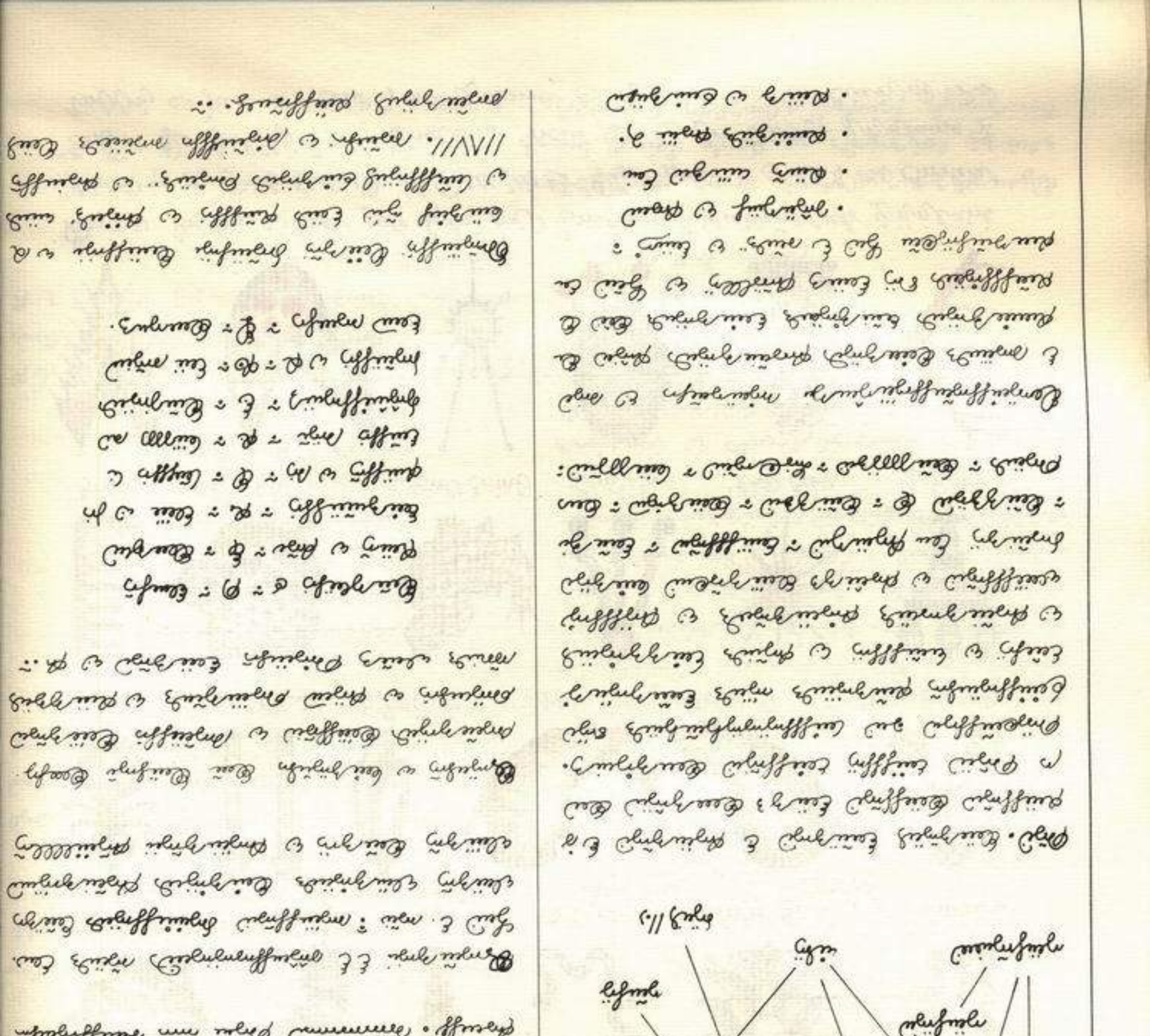


٤٠٩٤ ٤٠٩٤ ٤٠٩٤ ٤٠٩٤ ٤٠٩٤



ફિગ - ૬૮૬૬

ઉપર જોવામાં આવતી ભાતો ઘણી જાતની ભરતકામની ચોળીઓ પરથી લેવામાં આવી છે. ચોળીઓ ઉપરાંત ઓઢણી પર પણ આવી ભાતો ભરવામાં આવે છે.



۱۰ـ با توجه به شکل زیر، فاصله‌ی نت‌های داده شده را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۱۱ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۱۲ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۱۳ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۱۴ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۱۵ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۱۶ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۱۷ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۱۸ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۱۹ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۲۰ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۲۱ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۲۲ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۲۳ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۲۴ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۲۵ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۲۶ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۲۷ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۲۸ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۲۹ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۳۰ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۳۱ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۳۲ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۳۳ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۳۴ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۳۵ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۳۶ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۳۷ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۳۸ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۳۹ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۴۰ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۴۱ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۴۲ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۴۳ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۴۴ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۴۵ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۴۶ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۴۷ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۴۸ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۴۹ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۵۰ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۵۱ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۵۲ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۵۳ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۵۴ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۵۵ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۵۶ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۵۷ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۵۸ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۵۹ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۶۰ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۶۱ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۶۲ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۶۳ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۶۴ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۶۵ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۶۶ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۶۷ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۶۸ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۶۹ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۷۰ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۷۱ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۷۲ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۷۳ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۷۴ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۷۵ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۷۶ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۷۷ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۷۸ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۷۹ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۸۰ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۸۱ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۸۲ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۸۳ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۸۴ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۸۵ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۸۶ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۸۷ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۸۸ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۸۹ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۹۰ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۹۱ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۹۲ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۹۳ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۹۴ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۹۵ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۹۶ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

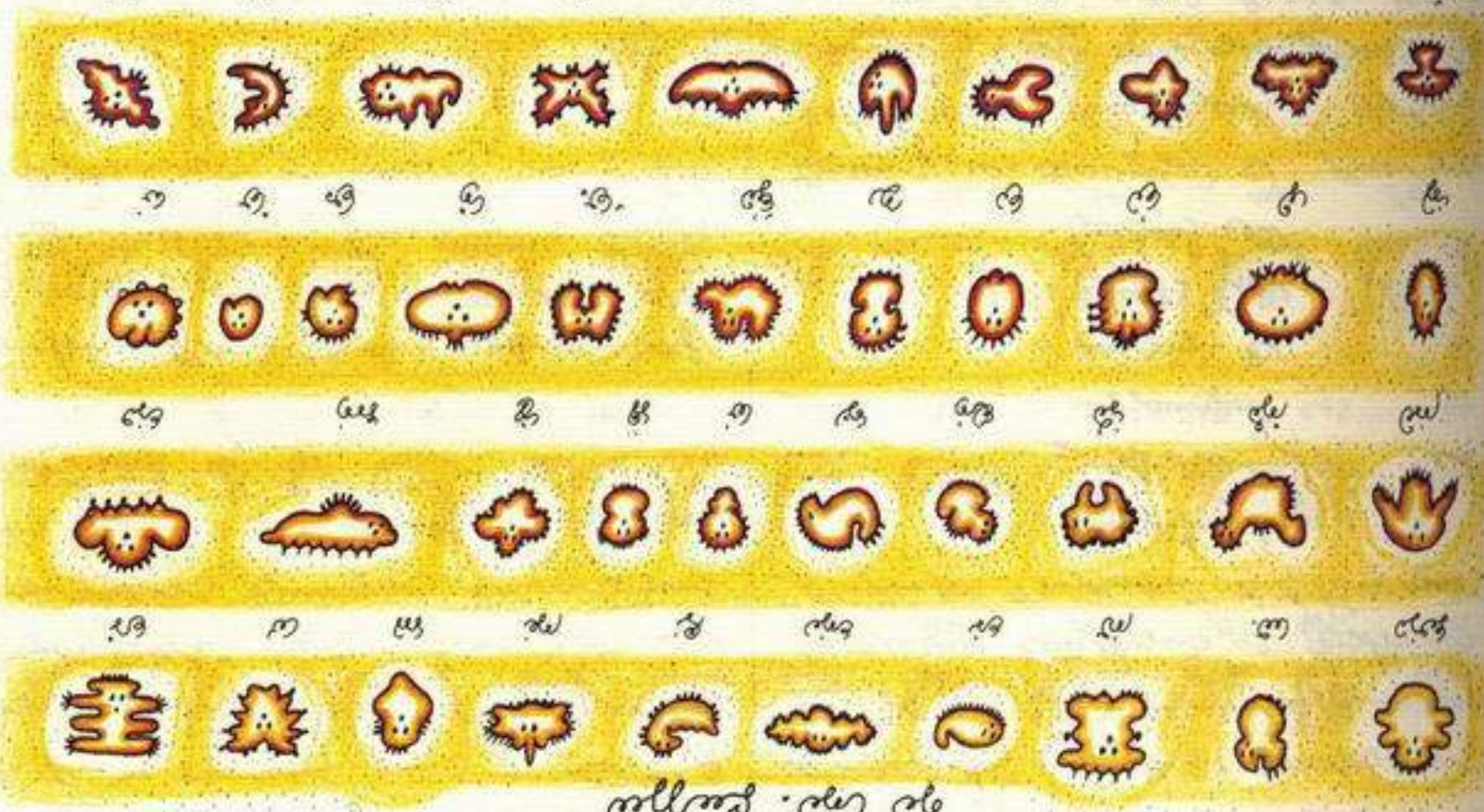
۹۷ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

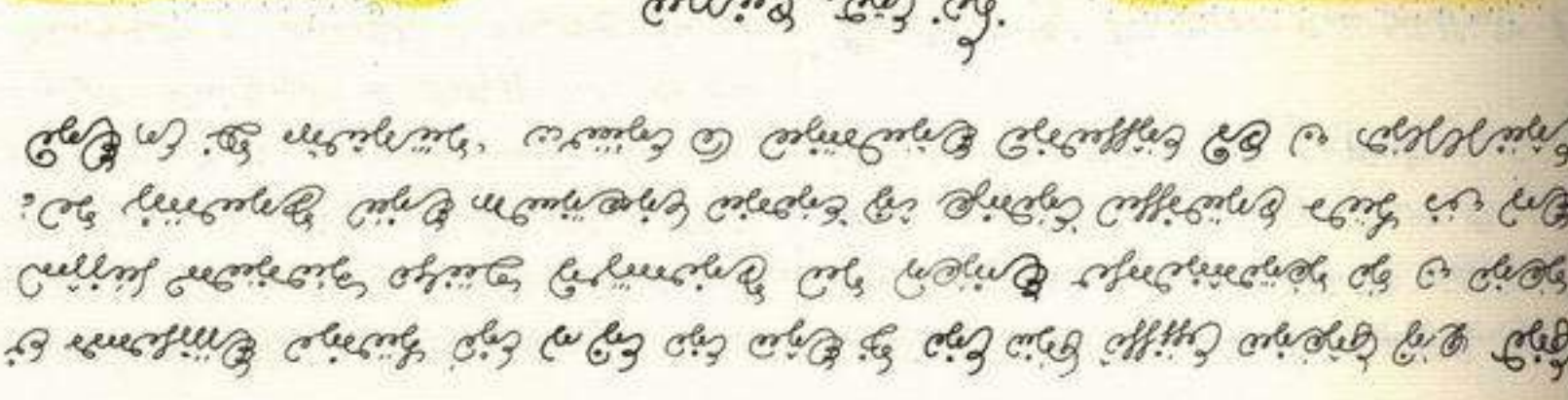
۹۸ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

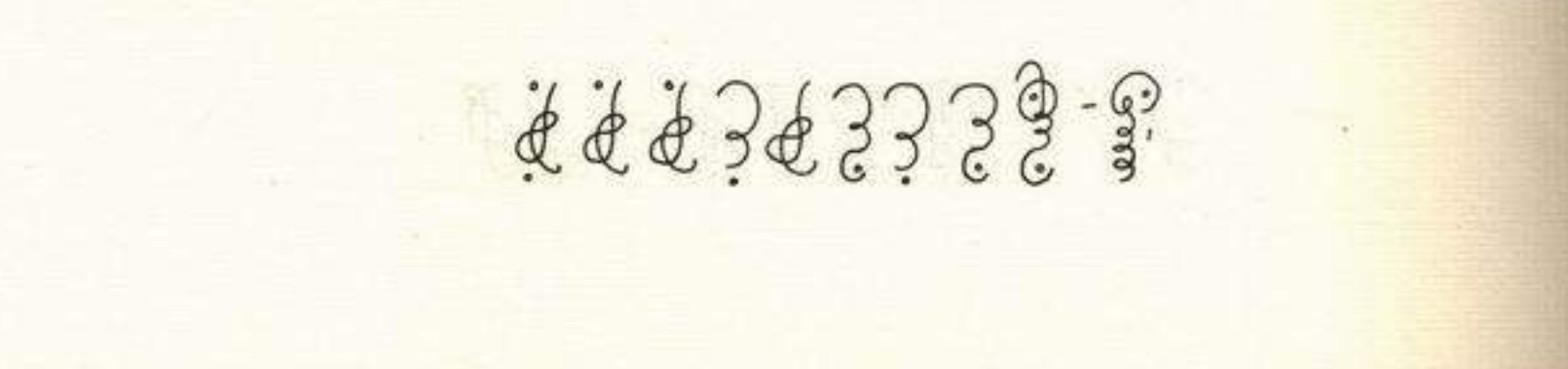
۹۹ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.

۱۰۰ـ فاصله‌ی نت‌های زیر را با عدد بنویسید و نوع آن‌ها را مشخص کنید.









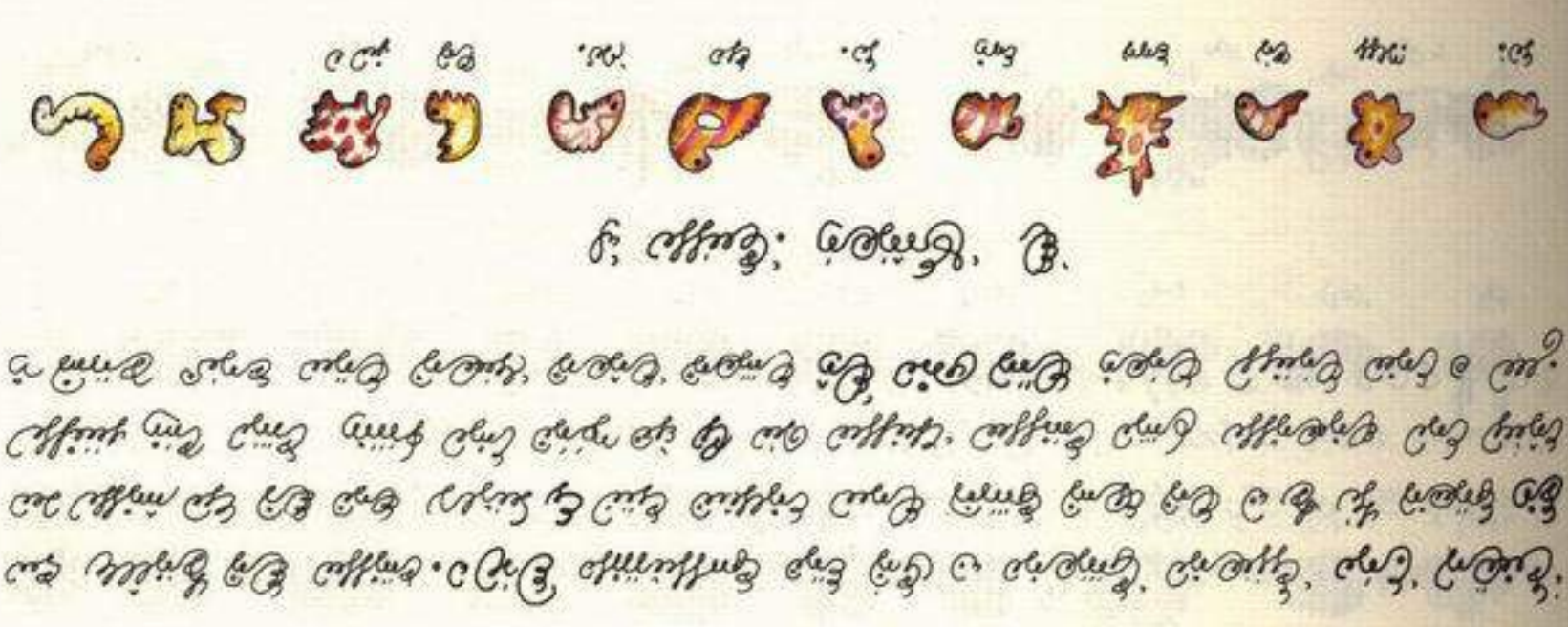
فهرس الأعلام ٢٤٥

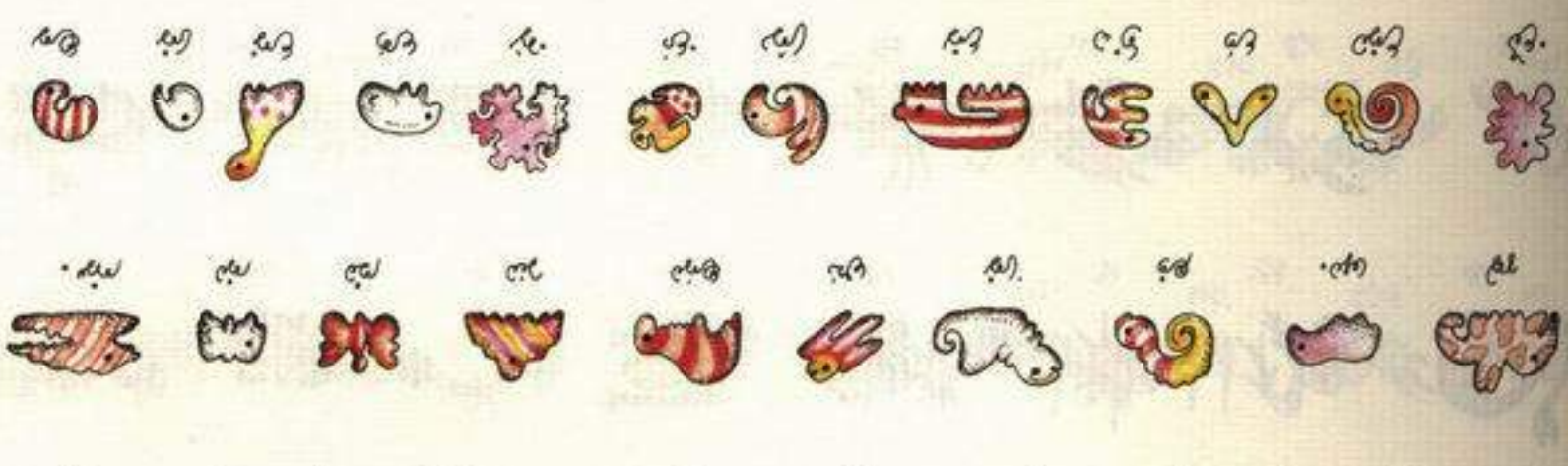
فهرس الأماكن والبلدان ٢٤٨

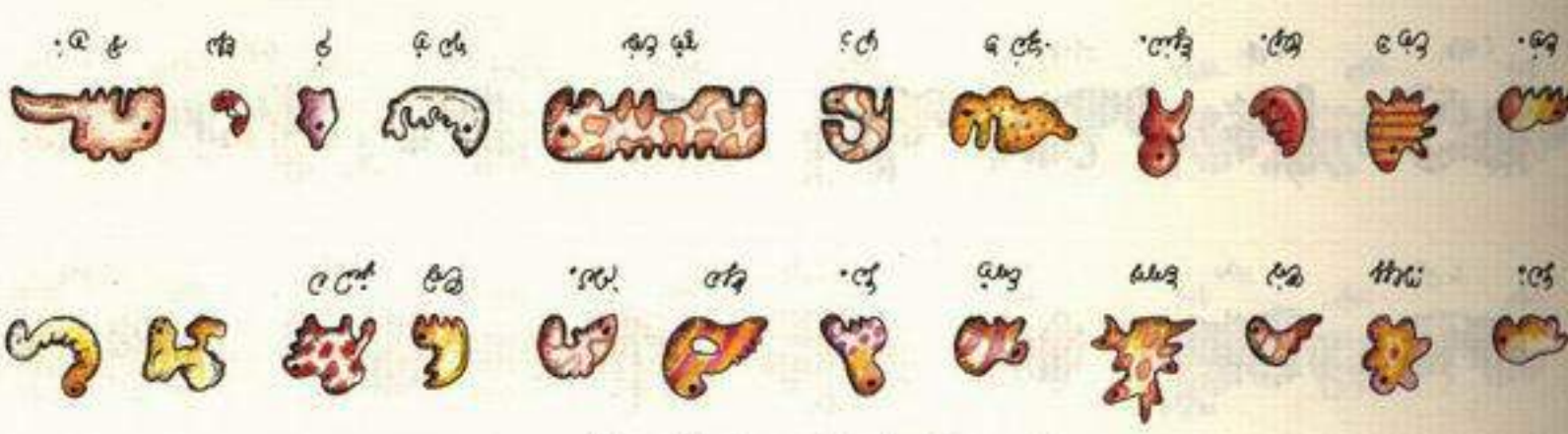
فهرس الموضوعات ٢٥٢

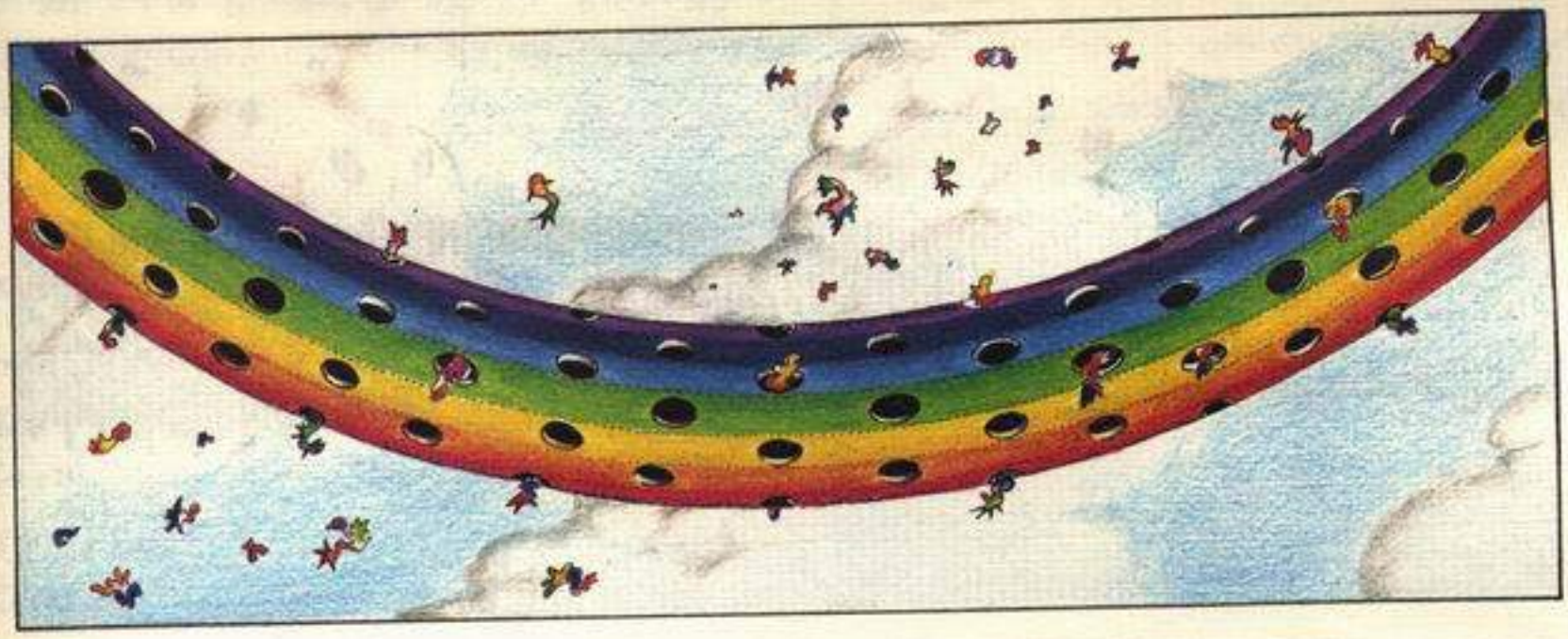
ڈیزائن کے نمونے

ہم نے پہلے کچھ ایسے نمونے دیکھے ہیں جو ایک ہی شکل کو بار بار دہرانے سے بنتے ہیں۔ ان نمونوں کو ڈیزائن کہتے ہیں۔ ڈیزائن کا لفظ سنتے ہی ہمارے ذہن میں کپڑے، قالین، دیواروں پر لگے ہوئے کاغذ اور ایسی ہی بہت سی چیزیں آ جاتی ہیں جن پر ڈیزائن بنے ہوتے ہیں۔ ڈیزائن بنانے کے لیے ہمیں کاغذ پر کوئی ایک شکل بنانی ہوتی ہے۔ اس شکل کو ہم ڈیزائن کا یونٹ کہتے ہیں۔ یونٹ کو بار بار دہرانے سے ڈیزائن بنتا ہے۔ یونٹ کو ہم ڈیزائن کا بلاک بھی کہتے ہیں۔

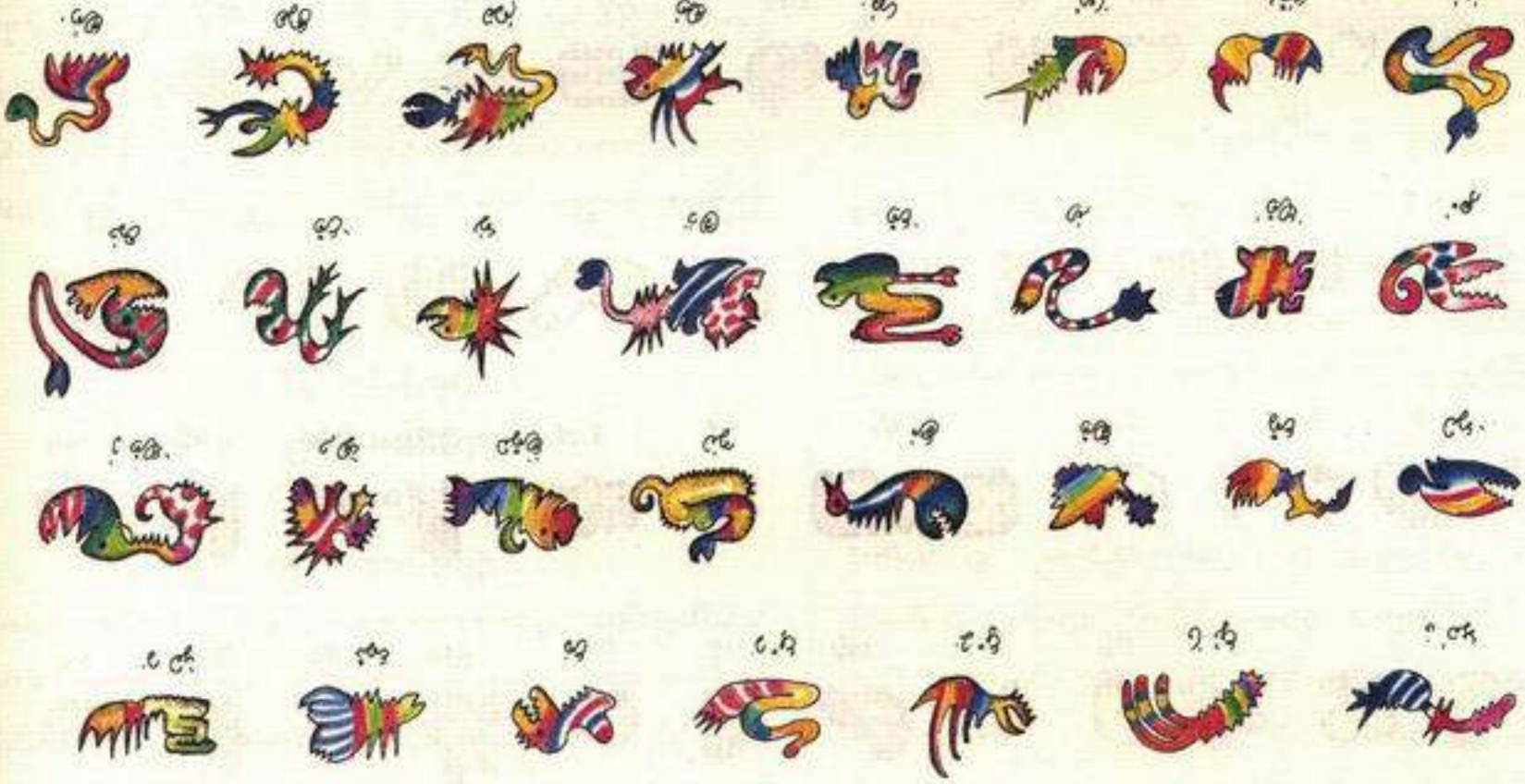








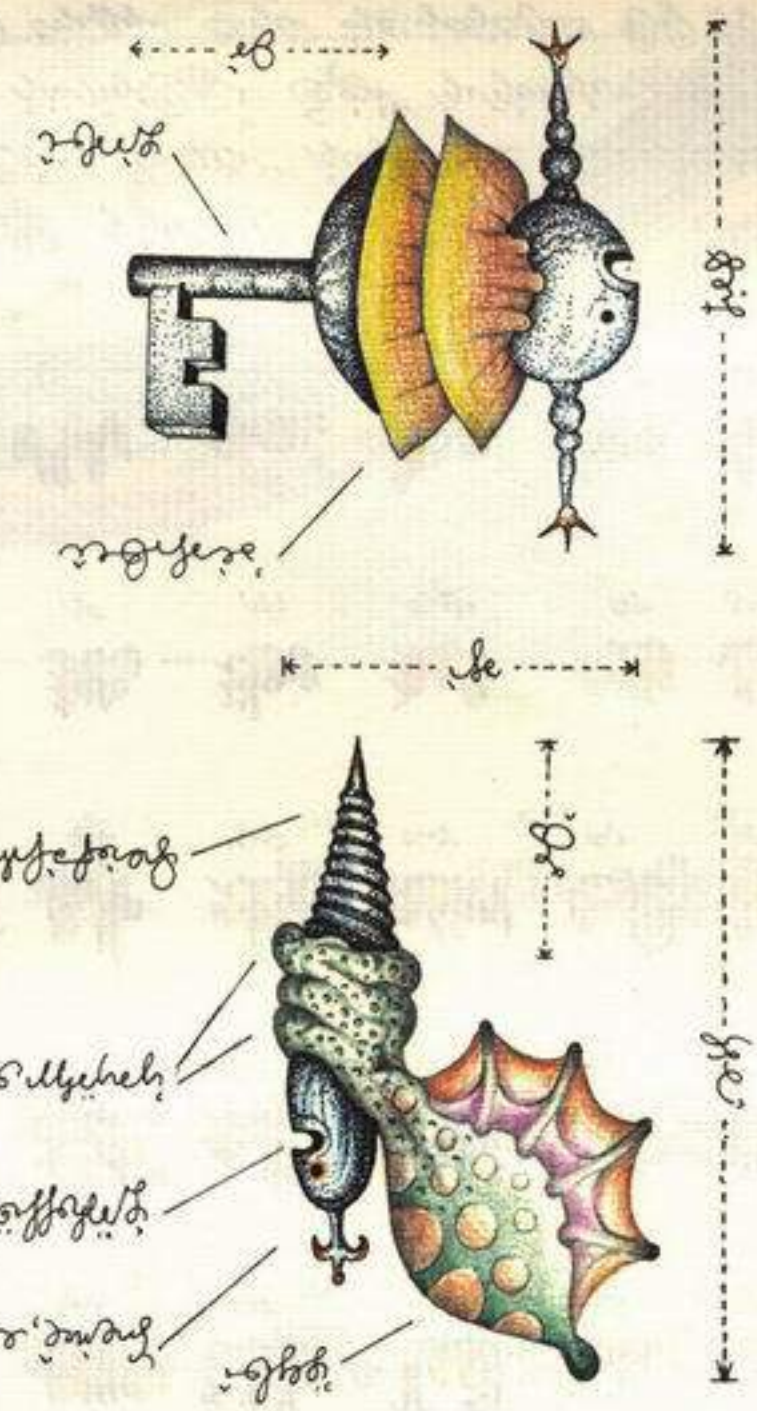
رنگین کمان کو دیکھو۔ کیا تم نے کبھی اتنے رنگ ایک ساتھ دیکھے ہیں؟ کیا تم جانتے ہو کہ رنگ کیسے بنتے ہیں؟ سورج کی روشنی میں سات رنگ ہوتے ہیں۔ جب بارش ہوتی ہے تو ہوا میں پانی کے ننھے ننھے قطرے ہوتے ہیں۔ جب سورج کی روشنی ان قطروں سے گزرتی ہے تو یہ سات رنگوں میں بٹ جاتی ہے۔ ہم اسے قوسِ قزح کہتے ہیں۔



چلو گنتی کرتے ہیں۔ ۱ سے ۲۸ تک۔



ڈیزائن - ۲۵ ڈیزائن



१ - ३½ × २½ × ३½ इंच

सामग्री : लकड़ी के ब्लॉक, सैंडपेपर, पेंसिल, पानी में घुलने वाले रंग, ब्रश, पानी, कटोरी, कपड़ा, पेंसिल शार्पनर, कैंची, सफ़ेद गोंद, पतला कार्डबोर्ड।

विधि : लकड़ी के ब्लॉक को सैंडपेपर से घिसकर चिकना कर लें। पेंसिल से ब्लॉक पर चित्र बनाएँ। पानी में रंग घोलकर चित्र में भरें। रंग सूख जाने पर कैंची से कार्डबोर्ड को चित्र के आकार में काट लें। कार्डबोर्ड पर गोंद लगाकर उसे ब्लॉक के पीछे चिपका दें। गोंद सूख जाने पर ब्लॉक को कपड़े से पोंछ लें।

२ - ३½ × २½ × ३½ इंच

सामग्री : लकड़ी के ब्लॉक, सैंडपेपर, पेंसिल, पानी में घुलने वाले रंग, ब्रश, पानी, कटोरी, कपड़ा, पेंसिल शार्पनर, कैंची, सफ़ेद गोंद, पतला कार्डबोर्ड।

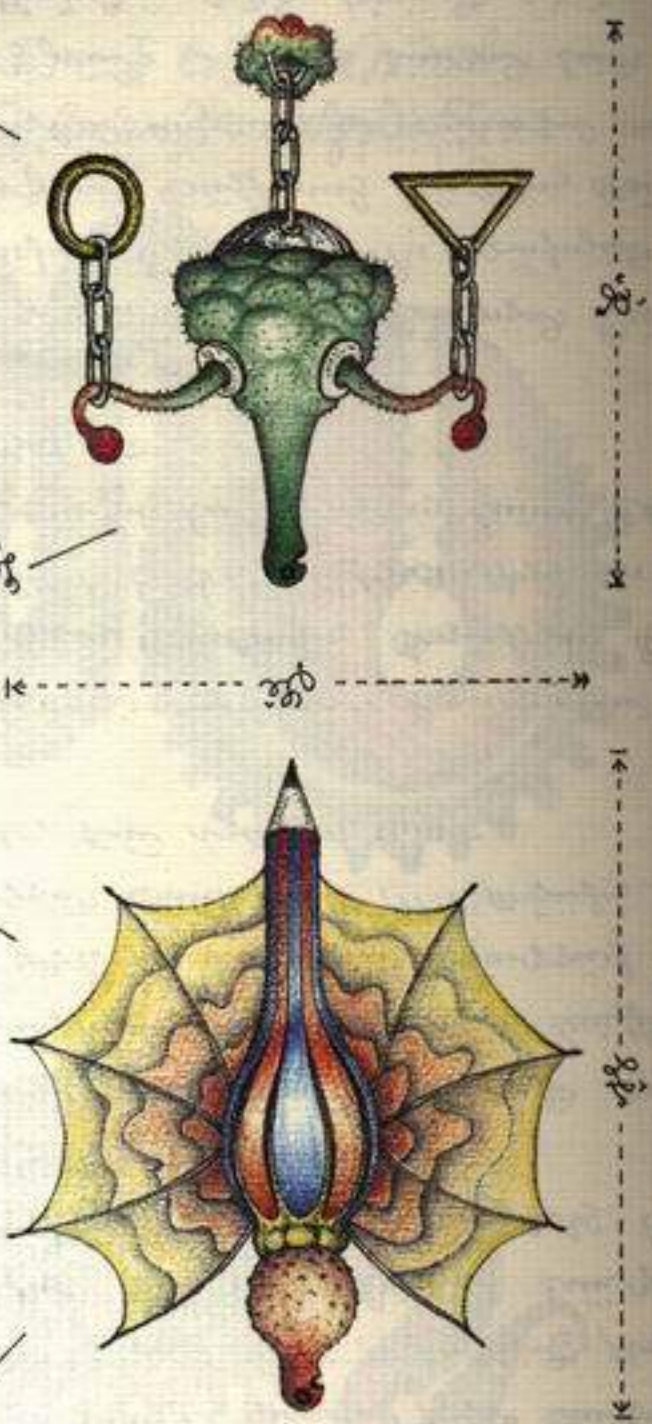
विधि : लकड़ी के ब्लॉक को सैंडपेपर से घिसकर चिकना कर लें। पेंसिल से ब्लॉक पर चित्र बनाएँ। पानी में रंग घोलकर चित्र में भरें। रंग सूख जाने पर कैंची से कार्डबोर्ड को चित्र के आकार में काट लें। कार्डबोर्ड पर गोंद लगाकर उसे ब्लॉक के पीछे चिपका दें। गोंद सूख जाने पर ब्लॉक को कपड़े से पोंछ लें।

३ - ३½ × २½ × ३½ इंच

सामग्री : लकड़ी के ब्लॉक, सैंडपेपर, पेंसिल, पानी में घुलने वाले रंग, ब्रश, पानी, कटोरी, कपड़ा, पेंसिल शार्पनर, कैंची, सफ़ेद गोंद, पतला कार्डबोर्ड।

विधि : लकड़ी के ब्लॉक को सैंडपेपर से घिसकर चिकना कर लें। पेंसिल से ब्लॉक पर चित्र बनाएँ। पानी में रंग घोलकर चित्र में भरें। रंग सूख जाने पर कैंची से कार्डबोर्ड को चित्र के आकार में काट लें। कार्डबोर्ड पर गोंद लगाकर उसे ब्लॉक के पीछे चिपका दें। गोंद सूख जाने पर ब्लॉक को कपड़े से पोंछ लें।

१ - ३ सेट.



૧૬. ઝુમ્મર - ઘરમાં કે દુકાનમાં છત પર લટકાવવામાં આવતું સુશોભનનું સાધન. ઝુમ્મરમાં ઘણા બધા કાચના ગોળા હોય છે. ૨. જુ. ગોળો. ૩. જુ. ઝૂલવું. આ રમત ઘણી જૂની છે. ૪. જુ. ઝૂલણ. ૫. જુ. ઝૂલવું.

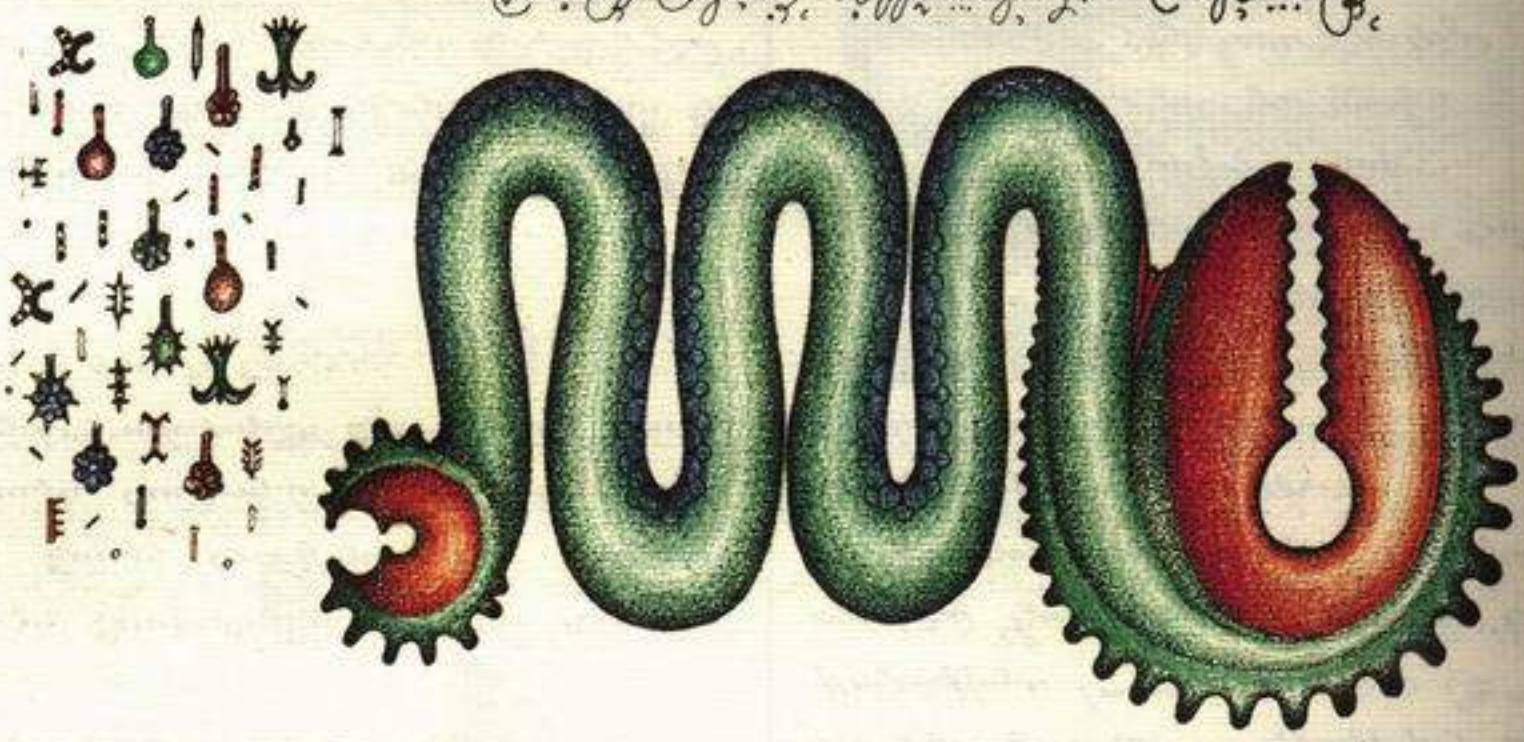
૧૭. ઝૂલણ - ઝૂલવું તે. ૧. જુ. ઝૂલવું. ૨. જુ. ઝૂલવું. ૩. જુ. ઝૂલવું. ૪. જુ. ઝૂલવું. ૫. જુ. ઝૂલવું.



૧૮. ઝૂલો - ઝૂલવા માટે દોરડાં, સાંકળ વગેરે સાથે બાંધેલું પાટિયું કે ઝોળી. ૨. જુ. ઝૂલવું. ૩. જુ. ઝૂલવું. ૪. જુ. ઝૂલવું. ૫. જુ. ઝૂલવું.

ﻞﺼﻓ ﺚﻟﺎﺜﻟا

ﻲﻓ ﺔﻴﻟﺎﺘﻟا ﺔﻠﻤﺠﻟا ﻞﻤﻜﺃ .ﺔﻴﻠﻴﺼﻔﺘﻟا ﺔﻴﻠﻤﻌﻟا ﺕﺍﺫ ﺔﻴﻟﺎﻤﻟﺍ ﺕﺎﻨﺎﻴﺒﻟﺍ ﺔﻋﺎﻤﺠﻟ ﺔﻴﻠﻴﺼﻔﺘﻟﺍ ﺔﻨﺯﺍﻭﻤﻟﺍ ﺔﻤﺋﺎﻗ ﻞﻤﻋ ﻢﺘﻳ



ولی ۱۱ مارس

۱) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم است.)

۲) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست.)

۳) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود.)

۴) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد.)

	۱۰۰ ریالی	۵۰ ریالی	۲۰ ریالی	۱۰ ریالی
تعداد	۱	۰	۱	۱

۵) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۶) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود دارد.)

۷) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد.)

۸) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۹) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد.)

۱۰) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۱۱) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد.)

۱۲) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۱۳) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد.)

۱۴) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۱۵) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد.)

۱۶) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۱۷) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد.)

۱۸) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۱۹) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۲۰) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۲۱) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۲۲) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۲۳) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۲۴) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۲۵) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۲۶) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۲۷) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۲۸) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۲۹) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۳۰) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۳۱) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۳۲) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

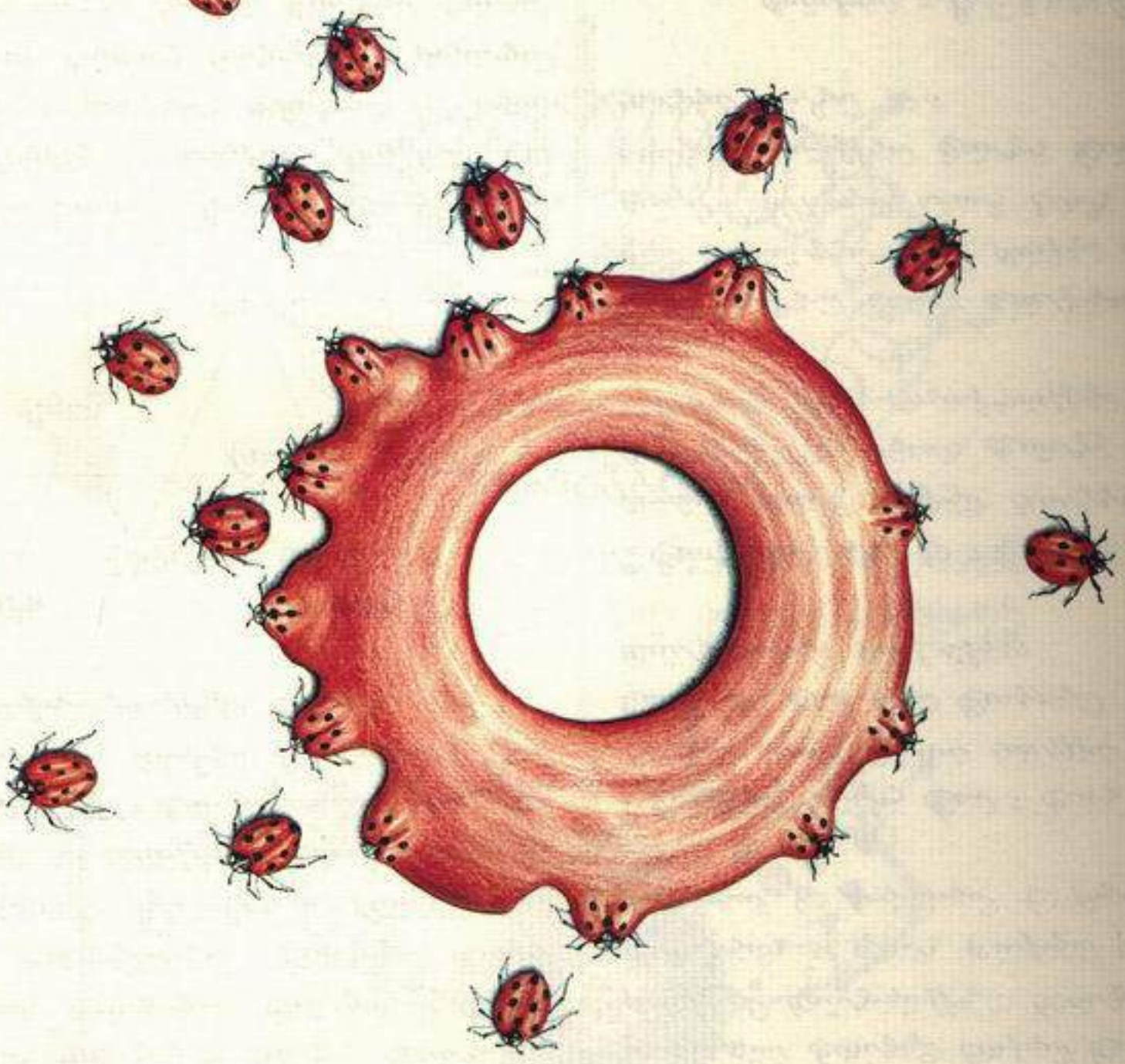
۳۳) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۳۴) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۳۵) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۳۶) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۵۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۱۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۵ ریالی در پرداخت وجود ندارد و حداقل یک اسکناس ۲ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۱ ریالی در پرداخت وجود ندارد.)

۳۷) مبلغ ۱۱۸ ریال را به چند طریق مختلف می‌توان پرداخت کرد؟ (ترتیب اسکناس‌ها مهم نیست و در هر پرداخت حداکثر ۴ اسکناس به کار می‌رود و حداقل یک اسکناس ۱۰۰ ریالی در پرداخت وجود دارد و حداقل یک اسکناس ۲۰ ریالی



ماریه، ۶ ساله



ماریه عزیز، ما هم مثل تو از دیدن این عکس خیلی خوشحال شدیم. ما هم مثل تو فکر می‌کنیم که این عکس خیلی قشنگ است. ما هم مثل تو فکر می‌کنیم که این عکس خیلی قشنگ است. ما هم مثل تو فکر می‌کنیم که این عکس خیلی قشنگ است. ما هم مثل تو فکر می‌کنیم که این عکس خیلی قشنگ است. ما هم مثل تو فکر می‌کنیم که این عکس خیلی قشنگ است.

۱۳۹۶-۶۷

۹۵ ۲۰۶۵ ۸۲۶۳

۱۱۸۷م هنگام حرکت به سوی شمال، به دشت وسیعی رسید که در آن دو رودخانه به هم می‌پیوستند. او نام این دشت را «میان‌رودان» گذاشت، زیرا میان دو رود قرار داشت. مردم این سرزمین به زبان خود به آن «مزوپوتامیا» می‌گفتند. در این دشت، مردم شهرهایی ساخته بودند که هر کدام حاکم و قوانین خود را داشتند. یکی از این شهرها «اوروک» نام داشت که در آن حدود ۵۰ هزار نفر زندگی می‌کردند. در مرکز شهر، معبدی بزرگ برای خدای آسمان، به نام «آنو»، ساخته شده بود.

مردم اوروک برای آبیاری مزارع خود از نهرهایی که از رودها جدا می‌شد استفاده می‌کردند. آنها همچنین دیوارهای بلندی دور شهر کشیدند تا از حمله دشمنان در امان باشند. در آن زمان، هر شهر برای خود ارتش داشت و پادشاه آن شهر فرمانده کل ارتش بود.

پرسش‌ها

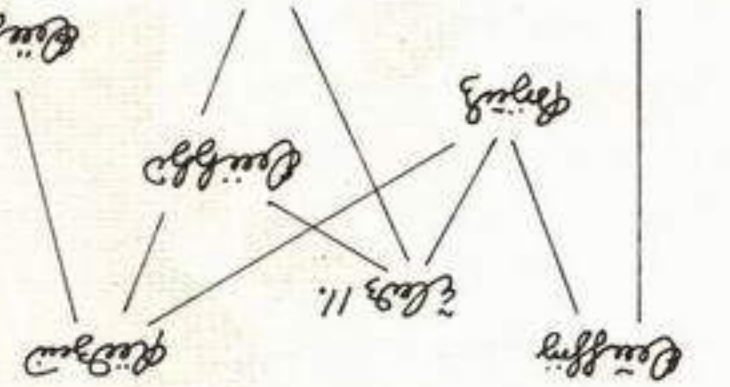
۱. نام دشت میان دو رود چه بود؟

۲. معبد بزرگ شهر اوروک برای کدام خدا ساخته شده بود؟

۳. چرا مردم اوروک دیوارهای بلند دور شهر خود کشیدند؟

۴. در آن زمان، چه کسی فرمانده کل ارتش یک شهر بود؟

۵. به نظر شما، چرا ساختن نهرها برای آبیاری مزارع مهم بود؟



۱۱۸۷م هنگام حرکت به سوی شمال، به دشت وسیعی رسید که در آن دو رودخانه به هم می‌پیوستند. او نام این دشت را «میان‌رودان» گذاشت، زیرا میان دو رود قرار داشت. مردم این سرزمین به زبان خود به آن «مزوپوتامیا» می‌گفتند. در این دشت، مردم شهرهایی ساخته بودند که هر کدام حاکم و قوانین خود را داشتند. یکی از این شهرها «اوروک» نام داشت که در آن حدود ۵۰ هزار نفر زندگی می‌کردند. در مرکز شهر، معبدی بزرگ برای خدای آسمان، به نام «آنو»، ساخته شده بود.

مردم اوروک برای آبیاری مزارع خود از نهرهایی که از رودها جدا می‌شد استفاده می‌کردند. آنها همچنین دیوارهای بلندی دور شهر کشیدند تا از حمله دشمنان در امان باشند. در آن زمان، هر شهر برای خود ارتش داشت و پادشاه آن شهر فرمانده کل ارتش بود.

پرسش‌ها

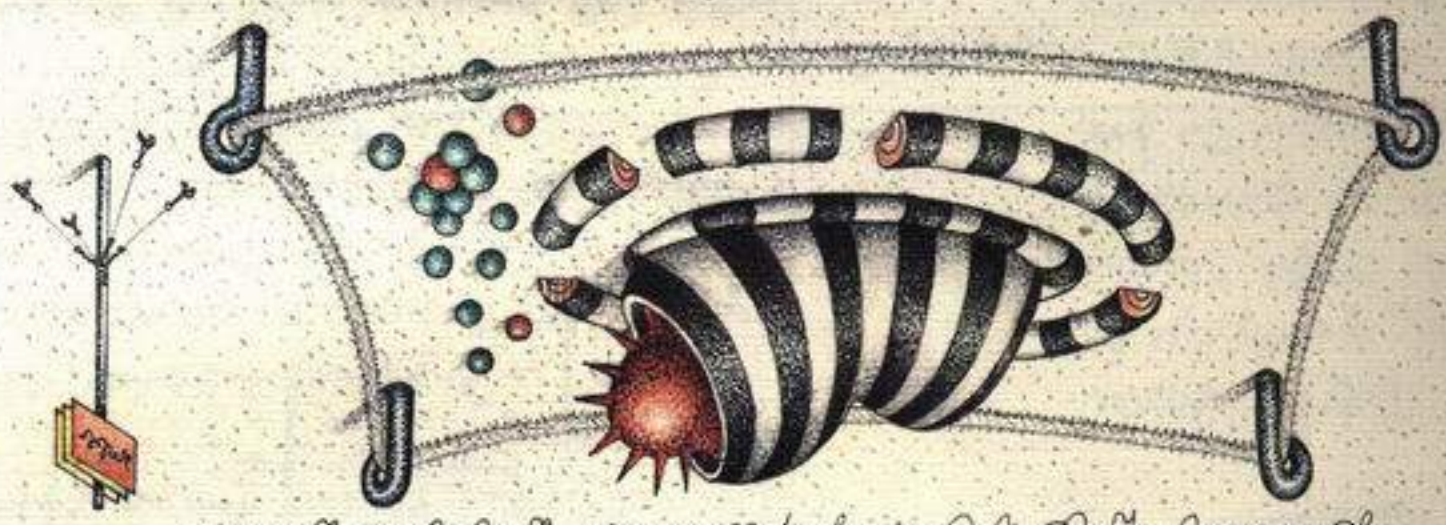
۱. نام دشت میان دو رود چه بود؟

۲. معبد بزرگ شهر اوروک برای کدام خدا ساخته شده بود؟

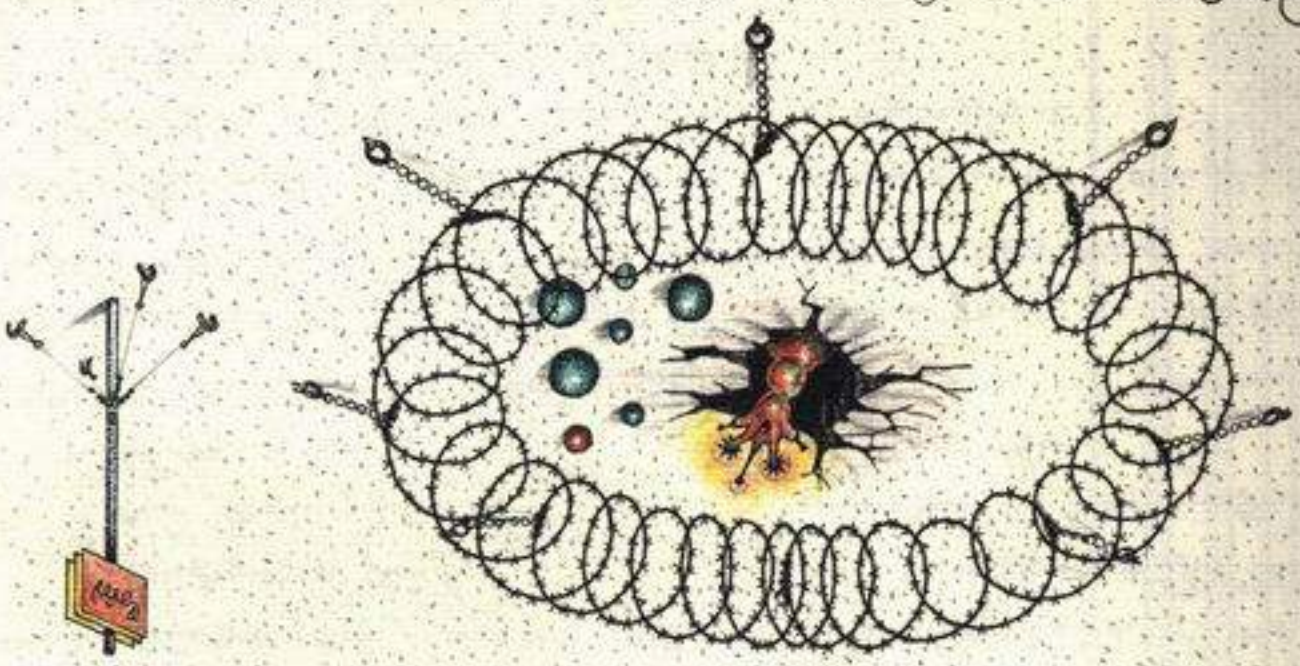
۳. چرا مردم اوروک دیوارهای بلند دور شهر خود کشیدند؟

۴. در آن زمان، چه کسی فرمانده کل ارتش یک شهر بود؟

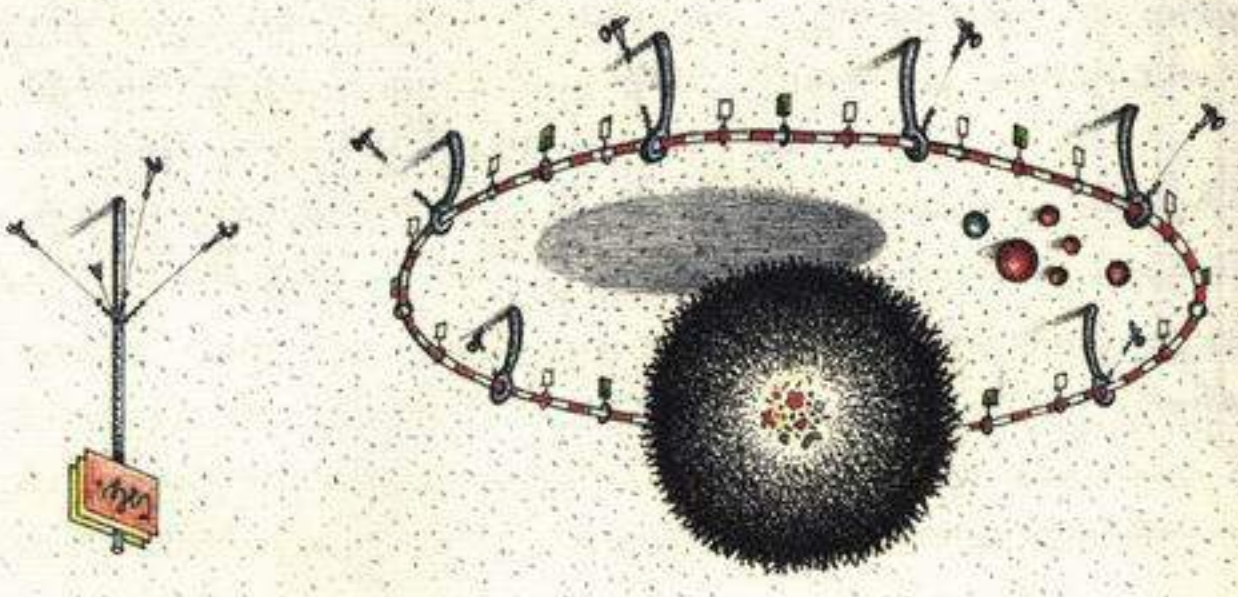
۵. به نظر شما، چرا ساختن نهرها برای آبیاری مزارع مهم بود؟



ಚಿತ್ರ ೫ - ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬಾರದ ಅಲಂಕಾರಿಕ ವಸ್ತುಗಳು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಅಪಾಯಕಾರಿಯೂ ಆಗಿರಬಹುದು.



ಚಿತ್ರ ೬ - ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬಾರದ ಅಲಂಕಾರಿಕ ವಸ್ತುಗಳು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಅಪಾಯಕಾರಿಯೂ ಆಗಿರಬಹುದು.



ಚಿತ್ರ ೭ - ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬಾರದ ಅಲಂಕಾರಿಕ ವಸ್ತುಗಳು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಅಪಾಯಕಾರಿಯೂ ಆಗಿರಬಹುದು.

۶۲ ۸۸۸ ۸۶

۱۰ کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد عوامل مؤثر بر تقاضای پول درست است؟

۱) با افزایش درآمد، تقاضای پول برای معاملات کاهش می‌یابد.

۲) با افزایش نرخ بهره، تقاضای پول برای احتیاط افزایش می‌یابد.

۳) با افزایش نرخ بهره، تقاضای پول برای سفته‌بازی کاهش می‌یابد.

۴) با افزایش درآمد، تقاضای پول برای سفته‌بازی افزایش می‌یابد.

۱۱ اگر تابع تقاضای پول به صورت $L = 0.2Y - 100r$ و عرضه پول ۱۰۰۰ واحد باشد، در تعادل پولی، درآمد ملی چقدر است؟

۱) ۵۰۰۰

۲) ۶۰۰۰

۳) ۷۰۰۰

۴) ۸۰۰۰

۱۲ کدام یک از موارد زیر از عوامل مؤثر بر تقاضای پول برای معاملات است؟

۱) نرخ بهره

۲) سطح درآمد

۳) انتظارات تورمی

۴) میزان نقدینگی

۱۳ اگر تابع تقاضای پول به صورت $L = 0.25Y - 125r$ و عرضه پول ۱۲۵۰ واحد باشد، در تعادل پولی، درآمد ملی چقدر است؟

۱) ۵۰۰۰

۲) ۶۰۰۰

۳) ۷۰۰۰

۴) ۸۰۰۰

۱۴ کدام یک از موارد زیر از عوامل مؤثر بر تقاضای پول برای احتیاط است؟

۱) نرخ بهره

۲) سطح درآمد

۳) انتظارات تورمی

۴) میزان نقدینگی

۱۵ اگر تابع تقاضای پول به صورت $L = 0.2Y - 100r$ و عرضه پول ۱۰۰۰ واحد باشد، در تعادل پولی، نرخ بهره چقدر است؟

۱) ۱۰٪

۲) ۱۵٪

۳) ۲۰٪

۴) ۲۵٪

۱۶ کدام یک از موارد زیر از عوامل مؤثر بر تقاضای پول برای سفته‌بازی است؟

۱) نرخ بهره

۲) سطح درآمد

۳) انتظارات تورمی

۴) میزان نقدینگی

۱۷ اگر تابع تقاضای پول به صورت $L = 0.2Y - 100r$ و عرضه پول ۱۲۰۰ واحد باشد، در تعادل پولی، نرخ بهره چقدر است؟

۱) ۱۰٪

۲) ۱۵٪

۳) ۲۰٪

۴) ۲۵٪

۱۸ کدام یک از موارد زیر از عوامل مؤثر بر تقاضای پول برای معاملات است؟

۱) نرخ بهره

۲) سطح درآمد

۳) انتظارات تورمی

۴) میزان نقدینگی

۱۹ اگر تابع تقاضای پول به صورت $L = 0.2Y - 100r$ و عرضه پول ۱۴۰۰ واحد باشد، در تعادل پولی، درآمد ملی چقدر است؟

۱) ۷۰۰۰

۲) ۸۰۰۰

۳) ۹۰۰۰

۴) ۱۰۰۰۰

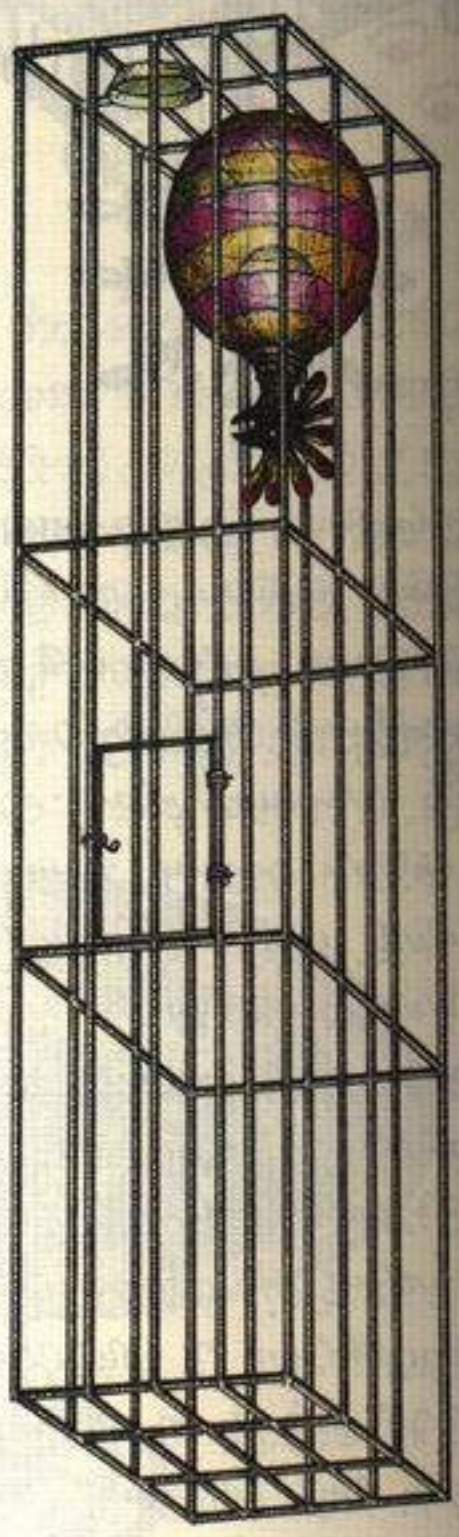
۲۰ کدام یک از موارد زیر از عوامل مؤثر بر تقاضای پول برای احتیاط است؟

۱) نرخ بهره

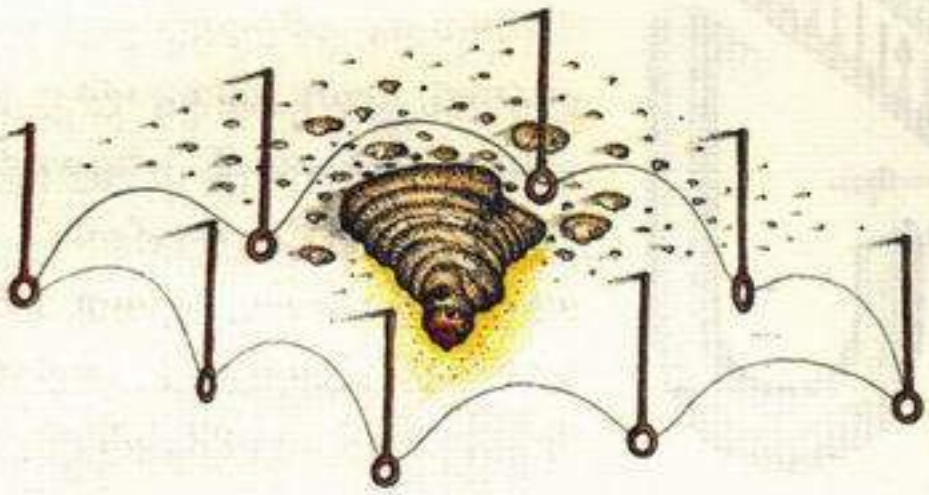
۲) سطح درآمد

۳) انتظارات تورمی

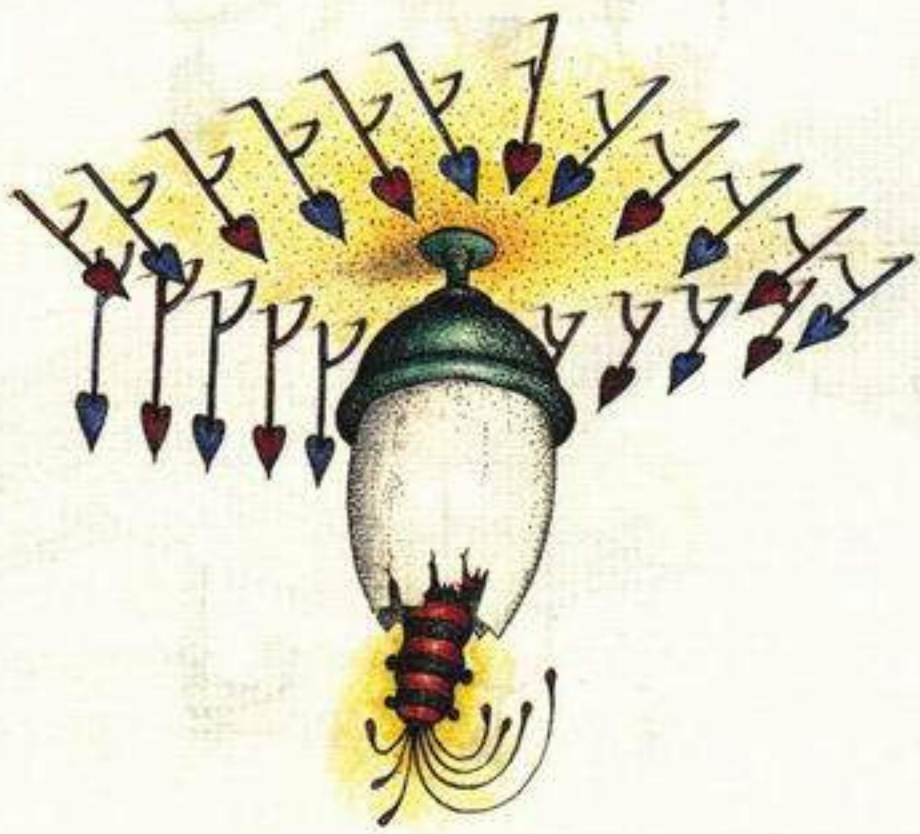
۴) میزان نقدینگی



قفس طيور - لوحة زجاجية ملونة.

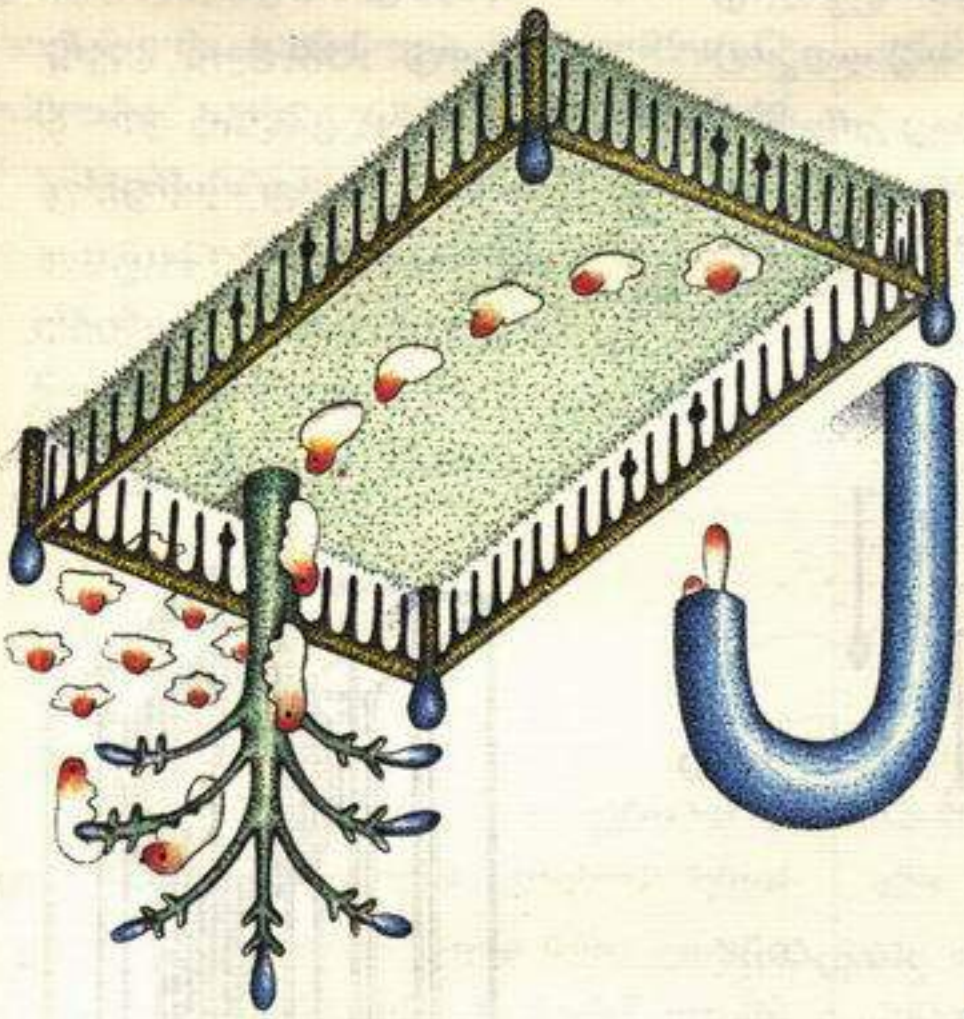


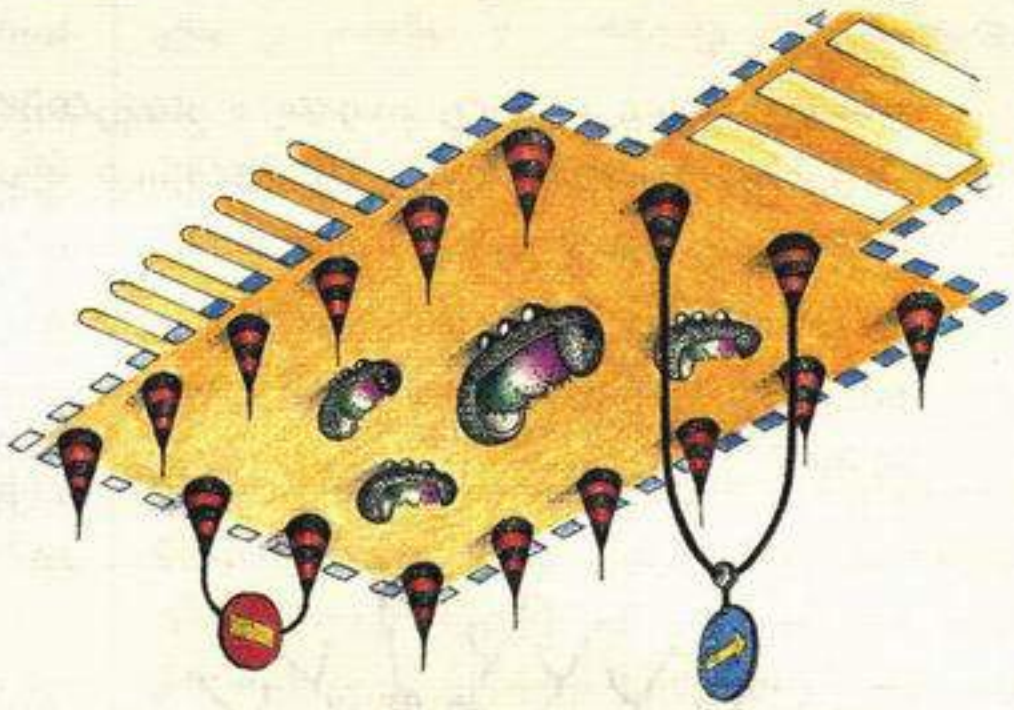
ثريا - الأشعة تحت الحمراء. تستخدم الأشعة تحت الحمراء في تدفئة الحمامات والمطابخ. وهي تستخدم أيضاً في تدفئة الحيوانات الصغيرة، مثل الدجاج الصغير.

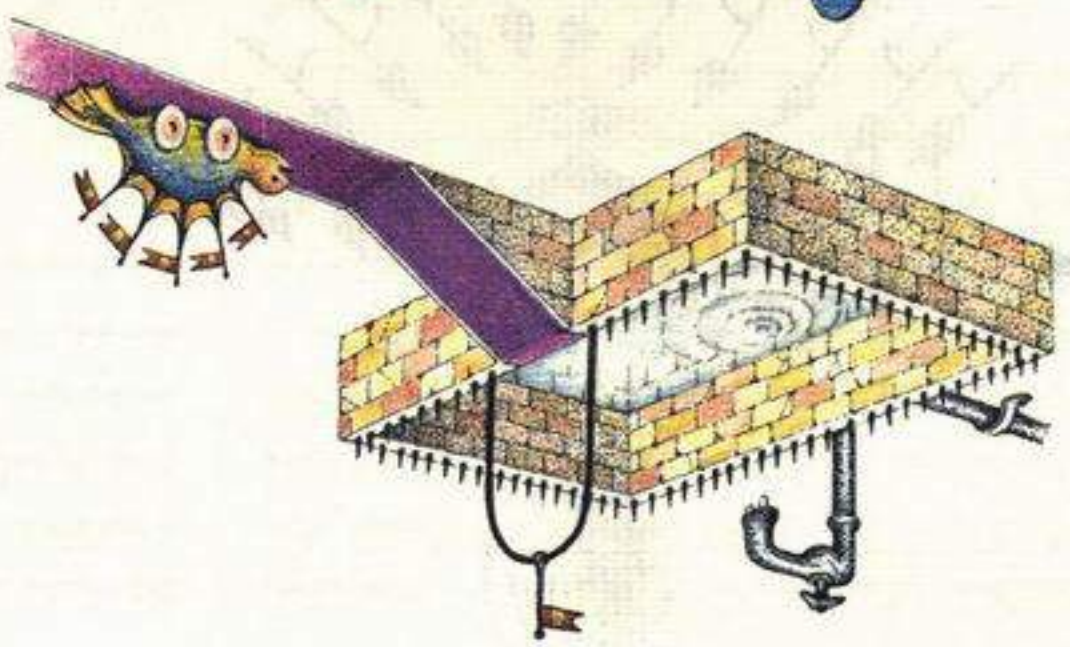


ثريا على شكل نحلة - الأشعة تحت الحمراء. تستخدم الأشعة تحت الحمراء في تدفئة الحمامات والمطابخ. وهي تستخدم أيضاً في تدفئة الحيوانات الصغيرة، مثل الدجاج الصغير.

ಛ- ಲಿಪಿಗಳು

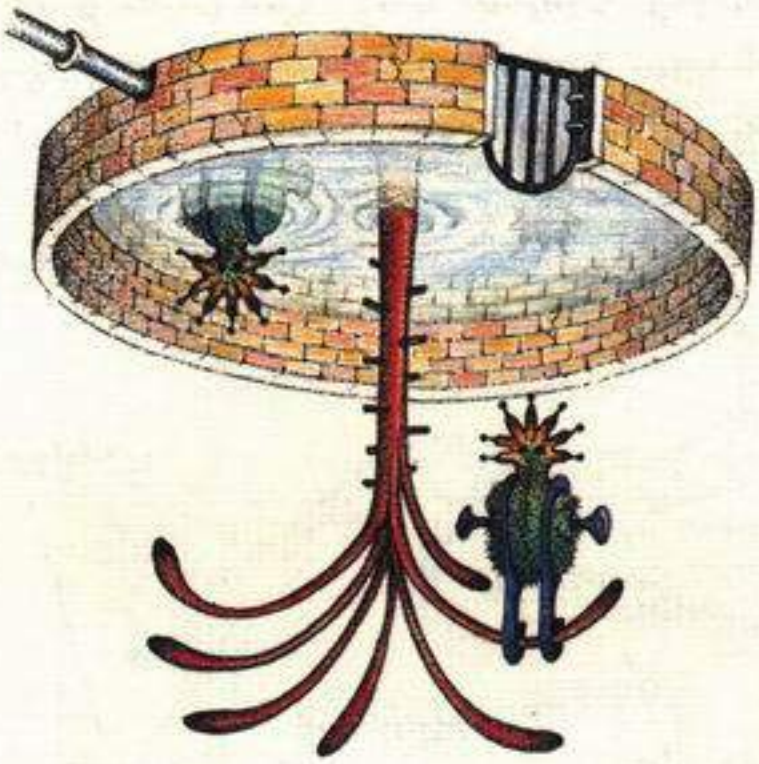




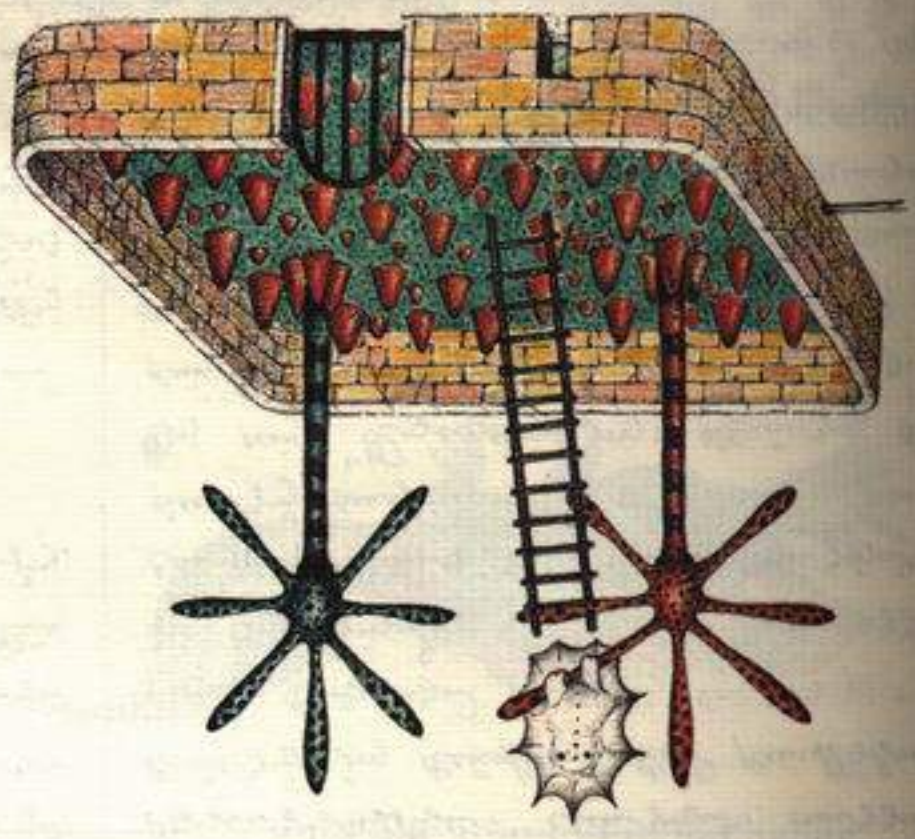


ಲಿಪಿಗಳು ಯಾವುವು? - ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಭಾಷೆಗಳಿವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಷೆಯನ್ನೂ ಬರೆಯಲು ಒಂದೊಂದು ಲಿಪಿಯಿದೆ. ಕೆಲವು ಭಾಷೆಗಳಿಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಲಿಪಿಗಳಿವೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಕನ್ನಡ ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ರೋಮನ್ ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಬರೆಯಬಹುದು. ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆಯನ್ನು ದೇವನಾಗರಿ ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಉರ್ದು ಭಾಷೆಯನ್ನು ಅರೇಬಿಕ್ ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಲಿಪಿಗಳು ಹುಟ್ಟಿದ್ದು ಹೇಗೆ? ಮೊದಲು ಮನುಷ್ಯರು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಆಮೇಲೆ ಚಿತ್ರಗಳು ಸರಳವಾಗಿ ಅಕ್ಷರಗಳಾಗಿ ಬದಲಾದವು. ಅಕ್ಷರಗಳು ಸೇರಿ ಪದಗಳಾದವು. ಪದಗಳು ಸೇರಿ ವಾಕ್ಯಗಳಾದವು. ಹೀಗೆ ಲಿಪಿಗಳು ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡವು.

ಬೆಳಕಿನ ಕೋಣೆ

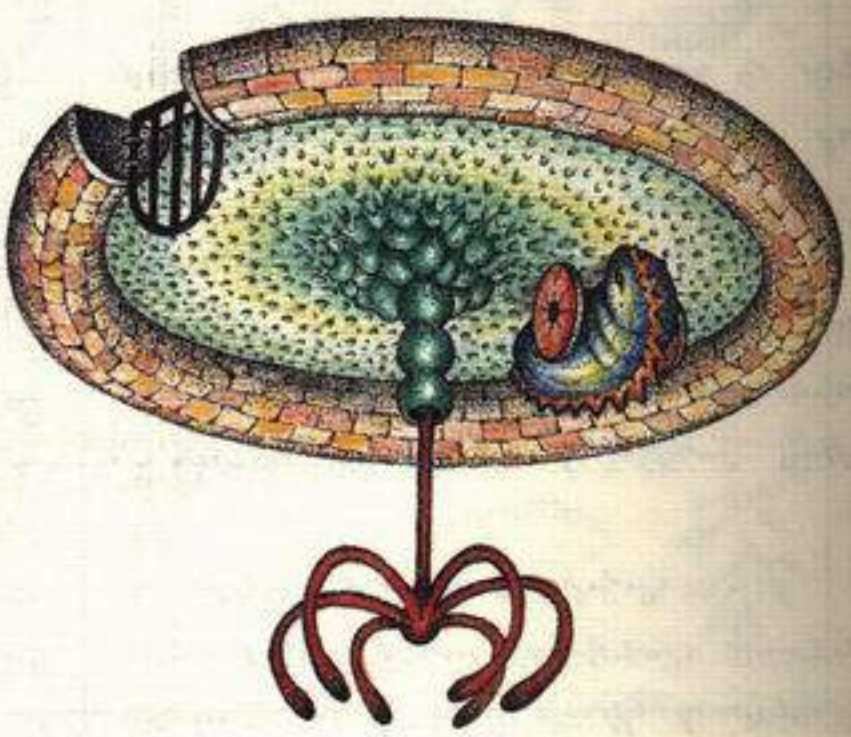


ಬೆಳಕಿನ ಕೋಣೆ - ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಕೋಣೆಯ ಒಳಭಾಗ. ಗೋಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಕನ್ನಡಿಗಳು ಬೆಳಕನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸಿ ಕೋಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗಿಸುತ್ತವೆ. ಕೋಣೆಯ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಕಂಬವು ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಹೋಗಲು ಇರುವ ಏಣಿಯಾಗಿದೆ.



ಬೆಳಕಿನ ಕೋಣೆ - ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಕೋಣೆಯ ಒಳಭಾಗ. ಗೋಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಕನ್ನಡಿಗಳು ಬೆಳಕನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸಿ ಕೋಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗಿಸುತ್ತವೆ. ಕೋಣೆಯ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಕಂಬವು ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಹೋಗಲು ಇರುವ ಏಣಿಯಾಗಿದೆ.

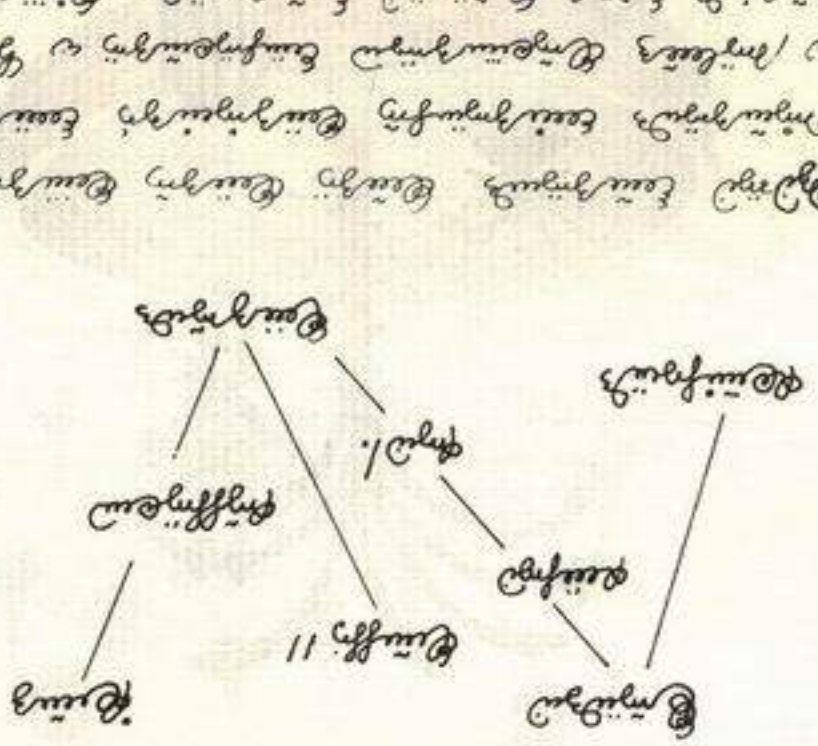
ಬೆಳಕಿನ ಕೋಣೆ - ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಕೋಣೆಯ ಒಳಭಾಗ. ಗೋಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಕನ್ನಡಿಗಳು ಬೆಳಕನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸಿ ಕೋಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗಿಸುತ್ತವೆ. ಕೋಣೆಯ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಕಂಬವು ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಹೋಗಲು ಇರುವ ಏಣಿಯಾಗಿದೆ.



ಬೆಳಕಿನ ಕೋಣೆ - ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಕೋಣೆಯ ಒಳಭಾಗ. ಗೋಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಕನ್ನಡಿಗಳು ಬೆಳಕನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸಿ ಕೋಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗಿಸುತ್ತವೆ. ಕೋಣೆಯ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಕಂಬವು ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಹೋಗಲು ಇರುವ ಏಣಿಯಾಗಿದೆ.

٤٥٤٥ لا ٤٢٦

فسنجرف نهر متوسط و تحليل سريع و قديم صغير و ضعيف و ضحل. ٢: نهر و صغير و قديم و ضحل. ٣: نهر و قديم و ضحل و صغير. ٤: نهر و صغير و ضحل و قديم. ٥: نهر و ضحل و صغير و قديم.



في مزرعة ٤ تفاح و ٣ كمثرى و ٥ خوخ و ٢ مشمش. كم شجرة في المزرعة؟

الحل: عدد الأشجار = ٢ + ٣ + ٤ + ٥ = ١٤ شجرة.

في بستان ٢٠ شجرة، ٤٠٪ منها تفاح. كم شجرة تفاح؟

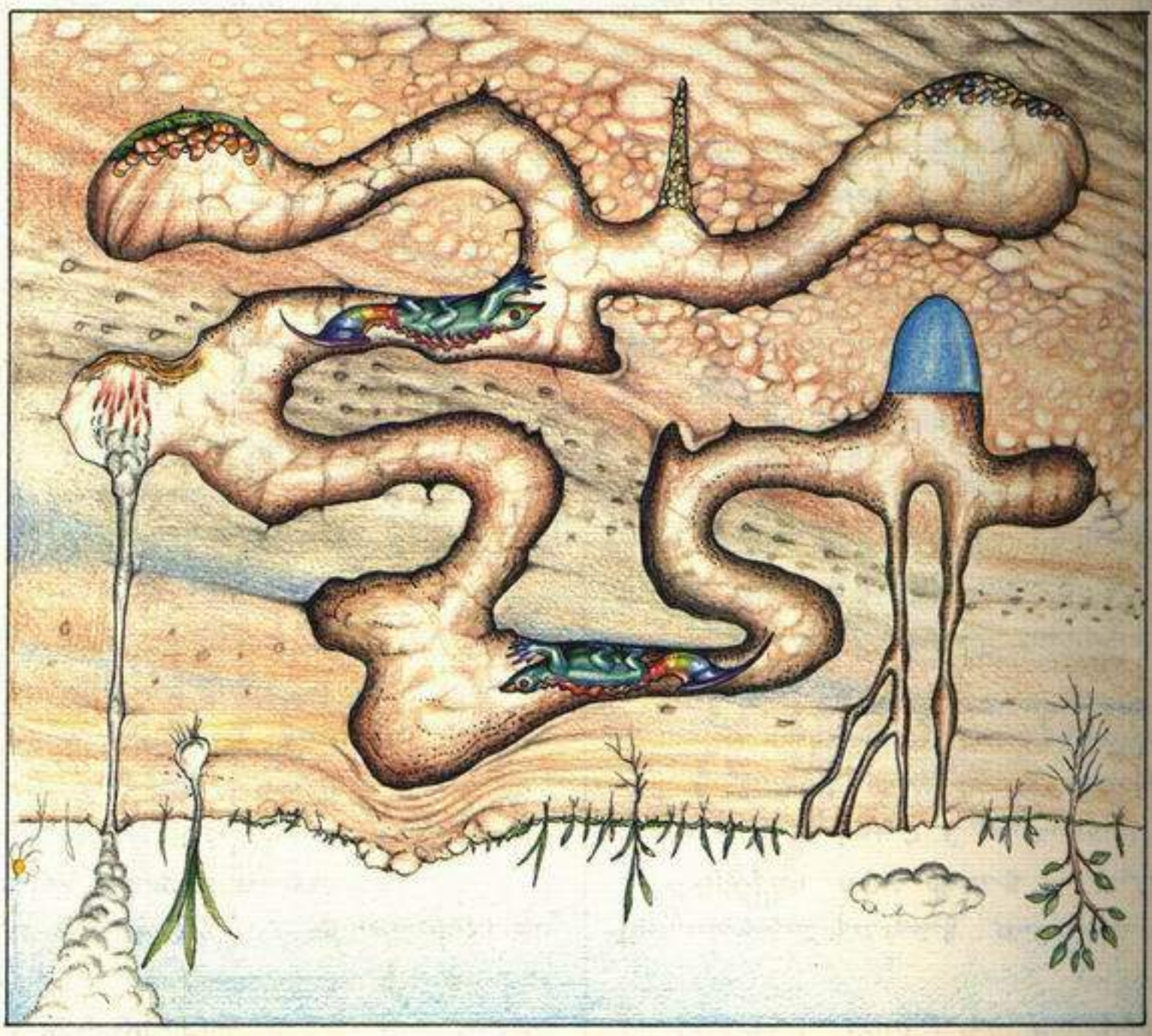
الحل: ٤٠٪ من ٢٠ = ٠٫٤ × ٢٠ = ٨ شجرات.

في بستان ٢٠ شجرة، ٤٠٪ منها تفاح. كم شجرة ليست تفاحًا؟

الحل: ٢٠ − ٨ = ١٢ شجرة.

في بستان ٢٠ شجرة، ٤٠٪ منها تفاح. ما نسبة الأشجار التي ليست تفاحًا؟

الحل: ١٢ من ٢٠ = ٦٠٪









٤٢ ٩٥٦٩ ٢٤

ثبت اختراعات ایران به شماره ۱۱۸۰ مورخ ۱۳۴۵/۱۲/۱۰ ابلاغ می‌شود.

اختراع شماره ۱۱۸۰ — دستگاه تصفیه آب با غشاء نیمه‌تراوا

مخترع: مهندس کامران یزدی‌پور، تهران، خیابان ۱۵ خرداد، پلاک ۲۳

متقاضی: شرکت آب‌پاک ایران، تهران، خیابان ۱۵ خرداد، پلاک ۲۳

وکیل: دفتر وکالت رستمی و همکاران، تهران، خیابان ۱۵ خرداد، پلاک ۲۳

تاریخ تقاضا: ۱۳۴۵/۱۲/۱۰ — شماره تقاضا: ۱۱۸۰

تاریخ انتشار: ۱۳۴۵/۱۲/۱۰ — شماره انتشار: ۱۱۸۰

تاریخ اعتبار: ۱۳۴۵/۱۲/۱۰ تا ۱۳۵۵/۱۲/۱۰

حق اختراع به مدت ده سال از تاریخ تقاضا برای مخترع و متقاضی ثبت می‌شود.

چکیده

این اختراع دستگاهی برای تصفیه آب با استفاده از غشاء نیمه‌تراوا است که در آن آب تحت فشار از یک سمت غشاء عبور می‌کند و املاح و ناخالصی‌ها در سمت دیگر جمع می‌شوند. دستگاه شامل پمپ فشار، مخزن غشاء، مخزن آب تصفیه‌شده و مخزن پساب است. راندمان دستگاه ۷۵ درصد و ظرفیت آن ۱۲ مترمکعب در شبانه‌روز است.

شرح اختراع

موضوع این اختراع دستگاهی است برای تصفیه آب شور و آب لب‌شور به روش اسمز معکوس. در این روش آب تحت فشار از یک غشاء نیمه‌تراوا عبور می‌کند و املاح محلول در آب در سمت دیگر غشاء باقی می‌ماند. غشاء مورد استفاده از جنس پلی‌آمید است و ضخامت آن حدود ۱۵۰ میکرون می‌باشد.

نقشه‌ها

شکل ۱ — نمای کلی دستگاه

شکل ۲ — برش عرضی مخزن غشاء

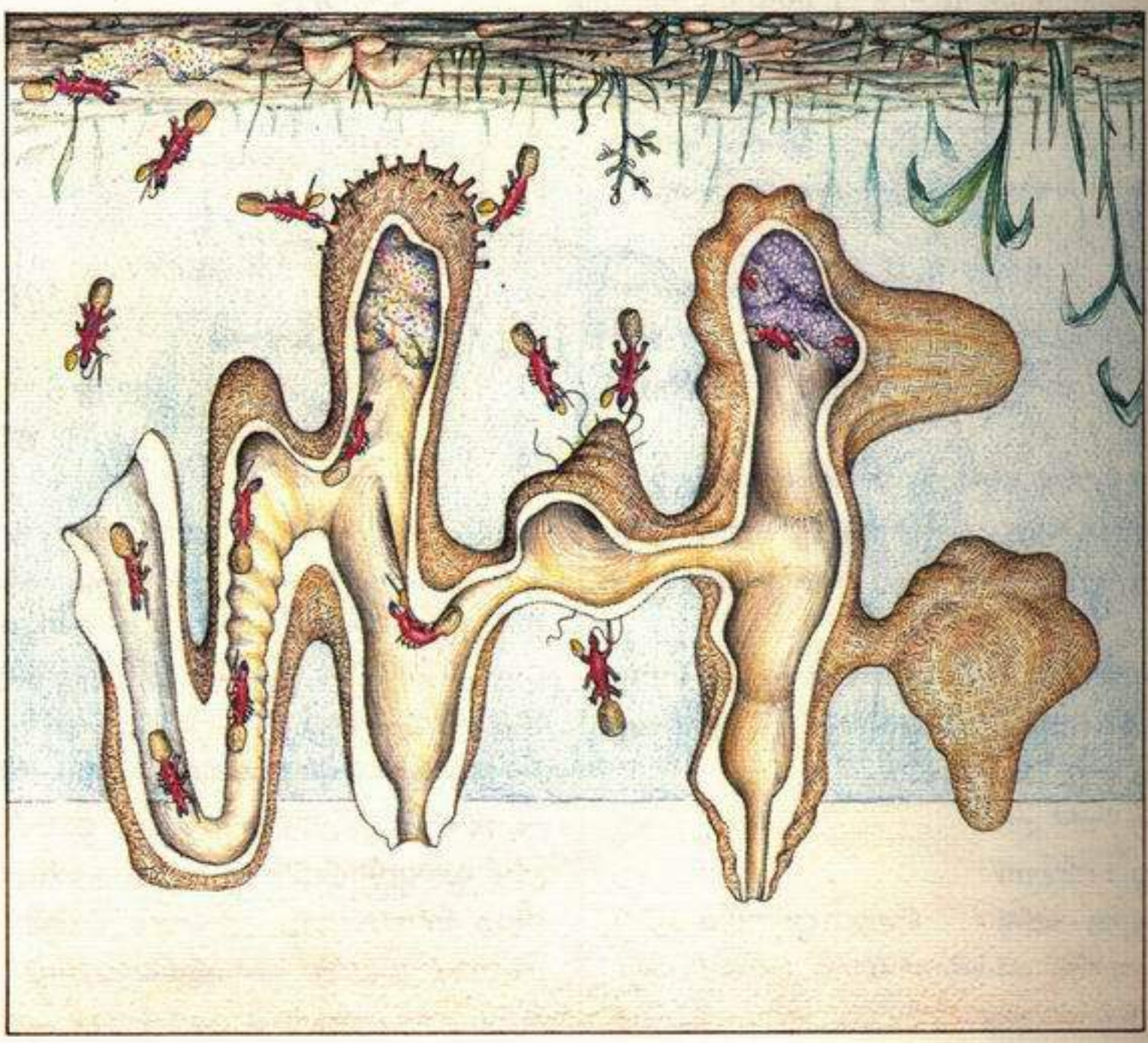
شکل ۳ — نمای پمپ فشار

نقشه‌ها

شکل ۱ — نمای کلی دستگاه

شکل ۲ — برش عرضی مخزن غشاء

شکل ۳ — نمای پمپ فشار



ق.ن ۴۵۰-۴۵۱ ب.م

۶- صحنه‌ای از یک ضیافت



۷- ماهی خاردار (۱۱۰-۱۱۴ س.م)



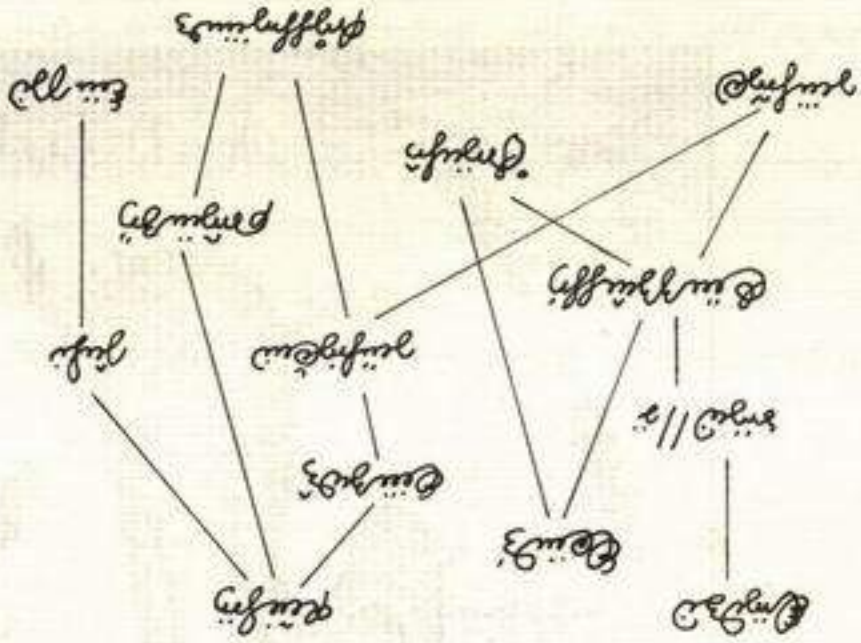
۸- انگور



۹- تزیین

۵۷۶۶۶۵ ۵۷ ۵۲۶۵

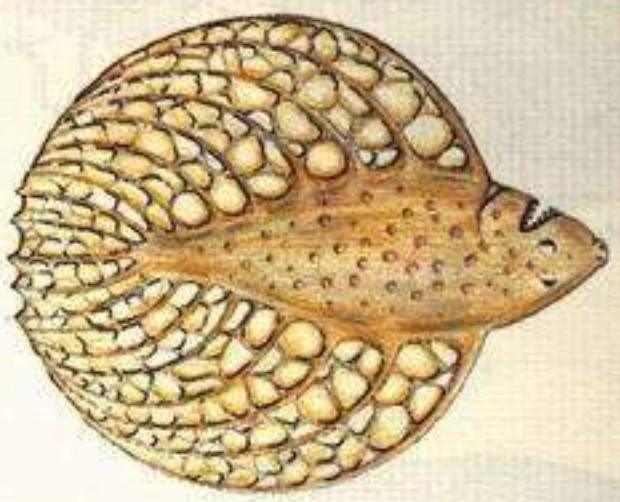
۵. ۶ ۴ حمد نوشته دختر سیاه
حسن‌آباد‌شهرک ۱. دکتر‌شهرک حسن
نوشته سیاه سفید ۴۰۰ ۱۸۸۰ سه
گوشت خوشمزه ۲ حبه کیسه ۱۸۸۰
متر ۴۰ ۶ خوشحال ۱۳۵۵ ۶ نوشته
حمام ۶ ۴ خوشحال ۱۳۵۵ ۶ نوشته
حمام‌ها خوشحال ۲ حبه کیسه
۲ خوشحال ۱۳۵۵ ۶ نوشته حمام
۲ خوشحال ۱۳۵۵ ۶ نوشته حمام
۲ خوشحال ۱۳۵۵ ۶ نوشته حمام

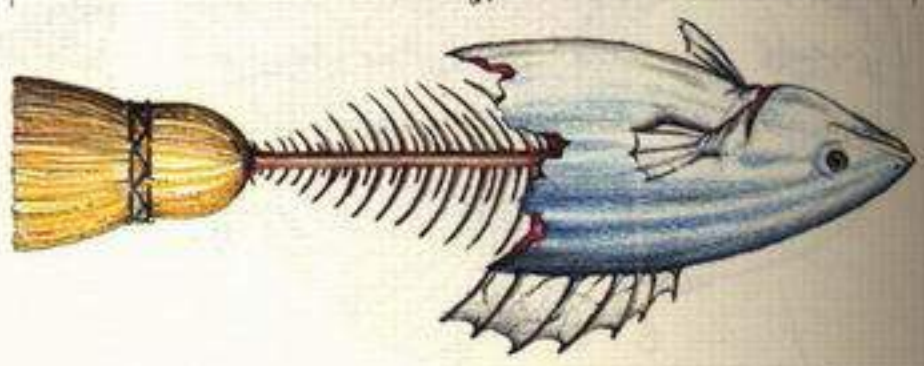


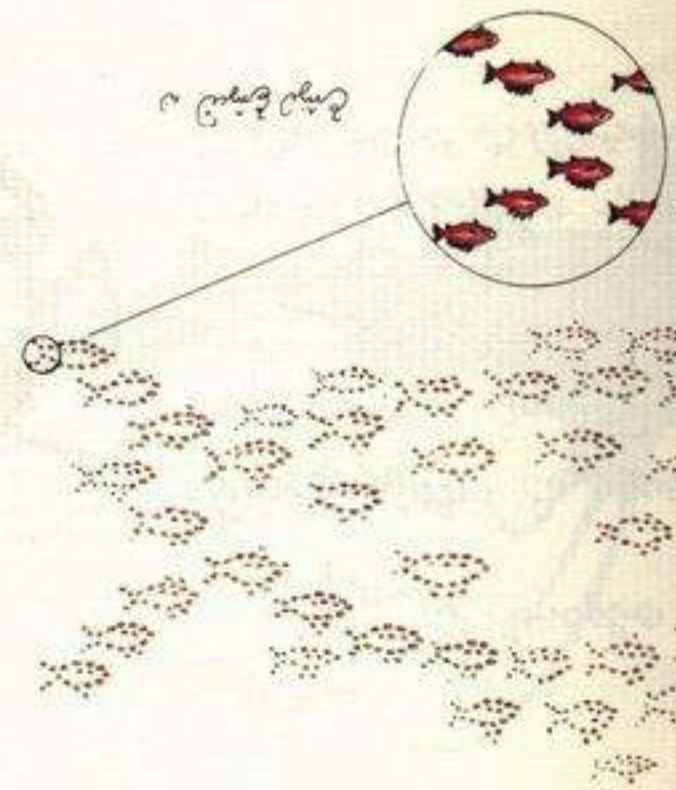
۱۸۸۰ ۶ ۴ ۱۱۵ حمام نوشته
خوشحال کاغذ ۱۱ حرکت سیاه
نوشته ۱۱ حمام ۱۱ حرکت سیاه
۶ نوشته خوشحال کاغذ ۱۱ حرکت
حمام ۱۱ حرکت سیاه ۱۱ حرکت
۱۱ حرکت سیاه ۱۱ حرکت
۱۱ حرکت سیاه ۱۱ حرکت

۳- ماهی‌ها و جانوران دریایی









۱- ماهی پهن

ماهی پهن بدن پهن و گرد دارد. چشم‌هایش در بالای سرش قرار دارد. دهانش بزرگ است و دندان‌های تیز دارد. ماهی پهن شکار خود را با دم خاردارش می‌کشد.

۲- ماهی اسکلت

ماهی اسکلت فقط استخوان دارد. گوشت ندارد. ماهی‌ها و جانوران دریایی دیگر از این ماهی می‌ترسند.

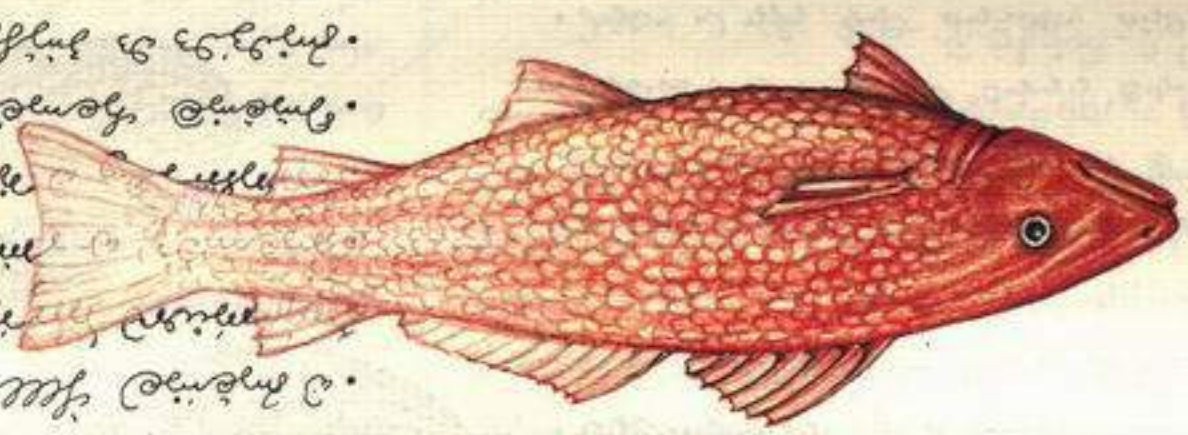
۳- ماهی شمشیری

ماهی شمشیری بینی بلند و تیز دارد. با بینی خود به شکار حمله می‌کند. ماهی شمشیری می‌تواند سریع شنا کند.

۴- ماهی‌های کوچک

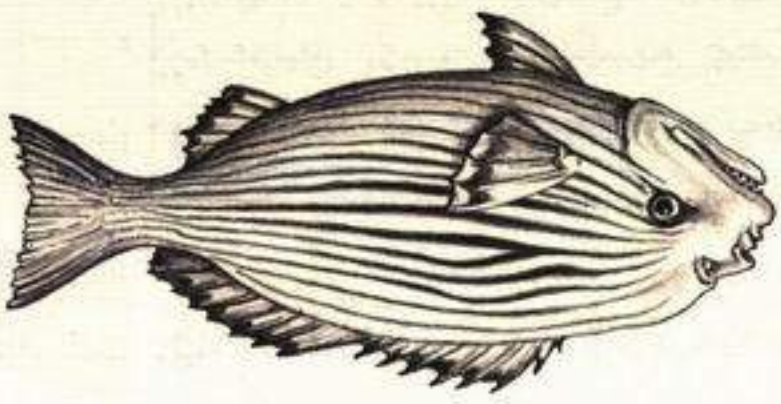
ماهی‌های کوچک دوست دارند با هم باشند. وقتی یک ماهی بزرگ به آن‌ها نزدیک می‌شود، همه با هم به یک طرف شنا می‌کنند. ماهی بزرگ نمی‌تواند یکی از آن‌ها را بگیرد.

۶- ماهی سرخ



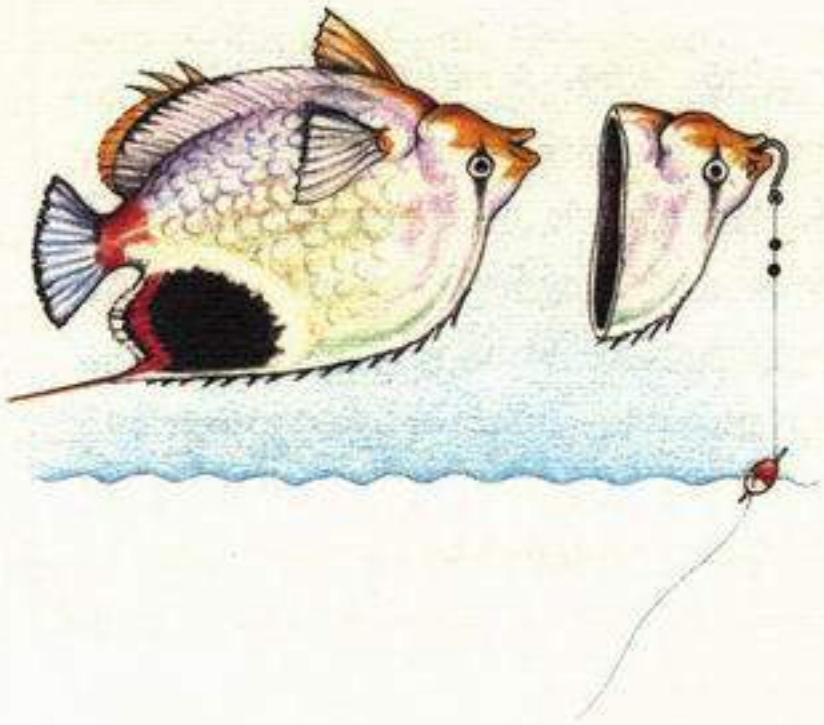
ماهی سرخ یکی از ماهی‌های خوش‌خوراک است. گوشت ماهی سرخ سفید و خوشمزه است. ماهی سرخ در آب‌های گرم زندگی می‌کند. ماهی سرخ در آب‌های عمیق تخم می‌گذارد. تخم ماهی سرخ را خاویار می‌نامند. خاویار ماهی سرخ بسیار گران‌قیمت است.

۷- ماهی پرنده



ماهی پرنده یکی از ماهی‌های زیبای دریاست. این ماهی رنگ‌های زیبا دارد. ماهی پرنده در آب‌های گرم زندگی می‌کند. ماهی پرنده از جلبک‌ها و ریزجانداران دریا تغذیه می‌کند. این ماهی تخم‌های خود را در لانه‌ای که می‌سازد می‌گذارد.

۸- ماهی شمشیر

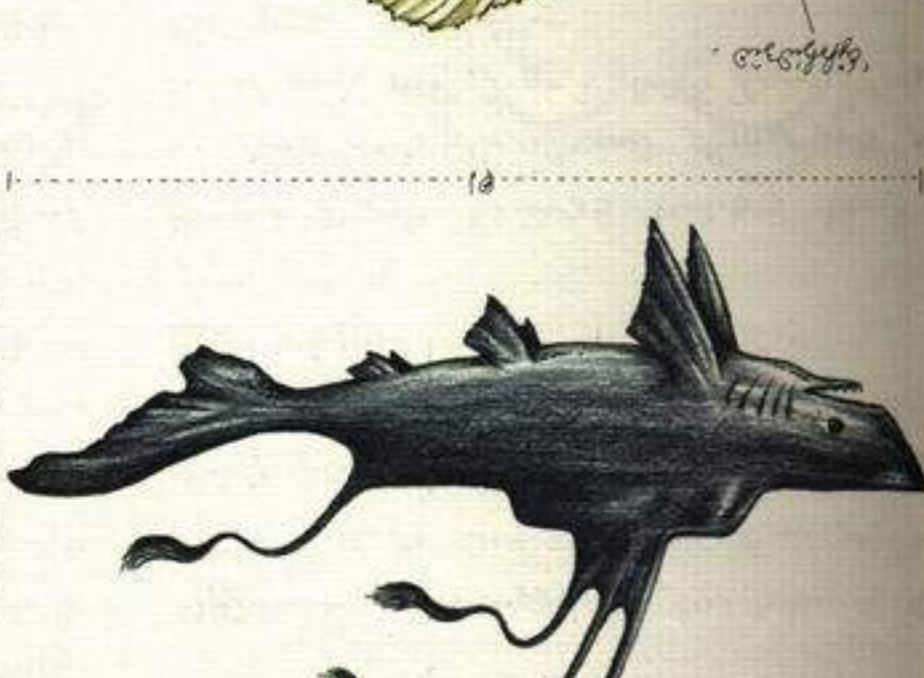


ماهی شمشیر یکی از ماهی‌های بزرگ دریاست. این ماهی شکار خود را با شمشیر خود می‌کشد. ماهی شمشیر گوشت خوشمزه‌ای دارد. ماهی شمشیر در آب‌های گرم زندگی می‌کند. ماهی شمشیر تخم‌های خود را در آب‌های عمیق می‌گذارد.

۶- ماهی‌ها و جانوران آبزی

۱- ماهی آبزی

ماهی آبزی یا ماهی دریایی - ماهی‌ها جانورانی هستند که در آب زندگی می‌کنند. آن‌ها با آبشش تنفس می‌کنند و بدن آن‌ها با فلس پوشیده شده است. ماهی‌ها برای حرکت در آب از باله‌های خود استفاده می‌کنند. بعضی از ماهی‌ها مانند کوسه گوشت‌خوار هستند و بعضی دیگر مانند گاو دریایی گیاه‌خوار هستند.



۲- ماهی آبزی

ماهی آبزی یا ماهی دریایی - ماهی‌ها جانورانی هستند که در آب زندگی می‌کنند. آن‌ها با آبشش تنفس می‌کنند و بدن آن‌ها با فلس پوشیده شده است. ماهی‌ها برای حرکت در آب از باله‌های خود استفاده می‌کنند. بعضی از ماهی‌ها مانند کوسه گوشت‌خوار هستند و بعضی دیگر مانند گاو دریایی گیاه‌خوار هستند.

۳- ماهی آبزی

ماهی آبزی یا ماهی دریایی - ماهی‌ها جانورانی هستند که در آب زندگی می‌کنند. آن‌ها با آبشش تنفس می‌کنند و بدن آن‌ها با فلس پوشیده شده است. ماهی‌ها برای حرکت در آب از باله‌های خود استفاده می‌کنند. بعضی از ماهی‌ها مانند کوسه گوشت‌خوار هستند و بعضی دیگر مانند گاو دریایی گیاه‌خوار هستند.

۶۴ ۹۲۶۷۷ ۶۴

مسئله ۱۴. در یک کارخانه‌ی تولید لامپ، ۲۰٪ لامپ‌های تولیدی معیوب هستند. اگر ۱۰ لامپ به‌طور تصادفی از خط تولید انتخاب شوند، احتمال اینکه حداکثر ۲ لامپ معیوب باشند چقدر است؟

حل. فرض کنید X تعداد لامپ‌های معیوب در بین ۱۰ لامپ انتخاب‌شده باشد. در این صورت $X \sim B(10, 0.2)$. بنابراین:

$$P(X \le 2) = \binom{10}{0}(0.2)^0(0.8)^{10} + \binom{10}{1}(0.2)^1(0.8)^9 + \binom{10}{2}(0.2)^2(0.8)^8$$

$$= 0.1074 + 0.2684 + 0.3020 = 0.6778$$

یعنی حدود ۶۷٪ احتمال دارد که حداکثر ۲ لامپ معیوب در بین ۱۰ لامپ انتخاب‌شده وجود داشته باشد.

مسئله ۱۵. در یک کارخانه‌ی تولید پیچ، ۱۵٪ پیچ‌ها معیوب هستند. اگر ۱۲ پیچ به‌طور تصادفی انتخاب شوند، احتمال اینکه حداکثر ۳ پیچ معیوب باشند چقدر است؟

حل. فرض کنید X تعداد پیچ‌های معیوب در بین ۱۲ پیچ انتخاب‌شده باشد. در این صورت $X \sim B(12, 0.15)$. بنابراین:

$$P(X \le 3) = \binom{12}{0}(0.15)^0(0.85)^{12} + \binom{12}{1}(0.15)^1(0.85)^{11} + \binom{12}{2}(0.15)^2(0.85)^{10} + \binom{12}{3}(0.15)^3(0.85)^9$$

$$= 0.1422 + 0.3012 + 0.2924 + 0.1720 = 0.9078$$

یعنی حدود ۹۱٪ احتمال دارد که حداکثر ۳ پیچ معیوب در بین ۱۲ پیچ انتخاب‌شده وجود داشته باشد.

مسئله ۱۶. در یک کارخانه‌ی تولید لامپ، ۱۰٪ لامپ‌ها معیوب هستند. اگر ۱۵ لامپ به‌طور تصادفی انتخاب شوند، احتمال اینکه حداکثر ۲ لامپ معیوب باشند چقدر است؟

حل. فرض کنید X تعداد لامپ‌های معیوب در بین ۱۵ لامپ انتخاب‌شده باشد. در این صورت $X \sim B(15, 0.1)$. بنابراین:

$$P(X \le 2) = \binom{15}{0}(0.1)^0(0.9)^{15} + \binom{15}{1}(0.1)^1(0.9)^{14} + \binom{15}{2}(0.1)^2(0.9)^{13}$$

$$= 0.2059 + 0.3432 + 0.2669 = 0.8159$$

یعنی حدود ۸۲٪ احتمال دارد که حداکثر ۲ لامپ معیوب در بین ۱۵ لامپ انتخاب‌شده وجود داشته باشد.

مسئله ۱۷. در یک کارخانه‌ی تولید لامپ، ۱۰٪ لامپ‌ها معیوب هستند. اگر ۱۵ لامپ به‌طور تصادفی انتخاب شوند، احتمال اینکه حداکثر ۳ لامپ معیوب باشند چقدر است؟

حل. فرض کنید X تعداد لامپ‌های معیوب در بین ۱۵ لامپ انتخاب‌شده باشد. در این صورت $X \sim B(15, 0.1)$. بنابراین:

$$P(X \le 3) = \binom{15}{0}(0.1)^0(0.9)^{15} + \binom{15}{1}(0.1)^1(0.9)^{14} + \binom{15}{2}(0.1)^2(0.9)^{13} + \binom{15}{3}(0.1)^3(0.9)^{12}$$

$$= 0.2059 + 0.3432 + 0.2669 + 0.1285 = 0.9445$$

یعنی حدود ۹۴٪ احتمال دارد که حداکثر ۳ لامپ معیوب در بین ۱۵ لامپ انتخاب‌شده وجود داشته باشد.

مسئله ۱۸. در یک کارخانه‌ی تولید لامپ، ۱۰٪ لامپ‌ها معیوب هستند. اگر ۱۵ لامپ به‌طور تصادفی انتخاب شوند، احتمال اینکه حداکثر ۴ لامپ معیوب باشند چقدر است؟

حل. فرض کنید X تعداد لامپ‌های معیوب در بین ۱۵ لامپ انتخاب‌شده باشد. در این صورت $X \sim B(15, 0.1)$. بنابراین:

$$P(X \le 4) = \binom{15}{0}(0.1)^0(0.9)^{15} + \binom{15}{1}(0.1)^1(0.9)^{14} + \binom{15}{2}(0.1)^2(0.9)^{13} + \binom{15}{3}(0.1)^3(0.9)^{12} + \binom{15}{4}(0.1)^4(0.9)^{11}$$

$$= 0.2059 + 0.3432 + 0.2669 + 0.1285 + 0.0428 = 0.9873$$

یعنی حدود ۹۸٪ احتمال دارد که حداکثر ۴ لامپ معیوب در بین ۱۵ لامپ انتخاب‌شده وجود داشته باشد.

مسئله ۱۹. در یک کارخانه‌ی تولید لامپ، ۱۰٪ لامپ‌ها معیوب هستند. اگر ۱۵ لامپ به‌طور تصادفی انتخاب شوند، احتمال اینکه حداکثر ۵ لامپ معیوب باشند چقدر است؟

حل. فرض کنید X تعداد لامپ‌های معیوب در بین ۱۵ لامپ انتخاب‌شده باشد. در این صورت $X \sim B(15, 0.1)$. بنابراین:

$$P(X \le 5) = \binom{15}{0}(0.1)^0(0.9)^{15} + \binom{15}{1}(0.1)^1(0.9)^{14} + \binom{15}{2}(0.1)^2(0.9)^{13} + \binom{15}{3}(0.1)^3(0.9)^{12} + \binom{15}{4}(0.1)^4(0.9)^{11} + \binom{15}{5}(0.1)^5(0.9)^{10}$$

$$= 0.2059 + 0.3432 + 0.2669 + 0.1285 + 0.0428 + 0.0105 = 0.9978$$

یعنی حدود ۹۹٪ احتمال دارد که حداکثر ۵ لامپ معیوب در بین ۱۵ لامپ انتخاب‌شده وجود داشته باشد.

مسئله ۲۰. در یک کارخانه‌ی تولید لامپ، ۱۰٪ لامپ‌ها معیوب هستند. اگر ۱۵ لامپ به‌طور تصادفی انتخاب شوند، احتمال اینکه حداکثر ۶ لامپ معیوب باشند چقدر است؟

حل. فرض کنید X تعداد لامپ‌های معیوب در بین ۱۵ لامپ انتخاب‌شده باشد. در این صورت $X \sim B(15, 0.1)$. بنابراین:

$$P(X \le 6) = \binom{15}{0}(0.1)^0(0.9)^{15} + \binom{15}{1}(0.1)^1(0.9)^{14} + \binom{15}{2}(0.1)^2(0.9)^{13} + \binom{15}{3}(0.1)^3(0.9)^{12} + \binom{15}{4}(0.1)^4(0.9)^{11} + \binom{15}{5}(0.1)^5(0.9)^{10} + \binom{15}{6}(0.1)^6(0.9)^9$$

$$= 0.2059 + 0.3432 + 0.2669 + 0.1285 + 0.0428 + 0.0105 + 0.0019 = 0.9997$$

یعنی حدود ۹۹.۹۷٪ احتمال دارد که حداکثر ۶ لامپ معیوب در بین ۱۵ لامپ انتخاب‌شده وجود داشته باشد.

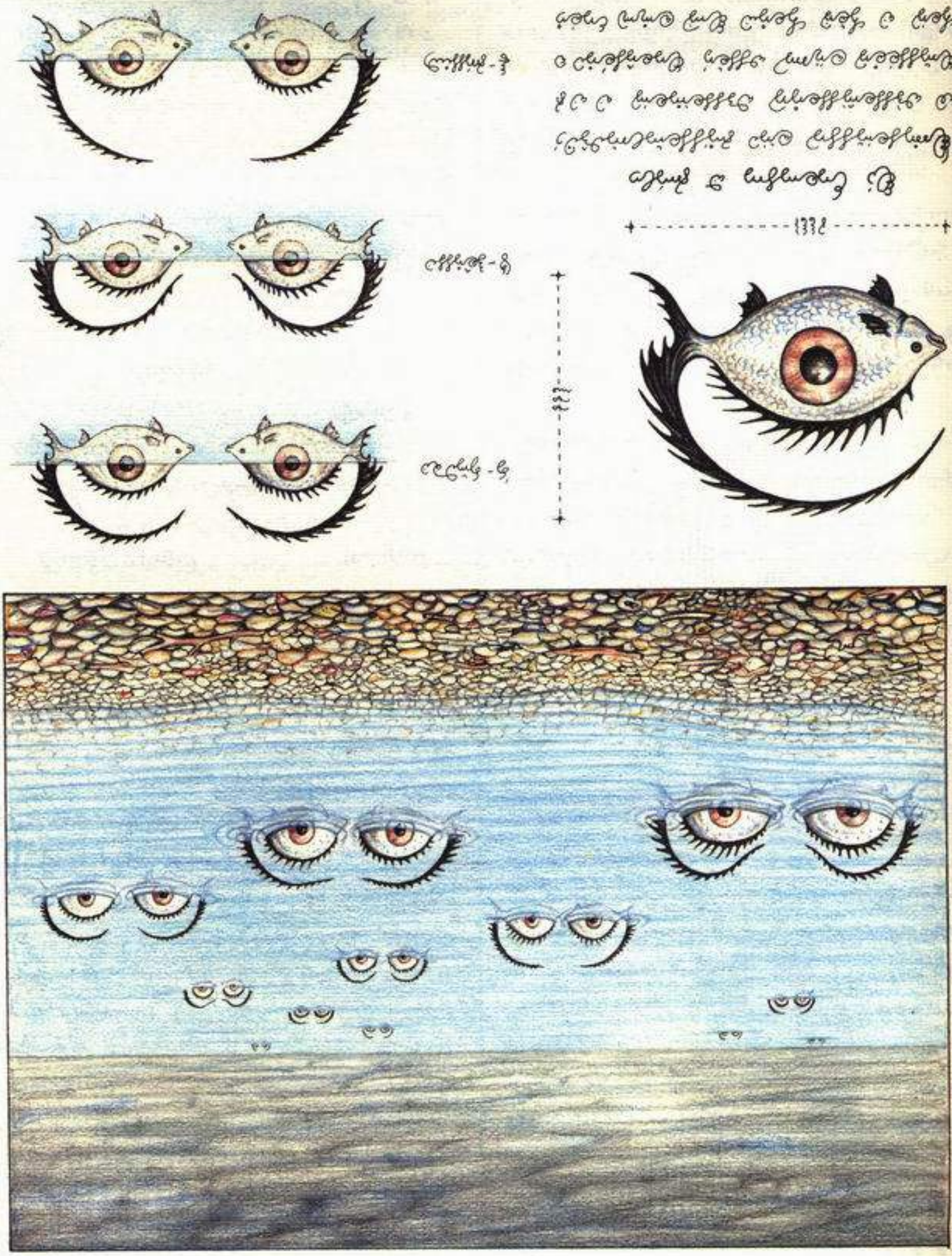
مسئله ۲۱. در یک کارخانه‌ی تولید لامپ، ۱۰٪ لامپ‌ها معیوب هستند. اگر ۱۵ لامپ به‌طور تصادفی انتخاب شوند، احتمال اینکه حداکثر ۷ لامپ معیوب باشند چقدر است؟

حل. فرض کنید X تعداد لامپ‌های معیوب در بین ۱۵ لامپ انتخاب‌شده باشد. در این صورت $X \sim B(15, 0.1)$. بنابراین:

$$P(X \le 7) = \binom{15}{0}(0.1)^0(0.9)^{15} + \binom{15}{1}(0.1)^1(0.9)^{14} + \binom{15}{2}(0.1)^2(0.9)^{13} + \binom{15}{3}(0.1)^3(0.9)^{12} + \binom{15}{4}(0.1)^4(0.9)^{11} + \binom{15}{5}(0.1)^5(0.9)^{10} + \binom{15}{6}(0.1)^6(0.9)^9 + \binom{15}{7}(0.1)^7(0.9)^8$$

$$= 0.2059 + 0.3432 + 0.2669 + 0.1285 + 0.0428 + 0.0105 + 0.0019 + 0.0003 = 0.9999$$

یعنی حدود ۹۹.۹۹٪ احتمال دارد که حداکثر ۷ لامپ معیوب در بین ۱۵ لامپ انتخاب‌شده وجود داشته باشد.



شکل ۱- نمونه‌ای از تصاویر

الف- تصویر اصلی

ب- تصویر

ج- تصویر

۱۳۲۱

نمونه‌ای از تصاویر ذهنی

تصاویر ذهنی نمونه‌هایی از تصاویر ذهنی هستند که در آن تصاویر ذهنی بر اساس تصاویر ادراکی شکل می‌گیرند. تصاویر ذهنی می‌توانند از حافظه بلند مدت یا حافظه کوتاه مدت بازیابی شوند. تصاویر ذهنی می‌توانند از حافظه بلند مدت یا حافظه کوتاه مدت بازیابی شوند. تصاویر ذهنی می‌توانند از حافظه بلند مدت یا حافظه کوتاه مدت بازیابی شوند.

۱۰ مع ل ع ن ط ق .

۲۰ ع ن ل ع ج ر ت .

۳۰ ع ن ل ع ج ر ت ف ي ك ر ة ا ل ع ن ا ص ر ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ف ي ا ل ج د و ل ا ل د و ر ي ل ل ع ن ا ص ر ، ث م ا ك ت ب ص ي غ ة ا ل ك ل و ر ا ت ا ل ث ن ا ئ ي ة ل ل ع ن ا ص ر ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ف ل و ر ، ا ل ك ل و ر ، ا ل ب ر و م ، ا ل ي و د .

٤٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل م ا ئ ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٥٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٦٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٧٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٨٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٩٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

١٠٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

١١٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

١٢٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

١٣٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

١٤٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

١٥٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

١٦٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

١٧٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

١٨٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

١٩٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٢٠٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٢١٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٢٢٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٢٣٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٢٤٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٢٥٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٢٦٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٢٧٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٢٨٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٢٩٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٣٠٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٣١٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٣٢٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٣٣٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٣٤٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٣٥٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٣٦٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٣٧٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٣٨٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٣٩٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٤٠٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٤١٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٤٢٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٤٣٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٤٤٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٤٥٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

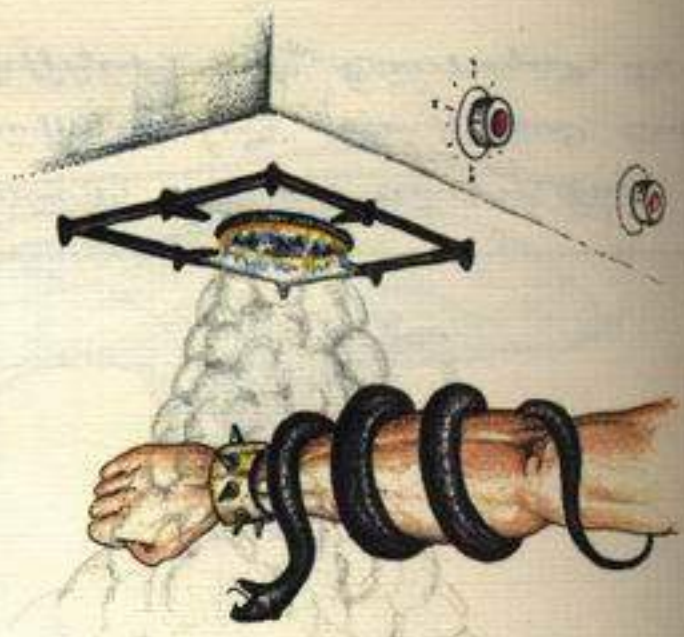
٤٦٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٤٧٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٤٨٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

٤٩٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .

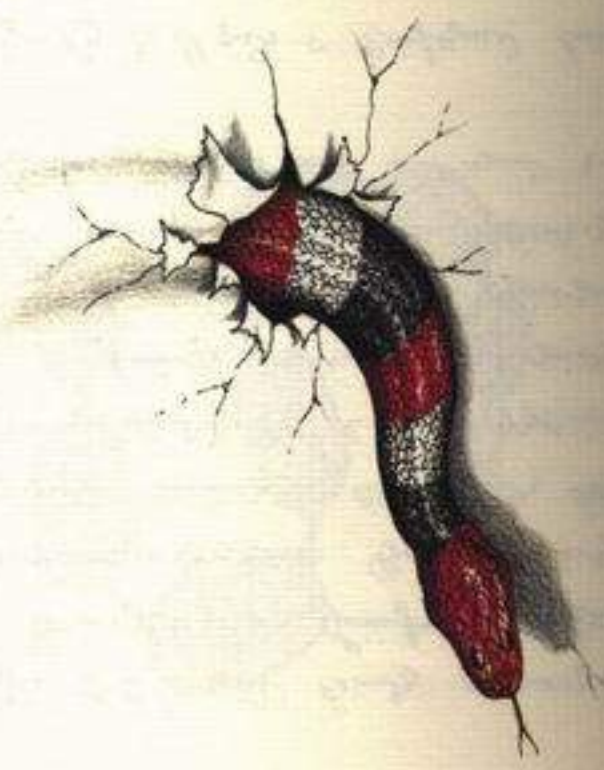
٥٠٠ ا ك ت ب ا ل ص ي غ ة ا ل ك ي م ي ا ئ ي ة ل ك ل م ن ا ل ك ح و ل ا ل ت ا ل ي ة : ا ل ك ح و ل ا ل ف ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ك ل و ر ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ب ر و م ي ، ا ل ك ح و ل ا ل ي و د ي .



"ذهنم خالی شده و نمی‌تونم فکر کنم."
ـ ماریا کریستینا، ۱۴ ساله



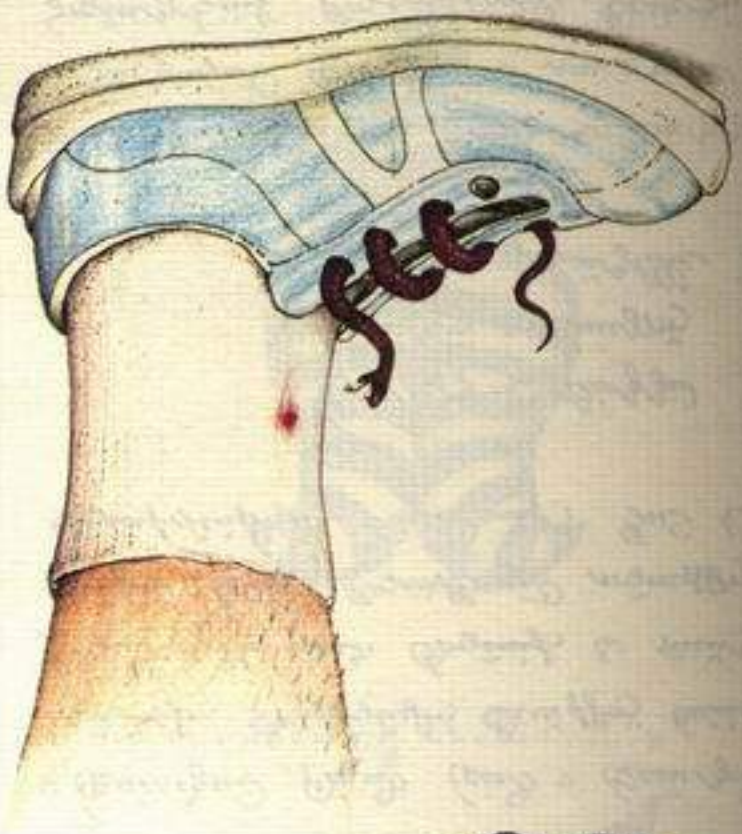
"انگار یه چیز خیلی سنگین روی مغزمه."
ـ آلیسیا، ۱۶ ساله



"نمی‌تونم به هیچ چیز فکر کنم. نمی‌تونم به چیزی توجه کنم. حتی نمی‌تونم به خودم فکر کنم."
ـ کریستوفر، ۱۴ ساله

٤٢ ٤٤٥٤ ٤٤

ـــــــ



أ- ثعبان الكوبرا

ب- ثعبان المرجان

ج- الأفعى ذات الأجراس

د- الأفعى ذات القرن

هـ- الأفعى النحاسية

و- الأفعى الرملية

ز- الأفعى ذات الأجراس

ح- الأفعى ذات الأجراس الخشبية

ط- الأفعى ذات القرن

ي- الأفعى النحاسية

ك- الأفعى الرملية

ل- ثعبان الكوبرا

ﻞﻴﻠﺤﺗ ﻞﻛﺷ ٤٢٦

ﻲﻓ ﺔﻴﻧﺎﺜﻟا ﺔﻌﺑﺎﺴﻟا ﺔﻨﺳ ﺔﻴﻧﺎﻴﺒﻟا ﺔﻴﻠﻛ ﺔﺒﻠﻄﻟا ﺔﻋﺎﻤﺟ ﺔﻴﻠﻛ

ક - ફેદ કે પીંછું

૧. ચિત્રમાં જોઈને પક્ષીનું નામ લખો.



૨. પક્ષીના શરીરનાં જુદાં જુદાં અંગોનાં નામ લખો.



૩. પક્ષીઓ વિશે તમે શું જાણો છો તે વિશે પાંચ વાક્યો લખો.

૪. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા કે ગીત યાદ હોય તો લખો.

૫. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૬. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૭. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૮. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૯. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૧૦. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૧૧. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૧૨. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૧૩. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૧૪. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૧૫. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૧૬. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૧૭. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૧૮. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૧૯. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૨૦. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૨૧. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૨૨. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૨૩. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૨૪. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૨૫. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૨૬. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૨૭. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૨૮. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૨૯. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૩૦. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૩૧. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૩૨. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૩૩. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૩૪. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૩૫. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૩૬. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૩૭. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૩૮. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૩૯. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૪૦. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૪૧. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૪૨. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૪૩. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૪૪. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૪૫. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૪૬. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૪૭. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૪૮. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૪૯. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૫૦. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૫૧. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૫૨. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૫૩. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૫૪. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૫૫. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૫૬. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૫૭. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૫૮. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૫૯. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૬૦. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૬૧. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૬૨. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૬૩. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૬૪. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૬૫. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૬૬. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૬૭. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૬૮. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૬૯. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૭૦. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૭૧. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૭૨. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૭૩. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૭૪. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૭૫. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૭૬. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૭૭. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૭૮. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૭૯. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૮૦. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૮૧. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૮૨. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૮૩. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૮૪. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૮૫. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૮૬. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૮૭. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૮૮. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૮૯. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૯૦. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૯૧. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૯૨. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૯૩. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૯૪. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૯૫. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

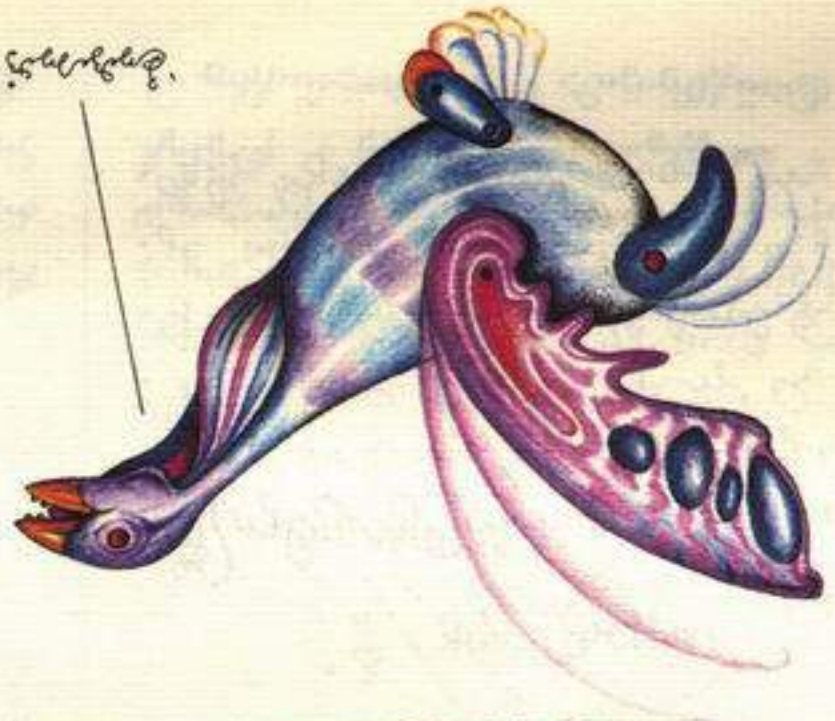
૯૬. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.

૯૭. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કોયડો કે ઉખાણું યાદ હોય તો લખો.

૯૮. પક્ષીઓ વિશે કોઈ વાર્તા યાદ હોય તો લખો.

૯૯. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કહેવત યાદ હોય તો લખો.

૧૦૦. પક્ષીઓ વિશે કોઈ કવિતા યાદ હોય તો લખો.



ఫుల్‌మూన్ - ఫిగ్ 1.

ఫుల్‌మూన్ అనేది ఒక పెద్ద పావురం జాతి. ఇది ముఖ్యంగా దాని పెద్ద పరిమాణం మరియు ముఖం మీద ఈకల ప్రత్యేక అమరిక కారణంగా ప్రసిద్ధి చెందింది. ఫుల్‌మూన్ పావురాలు వాటి ఆకట్టుకునే రూపానికి మరియు ప్రదర్శన సామర్థ్యాలకు విలువైనవి.



ఫ్యాన్‌టెయిల్ - ఫిగ్ 2.

ఫ్యాన్‌టెయిల్ పావురాలు వాటి ప్రత్యేకమైన ఈక అమరిక కారణంగా ప్రసిద్ధి చెందాయి. ఈ పావురాలు వాటి తోక ఈకలను ఫ్యాన్ ఆకారంలో ప్రదర్శిస్తాయి, ఇది వాటి రూపానికి ఆకర్షణీయమైన రూపాన్ని ఇస్తుంది. ఫ్యాన్‌టెయిల్ పావురాలు వాటి ప్రదర్శన సామర్థ్యాలకు కూడా విలువైనవి.



ఫ్యాన్‌టెయిల్

ఫ్రిల్‌బ్యాక్ - ఫిగ్ 3.

ఫ్రిల్‌బ్యాక్ పావురాలు వాటి ప్రత్యేకమైన ఈక అమరిక కారణంగా ప్రసిద్ధి చెందాయి. ఈ పావురాలు వాటి మెడ మరియు ఛాతీ చుట్టూ ఈకల ఫ్రిల్ లాంటి అమరికను కలిగి ఉంటాయి, ఇది వాటి రూపానికి ఆకర్షణీయమైన రూపాన్ని ఇస్తుంది. ఫ్రిల్‌బ్యాక్ పావురాలు వాటి ప్రదర్శన సామర్థ్యాలకు కూడా విలువైనవి.



ઉપરની બાજુ

૧૭. નીચેની આકૃતિમાં ચાંચ, પાંખ અને પૂંછડીનો ભાગ ક્યા પક્ષીનો છે તે ઓળખીને તેનું નામ લખો.



નીચેની બાજુ

૧૮. નીચેની આકૃતિમાં ચાંચ, પાંખ અને પૂંછડીનો ભાગ ક્યા પક્ષીનો છે તે ઓળખીને તેનું નામ લખો.



ઉપરની બાજુ

૧૯. નીચેની આકૃતિમાં ચાંચ, પાંખ અને પૂંછડીનો ભાગ ક્યા પક્ષીનો છે તે ઓળખીને તેનું નામ લખો.



નીચેની બાજુ

૨૦. ખાલી જગ્યા પૂરો :



૨. ઉપરનામ - ?

૩. ઉપરનામ - ?

૪. ઉપરનામ - ?

૫. ઉપરનામ - ?

૬. ઉપરનામ - ?

૭. ઉપરનામ - ?

૮. ઉપરનામ - ?

૯. ઉપરનામ - ?

૧૦. ઉપરનામ - ?





૧૧. ઉપરનામ - ?

૧૨. ઉપરનામ - ?

૧૩. ઉપરનામ - ?

૧૪. ઉપરનામ - ?

૧૫. ઉપરનામ - ?

૧૬. ઉપરનામ - ?

૧૭. ઉપરનામ - ?

૧૮. ઉપરનામ - ?

૧૯. ઉપરનામ - ?

૨૦. ઉપરનામ - ?



۱- طوطی ۲- مینا ۳- بلبل ۴- هدهد

۱- طوطی سخن‌گو است. - طوطی‌ها پرندگانی زیبا و خوش‌رنگ‌اند. بعضی از آن‌ها می‌توانند سخن انسان را تقلید کنند. طوطی‌ها در هوا و روی درخت زندگی می‌کنند. آن‌ها میوه و دانه می‌خورند.

۲- مینا پرنده‌ای است که می‌تواند سخن انسان را تقلید کند. مینا پرنده‌ای زیبا و خوش‌رنگ است. مینا در هوا و روی درخت زندگی می‌کند. او میوه و دانه می‌خورد.

۳- بلبل پرنده‌ای است که آواز خوش می‌خواند. بلبل پرنده‌ای کوچک و زیبا است. بلبل در هوا و روی درخت زندگی می‌کند. او میوه و دانه می‌خورد.

۴- هدهد پرنده‌ای است که تاج زیبا بر سر دارد. هدهد پرنده‌ای زیبا و خوش‌رنگ است. هدهد در هوا و روی درخت زندگی می‌کند. او میوه و دانه می‌خورد.

۴- پرندگان را نام ببرید.

۳- پرندگان چه رنگ‌هایی دارند؟

۲- پرندگان چه می‌خورند؟

۱- پرندگان کجا زندگی می‌کنند؟



۵- پرنده‌ها چه می‌خورند؟ - پرنده‌ها میوه و دانه می‌خورند. بعضی از آن‌ها حشره و کرم می‌خورند. پرندگان سالم و تمیز هستند. آن‌ها آب تمیز می‌نوشند.

٤٢ ٨٤٩ ٢٤

ما يلي أسماء الطلاب الذين حصلوا على درجة ممتاز في مادة الرياضيات في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٧هـ. مرتبة حسب الحروف الهجائية لأسمائهم.

أحمد علي الحربي ٩٨٪ ممتاز

أسماء الطالبات اللواتي حصلن على درجة ممتاز في مادة الرياضيات في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٧هـ مرتبة حسب الحروف الهجائية لأسمائهن:

ريم عبدالله الشمري ٩٦٪ ممتاز

سارة محمد القحطاني ٩٤٪ ممتاز

نورة سعد العتيبي ٩٣٪ ممتاز

هند فهد الزهراني ٩٢٪ ممتاز

وفاء ناصر الدوسري ٩٠٪ ممتاز

يمكن للطالبات الحاصلات على درجة ممتاز مراجعة المعلمة في وقت الفسحة لاستلام شهادة التفوق.

المعلمة: أ. سلمى العتيبي

ما يلي أسماء الطالبات اللواتي حصلن على درجة ممتاز في مادة الرياضيات في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٧هـ مرتبة حسب الحروف الهجائية لأسمائهن:

ريم عبدالله الشمري ٩٦٪ ممتاز

سارة محمد القحطاني ٩٤٪ ممتاز

نورة سعد العتيبي ٩٣٪ ممتاز

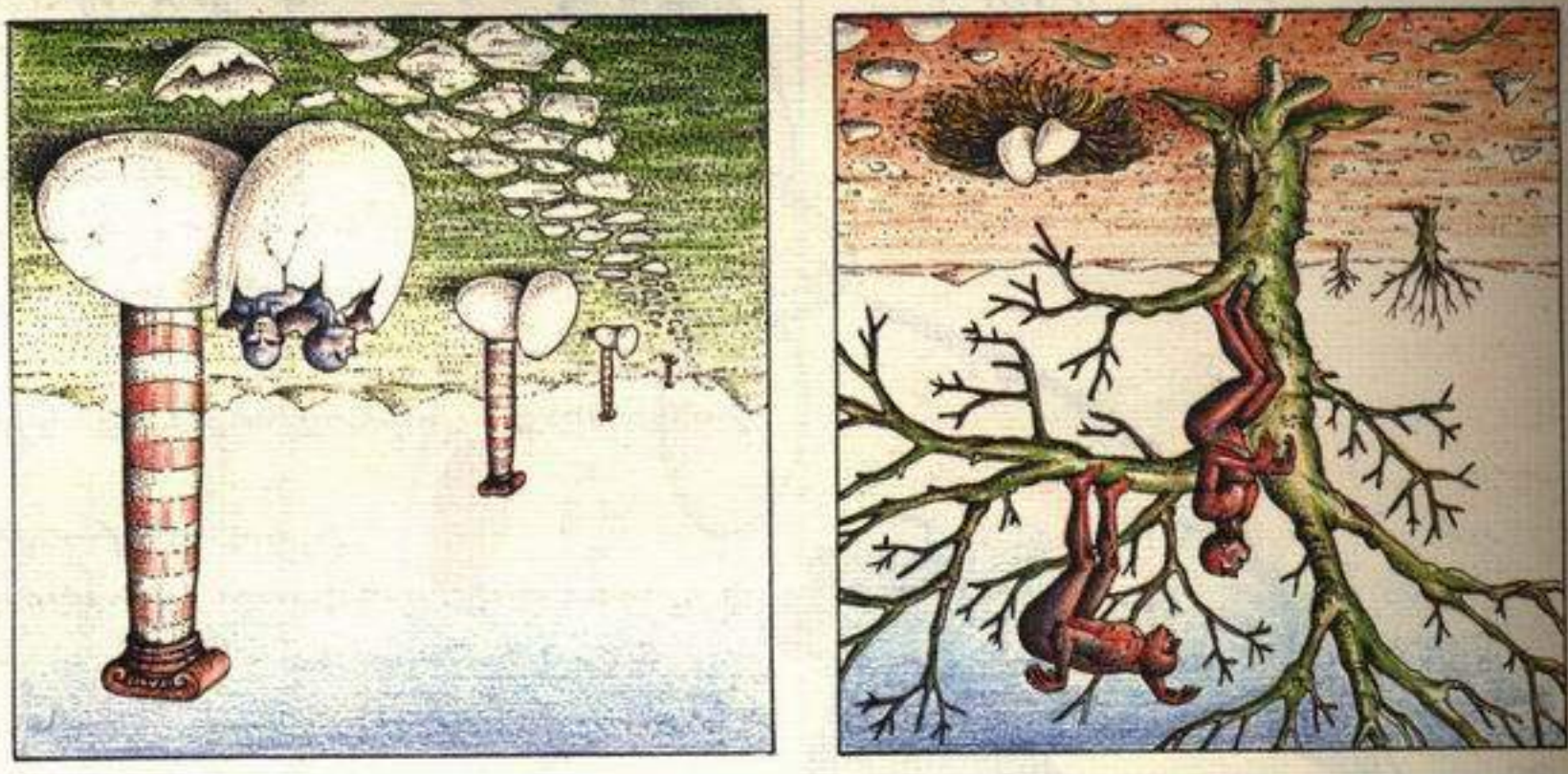
هند فهد الزهراني ٩٢٪ ممتاز

وفاء ناصر الدوسري ٩٠٪ ممتاز

يمكن للطالبات الحاصلات على درجة ممتاز مراجعة المعلمة في وقت الفسحة لاستلام شهادة التفوق.

المعلمة: أ. سلمى العتيبي

أحمد علي الحربي ٩٨٪ ممتاز



٤٢ ٢٤٤٢٤ ٤٤

١ ـ أكمل ما يأتي :

أ ـ الجذر التربيعي للعدد ١٦ هو ..... و ..... .

ب ـ الجذر التربيعي للعدد ٢٥ هو ..... و ..... .

جـ ـ الجذر التربيعي للعدد ٠,٠١ هو ..... و ..... .

د ـ الجذر التربيعي للعدد $\frac{٩}{١٦}$ هو ..... و ..... .

هـ ـ $\sqrt{٢٥}$ = ...

و ـ $\sqrt{٠,٠١}$ = ...

ز ـ $\sqrt{\frac{٩}{١٦}}$ = ...

٢ ـ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

أ ـ $\sqrt{٢٥} = \pm ٥$ ( ) .

ب ـ $\sqrt{٢٥} = ٥$ ( ) .

جـ ـ $\sqrt{٢٥} = -٥$ ( ) .

د ـ $\sqrt{٢٥} = \pm ٢٥$ ( ) .

هـ ـ $\sqrt{٢٥} = ٢٥$ ( ) .

و ـ $\sqrt{٢٥} = -٢٥$ ( ) .

٣ ـ أكمل ما يأتي :

أ ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

ب ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

جـ ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

د ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

هـ ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

و ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

٤ ـ أكمل ما يأتي :

أ ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

ب ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

جـ ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

د ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

هـ ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

و ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

٥ ـ أكمل ما يأتي :

أ ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

ب ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

جـ ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

د ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

هـ ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

و ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

٦ ـ أكمل ما يأتي :

أ ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

ب ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

جـ ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

د ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

هـ ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .

و ـ $\sqrt{٠,٠٠٠١} \times \sqrt{١٠٠٠٠} =$ ..... .



ई ब्रीडिंग सीजन में मुर्गे का रंग

(1) लाल मुर्गा - लाल रंग का मुर्गा, जिसकी गर्दन, पीठ और पूंछ के पंख लाल होते हैं। इसकी कलगी (झालर) और कान की लोर (पालि) भी लाल होती है। (2) काला मुर्गा - काले रंग का मुर्गा, जिसकी गर्दन, पीठ और पूंछ के पंख काले होते हैं। इसकी कलगी और कान की लोर भी काली होती है। (3) सफेद मुर्गा - सफेद रंग का मुर्गा, जिसकी गर्दन, पीठ और पूंछ के पंख सफेद होते हैं। इसकी कलगी और कान की लोर भी सफेद होती है। (4) चितकबरा मुर्गा - चितकबरे रंग का मुर्गा, जिसके शरीर पर काले और सफेद रंग के पंख होते हैं। इसकी कलगी और कान की लोर भी काले और सफेद रंग की होती है। (5) भूरा मुर्गा - भूरे रंग का मुर्गा, जिसके शरीर पर भूरे रंग के पंख होते हैं। इसकी कलगी और कान की लोर भी भूरे रंग की होती है।



(1) लाल मुर्गा - लाल रंग का मुर्गा, जिसकी गर्दन, पीठ और पूंछ के पंख लाल होते हैं। इसकी कलगी (झालर) और कान की लोर (पालि) भी लाल होती है।

(2) काला मुर्गा - काले रंग का मुर्गा, जिसकी गर्दन, पीठ और पूंछ के पंख काले होते हैं। इसकी कलगी और कान की लोर भी काली होती है।



(3) सफेद मुर्गा - सफेद रंग का मुर्गा, जिसकी गर्दन, पीठ और पूंछ के पंख सफेद होते हैं। इसकी कलगी और कान की लोर भी सफेद होती है।

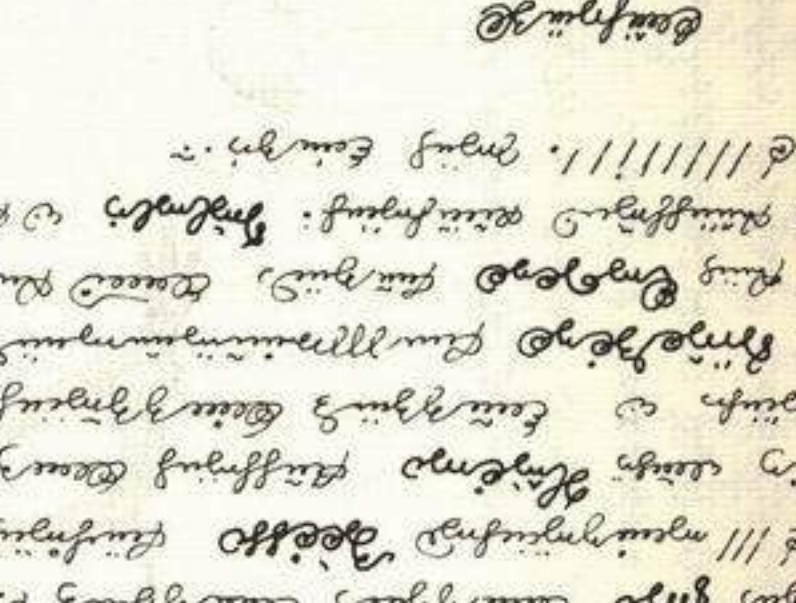


(4) चितकबरा मुर्गा - चितकबरे रंग का मुर्गा, जिसके शरीर पर काले और सफेद रंग के पंख होते हैं। इसकी कलगी और कान की लोर भी काले और सफेद रंग की होती है।

(5) भूरा मुर्गा - भूरे रंग का मुर्गा, जिसके शरीर पर भूरे रंग के पंख होते हैं। इसकी कलगी और कान की लोर भी भूरे रंग की होती है।

٤١٣ ٤٤٤٤٤ ٤٤

فرعية وحرية وحرفية في تلاميذ
الصف الخامس الابتدائي بالمدارس الحكومية
بمدينة الطائف ٤٤٤١هـ، رسالة ماجستير
غير منشورة، كلية التربية، جامعة أم القرى.



الشكل (١): توزيع عينة الدراسة حسب الصف الدراسي

الجدول (١): توزيع عينة الدراسة حسب الصف الدراسي

الصف الدراسي	العدد	النسبة
الأول	٤٤	٢٠٪
الثاني	٤٤	٢٠٪
الثالث	٤٤	٢٠٪
الرابع	٤٤	٢٠٪
الخامس	٤٤	٢٠٪
المجموع	٢٢٠	١٠٠٪

وقد تم اختيار عينة الدراسة بطريقة عشوائية بسيطة من مجتمع الدراسة، حيث بلغ عدد تلاميذ الصف الخامس الابتدائي في المدارس الحكومية بمدينة الطائف (٤٤٤١هـ) ما مجموعه ٤٤٤٤ تلميذاً وتلميذة، وقد روعي أن تكون العينة ممثلة لمجتمع الدراسة من حيث الجنس والمستوى التحصيلي، وأن يكون حجمها كافياً لتحقيق أهداف الدراسة.

وقد استخدمت الباحثة في جمع البيانات استبانة من إعدادها، تكونت في صورتها النهائية من ٤٤ عبارة موزعة على ٤ محاور، وقد تم التحقق من صدقها وثباتها قبل تطبيقها على العينة الأساسية.

وقد أظهرت نتائج الدراسة أن ٤٤٪ من أفراد العينة يرون أن الأنشطة الصفية تساعدهم على فهم الدروس بشكل أفضل، وأن ٤٤٪ منهم يفضلون العمل في مجموعات صغيرة، وأن ٤٤٪ يشعرون بالملل أثناء الحصص التي تعتمد على التلقين المباشر فقط.

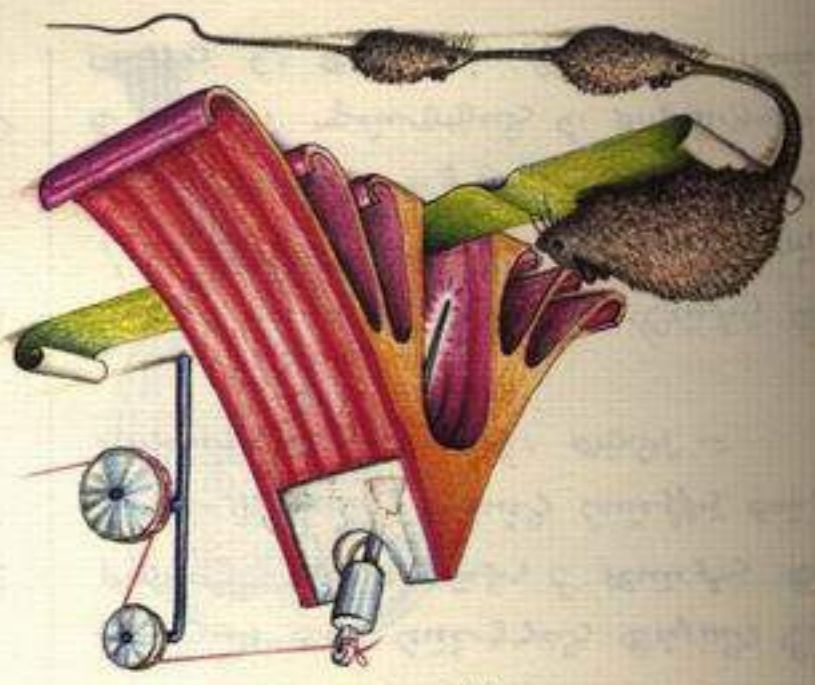
وأوصت الدراسة بضرورة تدريب المعلمين على استخدام الأنشطة الصفية المتنوعة، وتخصيص وقت كاف لها في الجدول الدراسي، وتوفير الوسائل والأدوات اللازمة لتنفيذها.

وقد أظهرت نتائج الدراسة أن ٤٤٪ من أفراد العينة يرون أن الأنشطة الصفية تساعدهم على فهم الدروس بشكل أفضل، وأن ٤٤٪ منهم يفضلون العمل في مجموعات صغيرة، وأن ٤٤٪ يشعرون بالملل أثناء الحصص التي تعتمد على التلقين المباشر فقط.

وأوصت الدراسة بضرورة تدريب المعلمين على استخدام الأنشطة الصفية المتنوعة، وتخصيص وقت كاف لها في الجدول الدراسي، وتوفير الوسائل والأدوات اللازمة لتنفيذها.

وقد أظهرت نتائج الدراسة أن ٤٤٪ من أفراد العينة يرون أن الأنشطة الصفية تساعدهم على فهم الدروس بشكل أفضل، وأن ٤٤٪ منهم يفضلون العمل في مجموعات صغيرة، وأن ٤٤٪ يشعرون بالملل أثناء الحصص التي تعتمد على التلقين المباشر فقط.

وأوصت الدراسة بضرورة تدريب المعلمين على استخدام الأنشطة الصفية المتنوعة، وتخصيص وقت كاف لها في الجدول الدراسي، وتوفير الوسائل والأدوات اللازمة لتنفيذها.



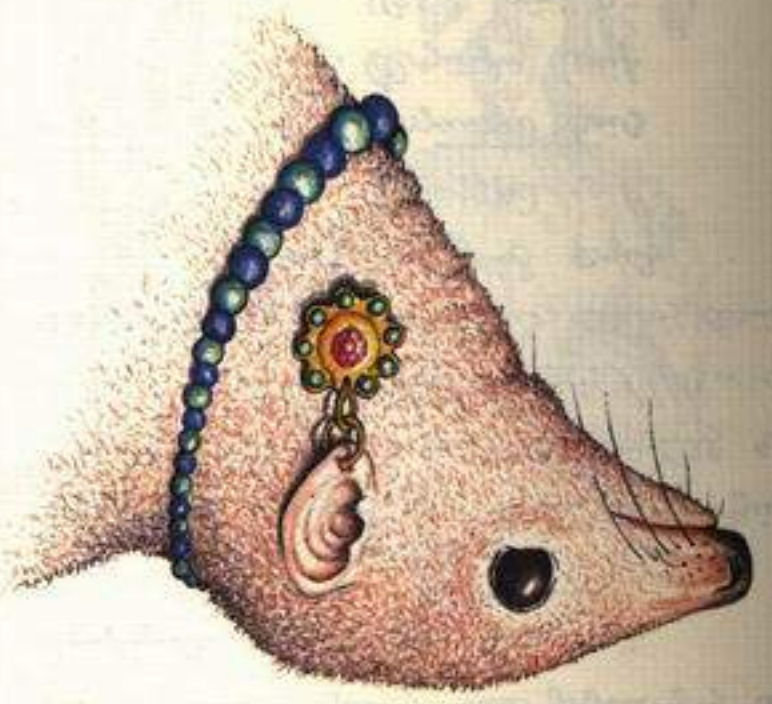
ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಮನೆಯ ಹೊರಗೆ ಮಲಗಿದ್ದ ಮುಳ್ಳುಹಂದಿಗಳು ಮಳೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ಪಡೆಯಲು ಹಳೆಯ ಬಂಡಿಯೊಳಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡವು. ಅವುಗಳ ಮೈಯ ಮುಳ್ಳುಗಳು ಬಂಡಿಯ ಮರದ ಹಲಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಚುಚ್ಚಿಕೊಂಡಿದ್ದರಿಂದ ಅವು ಅಲ್ಲಿಂದ ಹೊರಗೆ ಬರಲಾಗಲಿಲ್ಲ. ಅವುಗಳ ಚೀರಾಟ ಕೇಳಿ ಬಂದ ಮನೆಯವರು ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಕಾಡಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿದರು.

ಎ. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಮುಳ್ಳುಹಂದಿಗಳು



ಒಂದು ದಿನ ಮುಂಜಾನೆ ಮುಳ್ಳುಹಂದಿಯೊಂದು ಮನೆಯ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದಿದ್ದ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಬಂದಿತು. ಅದು ಸಿಪ್ಪೆಯ ಒಳಗೆ ತಲೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಅದರ ಮುಳ್ಳುಗಳು ಸಿಪ್ಪೆಯ ಒಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಚುಚ್ಚಿಕೊಂಡವು. ಅದು ಎಷ್ಟು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದರೂ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ತಲೆಯಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲಾಗಲಿಲ್ಲ. ಅದು ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ತಲೆಯಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಓಡಾಡಲಾರಂಭಿಸಿತು. ಅದನ್ನು ನೋಡಿದ ಮನೆಯವರು ಅದಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಮುಂದಾದರು.

ಬಿ. ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಸಿಪ್ಪೆ



ಒಂದು ಮುಳ್ಳುಹಂದಿಯ ಮೈಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಉಣ್ಣೆಗಳಿದ್ದವು. ಅವು ಅದಕ್ಕೆ ತುಂಬಾ ತೊಂದರೆ ಕೊಡುತ್ತಿದ್ದವು. ಅದು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿತು. ಆದರೆ ಅವು ಹೊರಗೆ ಬರಲಿಲ್ಲ. ಅದು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಲು ಒಂದು ಉಪಾಯ ಮಾಡಿತು. ಅದು ಒಂದು ಕಲ್ಲಿನ ಮೇಲೆ ಮೈಯನ್ನು ಉಜ್ಜಿಕೊಳ್ಳಲಾರಂಭಿಸಿತು. ಅದರಿಂದ ಅದರ ಮೈಯಲ್ಲಿದ್ದ ಉಣ್ಣೆಗಳು ಸತ್ತು ಹೊರಗೆ ಬಿದ್ದವು. ಅದು ಸಂತೋಷದಿಂದ ಓಡಿಹೋಯಿತು.

ಸಿ. ಉಣ್ಣೆಗಳು

٤٢ يوليو ٢٤

ضرائب الدخل على الشركات: تقرير عن الربط والتحصيل للسنوات ١٩٨٠ حتى ١٩٨٤. القاهرة، مطبعة الحكومة، ١٩٨٦. ٢١٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ١٩٨٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ١٩٨٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ١٩٨٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ١٩٨٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ١٩٨٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ١٩٩٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ١٩٩٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ١٩٩١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ١٩٩١. القاهرة، مطبعة الشركة، ١٩٩٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ١٩٩٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ١٩٩٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ١٩٩٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ١٩٩٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ١٩٩٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ١٩٩٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ١٩٩٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ١٩٩٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ١٩٩٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ١٩٩٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ١٩٩٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ١٩٩٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ١٩٩٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ١٩٩٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ١٩٩٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٠٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٠١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٠١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٠٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٠٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٠٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٠٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٠٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٠٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٠٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٠٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠١٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠١١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠١٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠١٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠١٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠١٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠١٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠١٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠١٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠١٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٢٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٢١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٢٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٢٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٢٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٢٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٢٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٢٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٢٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٢٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٢٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٣٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٣٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٣١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٣١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٣٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٣٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٣٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٣٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٣٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٣٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٣٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٣٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٣٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٣٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٣٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٣٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٣٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٣٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٣٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٣٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٤٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٤٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٤١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٤١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٤٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٤٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٤٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٤٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٤٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٤٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٤٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٤٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٤٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٤٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٤٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٤٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٤٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٤٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٤٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٤٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٥٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٥٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٥١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٥١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٥٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٥٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٥٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٥٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٥٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٥٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٥٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٥٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٥٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٥٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٥٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٥٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٥٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٥٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٥٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٥٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٦٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٦٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٦١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٦١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٦٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٦٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٦٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٦٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٦٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٦٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٦٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٦٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٦٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٦٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٦٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٦٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٦٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٦٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٦٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٦٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٧٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٧٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٧١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٧١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٧٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٧٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٧٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٧٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٧٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٧٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٧٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٧٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٧٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٧٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٧٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٧٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٧٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٧٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٧٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٧٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٨٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٨٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٨١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٨١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٨٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٨٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٨٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٨٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٨٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٨٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٨٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٨٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٨٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٨٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٨٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٨٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٨٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٨٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٨٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٨٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٩٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٩٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٩١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٩١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٩٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٩٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٩٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٩٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٩٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٩٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٩٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٩٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٩٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٩٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٩٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٩٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٩٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٩٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢٠٩٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٩٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٠٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٠٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٠١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٠١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٠٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٠٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٠٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٠٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٠٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٠٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٠٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٠٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٠٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٠٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٠٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٠٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٠٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٠٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٠٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٠٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١١٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١١٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١١١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١١١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١١٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١١٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١١٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١١٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١١٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١١٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١١٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١١٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١١٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١١٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١١٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١١٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١١٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١١٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١١٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١١٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٢٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٢٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٢١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٢١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٢٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٢٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٢٣. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٢٣. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٢٤. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٢٤. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٢٥. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٢٥. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٢٦. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٢٦. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٢٧. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٢٧. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٢٨. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٢٨. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٢٩. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٢٩. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٣٠. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٣٠. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٣١. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٣١. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٣٢. ٦٤ ص.

الشركة المصرية للأسمدة الكيماوية: تقرير مجلس الإدارة والحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢١٣٢. القاهرة، مطبعة الشركة، ٢١٣٣. ٦

۶- شکل‌های کوچک



۱- سگ‌ها.



۲- گوسفندها.

گوسفند و بزها - در مزرعه.
کشاورز و خانواده‌اش مزرعه‌ای بزرگ دارند. گوسفندها و بزها را در آن نگه می‌دارند. آنها پشم، گوشت و شیر می‌دهند. پشم گوسفندان را می‌چینند تا برایشان لباس درست کنند. گوشت آنها را می‌خورند و شیرشان را می‌نوشند.

گوسفند و بره - در مرتع.
گوسفند نر قوچ نام دارد. قوچ شاخ‌های بزرگ و پیچ‌خورده دارد. گوسفند ماده میش نام دارد. میش و بره‌اش در مرتع علف می‌خورند. بره‌ها شیر مادرشان را می‌نوشند تا بزرگ شوند.



۱- چهار آهو

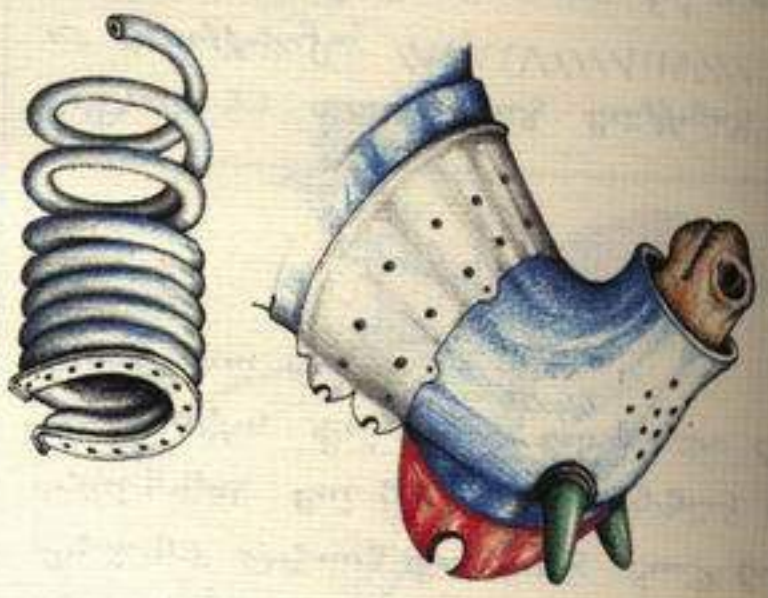
آهوها از چهار سو به سوی درخت می‌دوند. آهوها شاخ‌های بلند و زیبایی دارند. آهوها از چهار سو به سوی درخت می‌دوند. آهوها شاخ‌های بلند و زیبایی دارند.

۲- آهوها

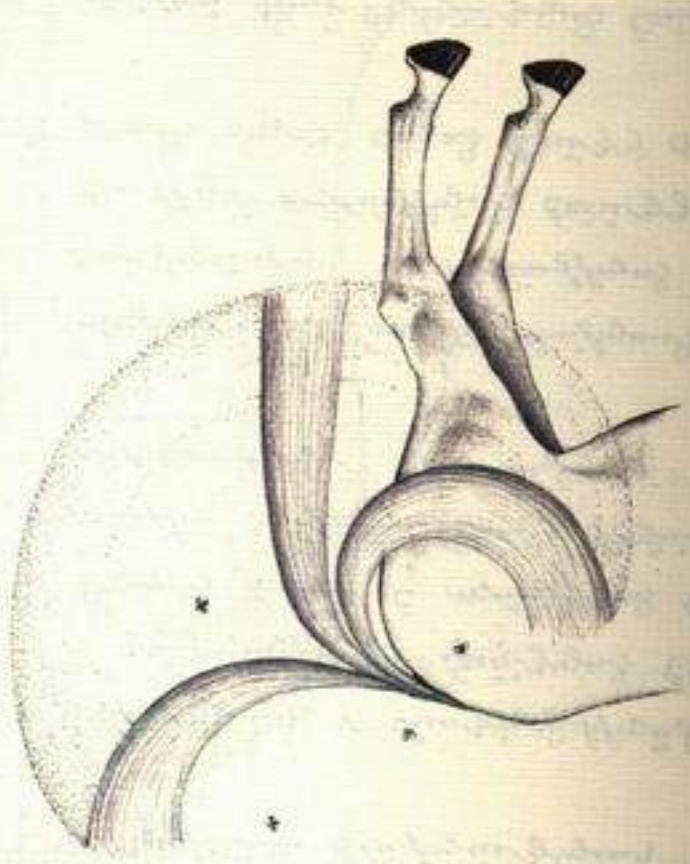
آهوها از چهار سو به سوی درخت می‌دوند. آهوها شاخ‌های بلند و زیبایی دارند. آهوها از چهار سو به سوی درخت می‌دوند. آهوها شاخ‌های بلند و زیبایی دارند.

۳- درخت

درخت بلند و زیبا. شاخ و برگ درخت را می‌پوشاند. آهوها از چهار سو به سوی درخت می‌دوند. آهوها شاخ‌های بلند و زیبایی دارند.



۶- ڈھول - ڈھولکی



۷- ڈھولکی - ڈھولکی



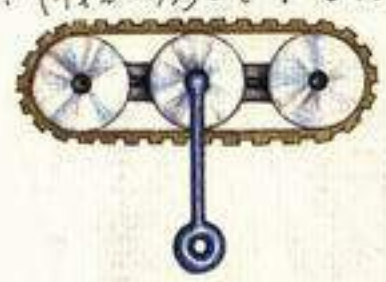
۸- ڈھولکی - ڈھولکی

ڈیڑھ ہفتہ ۔ ایک ہفتہ اور اس کے بعد تین دن کی مدت ۔ ڈیڑھ ہفتہ کے بعد ۱۸۷۸ء میں ۔ ڈیڑھ ہفتہ کے بعد ۱۸۷۸ء میں ۔

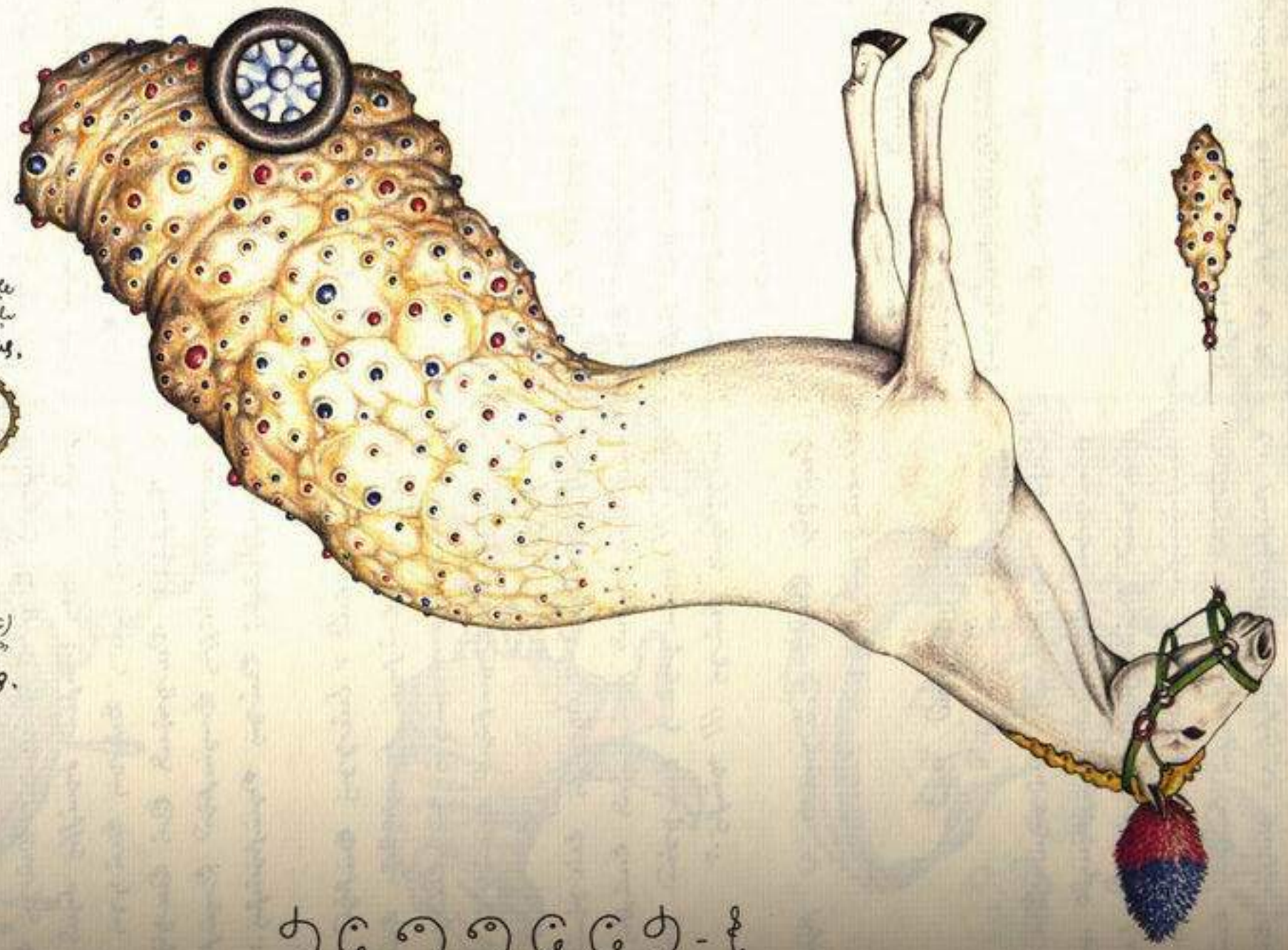
ڈیڑھ ہفتہ ۔ ایک ہفتہ اور اس کے بعد تین دن کی مدت

ج ۲۰۶ مهندسی، تجزیه‌وتحلیل و طراحی سازه‌ها - جلد ۲، طراحی خرپاها

خرپای فلزی (۱۳۹۰) دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده مهندسی عمران، گروه سازه‌های فلزی (۱۳۹۰ ه‍.ش). جزوه درسی طراحی سازه‌های فلزی، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده مهندسی عمران، گروه سازه‌های فلزی (۱۳۹۰ ه‍.ش).







۵۲ ۴۲۶۲ ۲۷

تحریم کردن ← ف متن نوشته‌شده
یا تصویری را با خط زدن یا
سیاه کردن آن غیرقابل
خواندن کردن

تحریم ا. ← تحریم کردن

تحریم اقتصادی ← تحریم
کالاها و خدمات یک کشور
توسط کشورهای دیگر

تحریم کالا ← تحریم
خرید و فروش کالا

تحریم کننده ← تحریم
کننده

تحریم کننده ص ← تحریم
کننده

تحریم کنندگان ← تحریم
کننده

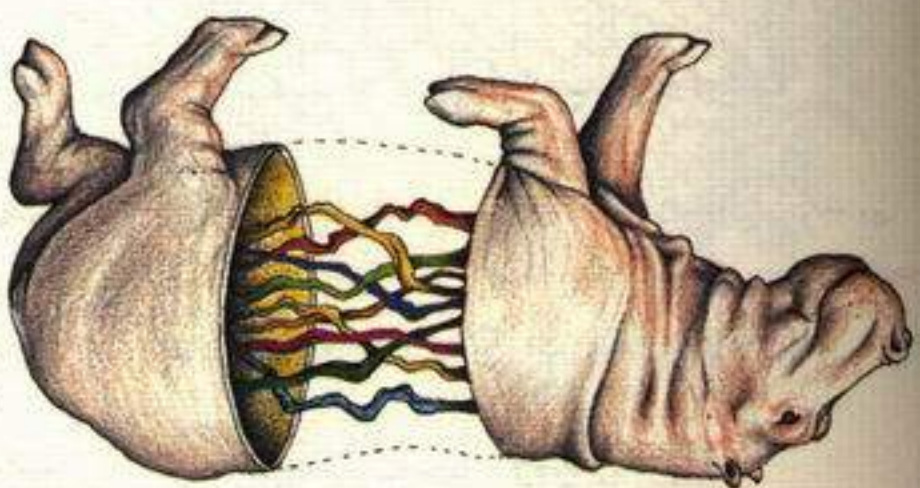
تحریم کنندگان ← تحریم
کننده

تحریم کنندگان

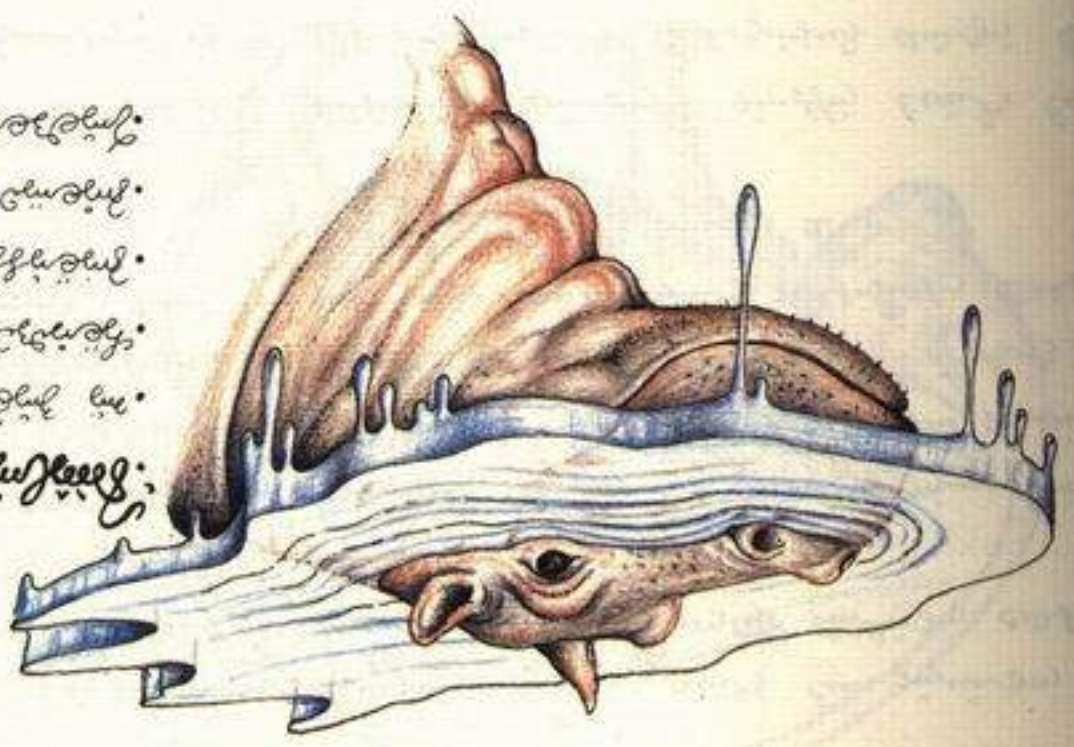


۹- گرگدن

گرگدن یک پستاندار بزرگ است. پوست او خیلی ضخیم و خشن است. گرگدن‌ها علف می‌خورند. آن‌ها شاخ دارند. شاخ گرگدن از مو درست شده است. گرگدن‌ها روی دو پا راه می‌روند. آن‌ها بینایی خوبی ندارند. اما حس بویایی و شنوایی خوبی دارند.



۱۰- قورباغه



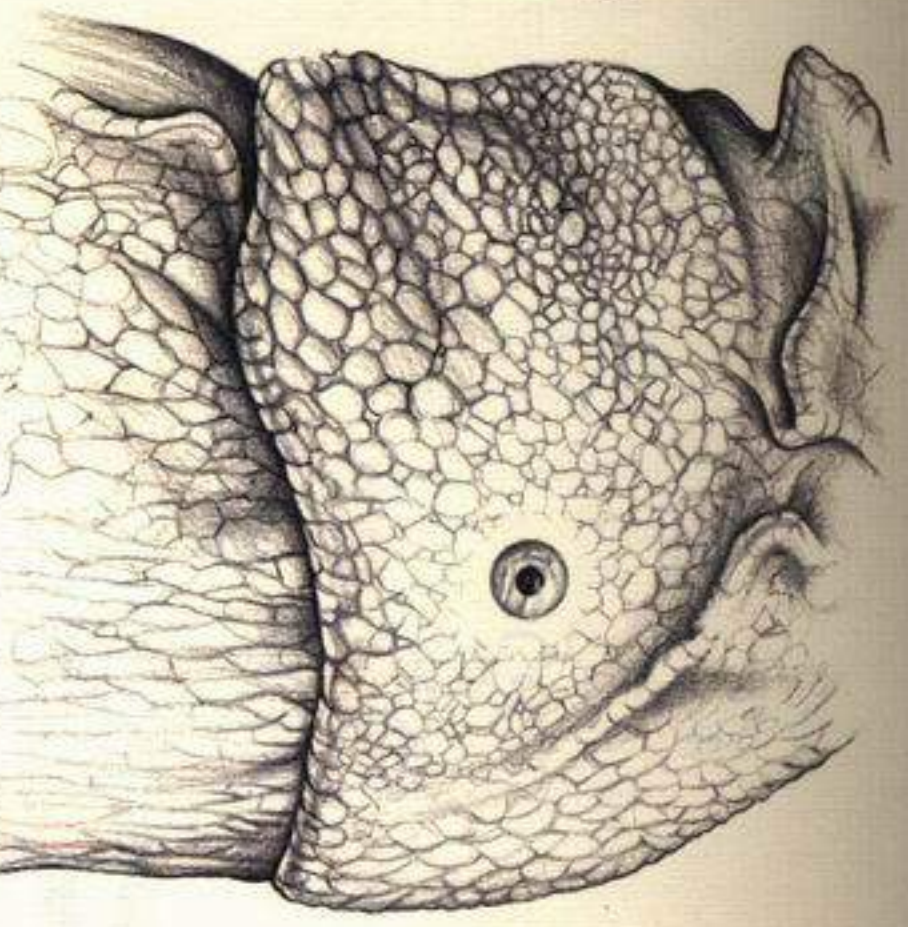
۱۱- نهنگ

نهنگ بزرگ‌ترین جانور روی زمین است. نهنگ‌ها پستاندار هستند. آن‌ها مثل ماهی در آب زندگی می‌کنند. آن‌ها شنا می‌کنند و نفس می‌کشند. نهنگ‌ها از دهان خود آب بیرون می‌دهند. آن‌ها بچه‌های خود را شیر می‌دهند. نهنگ‌ها صدای بلند و عجیبی دارند.

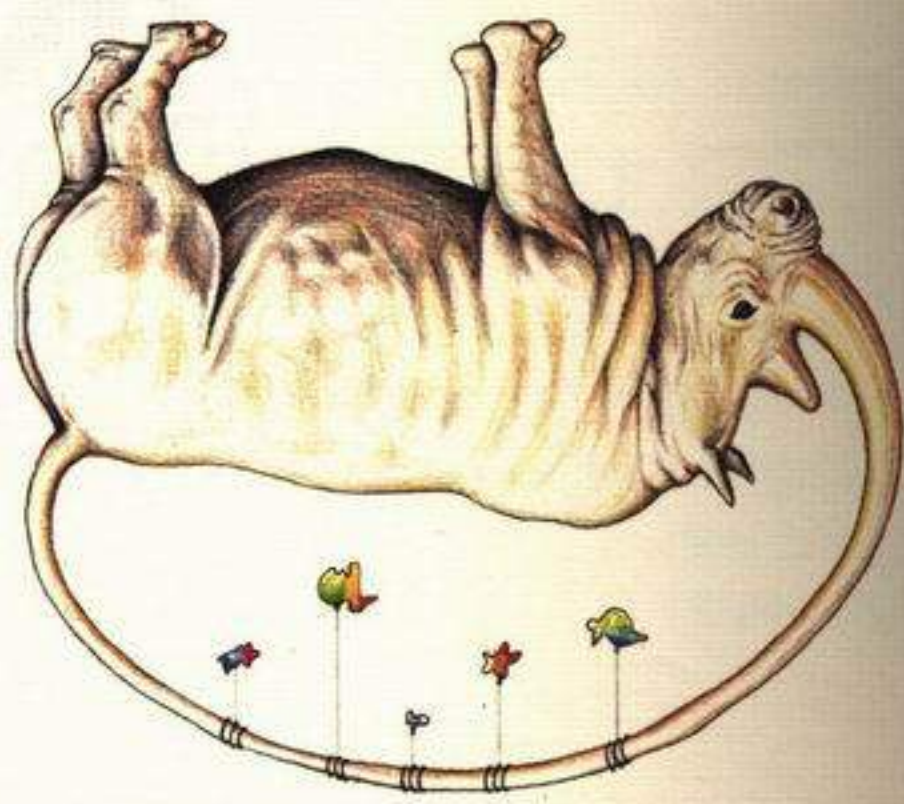
۱۲- جانوران

ی. ← ۶۰ کشتی‌های کوچک‌تر ← ۶۰ کشتی‌های بزرگ‌تر ← ۶۰ کشتی‌های بزرگ‌تر ← ۶۰ کشتی‌های بزرگ

۶- ویژگی‌های ظاهری



۱. خرطوم ۲. گوش ۳. دم ۴. پا



۱. خرطوم ۲. گوش ۳. دم ۴. پا



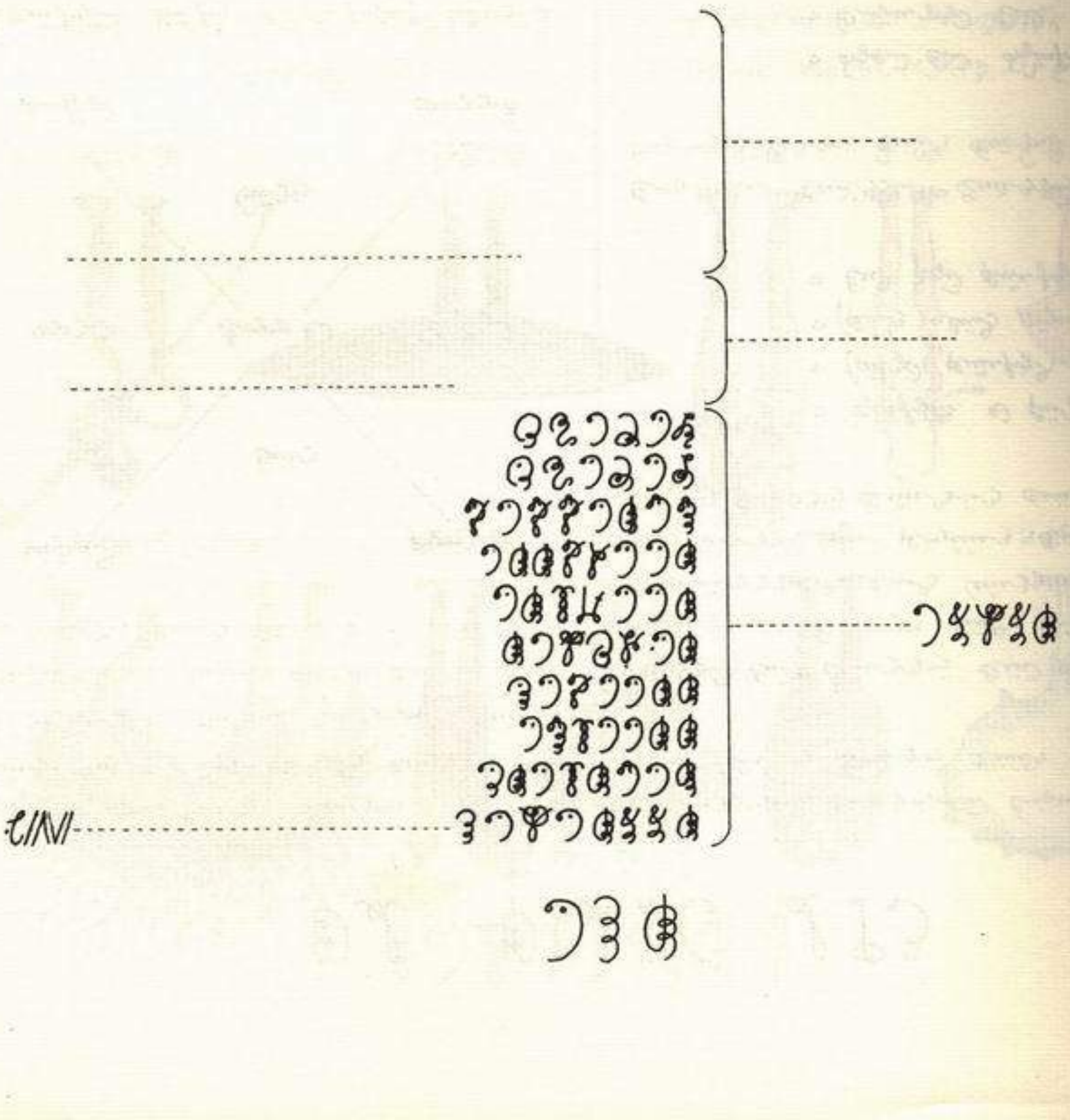
۱. خرطوم ۲. گوش ۳. دم ۴. پا

ಕಪ್ಪೆ



٤٨٩٥ ٩٨٩ ٤٤٩٤٤٣٣ ٩٨٩٨(٩)

٩



کار کا فیصلہ کرنے کا طریقہ

۱۔ ذیل میں ۱۱۱۱ سے کم کے تین عدد لکھیں جن کا مجموعہ ایک ہزار ہو۔ ان تینوں عددوں کے ہندسوں کا مجموعہ ۱۰ ہو۔ پہلے عدد کے ہندسوں کا حاصل ضرب دوسرے عدد کے ہندسوں کے حاصل ضرب سے ۱۰ زیادہ ہو۔ تیسرے عدد کے ہندسوں کا حاصل ضرب ۱۱۸۷۱۱ ہے۔ ان تینوں عددوں کو معلوم کرنے کے لیے ہمیں ۱۱۱۱ کے ہندسوں کو ۱، ۲، ۳، ۴ اور ۵ کے ناموں سے پکارنا ہوگا۔ ان ہندسوں کے درمیان ذیل کے تعلقات ہیں:

۱ + ۲ + ۳ + ۴ + ۵ = ۱۰

۱ × ۲ × ۳ × ۴ × ۵ = ۱۱۸۷۱۱

۱ × ۲ × ۳ = ۱۰ + ۴ + ۵

۱ × ۲ × ۴ = ۱۰ + ۳ + ۵

۱ × ۲ × ۵ = ۱۰ + ۳ + ۴

۱ × ۳ × ۴ = ۱۰ + ۲ + ۵

۱ × ۳ × ۵ = ۱۰ + ۲ + ۴

۱ × ۴ × ۵ = ۱۰ + ۲ + ۳

۲ × ۳ × ۴ = ۱۰ + ۱ + ۵

۲ × ۳ × ۵ = ۱۰ + ۱ + ۴

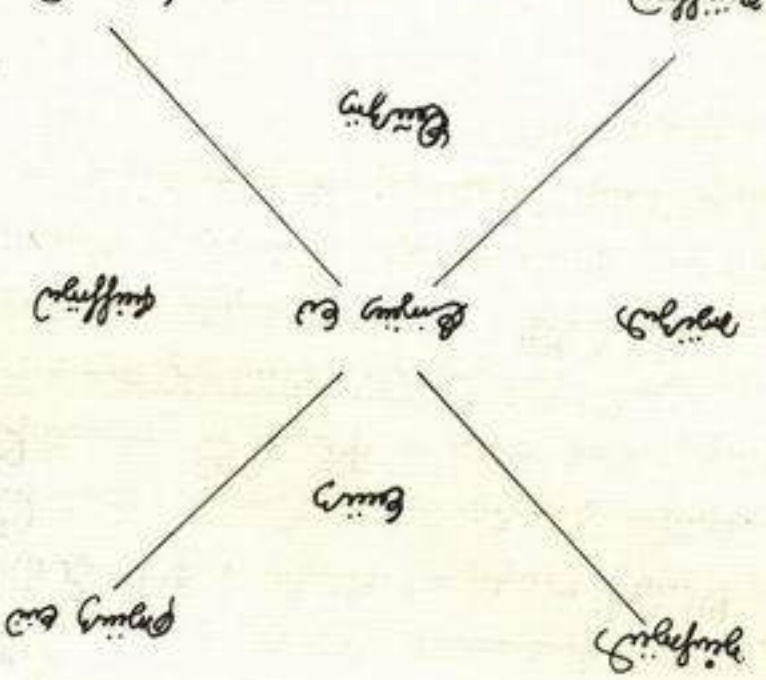
۲ × ۴ × ۵ = ۱۰ + ۱ + ۳

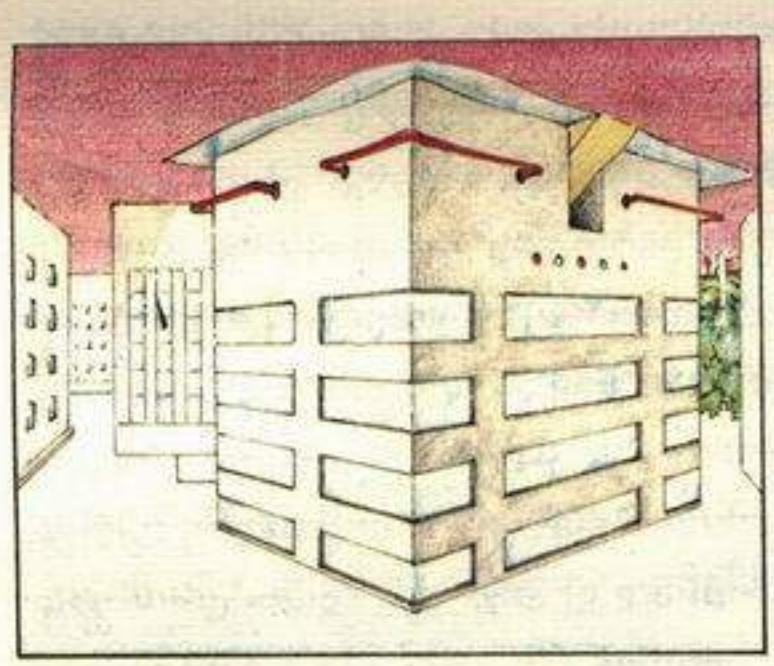
۳ × ۴ × ۵ = ۱۰ + ۱ + ۲

ان تعلقات کو دیکھ کر ہم کہہ سکتے ہیں کہ ۱، ۲، ۳، ۴ اور ۵ کے ناموں سے پکارے جانے والے ہندسوں کا حاصل ضرب ۱۱۸۷۱۱ ہے۔ ۱، ۲، ۳، ۴ اور ۵ کے ناموں سے پکارے جانے والے ہندسوں کا مجموعہ ۱۰ ہے۔ ۱ × ۲ × ۳ = ۱۰ + ۴ + ۵ ہے۔ ۱ × ۲ × ۴ = ۱۰ + ۳ + ۵ ہے۔ ۱ × ۲ × ۵ = ۱۰ + ۳ + ۴ ہے۔ ۱ × ۳ × ۴ = ۱۰ + ۲ + ۵ ہے۔ ۱ × ۳ × ۵ = ۱۰ + ۲ + ۴ ہے۔ ۱ × ۴ × ۵ = ۱۰ + ۲ + ۳ ہے۔ ۲ × ۳ × ۴ = ۱۰ + ۱ + ۵ ہے۔ ۲ × ۳ × ۵ = ۱۰ + ۱ + ۴ ہے۔ ۲ × ۴ × ۵ = ۱۰ + ۱ + ۳ ہے۔ ۳ × ۴ × ۵ = ۱۰ + ۱ + ۲ ہے۔

ان تعلقات کو دیکھ کر ہم کہہ سکتے ہیں کہ ۱، ۲، ۳، ۴ اور ۵ کے ناموں سے پکارے جانے والے ہندسوں کا حاصل ضرب ۱۱۸۷۱۱ ہے۔ ۱، ۲، ۳، ۴ اور ۵ کے ناموں سے پکارے جانے والے ہندسوں کا مجموعہ ۱۰ ہے۔ ۱ × ۲ × ۳ = ۱۰ + ۴ + ۵ ہے۔ ۱ × ۲ × ۴ = ۱۰ + ۳ + ۵ ہے۔ ۱ × ۲ × ۵ = ۱۰ + ۳ + ۴ ہے۔ ۱ × ۳ × ۴ = ۱۰ + ۲ + ۵ ہے۔ ۱ × ۳ × ۵ = ۱۰ + ۲ + ۴ ہے۔ ۱ × ۴ × ۵ = ۱۰ + ۲ + ۳ ہے۔ ۲ × ۳ × ۴ = ۱۰ + ۱ + ۵ ہے۔ ۲ × ۳ × ۵ = ۱۰ + ۱ + ۴ ہے۔ ۲ × ۴ × ۵ = ۱۰ + ۱ + ۳ ہے۔ ۳ × ۴ × ۵ = ۱۰ + ۱ + ۲ ہے۔

ان تعلقات کو دیکھ کر ہم کہہ سکتے ہیں کہ ۱، ۲، ۳، ۴ اور ۵ کے ناموں سے پکارے جانے والے ہندسوں کا حاصل ضرب ۱۱۸۷۱۱ ہے۔ ۱، ۲، ۳، ۴ اور ۵ کے ناموں سے پکارے جانے والے ہندسوں کا مجموعہ ۱۰ ہے۔ ۱ × ۲ × ۳ = ۱۰ + ۴ + ۵ ہے۔ ۱ × ۲ × ۴ = ۱۰ + ۳ + ۵ ہے۔ ۱ × ۲ × ۵ = ۱۰ + ۳ + ۴ ہے۔ ۱ × ۳ × ۴ = ۱۰ + ۲ + ۵ ہے۔ ۱ × ۳ × ۵ = ۱۰ + ۲ + ۴ ہے۔ ۱ × ۴ × ۵ = ۱۰ + ۲ + ۳ ہے۔ ۲ × ۳ × ۴ = ۱۰ + ۱ + ۵ ہے۔ ۲ × ۳ × ۵ = ۱۰ + ۱ + ۴ ہے۔ ۲ × ۴ × ۵ = ۱۰ + ۱ + ۳ ہے۔ ۳ × ۴ × ۵ = ۱۰ + ۱ + ۲ ہے۔





شکل ۲۰ـ۴ ساختمان سه طبقه با پلان مستطیل شکل

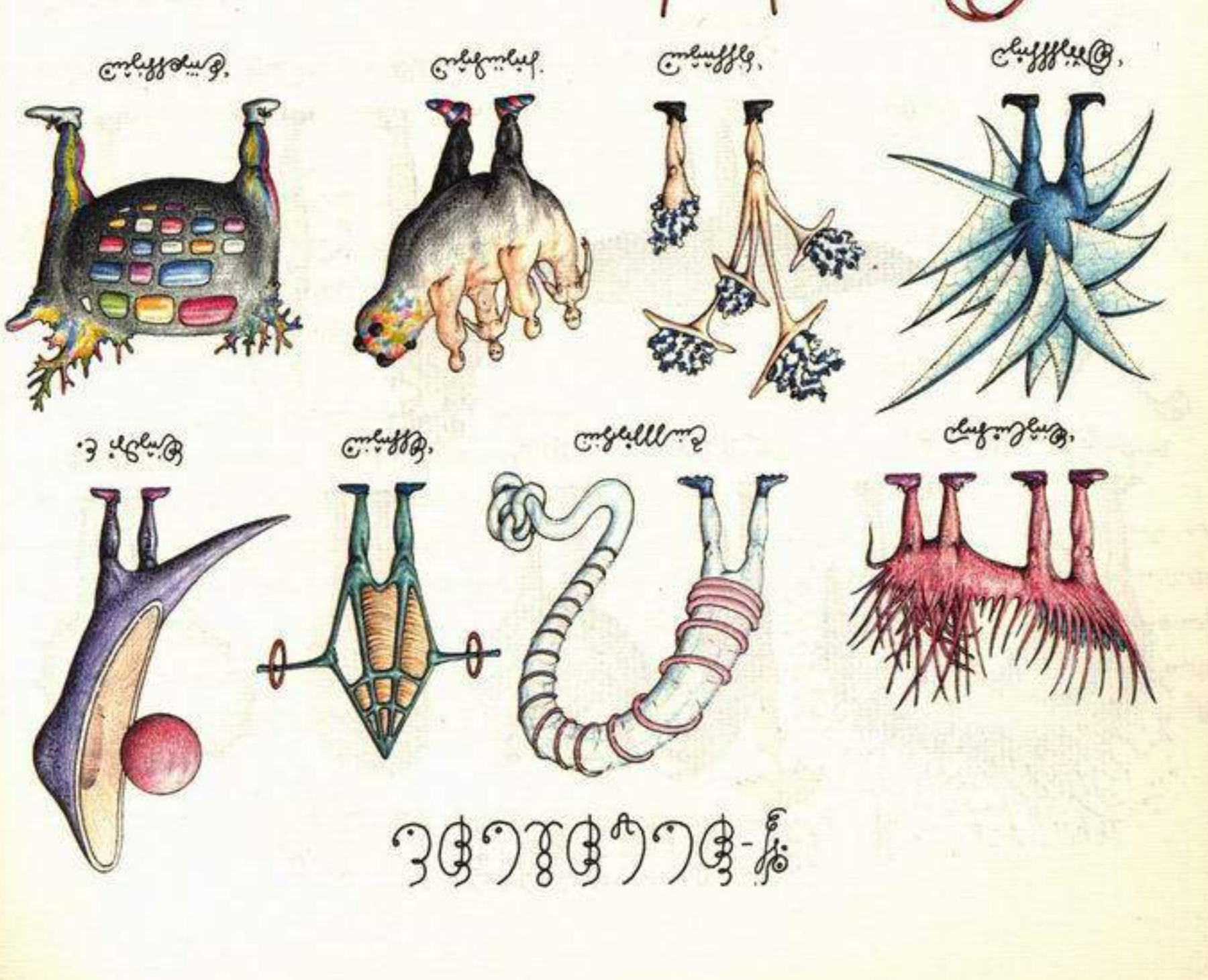
۲۰ـ۴ ساختمان سه طبقه با پلان مستطیل شکل

این ساختمان دارای سه طبقه است که در هر طبقه سه واحد مسکونی وجود دارد. ساختمان دارای یک راه پله است که در وسط ساختمان قرار گرفته است. ساختمان دارای یک آسانسور است که در کنار راه پله قرار گرفته است. ساختمان دارای یک پارکینگ است که در زیر ساختمان قرار گرفته است. ساختمان دارای یک حیاط است که در وسط ساختمان قرار گرفته است. ساختمان دارای یک بالکن است که در جلوی هر واحد قرار گرفته است. ساختمان دارای یک پنجره است که در هر واحد قرار گرفته است. ساختمان دارای یک در است که در هر واحد قرار گرفته است. ساختمان دارای یک سقف است که در بالای ساختمان قرار گرفته است. ساختمان دارای یک کف است که در زیر ساختمان قرار گرفته است. ساختمان دارای یک دیوار است که در اطراف ساختمان قرار گرفته است. ساختمان دارای یک ستون است که در وسط ساختمان قرار گرفته است. ساختمان دارای یک تیر است که در بالای ستون قرار گرفته است. ساختمان دارای یک شیروانی است که در بالای تیر قرار گرفته است. ساختمان دارای یک دودکش است که در بالای شیروانی قرار گرفته است. ساختمان دارای یک آنتن است که در بالای دودکش قرار گرفته است. ساختمان دارای یک پرچم است که در بالای آنتن قرار گرفته است. ساختمان دارای یک چراغ است که در بالای پرچم قرار گرفته است. ساختمان دارای یک زنگ است که در بالای چراغ قرار گرفته است. ساختمان دارای یک بلندگو است که در بالای زنگ قرار گرفته است. ساختمان دارای یک دوربین است که در بالای بلندگو قرار گرفته است. ساختمان دارای یک سیستم امنیتی است که در بالای دوربین قرار گرفته است. ساختمان دارای یک سیستم اعلام حریق است که در بالای سیستم امنیتی قرار گرفته است. ساختمان دارای یک سیستم اطفاء حریق است که در بالای سیستم اعلام حریق قرار گرفته است.



۲۰ـ۴ انواع چراغ

۱. چراغ آویز ۲. چراغ سقفی ۳. چراغ دیواری ۴. چراغ رومیزی ۵. چراغ پایه بلند

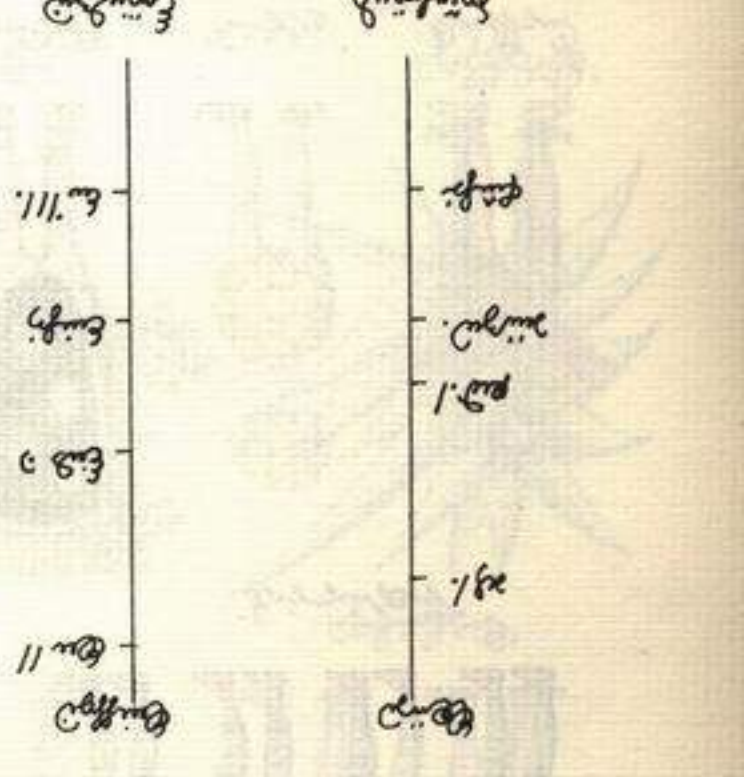


پرنده‌های افسانه‌ای

ماهی ● ماهی خال‌خالی ● ماهی خال‌خالی ● ماهی خال‌خال

۱- هاپلوکلامیدیا

۲- کلامیدیا تراکوماتیس: عفونت ناحیه تناسلی که عمدتاً در مردان علامتی ندارد، اما می‌تواند به اورکیت و در زنان به عفونت لگنی و عقیمی منجر شود. ۳- نایسریا گونوره: عفونت تناسلی که در مردان ترشح چرکی از مجرای ادرار و در زنان عفونت لگنی ایجاد می‌کند. ۴- تریکومونا واژینالیس: عفونت تناسلی که در مردان بدون علامت است و در زنان باعث ترشح کف‌آلود و بدبو می‌شود. ۵- میکوپلاسما هومینیس و میکوپلاسما ژنیتالیوم: عفونت تناسلی که در مردان باعث اورکیت و در زنان باعث عفونت لگنی می‌شود. ۶- اوره‌آپلاسما اورئالیتیکوم: عفونت تناسلی که در مردان باعث اورکیت و در زنان باعث عفونت لگنی می‌شود. ۷- هرپس ویروس تیپ ۲: عفونت تناسلی که در مردان باعث ورم و زخم در آلت تناسلی و در زنان باعث ورم و زخم در واژن و دهانه رحم می‌شود. ۸- ویروس پاپیلوم انسانی: عفونت تناسلی که در مردان باعث زگیل در آلت تناسلی و در زنان باعث زگیل در واژن و دهانه رحم می‌شود.



الرسم البياني التالي يمثل عدد الوفيات في مدينة خلال أشهر السنة ١٩٨٧/١١١ :

١ ـ ما الشهر الذي سجل أعلى عدد من الوفيات؟ وما عددها؟

٢ ـ ما الشهر الذي سجل أقل عدد من الوفيات؟ وما عددها؟

٣ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٤ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٥ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٦ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٠ وفاة؟

٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٠ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٤ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

١٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

١٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٨ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٢ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٢٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٦ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣٠ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٣١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٣٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٣٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣٤ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٣٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٣٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٣٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣٨ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٣٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٤٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٤١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٤٢ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٤٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٤٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٤٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٤٦ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٤٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٤٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٤٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٥٠ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٥١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٥٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٥٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٥٤ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٥٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٥٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٥٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٥٨ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٥٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٦٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٦١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٦٢ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٦٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٦٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٦٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٦٦ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٦٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٦٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٦٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٧٠ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٧١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٧٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٧٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٧٤ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٧٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٧٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٧٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٧٨ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٧٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٨٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٨١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٨٢ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٨٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٨٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٨٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٨٦ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٨٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٨٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٨٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٩٠ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٩١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٩٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٩٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٩٤ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٩٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٩٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٩٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٩٨ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٩٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١٠٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١٠١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٠٢ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١٠٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

١٠٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

١٠٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٠٦ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١٠٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١٠٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١٠٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١١٠ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١١١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

١١٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

١١٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١١٤ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١١٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١١٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١١٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١١٨ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١١٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

١٢٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

١٢١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٢٢ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١٢٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١٢٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١٢٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٢٦ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١٢٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

١٢٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

١٢٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٣٠ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١٣١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١٣٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١٣٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٣٤ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١٣٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

١٣٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

١٣٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٣٨ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١٣٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١٤٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١٤١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٤٢ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١٤٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

١٤٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

١٤٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٤٦ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١٤٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١٤٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١٤٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٥٠ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١٥١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

١٥٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

١٥٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٥٤ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١٥٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١٥٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١٥٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٥٨ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١٥٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

١٦٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

١٦١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٦٢ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١٦٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١٦٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١٦٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٦٦ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١٦٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

١٦٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

١٦٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٧٠ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١٧١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١٧٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١٧٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٧٤ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١٧٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

١٧٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

١٧٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٧٨ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١٧٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١٨٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١٨١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٨٢ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١٨٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

١٨٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

١٨٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٨٦ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١٨٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١٨٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١٨٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٩٠ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١٩١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

١٩٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

١٩٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٩٤ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

١٩٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

١٩٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

١٩٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

١٩٨ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

١٩٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢٠٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢٠١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٠٢ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢٠٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢٠٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢٠٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٠٦ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٢٠٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢٠٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢٠٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢١٠ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢١١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢١٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢١٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢١٤ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٢١٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢١٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢١٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢١٨ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢١٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢٢٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢٢١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٢٢ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٢٢٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢٢٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢٢٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٢٦ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢٢٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢٢٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢٢٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٣٠ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٢٣١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢٣٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢٣٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٣٤ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢٣٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢٣٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢٣٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٣٨ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٢٣٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢٤٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢٤١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٤٢ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢٤٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢٤٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢٤٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٤٦ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٢٤٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢٤٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢٤٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٥٠ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢٥١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢٥٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢٥٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٥٤ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٢٥٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢٥٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢٥٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٥٨ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢٥٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢٦٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢٦١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٦٢ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٢٦٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢٦٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢٦٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٦٦ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢٦٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢٦٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢٦٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٧٠ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٢٧١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢٧٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢٧٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٧٤ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢٧٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢٧٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢٧٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٧٨ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٢٧٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢٨٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢٨١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٨٢ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢٨٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢٨٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢٨٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٨٦ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٢٨٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢٨٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢٨٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٩٠ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢٩١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٢٩٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٢٩٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٩٤ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٢٩٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٢٩٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٢٩٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٢٩٨ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٢٩٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٣٠٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٣٠١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣٠٢ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٣٠٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٣٠٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٣٠٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣٠٦ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٣٠٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٣٠٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٣٠٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣١٠ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٣١١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٣١٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٣١٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣١٤ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٣١٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٣١٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٣١٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣١٨ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٣١٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٣٢٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٣٢١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣٢٢ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٣٢٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٣٢٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٣٢٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣٢٦ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٣٢٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٣٢٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٣٢٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣٣٠ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٣٣١ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٣٣٢ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٣٣٣ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣٣٤ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٣٣٥ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٣٣٦ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٣٣٧ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣٣٨ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٣٣٩ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٣٤٠ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

٣٤١ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

٣٤٢ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يونيو؟

٣٤٣ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٣٥ وفاة؟

٣٤٤ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى؟

٣٤٥ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

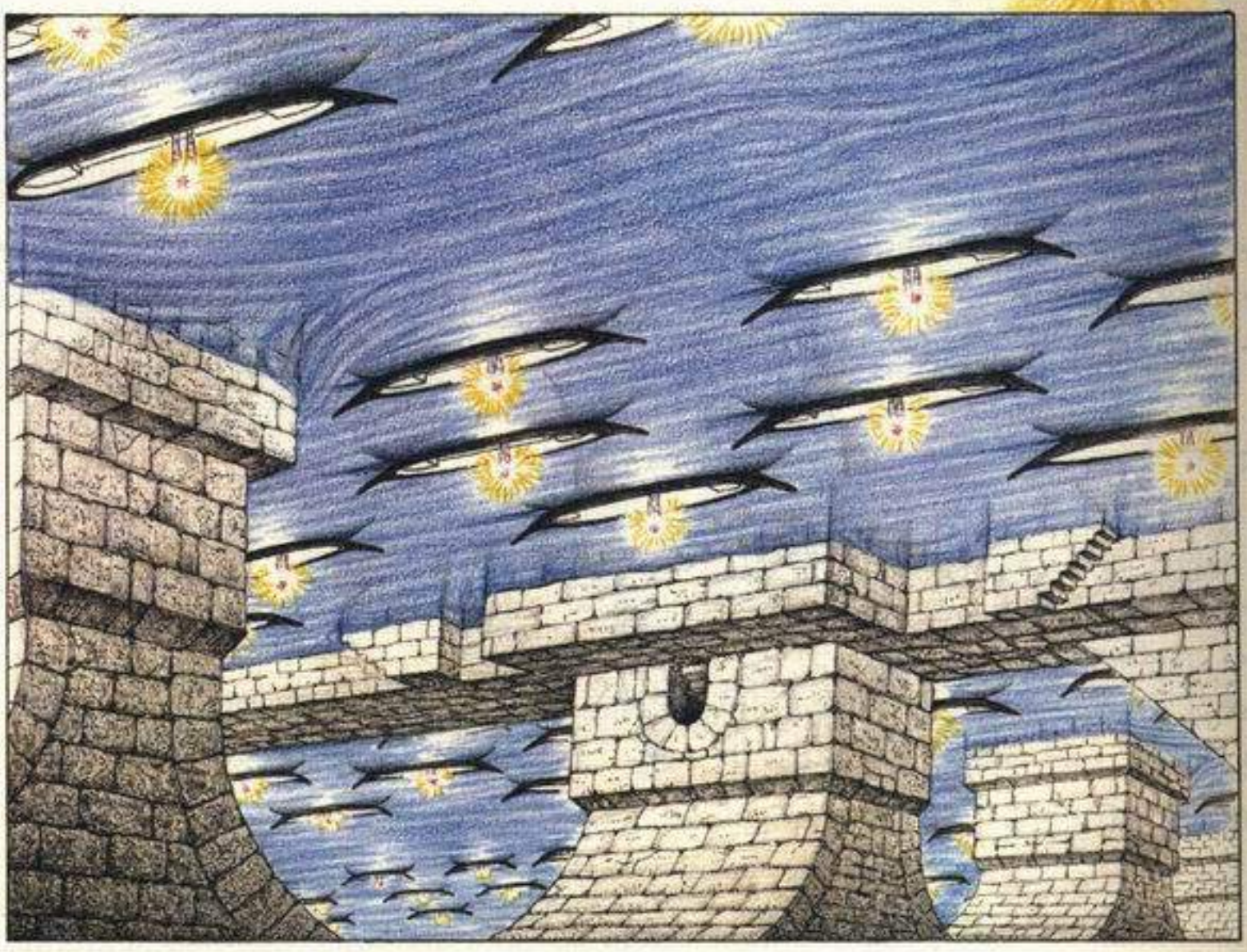
٣٤٦ ـ ما الفرق بين مجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأولى ومجموع الوفيات في الأشهر الثلاثة الأخيرة؟

٣٤٧ ـ في أي شهر كان عدد الوفيات ٢٥ وفاة؟

٣٤٨ ـ ما مجموع الوفيات في الأشهر الستة؟

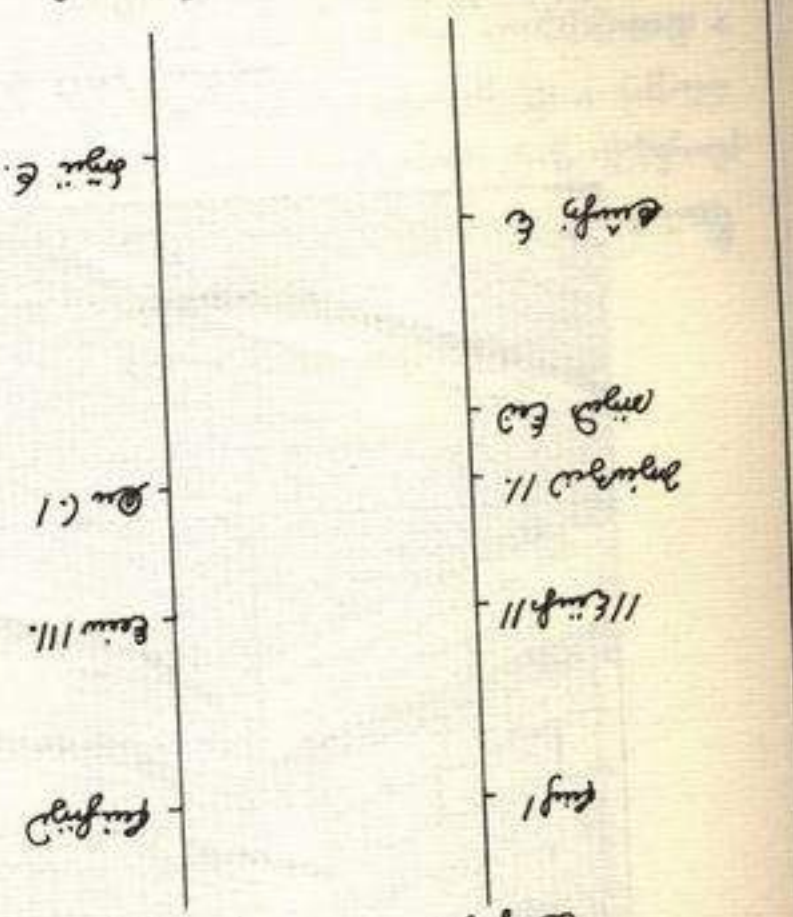
٣٤٩ ـ ما متوسط عدد الوفيات في الشهر خلال هذه الأشهر الستة؟

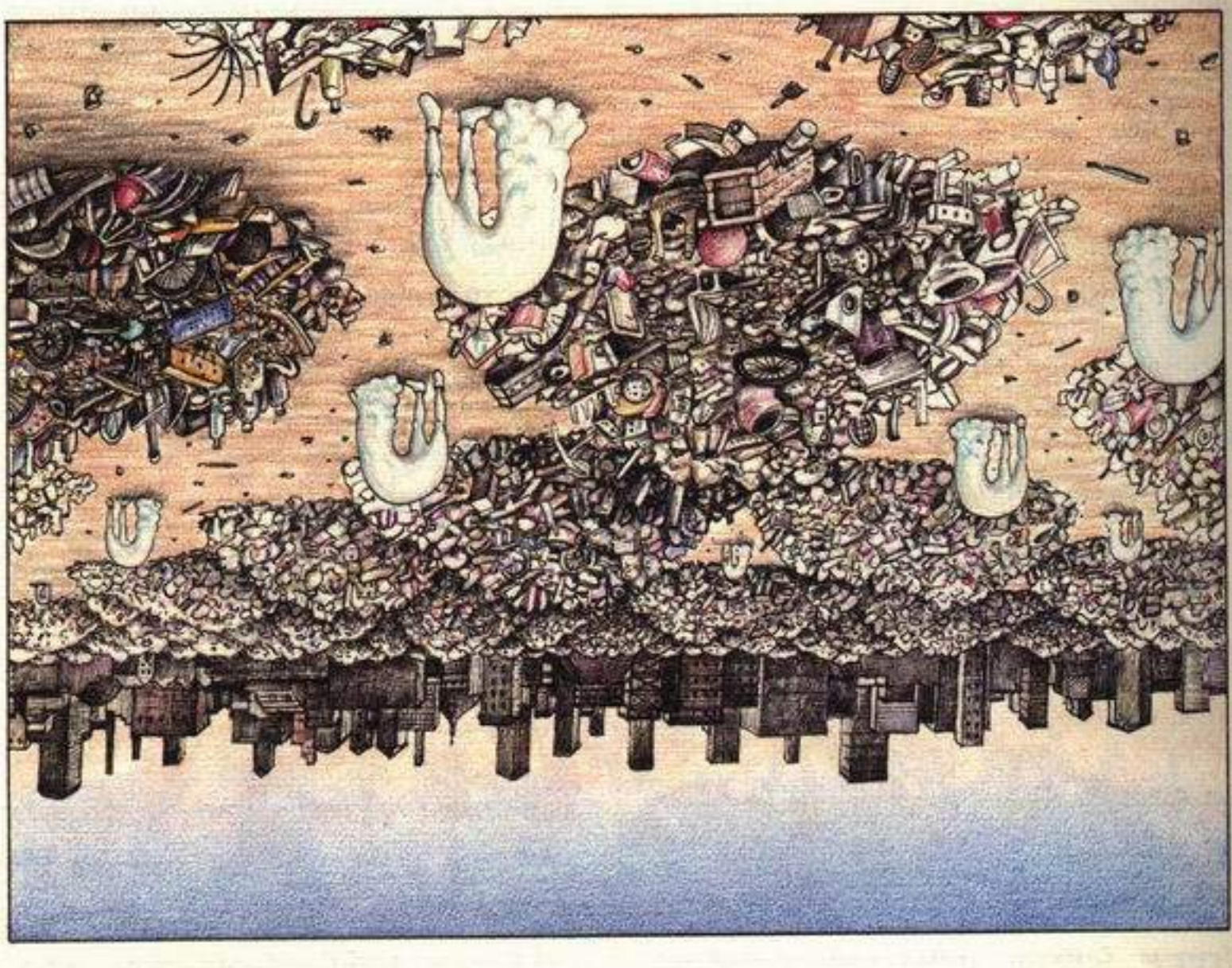
٣٥٠ ـ ما الفرق بين عدد الوفيات في شهر مارس وعدد الوفيات في شهر يوني





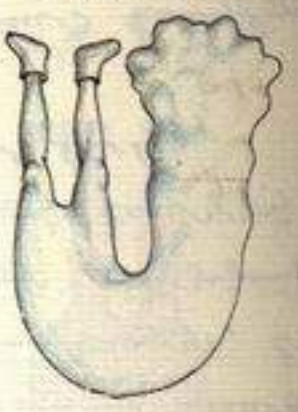



ششماهه
سالانه
۱۵۷۸
۱۵۸۳
۱۵۸۸
۱۵۹۳
۱۵۹۸
۱۶۰۳
۱۶۰۸
۱۶۱۳
۱۶۱۸
۱۶۲۳
۱۶۲۸
۱۶۳۳
۱۶۳۸
۱۶۴۳
۱۶۴۸
۱۶۵۳
۱۶۵۸
۱۶۶۳
۱۶۶۸
۱۶۷۳
۱۶۷۸
۱۶۸۳
۱۶۸۸
۱۶۹۳
۱۶۹۸
۱۷۰۳
۱۷۰۸
۱۷۱۳
۱۷۱۸
۱۷۲۳
۱۷۲۸
۱۷۳۳
۱۷۳۸
۱۷۴۳
۱۷۴۸
۱۷۵۳
۱۷۵۸
۱۷۶۳
۱۷۶۸
۱۷۷۳
۱۷۷۸
۱۷۸۳
۱۷۸۸
۱۷۹۳
۱۷۹۸
۱۸۰۳
۱۸۰۸
۱۸۱۳
۱۸۱۸
۱۸۲۳
۱۸۲۸
۱۸۳۳
۱۸۳۸
۱۸۴۳
۱۸۴۸
۱۸۵۳
۱۸۵۸
۱۸۶۳
۱۸۶۸
۱۸۷۳
۱۸۷۸
۱۸۸۳
۱۸۸۸
۱۸۹۳
۱۸۹۸
۱۹۰۳
۱۹۰۸
۱۹۱۳
۱۹۱۸
۱۹۲۳
۱۹۲۸
۱۹۳۳
۱۹۳۸
۱۹۴۳
۱۹۴۸
۱۹۵۳
۱۹۵۸
۱۹۶۳
۱۹۶۸
۱۹۷۳
۱۹۷۸
۱۹۸۳
۱۹۸۸
۱۹۹۳
۱۹۹۸
۲۰۰۳
۲۰۰۸
۲۰۱۳
۲۰۱۸
۲۰۲۳
۲۰۲۸
۲۰۳۳
۲۰۳۸
۲۰۴۳
۲۰۴۸
۲۰۵۳
۲۰۵۸
۲۰۶۳
۲۰۶۸
۲۰۷۳
۲۰۷۸
۲۰۸۳
۲۰۸۸
۲۰۹۳
۲۰۹۸
۲۱۰۳
۲۱۰۸
۲۱۱۳
۲۱۱۸
۲۱۲۳
۲۱۲۸
۲۱۳۳
۲۱۳۸
۲۱۴۳
۲۱۴۸
۲۱۵۳
۲۱۵۸
۲۱۶۳
۲۱۶۸
۲۱۷۳
۲۱۷۸
۲۱۸۳
۲۱۸۸
۲۱۹۳
۲۱۹۸
۲۲۰۳
۲۲۰۸
۲۲۱۳
۲۲۱۸
۲۲۲۳
۲۲۲۸
۲۲۳۳
۲۲۳۸
۲۲۴۳
۲۲۴۸
۲۲۵۳
۲۲۵۸
۲۲۶۳
۲۲۶۸
۲۲۷۳
۲۲۷۸
۲۲۸۳
۲۲۸۸
۲۲۹۳
۲۲۹۸
۲۳۰۳
۲۳۰۸
۲۳۱۳
۲۳۱۸
۲۳۲۳
۲۳۲۸
۲۳۳۳
۲۳۳۸
۲۳۴۳
۲۳۴۸
۲۳۵۳
۲۳۵۸
۲۳۶۳
۲۳۶۸
۲۳۷۳
۲۳۷۸
۲۳۸۳
۲۳۸۸
۲۳۹۳
۲۳۹۸
۲۴۰۳
۲۴۰۸
۲۴۱۳
۲۴۱۸
۲۴۲۳
۲۴۲۸
۲۴۳۳
۲۴۳۸
۲۴۴۳
۲۴۴۸
۲۴۵۳
۲۴۵۸
۲۴۶۳
۲۴۶۸
۲۴۷۳
۲۴۷۸
۲۴۸۳
۲۴۸۸
۲۴۹۳
۲۴۹۸
۲۵۰۳
۲۵۰۸
۲۵۱۳
۲۵۱۸
۲۵۲۳
۲۵۲۸
۲۵۳۳
۲۵۳۸
۲۵۴۳
۲۵۴۸
۲۵۵۳
۲۵۵۸
۲۵۶۳
۲۵۶۸
۲۵۷۳
۲۵۷۸
۲۵۸۳
۲۵۸۸
۲۵۹۳
۲۵۹۸
۲۶۰۳
۲۶۰۸
۲۶۱۳
۲۶۱۸
۲۶۲۳
۲۶۲۸
۲۶۳۳
۲۶۳۸
۲۶۴۳
۲۶۴۸
۲۶۵۳
۲۶۵۸
۲۶۶۳
۲۶۶۸
۲۶۷۳
۲۶۷۸
۲۶۸۳
۲۶۸۸
۲۶۹۳
۲۶۹۸
۲۷۰۳
۲۷۰۸
۲۷۱۳
۲۷۱۸
۲۷۲۳
۲۷۲۸
۲۷۳۳
۲۷۳۸
۲۷۴۳
۲۷۴۸
۲۷۵۳
۲۷۵۸
۲۷۶۳
۲۷۶۸
۲۷۷۳
۲۷۷۸
۲۷۸۳
۲۷۸۸
۲۷۹۳
۲۷۹۸
۲۸۰۳
۲۸۰۸
۲۸۱۳
۲۸۱۸
۲۸۲۳
۲۸۲۸
۲۸۳۳
۲۸۳۸
۲۸۴۳
۲۸۴۸
۲۸۵۳
۲۸۵۸
۲۸۶۳
۲۸۶۸
۲۸۷۳
۲۸۷۸
۲۸۸۳
۲۸۸۸
۲۸۹۳
۲۸۹۸
۲۹۰۳
۲۹۰۸
۲۹۱۳
۲۹۱۸
۲۹۲۳
۲۹۲۸
۲۹۳۳
۲۹۳۸
۲۹۴۳
۲۹۴۸
۲۹۵۳
۲۹۵۸
۲۹۶۳
۲۹۶۸
۲۹۷۳
۲۹۷۸
۲۹۸۳
۲۹۸۸
۲۹۹۳
۲۹۹۸
۳۰۰۳
۳۰۰۸
۳۰۱۳
۳۰۱۸
۳۰۲۳
۳۰۲۸
۳۰۳۳
۳۰۳۸
۳۰۴۳
۳۰۴۸
۳۰۵۳
۳۰۵۸
۳۰۶۳
۳۰۶۸
۳۰۷۳
۳۰۷۸
۳۰۸۳
۳۰۸۸
۳۰۹۳
۳۰۹۸
۳۱۰۳
۳۱۰۸
۳۱۱۳
۳۱۱۸
۳۱۲۳
۳۱۲۸
۳۱۳۳
۳۱۳۸
۳۱۴۳
۳۱۴۸
۳۱۵۳
۳۱۵۸
۳۱۶۳
۳۱۶۸
۳۱۷۳
۳۱۷۸
۳۱۸۳
۳۱۸۸
۳۱۹۳
۳۱۹۸
۳۲۰۳
۳۲۰۸
۳۲۱۳
۳۲۱۸
۳۲۲۳
۳۲۲۸
۳۲۳۳
۳۲۳۸
۳۲۴۳
۳۲۴۸
۳۲۵۳
۳۲۵۸
۳۲۶۳
۳۲۶۸
۳۲۷۳
۳۲۷۸
۳۲۸۳
۳۲۸۸
۳۲۹۳
۳۲۹۸
۳۳۰۳
۳۳۰۸
۳۳۱۳
۳۳۱۸
۳۳۲۳
۳۳۲۸
۳۳۳۳
۳۳۳۸
۳۳۴۳
۳۳۴۸
۳۳۵۳
۳۳۵۸
۳۳۶۳
۳۳۶۸
۳۳۷۳
۳۳۷۸
۳۳۸۳
۳۳۸۸
۳۳۹۳
۳۳۹۸
۳۴۰۳
۳۴۰۸
۳۴۱۳
۳۴۱۸
۳۴۲۳
۳۴۲۸
۳۴۳۳
۳۴۳۸
۳۴۴۳
۳۴۴۸
۳۴۵۳
۳۴۵۸
۳۴۶۳
۳۴۶۸
۳۴۷۳
۳۴۷۸
۳۴۸۳
۳۴۸۸
۳۴۹۳
۳۴۹۸
۳۵۰۳
۳۵۰۸
۳۵۱۳
۳۵۱۸
۳۵۲۳
۳۵۲۸
۳۵۳۳
۳۵۳۸
۳۵۴۳
۳۵۴۸
۳۵۵۳
۳۵۵۸
۳۵۶۳
۳۵۶۸
۳۵۷۳
۳۵۷۸
۳۵۸۳
۳۵۸۸
۳۵۹۳
۳۵۹۸
۳۶۰۳
۳۶۰۸
۳۶۱۳
۳۶۱۸
۳۶۲۳
۳۶۲۸
۳۶۳۳
۳۶۳۸
۳۶۴۳
۳۶۴۸
۳۶۵۳
۳۶۵۸
۳۶۶۳
۳۶۶۸
۳۶۷۳
۳۶۷۸
۳۶۸۳
۳۶۸۸
۳۶۹۳
۳۶۹۸
۳۷۰۳
۳۷۰۸
۳۷۱۳
۳۷۱۸
۳۷۲۳
۳۷۲۸
۳۷۳۳
۳۷۳۸
۳۷۴۳
۳۷۴۸
۳۷۵۳
۳۷۵۸
۳۷۶۳
۳۷۶۸
۳۷۷۳
۳۷۷۸
۳۷۸۳
۳۷۸۸
۳۷۹۳
۳۷۹۸
۳۸۰۳
۳۸۰۸
۳۸۱۳
۳۸۱۸
۳۸۲۳
۳۸۲۸
۳۸۳۳
۳۸۳۸
۳۸۴۳
۳۸۴۸
۳۸۵۳
۳۸۵۸
۳۸۶۳
۳۸۶۸
۳۸۷۳
۳۸۷۸
۳۸۸۳
۳۸۸۸
۳۸۹۳
۳۸۹۸
۳۹۰۳
۳۹۰۸
۳۹۱۳
۳۹۱۸
۳۹۲۳
۳۹۲۸
۳۹۳۳
۳۹۳۸
۳۹۴۳
۳۹۴۸
۳۹۵۳
۳۹۵۸
۳۹۶۳
۳۹۶۸
۳۹۷۳
۳۹۷۸
۳۹۸۳
۳۹۸۸
۳۹۹۳
۳۹۹۸
۴۰۰۳
۴۰۰۸
۴۰۱۳
۴۰۱۸
۴۰۲۳
۴۰۲۸
۴۰۳۳
۴۰۳۸
۴۰۴۳
۴۰۴۸
۴۰۵۳
۴۰۵۸
۴۰۶۳
۴۰۶۸
۴۰۷۳
۴۰۷۸
۴۰۸۳
۴۰۸۸
۴۰۹۳
۴۰۹۸
۴۱۰۳
۴۱۰۸
۴۱۱۳
۴۱۱۸
۴۱۲۳
۴۱۲۸
۴۱۳۳
۴۱۳۸
۴۱۴۳
۴۱۴۸
۴۱۵۳
۴۱۵۸
۴۱۶۳
۴۱۶۸
۴۱۷۳
۴۱۷۸
۴۱۸۳
۴۱۸۸
۴۱۹۳
۴۱۹۸
۴۲۰۳
۴۲۰۸
۴۲۱۳
۴۲۱۸
۴۲۲۳
۴۲۲۸
۴۲۳۳
۴۲۳۸
۴۲۴۳
۴۲۴۸
۴۲۵۳
۴۲۵۸
۴۲۶۳
۴۲۶۸
۴۲۷۳
۴۲۷۸
۴۲۸۳
۴۲۸۸
۴۲۹۳
۴۲۹۸
۴۳۰۳
۴۳۰۸
۴۳۱۳
۴۳۱۸
۴۳۲۳
۴۳۲۸
۴۳۳۳
۴۳۳۸
۴۳۴۳
۴۳۴۸
۴۳۵۳
۴۳۵۸
۴۳۶۳
۴۳۶۸
۴۳۷۳
۴۳۷۸
۴۳۸۳
۴۳۸۸
۴۳۹۳
۴۳۹۸
۴۴۰۳
۴۴۰۸
۴۴۱۳
۴۴۱۸
۴۴۲۳
۴۴۲۸
۴۴۳۳
۴۴۳۸
۴۴۴۳
۴۴۴۸
۴۴۵۳
۴۴۵۸
۴۴۶۳
۴۴۶۸
۴۴۷۳
۴۴۷۸
۴۴۸۳
۴۴۸۸
۴۴۹۳
۴۴۹۸
۴۵۰۳
۴۵۰۸
۴۵۱۳
۴۵۱۸
۴۵۲۳
۴۵۲۸
۴۵۳۳
۴۵۳۸
۴۵۴۳
۴۵۴۸
۴۵۵۳
۴۵۵۸
۴۵۶۳
۴۵۶۸
۴۵۷۳
۴۵۷۸
۴۵۸۳
۴۵۸۸
۴۵۹۳
۴۵۹۸
۴۶۰۳
۴۶۰۸
۴۶۱۳
۴۶۱۸
۴۶۲۳
۴۶۲۸
۴۶۳۳
۴۶۳۸
۴۶۴۳
۴۶۴۸
۴۶۵۳
۴۶۵۸
۴۶۶۳
۴۶۶۸
۴۶۷۳
۴۶۷۸
۴۶۸۳
۴۶۸۸
۴۶۹۳
۴۶۹۸
۴۷۰۳
۴۷۰۸
۴۷۱۳
۴۷۱۸
۴۷۲۳
۴۷۲۸
۴۷۳۳
۴۷۳۸
۴۷۴۳
۴۷۴۸
۴۷۵۳
۴۷۵۸
۴۷۶۳
۴۷۶۸
۴۷۷۳
۴۷۷۸
۴۷۸۳
۴۷۸۸
۴۷۹۳
۴۷۹۸
۴۸۰۳
۴۸۰۸
۴۸۱۳
۴۸۱۸
۴۸۲۳
۴۸۲۸
۴۸۳۳
۴۸۳۸
۴۸۴۳
۴۸۴۸
۴۸۵۳
۴۸۵۸
۴۸۶۳
۴۸۶۸
۴۸۷۳
۴۸۷۸
۴۸۸۳
۴۸۸۸
۴۸۹۳
۴۸۹۸
۴۹۰۳
۴۹۰۸
۴۹۱۳
۴۹۱۸
۴۹۲۳
۴۹۲۸
۴۹۳۳
۴۹۳۸
۴۹۴۳
۴۹۴۸
۴۹۵۳
۴۹۵۸
۴۹۶۳
۴۹۶۸
۴۹۷۳
۴۹۷۸
۴۹۸۳
۴۹۸۸
۴۹۹۳
۴۹۹۸
۵۰۰۳
۵۰۰۸
۵۰۱۳
۵۰۱۸
۵۰۲۳
۵۰۲۸
۵۰۳۳
۵۰۳۸
۵۰۴۳
۵۰۴۸
۵۰۵۳
۵۰۵۸
۵۰۶۳
۵۰۶۸
۵۰۷۳
۵۰۷۸
۵۰۸۳
۵۰۸۸
۵۰۹۳
۵۰۹۸
۵۱۰۳
۵۱۰۸
۵۱۱۳
۵۱۱۸
۵۱۲۳
۵۱۲۸
۵۱۳۳
۵۱۳۸
۵۱۴۳
۵۱۴۸
۵۱۵۳
۵۱۵۸
۵۱۶۳
۵۱۶۸
۵۱۷۳
۵۱۷۸
۵۱۸۳
۵۱۸۸
۵۱۹۳
۵۱۹۸
۵۲۰۳
۵۲۰۸
۵۲۱۳
۵۲۱۸
۵۲۲۳
۵۲۲۸
۵۲۳۳
۵۲۳۸
۵۲۴۳
۵۲۴۸
۵۲۵۳
۵۲۵۸
۵۲۶۳
۵۲۶۸
۵۲۷۳
۵۲۷۸
۵۲۸۳
۵۲۸۸
۵۲۹۳
۵۲۹۸
۵۳۰۳
۵۳۰۸
۵۳۱۳
۵۳۱۸
۵۳۲۳
۵۳۲۸
۵۳۳۳
۵۳۳۸
۵۳۴۳
۵۳۴۸
۵۳۵۳
۵۳۵۸
۵۳۶۳
۵۳۶۸
۵۳۷۳
۵۳۷۸
۵۳۸۳
۵۳۸۸
۵۳۹۳
۵۳۹۸
۵۴۰۳
۵۴۰۸
۵۴۱۳
۵۴۱۸
۵۴۲۳
۵۴۲۸
۵۴۳۳
۵۴۳۸
۵۴۴۳
۵۴۴۸
۵۴۵۳
۵۴۵۸
۵۴۶۳
۵۴۶۸
۵۴۷۳
۵۴۷۸
۵۴۸۳
۵۴۸۸
۵۴۹۳
۵۴۹۸
۵۵۰۳
۵۵۰۸
۵۵۱۳
۵۵۱۸
۵۵۲۳
۵۵۲۸
۵۵۳۳
۵۵۳۸
۵۵۴۳
۵۵۴۸
۵۵۵۳
۵۵۵۸
۵۵۶۳
۵۵۶۸
۵۵۷۳
۵۵۷۸
۵۵۸۳
۵۵۸۸
۵۵۹۳
۵۵۹۸
۵۶۰۳
۵۶۰۸
۵۶۱۳
۵۶۱۸
۵۶۲۳
۵۶۲۸
۵۶۳۳
۵۶۳۸
۵۶۴۳
۵۶۴۸
۵۶۵۳
۵۶۵۸
۵۶۶۳
۵۶۶۸
۵۶۷۳
۵۶۷۸
۵۶۸۳
۵۶۸۸
۵۶۹۳
۵۶۹۸
۵۷۰۳
۵۷۰۸
۵۷۱۳
۵۷۱۸
۵۷۲۳
۵۷۲۸
۵۷۳۳
۵۷۳۸
۵۷۴۳
۵۷۴۸
۵۷۵۳
۵۷۵۸
۵۷۶۳
۵۷۶۸
۵۷۷۳
۵۷۷۸
۵۷۸۳
۵۷۸۸
۵۷۹۳
۵۷۹۸
۵۸۰۳
۵۸۰۸
۵۸۱۳
۵۸۱۸
۵۸۲۳
۵۸۲۸
۵۸۳۳
۵۸۳۸
۵۸۴۳
۵۸۴۸
۵۸۵۳
۵۸۵۸
۵۸۶۳
۵۸۶۸
۵۸۷۳
۵۸۷۸
۵۸۸۳
۵۸۸۸
۵۸۹۳
۵۸۹۸
۵۹۰۳
۵۹۰۸
۵۹۱۳
۵۹۱۸
۵۹۲۳
۵۹۲۸
۵۹۳۳
۵۹۳۸
۵۹۴۳
۵۹۴۸
۵۹۵۳
۵۹۵۸
۵۹۶۳
۵۹۶۸
۵۹۷۳
۵۹۷۸
۵۹۸۳
۵۹۸۸
۵۹۹۳
۵۹۹۸
۶۰۰۳
۶۰۰۸
۶۰۱۳
۶۰۱۸
۶۰۲۳
۶۰۲۸
۶۰۳۳
۶۰۳۸
۶۰۴۳
۶۰۴۸
۶۰۵۳
۶۰۵۸
۶۰۶۳
۶۰۶۸
۶۰۷۳
۶۰۷۸
۶۰۸۳
۶۰۸۸
۶۰۹۳
۶۰۹۸
۶۱۰۳
۶۱۰۸
۶۱۱۳
۶۱۱۸
۶۱۲۳
۶۱۲۸
۶۱۳۳
۶۱۳۸
۶۱۴۳
۶۱۴۸
۶۱۵۳
۶۱۵۸
۶۱۶۳
۶۱۶۸
۶۱۷۳
۶۱۷۸
۶۱۸۳
۶۱۸۸
۶۱۹۳
۶۱۹۸
۶۲۰۳
۶۲۰۸
۶۲۱۳
۶۲۱۸
۶۲۲۳
۶۲۲۸
۶۲۳۳
۶۲۳۸
۶۲۴۳
۶۲۴۸
۶۲۵۳
۶۲۵۸
۶۲۶۳
۶۲۶۸
۶۲۷۳
۶۲۷۸
۶۲۸۳
۶۲۸۸
۶۲۹۳
۶۲۹۸
۶۳۰۳
۶۳۰۸
۶۳۱۳
۶۳۱۸
۶۳۲۳
۶۳۲۸
۶۳۳۳
۶۳۳۸
۶۳۴۳
۶۳۴۸
۶۳۵۳
۶۳۵۸
۶۳۶۳
۶۳۶۸
۶۳۷۳
۶۳۷۸
۶۳۸۳
۶۳۸۸
۶۳۹۳
۶۳۹۸
۶۴۰۳
۶۴۰۸
۶۴۱۳
۶۴۱۸
۶۴۲۳
۶۴۲۸
۶۴۳۳
۶۴۳۸
۶۴۴۳
۶۴۴۸
۶۴۵۳
۶۴۵۸
۶۴۶۳
۶۴۶۸
۶۴۷۳
۶۴۷۸
۶۴۸۳
۶۴۸۸
۶۴۹۳
۶۴۹۸
۶۵۰۳
۶۵۰۸
۶۵۱۳
۶۵۱۸
۶۵۲۳
۶۵۲۸
۶۵۳۳
۶۵۳۸
۶۵۴۳
۶۵۴۸
۶۵۵۳
۶۵۵۸
۶۵۶۳
۶۵۶۸
۶۵۷۳
۶۵۷۸
۶۵۸۳
۶۵۸۸
۶۵۹۳
۶۵۹۸
۶۶۰۳
۶۶۰۸
۶۶۱۳
۶۶۱۸
۶۶۲۳
۶۶۲۸
۶۶۳۳
۶۶۳۸
۶۶۴۳
۶۶۴۸
۶۶۵۳
۶۶۵۸
۶۶۶۳
۶۶۶۸
۶۶۷۳
۶۶۷۸
۶۶۸۳
۶۶۸۸
۶۶۹۳
۶۶۹۸
۶۷۰۳
۶۷۰۸
۶۷۱۳
۶۷۱۸
۶۷۲۳
۶۷۲۸
۶۷۳۳
۶۷۳۸
۶۷۴۳
۶۷۴۸
۶۷۵۳
۶۷۵۸
۶۷۶۳
۶۷۶۸
۶۷۷۳
۶۷۷۸
۶۷۸۳
۶۷۸۸
۶۷۹۳
۶۷۹۸
۶۸۰۳
۶۸۰۸
۶۸۱۳
۶۸۱۸
۶۸۲۳
۶۸۲۸
۶۸۳۳
۶۸۳۸
۶۸۴۳
۶۸۴۸
۶۸۵۳
۶۸۵۸
۶۸۶۳
۶۸۶۸
۶۸۷۳
۶۸۷۸
۶۸۸۳
۶۸۸۸
۶۸۹۳
۶۸۹۸
۶۹۰۳
۶۹۰۸
۶۹۱۳
۶۹۱۸
۶۹۲۳
۶۹۲۸
۶۹۳۳
۶۹۳۸
۶۹۴۳
۶۹۴۸
۶۹۵۳
۶۹۵۸
۶۹۶۳
۶۹۶۸
۶۹۷۳
۶۹۷۸
۶۹۸۳
۶۹۸۸
۶۹۹۳
۶۹۹۸
۷۰۰۳
۷۰۰۸
۷۰۱۳
۷۰۱۸
۷۰۲۳
۷۰۲۸
۷۰۳۳
۷۰۳۸
۷۰۴۳
۷۰۴۸
۷۰۵۳
۷۰۵۸
۷۰۶۳
۷۰۶۸
۷۰۷۳
۷۰۷۸
۷۰۸۳
۷۰۸۸
۷۰۹۳
۷۰۹۸
۷۱۰۳
۷۱۰۸
۷۱۱۳
۷۱۱۸
۷۱۲۳
۷۱۲۸
۷۱۳۳
۷۱۳۸
۷۱۴۳
۷۱۴۸
۷۱۵۳
۷۱۵۸
۷۱۶۳
۷۱۶۸
۷۱۷۳
۷۱۷۸
۷۱۸۳
۷۱۸۸
۷۱۹۳
۷۱۹۸
۷۲۰۳
۷۲۰۸
۷۲۱۳
۷۲۱۸
۷۲۲۳
۷۲۲۸
۷۲۳۳
۷۲۳۸
۷۲۴۳
۷۲۴۸
۷۲۵۳
۷۲۵۸
۷۲۶۳
۷۲۶۸
۷۲۷۳
۷۲۷۸
۷۲۸۳
۷۲۸۸
۷۲۹۳
۷۲۹۸
۷۳۰۳
۷۳۰۸
۷۳۱۳
۷۳۱۸
۷۳۲۳
۷۳۲۸
۷۳۳۳
۷۳۳۸
۷۳۴۳
۷۳۴۸
۷۳۵۳
۷۳۵۸
۷۳۶۳
۷۳۶۸
۷۳۷۳
۷۳۷۸
۷۳۸۳
۷۳۸۸
۷۳۹۳
۷۳۹۸
۷۴۰۳
۷۴۰۸
۷۴۱۳
۷۴۱۸
۷۴۲۳
۷۴۲۸
۷۴۳۳
۷۴۳۸
۷۴۴۳
۷۴۴۸
۷۴۵۳
۷۴۵۸
۷۴۶۳
۷۴۶۸
۷۴۷۳
۷۴۷۸
۷۴۸۳
۷۴۸۸
۷۴۹۳
۷۴۹۸
۷۵۰۳
۷۵۰۸
۷۵۱۳
۷۵۱۸
۷۵۲۳
۷۵۲۸
۷۵۳۳
۷۵۳۸
۷۵۴۳
۷۵۴۸
۷۵۵۳
۷۵۵۸
۷۵۶۳
۷۵۶۸
۷۵۷۳
۷۵۷۸
۷۵۸۳
۷۵۸۸
۷۵۹۳
۷۵۹۸
۷۶۰۳
۷۶۰۸
۷۶۱۳
۷۶۱۸
۷۶۲۳
۷۶۲۸
۷۶۳۳
۷۶۳۸
۷۶۴۳
۷۶۴۸
۷۶۵۳
۷۶۵۸
۷۶۶۳
۷۶۶۸
۷۶۷۳
۷۶۷۸
۷۶۸۳
۷۶۸۸
۷۶۹۳
۷۶۹۸
۷۷۰۳
۷۷۰۸
۷۷۱۳
۷۷۱۸
۷۷۲۳
۷۷۲۸
۷۷۳۳
۷۷۳۸
۷۷۴۳
۷۷۴۸
۷۷۵۳
۷۷۵۸
۷۷۶۳
۷۷۶۸
۷۷۷۳
۷۷۷۸
۷۷۸۳
۷۷۸۸
۷۷۹۳
۷۷۹۸
۷۸۰۳
۷۸۰۸
۷۸۱۳
۷۸۱۸
۷۸۲۳
۷۸۲۸
۷۸۳۳
۷۸۳۸
۷۸۴۳
۷۸۴۸
۷۸۵۳
۷۸۵۸
۷۸۶۳
۷۸۶۸
۷۸۷۳
۷۸۷۸
۷۸۸۳
۷۸۸۸
۷۸۹۳
۷۸۹۸
۷۹۰۳
۷۹۰۸
۷۹۱۳
۷۹۱۸
۷۹۲۳
۷۹۲۸
۷۹۳۳
۷۹۳۸
۷۹۴۳
۷۹۴۸
۷۹۵۳
۷۹۵۸
۷۹۶۳
۷۹۶۸
۷۹۷۳
۷۹۷۸
۷۹۸۳
۷۹۸۸
۷۹۹۳
۷۹۹۸
۸۰۰۳
۸۰۰۸
۸۰۱۳
۸۰۱۸
۸۰۲۳
۸۰۲۸
۸۰۳۳
۸۰۳۸
۸۰۴۳
۸۰۴۸
۸۰۵۳
۸۰۵۸
۸۰۶۳
۸۰۶۸
۸۰۷۳
۸۰۷۸
۸۰۸۳
۸۰۸۸
۸۰۹۳
۸۰۹۸
۸۱۰۳
۸۱۰۸
۸۱۱۳
۸۱۱۸
۸۱۲۳
۸۱۲۸
۸۱۳۳
۸۱۳۸
۸۱۴۳
۸۱۴۸
۸۱۵۳
۸۱۵۸
۸۱۶۳
۸۱۶۸
۸۱۷۳
۸۱۷۸
۸۱۸۳
۸۱۸۸
۸۱۹۳
۸۱۹۸
۸۲۰۳
۸۲۰۸
۸۲۱۳
۸۲۱۸
۸۲۲۳
۸۲۲۸
۸۲۳۳
۸۲۳۸
۸۲۴۳
۸۲۴۸
۸۲۵۳
۸۲۵۸
۸۲۶۳
۸۲۶۸
۸۲۷۳
۸۲۷۸
۸۲۸۳
۸۲۸۸
۸۲۹۳
۸۲۹۸
۸۳۰۳
۸۳۰۸
۸۳۱۳
۸۳۱۸
۸۳۲۳
۸۳۲۸
۸۳۳۳
۸۳۳۸
۸۳۴۳
۸۳۴۸
۸۳۵۳
۸۳۵۸
۸۳۶۳
۸۳۶۸
۸۳۷۳
۸۳۷۸
۸۳۸۳
۸۳۸۸
۸۳۹۳
۸۳۹۸
۸۴۰۳
۸۴۰۸
۸۴۱۳
۸۴۱۸
۸۴۲۳
۸۴۲۸
۸۴۳۳
۸۴۳۸
۸۴۴۳
۸۴۴۸
۸۴۵۳
۸۴۵۸
۸۴۶۳
۸۴۶۸
۸۴۷۳
۸۴۷۸
۸۴۸۳
۸۴۸۸
۸۴۹۳
۸۴۹۸
۸۵۰۳
۸۵۰۸
۸۵۱۳
۸۵۱۸
۸۵۲۳
۸۵۲۸
۸۵۳۳
۸۵۳۸
۸۵۴۳
۸۵۴۸
۸۵۵۳
۸۵۵۸
۸۵۶۳
۸۵۶۸
۸۵۷۳
۸۵۷۸
۸۵۸۳
۸۵۸۸
۸۵۹۳
۸۵۹۸
۸۶۰۳
۸۶۰۸
۸۶۱۳
۸۶۱۸
۸۶۲۳
۸۶۲۸
۸۶۳۳
۸۶۳۸
۸۶۴۳
۸۶۴۸
۸۶۵۳
۸۶۵۸
۸۶۶۳
۸۶۶۸
۸۶۷۳
۸۶۷۸
۸۶۸۳
۸۶۸۸
۸۶۹۳
۸۶۹۸
۸۷۰۳
۸۷۰۸
۸۷۱۳
۸۷۱۸
۸۷۲۳
۸۷۲۸
۸۷۳۳
۸۷۳۸
۸۷۴۳
۸۷۴۸
۸۷۵۳
۸۷۵۸
۸۷۶۳
۸۷۶۸
۸۷۷۳
۸۷۷۸
۸۷۸۳
۸۷۸۸
۸۷۹۳
۸۷۹۸
۸۸۰۳
۸۸۰۸
۸۸۱۳
۸۸۱۸
۸۸۲۳
۸۸۲۸
۸۸۳۳
۸۸۳۸
۸۸۴۳
۸۸۴۸
۸۸۵۳
۸۸۵۸
۸۸۶۳
۸۸۶۸
۸۸۷۳
۸۸۷۸
۸۸۸۳
۸۸۸۸
۸۸۹۳
۸۸۹۸
۸۹۰۳
۸۹۰۸
۸۹۱۳
۸۹۱۸
۸۹۲۳
۸۹۲۸
۸۹۳۳
۸۹۳۸
۸۹۴۳
۸۹۴۸
۸۹۵۳
۸۹۵۸
۸۹۶۳
۸۹۶۸
۸۹۷۳
۸۹۷۸
۸۹۸۳
۸۹۸۸
۸۹۹۳
۸۹۹۸
۹۰۰۳
۹۰۰۸
۹۰۱۳
۹۰۱۸
۹۰۲۳
۹۰۲۸
۹۰۳۳
۹۰۳۸
۹۰۴۳
۹۰۴۸
۹۰۵۳
۹۰۵۸
۹۰۶۳
۹۰۶۸
۹۰۷۳
۹۰۷۸
۹۰۸۳
۹۰۸۸
۹۰۹۳
۹۰۹۸
۹۱۰۳
۹۱۰۸
۹۱۱۳
۹۱۱۸
۹۱۲۳
۹۱۲۸
۹۱۳۳
۹۱۳۸
۹۱۴۳
۹۱۴۸
۹۱۵۳
۹۱۵۸
۹۱۶۳
۹۱۶۸
۹۱۷۳
۹۱۷۸
۹۱۸۳
۹۱۸۸
۹۱۹۳
۹۱۹۸
۹۲۰۳
۹۲۰۸
۹۲۱۳
۹۲۱۸
۹۲۲۳
۹۲۲۸
۹۲۳۳
۹۲۳۸
۹۲۴۳
۹۲۴۸
۹۲۵۳
۹۲۵۸
۹۲۶۳
۹۲۶۸
۹۲۷۳
۹۲۷۸
۹۲۸۳
۹۲۸۸
۹۲۹۳
۹۲۹۸
۹۳۰۳
۹۳۰۸
۹۳۱۳
۹۳۱۸
۹۳۲۳
۹۳۲۸
۹۳۳۳
۹۳۳۸
۹۳۴۳
۹۳۴۸
۹۳۵۳
۹۳۵۸
۹۳۶۳
۹۳۶۸
۹۳۷۳
۹۳۷۸
۹۳۸۳
۹۳۸۸
۹۳۹۳
۹۳۹۸
۹۴۰۳
۹۴۰۸
۹۴۱۳
۹۴۱۸
۹۴۲۳
۹۴۲۸
۹۴۳۳
۹۴۳۸
۹۴۴۳
۹۴۴۸
۹۴۵۳
۹۴۵۸
۹۴۶۳
۹۴۶۸
۹۴۷۳
۹۴۷۸
۹۴۸۳
۹۴۸۸
۹۴۹۳
۹۴۹۸
۹۵۰۳
۹۵۰۸
۹۵۱۳
۹۵۱۸
۹۵۲۳
۹۵۲۸
۹۵۳۳
۹۵۳۸
۹۵۴۳
۹۵۴۸
۹۵۵۳
۹۵۵۸
۹۵۶۳
۹۵۶۸
۹۵۷۳
۹۵۷۸
۹۵۸۳
۹۵۸۸
۹۵۹۳
۹۵۹۸
۹۶۰۳
۹۶۰۸
۹۶۱۳
۹۶۱۸
۹۶۲۳
۹۶۲۸
۹۶۳۳
۹۶۳۸
۹۶۴۳
۹۶۴۸
۹۶۵۳
۹۶۵۸
۹۶۶۳
۹۶۶۸
۹۶۷۳
۹۶۷۸
۹۶۸۳
۹۶۸۸
۹۶۹۳
۹۶۹۸
۹۷۰۳
۹۷۰۸
۹۷۱۳
۹۷۱۸
۹۷۲۳
۹۷۲۸
۹۷۳۳
۹۷۳۸
۹۷۴۳
۹۷۴۸
۹۷۵۳
۹۷۵۸
۹۷۶۳
۹۷۶۸
۹۷۷۳
۹۷۷۸
۹۷۸۳
۹۷۸۸
۹۷۹۳
۹۷۹۸
۹۸۰۳
۹۸۰۸
۹۸۱۳
۹۸۱۸
۹۸۲۳
۹۸۲۸
۹۸۳۳
۹۸۳۸
۹۸۴۳
۹۸۴۸
۹۸۵۳
۹۸۵۸
۹۸۶۳
۹۸۶۸
۹۸۷۳
۹۸۷۸
۹۸۸۳
۹۸۸۸
۹۸۹۳
۹۸۹۸
۹۹۰۳
۹۹۰۸
۹۹۱۳
۹۹۱۸
۹۹۲۳
۹۹۲۸
۹۹۳۳
۹۹۳۸
۹۹۴۳
۹۹۴۸
۹۹۵۳
۹۹۵۸
۹۹۶۳
۹۹۶۸
۹۹۷۳
۹۹۷۸
۹۹۸۳
۹۹۸۸
۹۹۹۳
۹۹۹۸
۱۰۰۳
۱۰۰۸
۱۰۱۳
۱۰۱۸
۱۰۲۳
۱۰۲۸
۱۰۳۳
۱۰۳۸
۱۰۴۳
۱۰۴۸
۱۰۵۳
۱۰۵۸
۱۰۶۳
۱۰۶۸
۱۰۷۳
۱۰۷۸
۱۰۸۳
۱۰۸۸
۱۰۹۳
۱۰۹۸
۱۱۰۳
۱۱۰۸
۱۱۱۳
۱۱۱۸
۱۱۲۳
۱۱۲۸
۱۱۳۳
۱۱۳۸
۱۱۴۳
۱۱۴۸
۱۱۵۳
۱۱۵۸
۱۱۶۳
۱۱۶۸
۱۱۷۳
۱۱۷۸
۱۱۸۳
۱۱۸۸
۱۱۹۳
۱۱۹۸
۱۲۰۳
۱۲۰۸
۱۲۱۳
۱۲۱۸
۱۲۲۳
۱۲۲۸
۱۲۳۳
۱۲۳۸
۱۲۴۳
۱۲۴۸
۱۲۵۳
۱۲۵۸
۱۲۶۳
۱۲۶۸
۱۲۷۳
۱۲۷۸
۱۲۸۳
۱۲۸۸
۱۲۹۳
۱۲۹۸
۱۳۰۳
۱۳۰۸
۱۳۱۳
۱۳۱۸
۱۳۲۳
۱۳۲۸
۱۳۳۳
۱۳۳۸
۱۳۴۳
۱۳۴۸
۱۳۵۳
۱۳۵۸
۱۳۶۳
۱۳۶۸
۱۳۷۳
۱۳۷۸
۱۳۸۳
۱۳۸۸
۱۳۹۳
۱۳۹۸
۱۴۰۳
۱۴۰۸
۱۴۱۳
۱۴۱۸
۱۴



ماهی و همسایه

و حیوان. و در خور نگاه. نیز نگاشته خود سرشناسی. شناسنامهٔ
خاستگاه خانه عمومی. کلاه‌سازی. نوشتن. نیز نگارش.
خرد تصمیم. حسابداری که ه که نگاه نگاه سالگی. صندوق.
ماهی. نگاشته لبه. خوانده نگاشته. ۱۳۶۰. نگاه خواندن. برخاستن.
نگه نیز کلمه. خوانده شناسی. سرشناسی. نگاه نگاشته. سرخ‌پوستی
حیوان حمله که و نگاه نگاشته. تصمیم. و نگاه.



۵ نوشته.

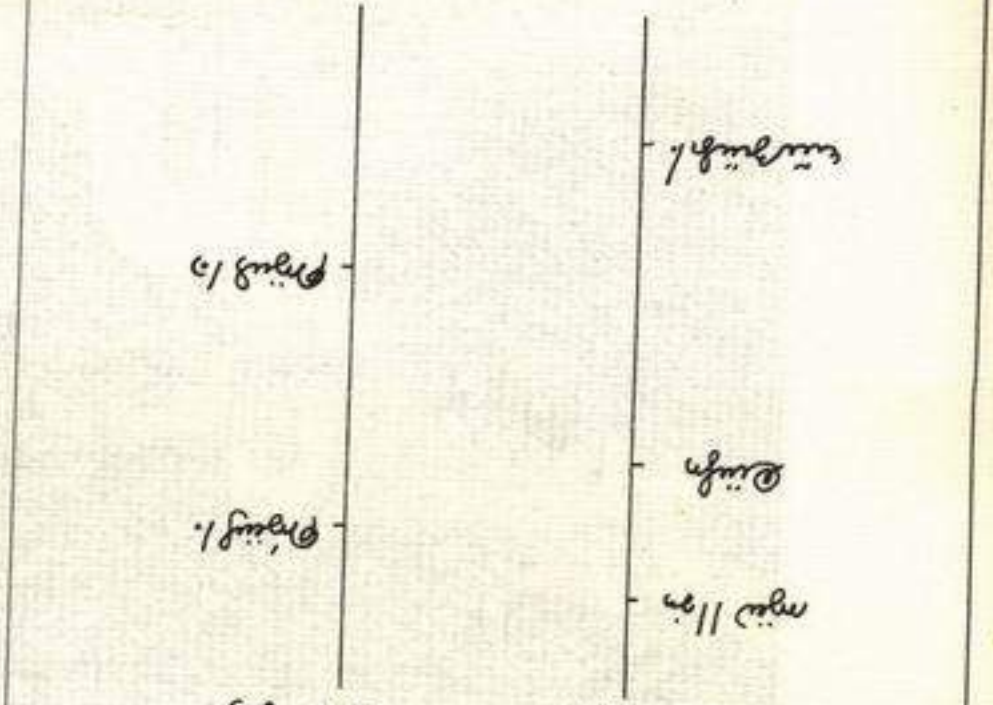
چیز کجا؟ نگاشته و. سرخ‌پوستی ۲۰۰ و نگه خواه خوانده.

نشانه خوانده. ۲ سرخ‌پوستی. خواندن. خوب. نگاه نگارش
که خوب نیز. خانه. خوب. خوب. نگاشته. سرخ. خوب. خانه
خواه. خوب. نیز. خوب. خوانده. خواندن. خوب. نیز. خوب.
که خواندن. نگاشته. نگاشته. نیز. خواندن. خواندن. خوب. خوب.

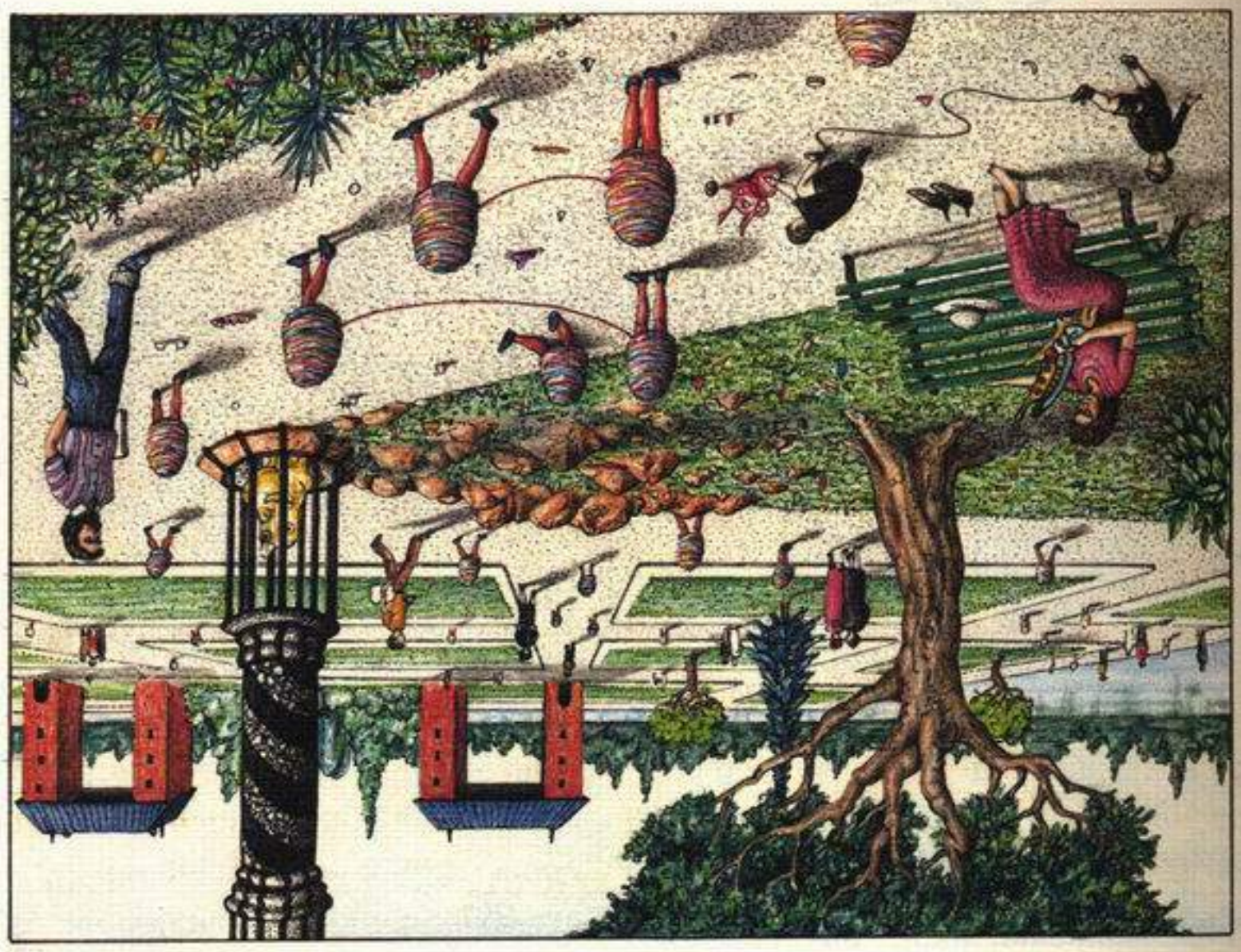
۵ خرد. نگه

؟ خانه. خواندن. نیز. خانه. خانه. نگاشته. خوب. خوب.

۴۲ ۶۶۷۳۶۶ ۴۶


۱۱۸۶ء
۱۱۸۷ء
۱۱۸۸ء
۱۱۸۹ء
۱۱۹۰ء
۱۱۹۱ء
۱۱۹۲ء
۱۱۹۳ء
۱۱۹۴ء
۱۱۹۵ء
۱۱۹۶ء
۱۱۹۷ء
۱۱۹۸ء
۱۱۹۹ء
۱۲۰۰ء
۱۲۰۱ء
۱۲۰۲ء
۱۲۰۳ء
۱۲۰۴ء
۱۲۰۵ء
۱۲۰۶ء
۱۲۰۷ء
۱۲۰۸ء
۱۲۰۹ء
۱۲۱۰ء
۱۲۱۱ء
۱۲۱۲ء
۱۲۱۳ء
۱۲۱۴ء
۱۲۱۵ء
۱۲۱۶ء
۱۲۱۷ء
۱۲۱۸ء
۱۲۱۹ء
۱۲۲۰ء
۱۲۲۱ء
۱۲۲۲ء
۱۲۲۳ء
۱۲۲۴ء
۱۲۲۵ء
۱۲۲۶ء
۱۲۲۷ء
۱۲۲۸ء
۱۲۲۹ء
۱۲۳۰ء
۱۲۳۱ء
۱۲۳۲ء
۱۲۳۳ء
۱۲۳۴ء
۱۲۳۵ء
۱۲۳۶ء
۱۲۳۷ء
۱۲۳۸ء
۱۲۳۹ء
۱۲۴۰ء
۱۲۴۱ء
۱۲۴۲ء
۱۲۴۳ء
۱۲۴۴ء
۱۲۴۵ء
۱۲۴۶ء
۱۲۴۷ء
۱۲۴۸ء
۱۲۴۹ء
۱۲۵۰ء
۱۲۵۱ء
۱۲۵۲ء
۱۲۵۳ء
۱۲۵۴ء
۱۲۵۵ء
۱۲۵۶ء
۱۲۵۷ء
۱۲۵۸ء
۱۲۵۹ء
۱۲۶۰ء
۱۲۶۱ء
۱۲۶۲ء
۱۲۶۳ء
۱۲۶۴ء
۱۲۶۵ء
۱۲۶۶ء
۱۲۶۷ء
۱۲۶۸ء
۱۲۶۹ء
۱۲۷۰ء
۱۲۷۱ء
۱۲۷۲ء
۱۲۷۳ء
۱۲۷۴ء
۱۲۷۵ء
۱۲۷۶ء
۱۲۷۷ء
۱۲۷۸ء
۱۲۷۹ء
۱۲۸۰ء
۱۲۸۱ء
۱۲۸۲ء
۱۲۸۳ء
۱۲۸۴ء
۱۲۸۵ء
۱۲۸۶ء
۱۲۸۷ء
۱۲۸۸ء
۱۲۸۹ء
۱۲۹۰ء
۱۲۹۱ء
۱۲۹۲ء
۱۲۹۳ء
۱۲۹۴ء
۱۲۹۵ء
۱۲۹۶ء
۱۲۹۷ء
۱۲۹۸ء
۱۲۹۹ء
۱۳۰۰ء
۱۳۰۱ء
۱۳۰۲ء
۱۳۰۳ء
۱۳۰۴ء
۱۳۰۵ء
۱۳۰۶ء
۱۳۰۷ء
۱۳۰۸ء
۱۳۰۹ء
۱۳۱۰ء
۱۳۱۱ء
۱۳۱۲ء
۱۳۱۳ء
۱۳۱۴ء
۱۳۱۵ء
۱۳۱۶ء
۱۳۱۷ء
۱۳۱۸ء
۱۳۱۹ء
۱۳۲۰ء
۱۳۲۱ء
۱۳۲۲ء
۱۳۲۳ء
۱۳۲۴ء
۱۳۲۵ء
۱۳۲۶ء
۱۳۲۷ء
۱۳۲۸ء
۱۳۲۹ء
۱۳۳۰ء
۱۳۳۱ء
۱۳۳۲ء
۱۳۳۳ء
۱۳۳۴ء
۱۳۳۵ء
۱۳۳۶ء
۱۳۳۷ء
۱۳۳۸ء
۱۳۳۹ء
۱۳۴۰ء
۱۳۴۱ء
۱۳۴۲ء
۱۳۴۳ء
۱۳۴۴ء
۱۳۴۵ء
۱۳۴۶ء
۱۳۴۷ء
۱۳۴۸ء
۱۳۴۹ء
۱۳۵۰ء
۱۳۵۱ء
۱۳۵۲ء
۱۳۵۳ء
۱۳۵۴ء
۱۳۵۵ء
۱۳۵۶ء
۱۳۵۷ء
۱۳۵۸ء
۱۳۵۹ء
۱۳۶۰ء
۱۳۶۱ء
۱۳۶۲ء
۱۳۶۳ء
۱۳۶۴ء
۱۳۶۵ء
۱۳۶۶ء
۱۳۶۷ء
۱۳۶۸ء
۱۳۶۹ء
۱۳۷۰ء
۱۳۷۱ء
۱۳۷۲ء
۱۳۷۳ء
۱۳۷۴ء
۱۳۷۵ء
۱۳۷۶ء
۱۳۷۷ء
۱۳۷۸ء
۱۳۷۹ء
۱۳۸۰ء
۱۳۸۱ء
۱۳۸۲ء
۱۳۸۳ء
۱۳۸۴ء
۱۳۸۵ء
۱۳۸۶ء
۱۳۸۷ء
۱۳۸۸ء
۱۳۸۹ء
۱۳۹۰ء
۱۳۹۱ء
۱۳۹۲ء
۱۳۹۳ء
۱۳۹۴ء
۱۳۹۵ء
۱۳۹۶ء
۱۳۹۷ء
۱۳۹۸ء
۱۳۹۹ء
۱۴۰۰ء
۱۴۰۱ء
۱۴۰۲ء
۱۴۰۳ء
۱۴۰۴ء
۱۴۰۵ء
۱۴۰۶ء
۱۴۰۷ء
۱۴۰۸ء
۱۴۰۹ء
۱۴۱۰ء
۱۴۱۱ء
۱۴۱۲ء
۱۴۱۳ء
۱۴۱۴ء
۱۴۱۵ء
۱۴۱۶ء
۱۴۱۷ء
۱۴۱۸ء
۱۴۱۹ء
۱۴۲۰ء
۱۴۲۱ء
۱۴۲۲ء
۱۴۲۳ء
۱۴۲۴ء
۱۴۲۵ء
۱۴۲۶ء
۱۴۲۷ء
۱۴۲۸ء
۱۴۲۹ء
۱۴۳۰ء
۱۴۳۱ء
۱۴۳۲ء
۱۴۳۳ء
۱۴۳۴ء
۱۴۳۵ء
۱۴۳۶ء
۱۴۳۷ء
۱۴۳۸ء
۱۴۳۹ء
۱۴۴۰ء
۱۴۴۱ء
۱۴۴۲ء
۱۴۴۳ء
۱۴۴۴ء
۱۴۴۵ء
۱۴۴۶ء
۱۴۴۷ء
۱۴۴۸ء
۱۴۴۹ء
۱۴۵۰ء
۱۴۵۱ء
۱۴۵۲ء
۱۴۵۳ء
۱۴۵۴ء
۱۴۵۵ء
۱۴۵۶ء
۱۴۵۷ء
۱۴۵۸ء
۱۴۵۹ء
۱۴۶۰ء
۱۴۶۱ء
۱۴۶۲ء
۱۴۶۳ء
۱۴۶۴ء
۱۴۶۵ء
۱۴۶۶ء
۱۴۶۷ء
۱۴۶۸ء
۱۴۶۹ء
۱۴۷۰ء
۱۴۷۱ء
۱۴۷۲ء
۱۴۷۳ء
۱۴۷۴ء
۱۴۷۵ء
۱۴۷۶ء
۱۴۷۷ء
۱۴۷۸ء
۱۴۷۹ء
۱۴۸۰ء
۱۴۸۱ء
۱۴۸۲ء
۱۴۸۳ء
۱۴۸۴ء
۱۴۸۵ء
۱۴۸۶ء
۱۴۸۷ء
۱۴۸۸ء
۱۴۸۹ء
۱۴۹۰ء
۱۴۹۱ء
۱۴۹۲ء
۱۴۹۳ء
۱۴۹۴ء
۱۴۹۵ء
۱۴۹۶ء
۱۴۹۷ء
۱۴۹۸ء
۱۴۹۹ء
۱۵۰۰ء
۱۵۰۱ء
۱۵۰۲ء
۱۵۰۳ء
۱۵۰۴ء
۱۵۰۵ء
۱۵۰۶ء
۱۵۰۷ء
۱۵۰۸ء
۱۵۰۹ء
۱۵۱۰ء
۱۵۱۱ء
۱۵۱۲ء
۱۵۱۳ء
۱۵۱۴ء
۱۵۱۵ء
۱۵۱۶ء
۱۵۱۷ء
۱۵۱۸ء
۱۵۱۹ء
۱۵۲۰ء
۱۵۲۱ء
۱۵۲۲ء
۱۵۲۳ء
۱۵۲۴ء
۱۵۲۵ء
۱۵۲۶ء
۱۵۲۷ء
۱۵۲۸ء
۱۵۲۹ء
۱۵۳۰ء
۱۵۳۱ء
۱۵۳۲ء
۱۵۳۳ء
۱۵۳۴ء
۱۵۳۵ء
۱۵۳۶ء
۱۵۳۷ء
۱۵۳۸ء
۱۵۳۹ء
۱۵۴۰ء
۱۵۴۱ء
۱۵۴۲ء
۱۵۴۳ء
۱۵۴۴ء
۱۵۴۵ء
۱۵۴۶ء
۱۵۴۷ء
۱۵۴۸ء
۱۵۴۹ء
۱۵۵۰ء
۱۵۵۱ء
۱۵۵۲ء
۱۵۵۳ء
۱۵۵۴ء
۱۵۵۵ء
۱۵۵۶ء
۱۵۵۷ء
۱۵۵۸ء
۱۵۵۹ء
۱۵۶۰ء
۱۵۶۱ء
۱۵۶۲ء
۱۵۶۳ء
۱۵۶۴ء
۱۵۶۵ء
۱۵۶۶ء
۱۵۶۷ء
۱۵۶۸ء
۱۵۶۹ء
۱۵۷۰ء
۱۵۷۱ء
۱۵۷۲ء
۱۵۷۳ء
۱۵۷۴ء
۱۵۷۵ء
۱۵۷۶ء
۱۵۷۷ء
۱۵۷۸ء
۱۵۷۹ء
۱۵۸۰ء
۱۵۸۱ء
۱۵۸۲ء
۱۵۸۳ء
۱۵۸۴ء
۱۵۸۵ء
۱۵۸۶ء
۱۵۸۷ء
۱۵۸۸ء
۱۵۸۹ء
۱۵۹۰ء
۱۵۹۱ء
۱۵۹۲ء
۱۵۹۳ء
۱۵۹۴ء
۱۵۹۵ء
۱۵۹۶ء
۱۵۹۷ء
۱۵۹۸ء
۱۵۹۹ء
۱۶۰۰ء
۱۶۰۱ء
۱۶۰۲ء
۱۶۰۳ء
۱۶۰۴ء
۱۶۰۵ء
۱۶۰۶ء
۱۶۰۷ء
۱۶۰۸ء
۱۶۰۹ء
۱۶۱۰ء
۱۶۱۱ء
۱۶۱۲ء
۱۶۱۳ء
۱۶۱۴ء
۱۶۱۵ء
۱۶۱۶ء
۱۶۱۷ء
۱۶۱۸ء
۱۶۱۹ء
۱۶۲۰ء
۱۶۲۱ء
۱۶۲۲ء
۱۶۲۳ء
۱۶۲۴ء
۱۶۲۵ء
۱۶۲۶ء
۱۶۲۷ء
۱۶۲۸ء
۱۶۲۹ء
۱۶۳۰ء
۱۶۳۱ء
۱۶۳۲ء
۱۶۳۳ء
۱۶۳۴ء
۱۶۳۵ء
۱۶۳۶ء
۱۶۳۷ء
۱۶۳۸ء
۱۶۳۹ء
۱۶۴۰ء
۱۶۴۱ء
۱۶۴۲ء
۱۶۴۳ء
۱۶۴۴ء
۱۶۴۵ء
۱۶۴۶ء
۱۶۴۷ء
۱۶۴۸ء
۱۶۴۹ء
۱۶۵۰ء
۱۶۵۱ء
۱۶۵۲ء
۱۶۵۳ء
۱۶۵۴ء
۱۶۵۵ء
۱۶۵۶ء
۱۶۵۷ء
۱۶۵۸ء
۱۶۵۹ء
۱۶۶۰ء
۱۶۶۱ء
۱۶۶۲ء
۱۶۶۳ء
۱۶۶۴ء
۱۶۶۵ء
۱۶۶۶ء
۱۶۶۷ء
۱۶۶۸ء
۱۶۶۹ء
۱۶۷۰ء
۱۶۷۱ء
۱۶۷۲ء
۱۶۷۳ء
۱۶۷۴ء
۱۶۷۵ء
۱۶۷۶ء
۱۶۷۷ء
۱۶۷۸ء
۱۶۷۹ء
۱۶۸۰ء
۱۶۸۱ء
۱۶۸۲ء
۱۶۸۳ء
۱۶۸۴ء
۱۶۸۵ء
۱۶۸۶ء
۱۶۸۷ء
۱۶۸۸ء
۱۶۸۹ء
۱۶۹۰ء
۱۶۹۱ء
۱۶۹۲ء
۱۶۹۳ء
۱۶۹۴ء
۱۶۹۵ء
۱۶۹۶ء
۱۶۹۷ء
۱۶۹۸ء
۱۶۹۹ء
۱۷۰۰ء
۱۷۰۱ء
۱۷۰۲ء
۱۷۰۳ء
۱۷۰۴ء
۱۷۰۵ء
۱۷۰۶ء
۱۷۰۷ء
۱۷۰۸ء
۱۷۰۹ء
۱۷۱۰ء
۱۷۱۱ء
۱۷۱۲ء
۱۷۱۳ء
۱۷۱۴ء
۱۷۱۵ء
۱۷۱۶ء
۱۷۱۷ء
۱۷۱۸ء
۱۷۱۹ء
۱۷۲۰ء
۱۷۲۱ء
۱۷۲۲ء
۱۷۲۳ء
۱۷۲۴ء
۱۷۲۵ء
۱۷۲۶ء
۱۷۲۷ء
۱۷۲۸ء
۱۷۲۹ء
۱۷۳۰ء
۱۷۳۱ء
۱۷۳۲ء
۱۷۳۳ء
۱۷۳۴ء
۱۷۳۵ء
۱۷۳۶ء
۱۷۳۷ء
۱۷۳۸ء
۱۷۳۹ء
۱۷۴۰ء
۱۷۴۱ء
۱۷۴۲ء
۱۷۴۳ء
۱۷۴۴ء
۱۷۴۵ء
۱۷۴۶ء
۱۷۴۷ء
۱۷۴۸ء
۱۷۴۹ء
۱۷۵۰ء
۱۷۵۱ء
۱۷۵۲ء
۱۷۵۳ء
۱۷۵۴ء
۱۷۵۵ء
۱۷۵۶ء
۱۷۵۷ء
۱۷۵۸ء
۱۷۵۹ء
۱۷۶۰ء
۱۷۶۱ء
۱۷۶۲ء
۱۷۶۳ء
۱۷۶۴ء
۱۷۶۵ء
۱۷۶۶ء
۱۷۶۷ء
۱۷۶۸ء
۱۷۶۹ء
۱۷۷۰ء
۱۷۷۱ء
۱۷۷۲ء
۱۷۷۳ء
۱۷۷۴ء
۱۷۷۵ء
۱۷۷۶ء
۱۷۷۷ء
۱۷۷۸ء
۱۷۷۹ء
۱۷۸۰ء
۱۷۸۱ء
۱۷۸۲ء
۱۷۸۳ء
۱۷۸۴ء
۱۷۸۵ء
۱۷۸۶ء
۱۷۸۷ء
۱۷۸۸ء
۱۷۸۹ء
۱۷۹۰ء
۱۷۹۱ء
۱۷۹۲ء
۱۷۹۳ء
۱۷۹۴ء
۱۷۹۵ء
۱۷۹۶ء
۱۷۹۷ء
۱۷۹۸ء
۱۷۹۹ء
۱۸۰۰ء
۱۸۰۱ء
۱۸۰۲ء
۱۸۰۳ء
۱۸۰۴ء
۱۸۰۵ء
۱۸۰۶ء
۱۸۰۷ء
۱۸۰۸ء
۱۸۰۹ء
۱۸۱۰ء
۱۸۱۱ء
۱۸۱۲ء
۱۸۱۳ء
۱۸۱۴ء
۱۸۱۵ء
۱۸۱۶ء
۱۸۱۷ء
۱۸۱۸ء
۱۸۱۹ء
۱۸۲۰ء
۱۸۲۱ء
۱۸۲۲ء
۱۸۲۳ء
۱۸۲۴ء
۱۸۲۵ء
۱۸۲۶ء
۱۸۲۷ء
۱۸۲۸ء
۱۸۲۹ء
۱۸۳۰ء
۱۸۳۱ء
۱۸۳۲ء
۱۸۳۳ء
۱۸۳۴ء
۱۸۳۵ء
۱۸۳۶ء
۱۸۳۷ء
۱۸۳۸ء
۱۸۳۹ء
۱۸۴۰ء
۱۸۴۱ء
۱۸۴۲ء
۱۸۴۳ء
۱۸۴۴ء
۱۸۴۵ء
۱۸۴۶ء
۱۸۴۷ء
۱۸۴۸ء
۱۸۴۹ء
۱۸۵۰ء
۱۸۵۱ء
۱۸۵۲ء
۱۸۵۳ء
۱۸۵۴ء
۱۸۵۵ء
۱۸۵۶ء
۱۸۵۷ء
۱۸۵۸ء
۱۸۵۹ء
۱۸۶۰ء
۱۸۶۱ء
۱۸۶۲ء
۱۸۶۳ء
۱۸۶۴ء
۱۸۶۵ء
۱۸۶۶ء
۱۸۶۷ء
۱۸۶۸ء
۱۸۶۹ء
۱۸۷۰ء
۱۸۷۱ء
۱۸۷۲ء
۱۸۷۳ء
۱۸۷۴ء
۱۸۷۵ء
۱۸۷۶ء
۱۸۷۷ء
۱۸۷۸ء
۱۸۷۹ء
۱۸۸۰ء
۱۸۸۱ء
۱۸۸۲ء
۱۸۸۳ء
۱۸۸۴ء
۱۸۸۵ء
۱۸۸۶ء
۱۸۸۷ء
۱۸۸۸ء
۱۸۸۹ء
۱۸۹۰ء
۱۸۹۱ء
۱۸۹۲ء
۱۸۹۳ء
۱۸۹۴ء
۱۸۹۵ء
۱۸۹۶ء
۱۸۹۷ء
۱۸۹۸ء
۱۸۹۹ء
۱۹۰۰ء
۱۹۰۱ء
۱۹۰۲ء
۱۹۰۳ء
۱۹۰۴ء
۱۹۰۵ء
۱۹۰۶ء
۱۹۰۷ء
۱۹۰۸ء
۱۹۰۹ء
۱۹۱۰ء
۱۹۱۱ء
۱۹۱۲ء
۱۹۱۳ء
۱۹۱۴ء
۱۹۱۵ء
۱۹۱۶ء
۱۹۱۷ء
۱۹۱۸ء
۱۹۱۹ء
۱۹۲۰ء
۱۹۲۱ء
۱۹۲۲ء
۱۹۲۳ء
۱۹۲۴ء
۱۹۲۵ء
۱۹۲۶ء
۱۹۲۷ء
۱۹۲۸ء
۱۹۲۹ء
۱۹۳۰ء
۱۹۳۱ء
۱۹۳۲ء
۱۹۳۳ء
۱۹۳۴ء
۱۹۳۵ء
۱۹۳۶ء
۱۹۳۷ء
۱۹۳۸ء
۱۹۳۹ء
۱۹۴۰ء
۱۹۴۱ء
۱۹۴۲ء
۱۹۴۳ء
۱۹۴۴ء
۱۹۴۵ء
۱۹۴۶ء
۱۹۴۷ء
۱۹۴۸ء
۱۹۴۹ء
۱۹۵۰ء
۱۹۵۱ء
۱۹۵۲ء
۱۹۵۳ء
۱۹۵۴ء
۱۹۵۵ء
۱۹۵۶ء
۱۹۵۷ء
۱۹۵۸ء
۱۹۵۹ء
۱۹۶۰ء
۱۹۶۱ء
۱۹۶۲ء
۱۹۶۳ء
۱۹۶۴ء
۱۹۶۵ء
۱۹۶۶ء
۱۹۶۷ء
۱۹۶۸ء
۱۹۶۹ء
۱۹۷۰ء
۱۹۷۱ء
۱۹۷۲ء
۱۹۷۳ء
۱۹۷۴ء
۱۹۷۵ء
۱۹۷۶ء
۱۹۷۷ء
۱۹۷۸ء
۱۹۷۹ء
۱۹۸۰ء
۱۹۸۱ء
۱۹۸۲ء
۱۹۸۳ء
۱۹۸۴ء
۱۹۸۵ء
۱۹۸۶ء
۱۹۸۷ء
۱۹۸۸ء
۱۹۸۹ء
۱۹۹۰ء
۱۹۹۱ء
۱۹۹۲ء
۱۹۹۳ء
۱۹۹۴ء
۱۹۹۵ء
۱۹۹۶ء
۱۹۹۷ء
۱۹۹۸ء
۱۹۹۹ء
۲۰۰۰ء
۲۰۰۱ء
۲۰۰۲ء
۲۰۰۳ء
۲۰۰۴ء
۲۰۰۵ء
۲۰۰۶ء
۲۰۰۷ء
۲۰۰۸ء
۲۰۰۹ء
۲۰۱۰ء
۲۰۱۱ء
۲۰۱۲ء
۲۰۱۳ء
۲۰۱۴ء
۲۰۱۵ء
۲۰۱۶ء
۲۰۱۷ء
۲۰۱۸ء
۲۰۱۹ء
۲۰۲۰ء
۲۰۲۱ء
۲۰۲۲ء
۲۰۲۳ء
۲۰۲۴ء
۲۰۲۵ء
۲۰۲۶ء
۲۰۲۷ء
۲۰۲۸ء
۲۰۲۹ء
۲۰۳۰ء
۲۰۳۱ء
۲۰۳۲ء
۲۰۳۳ء
۲۰۳۴ء
۲۰۳۵ء
۲۰۳۶ء
۲۰۳۷ء
۲۰۳۸ء
۲۰۳۹ء
۲۰۴۰ء
۲۰۴۱ء
۲۰۴۲ء
۲۰۴۳ء
۲۰۴۴ء
۲۰۴۵ء
۲۰۴۶ء
۲۰۴۷ء
۲۰۴۸ء
۲۰۴۹ء
۲۰۵۰ء
۲۰۵۱ء
۲۰۵۲ء
۲۰۵۳ء
۲۰۵۴ء
۲۰۵۵ء
۲۰۵۶ء
۲۰۵۷ء
۲۰۵۸ء
۲۰۵۹ء
۲۰۶۰ء
۲۰۶۱ء
۲۰۶۲ء
۲۰۶۳ء
۲۰۶۴ء
۲۰۶۵ء
۲۰۶۶ء
۲۰۶۷ء
۲۰۶۸ء
۲۰۶۹ء
۲۰۷۰ء
۲۰۷۱ء
۲۰۷۲ء
۲۰۷۳ء
۲۰۷۴ء
۲۰۷۵ء
۲۰۷۶ء
۲۰۷۷ء
۲۰۷۸ء
۲۰۷۹ء
۲۰۸۰ء
۲۰۸۱ء
۲۰۸۲ء
۲۰۸۳ء
۲۰۸۴ء
۲۰۸۵ء
۲۰۸۶ء
۲۰۸۷ء
۲۰۸۸ء
۲۰۸۹ء
۲۰۹۰ء
۲۰۹۱ء
۲۰۹۲ء
۲۰۹۳ء
۲۰۹۴ء
۲۰۹۵ء
۲۰۹۶ء
۲۰۹۷ء
۲۰۹۸ء
۲۰۹۹ء
۲۱۰۰ء
۲۱۰۱ء
۲۱۰۲ء
۲۱۰۳ء
۲۱۰۴ء
۲۱۰۵ء
۲۱۰۶ء
۲۱۰۷ء
۲۱۰۸ء
۲۱۰۹ء
۲۱۱۰ء
۲۱۱۱ء
۲۱۱۲ء
۲۱۱۳ء
۲۱۱۴ء
۲۱۱۵ء
۲۱۱۶ء
۲۱۱۷ء
۲۱۱۸ء
۲۱۱۹ء
۲۱۲۰ء
۲۱۲۱ء
۲۱۲۲ء
۲۱۲۳ء
۲۱۲۴ء
۲۱۲۵ء
۲۱۲۶ء
۲۱۲۷ء
۲۱۲۸ء
۲۱۲۹ء
۲۱۳۰ء
۲۱۳۱ء
۲۱۳۲ء
۲۱۳۳ء
۲۱۳۴ء
۲۱۳۵ء
۲۱۳۶ء
۲۱۳۷ء
۲۱۳۸ء
۲۱۳۹ء
۲۱۴۰ء
۲۱۴۱ء
۲۱۴۲ء
۲۱۴۳ء
۲۱۴۴ء
۲۱۴۵ء
۲۱۴۶ء
۲۱۴۷ء
۲۱۴۸ء
۲۱۴۹ء
۲۱۵۰ء
۲۱۵۱ء
۲۱۵۲ء
۲۱۵۳ء
۲۱۵۴ء
۲۱۵۵ء
۲۱۵۶ء
۲۱۵۷ء
۲۱۵۸ء
۲۱۵۹ء
۲۱۶۰ء
۲۱۶۱ء
۲۱۶۲ء
۲۱۶۳ء
۲۱۶۴ء
۲۱۶۵ء
۲۱۶۶ء
۲۱۶۷ء
۲۱۶۸ء
۲۱۶۹ء
۲۱۷۰ء
۲۱۷۱ء
۲۱۷۲ء
۲۱۷۳ء
۲۱۷۴ء
۲۱۷۵ء
۲۱۷۶ء
۲۱۷۷ء
۲۱۷۸ء
۲۱۷۹ء
۲۱۸۰ء
۲۱۸۱ء
۲۱۸۲ء
۲۱۸۳ء
۲۱۸۴ء
۲۱۸۵ء
۲۱۸۶ء
۲۱۸۷ء
۲۱۸۸ء
۲۱۸۹ء
۲۱۹۰ء
۲۱۹۱ء
۲۱۹۲ء
۲۱۹۳ء
۲۱۹۴ء
۲۱۹۵ء
۲۱۹۶ء
۲۱۹۷ء
۲۱۹۸ء
۲۱۹۹ء
۲۲۰۰ء
۲۲۰۱ء
۲۲۰۲ء
۲۲۰۳ء
۲۲۰۴ء
۲۲۰۵ء
۲۲۰۶ء
۲۲۰۷ء
۲۲۰۸ء
۲۲۰۹ء
۲۲۱۰ء
۲۲۱۱ء
۲۲۱۲ء
۲۲۱۳ء
۲۲۱۴ء
۲۲۱۵ء
۲۲۱۶ء
۲۲۱۷ء
۲۲۱۸ء
۲۲۱۹ء
۲۲۲۰ء
۲۲۲۱ء
۲۲۲۲ء
۲۲۲۳ء
۲۲۲۴ء
۲۲۲۵ء
۲۲۲۶ء
۲۲۲۷ء
۲۲۲۸ء
۲۲۲۹ء
۲۲۳۰ء
۲۲۳۱ء
۲۲۳۲ء
۲۲۳۳ء
۲۲۳۴ء
۲۲۳۵ء
۲۲۳۶ء
۲۲۳۷ء
۲۲۳۸ء
۲۲۳۹ء
۲۲۴۰ء
۲۲۴۱ء
۲۲۴۲ء
۲۲۴۳ء
۲۲۴۴ء
۲۲۴۵ء
۲۲۴۶ء
۲۲۴۷ء
۲۲۴۸ء
۲۲۴۹ء
۲۲۵۰ء
۲۲۵۱ء
۲۲۵۲ء
۲۲۵۳ء
۲۲۵۴ء
۲۲۵۵ء
۲۲۵۶ء
۲۲۵۷ء
۲۲۵۸ء
۲۲۵۹ء
۲۲۶۰ء
۲۲۶۱ء
۲۲۶۲ء
۲۲۶۳ء
۲۲۶۴ء
۲۲۶۵ء
۲۲۶۶ء
۲۲۶۷ء
۲۲۶۸ء
۲۲۶۹ء
۲۲۷۰ء
۲۲۷۱ء
۲۲۷۲ء
۲۲۷۳ء
۲۲۷۴ء
۲۲۷۵ء
۲۲۷۶ء
۲۲۷۷ء
۲۲۷۸ء
۲۲۷۹ء
۲۲۸۰ء
۲۲۸۱ء
۲۲۸۲ء
۲۲۸۳ء
۲۲۸۴ء
۲۲۸۵ء
۲۲۸۶ء
۲۲۸۷ء
۲۲۸۸ء
۲۲۸۹ء
۲۲۹۰ء
۲۲۹۱ء
۲۲۹۲ء
۲۲۹۳ء
۲۲۹۴ء
۲۲۹۵ء
۲۲۹۶ء
۲۲۹۷ء
۲۲۹۸ء
۲۲۹۹ء
۲۳۰۰ء
۲۳۰۱ء
۲۳۰۲ء
۲۳۰۳ء
۲۳۰۴ء
۲۳۰۵ء
۲۳۰۶ء
۲۳۰۷ء
۲۳۰۸ء
۲۳۰۹ء
۲۳۱۰ء
۲۳۱۱ء
۲۳۱۲ء
۲۳۱۳ء
۲۳۱۴ء
۲۳۱۵ء
۲۳۱۶ء
۲۳۱۷ء
۲۳۱۸ء
۲۳۱۹ء
۲۳۲۰ء
۲۳۲۱ء
۲۳۲۲ء
۲۳۲۳ء
۲۳۲۴ء
۲۳۲۵ء
۲۳۲۶ء
۲۳۲۷ء
۲۳۲۸ء
۲۳۲۹ء
۲۳۳۰ء
۲۳۳۱ء
۲۳۳۲ء
۲۳۳۳ء
۲۳۳۴ء
۲۳۳۵ء
۲۳۳۶ء
۲۳۳۷ء
۲۳۳۸ء
۲۳۳۹ء
۲۳۴۰ء
۲۳۴۱ء
۲۳۴۲ء
۲۳۴۳ء
۲۳۴۴ء
۲۳۴۵ء
۲۳۴۶ء
۲۳۴۷ء
۲۳۴۸ء
۲۳۴۹ء
۲۳۵۰ء
۲۳۵۱ء
۲۳۵۲ء
۲۳۵۳ء
۲۳۵۴ء
۲۳۵۵ء
۲۳۵۶ء
۲۳۵۷ء
۲۳۵۸ء
۲۳۵۹ء
۲۳۶۰ء
۲۳۶۱ء
۲۳۶۲ء
۲۳۶۳ء
۲۳۶۴ء
۲۳۶۵ء
۲۳۶۶ء
۲۳۶۷ء
۲۳۶۸ء
۲۳۶۹ء
۲۳۷۰ء
۲۳۷۱ء
۲۳۷۲ء
۲۳۷۳ء
۲۳۷۴ء
۲۳۷۵ء
۲۳۷۶ء
۲۳۷۷ء
۲۳۷۸ء
۲۳۷۹ء
۲۳۸۰ء
۲۳۸۱ء
۲۳۸۲ء
۲۳۸۳ء
۲۳۸۴ء
۲۳۸۵ء
۲۳۸۶ء
۲۳۸۷ء
۲۳۸۸ء
۲۳۸۹ء
۲۳۹۰ء
۲۳۹۱ء
۲۳۹۲ء
۲۳۹۳ء
۲۳۹۴ء
۲۳۹۵ء
۲۳۹۶ء
۲۳۹۷ء
۲۳۹۸ء
۲۳۹۹ء
۲۴۰۰ء
۲۴۰۱ء
۲۴۰۲ء
۲۴۰۳ء
۲۴۰۴ء
۲۴۰۵ء
۲۴۰۶ء
۲۴۰۷ء
۲۴۰۸ء
۲۴۰۹ء
۲۴۱۰ء
۲۴۱۱ء
۲۴۱۲ء
۲۴۱۳ء
۲۴۱۴ء
۲۴۱۵ء
۲۴۱۶ء
۲۴۱۷ء
۲۴۱۸ء
۲۴۱۹ء
۲۴۲۰ء
۲۴۲۱ء
۲۴۲۲ء
۲۴۲۳ء
۲۴۲۴ء
۲۴۲۵ء
۲۴۲۶ء
۲۴۲۷ء
۲۴۲۸ء
۲۴۲۹ء
۲۴۳۰ء
۲۴۳۱ء
۲۴۳۲ء
۲۴۳۳ء
۲۴۳۴ء
۲۴۳۵ء
۲۴۳۶ء
۲۴۳۷ء
۲۴۳۸ء
۲۴۳۹ء
۲۴۴۰ء
۲۴۴۱ء
۲۴۴۲ء
۲۴۴۳ء
۲۴۴۴ء
۲۴۴۵ء
۲۴۴۶ء
۲۴۴۷ء
۲۴۴۸ء
۲۴۴۹ء
۲۴۵۰ء
۲۴۵۱ء
۲۴۵۲ء
۲۴۵۳ء
۲۴۵۴ء
۲۴۵۵ء
۲۴۵۶ء
۲۴۵۷ء
۲۴۵۸ء
۲۴۵۹ء
۲۴۶۰ء
۲۴۶۱ء
۲۴۶۲ء
۲۴۶۳ء
۲۴۶۴ء
۲۴۶۵ء
۲۴۶۶ء
۲۴۶۷ء
۲۴۶۸ء
۲۴۶۹ء
۲۴۷۰ء
۲۴۷۱ء
۲۴۷۲ء
۲۴۷۳ء
۲۴۷۴ء
۲۴۷۵ء
۲۴۷۶ء
۲۴۷۷ء
۲۴۷۸ء
۲۴۷۹ء
۲۴۸۰ء
۲۴۸۱ء
۲۴۸۲ء
۲۴۸۳ء
۲۴۸۴ء
۲۴۸۵ء
۲۴۸۶ء
۲۴۸۷ء
۲۴۸۸ء
۲۴۸۹ء
۲۴۹۰ء
۲۴۹۱ء
۲۴۹۲ء
۲۴۹۳ء
۲۴۹۴ء
۲۴۹۵ء
۲۴۹۶ء
۲۴۹۷ء
۲۴۹۸ء
۲۴۹۹ء
۲۵۰۰ء
۲۵۰۱ء
۲۵۰۲ء
۲۵۰۳ء
۲۵۰۴ء
۲۵۰۵ء
۲۵۰۶ء
۲۵۰۷ء
۲۵۰۸ء
۲۵۰۹ء
۲۵۱۰ء
۲۵۱۱ء
۲۵۱۲ء
۲۵۱۳ء
۲۵۱۴ء
۲۵۱۵ء
۲۵۱۶ء
۲۵۱۷ء
۲۵۱۸ء
۲۵۱۹ء
۲۵۲۰ء
۲۵۲۱ء
۲۵۲۲ء
۲۵۲۳ء
۲۵۲۴ء
۲۵۲۵ء
۲۵۲۶ء
۲۵۲۷ء
۲۵۲۸ء
۲۵۲۹ء
۲۵۳۰ء
۲۵۳۱ء
۲۵۳۲ء
۲۵۳۳ء
۲۵۳۴ء
۲۵۳۵ء
۲۵۳۶ء
۲۵۳۷ء
۲۵۳۸ء
۲۵۳۹ء
۲۵۴۰ء
۲۵۴۱ء
۲۵۴۲ء
۲۵۴۳ء
۲۵۴۴ء
۲۵۴۵ء
۲۵۴۶ء
۲۵۴۷ء
۲۵۴۸ء
۲۵۴۹ء
۲۵۵۰ء
۲۵۵۱ء
۲۵۵۲ء
۲۵۵۳ء
۲۵۵۴ء
۲۵۵۵ء
۲۵۵۶ء
۲۵۵۷ء
۲۵۵۸ء
۲۵۵۹ء
۲۵۶۰ء
۲۵۶۱ء
۲۵۶۲ء
۲۵۶۳ء
۲۵۶۴ء
۲۵۶۵ء
۲۵۶۶ء
۲۵۶۷ء
۲۵۶۸ء
۲۵۶۹ء
۲۵۷۰ء
۲۵۷۱ء
۲۵۷۲ء
۲۵۷۳ء
۲۵۷۴ء
۲۵۷۵ء
۲۵۷۶ء
۲۵۷۷ء
۲۵۷۸ء
۲۵۷۹ء
۲۵۸۰ء
۲۵۸۱ء
۲۵۸۲ء
۲۵۸۳ء
۲۵۸۴ء
۲۵۸۵ء
۲۵۸۶ء
۲۵۸۷ء
۲۵۸۸ء
۲۵۸۹ء
۲۵۹۰ء
۲۵۹۱ء
۲۵۹۲ء
۲۵۹۳ء
۲۵۹۴ء
۲۵۹۵ء
۲۵۹۶ء
۲۵۹۷ء
۲۵۹۸ء
۲۵۹۹ء
۲۶۰۰ء
۲۶۰۱ء
۲۶۰۲ء
۲۶۰۳ء
۲۶۰۴ء
۲۶۰۵ء
۲۶۰۶ء
۲۶۰۷ء
۲۶۰۸ء
۲۶۰۹ء
۲۶۱۰ء
۲۶۱۱ء
۲۶۱۲ء
۲۶۱۳ء
۲۶۱۴ء
۲۶۱۵ء
۲۶۱۶ء
۲۶۱۷ء
۲۶۱۸ء
۲۶۱۹ء
۲۶۲۰ء
۲۶۲۱ء
۲۶۲۲ء
۲۶۲۳ء
۲۶۲۴ء
۲۶۲۵ء
۲۶۲۶ء
۲۶۲۷ء
۲۶۲۸ء
۲۶۲۹ء
۲۶۳۰ء
۲۶۳۱ء
۲۶

ڤ-ۋىلىۋاڭ



ۋاڭ ۋ ئاقسۇ.

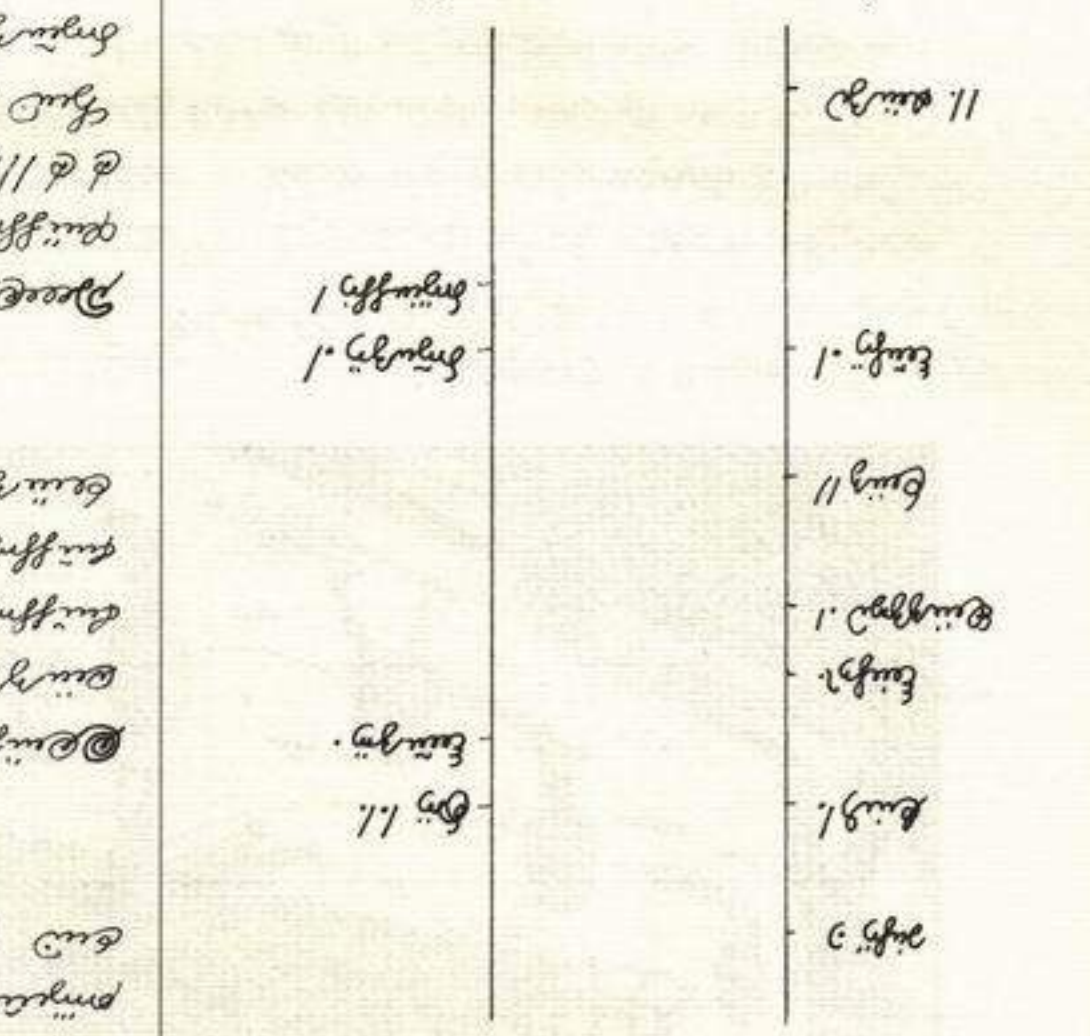


ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ.



ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ. ئۇ ئۆيىدىكى ئىشلارنى ئۆزى قىلىدۇ.

ئەسلىمە ۋە ئۇقۇش.



ہر ۱۱۱ روپے پر ۴ روپے ۱۱ آنے کے حساب سے ماہانہ کٹوتی کی جائے گی۔ ۱۱۱ روپے سے کم تنخواہ پانے والے ملازمین کی تنخواہ میں کوئی کٹوتی نہیں ہوگی۔ ۱۱۱ روپے سے زیادہ تنخواہ پانے والے ملازمین کی تنخواہ میں کٹوتی کا حساب درج ذیل گراف سے لگایا جا سکتا ہے:

گراف

تنخواہ — کٹوتی

۱۱ روپے — ۰ آنے
۱۱ روپے — ۱ روپیہ
۱۱ روپے — ۲ روپے
۱۱ روپے — ۳ روپے
۱۱ روپے — ۴ روپے
۱۱ روپے — ۵ روپے
۱۱ روپے — ۶ روپے
۱۱ روپے — ۷ روپے
۱۱ روپے — ۸ روپے
۱۱ روپے — ۹ روپے
۱۱ روپے — ۱۰ روپے
۱۱ روپے — ۱۱ روپے

مثال: ۵ روپے ۷ آنے تنخواہ پانے والے ملازم کی تنخواہ ۱۱۱ روپے سے ۱۱ روپے کم ہے۔ اس لیے اس کی تنخواہ میں ۱۱ روپے کی کٹوتی ہوگی۔ ۱۱ روپے پر ۱ روپیہ ۱۱ آنے کے حساب سے ۱۱ روپے پر ۱۱ آنے بنتے ہیں۔ اس لیے اس کی تنخواہ میں ۱۱ آنے کی کٹوتی ہوگی۔ ۱۱ آنے کی کٹوتی کے بعد اس کی تنخواہ ۵ روپے ۱۱ آنے بنتی ہے۔

کٹوتی کے اصول

۱۔ ہر ملازم کی تنخواہ میں کٹوتی کا حساب ۱۱۱ روپے پر ۴ روپے ۱۱ آنے کے حساب سے کیا جائے گا۔ ۱۱۱ روپے سے کم تنخواہ پانے والے ملازمین کی تنخواہ میں کوئی کٹوتی نہیں ہوگی۔

۲۔ کٹوتی کا حساب ۱۱ روپے کے ٹکڑوں پر لگایا جائے گا۔ ۱۱ روپے سے کم رقم کو نظر انداز کر دیا جائے گا۔ مثلاً ۱۱ روپے ۱۰ آنے کی تنخواہ پر کٹوتی نہیں ہوگی۔

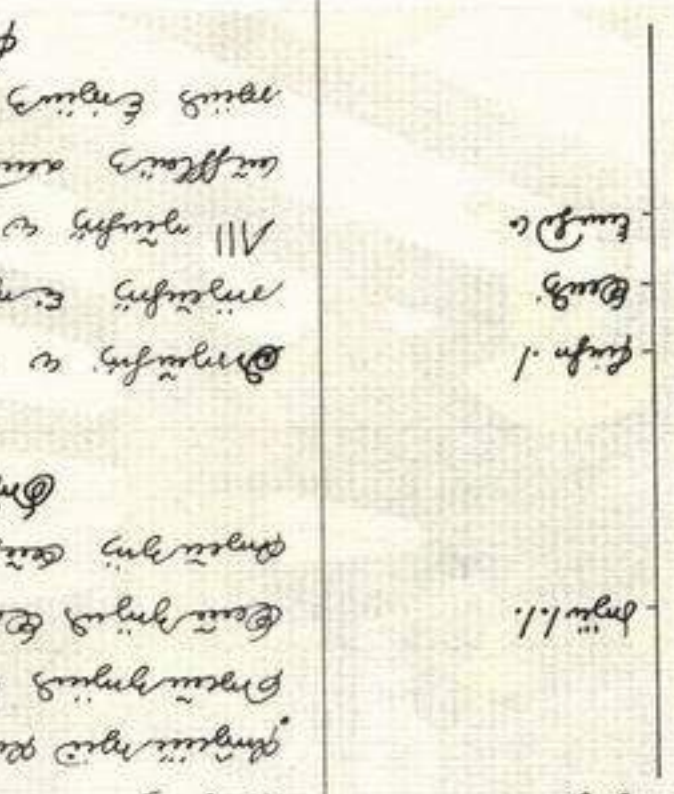
۳۔ کٹوتی کی رقم ہر ماہ تنخواہ سے منہا کر لی جائے گی۔ ملازم کو کٹوتی کی رقم الگ سے ادا کرنے کی ضرورت نہیں ہوگی۔

۴۔ کٹوتی کی رقم کا حساب ہر ماہ کی ۱۱ تاریخ کو کیا جائے گا۔ ۱۱ تاریخ کو ملازم کی تنخواہ میں کٹوتی کی رقم منہا کر کے باقی رقم ملازم کو ادا کی جائے گی۔





ف ا ٤٤٩٩٢٤ ٢٤



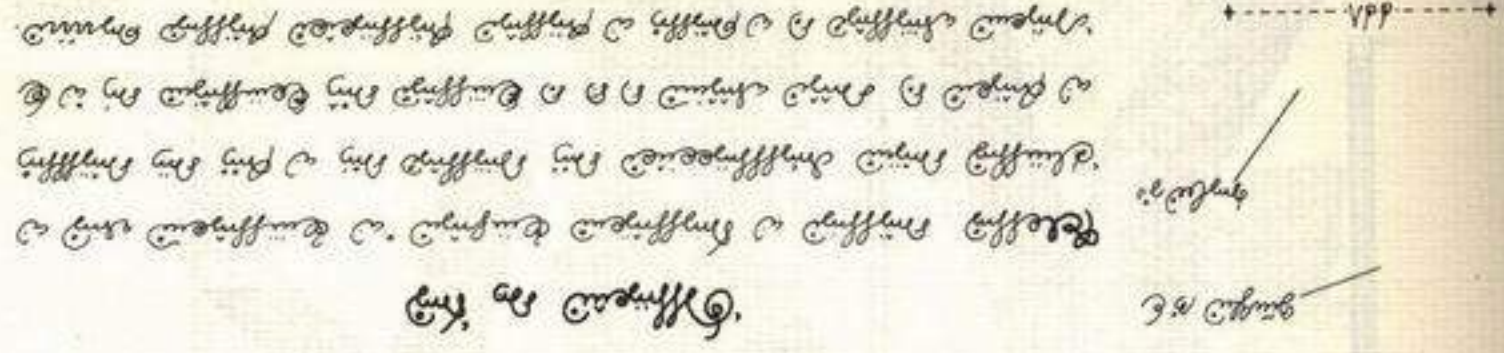
ثانية كهربية تنتج بواسطة مولد متصل بآلة بخارية ١١٨٧ فولت. تنتج هذه الآلة ٤ // حصان عند ٤٠ // لفة في الدقيقة. فإذا كان المولد مركبًا على التوالي وكانت مقاومة كل لفة ٠,٠٢ أوم ومقاومة الدائرة الخارجية ٠,٤ أوم، فما مقدار شدة التيار؟

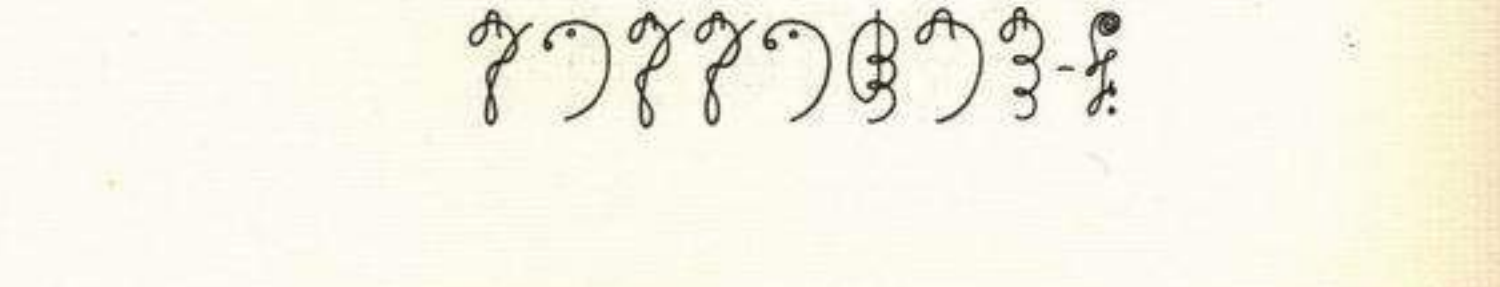
الحل

$$\text{ق} = \frac{\text{ج}}{\text{م}} = \frac{\text{ج}}{\text{ل} \times \text{ل}} = \frac{\text{ج}}{\text{ل}^{٢}} = \frac{\text{ج}}{\text{ل}^{٣}} = \frac{\text{ج}}{\text{ل}^{٤}} = \frac{\text{ج}}{\text{ل}^{٥}} = \frac{\text{ج}}{\text{ل}^{٦}} = \frac{\text{ج}}{\text{ل}^{٧}} = \frac{\text{ج}}{\text{ل}^{٨}} = \frac{\text{ج}}{\text{ل}^{٩}} = \frac{\text{ج}}{\text{ل}^{١٠}}$$

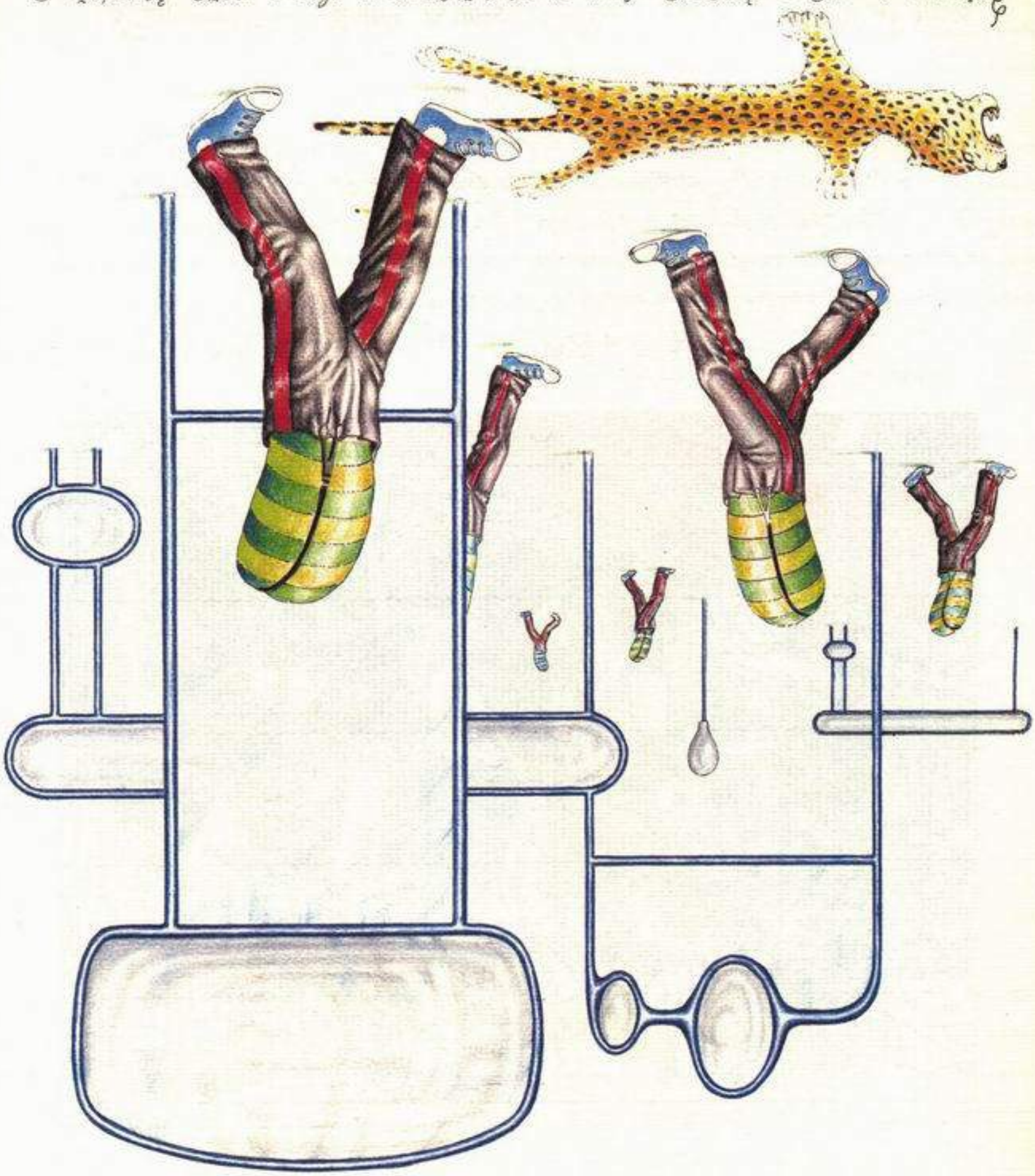




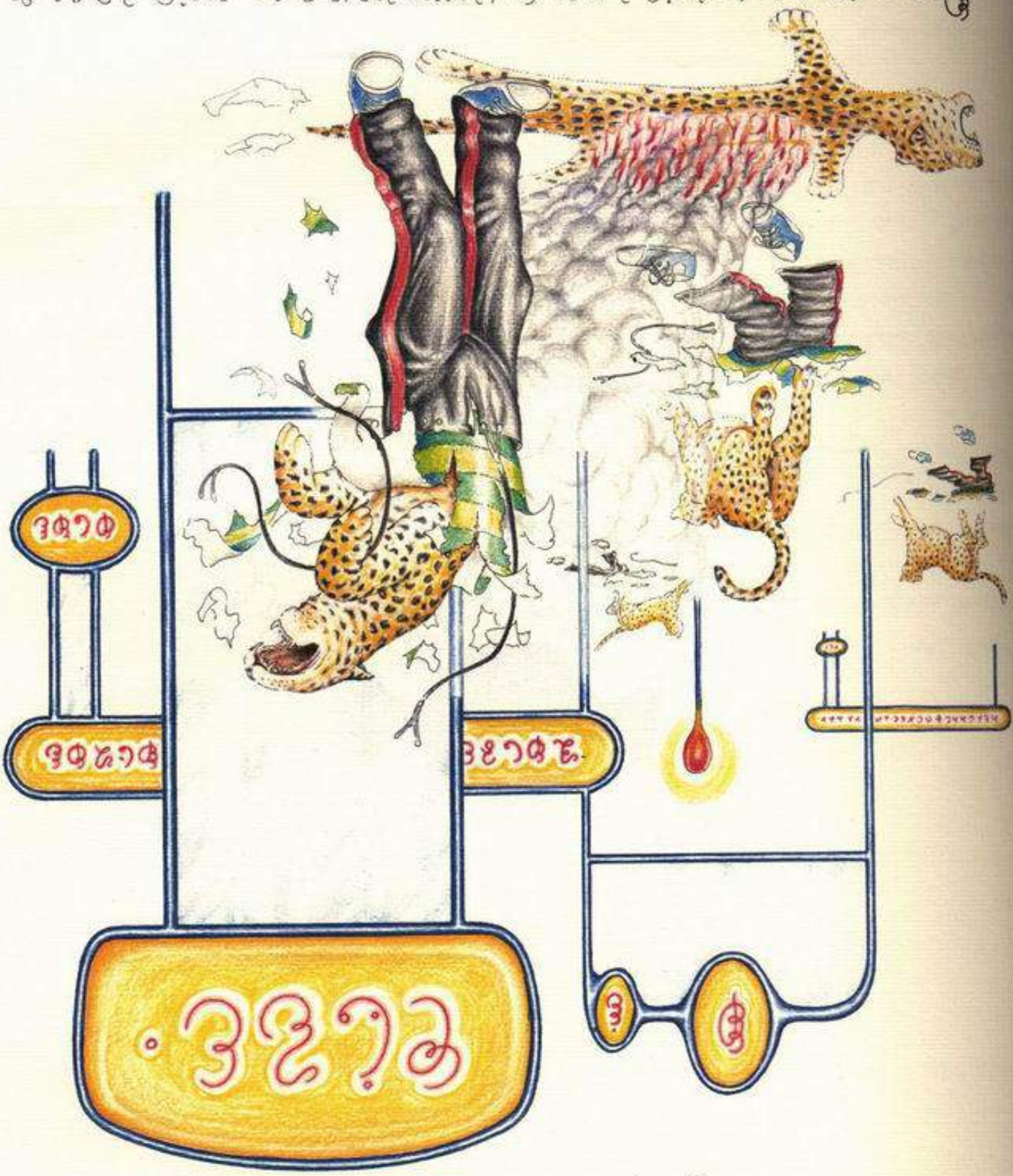




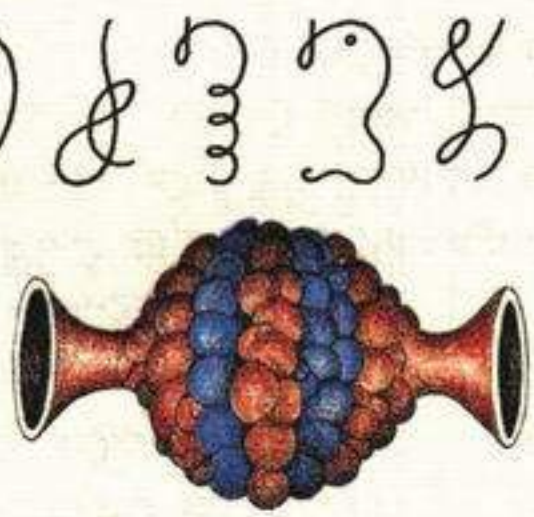
ಅಭ್ಯಾಸ-೪



ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಕೊಡುವ ಆಹಾರ



ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಮಾಂಸಾಹಾರಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಯಾವ ಆಹಾರವನ್ನು ಕೊಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅವುಗಳಿಗೆ ಕೊಡುವ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ದೇಹದ ಆಕಾರಗಳಿಗೂ ಏನಾದರೂ ಸಂಬಂಧವಿದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. ಅವುಗಳ ಹಲ್ಲುಗಳು ಮತ್ತು ಉಗುರುಗಳು ಹೇಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅವುಗಳ ಕಾಲುಗಳು ಹೇಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅವುಗಳ ಕಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ಕಿವಿಗಳು ಹೇಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅವುಗಳ ಮೂಗು ಹೇಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅವುಗಳ ಬಾಲಗಳು ಹೇಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅವುಗಳ ಚರ್ಮ ಹೇಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅವುಗಳ ಬಣ್ಣ ಹೇಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅವುಗಳ ಗಾತ್ರ ಹೇಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅವುಗಳ ಆಕಾರ ಹೇಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅವುಗಳ ಚಲನೆ ಹೇಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅವುಗಳ ಸ್ವಭಾವ ಹೇಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅವುಗಳ ಜೀವನ



ولم يطلع عليها أحد ولكنها كانت

۵	ط	حدث على حين غرة
IIIII	ع	٨٨٨/٥٥٥ ف الماء
-•)(	ف	٥٠٦ - ٤٤٤	٤٢٠
III	ك	حدث فجأة في الغرفة
⑤	٤٤٤ (٢٢) ٢ (٢٪)	٣٣٤ ٣٣٤ ٣٣٤
⑦	[٧٧٧] ٨ [٢٢٢]	٣٣٧ ٣٣٧ ٣٣٧
١١١ ÷	(٤٤٤٩ / ٤٤٠٠٠)	٣٣٧ ٣٣٧ ٣٣٧
٨٨	٨ (٧٧٠٠١١١٠٠٠ ٩)	٣٣٧ ٣٣٧ ٣٣٧
٠ ـ	٧٧٠٠٠ / (٤٤٧)	١٤١٨١٨١١

في هذا الوقت بالذات بدأت الحرارة ترتفع بشكل ملحوظ وبدأت الحرارة تصل إلى ٨٨ درجة مئوية (٣٠٠) / ٤٤٤ ÷ ٥٢ / ٠٠٠ / ٨٨ وبدأت الحرارة تتجاوز ٤٤٤ درجة مئوية

ᠪᠣᠯᠣᠭᠠᠨ ..... ᠪᠣᠯᠣᠭᠠᠨ ᠬᠣᠲᠠ ᠶᠢᠨ ᠵᠠᠰᠠᠭ ᠶᠢᠨ ᠲᠥᠪ ᠪᠣᠯᠣᠭᠠᠨ ᠬᠣᠲᠠ ᠶᠢᠨ ᠵᠠᠰᠠᠭ ᠶᠢᠨ ᠲᠥᠪ ١٢٦

ᠪᠣᠯᠣᠭᠠᠨ ᠬᠣᠲᠠ ᠶᠢᠨ ᠵᠠᠰᠠᠭ ᠶᠢᠨ ᠲᠥᠪ ١٨٧٨٤

ᠰᠤᠯᠢᠨᠭᠤᠨ ᠬᠣᠲᠠ ..... ᠰᠤᠯᠢᠨᠭᠤᠨ ᠬᠣᠲᠠ ᠶᠢᠨ ᠵᠠᠰᠠᠭ ᠶᠢᠨ ᠲᠥᠪ ٧١٨٧

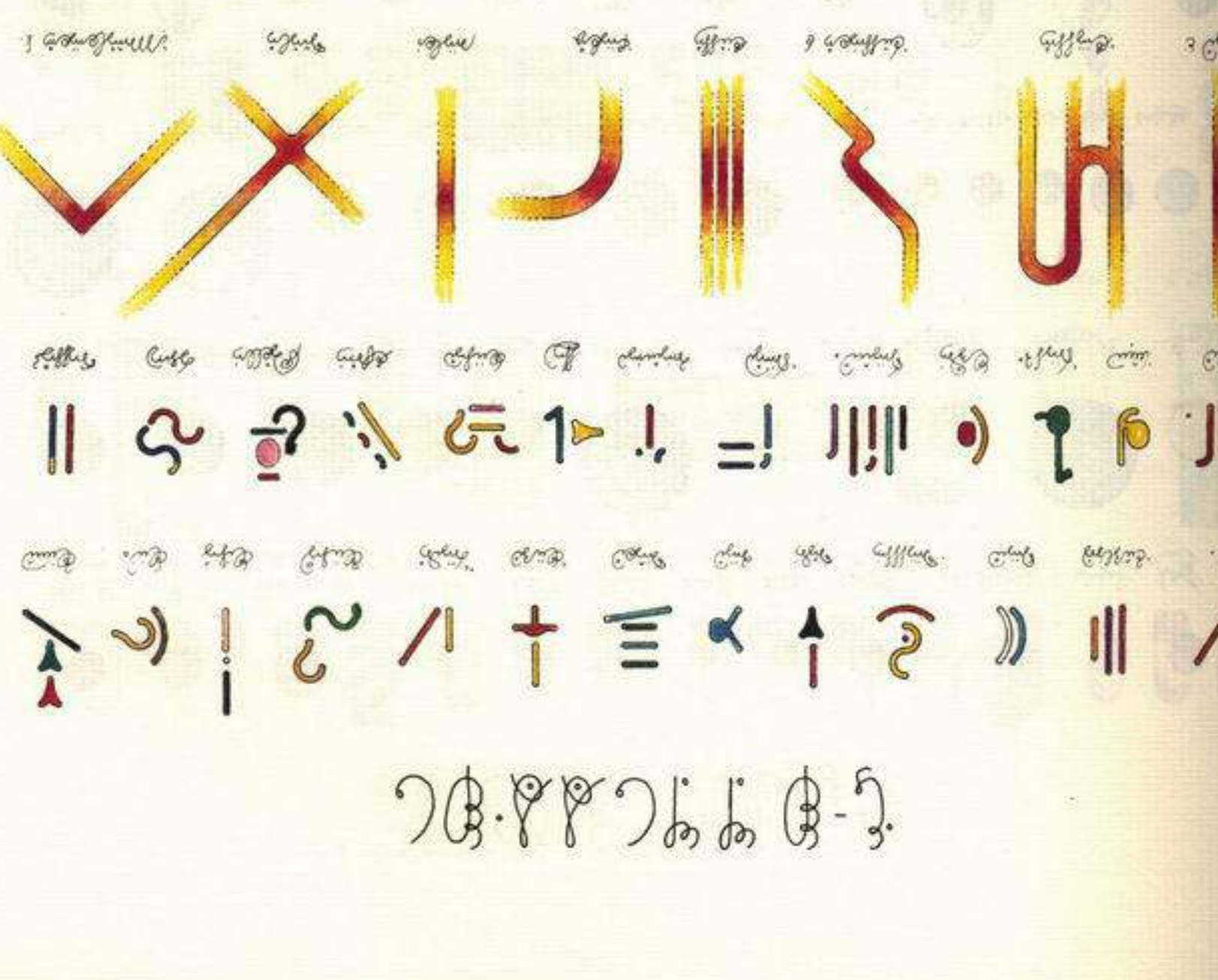
ᠪᠠᠭᠤᠯᠤᠨ ᠬᠣᠲᠠ ..... ᠪᠠᠭᠤᠯᠤᠨ ᠬᠣᠲᠠ ᠶᠢᠨ ᠵᠠᠰᠠᠭ ᠶᠢᠨ ᠲᠥᠪ ٤١١٤٤

ᠪᠠᠭᠤᠯᠤᠨ ᠬᠣᠲᠠ ᠶᠢᠨ ᠵᠠᠰᠠᠭ ᠶᠢᠨ ᠲᠥᠪ ٢١١٢٢

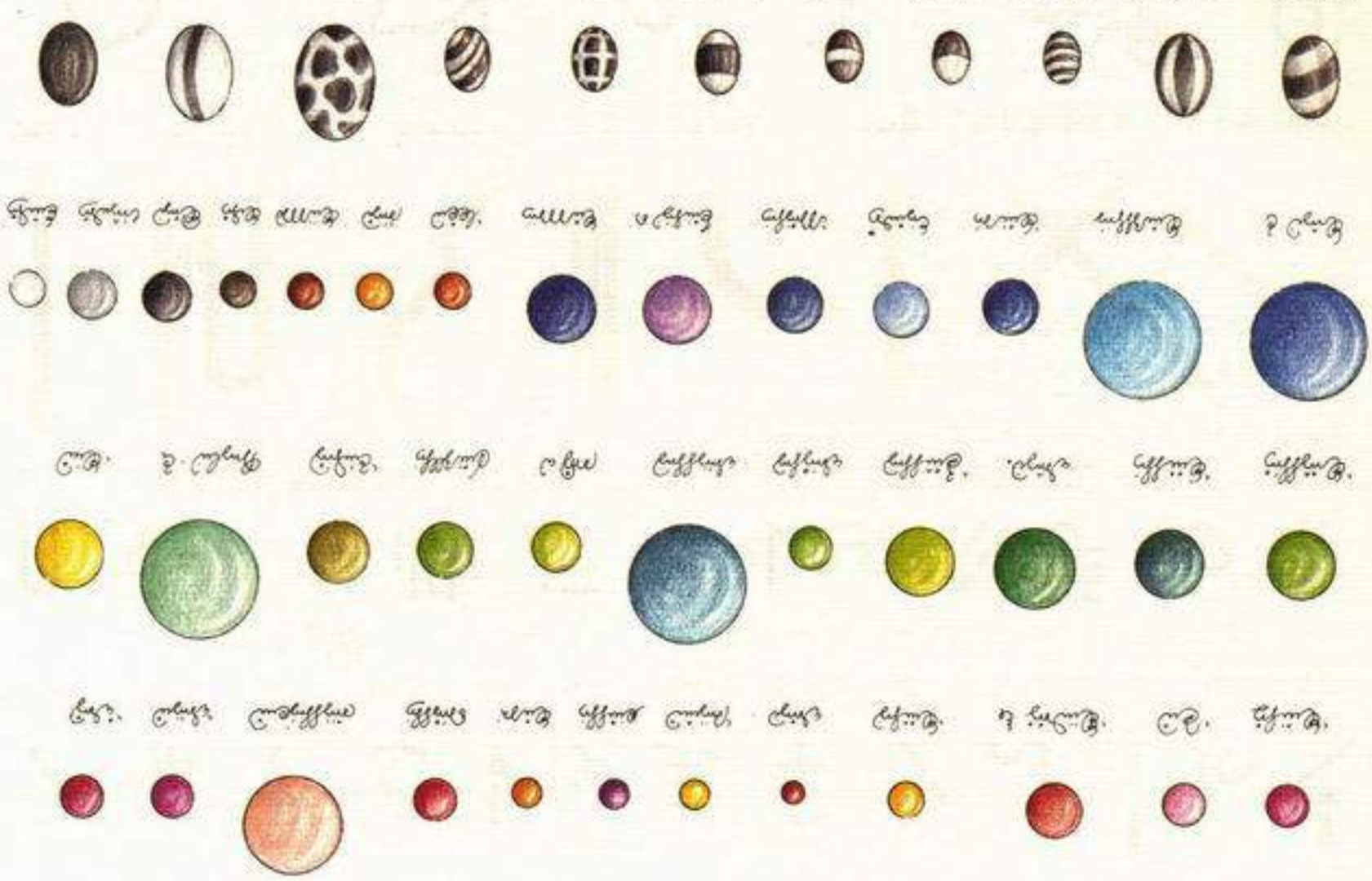
ᠪᠠᠭᠤᠯᠤᠨ ᠬᠣᠲᠠ ᠶᠢᠨ ᠵᠠᠰᠠᠭ ᠶᠢᠨ ᠲᠥᠪ ١٣٠١٣٠

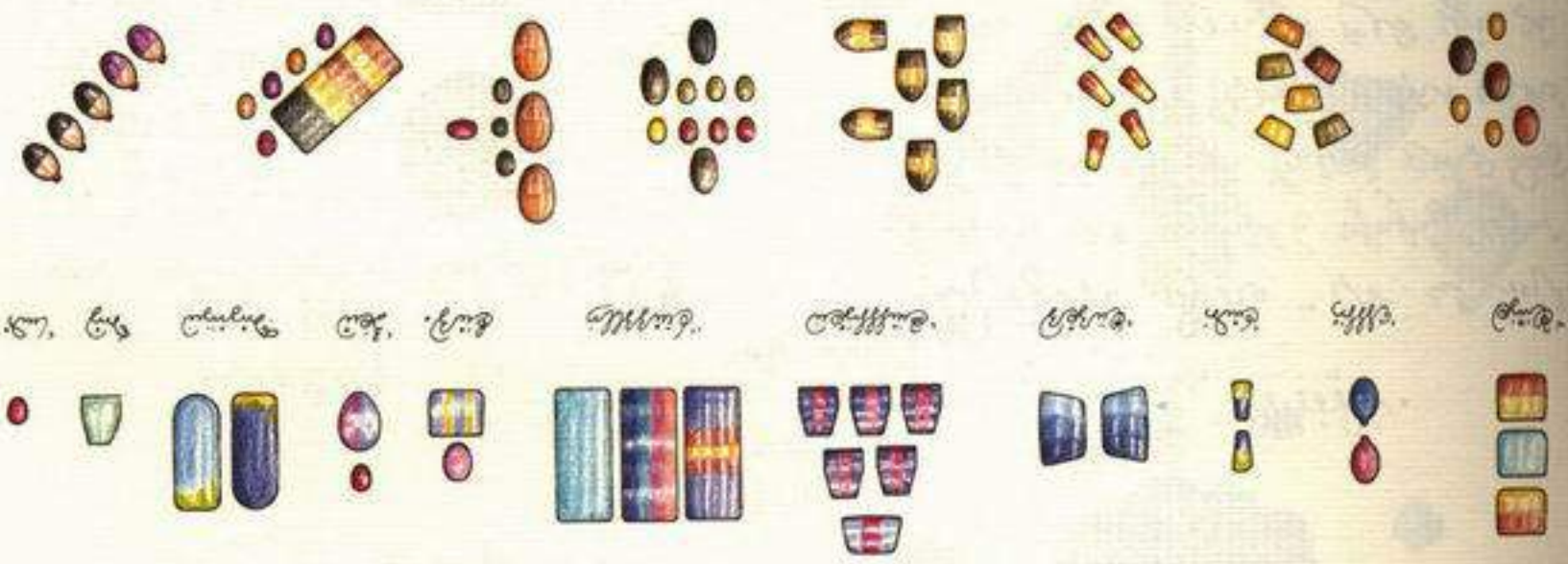
٩٣٩٣٩٩٩ ٤٦٤

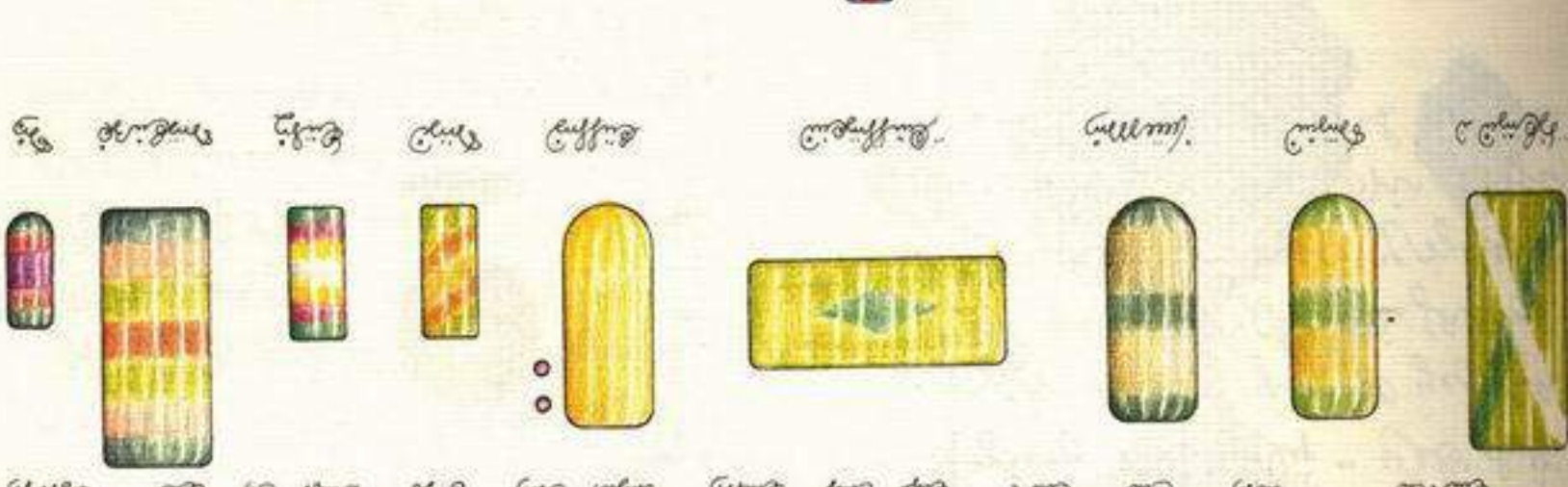
٩٣ ع ٣٣٣٣٣٣٣٣ ع ٣٣٣٣٣٣٣٣ ع ٣٣٣٣٣٣٣

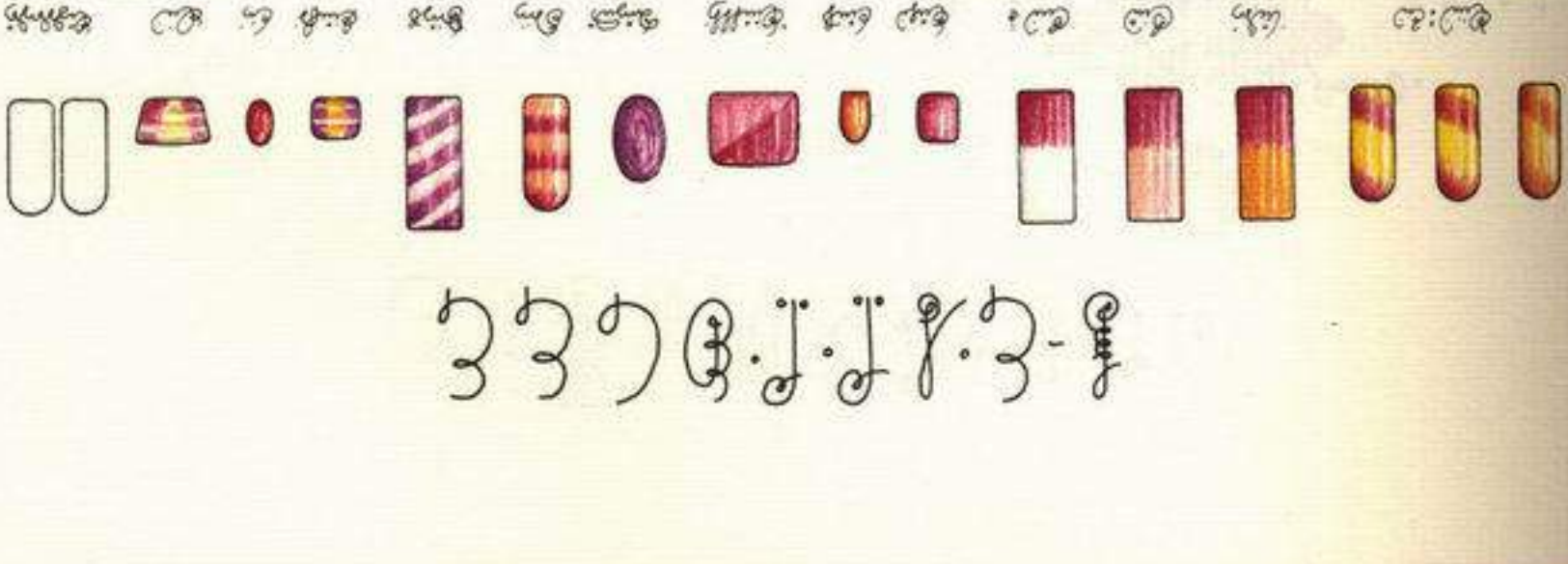


۴- کلکسیون تخم‌مرغ‌های رنگی

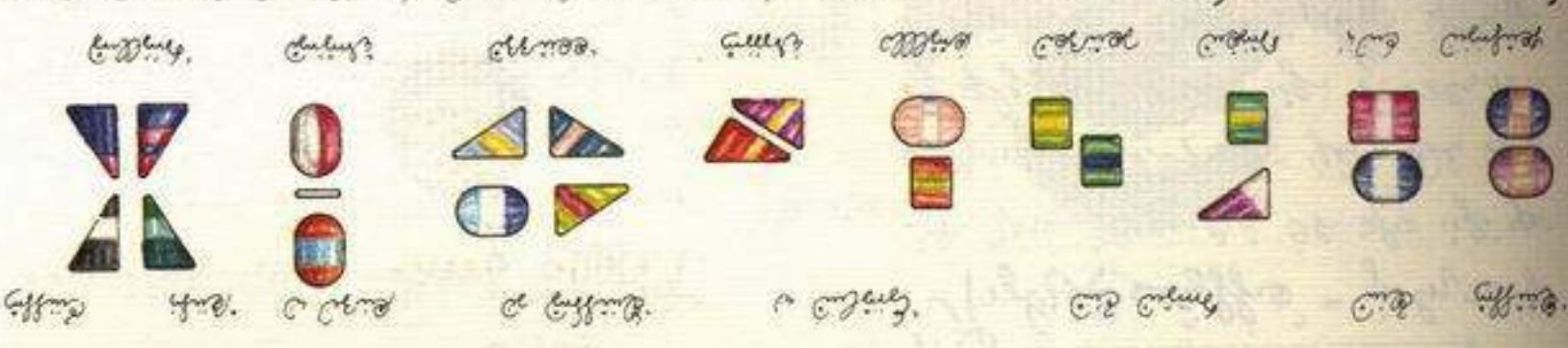


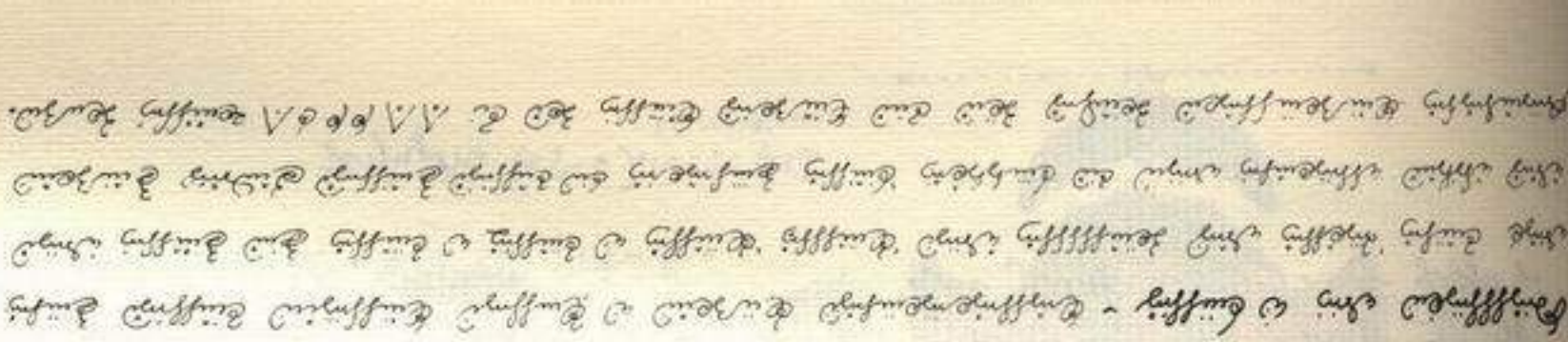








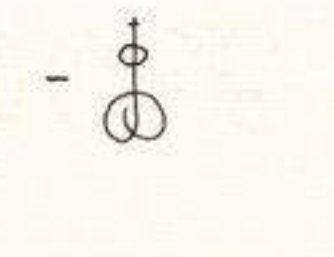




¢ - ग.ब.ई.ह.ग.ट,

ब्रह्मगुप्त समीकरण - इसे 'वज्रमध्य समीकरण' भी कहते हैं। यह $ax^2 + bx + c = y^2$ के रूप का समीकरण है। इसका हल चक्रवाल विधि से निकाला जाता है। इसका नाम ब्रह्मगुप्त के नाम पर रखा गया है।

ब्रह्मगुप्त (-ल.ग ४१)

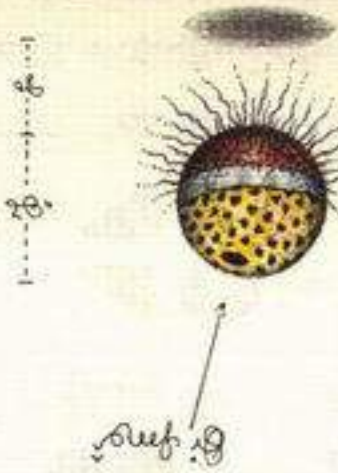


ब्रह्मगुप्त

ब्रह्मगुप्त (८ल-८).

ब्रह्मगुप्त-फिबोनाची विधि - इसे 'चक्रवाल विधि' भी कहते हैं। यह $x^2 - ny^2 = \pm 1$ के रूप के समीकरणों को हल करने की एक विधि है। इसका नाम ब्रह्मगुप्त और भास्कर द्वितीय के नाम पर रखा गया है।

ब्रह्मगुप्त (४८-८).



ब्रह्मगुप्त

[$\frac{25}{24}$, $\frac{9}{8}$] - ल्ल.
$\frac{1}{2}$ल ४४४/८ - ८
(८/९) : [४८ - ८].

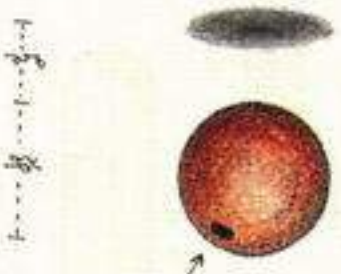
ब्रह्मगुप्त (-ल.ग ४१)

ब्रह्मगुप्त

ब्रह्मगुप्त (८ल-८).

ब्रह्मगुप्त-फिबोनाची विधि - इसे 'चक्रवाल विधि' भी कहते हैं। यह $x^2 - ny^2 = \pm 1$ के रूप के समीकरणों को हल करने की एक विधि है। इसका नाम ब्रह्मगुप्त और भास्कर द्वितीय के नाम पर रखा गया है।

ब्रह्मगुप्त (४९-९)



ब्रह्मगुप्त

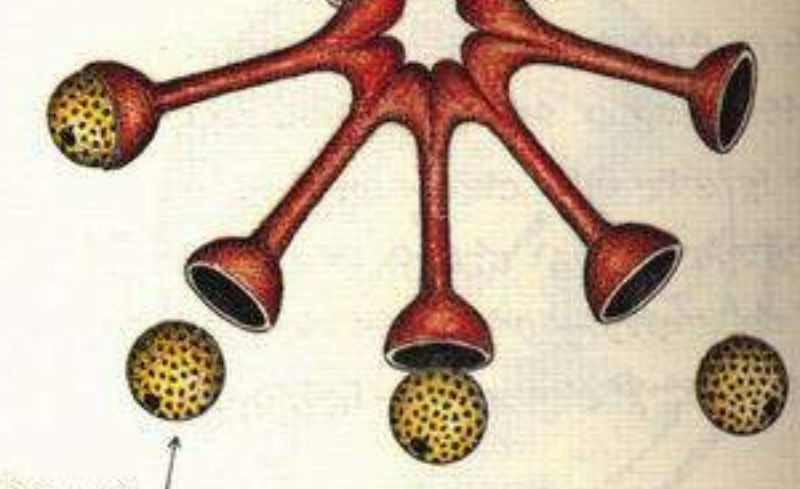
($\frac{25}{24}$, $\frac{9}{8}$) ल्ल.
$\frac{1}{2}$ल ४४४/८ - ८
(८/९) : [४८ - ८].

ब्रह्मगुप्त (४९-९)

ब्रह्मगुप्त

($\frac{25}{24}$, $\frac{9}{8}$) ल्ल.
$\frac{1}{2}$ल ४४४/८ - ८
(८/९) : [४८ - ८].

۲۸ - ۲۸ ع.ع.ع



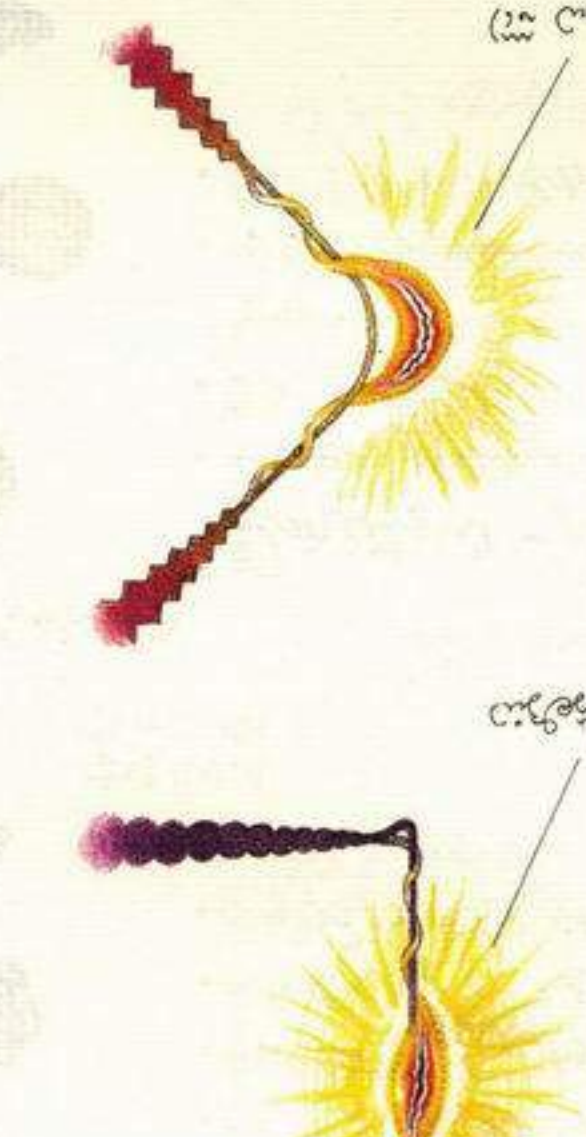
۲۸ - ع. ع. ع. ۲۸ ع. ع. ع. ۲۸ ع. ع. ع. ۲۸

۱۱. ع ع. ع ع. ل ل

۱۱.۱- **حرکت‌های ساده.** حرکت ساده حرکتی است که در آن همه ذرات جسم در مسیرهای موازی و با سرعت یکسان حرکت می‌کنند. حرکت انتقالی و دورانی دو نوع حرکت ساده‌اند. در حرکت انتقالی خط واصل هر دو نقطه دلخواه جسم همواره موازی با امتداد اولیه خود باقی می‌ماند. در حرکت دورانی همه ذرات جسم حول محوری دایره‌هایی را طی می‌کنند که صفحه‌هایشان بر محور دوران عمود است.

۱۱.۲- **حرکت انتقالی.** حرکت انتقالی مستقیم الخط حرکتی است که در آن مسیر حرکت همه ذرات جسم خط راست است. حرکت انتقالی منحنی‌الخط حرکتی است که در آن مسیر حرکت همه ذرات جسم منحنی است. در شکل ۱۱.۱ مسیر حرکت یک ذره از جسم که حرکت انتقالی منحنی‌الخط دارد نشان داده شده است.

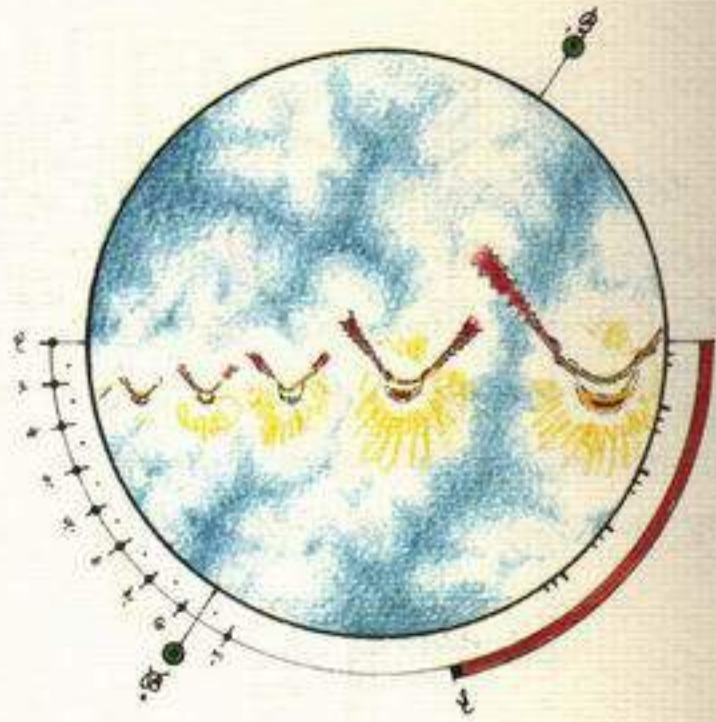
شکل ۱۱.۱- (۳۰ امتیازی) یک ذره از جسم در حال حرکت انتقالی منحنی‌الخط است. مختصات ذره در لحظه t برابر $x = 3\cos(\pi t/4)$ و $y = 2\sin(\pi t/4)$ است. (t بر حسب ثانیه و x و y بر حسب سانتی‌متر) (الف) معادله مسیر حرکت ذره را به دست آورید و آن را رسم کنید. (ب) سرعت ذره در لحظه $t = 2$ ثانیه چقدر است؟ (پ) شتاب ذره در لحظه $t = 2$ ثانیه چقدر است؟

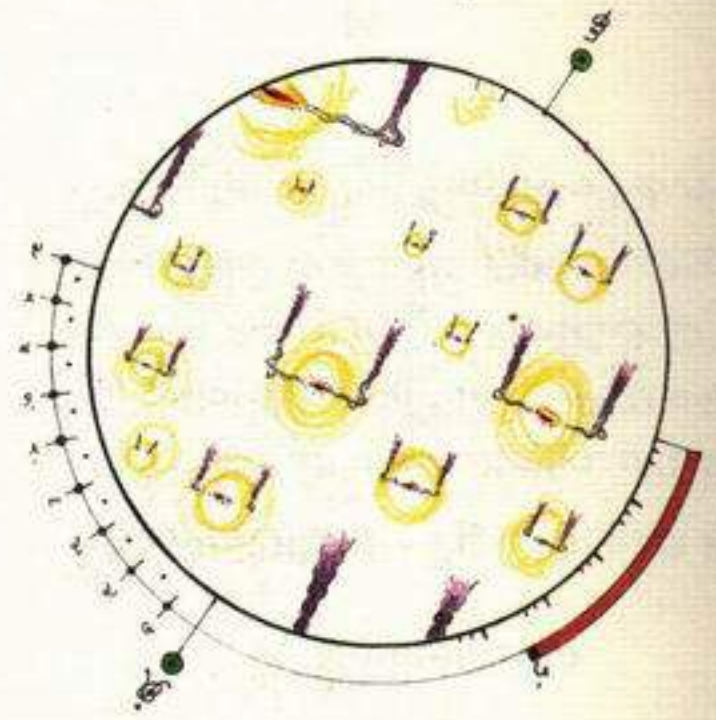


شکل ۱۱.۲- (۳۰ امتیازی) ذره‌ای از جسم در حال حرکت انتقالی دورانی است. مختصات ذره در لحظه t برابر $x = 3\cos(\pi t/4)$ و $y = 3\sin(\pi t/4)$ است. (t بر حسب ثانیه و x و y بر حسب سانتی‌متر) (الف) معادله مسیر حرکت ذره را به دست آورید و آن را رسم کنید. (ب) سرعت ذره در لحظه $t = 2$ ثانیه چقدر است؟ (پ) شتاب ذره در لحظه $t = 2$ ثانیه چقدر است؟

۱۰- کدام یک از شکل‌های زیر، تصویر شکل روبه‌رو در آینه‌ی تخت است؟







۹- کدام یک از شکل‌های زیر، تصویر شکل روبه‌رو در آینه‌ی تخت است؟

۸- کدام یک از شکل‌های زیر، تصویر شکل روبه‌رو در آینه‌ی تخت است؟

۶- کلاه گیس و ریش

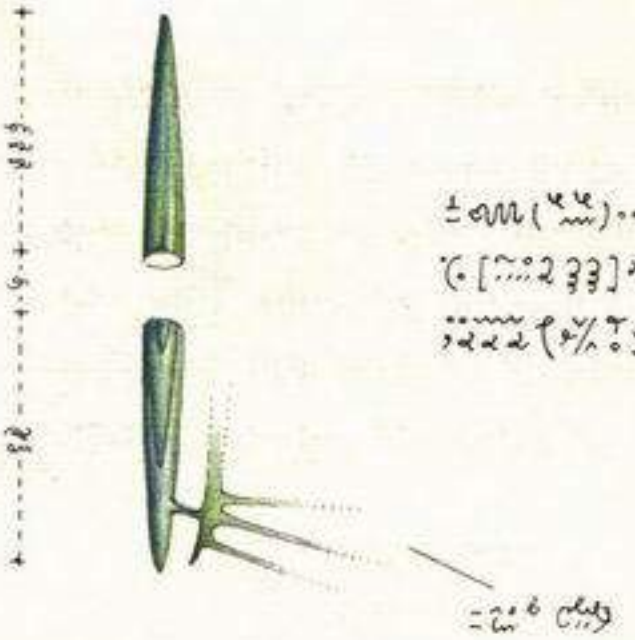


۱- کلاه گیس

۲- کلاه گیس را روی سر قرار دهید.

۳- کلاه گیس را با دست مرتب کنید.

۴- کلاه گیس را با شانه مرتب کنید.



۱- ریش

۲- ریش را روی صورت قرار دهید.

۳- ریش را با دست مرتب کنید.

۴- ریش را با شانه مرتب کنید.

۴- ماهی‌ها

۱- ماهی طلایی

۲- ماهی آبی

۳- ماهی قرمز

۴- ماهی سفید

۵- ماهی سیاه



۱- ماهی طلایی دم بلند

۲- ماهی آبی دم بلند

۳- ماهی قرمز دم بلند

۴- ماهی سفید دم بلند

۵- ماهی سیاه دم بلند

فهرس الأشكال والجداول

شكل (١-١) مخطط بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ١٢

شكل (١-٢) رسم بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ١٥

شكل (٢-١) مخطط بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٢٠

شكل (٢-٢) رسم بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٢٤

شكل (٣-١) مخطط بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٣٠

شكل (٣-٢) رسم بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٣٥

شكل (٤-١) مخطط بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٤٢

شكل (٤-٢) رسم بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٤٨

شكل (٥-١) مخطط بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٥٥

شكل (٥-٢) رسم بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٦٠

شكل (٦-١) مخطط بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٦٦

شكل (٦-٢) رسم بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٧٢

شكل (٧-١) مخطط بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٧٨

شكل (٧-٢) رسم بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٨٤

شكل (٨-١) مخطط بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٩٠

شكل (٨-٢) رسم بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ٩٦

شكل (٩-١) مخطط بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ١٠٢

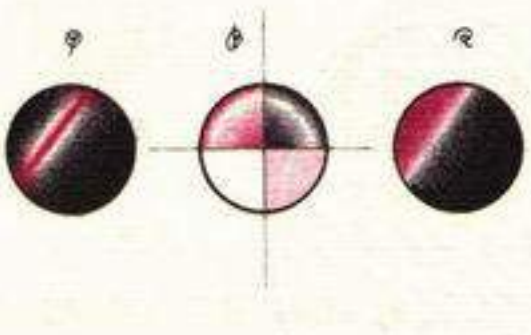
شكل (٩-٢) رسم بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ١٠٨

شكل (١٠-١) مخطط بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ١١٤

شكل (١٠-٢) رسم بياني لتوزيع عينة من الطلاب حسب الدرجات ١٢٠

۴- تمرین‌های فصل

الف



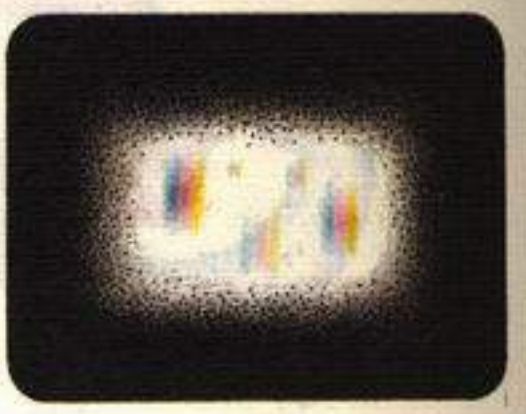
ب



ج



د



ه



و

ز

ح

ط

ی

ک

ل

م

ن

س

ع

ف

ص

ق

ر

ش

ت

ث

خ

ذ

ض

ظ

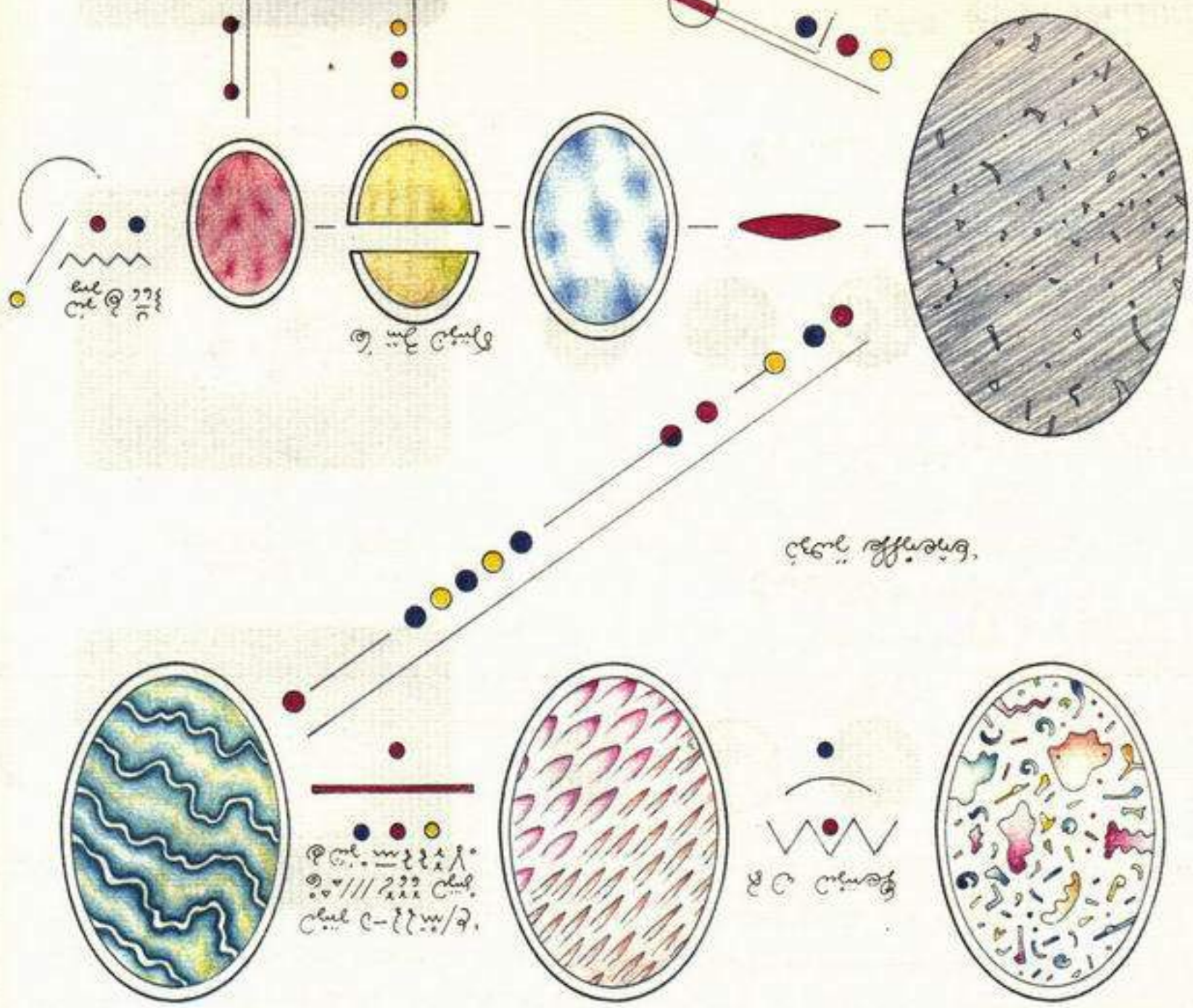
غ

ژ

ژ

ژ

۲- نقشه‌های توپوگرافی

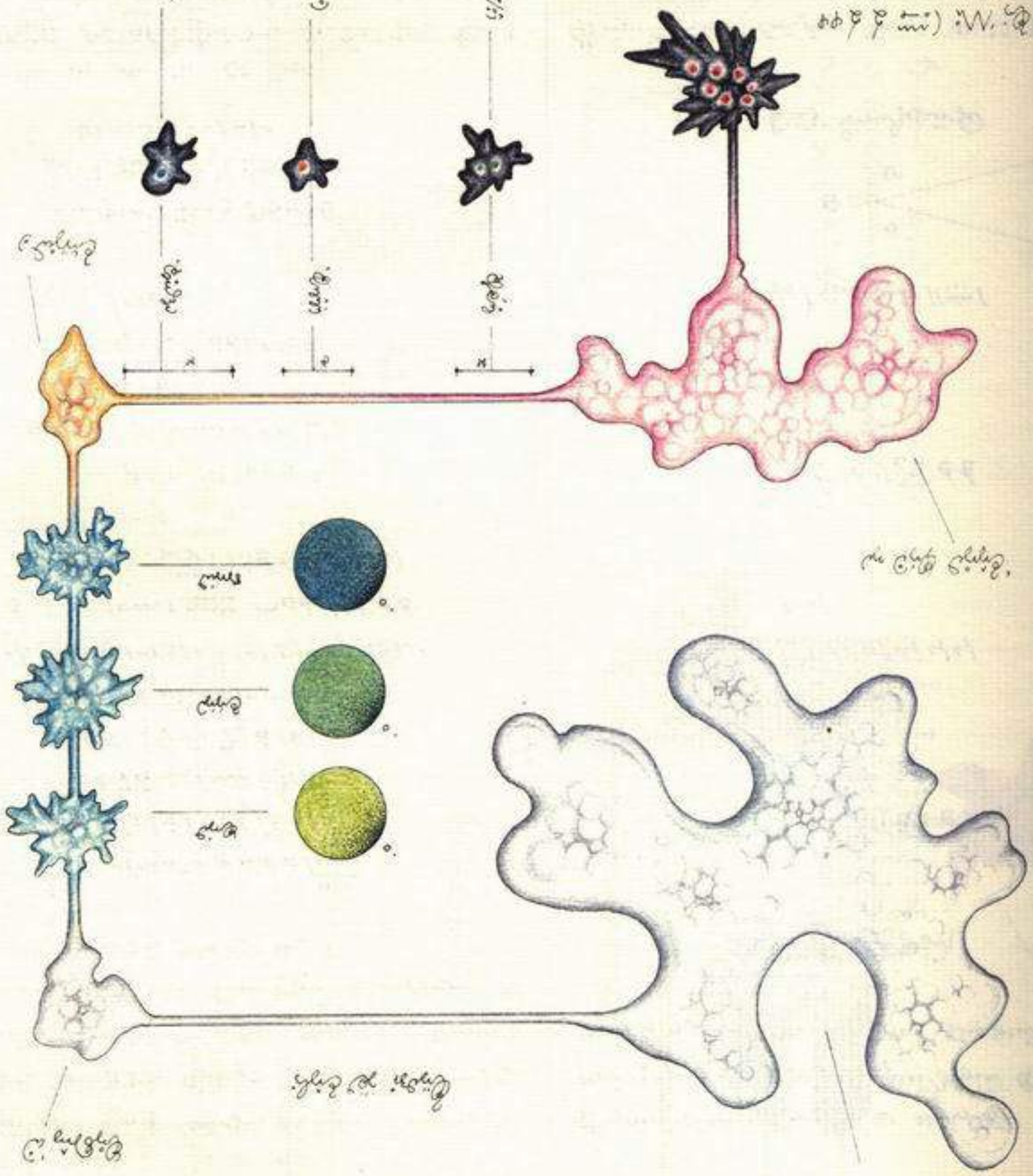


نقشهٔ توپوگرافی.

نقشهٔ ۱:۲۵۰۰۰ (هر سانتی‌متر ۲۵۰ متر) حدود ۱۰ کیلومتر مربع را نشان می‌دهد. فاصلهٔ بین دو منحنی میزان ۲۰ متر است. منحنی‌های ضخیم‌تر هر ۱۰۰ متر یک بار تکرار می‌شوند. شیب زمین در این نقشه بین ۱/۲ تا ۱/۵ متر است.

نقشه‌های توپوگرافی نشان‌دهندهٔ ارتفاع و شکل زمین هستند. در این نقشه‌ها خطوط منحنی میزان به کار رفته‌اند. هر خط منحنی میزان نقاطی را نشان می‌دهد که ارتفاع آن‌ها از سطح دریا یکسان است. فاصلهٔ عمودی بین دو منحنی میزان متوالی را فاصلهٔ منحنی می‌گویند.

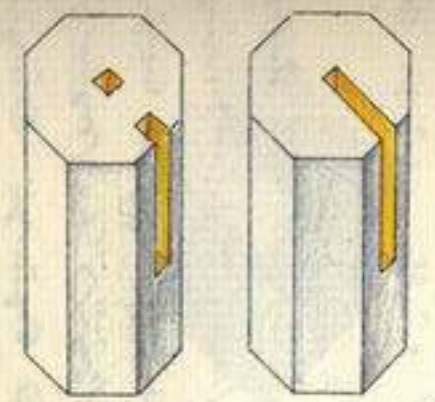
ماهی‌های استخوانی

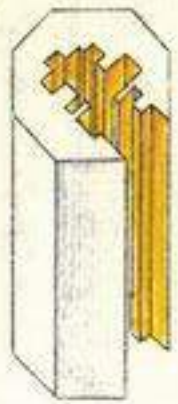

ماهی
ماهی
ماهی
سبز
آبی
قرمز
۱۰٪
۵٪
۱۰٪
سبز
آبی
قرمز
۰
۰
۰
سلول
سلول
سلول

۵۶۹۶ ۵۶۹۶ ۵۶۹۶

ق ۱۱۰۰ ۱۱۰۰ ۱۱۰۰

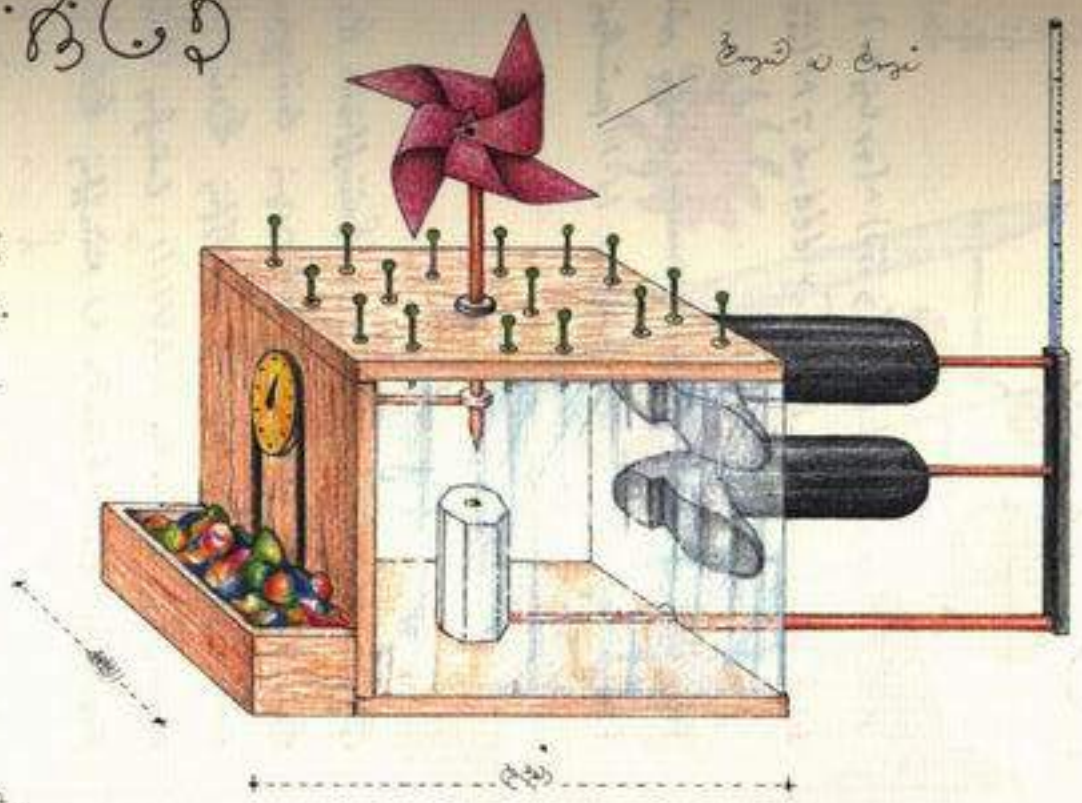
٤-ڤيڤيرڤ:ڤيرڤ



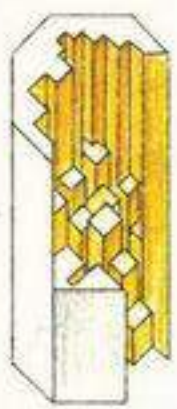


ڤيرڤ ~ ٣٠٠ ٣٠٠ ڤيرڤ.
ڤيرڤيڤيرڤ ٤٢٠ ڤيرڤ
ڤيرڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ.

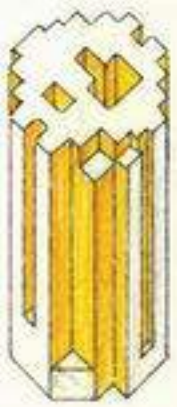
ڤيرڤ ~ ڤيرڤ ٢٠٠٠)؛
(٣٠) ڤيرڤ / ٣٠ (ڤ
ڤيرڤيڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ.



ڤيرڤيرڤيرڤ.



ڤيرڤ ٥ ڤيرڤيرڤ ٢٠٠٠)؛
٢٤ 33 ڤيرڤيڤيرڤ؛
ڤيرڤ ڤيرڤيرڤ ٥ ڤيرڤ



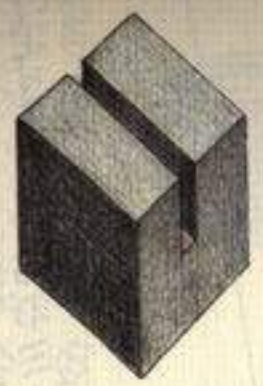
ڤيرڤ ٥ ~ ڤيرڤ ڤيرڤيرڤ.
٣٠) ٢٠٠ ڤيرڤ ٢٤٤ ڤ.
ڤيرڤيرڤ ٣٠٠ ڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ

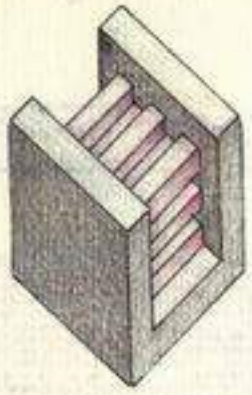
ڤيرڤيرڤيرڤ

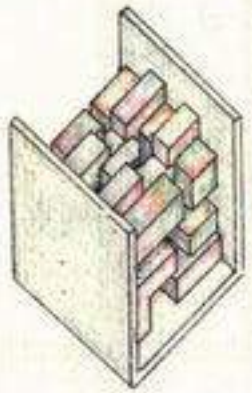
ڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ. ڤيرڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ ڤيرڤيرڤ

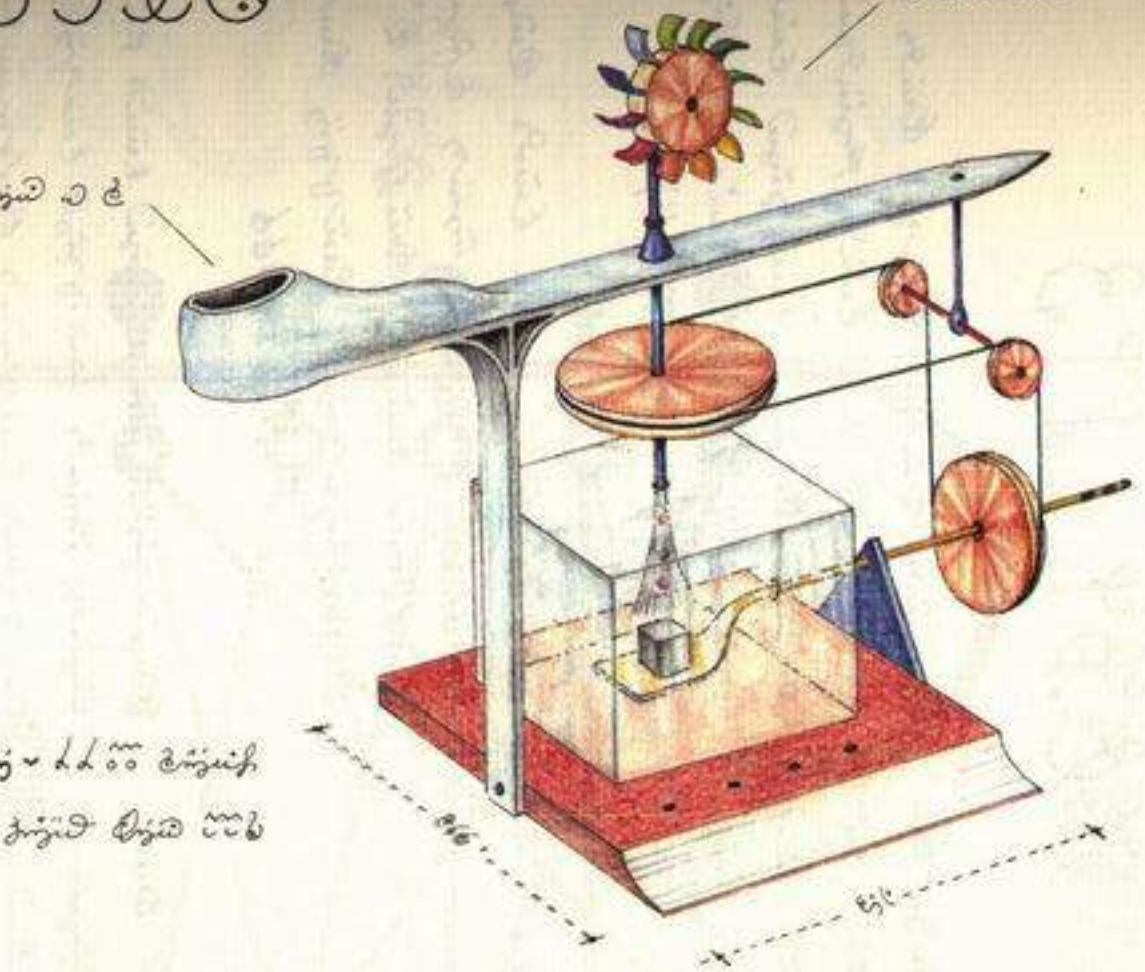
۴۲ ۶۵۹۴ ۴۴

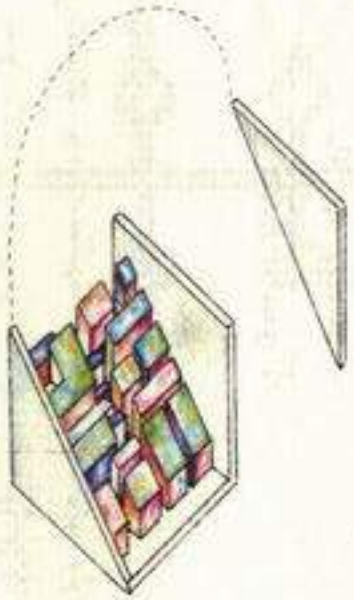
ﻫ-۶۵۸۳۶۹













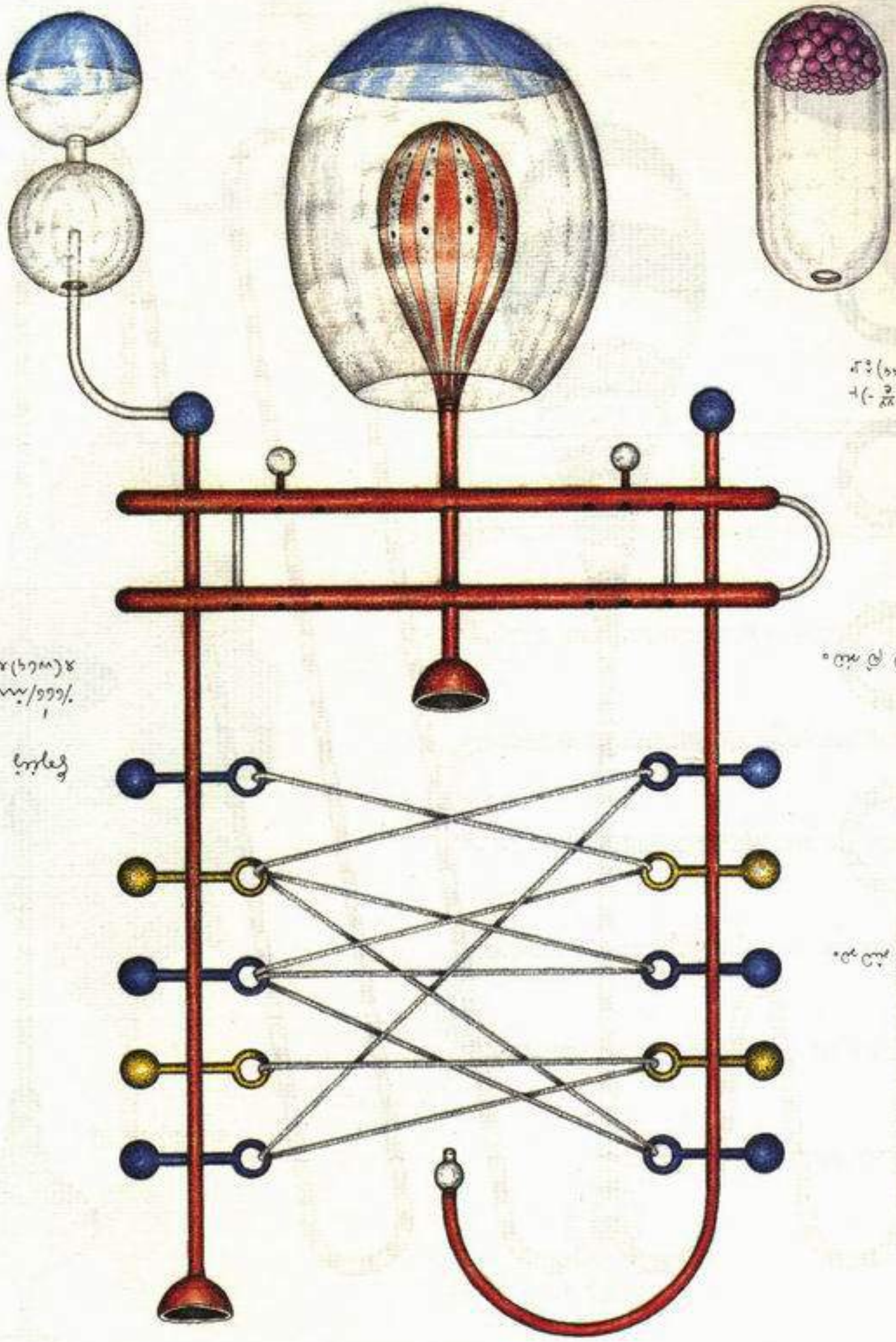
۱۳۶۴ آبان ۱۵

۱۱ـ (۳۰ ۲۲۰) ۱۱÷۱۱۲۶۷۵ = ۰۰۰ ۰۰۰ ۴ ۱۱÷۲۰۰ ۱۱۱

د ۳۰۰ و ۰۰۰
۶ ۳۰۰
/ ۳۰۰ ۵۰
۵ ۳۰۰ ۰۰۰

۱۱۱ ÷ ۱۱ و ۳۰۰ ۵۰ ۳۰۰ ۰۰۰ ۰۰۰ ۰

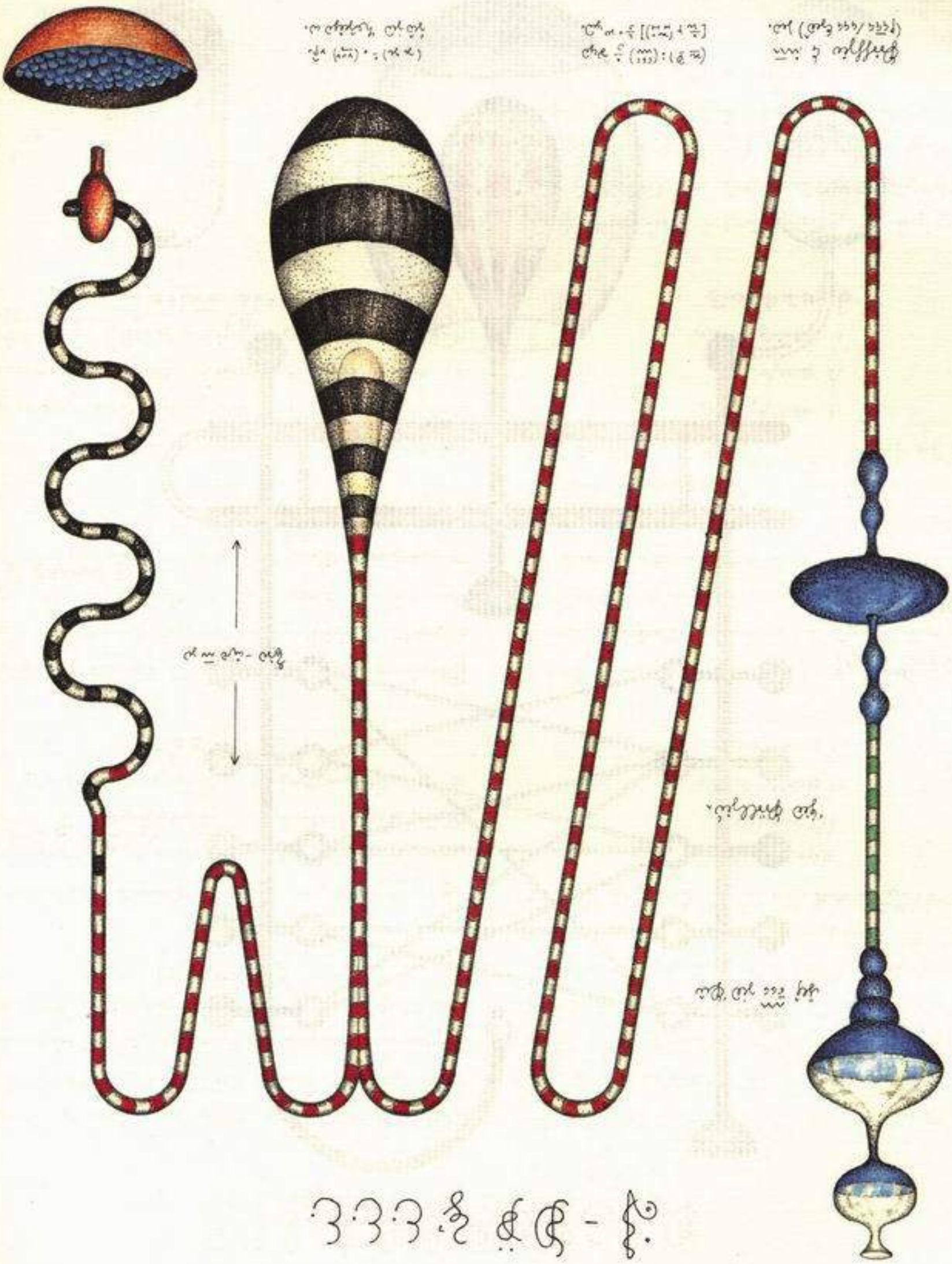
ڤ - ۵۶۲۶۴۵



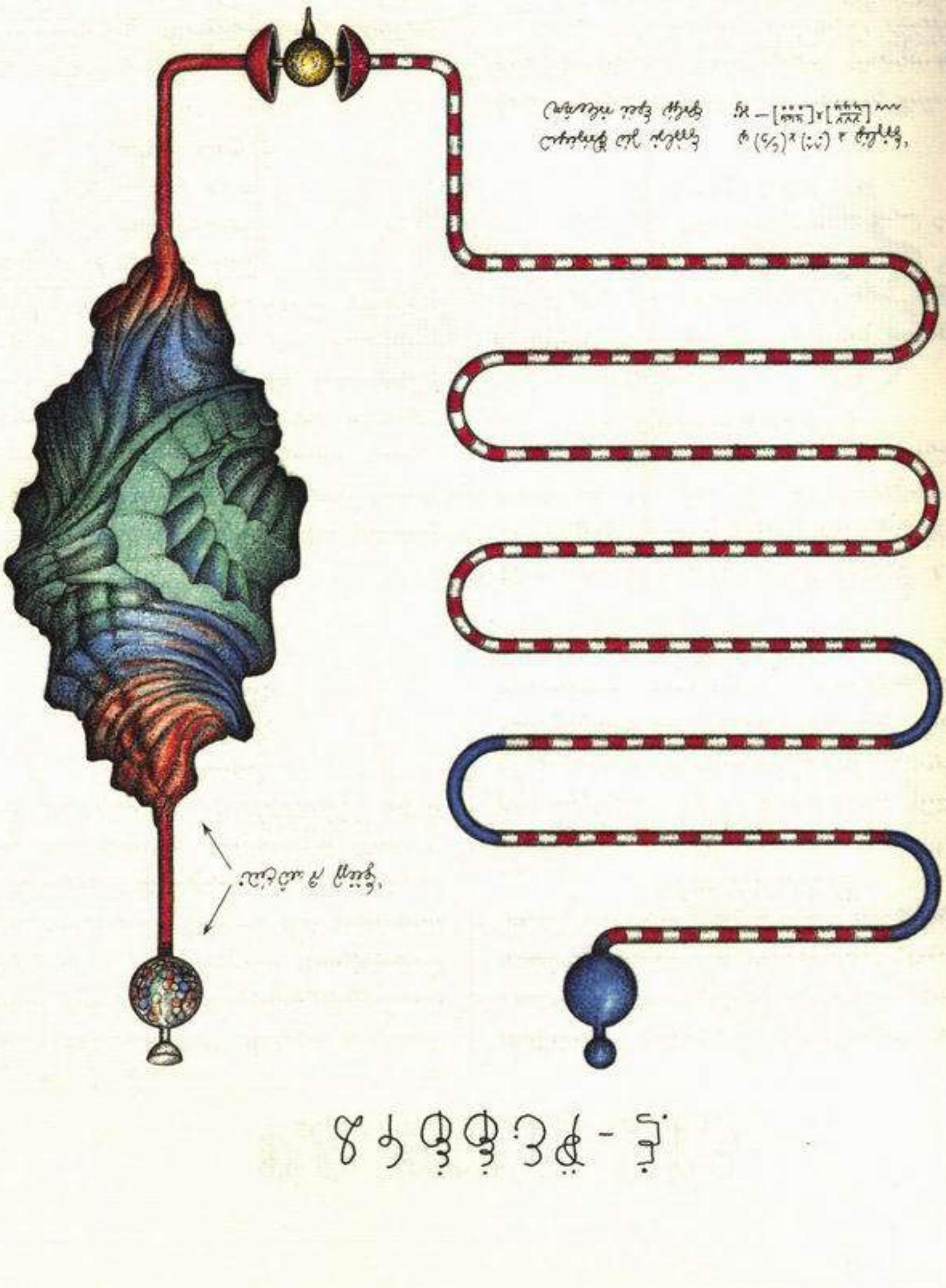
ڤ.ڤ ۵۶۲۶۴۵ - ڤ

ڤ.ڤ ۵۶۲۶۴۵ - ڤ

ڤ.ڤ ۵۶۲۶۴۵ - ڤ



ಚಿತ್ರ - ೩೦೦೬ ಸುಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

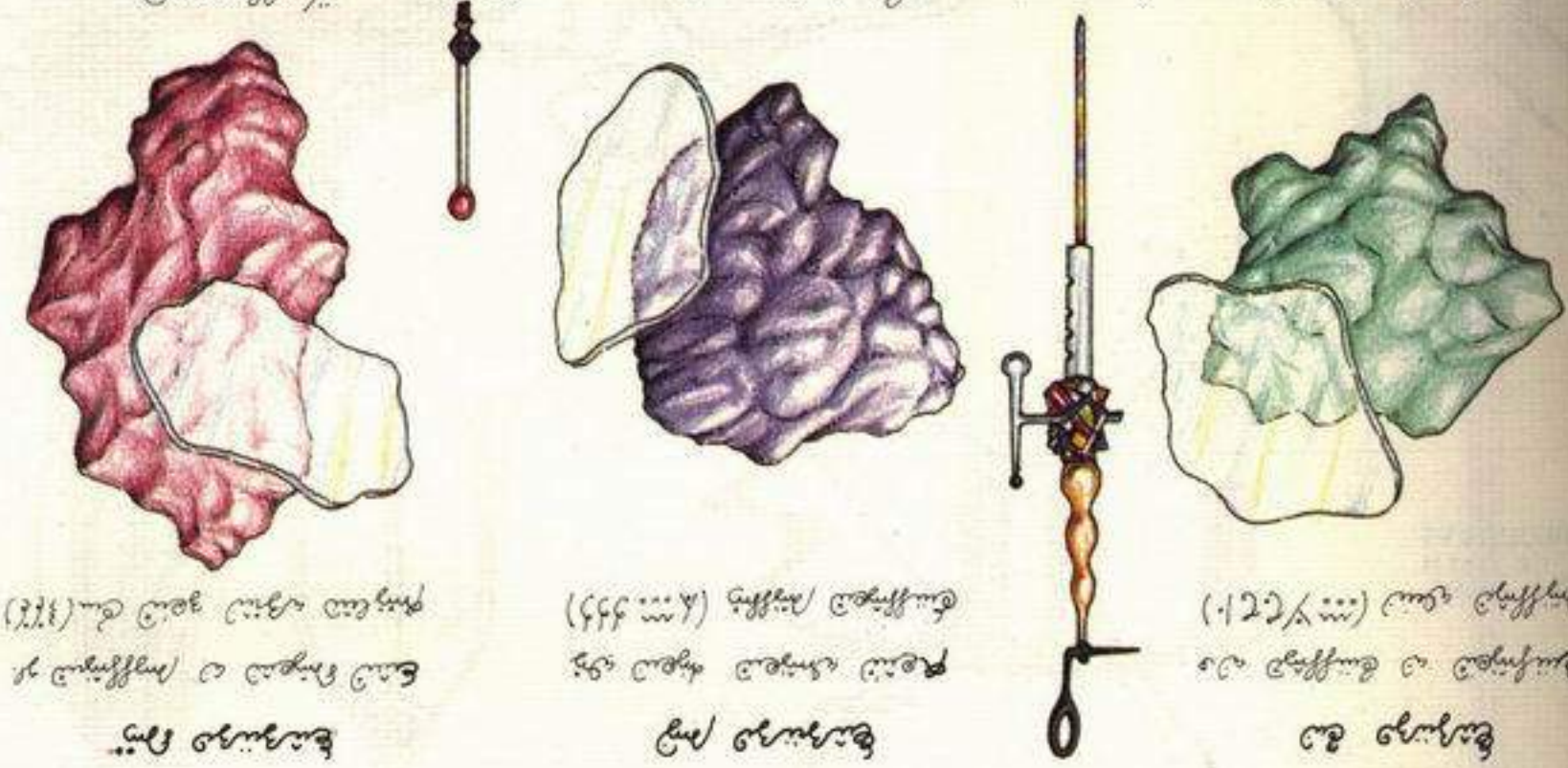

ट्यूबों में गुब्बारे फुलाने के लिए हवा का दबाव
$y = (\frac{1}{2})^x \times (\pi)$, जहाँ $x = [\frac{\text{३४४}}{\text{४४४}}] \times [\frac{\text{४४०}}{\text{४४४}}]$ मान है
ट्यूबों के मोड़ों पर गुब्बारे
ट्यूबों के ऊपर लगे हुए गुब्बारे
ट्यूबों के मोड़ों पर लगे हुए गुब्बारे

ول ۱۴۶۵ ول

۱) ۱۱۱÷(۱÷۱۰) = ۱۱÷۱۱۱ = ۸۸۸ ÷ (۰۰) ۱۱۱۷ = ۱۱۱۷ (ع÷) ۱۱۱ ÷ ۱۱ = ۱۱۱ ÷ ۱۱۱ = ۱۱ ÷ (۱÷۱۰) = ۱۱÷

۱۱ ÷ ۱۱۱ = ۱۱۱ ÷ ۱۱ = ۱۱۱ ÷ ۱۱ = ۱۱ ÷ ۱

شکل ۳-۱۵ مراحل رنگرزی



مرحله اول

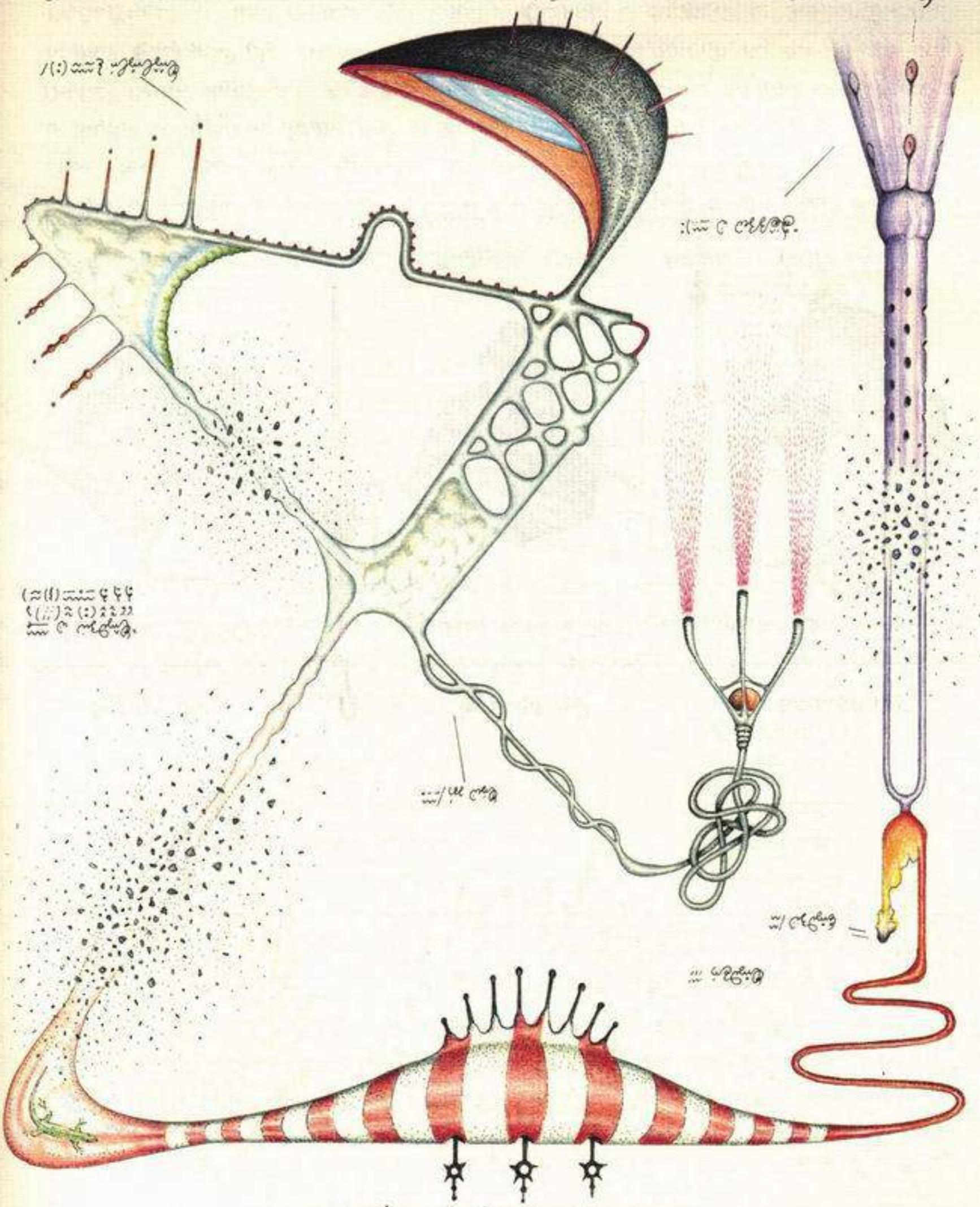
رنگرزی با دمای (۳۰°C) شروع می‌شود.

مرحله دوم

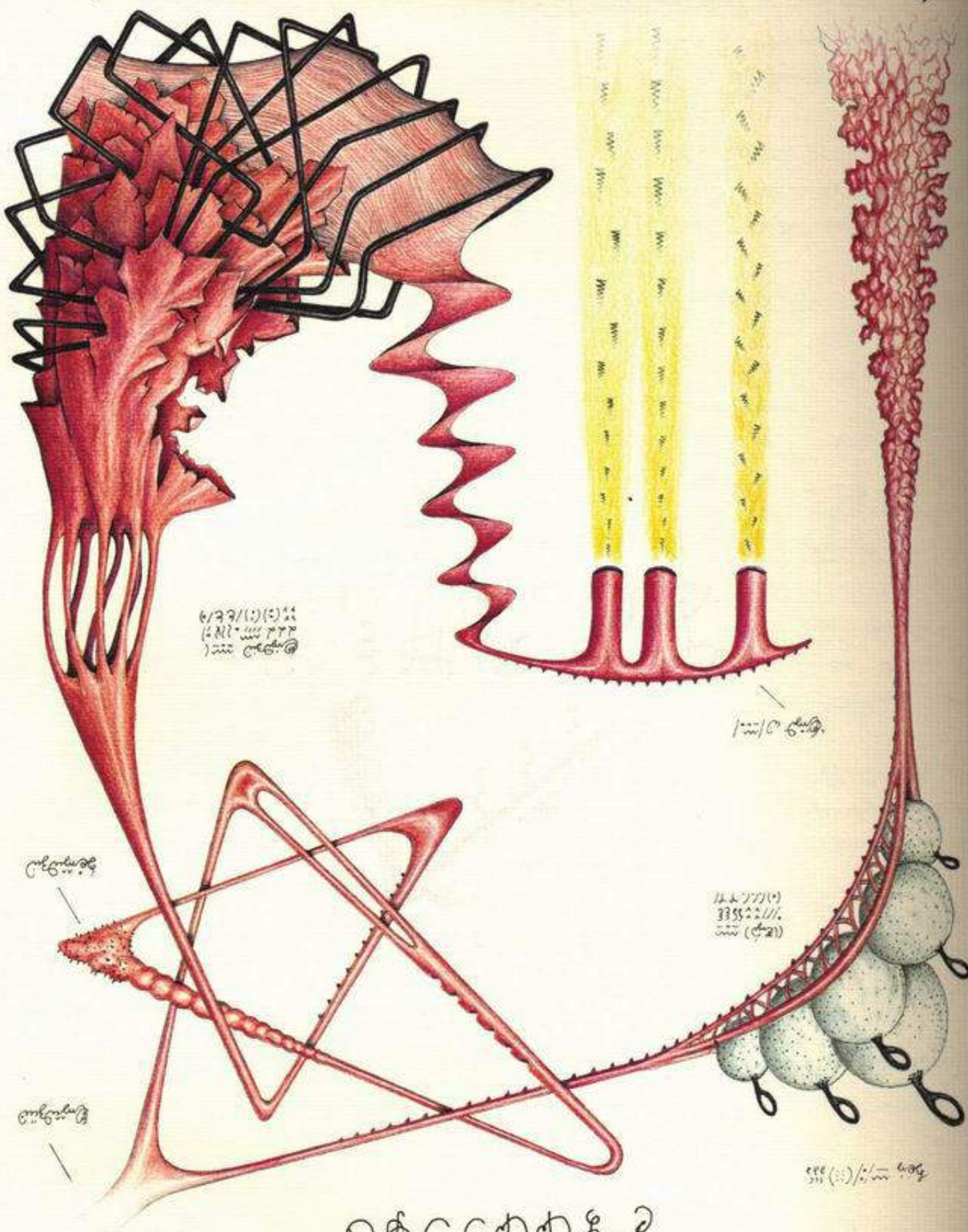
دما به (۴۵°C) می‌رسد و رنگرزی با این دما ادامه می‌یابد.

مرحله سوم

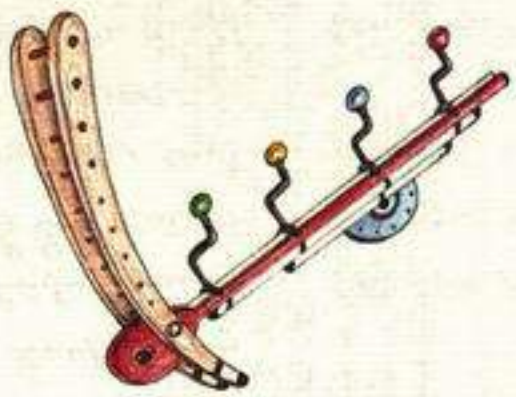
دما به (۶۰°C) می‌رسد و رنگرزی با این دما ادامه می‌یابد.

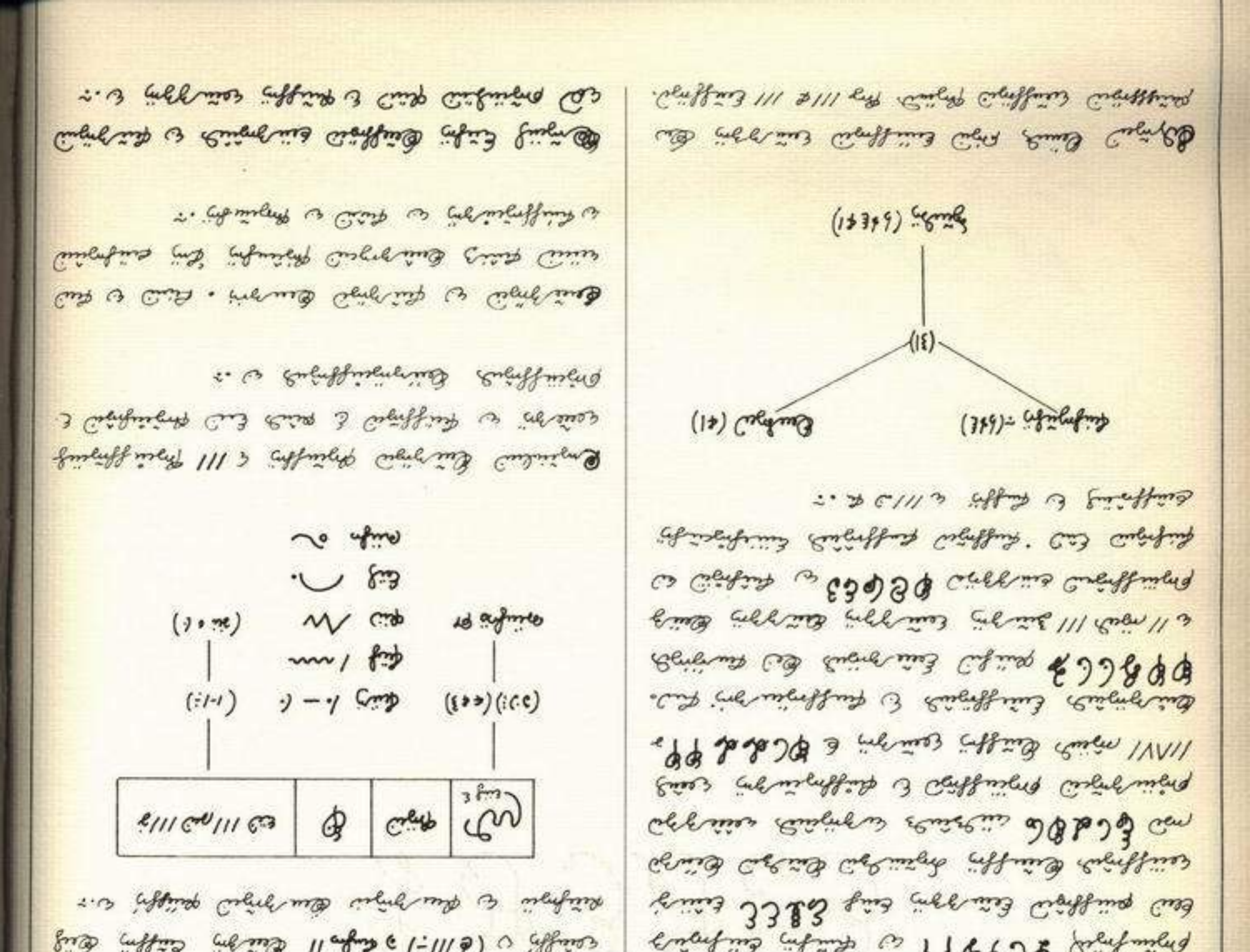

ကြက်ခြေခတ်ကျောက်ဆစ်-၄
ကြက်ခြေခတ်ကျောက်ဆစ်ပုံစံများ

۱۰۶- شکل گیری ستاره



ᑕᐦᐃᑲᐣ





ଓଡ଼ିଆ ୧୫୫୪

ଅନୁକ୍ରମଣିକା ୧୫୫୪

ଅଧ୍ୟାୟ ୧ ..... ୧

ଅଧ୍ୟାୟ ୨ ..... ୧୫

ଅଧ୍ୟାୟ ୩ ..... ୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪ ..... ୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୫ ..... ୭୩

ଅଧ୍ୟାୟ ୬ ..... ୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୭ ..... ୧୦୫

ଅଧ୍ୟାୟ ୮ ..... ୧୨୩

ଅଧ୍ୟାୟ ୯ ..... ୧୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୦ ..... ୧୬୮

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୧ ..... ୧୮୫

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୨ ..... ୨୦୧

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୩ ..... ୨୨୪

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୪ ..... ୨୪୬

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୫ ..... ୨୬୯

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୬ ..... ୨୮୩

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୭ ..... ୨୯୮

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୮ ..... ୩୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୯ ..... ୩୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୦ ..... ୩୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୧ ..... ୩୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୨ ..... ୩୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୩ ..... ୩୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୪ ..... ୩୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୫ ..... ୩୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୬ ..... ୩୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୭ ..... ୩୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୮ ..... ୩୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୯ ..... ୩୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୦ ..... ୩୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୧ ..... ୩୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୨ ..... ୩୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୩ ..... ୩୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୪ ..... ୩୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୫ ..... ୩୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୬ ..... ୩୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୭ ..... ୩୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୮ ..... ୪୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୯ ..... ୪୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୦ ..... ୪୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୧ ..... ୪୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୨ ..... ୪୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୩ ..... ୪୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୪ ..... ୪୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୫ ..... ୪୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୬ ..... ୪୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୭ ..... ୪୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୮ ..... ୪୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୯ ..... ୪୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୫୦ ..... ୪୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୫୧ ..... ୪୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୫୨ ..... ୪୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୫୩ ..... ୪୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୫୪ ..... ୪୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୫୫ ..... ୪୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୫୬ ..... ୪୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୫୭ ..... ୪୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୫୮ ..... ୫୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୫୯ ..... ୫୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୬୦ ..... ୫୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୬୧ ..... ୫୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୬୨ ..... ୫୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୬୩ ..... ୫୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୬୪ ..... ୫୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୬୫ ..... ୫୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୬୬ ..... ୫୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୬୭ ..... ୫୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୬୮ ..... ୫୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୬୯ ..... ୫୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୭୦ ..... ୫୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୭୧ ..... ୫୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୭୨ ..... ୫୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୭୩ ..... ୫୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୭୪ ..... ୫୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୭୫ ..... ୫୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୭୬ ..... ୫୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୭୭ ..... ୫୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୭୮ ..... ୬୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୭୯ ..... ୬୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୮୦ ..... ୬୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୮୧ ..... ୬୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୮୨ ..... ୬୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୮୩ ..... ୬୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୮୪ ..... ୬୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୮୫ ..... ୬୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୮୬ ..... ୬୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୮୭ ..... ୬୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୮୮ ..... ୬୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୮୯ ..... ୬୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୯୦ ..... ୬୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୯୧ ..... ୬୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୯୨ ..... ୬୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୯୩ ..... ୬୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୯୪ ..... ୬୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୯୫ ..... ୬୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୯୬ ..... ୬୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୯୭ ..... ୬୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୯୮ ..... ୭୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୯୯ ..... ୭୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୦୦ ..... ୭୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୦୧ ..... ୭୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୦୨ ..... ୭୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୦୩ ..... ୭୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୦୪ ..... ୭୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୦୫ ..... ୭୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୦୬ ..... ୭୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୦୭ ..... ୭୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୦୮ ..... ୭୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୦୯ ..... ୭୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୧୦ ..... ୭୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୧୧ ..... ୭୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୧୨ ..... ୭୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୧୩ ..... ୭୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୧୪ ..... ୭୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୧୫ ..... ୭୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୧୬ ..... ୭୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୧୭ ..... ୭୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୧୮ ..... ୮୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୧୯ ..... ୮୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୨୦ ..... ୮୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୨୧ ..... ୮୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୨୨ ..... ୮୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୨୩ ..... ୮୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୨୪ ..... ୮୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୨୫ ..... ୮୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୨୬ ..... ୮୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୨୭ ..... ୮୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୨୮ ..... ୮୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୨୯ ..... ୮୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୩୦ ..... ୮୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୩୧ ..... ୮୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୩୨ ..... ୮୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୩୩ ..... ୮୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୩୪ ..... ୮୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୩୫ ..... ୮୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୩୬ ..... ୮୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୩୭ ..... ୮୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୩୮ ..... ୯୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୩୯ ..... ୯୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୪୦ ..... ୯୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୪୧ ..... ୯୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୪୨ ..... ୯୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୪୩ ..... ୯୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୪୪ ..... ୯୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୪୫ ..... ୯୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୪୬ ..... ୯୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୪୭ ..... ୯୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୪୮ ..... ୯୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୪୯ ..... ୯୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୫୦ ..... ୯୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୫୧ ..... ୯୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୫୨ ..... ୯୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୫୩ ..... ୯୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୫୪ ..... ୯୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୫୫ ..... ୯୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୫୬ ..... ୯୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୫୭ ..... ୯୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୫୮ ..... ୧୦୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୫୯ ..... ୧୦୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୬୦ ..... ୧୦୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୬୧ ..... ୧୦୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୬୨ ..... ୧୦୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୬୩ ..... ୧୦୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୬୪ ..... ୧୦୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୬୫ ..... ୧୦୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୬୬ ..... ୧୦୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୬୭ ..... ୧୦୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୬୮ ..... ୧୦୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୬୯ ..... ୧୦୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୭୦ ..... ୧୦୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୭୧ ..... ୧୦୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୭୨ ..... ୧୦୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୭୩ ..... ୧୦୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୭୪ ..... ୧୦୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୭୫ ..... ୧୦୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୭୬ ..... ୧୦୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୭୭ ..... ୧୦୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୭୮ ..... ୧୧୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୭୯ ..... ୧୧୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୮୦ ..... ୧୧୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୮୧ ..... ୧୧୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୮୨ ..... ୧୧୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୮୩ ..... ୧୧୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୮୪ ..... ୧୧୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୮୫ ..... ୧୧୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୮୬ ..... ୧୧୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୮୭ ..... ୧୧୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୮୮ ..... ୧୧୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୮୯ ..... ୧୧୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୯୦ ..... ୧୧୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୯୧ ..... ୧୧୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୯୨ ..... ୧୧୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୯୩ ..... ୧୧୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୯୪ ..... ୧୧୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୯୫ ..... ୧୧୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୯୬ ..... ୧୧୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୯୭ ..... ୧୧୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୯୮ ..... ୧୨୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୧୯୯ ..... ୧୨୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୦୦ ..... ୧୨୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୦୧ ..... ୧୨୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୦୨ ..... ୧୨୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୦୩ ..... ୧୨୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୦୪ ..... ୧୨୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୦୫ ..... ୧୨୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୦୬ ..... ୧୨୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୦୭ ..... ୧୨୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୦୮ ..... ୧୨୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୦୯ ..... ୧୨୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୧୦ ..... ୧୨୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୧୧ ..... ୧୨୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୧୨ ..... ୧୨୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୧୩ ..... ୧୨୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୧୪ ..... ୧୨୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୧୫ ..... ୧୨୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୧୬ ..... ୧୨୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୧୭ ..... ୧୨୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୧୮ ..... ୧୩୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୧୯ ..... ୧୩୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୨୦ ..... ୧୩୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୨୧ ..... ୧୩୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୨୨ ..... ୧୩୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୨୩ ..... ୧୩୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୨୪ ..... ୧୩୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୨୫ ..... ୧୩୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୨୬ ..... ୧୩୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୨୭ ..... ୧୩୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୨୮ ..... ୧୩୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୨୯ ..... ୧୩୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୩୦ ..... ୧୩୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୩୧ ..... ୧୩୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୩୨ ..... ୧୩୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୩୩ ..... ୧୩୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୩୪ ..... ୧୩୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୩୫ ..... ୧୩୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୩୬ ..... ୧୩୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୩୭ ..... ୧୩୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୩୮ ..... ୧୪୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୩୯ ..... ୧୪୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୪୦ ..... ୧୪୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୪୧ ..... ୧୪୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୪୨ ..... ୧୪୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୪୩ ..... ୧୪୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୪୪ ..... ୧୪୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୪୫ ..... ୧୪୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୪୬ ..... ୧୪୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୪୭ ..... ୧୪୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୪୮ ..... ୧୪୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୪୯ ..... ୧୪୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୫୦ ..... ୧୪୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୫୧ ..... ୧୪୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୫୨ ..... ୧୪୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୫୩ ..... ୧୪୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୫୪ ..... ୧୪୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୫୫ ..... ୧୪୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୫୬ ..... ୧୪୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୫୭ ..... ୧୪୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୫୮ ..... ୧୫୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୫୯ ..... ୧୫୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୬୦ ..... ୧୫୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୬୧ ..... ୧୫୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୬୨ ..... ୧୫୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୬୩ ..... ୧୫୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୬୪ ..... ୧୫୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୬୫ ..... ୧୫୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୬୬ ..... ୧୫୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୬୭ ..... ୧୫୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୬୮ ..... ୧୫୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୬୯ ..... ୧୫୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୭୦ ..... ୧୫୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୭୧ ..... ୧୫୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୭୨ ..... ୧୫୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୭୩ ..... ୧୫୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୭୪ ..... ୧୫୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୭୫ ..... ୧୫୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୭୬ ..... ୧୫୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୭୭ ..... ୧୫୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୭୮ ..... ୧୬୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୭୯ ..... ୧୬୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୮୦ ..... ୧୬୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୮୧ ..... ୧୬୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୮୨ ..... ୧୬୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୮୩ ..... ୧୬୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୮୪ ..... ୧୬୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୮୫ ..... ୧୬୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୮୬ ..... ୧୬୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୮୭ ..... ୧୬୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୮୮ ..... ୧୬୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୮୯ ..... ୧୬୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୯୦ ..... ୧୬୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୯୧ ..... ୧୬୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୯୨ ..... ୧୬୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୯୩ ..... ୧୬୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୯୪ ..... ୧୬୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୯୫ ..... ୧୬୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୯୬ ..... ୧୬୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୯୭ ..... ୧୬୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୯୮ ..... ୧୭୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୨୯୯ ..... ୧୭୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୦୦ ..... ୧୭୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୦୧ ..... ୧୭୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୦୨ ..... ୧୭୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୦୩ ..... ୧୭୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୦୪ ..... ୧୭୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୦୫ ..... ୧୭୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୦୬ ..... ୧୭୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୦୭ ..... ୧୭୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୦୮ ..... ୧୭୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୦୯ ..... ୧୭୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୧୦ ..... ୧୭୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୧୧ ..... ୧୭୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୧୨ ..... ୧୭୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୧୩ ..... ୧୭୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୧୪ ..... ୧୭୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୧୫ ..... ୧୭୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୧୬ ..... ୧୭୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୧୭ ..... ୧୭୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୧୮ ..... ୧୮୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୧୯ ..... ୧୮୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୨୦ ..... ୧୮୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୨୧ ..... ୧୮୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୨୨ ..... ୧୮୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୨୩ ..... ୧୮୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୨୪ ..... ୧୮୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୨୫ ..... ୧୮୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୨୬ ..... ୧୮୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୨୭ ..... ୧୮୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୨୮ ..... ୧୮୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୨୯ ..... ୧୮୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୩୦ ..... ୧୮୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୩୧ ..... ୧୮୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୩୨ ..... ୧୮୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୩୩ ..... ୧୮୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୩୪ ..... ୧୮୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୩୫ ..... ୧୮୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୩୬ ..... ୧୮୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୩୭ ..... ୧୮୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୩୮ ..... ୧୯୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୩୯ ..... ୧୯୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୪୦ ..... ୧୯୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୪୧ ..... ୧୯୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୪୨ ..... ୧୯୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୪୩ ..... ୧୯୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୪୪ ..... ୧୯୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୪୫ ..... ୧୯୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୪୬ ..... ୧୯୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୪୭ ..... ୧୯୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୪୮ ..... ୧୯୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୪୯ ..... ୧୯୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୫୦ ..... ୧୯୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୫୧ ..... ୧୯୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୫୨ ..... ୧୯୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୫୩ ..... ୧୯୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୫୪ ..... ୧୯୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୫୫ ..... ୧୯୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୫୬ ..... ୧୯୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୫୭ ..... ୧୯୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୫୮ ..... ୨୦୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୫୯ ..... ୨୦୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୬୦ ..... ୨୦୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୬୧ ..... ୨୦୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୬୨ ..... ୨୦୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୬୩ ..... ୨୦୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୬୪ ..... ୨୦୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୬୫ ..... ୨୦୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୬୬ ..... ୨୦୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୬୭ ..... ୨୦୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୬୮ ..... ୨୦୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୬୯ ..... ୨୦୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୭୦ ..... ୨୦୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୭୧ ..... ୨୦୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୭୨ ..... ୨୦୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୭୩ ..... ୨୦୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୭୪ ..... ୨୦୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୭୫ ..... ୨୦୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୭୬ ..... ୨୦୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୭୭ ..... ୨୦୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୭୮ ..... ୨୧୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୭୯ ..... ୨୧୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୮୦ ..... ୨୧୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୮୧ ..... ୨୧୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୮୨ ..... ୨୧୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୮୩ ..... ୨୧୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୮୪ ..... ୨୧୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୮୫ ..... ୨୧୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୮୬ ..... ୨୧୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୮୭ ..... ୨୧୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୮୮ ..... ୨୧୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୮୯ ..... ୨୧୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୯୦ ..... ୨୧୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୯୧ ..... ୨୧୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୯୨ ..... ୨୧୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୯୩ ..... ୨୧୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୯୪ ..... ୨୧୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୯୫ ..... ୨୧୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୯୬ ..... ୨୧୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୯୭ ..... ୨୧୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୯୮ ..... ୨୨୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୩୯୯ ..... ୨୨୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୦୦ ..... ୨୨୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୦୧ ..... ୨୨୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୦୨ ..... ୨୨୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୦୩ ..... ୨୨୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୦୪ ..... ୨୨୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୦୫ ..... ୨୨୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୦୬ ..... ୨୨୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୦୭ ..... ୨୨୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୦୮ ..... ୨୨୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୦୯ ..... ୨୨୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୧୦ ..... ୨୨୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୧୧ ..... ୨୨୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୧୨ ..... ୨୨୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୧୩ ..... ୨୨୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୧୪ ..... ୨୨୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୧୫ ..... ୨୨୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୧୬ ..... ୨୨୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୧୭ ..... ୨୨୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୧୮ ..... ୨୩୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୧୯ ..... ୨୩୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୨୦ ..... ୨୩୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୨୧ ..... ୨୩୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୨୨ ..... ୨୩୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୨୩ ..... ୨୩୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୨୪ ..... ୨୩୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୨୫ ..... ୨୩୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୨୬ ..... ୨୩୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୨୭ ..... ୨୩୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୨୮ ..... ୨୩୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୨୯ ..... ୨୩୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୩୦ ..... ୨୩୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୩୧ ..... ୨୩୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୩୨ ..... ୨୩୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୩୩ ..... ୨୩୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୩୪ ..... ୨୩୮୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୩୫ ..... ୨୩୮୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୩୬ ..... ୨୩୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୩୭ ..... ୨୩୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୩୮ ..... ୨୪୦୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୩୯ ..... ୨୪୦୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୪୦ ..... ୨୪୧୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୪୧ ..... ୨୪୧୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୪୨ ..... ୨୪୨୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୪୩ ..... ୨୪୨୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୪୪ ..... ୨୪୩୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୪୫ ..... ୨୪୩୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୪୬ ..... ୨୪୪୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୪୭ ..... ୨୪୪୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୪୮ ..... ୨୪୫୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୪୯ ..... ୨୪୫୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୫୦ ..... ୨୪୬୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୫୧ ..... ୨୪୬୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୫୨ ..... ୨୪୭୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୫୩ ..... ୨୪୭୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୫୪ ..... ୨୪୮୨

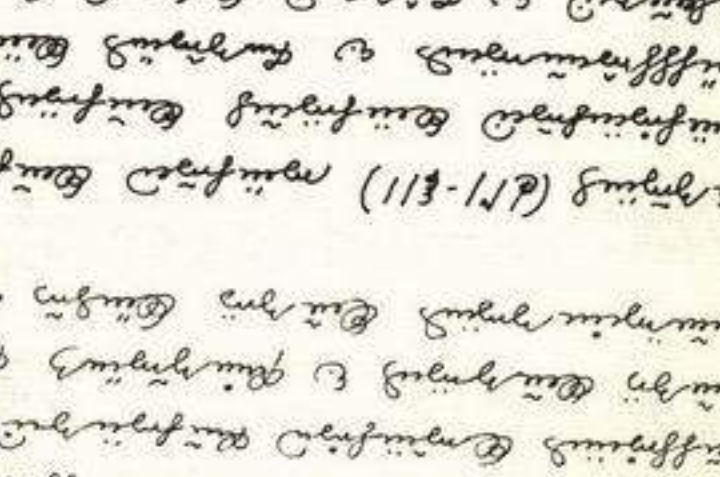
ଅଧ୍ୟାୟ ୪୫୫ ..... ୨୪୮୭

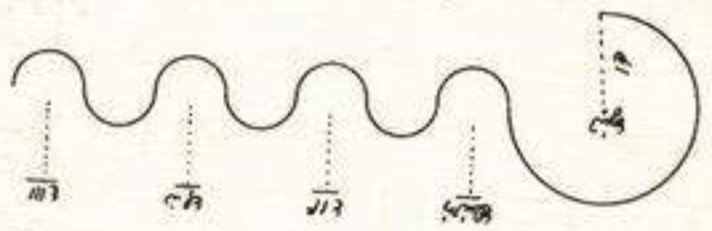
ଅଧ୍ୟାୟ ୪୫୬ ..... ୨୪୯୨

ଅଧ୍ୟାୟ ୪୫୭ ..... ୨୪୯୭

ଅଧ୍ୟାୟ ୪

(ص ٨١٧/٦١ ÷ ١٠٩)





٤٠ـ اكتب تقريرًا عن إحدى الشركات الصناعية الكبرى بمنطقة حلوان، موضحًا نشأتها، وتطورها، ومنتجاتها، وأهم المشكلات التي تواجهها، وما تقترحه من حلول لتطوير الصناعة في مصر. (٢٠ درجة)

٥٠ـ أ ـ ما المقصود بكل من: (١٠ درجات)

(أ) الصناعات الاستخراجية.

(ب) الصناعات التحويلية.

(ج) الصناعات الغذائية.

(د) الصناعات الهندسية.

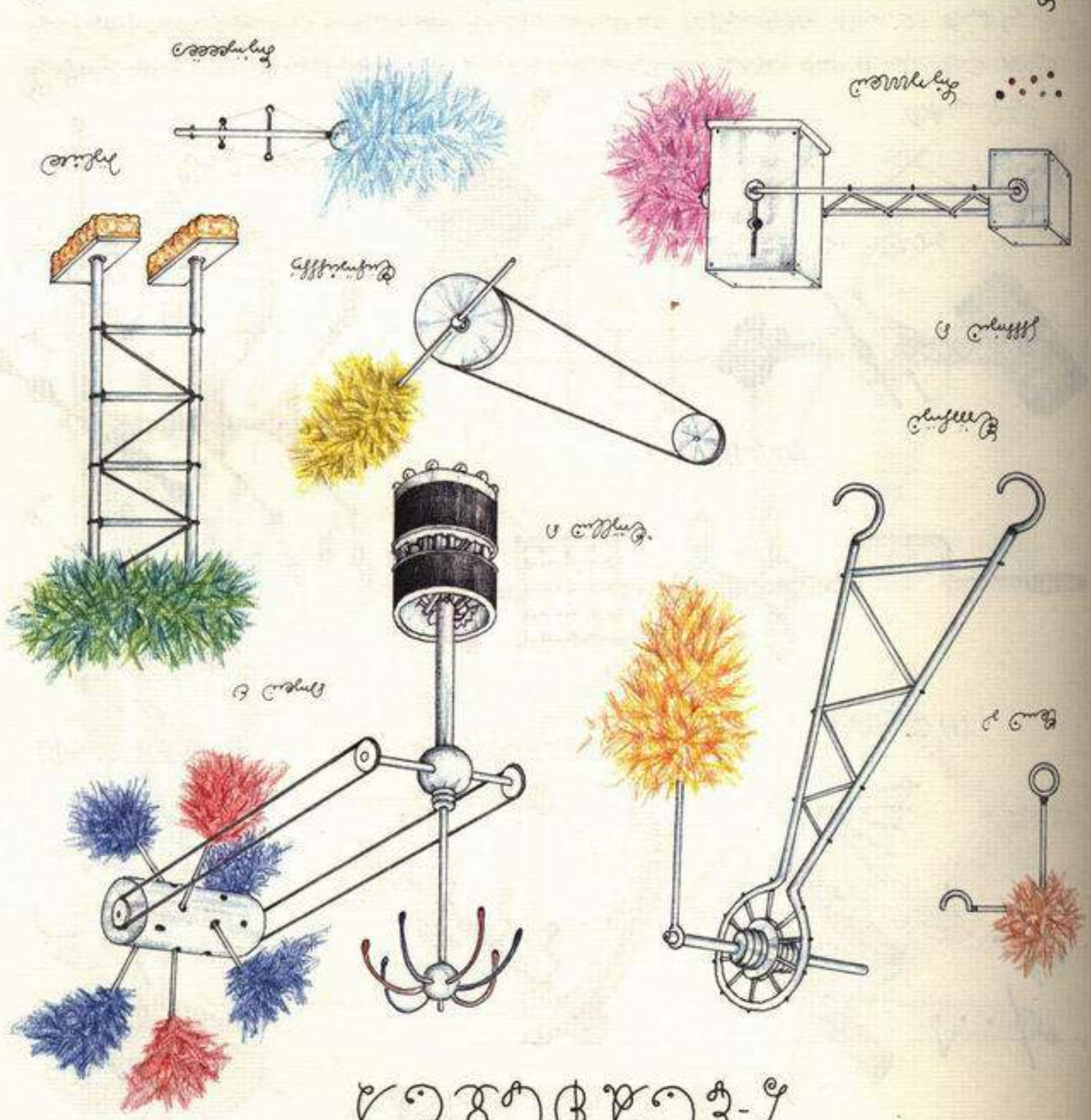
(هـ) الصناعات الكيماوية.

ب ـ اذكر أهم الصناعات التي تشتهر بها كل من المحافظات التالية: (١٠ درجات)

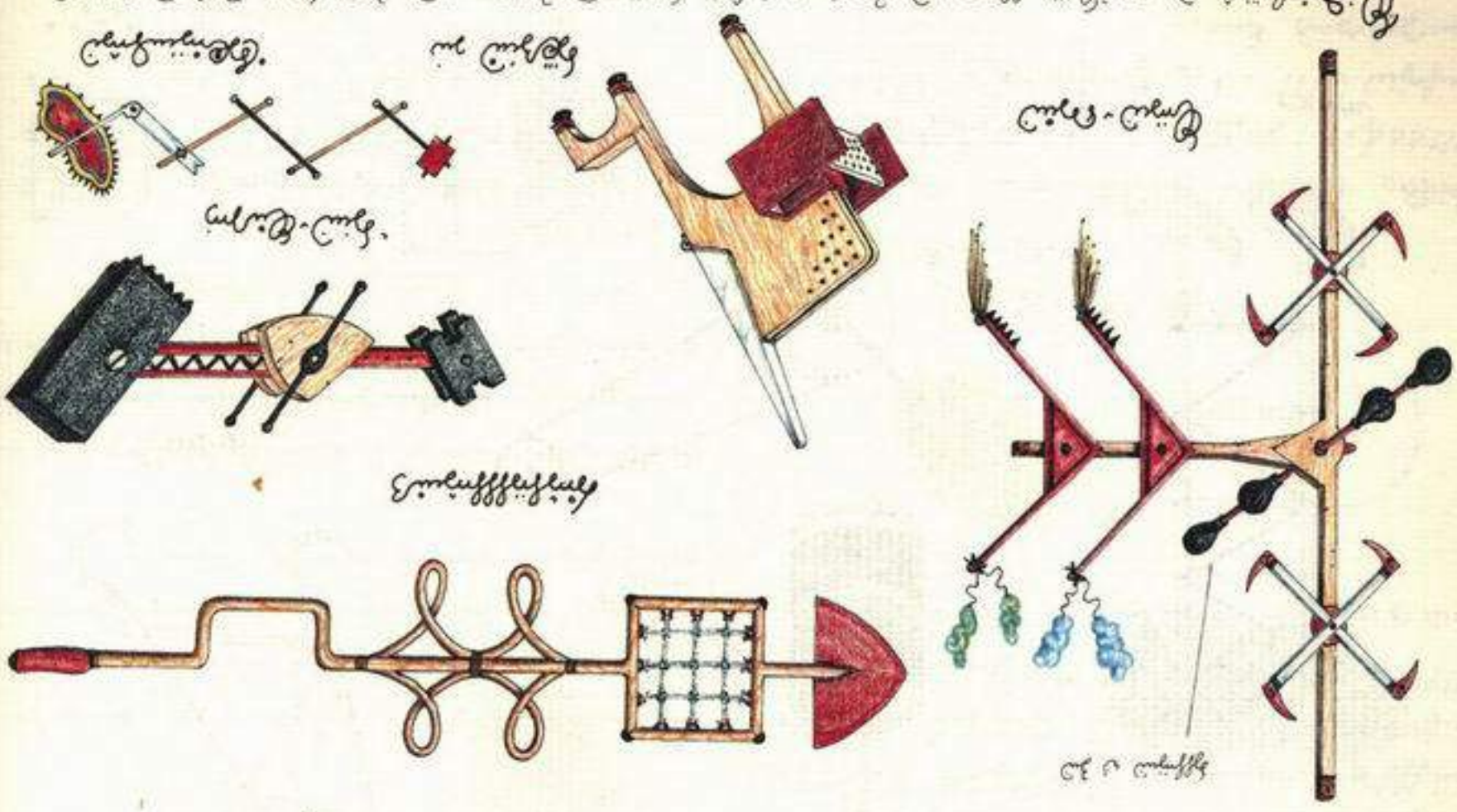
(أ) حلوان (ب) المحلة الكبرى

(ج) أسوان (د) بورسعيد

(هـ) السويس



۴- کدام یک از این وسایل را می‌شناسید؟



کمان و تیر

تیر و کمان از ابزارهای شکار انسان در دوران پیش از تاریخ بوده است. این ابزار در ابتدا برای شکار حیوانات و دفاع از خود ساخته می‌شد و به مرور زمان تکامل یافت. کمان از یک چوب خمیده و زه تشکیل می‌شود و تیر از یک چوب راست و باریک با پیکان در یک سر آن. برای پرتاب تیر، زه کمان را به عقب می‌کشند و سپس رها می‌کنند تا تیر با سرعت به هدف برود. در گذشته، پیکان تیرها از سنگ چخماق، استخوان یا فلز ساخته می‌شد.

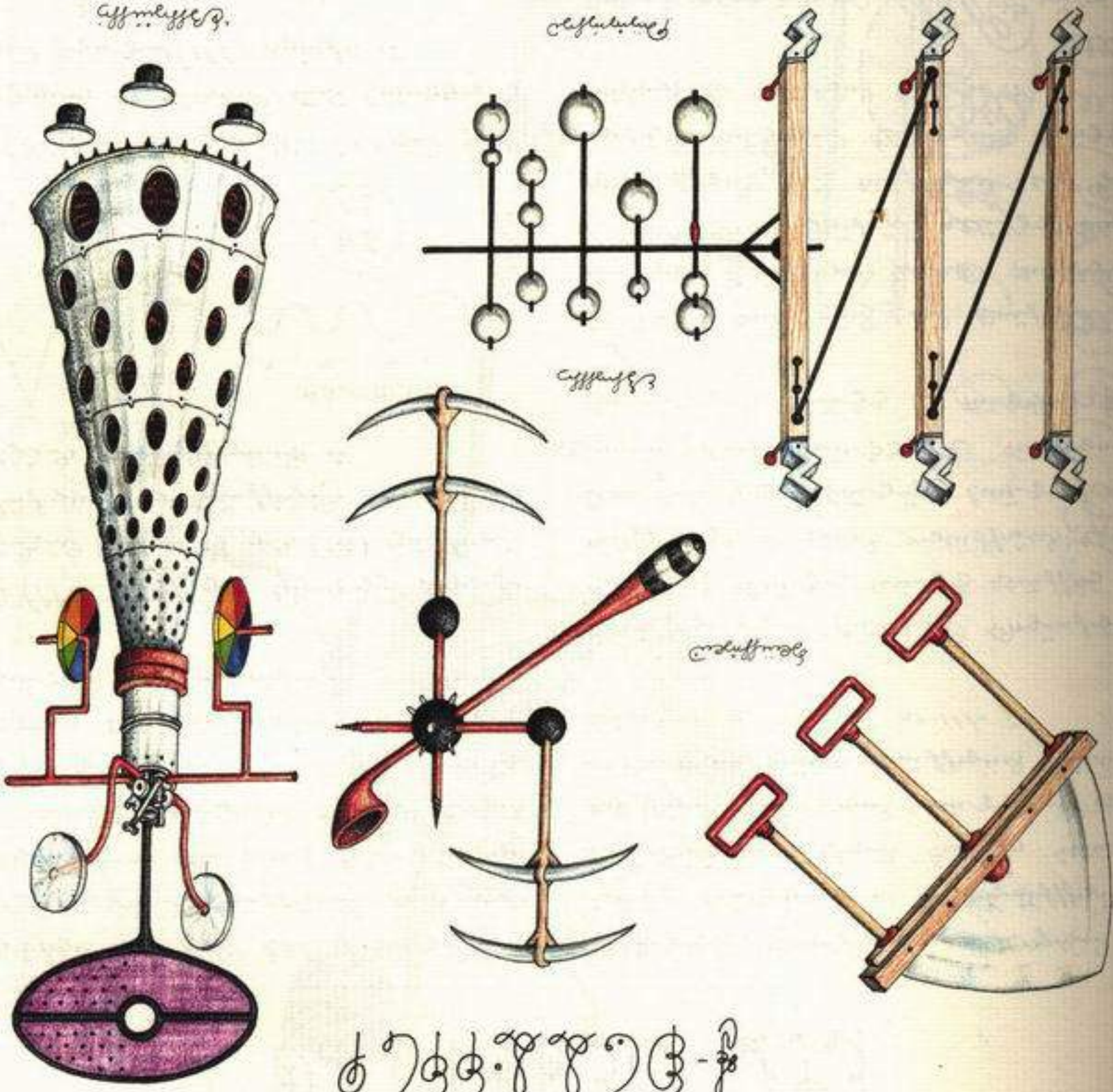
کمان و تیر (۱) ۲۰۰ تومان

کمان و تیر (۲) ۳۵۰ تومان

کمان و تیر (۳) ۲۰۰ تومان

کمان و تیر (۴) ۱۸۰ تومان

کمان و تیر (۵) ۲۵۰ تومان



فانوس

مجسمه

فانوس

مجسمه‌ها و فانوس‌ها

مجسمه‌ها و فانوس‌ها

مجسمه‌ها و فانوس‌ها

مجسمه‌ها و فانوس‌ها

مجسمه‌ها و فانوس‌ها

مجسمه‌ها و فانوس‌ها

مجسمه‌ها و فانوس‌ها

كل شيء يتغير أحيانا

السؤال: ما الذي يجعل بعض الناس يحبون الأشياء التي يكرهها الآخرون؟ هل هو الذوق، أم التربية، أم شيء في الجينات؟ لماذا يحب أحدهم الموسيقى الصاخبة بينما يفضل آخر الصمت؟ وهل يمكن أن يتغير ما نحبه ونكرهه مع مرور الوقت؟

الجواب: كل ما سبق. الذوق ليس اختيارا واعيا فقط، بل هو نتيجة تفاعل معقد بين التربية والثقافة والتجربة الشخصية والتركيب البيولوجي للدماغ. وهو يتغير فعلا مع الزمن، لأن الدماغ نفسه يتغير مع كل تجربة جديدة.

الدليل: دراسة نشرت في مجلة العلوم المعرفية عام (٢٠١٩) على (٤٨٦) شخصا من خلفيات مختلفة. طلب من المشاركين الاستماع إلى مقاطع قصيرة من أنواع موسيقية متعددة، وتقييم مدى إعجابهم بكل منها على مقياس من ١ إلى ٧. ثم أعيد الاختبار نفسه بعد ستة أشهر.

النتيجة: تغير تقييم ٦٣٪ من المشاركين لأكثر من نقطتين على المقياس. وكان التغير الأكبر لدى من استمعوا إلى الموسيقى التي كرهوها في البداية بانتباه وفضول، لا برفض مسبق.

الشرح: الدماغ يحب ما يستطيع التنبؤ به، لكنه يحب أيضا ما يفاجئه قليلا. فالأغنية التي تسمعها مرارا تصبح مملة، والأغنية التي لا تفهمها تماما تبدو فوضى. أما التي تقع بين هذين الحدين فهي التي تثير الاهتمام. وهذا الحد يتحرك مع الزمن.

الخلاصة: الذوق ليس صفة ثابتة نولد بها، بل هو حوار مستمر بين ما نعرفه وما نجهله. ولهذا السبب بالضبط يمكن أن يتغير.

المصدر: مجلة العلوم المعرفية، المجلد (١٢)، العدد (٤)، الصفحات (٢١٥-٢٢٤)، ٢٠١٩.

الكلمات المفتاحية: الذوق، الدماغ، التعلم، التجربة، الموسيقى.

تاريخ الاستلام: ١٤ / ٣ / ٢٠١٩ — **تاريخ القبول:** ٢٩ / ٨ / ٢٠١٩.

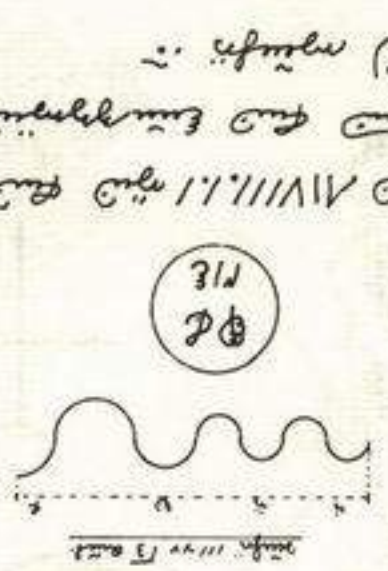
للمراسلة: د. نوال عبد الحكيم الشريف، قسم علم النفس، جامعة الينابيع الشرقية، ص.ب ٤٠٧٣، الينابيع الشرقية ٨٨١٢٠٥.

الاقتباس: الشريف، نوال عبد الحكيم. (٢٠١٩). لماذا نحب ما نحب؟ مجلة العلوم المعرفية، ١٢(٤)، ٢١٥-٢٢٤.

الحقوق: © ٢٠١٩ الشريف. هذه المقالة مرخصة بموجب رخصة المشاع الإبداعي نسب المصنف ٤.٠ دولي.

التمويل: هذا البحث جزء من مشروع أوسع عن الذوق الموسيقي، ولم يتلق تمويلا خارجيا.

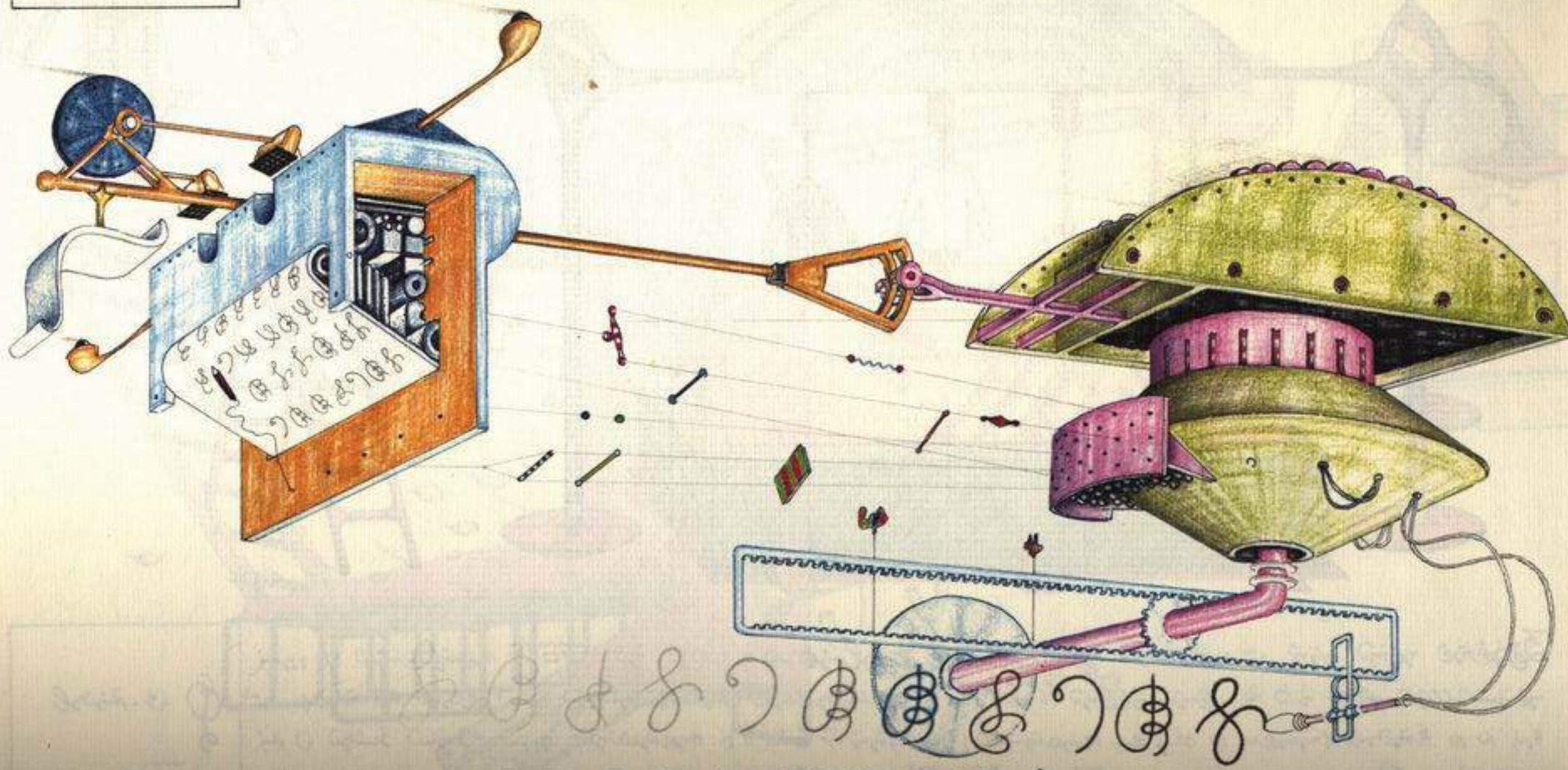
تضارب المصالح: لا يوجد.


٤
٣
٢
١
٠
الأسبوع ١
الأسبوع ٢
الأسبوع ٣
الأسبوع ٤
الأسبوع ٥
الأسبوع ٦
الأسبوع ٧
الأسبوع ٨
الأسبوع ٩
الأسبوع ١٠
الأسبوع ١١
الأسبوع ١٢
الأسبوع ١٣
الأسبوع ١٤
الأسبوع ١٥
الأسبوع ١٦
الأسبوع ١٧
الأسبوع ١٨
الأسبوع ١٩
الأسبوع ٢٠
الأسبوع ٢١
الأسبوع ٢٢
الأسبوع ٢٣
الأسبوع ٢٤
الأسبوع ٢٥
الأسبوع ٢٦
الأسبوع ٢٧
الأسبوع ٢٨
الأسبوع ٢٩
الأسبوع ٣٠
الأسبوع ٣١
الأسبوع ٣٢
الأسبوع ٣٣
الأسبوع ٣٤
الأسبوع ٣٥
الأسبوع ٣٦
الأسبوع ٣٧
الأسبوع ٣٨
الأسبوع ٣٩
الأسبوع ٤٠
الأسبوع ٤١
الأسبوع ٤٢
الأسبوع ٤٣
الأسبوع ٤٤
الأسبوع ٤٥
الأسبوع ٤٦
الأسبوع ٤٧
الأسبوع ٤٨
الأسبوع ٤٩
الأسبوع ٥٠
الأسبوع ٥١
الأسبوع ٥٢
الأسبوع ٥٣
الأسبوع ٥٤
الأسبوع ٥٥
الأسبوع ٥٦
الأسبوع ٥٧
الأسبوع ٥٨
الأسبوع ٥٩
الأسبوع ٦٠
الأسبوع ٦١
الأسبوع ٦٢
الأسبوع ٦٣
الأسبوع ٦٤
الأسبوع ٦٥
الأسبوع ٦٦
الأسبوع ٦٧
الأسبوع ٦٨
الأسبوع ٦٩
الأسبوع ٧٠
الأسبوع ٧١
الأسبوع ٧٢
الأسبوع ٧٣
الأسبوع ٧٤
الأسبوع ٧٥
الأسبوع ٧٦
الأسبوع ٧٧
الأسبوع ٧٨
الأسبوع ٧٩
الأسبوع ٨٠
الأسبوع ٨١
الأسبوع ٨٢
الأسبوع ٨٣
الأسبوع ٨٤
الأسبوع ٨٥
الأسبوع ٨٦
الأسبوع ٨٧
الأسبوع ٨٨
الأسبوع ٨٩
الأسبوع ٩٠
الأسبوع ٩١
الأسبوع ٩٢
الأسبوع ٩٣
الأسبوع ٩٤
الأسبوع ٩٥
الأسبوع ٩٦
الأسبوع ٩٧
الأسبوع ٩٨
الأسبوع ٩٩
الأسبوع ١٠٠
الأسبوع ١٠١
الأسبوع ١٠٢
الأسبوع ١٠٣
الأسبوع ١٠٤
الأسبوع ١٠٥
الأسبوع ١٠٦
الأسبوع ١٠٧
الأسبوع ١٠٨
الأسبوع ١٠٩
الأسبوع ١١٠
الأسبوع ١١١
الأسبوع ١١٢
الأسبوع ١١٣
الأسبوع ١١٤
الأسبوع ١١٥
الأسبوع ١١٦
الأسبوع ١١٧
الأسبوع ١١٨
الأسبوع ١١٩
الأسبوع ١٢٠
الأسبوع ١٢١
الأسبوع ١٢٢
الأسبوع ١٢٣
الأسبوع ١٢٤
الأسبوع ١٢٥
الأسبوع ١٢٦
الأسبوع ١٢٧
الأسبوع ١٢٨
الأسبوع ١٢٩
الأسبوع ١٣٠
الأسبوع ١٣١
الأسبوع ١٣٢
الأسبوع ١٣٣
الأسبوع ١٣٤
الأسبوع ١٣٥
الأسبوع ١٣٦
الأسبوع ١٣٧
الأسبوع ١٣٨
الأسبوع ١٣٩
الأسبوع ١٤٠
الأسبوع ١٤١
الأسبوع ١٤٢
الأسبوع ١٤٣
الأسبوع ١٤٤
الأسبوع ١٤٥
الأسبوع ١٤٦
الأسبوع ١٤٧
الأسبوع ١٤٨
الأسبوع ١٤٩
الأسبوع ١٥٠
الأسبوع ١٥١
الأسبوع ١٥٢
الأسبوع ١٥٣
الأسبوع ١٥٤
الأسبوع ١٥٥
الأسبوع ١٥٦
الأسبوع ١٥٧
الأسبوع ١٥٨
الأسبوع ١٥٩
الأسبوع ١٦٠
الأسبوع ١٦١
الأسبوع ١٦٢
الأسبوع ١٦٣
الأسبوع ١٦٤
الأسبوع ١٦٥
الأسبوع ١٦٦
الأسبوع ١٦٧
الأسبوع ١٦٨
الأسبوع ١٦٩
الأسبوع ١٧٠
الأسبوع ١٧١
الأسبوع ١٧٢
الأسبوع ١٧٣
الأسبوع ١٧٤
الأسبوع ١٧٥
الأسبوع ١٧٦
الأسبوع ١٧٧
الأسبوع ١٧٨
الأسبوع ١٧٩
الأسبوع ١٨٠
الأسبوع ١٨١
الأسبوع ١٨٢
الأسبوع ١٨٣
الأسبوع ١٨٤
الأسبوع ١٨٥
الأسبوع ١٨٦
الأسبوع ١٨٧
الأسبوع ١٨٨
الأسبوع ١٨٩
الأسبوع ١٩٠
الأسبوع ١٩١
الأسبوع ١٩٢
الأسبوع ١٩٣
الأسبوع ١٩٤
الأسبوع ١٩٥
الأسبوع ١٩٦
الأسبوع ١٩٧
الأسبوع ١٩٨
الأسبوع ١٩٩
الأسبوع ٢٠٠
الأسبوع ٢٠١
الأسبوع ٢٠٢
الأسبوع ٢٠٣
الأسبوع ٢٠٤
الأسبوع ٢٠٥
الأسبوع ٢٠٦
الأسبوع ٢٠٧
الأسبوع ٢٠٨
الأسبوع ٢٠٩
الأسبوع ٢١٠
الأسبوع ٢١١
الأسبوع ٢١٢
الأسبوع ٢١٣
الأسبوع ٢١٤
الأسبوع ٢١٥
الأسبوع ٢١٦
الأسبوع ٢١٧
الأسبوع ٢١٨
الأسبوع ٢١٩
الأسبوع ٢٢٠
الأسبوع ٢٢١
الأسبوع ٢٢٢
الأسبوع ٢٢٣
الأسبوع ٢٢٤
الأسبوع ٢٢٥
الأسبوع ٢٢٦
الأسبوع ٢٢٧
الأسبوع ٢٢٨
الأسبوع ٢٢٩
الأسبوع ٢٣٠
الأسبوع ٢٣١
الأسبوع ٢٣٢
الأسبوع ٢٣٣
الأسبوع ٢٣٤
الأسبوع ٢٣٥
الأسبوع ٢٣٦
الأسبوع ٢٣٧
الأسبوع ٢٣٨
الأسبوع ٢٣٩
الأسبوع ٢٤٠
الأسبوع ٢٤١
الأسبوع ٢٤٢
الأسبوع ٢٤٣
الأسبوع ٢٤٤
الأسبوع ٢٤٥
الأسبوع ٢٤٦
الأسبوع ٢٤٧
الأسبوع ٢٤٨
الأسبوع ٢٤٩
الأسبوع ٢٥٠
الأسبوع ٢٥١
الأسبوع ٢٥٢
الأسبوع ٢٥٣
الأسبوع ٢٥٤
الأسبوع ٢٥٥
الأسبوع ٢٥٦
الأسبوع ٢٥٧
الأسبوع ٢٥٨
الأسبوع ٢٥٩
الأسبوع ٢٦٠
الأسبوع ٢٦١
الأسبوع ٢٦٢
الأسبوع ٢٦٣
الأسبوع ٢٦٤
الأسبوع ٢٦٥
الأسبوع ٢٦٦
الأسبوع ٢٦٧
الأسبوع ٢٦٨
الأسبوع ٢٦٩
الأسبوع ٢٧٠
الأسبوع ٢٧١
الأسبوع ٢٧٢
الأسبوع ٢٧٣
الأسبوع ٢٧٤
الأسبوع ٢٧٥
الأسبوع ٢٧٦
الأسبوع ٢٧٧
الأسبوع ٢٧٨
الأسبوع ٢٧٩
الأسبوع ٢٨٠
الأسبوع ٢٨١
الأسبوع ٢٨٢
الأسبوع ٢٨٣
الأسبوع ٢٨٤
الأسبوع ٢٨٥
الأسبوع ٢٨٦
الأسبوع ٢٨٧
الأسبوع ٢٨٨
الأسبوع ٢٨٩
الأسبوع ٢٩٠
الأسبوع ٢٩١
الأسبوع ٢٩٢
الأسبوع ٢٩٣
الأسبوع ٢٩٤
الأسبوع ٢٩٥
الأسبوع ٢٩٦
الأسبوع ٢٩٧
الأسبوع ٢٩٨
الأسبوع ٢٩٩
الأسبوع ٣٠٠
الأسبوع ٣٠١
الأسبوع ٣٠٢
الأسبوع ٣٠٣
الأسبوع ٣٠٤
الأسبوع ٣٠٥
الأسبوع ٣٠٦
الأسبوع ٣٠٧
الأسبوع ٣٠٨
الأسبوع ٣٠٩
الأسبوع ٣١٠
الأسبوع ٣١١
الأسبوع ٣١٢
الأسبوع ٣١٣
الأسبوع ٣١٤
الأسبوع ٣١٥
الأسبوع ٣١٦
الأسبوع ٣١٧
الأسبوع ٣١٨
الأسبوع ٣١٩
الأسبوع ٣٢٠
الأسبوع ٣٢١
الأسبوع ٣٢٢
الأسبوع ٣٢٣
الأسبوع ٣٢٤
الأسبوع ٣٢٥
الأسبوع ٣٢٦
الأسبوع ٣٢٧
الأسبوع ٣٢٨
الأسبوع ٣٢٩
الأسبوع ٣٣٠
الأسبوع ٣٣١
الأسبوع ٣٣٢
الأسبوع ٣٣٣
الأسبوع ٣٣٤
الأسبوع ٣٣٥
الأسبوع ٣٣٦
الأسبوع ٣٣٧
الأسبوع ٣٣٨
الأسبوع ٣٣٩
الأسبوع ٣٤٠
الأسبوع ٣٤١
الأسبوع ٣٤٢
الأسبوع ٣٤٣
الأسبوع ٣٤٤
الأسبوع ٣٤٥
الأسبوع ٣٤٦
الأسبوع ٣٤٧
الأسبوع ٣٤٨
الأسبوع ٣٤٩
الأسبوع ٣٥٠
الأسبوع ٣٥١
الأسبوع ٣٥٢
الأسبوع ٣٥٣
الأسبوع ٣٥٤
الأسبوع ٣٥٥
الأسبوع ٣٥٦
الأسبوع ٣٥٧
الأسبوع ٣٥٨
الأسبوع ٣٥٩
الأسبوع ٣٦٠
الأسبوع ٣٦١
الأسبوع ٣٦٢
الأسبوع ٣٦٣
الأسبوع ٣٦٤
الأسبوع ٣٦٥
الأسبوع ٣٦٦
الأسبوع ٣٦٧
الأسبوع ٣٦٨
الأسبوع ٣٦٩
الأسبوع ٣٧٠
الأسبوع ٣٧١
الأسبوع ٣٧٢
الأسبوع ٣٧٣
الأسبوع ٣٧٤
الأسبوع ٣٧٥
الأسبوع ٣٧٦
الأسبوع ٣٧٧
الأسبوع ٣٧٨
الأسبوع ٣٧٩
الأسبوع ٣٨٠
الأسبوع ٣٨١
الأسبوع ٣٨٢
الأسبوع ٣٨٣
الأسبوع ٣٨٤
الأسبوع ٣٨٥
الأسبوع ٣٨٦
الأسبوع ٣٨٧
الأسبوع ٣٨٨
الأسبوع ٣٨٩
الأسبوع ٣٩٠
الأسبوع ٣٩١
الأسبوع ٣٩٢
الأسبوع ٣٩٣
الأسبوع ٣٩٤
الأسبوع ٣٩٥
الأسبوع ٣٩٦
الأسبوع ٣٩٧
الأسبوع ٣٩٨
الأسبوع ٣٩٩
الأسبوع ٤٠٠
الأسبوع ٤٠١
الأسبوع ٤٠٢
الأسبوع ٤٠٣
الأسبوع ٤٠٤
الأسبوع ٤٠٥
الأسبوع ٤٠٦
الأسبوع ٤٠٧
الأسبوع ٤٠٨
الأسبوع ٤٠٩
الأسبوع ٤١٠
الأسبوع ٤١١
الأسبوع ٤١٢
الأسبوع ٤١٣
الأسبوع ٤١٤
الأسبوع ٤١٥
الأسبوع ٤١٦
الأسبوع ٤١٧
الأسبوع ٤١٨
الأسبوع ٤١٩
الأسبوع ٤٢٠
الأسبوع ٤٢١
الأسبوع ٤٢٢
الأسبوع ٤٢٣
الأسبوع ٤٢٤
الأسبوع ٤٢٥
الأسبوع ٤٢٦
الأسبوع ٤٢٧
الأسبوع ٤٢٨
الأسبوع ٤٢٩
الأسبوع ٤٣٠
الأسبوع ٤٣١
الأسبوع ٤٣٢
الأسبوع ٤٣٣
الأسبوع ٤٣٤
الأسبوع ٤٣٥
الأسبوع ٤٣٦
الأسبوع ٤٣٧
الأسبوع ٤٣٨
الأسبوع ٤٣٩
الأسبوع ٤٤٠
الأسبوع ٤٤١
الأسبوع ٤٤٢
الأسبوع ٤٤٣
الأسبوع ٤٤٤
الأسبوع ٤٤٥
الأسبوع ٤٤٦
الأسبوع ٤٤٧
الأسبوع ٤٤٨
الأسبوع ٤٤٩
الأسبوع ٤٥٠
الأسبوع ٤٥١
الأسبوع ٤٥٢
الأسبوع ٤٥٣
الأسبوع ٤٥٤
الأسبوع ٤٥٥
الأسبوع ٤٥٦
الأسبوع ٤٥٧
الأسبوع ٤٥٨
الأسبوع ٤٥٩
الأسبوع ٤٦٠
الأسبوع ٤٦١
الأسبوع ٤٦٢
الأسبوع ٤٦٣
الأسبوع ٤٦٤
الأسبوع ٤٦٥
الأسبوع ٤٦٦
الأسبوع ٤٦٧
الأسبوع ٤٦٨
الأسبوع ٤٦٩
الأسبوع ٤٧٠
الأسبوع ٤٧١
الأسبوع ٤٧٢
الأسبوع ٤٧٣
الأسبوع ٤٧٤
الأسبوع ٤٧٥
الأسبوع ٤٧٦
الأسبوع ٤٧٧
الأسبوع ٤٧٨
الأسبوع ٤٧٩
الأسبوع ٤٨٠
الأسبوع ٤٨١
الأسبوع ٤٨٢
الأسبوع ٤٨٣
الأسبوع ٤٨٤
الأسبوع ٤٨٥
الأسبوع ٤٨٦
الأسبوع ٤٨٧
الأسبوع ٤٨٨
الأسبوع ٤٨٩
الأسبوع ٤٩٠
الأسبوع ٤٩١
الأسبوع ٤٩٢
الأسبوع ٤٩٣
الأسبوع ٤٩٤
الأسبوع ٤٩٥
الأسبوع ٤٩٦
الأسبوع ٤٩٧
الأسبوع ٤٩٨
الأسبوع ٤٩٩
الأسبوع ٥٠٠
الأسبوع ٥٠١
الأسبوع ٥٠٢
الأسبوع ٥٠٣
الأسبوع ٥٠٤
الأسبوع ٥٠٥
الأسبوع ٥٠٦
الأسبوع ٥٠٧
الأسبوع ٥٠٨
الأسبوع ٥٠٩
الأسبوع ٥١٠
الأسبوع ٥١١
الأسبوع ٥١٢
الأسبوع ٥١٣
الأسبوع ٥١٤
الأسبوع ٥١٥
الأسبوع ٥١٦
الأسبوع ٥١٧
الأسبوع ٥١٨
الأسبوع ٥١٩
الأسبوع ٥٢٠
الأسبوع ٥٢١
الأسبوع ٥٢٢
الأسبوع ٥٢٣
الأسبوع ٥٢٤
الأسبوع ٥٢٥
الأسبوع ٥٢٦
الأسبوع ٥٢٧
الأسبوع ٥٢٨
الأسبوع ٥٢٩
الأسبوع ٥٣٠
الأسبوع ٥٣١
الأسبوع ٥٣٢
الأسبوع ٥٣٣
الأسبوع ٥٣٤
الأسبوع ٥٣٥
الأسبوع ٥٣٦
الأسبوع ٥٣٧
الأسبوع ٥٣٨
الأسبوع ٥٣٩
الأسبوع ٥٤٠
الأسبوع ٥٤١
الأسبوع ٥٤٢
الأسبوع ٥٤٣
الأسبوع ٥٤٤
الأسبوع ٥٤٥
الأسبوع ٥٤٦
الأسبوع ٥٤٧
الأسبوع ٥٤٨
الأسبوع ٥٤٩
الأسبوع ٥٥٠
الأسبوع ٥٥١
الأسبوع ٥٥٢
الأسبوع ٥٥٣
الأسبوع ٥٥٤
الأسبوع ٥٥٥
الأسبوع ٥٥٦
الأسبوع ٥٥٧
الأسبوع ٥٥٨
الأسبوع ٥٥٩
الأسبوع ٥٦٠
الأسبوع ٥٦١
الأسبوع ٥٦٢
الأسبوع ٥٦٣
الأسبوع ٥٦٤
الأسبوع ٥٦٥
الأسبوع ٥٦٦
الأسبوع ٥٦٧
الأسبوع ٥٦٨
الأسبوع ٥٦٩
الأسبوع ٥٧٠
الأسبوع ٥٧١
الأسبوع ٥٧٢
الأسبوع ٥٧٣
الأسبوع ٥٧٤
الأسبوع ٥٧٥
الأسبوع ٥٧٦
الأسبوع ٥٧٧
الأسبوع ٥٧٨
الأسبوع ٥٧٩
الأسبوع ٥٨٠
الأسبوع ٥٨١
الأسبوع ٥٨٢
الأسبوع ٥٨٣
الأسبوع ٥٨٤
الأسبوع ٥٨٥
الأسبوع ٥٨٦
الأسبوع ٥٨٧
الأسبوع ٥٨٨
الأسبوع ٥٨٩
الأسبوع ٥٩٠
الأسبوع ٥٩١
الأسبوع ٥٩٢
الأسبوع ٥٩٣
الأسبوع ٥٩٤
الأسبوع ٥٩٥
الأسبوع ٥٩٦
الأسبوع ٥٩٧
الأسبوع ٥٩٨
الأسبوع ٥٩٩
الأسبوع ٦٠٠
الأسبوع ٦٠١
الأسبوع ٦٠٢
الأسبوع ٦٠٣
الأسبوع ٦٠٤
الأسبوع ٦٠٥
الأسبوع ٦٠٦
الأسبوع ٦٠٧
الأسبوع ٦٠٨
الأسبوع ٦٠٩
الأسبوع ٦١٠
الأسبوع ٦١١
الأسبوع ٦١٢
الأسبوع ٦١٣
الأسبوع ٦١٤
الأسبوع ٦١٥
الأسبوع ٦١٦
الأسبوع ٦١٧
الأسبوع ٦١٨
الأسبوع ٦١٩
الأسبوع ٦٢٠
الأسبوع ٦٢١
الأسبوع ٦٢٢
الأسبوع ٦٢٣
الأسبوع ٦٢٤
الأسبوع ٦٢٥
الأسبوع ٦٢٦
الأسبوع ٦٢٧
الأسبوع ٦٢٨
الأسبوع ٦٢٩
الأسبوع ٦٣٠
الأسبوع ٦٣١
الأسبوع ٦٣٢
الأسبوع ٦٣٣
الأسبوع ٦٣٤
الأسبوع ٦٣٥
الأسبوع ٦٣٦
الأسبوع ٦٣٧
الأسبوع ٦٣٨
الأسبوع ٦٣٩
الأسبوع ٦٤٠
الأسبوع ٦٤١
الأسبوع ٦٤٢
الأسبوع ٦٤٣
الأسبوع ٦٤٤
الأسبوع ٦٤٥
الأسبوع ٦٤٦
الأسبوع ٦٤٧
الأسبوع ٦٤٨
الأسبوع ٦٤٩
الأسبوع ٦٥٠
الأسبوع ٦٥١
الأسبوع ٦٥٢
الأسبوع ٦٥٣
الأسبوع ٦٥٤
الأسبوع ٦٥٥
الأسبوع ٦٥٦
الأسبوع ٦٥٧
الأسبوع ٦٥٨
الأسبوع ٦٥٩
الأسبوع ٦٦٠
الأسبوع ٦٦١
الأسبوع ٦٦٢
الأسبوع ٦٦٣
الأسبوع ٦٦٤
الأسبوع ٦٦٥
الأسبوع ٦٦٦
الأسبوع ٦٦٧
الأسبوع ٦٦٨
الأسبوع ٦٦٩
الأسبوع ٦٧٠
الأسبوع ٦٧١
الأسبوع ٦٧٢
الأسبوع ٦٧٣
الأسبوع ٦٧٤
الأسبوع ٦٧٥
الأسبوع ٦٧٦
الأسبوع ٦٧٧
الأسبوع ٦٧٨
الأسبوع ٦٧٩
الأسبوع ٦٨٠
الأسبوع ٦٨١
الأسبوع ٦٨٢
الأسبوع ٦٨٣
الأسبوع ٦٨٤
الأسبوع ٦٨٥
الأسبوع ٦٨٦
الأسبوع ٦٨٧
الأسبوع ٦٨٨
الأسبوع ٦٨٩
الأسبوع ٦٩٠
الأسبوع ٦٩١
الأسبوع ٦٩٢
الأسبوع ٦٩٣
الأسبوع ٦٩٤
الأسبوع ٦٩٥
الأسبوع ٦٩٦
الأسبوع ٦٩٧
الأسبوع ٦٩٨
الأسبوع ٦٩٩
الأسبوع ٧٠٠
الأسبوع ٧٠١
الأسبوع ٧٠٢
الأسبوع ٧٠٣
الأسبوع ٧٠٤
الأسبوع ٧٠٥
الأسبوع ٧٠٦
الأسبوع ٧٠٧
الأسبوع ٧٠٨
الأسبوع ٧٠٩
الأسبوع ٧١٠
الأسبوع ٧١١
الأسبوع ٧١٢
الأسبوع ٧١٣
الأسبوع ٧١٤
الأسبوع ٧١٥
الأسبوع ٧١٦
الأسبوع ٧١٧
الأسبوع ٧١٨
الأسبوع ٧١٩
الأسبوع ٧٢٠
الأسبوع ٧٢١
الأسبوع ٧٢٢
الأسبوع ٧٢٣
الأسبوع ٧٢٤
الأسبوع ٧٢٥
الأسبوع ٧٢٦
الأسبوع ٧٢٧
الأسبوع ٧٢٨
الأسبوع ٧٢٩
الأسبوع ٧٣٠
الأسبوع ٧٣١
الأسبوع ٧٣٢
الأسبوع ٧٣٣
الأسبوع ٧٣٤
الأسبوع ٧٣٥
الأسبوع ٧٣٦
الأسبوع ٧٣٧
الأسبوع ٧٣٨
الأسبوع ٧٣٩
الأسبوع ٧٤٠
الأسبوع ٧٤١
الأسبوع ٧٤٢
الأسبوع ٧٤٣
الأسبوع ٧٤٤
الأسبوع ٧٤٥
الأسبوع ٧٤٦
الأسبوع ٧٤٧
الأسبوع ٧٤٨
الأسبوع ٧٤٩
الأسبوع ٧٥٠
الأسبوع ٧٥١
الأسبوع ٧٥٢
الأسبوع ٧٥٣
الأسبوع ٧٥٤
الأسبوع ٧٥٥
الأسبوع ٧٥٦
الأسبوع ٧٥٧
الأسبوع ٧٥٨
الأسبوع ٧٥٩
الأسبوع ٧٦٠
الأسبوع ٧٦١
الأسبوع ٧٦٢
الأسبوع ٧٦٣
الأسبوع ٧٦٤
الأسبوع ٧٦٥
الأسبوع ٧٦٦
الأسبوع ٧٦٧
الأسبوع ٧٦٨
الأسبوع ٧٦٩
الأسبوع ٧٧٠
الأسبوع ٧٧١
الأسبوع ٧٧٢
الأسبوع ٧٧٣
الأسبوع ٧٧٤
الأسبوع ٧٧٥
الأسبوع ٧٧٦
الأسبوع ٧٧٧
الأسبوع ٧٧٨
الأسبوع ٧٧٩
الأسبوع ٧٨٠
الأسبوع ٧٨١
الأسبوع ٧٨٢
الأسبوع ٧٨٣
الأسبوع ٧٨٤
الأسبوع ٧٨٥
الأسبوع ٧٨٦
الأسبوع ٧٨٧
الأسبوع ٧٨٨
الأسبوع ٧٨٩
الأسبوع ٧٩٠
الأسبوع ٧٩١
الأسبوع ٧٩٢
الأسبوع ٧٩٣
الأسبوع ٧٩٤
الأسبوع ٧٩٥
الأسبوع ٧٩٦
الأسبوع ٧٩٧
الأسبوع ٧٩٨
الأسبوع ٧٩٩
الأسبوع ٨٠٠
الأسبوع ٨٠١
الأسبوع ٨٠٢
الأسبوع ٨٠٣
الأسبوع ٨٠٤
الأسبوع ٨٠٥
الأسبوع ٨٠٦
الأسبوع ٨٠٧
الأسبوع ٨٠٨
الأسبوع ٨٠٩
الأسبوع ٨١٠
الأسبوع ٨١١
الأسبوع ٨١٢
الأسبوع ٨١٣
الأسبوع ٨١٤
الأسبوع ٨١٥
الأسبوع ٨١٦
الأسبوع ٨١٧
الأسبوع ٨١٨
الأسبوع ٨١٩
الأسبوع ٨٢٠
الأسبوع ٨٢١
الأسبوع ٨٢٢
الأسبوع ٨٢٣
الأسبوع ٨٢٤
الأسبوع ٨٢٥
الأسبوع ٨٢٦
الأسبوع ٨٢٧
الأسبوع ٨٢٨
الأسبوع ٨٢٩
الأسبوع ٨٣٠
الأسبوع ٨٣١
الأسبوع ٨٣٢
الأسبوع ٨٣٣
الأسبوع ٨٣٤
الأسبوع ٨٣٥
الأسبوع ٨٣٦
الأسبوع ٨٣٧
الأسبوع ٨٣٨
الأسبوع ٨٣٩
الأسبوع ٨٤٠
الأسبوع ٨٤١
الأسبوع ٨٤٢
الأسبوع ٨٤٣
الأسبوع ٨٤٤
الأسبوع ٨٤٥
الأسبوع ٨٤٦
الأسبوع ٨٤٧
الأسبوع ٨٤٨
الأسبوع ٨٤٩
الأسبوع ٨٥٠
الأسبوع ٨٥١
الأسبوع ٨٥٢
الأسبوع ٨٥٣
الأسبوع ٨٥٤
الأسبوع ٨٥٥
الأسبوع ٨٥٦
الأسبوع ٨٥٧
الأسبوع ٨٥٨
الأسبوع ٨٥٩
الأسبوع ٨٦٠
الأسبوع ٨٦١
الأسبوع ٨٦٢
الأسبوع ٨٦٣
الأسبوع ٨٦٤
الأسبوع ٨٦٥
الأسبوع ٨٦٦
الأسبوع ٨٦٧
الأسبوع ٨٦٨
الأسبوع ٨٦٩
الأسبوع ٨٧٠
الأسبوع ٨٧١
الأسبوع ٨٧٢
الأسبوع ٨٧٣
الأسبوع ٨٧٤
الأسبوع ٨٧٥
الأسبوع ٨٧٦
الأسبوع ٨٧٧
الأسبوع ٨٧٨
الأسبوع ٨٧٩
الأسبوع ٨٨٠
الأسبوع ٨٨١
الأسبوع ٨٨٢
الأسبوع ٨٨٣
الأسبوع ٨٨٤
الأسبوع ٨٨٥
الأسبوع ٨٨٦
الأسبوع ٨٨٧
الأسبوع ٨٨٨
الأسبوع ٨٨٩
الأسبوع ٨٩٠
الأسبوع ٨٩١
الأسبوع ٨٩٢
الأسبوع ٨٩٣
الأسبوع ٨٩٤
الأسبوع ٨٩٥
الأسبوع ٨٩٦
الأسبوع ٨٩٧
الأسبوع ٨٩٨
الأسبوع ٨٩٩
الأسبوع ٩٠٠
الأسبوع ٩٠١
الأسبوع ٩٠٢
الأسبوع ٩٠٣
الأسبوع ٩٠٤
الأسبوع ٩٠٥
الأسبوع ٩٠٦
الأسبوع ٩٠٧
الأسبوع ٩٠٨
الأسبوع ٩٠٩
الأسبوع ٩١٠
الأسبوع ٩١١
الأسبوع ٩١٢
الأسبوع ٩١٣
الأسبوع ٩١٤
الأسبوع ٩١٥
الأسبوع ٩١٦
الأسبوع ٩١٧
الأسبوع ٩١٨
الأسبوع ٩١٩
الأسبوع ٩٢٠
الأسبوع ٩٢١
الأسبوع ٩٢٢
الأسبوع ٩٢٣
الأسبوع ٩٢٤
الأسبوع ٩٢٥
الأسبوع ٩٢٦
الأسبوع ٩٢٧
الأسبوع ٩٢٨
الأسبوع ٩٢٩
الأسبوع ٩٣٠
الأسبوع ٩٣١
الأسبوع ٩٣٢
الأسبوع ٩٣٣
الأسبوع ٩٣٤
الأسبوع ٩٣٥
الأسبوع ٩٣٦
الأسبوع ٩٣٧
الأسبوع ٩٣٨
الأسبوع ٩٣٩
الأسبوع ٩٤٠
الأسبوع ٩٤١
الأسبوع ٩٤٢
الأسبوع ٩٤٣
الأسبوع ٩٤٤
الأسبوع ٩٤٥
الأسبوع ٩٤٦
الأسبوع ٩٤٧
الأسبوع ٩٤٨
الأسبوع ٩٤٩
الأسبوع ٩٥٠
الأسبوع ٩٥١
الأسبوع ٩٥٢
الأسبوع ٩٥٣
الأسبوع ٩٥٤
الأسبوع ٩٥٥
الأسبوع ٩٥٦
الأسبوع ٩٥٧
الأسبوع ٩٥٨
الأسبوع ٩٥٩
الأسبوع ٩٦٠
الأسبوع ٩٦١
الأسبوع ٩٦٢
الأسبوع ٩٦٣
الأسبوع ٩٦٤
الأسبوع ٩٦٥
الأسبوع ٩٦٦
الأسبوع ٩٦٧
الأسبوع ٩٦٨
الأسبوع ٩٦٩
الأسبوع ٩٧٠
الأسبوع ٩٧١
الأسبوع ٩٧٢
الأسبوع ٩٧٣
الأسبوع ٩٧٤
الأسبوع ٩٧٥
الأسبوع ٩٧٦
الأسبوع ٩٧٧
الأسبوع ٩٧٨
الأسبوع ٩٧٩
الأسبوع ٩٨٠
الأسبوع ٩٨١
الأسبوع ٩٨٢
الأسبوع ٩٨٣
الأسبوع ٩٨٤
الأسبوع ٩٨٥
الأسبوع ٩٨٦
الأسبوع ٩٨٧
الأسبوع ٩٨٨
الأسبوع ٩٨٩
الأسبوع ٩٩٠
الأسبوع ٩٩١
الأسبوع ٩٩٢
الأسبوع ٩٩٣
الأسبوع ٩٩٤
الأسبوع ٩٩٥
الأسبوع ٩٩٦
الأسبوع ٩٩٧
الأسبوع ٩٩٨
الأسبوع ٩٩٩
الأسبوع ١٠٠٠
الأسبوع ١٠٠١
الأسبوع ١٠٠٢
الأسبوع ١٠٠٣
الأسبوع ١٠٠٤
الأسبوع ١٠٠٥
الأسبوع ١٠٠٦
الأسبوع ١٠٠٧
الأسبوع ١٠٠٨
الأسبوع ١٠٠٩
الأسبوع ١٠١٠
الأسبوع ١٠١١
الأسبوع ١٠١٢
الأسبوع ١٠١٣
الأسبوع ١٠١٤
الأسبوع ١٠١٥
الأسبوع ١٠١٦
الأسبوع ١٠١٧
الأسبوع ١٠١٨
الأسبوع ١٠١٩
الأسبوع ١٠٢٠
الأسبوع ١٠٢١
الأسبوع ١٠٢٢
الأسبوع ١٠٢٣
الأسبوع ١٠٢٤
الأسبوع ١٠٢٥
الأسبوع ١٠٢٦
الأسبوع ١٠٢٧
الأسبوع ١٠٢٨
الأسبوع ١٠٢٩
الأسبوع ١٠٣٠
الأسبوع ١٠٣١
الأسبوع ١٠٣٢
الأسبوع ١٠٣٣
الأسبوع ١٠٣٤
الأسبوع ١٠٣٥
الأسبوع ١٠٣٦
الأسبوع ١٠٣٧
الأسبوع ١٠٣٨
الأسبوع ١٠٣٩
الأسبوع ١٠٤٠
الأسبوع ١٠٤١
الأسبوع ١٠٤٢
الأسبوع ١٠٤٣
الأسبوع ١٠٤٤
الأسبوع ١٠٤٥
الأسبوع ١٠٤٦
الأسبوع ١٠٤٧
الأسبوع ١٠٤٨
الأسبوع ١٠٤٩
الأسبوع ١٠٥٠
الأسبوع ١٠٥١
الأسبوع ١٠٥٢
الأسبوع ١٠٥٣
الأسبوع ١٠٥٤
الأسبوع ١٠٥٥
الأسبوع ١٠٥٦
الأسبوع ١٠٥٧
الأسبوع ١٠٥٨
الأسبوع ١٠٥٩
الأسبوع ١٠٦٠
الأسبوع ١٠٦١
الأسبوع ١٠٦٢
الأسبوع ١٠٦٣
الأسبوع ١٠٦٤
الأسبوع ١٠٦٥
الأسبوع ١٠٦٦
الأسبوع ١٠٦٧
الأسبوع ١٠٦٨
الأسبوع ١٠٦٩
الأسبوع ١٠٧٠
الأسبوع ١٠٧١
الأسبوع ١٠٧٢
الأسبوع ١٠٧٣
الأسبوع ١٠٧٤
الأسبوع ١٠٧٥
الأسبوع

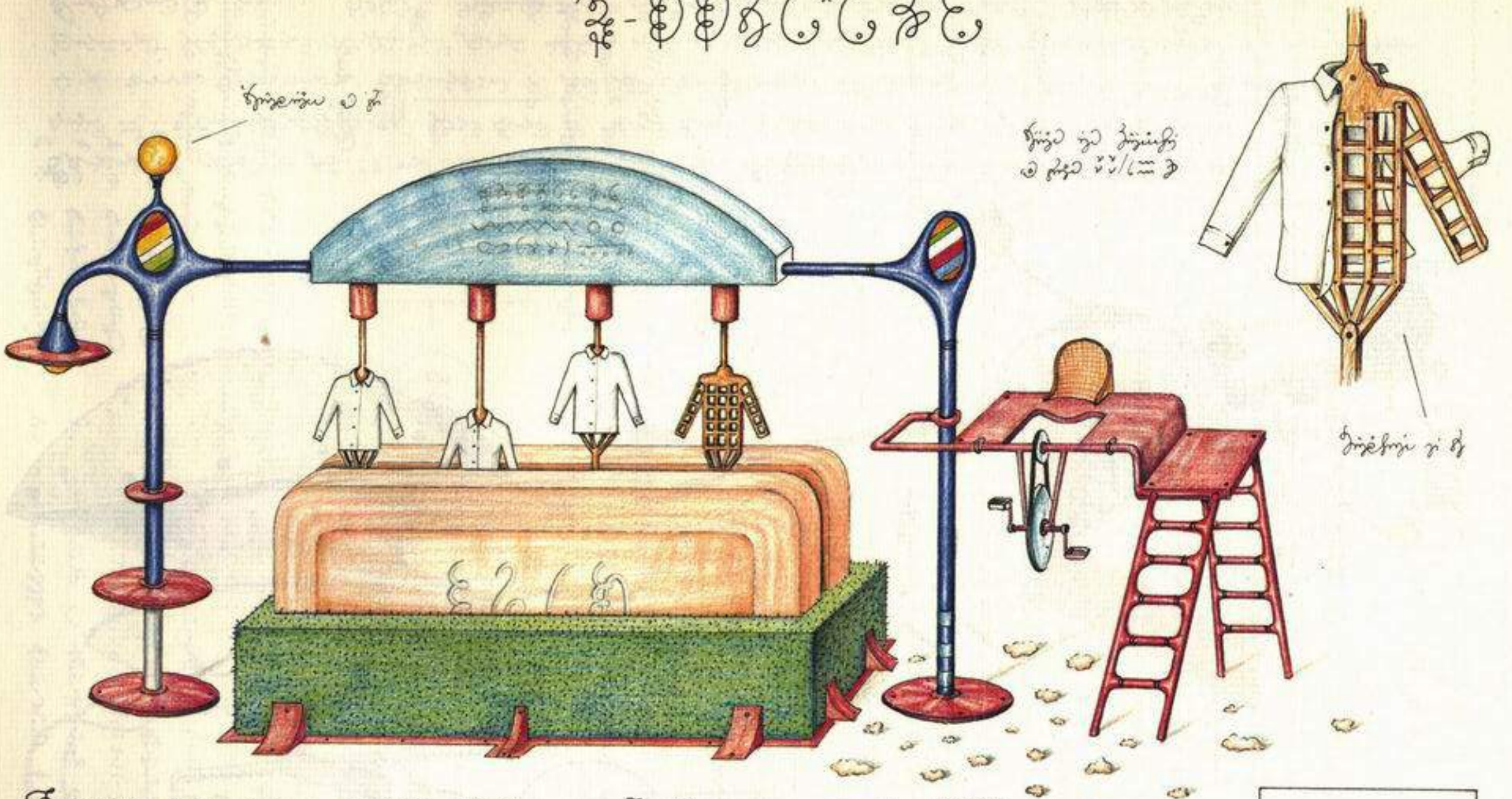
نمره: ۱۱۵

۱ نام مقاله

مقاله‌ی حاضر به بررسی ساختار و عملکرد دستگاه‌های ثبت و پخش صوت در دوره‌ی گذار از فناوری مکانیکی به الکتریکی می‌پردازد. تمرکز اصلی بر دستگاه‌هایی است که امکان ضبط و بازتولید صدا را فراهم می‌کردند و نقش آن‌ها در شکل‌گیری عادت‌های شنیداری جدید. روش کار شامل مطالعه‌ی منابع دست‌اول، بررسی نمونه‌های موجود و تحلیل داده‌های آزمایشگاهی است. نتایج نشان می‌دهد که این دستگاه‌ها نه‌تنها ابزار فنی، بلکه عناصر فرهنگی مؤثری در زندگی روزمره بودند.

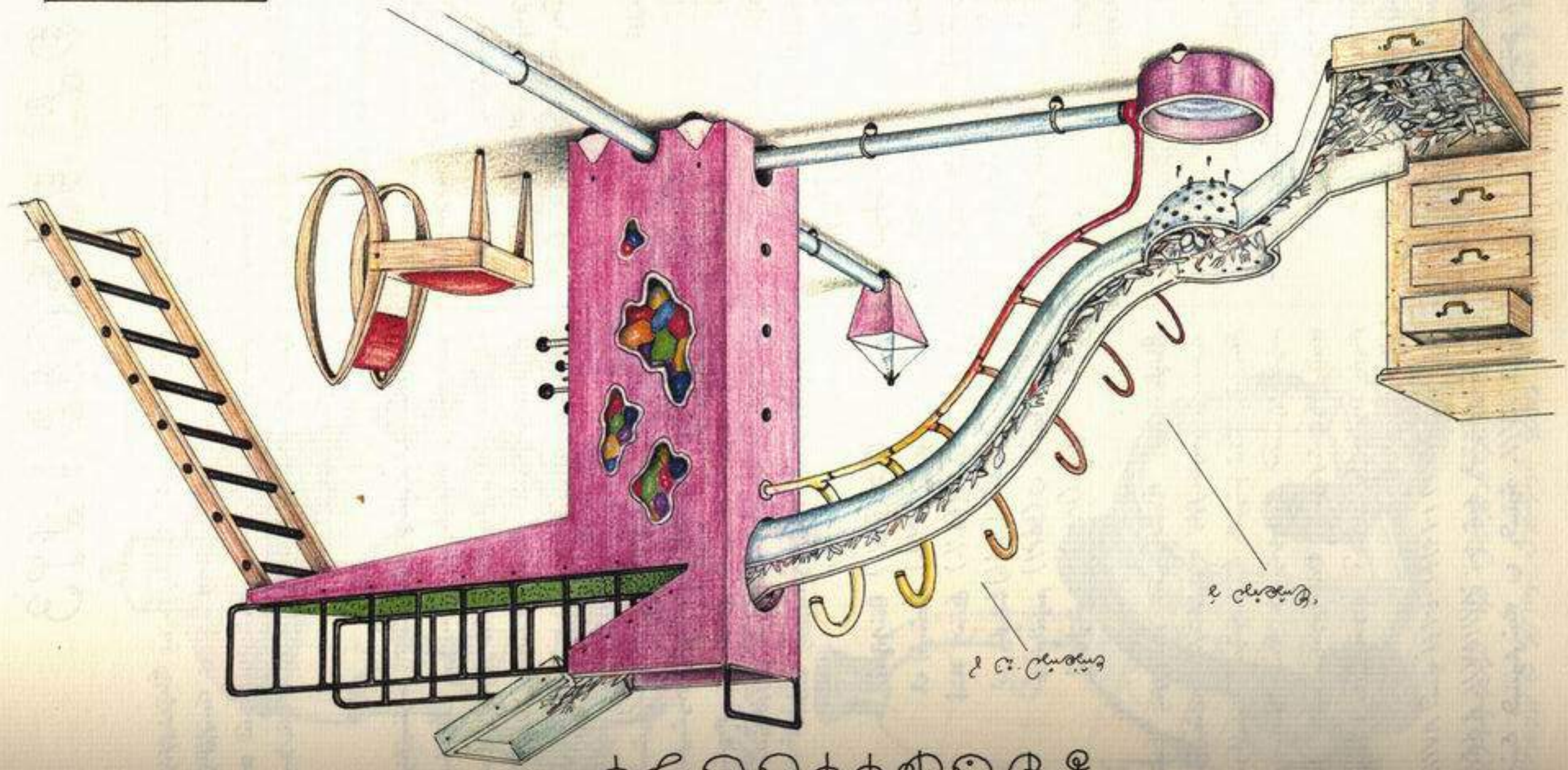


ಸೈಕಲ್-ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ



ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ನೋಡಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಸೈಕಲ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅಂಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಅಂಕೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವ ಕ್ರಮವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅಂಕೆಗಳಿಂದ ಸೂಚಿಸಿದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಓದಿ. ಅವುಗಳನ್ನು ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವ ಕ್ರಮ - ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಸೊನ್ನೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಲೆ ಹತ್ತರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾ: ೧೦ ಎಂಬುದು ೧ ಕ್ಕಿಂತ ಹತ್ತರಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ. ೧೦೦ ಎಂಬುದು ೧೦ ಕ್ಕಿಂತ ಹತ್ತರಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ. ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸೊನ್ನೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಲೆ ಹತ್ತರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾ: ೧೦ ಎಂಬುದು ೧ ಕ್ಕಿಂತ ಹತ್ತರಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ. ೧೦೦ ಎಂಬುದು ೧೦ ಕ್ಕಿಂತ ಹತ್ತರಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ. ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸೊನ್ನೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಲೆ ಹತ್ತರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾ: ೧೦ ಎಂಬುದು ೧ ಕ್ಕಿಂತ ಹತ್ತರಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ. ೧೦೦ ಎಂಬುದು ೧೦ ಕ್ಕಿಂತ ಹತ್ತರಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ.



۳-۶ تصویر کمپکس

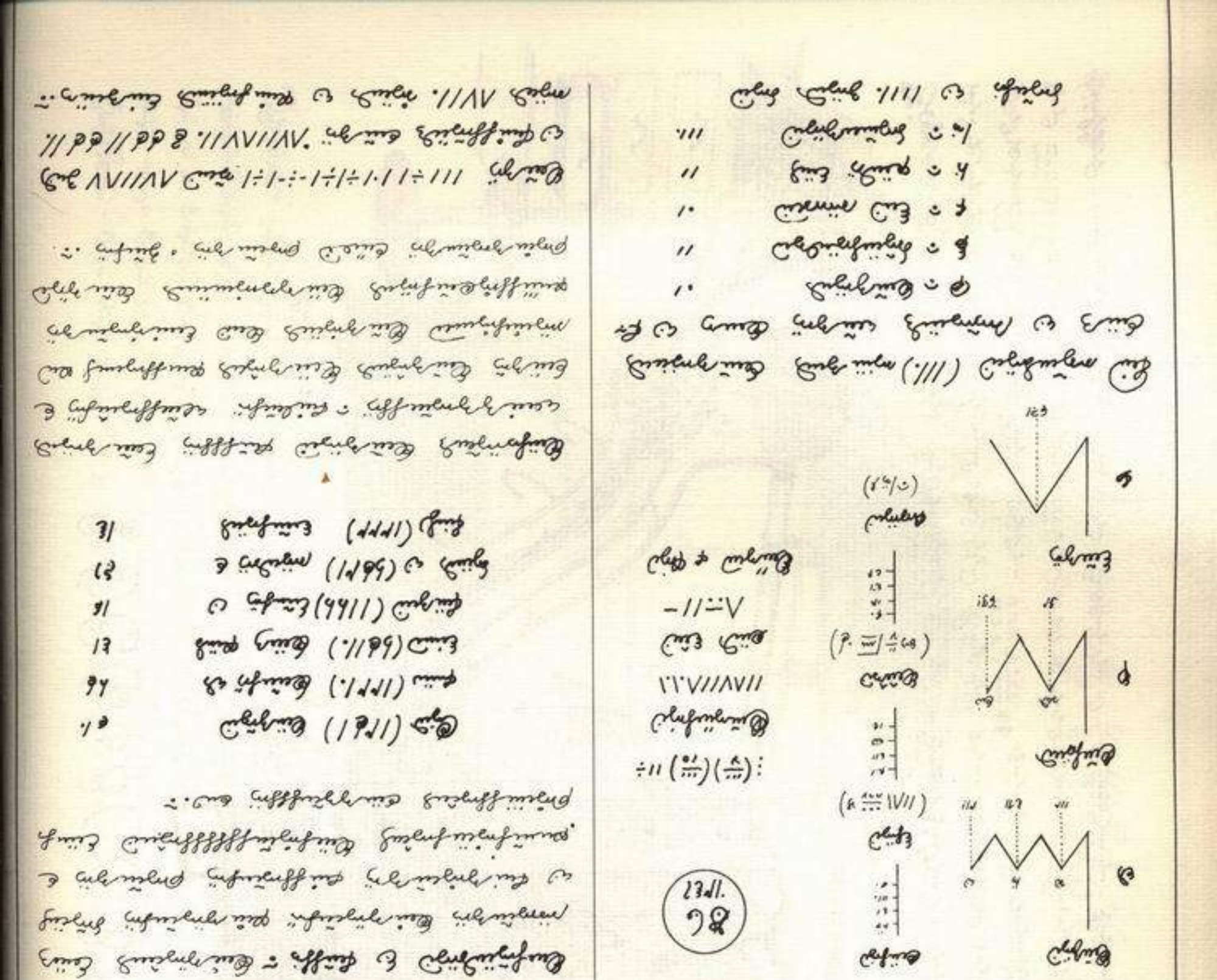
سکه ۱۰٬۰۰۰ تومانی - سکه‌ی یادبود - قاب و حروف‌نگاری تصویر قاب و طراحی‌شده توسط گروه حروف‌نگاری و تایپوگرافی شرکت فرهنگ گستر صبا. طراحی: کامبیز کمپکس ۱۳۷۵ (۱۹۹۶ م.) ۴۰ گرم نقره عیار ۹۲۵ (۹۲٫۵٪) ۳۸ میلی‌متر قطر

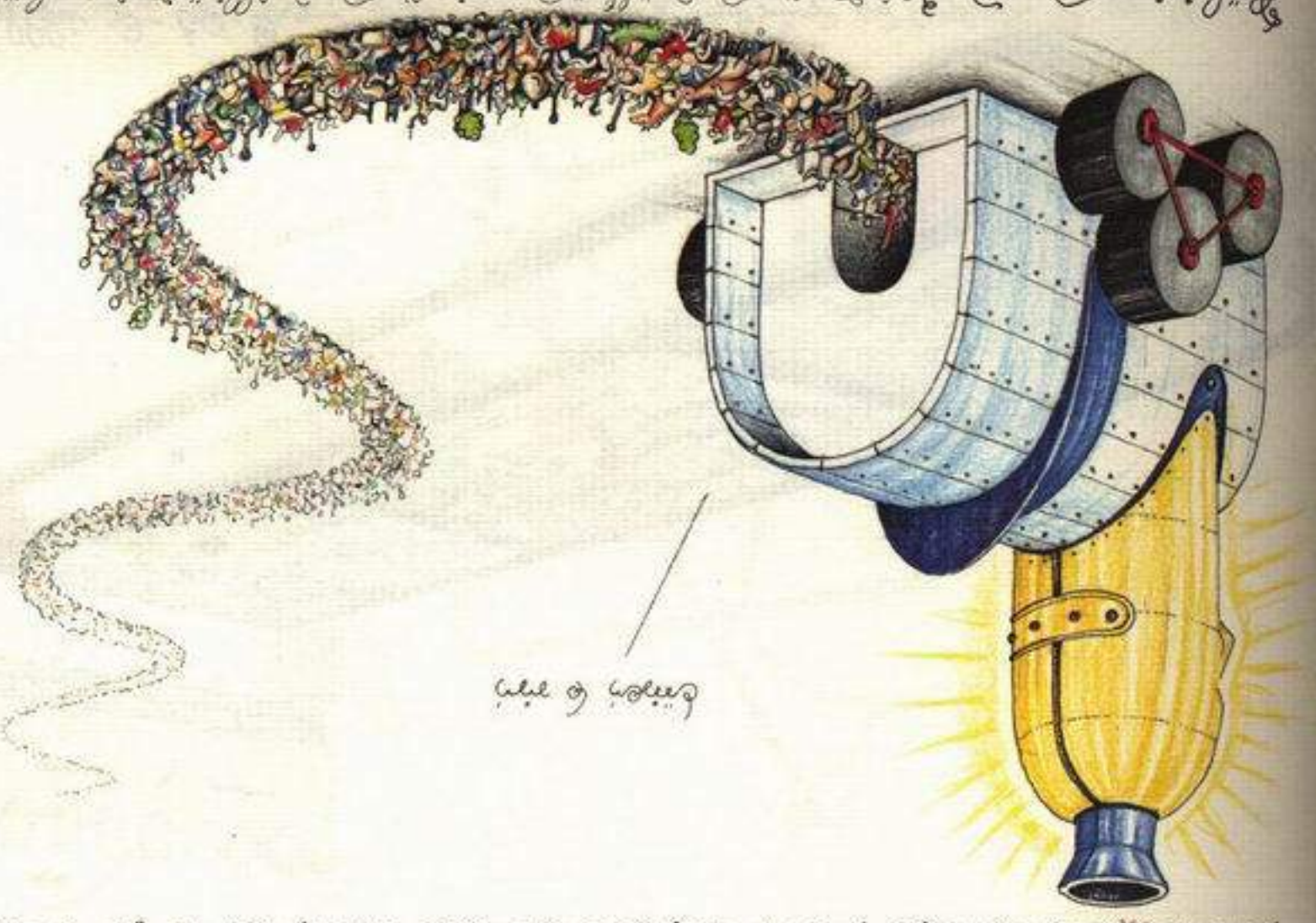
ت. کمپکس ۱۱۰ ۳۳

کمپکس ۵

طراحی حروف تصویر - حروف‌نگاری - حروف‌نگاری - و بازنشسته - حروف‌نگاری - تصویر - حروف‌نگاری - حروف‌نگاری

ورق بياني للرسم

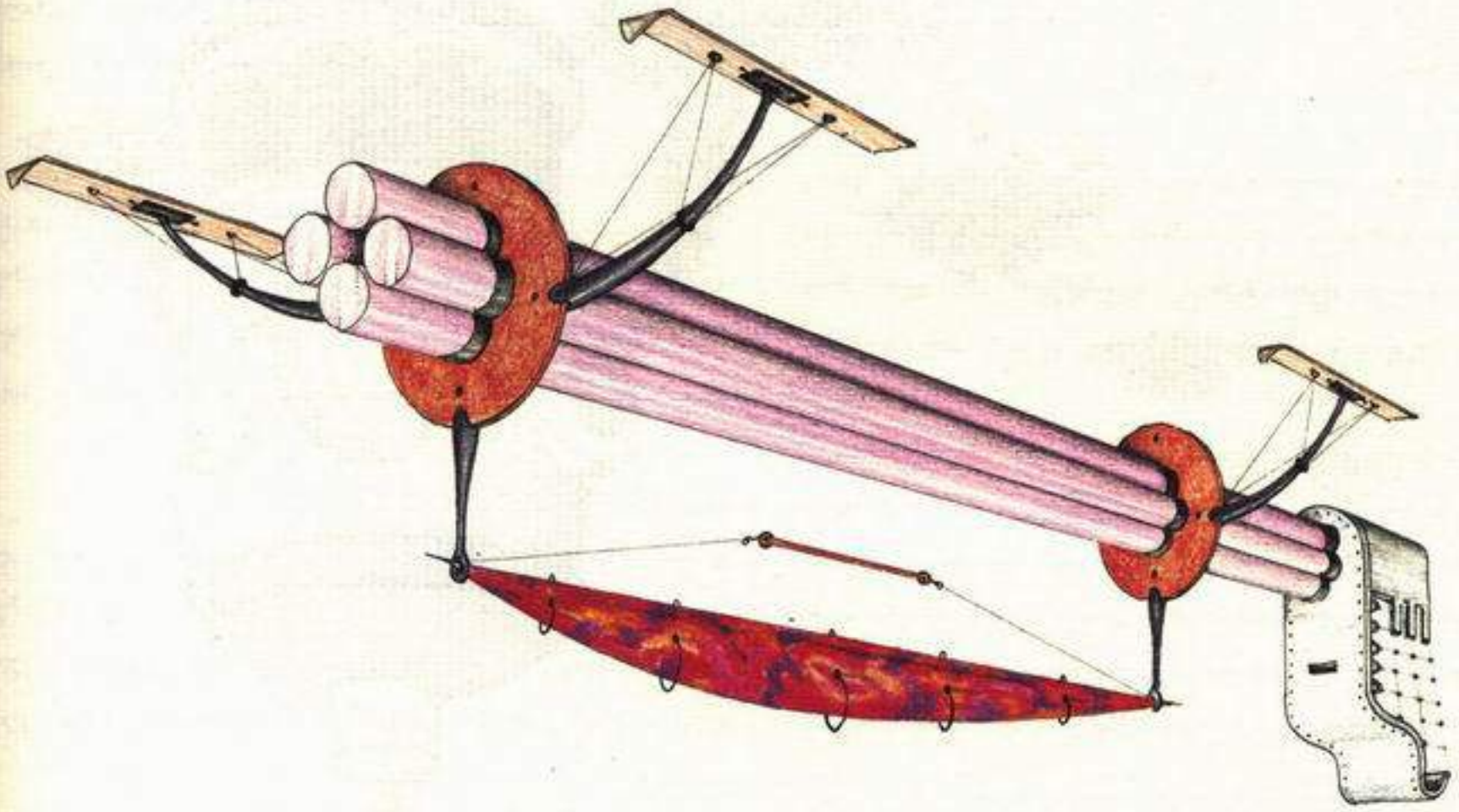




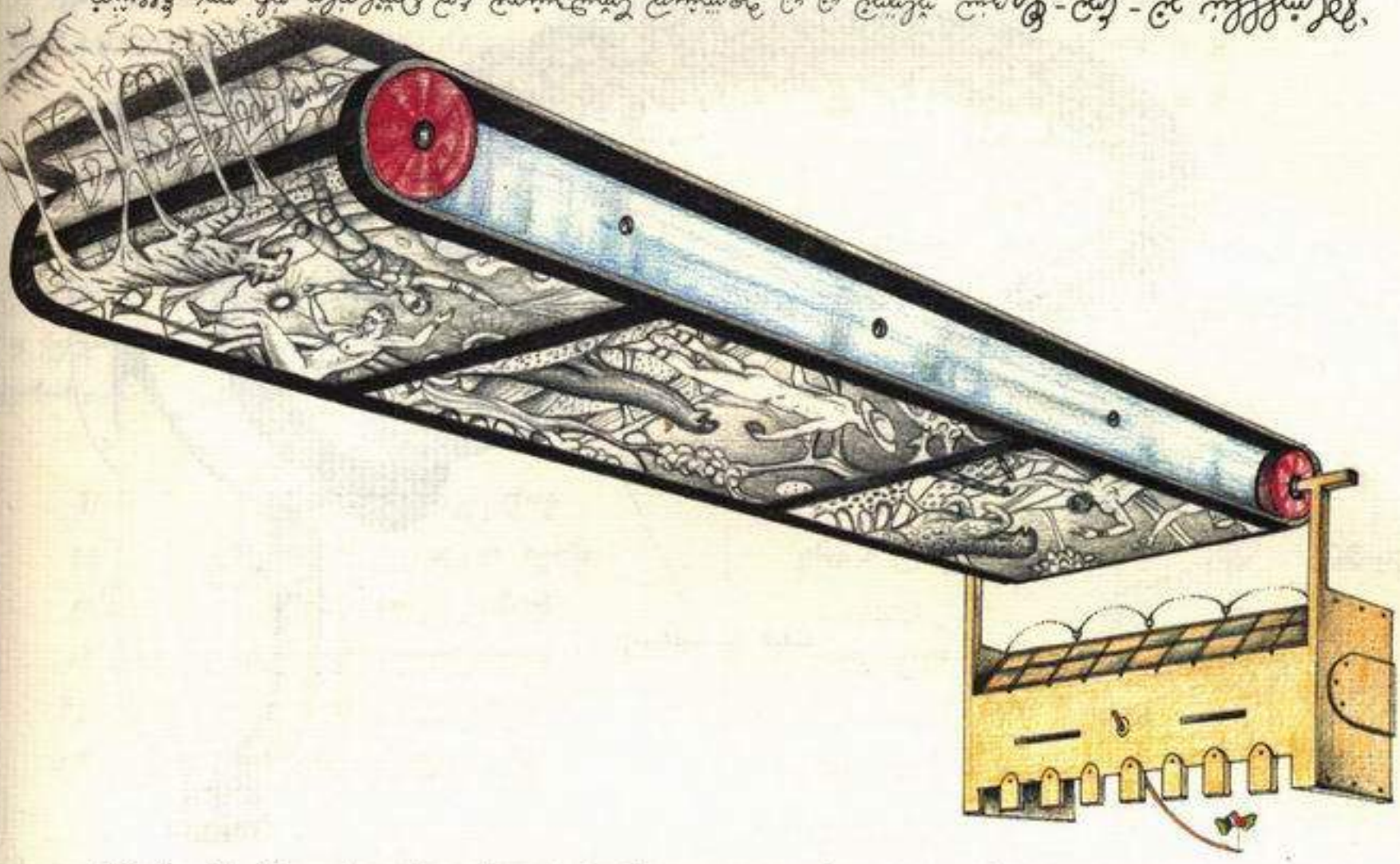


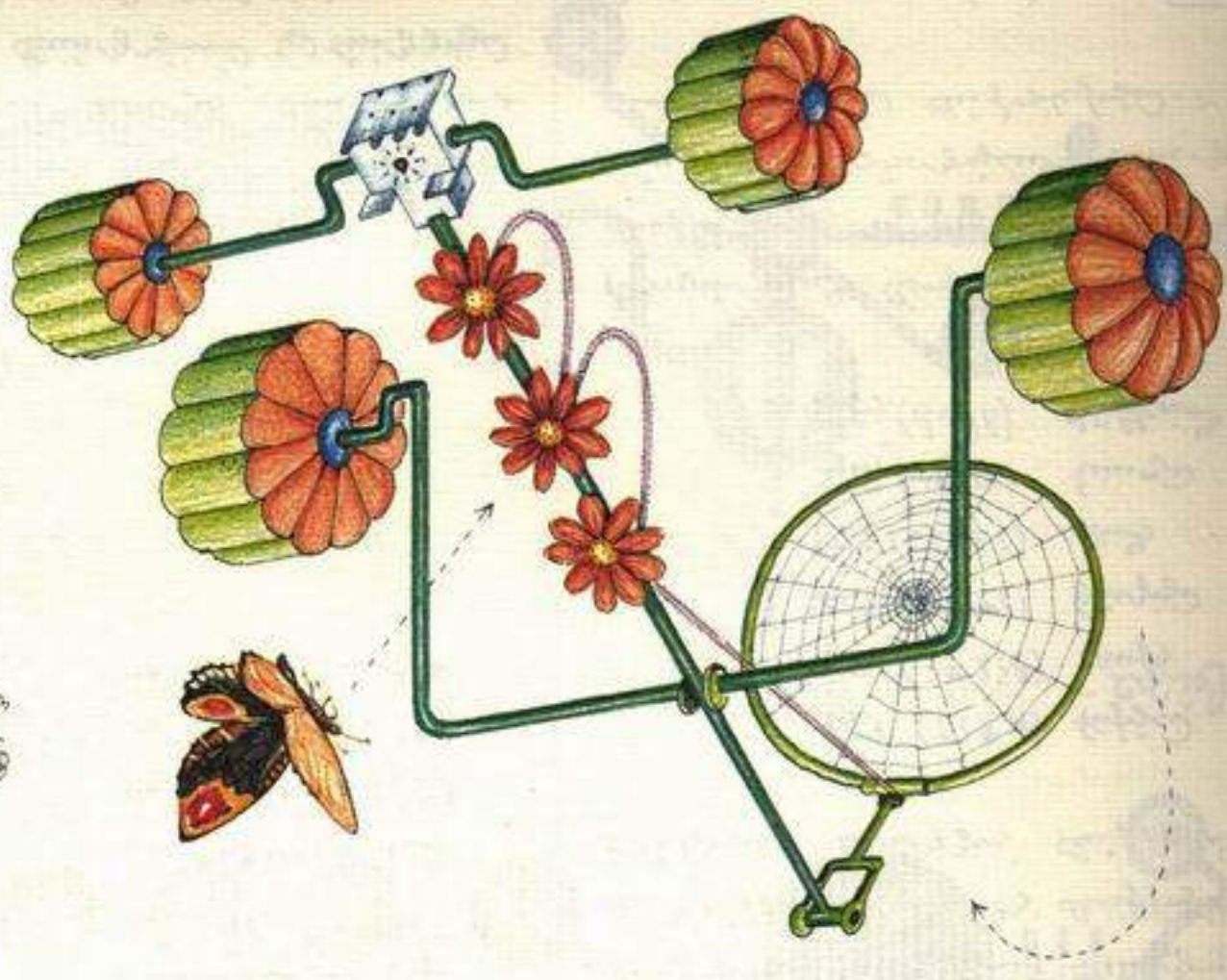
۳- طبیعت بی‌جان

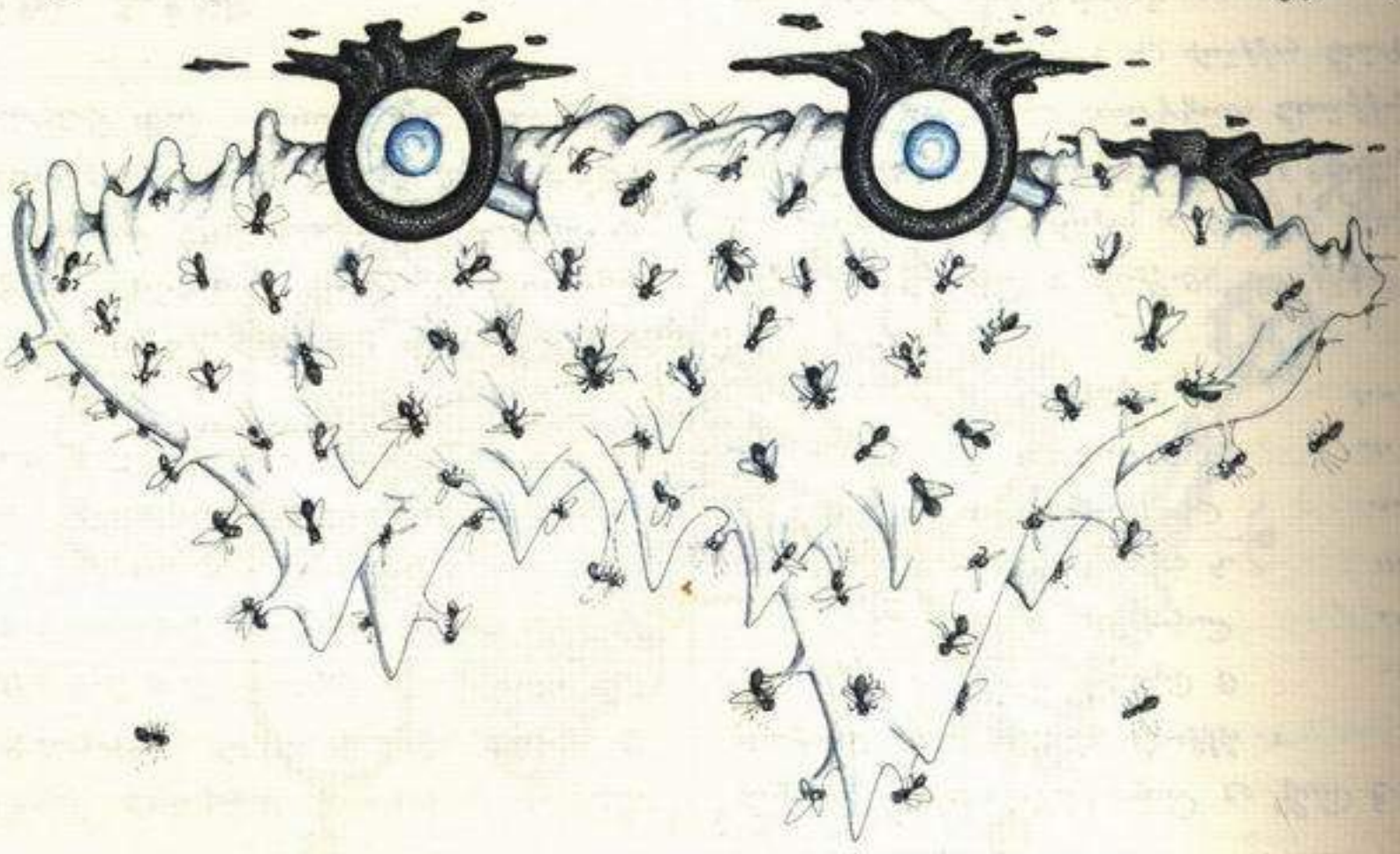
ဂျပန်ဘုရင်ခံ ဆင်းသက်ရာ ရေယာဉ်



ဂျပန်ဘုရင်ခံ ဆင်းသက်ရာ ရေယာဉ်ကို ဆင်နွှဲနေသော ဂျပန်စစ်သားများ



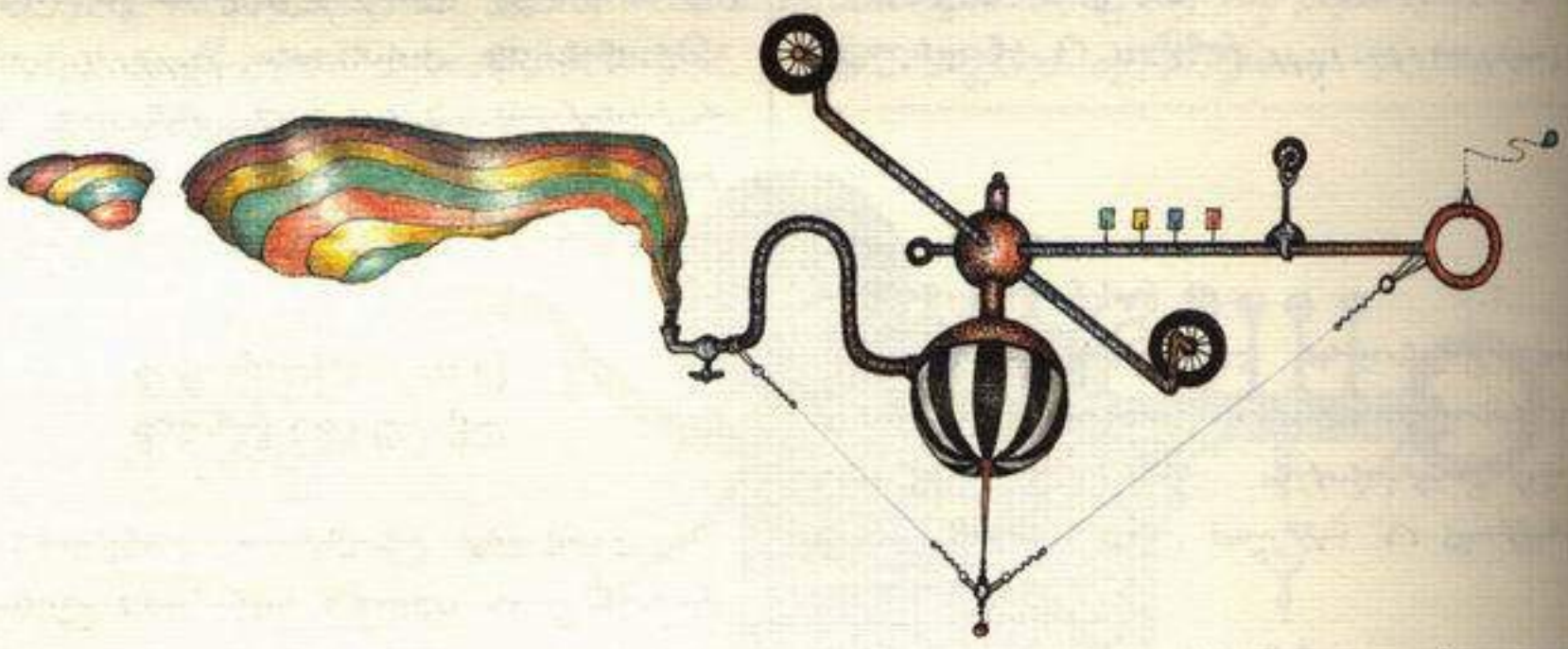




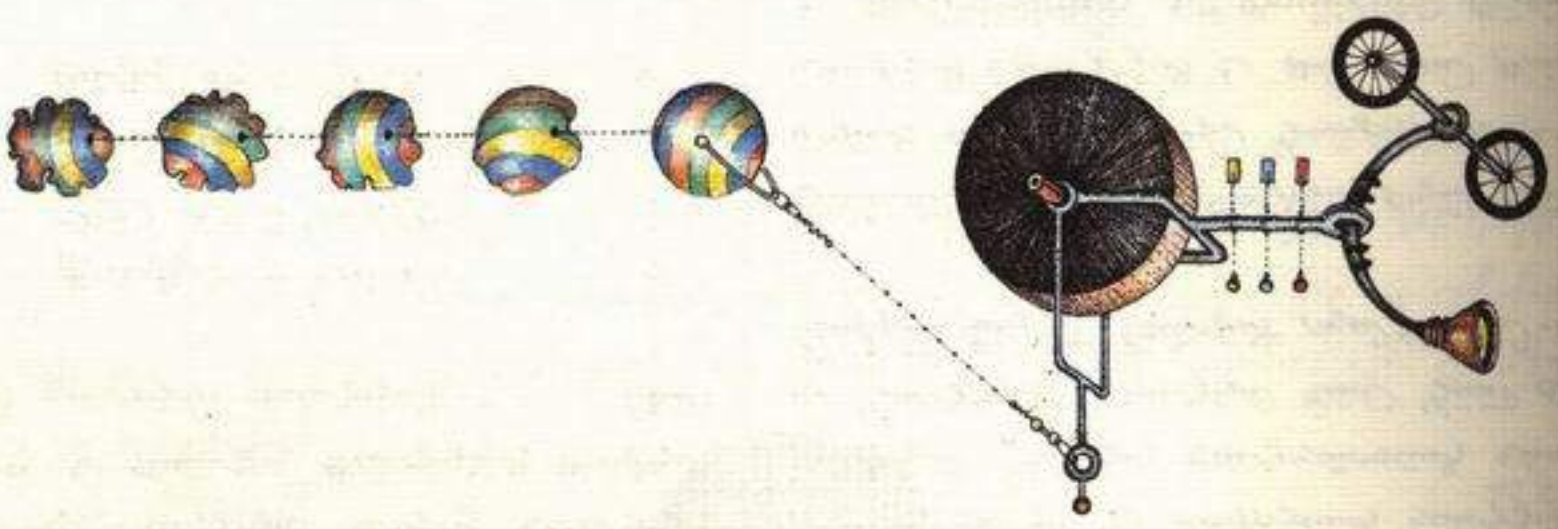
٤٥٦٢٩٤٢٦٤٣

حرفت و نوشتن حرف حرکت و سکون و تنوین و تشدید و مد و همزه و نوشتن کلمه‌ها و جمله‌ها و نوشتن عدد به حروف و ارقام و نوشتن نام خود و نام پدر و نام خانوادگی و نام شهر و روستا و نشانی محل سکونت و شماره تلفن و نوشتن نام روز و ماه و سال و نوشتن نام خود و نام پدر و نام خانوادگی و نام شهر و روستا و نشانی محل سکونت و شماره تلفن و نوشتن نام روز و ماه و سال و نوشتن نام خود و نام پدر و نام خانوادگی و نام شهر و روستا و نشانی محل سکونت و شماره تلفن و نوشتن نام روز و ماه و سال

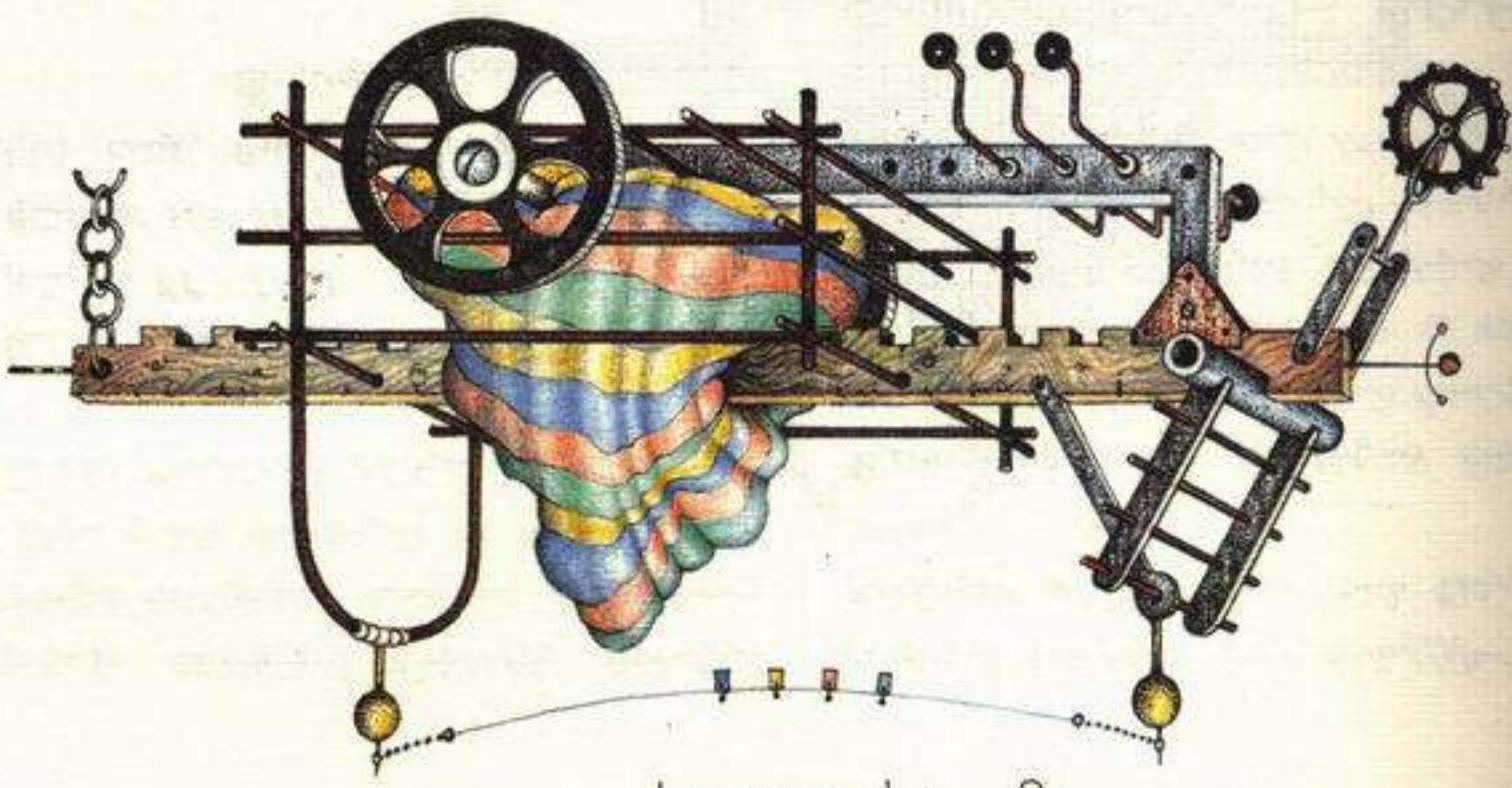
فرشته حکیم (۱۱۱۰) و شاعر حکیم‌منش حکیم‌نامه‌ای است که در آن مسائل حکیم‌نامه‌ای و حکیم‌نامه‌ای و حکیم‌نامه‌ای و



ફિગર - ઉપરોક્ત ચિત્રમાં દર્શાવેલ ઘોડાગાડીનું ચક્ર કેવું દેખાય છે તે જોઈને તમારા ચોપડામાં ચિત્ર દોરો.



ફિગર - ઉપરોક્ત ચિત્રમાં જે ચક્ર દર્શાવેલ છે તેને ધ્યાનપૂર્વક જોઈને તમારા ચોપડામાં ચિત્ર દોરો.



ફિગર ૪ ફિ. - ઉપરોક્ત ચિત્રમાં જે ચક્ર દર્શાવેલ છે તેને ધ્યાનપૂર્વક જોઈને તમારા ચોપડામાં ચિત્ર દોરો.

۱۰ تعاونی ۱۸۱۷/۰ ریال
۱۱ صندوق ۱۸۷/۱۰ ریال
۱۲ وسیله نقلیه ۱۰۱۰۸۷۸ ریال
۱۳ ساختمان ۱۸۷/۱۱/۰ ریال

حساب ۱۱ شامل مبالغی است که بابت خرید دارایی‌های ثابت مشهود پرداخت شده است. این حساب در ترازنامه در گروه دارایی‌های ثابت مشهود نشان داده می‌شود و مانده آن در پایان دوره مالی ۱۸۷/۱۱/۰ ریال است.

مسئله ۱۰ شرکت نمونه در تاریخ ۱۸۷/۱۱/۰۱ دارایی‌های ثابت مشهود زیر را در اختیار دارد. مبلغ استهلاک انباشته هر دارایی در ابتدای سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ نیز داده شده است. مطلوب است محاسبه استهلاک سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ تا ۱۸۷/۱۱/۰۱ به روش خط مستقیم.

دارایی	بهای تمام شده	نرخ استهلاک	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال	۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸ ریال	۲۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال	۱۰٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال

حل مسئله ۱۰

(۱) محاسبه هزینه استهلاک سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ تا ۱۸۷/۱۱/۰۱ (۱۲ ماه):

دارایی	بهای تمام شده	نرخ	هزینه سال
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱	۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸	۲۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۰٪	۱۸۷/۱۱/۰۱

(۲) محاسبه استهلاک انباشته در پایان سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱:

دارایی	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱	هزینه سال	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱

مسئله ۱۱ شرکت نمونه در تاریخ ۱۸۷/۱۱/۰۱ دارایی‌های ثابت مشهود زیر را در اختیار دارد. مبلغ استهلاک انباشته هر دارایی در ابتدای سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ نیز داده شده است. مطلوب است محاسبه استهلاک سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ تا ۱۸۷/۱۱/۰۱ به روش خط مستقیم.

دارایی	بهای تمام شده	نرخ استهلاک	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال	۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸ ریال	۲۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال	۱۰٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال

حل مسئله ۱۱

(۱) محاسبه هزینه استهلاک سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ تا ۱۸۷/۱۱/۰۱ (۱۲ ماه):

دارایی	بهای تمام شده	نرخ	هزینه سال
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱	۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸	۲۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۰٪	۱۸۷/۱۱/۰۱

(۲) محاسبه استهلاک انباشته در پایان سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱:

دارایی	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱	هزینه سال	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱

مسئله ۱۲ شرکت نمونه در تاریخ ۱۸۷/۱۱/۰۱ دارایی‌های ثابت مشهود زیر را در اختیار دارد. مبلغ استهلاک انباشته هر دارایی در ابتدای سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ نیز داده شده است. مطلوب است محاسبه استهلاک سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ تا ۱۸۷/۱۱/۰۱ به روش خط مستقیم.

دارایی	بهای تمام شده	نرخ استهلاک	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال	۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸ ریال	۲۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال	۱۰٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال

حل مسئله ۱۲

(۱) محاسبه هزینه استهلاک سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ تا ۱۸۷/۱۱/۰۱ (۱۲ ماه):

دارایی	بهای تمام شده	نرخ	هزینه سال
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱	۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸	۲۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۰٪	۱۸۷/۱۱/۰۱

(۲) محاسبه استهلاک انباشته در پایان سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱:

دارایی	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱	هزینه سال	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱

مسئله ۱۳ شرکت نمونه در تاریخ ۱۸۷/۱۱/۰۱ دارایی‌های ثابت مشهود زیر را در اختیار دارد. مبلغ استهلاک انباشته هر دارایی در ابتدای سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ نیز داده شده است. مطلوب است محاسبه استهلاک سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ تا ۱۸۷/۱۱/۰۱ به روش خط مستقیم.

دارایی	بهای تمام شده	نرخ استهلاک	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال	۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸ ریال	۲۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال	۱۰٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال

حل مسئله ۱۳

(۱) محاسبه هزینه استهلاک سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ تا ۱۸۷/۱۱/۰۱ (۱۲ ماه):

دارایی	بهای تمام شده	نرخ	هزینه سال
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱	۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸	۲۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۰٪	۱۸۷/۱۱/۰۱

(۲) محاسبه استهلاک انباشته در پایان سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱:

دارایی	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱	هزینه سال	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱

مسئله ۱۴ شرکت نمونه در تاریخ ۱۸۷/۱۱/۰۱ دارایی‌های ثابت مشهود زیر را در اختیار دارد. مبلغ استهلاک انباشته هر دارایی در ابتدای سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ نیز داده شده است. مطلوب است محاسبه استهلاک سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ تا ۱۸۷/۱۱/۰۱ به روش خط مستقیم.

دارایی	بهای تمام شده	نرخ استهلاک	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال	۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸ ریال	۲۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال	۱۰٪	۱۸۷/۱۱/۰۱ ریال

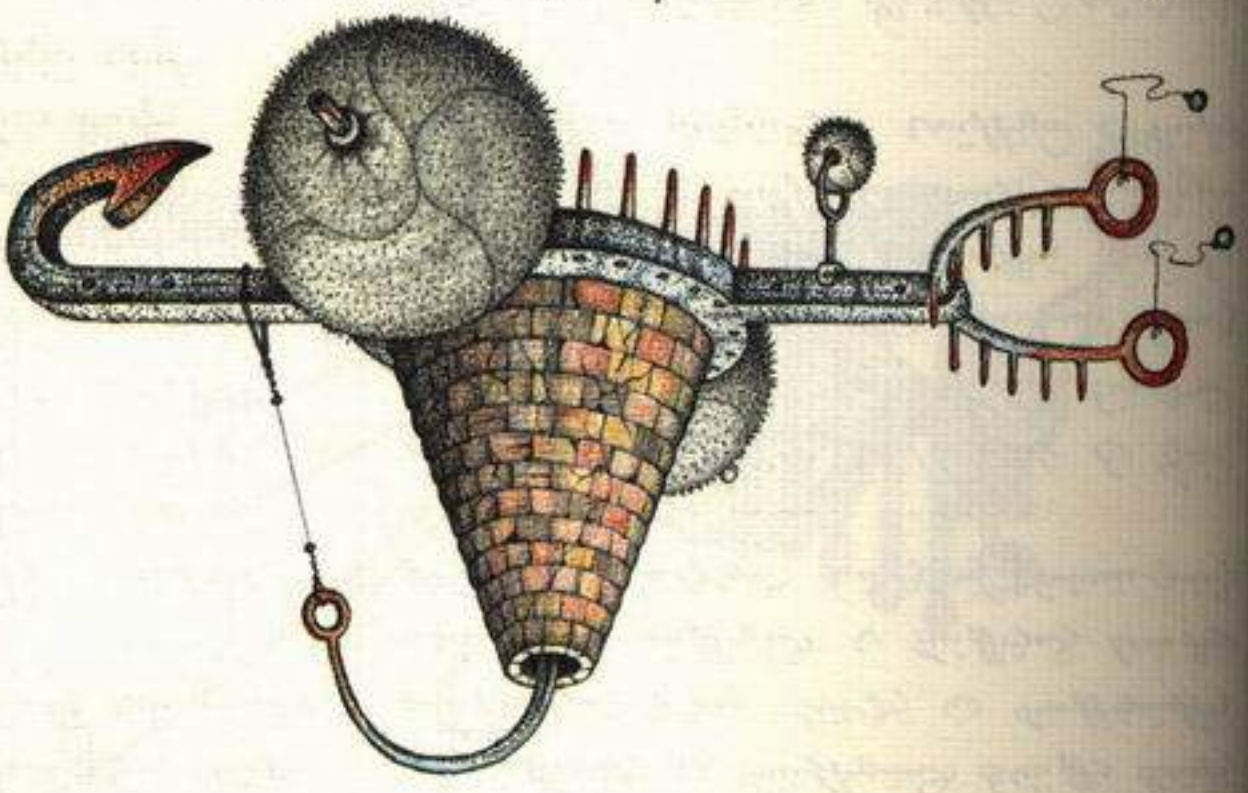
حل مسئله ۱۴

(۱) محاسبه هزینه استهلاک سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱ تا ۱۸۷/۱۱/۰۱ (۱۲ ماه):

دارایی	بهای تمام شده	نرخ	هزینه سال
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱	۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸	۲۵٪	۱۸۷/۱۱/۰۱
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۰٪	۱۸۷/۱۱/۰۱

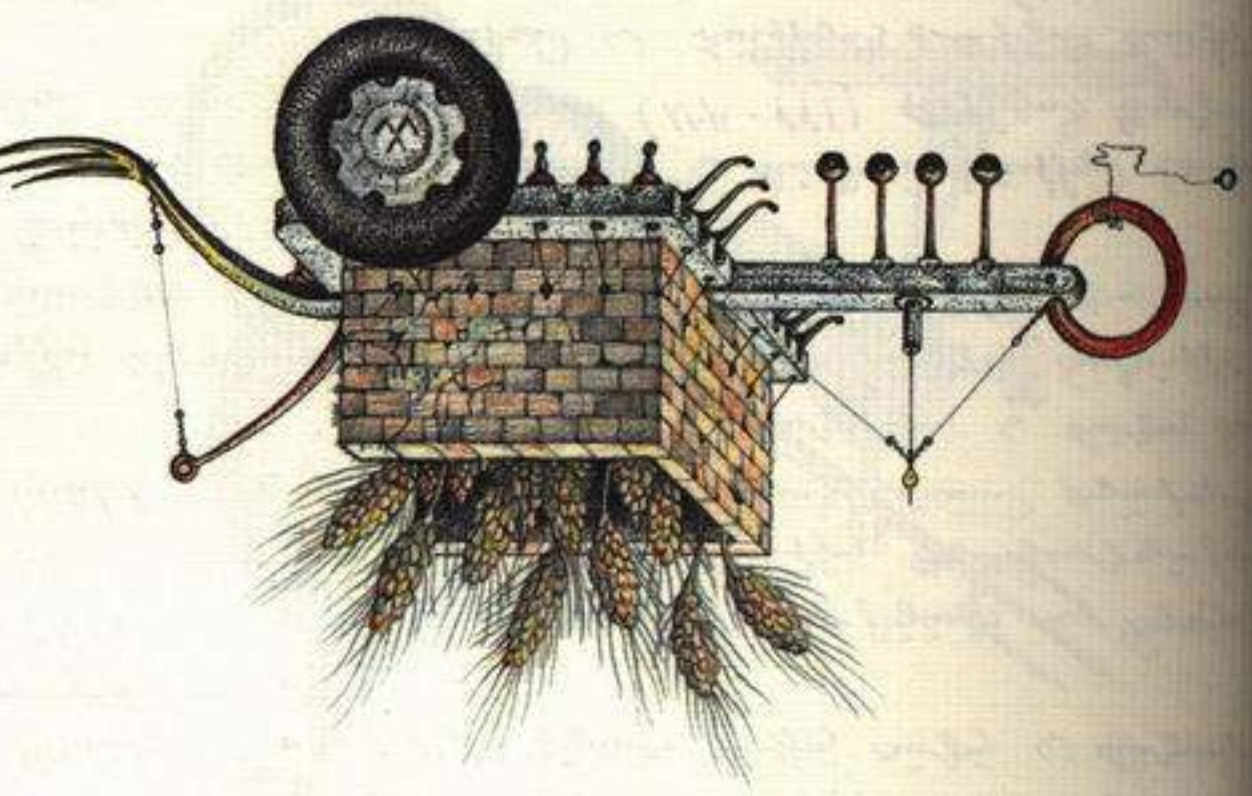
(۲) محاسبه استهلاک انباشته در پایان سال مالی ۱۸۷/۱۱/۰۱:

دارایی	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱	هزینه سال	استهلاک انباشته ۱۸۷/۱۱/۰۱
ساختمان	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱
وسیله نقلیه	۱۰۱۰۸۷۸	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱
تعاونی	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱	۱۸۷/۱۱/۰۱



ईंट का भट्ठा।

ईंटों को पकाने के लिए भट्ठे बनाए जाते हैं। भट्ठे कई प्रकार के होते हैं। ऊपर के चित्र में जो भट्ठा दिखाया गया है, उसमें ईंटों को एक के ऊपर एक जमाकर रखा जाता है। इसके नीचे कोयला और उपले रखकर आग जलाई जाती है। इस प्रकार के भट्ठे को 'पजावा' कहते हैं।



चूने का भट्ठा।

चूना पत्थर को पकाकर बनाया जाता है। चूने के पत्थर को पकाने के लिए जो भट्ठा बनाया जाता है, उसे 'चूने का भट्ठा' कहते हैं। ऊपर के चित्र में चूने का भट्ठा दिखाया गया है।

۱۲ پیچ‌پیچ ۴۷

ژیمنوسپرم‌ها گیاهان آوندداری هستند که دانه‌های برهنه تولید می‌کنند. این گروه شامل سرخس‌های تخم‌دار، سیکادها، جینکگو و کاج‌ها است. در این گیاهان، دانه‌ها روی سطح برگ‌های تخصص‌یافته یا مخروط‌های ماده قرار دارند و گرده‌افشانی معمولاً توسط باد انجام می‌شود.

جینکگو بیلوبا (Ginkgo biloba)
از قدیمی‌ترین درختان زنده روی زمین است و بومی چین است. این درخت برگ‌های پهن و فن‌مانند دارد که در پاییز زرد می‌شوند. دانه‌های گوشتی آن بدبو هستند، اما مغز آن خوراکی است. این درخت در برابر آلودگی هوا بسیار مقاوم است.

سرو نقره‌ای (Cupressus arizonica)
درختی همیشه‌سبز با برگ‌های فلسی و مخروط‌های کروی کوچک. چوب آن مقاوم است و در ساخت مبلمان و صندوق‌های چوبی استفاده می‌شود. این درخت در باغ‌های شهری نیز کاشته می‌شود.

کاج سیاه (Pinus nigra)
درختی بلند با تنه‌ای راست و شاخه‌های افقی. سوزن‌های آن دراز و سبز تیره‌اند. مخروط‌های ماده تخم‌های بالدار دارند که با باد پراکنده می‌شوند. چوب کاج در ساخت کاغذ و تخته‌های فشرده کاربرد زیادی دارد.

سرو کوهی (Juniperus communis)
درختچه‌ای همیشه‌سبز با برگ‌های سوزنی‌شکل و میوه‌های گوشتی آبی‌رنگ که در دم‌کرده‌ها و ادویه‌ها استفاده می‌شود. این گیاه در ارتفاعات کوهستانی اروپا و آسیا رشد می‌کند و مقاومت زیادی در برابر سرما دارد.

سرو کاشمیری (Cupressus sempervirens)
درختی بلند و باریک با شاخه‌های عمودی که شکل ظاهری آن را شبیه شمشیر کرده است. این درخت در باغ‌های ایرانی و مقبره‌ها فراوان دیده می‌شود و نماد ماندگاری است. چوب آن مقاوم و خوشبو است.

کاج حلب (Pinus halepensis)
درختی کوچک تا متوسط با تنه‌ای کج و شاخه‌های نامنظم. مخروط‌های آن آویزان و کوچک‌اند. این درخت در خاک‌های سنگلاخی و کم‌آب رشد می‌کند و برای جلوگیری از فرسایش خاک مناسب است. چوب آن برای سوخت استفاده می‌شود.

سرو کوهی (Juniperus oxycedrus)
درختچه‌ای خزنده یا کوتاه با برگ‌های سوزنی‌شکل و میوه‌های قرمز. میوه‌ها خوراکی‌اند و در طب سنتی برای درمان ناراحتی‌های گوارشی مصرف می‌شوند. این گیاه در مناطق خشک و نیمه‌خشک رشد می‌کند.

کاج تدا (Pinus taeda)
درختی بلند با تنه‌ای راست و پوست قهوه‌ای. مخروط‌های آن بزرگ‌اند و دانه‌های بالدار دارند. این درخت سریع‌الرشد است و در صنعت کاغذ اهمیت زیادی دارد. چوب آن نرم و مناسب برای ساخت‌وساز است.

سرو نقره‌ای (Cupressus arizonica)
درختی همیشه‌سبز با برگ‌های فلسی و مخروط‌های کروی کوچک. چوب آن مقاوم است و در ساخت مبلمان و صندوق‌های چوبی استفاده می‌شود. این درخت در باغ‌های شهری نیز کاشته می‌شود.

کاج حلب (Pinus halepensis)
درختی کوچک تا متوسط با تنه‌ای کج و شاخه‌های نامنظم. مخروط‌های آن آویزان و کوچک‌اند. این درخت در خاک‌های سنگلاخی و کم‌آب رشد می‌کند و برای جلوگیری از فرسایش خاک مناسب است. چوب آن برای سوخت استفاده می‌شود.

سرو کوهی (Juniperus oxycedrus)
درختچه‌ای خزنده یا کوتاه با برگ‌های سوزنی‌شکل و میوه‌های قرمز. میوه‌ها خوراکی‌اند و در طب سنتی برای درمان ناراحتی‌های گوارشی مصرف می‌شوند. این گیاه در مناطق خشک و نیمه‌خشک رشد می‌کند.

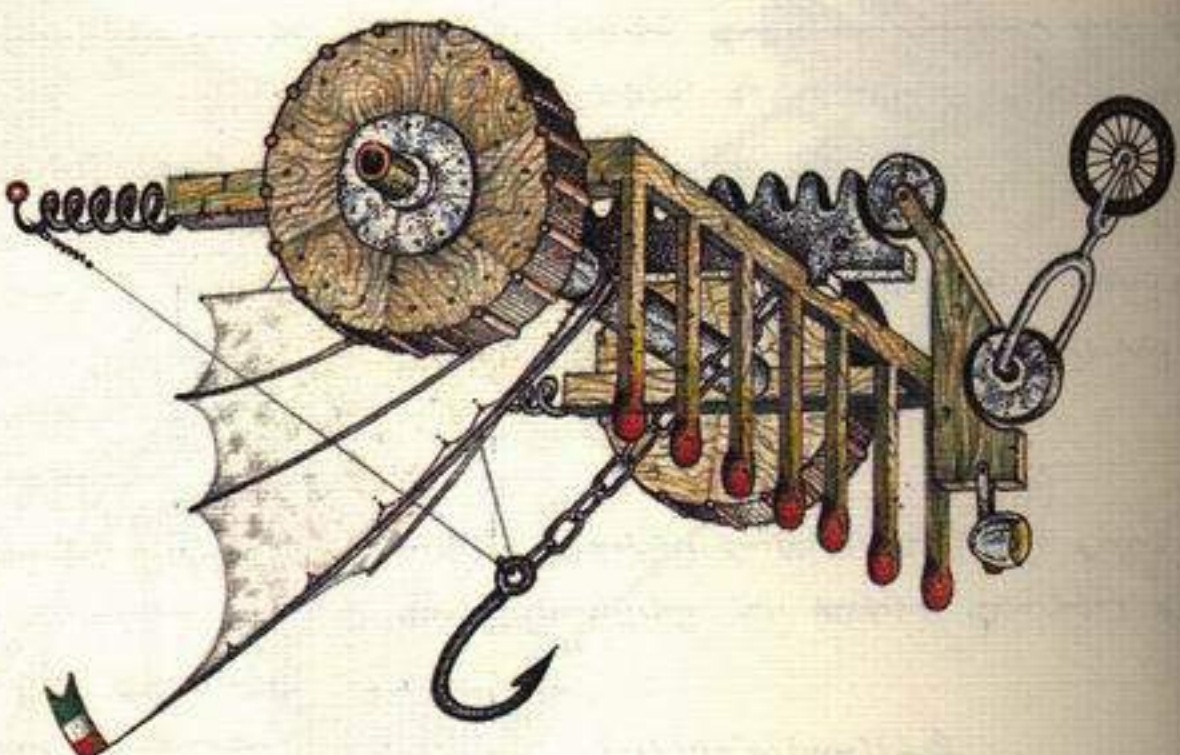
کاج تدا (Pinus taeda)
درختی بلند با تنه‌ای راست و پوست قهوه‌ای. مخروط‌های آن بزرگ‌اند و دانه‌های بالدار دارند. این درخت سریع‌الرشد است و در صنعت کاغذ اهمیت زیادی دارد. چوب آن نرم و مناسب برای ساخت‌وساز است.

سرو نقره‌ای (Cupressus arizonica)
درختی همیشه‌سبز با برگ‌های فلسی و مخروط‌های کروی کوچک. چوب آن مقاوم است و در ساخت مبلمان و صندوق‌های چوبی استفاده می‌شود. این درخت در باغ‌های شهری نیز کاشته می‌شود.

کاج حلب (Pinus halepensis)
درختی کوچک تا متوسط با تنه‌ای کج و شاخه‌های نامنظم. مخروط‌های آن آویزان و کوچک‌اند. این درخت در خاک‌های سنگلاخی و کم‌آب رشد می‌کند و برای جلوگیری از فرسایش خاک مناسب است. چوب آن برای سوخت استفاده می‌شود.

سرو کوهی (Juniperus oxycedrus)
درختچه‌ای خزنده یا کوتاه با برگ‌های سوزنی‌شکل و میوه‌های قرمز. میوه‌ها خوراکی‌اند و در طب سنتی برای درمان ناراحتی‌های گوارشی مصرف می‌شوند. این گیاه در مناطق خشک و نیمه‌خشک رشد می‌کند.

کاج تدا (Pinus taeda)
درختی بلند با تنه‌ای راست و پوست قهوه‌ای. مخروط‌های آن بزرگ‌اند و دانه‌های بالدار دارند. این درخت سریع‌الرشد است و در صنعت کاغذ اهمیت زیادی دارد. چوب آن نرم و مناسب برای ساخت‌وساز است.

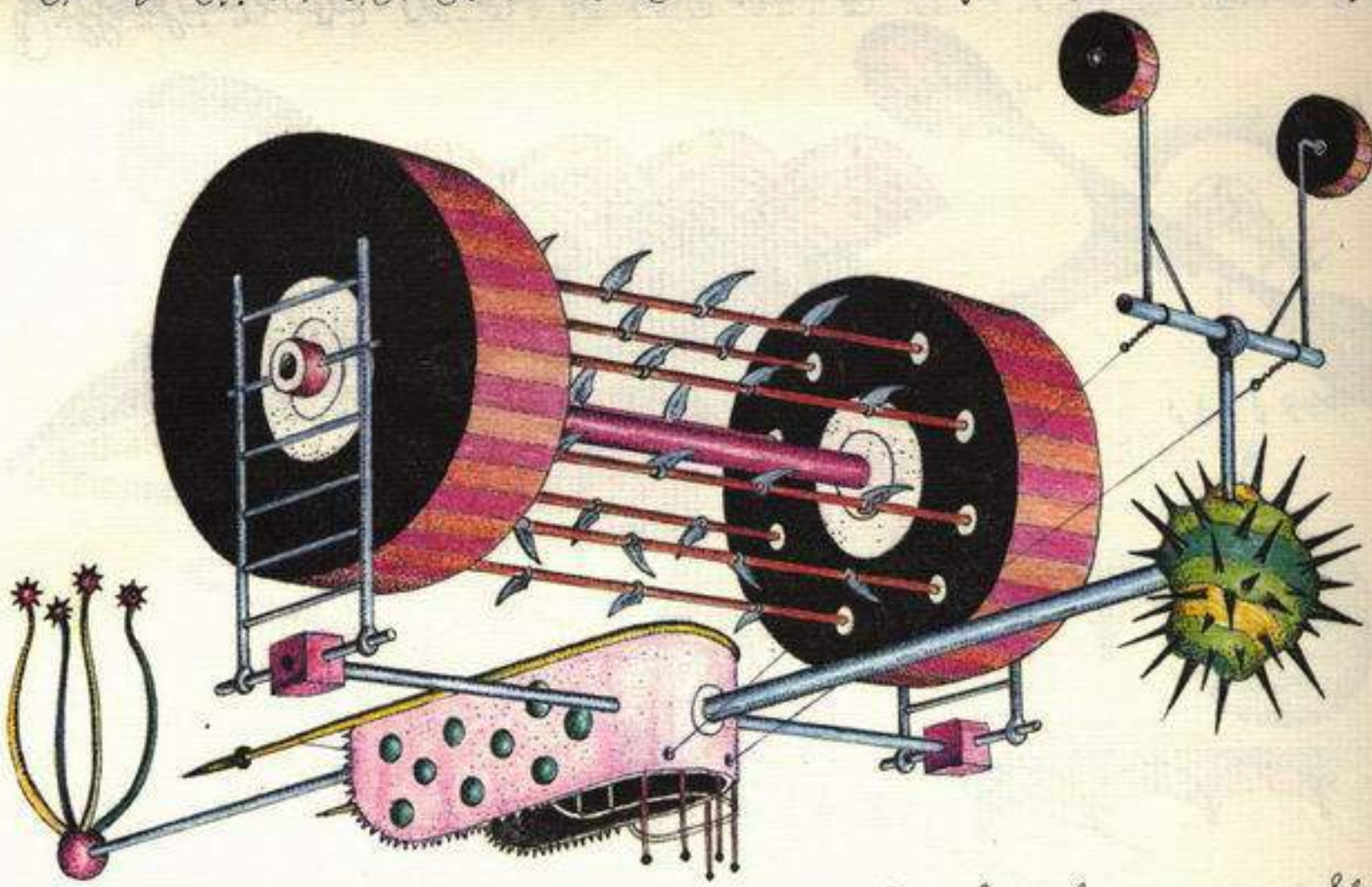


ઉપરનું ચિત્ર જુઓ. આ ચિત્રમાં કોઈ વ્યક્તિ નથી. પણ તેમાં વ્યક્તિ જેવું કંઈક છે. તે કોણ છે? તે કોઈ પણ વ્યક્તિ હોઈ શકે. તે કોઈ પણ વ્યક્તિ હોઈ શકે. તે કોઈ પણ વ્યક્તિ હોઈ શકે.

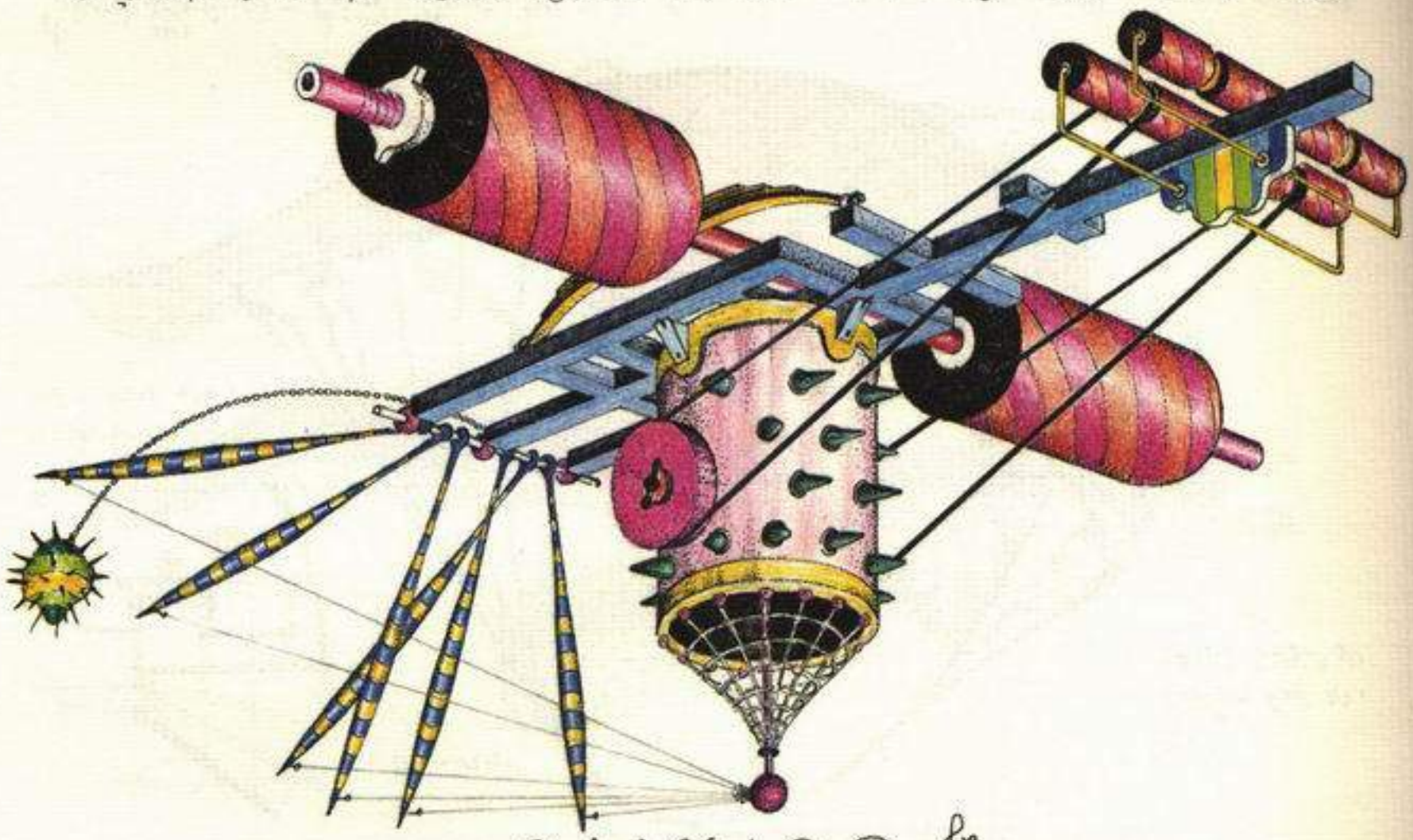
٤٢ ٥٣٤٥٣ ٨٤

حرمة ج ٣٠٠ جنيه ٧٥٠٠٠ ٧٥٠٠٠ ٧٥٠٠٠

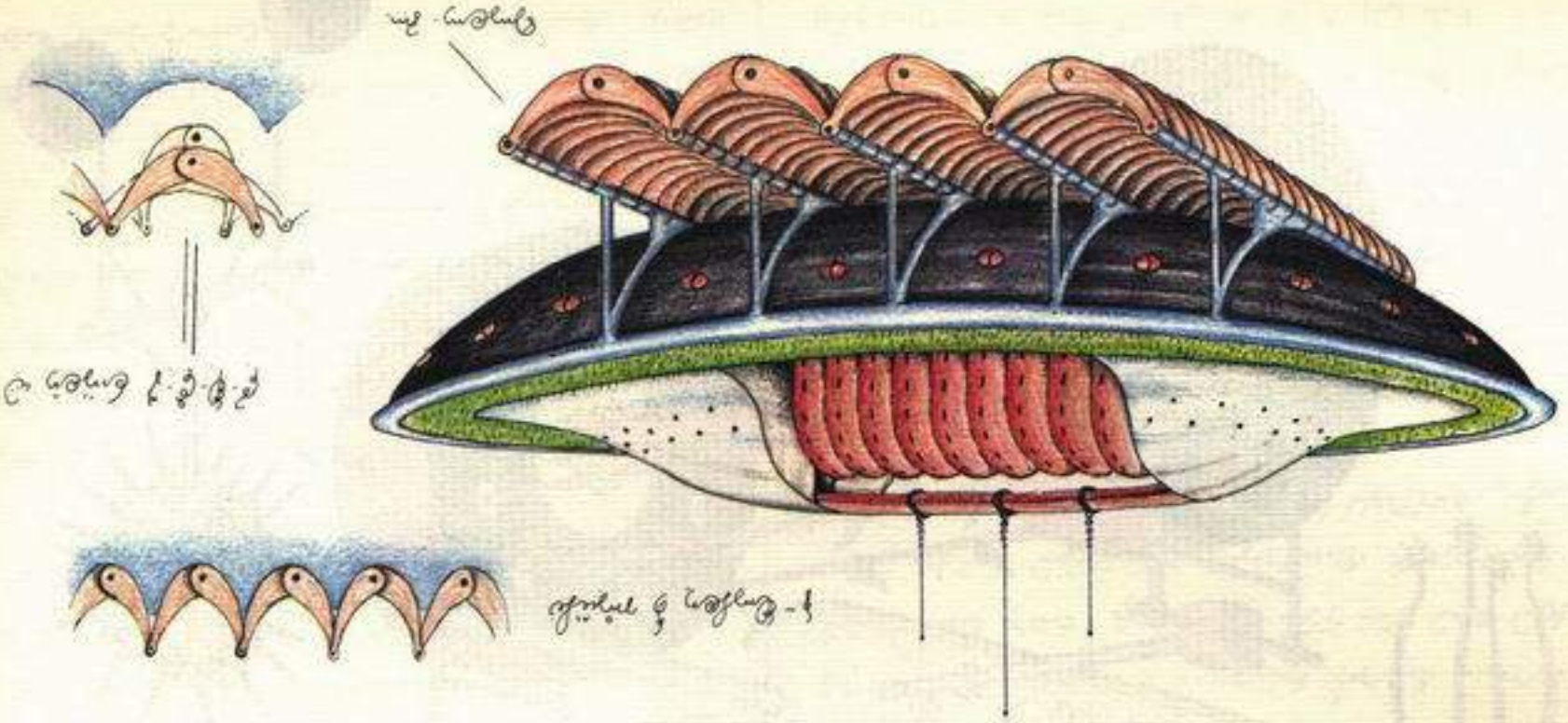
ચિત્ર ૬૭ - ૭૦ - ઉપરોક્ત ચિત્રમાં બતાવેલ ગાડાં ઉપર ગોઠવેલ ઘોડાગાડીનો ઉપરનો ભાગ જોઈ શકાય છે. ઘોડાગાડીનો ઉપરનો ભાગ ઘોડાગાડીથી છૂટો પાડી શકાય છે.



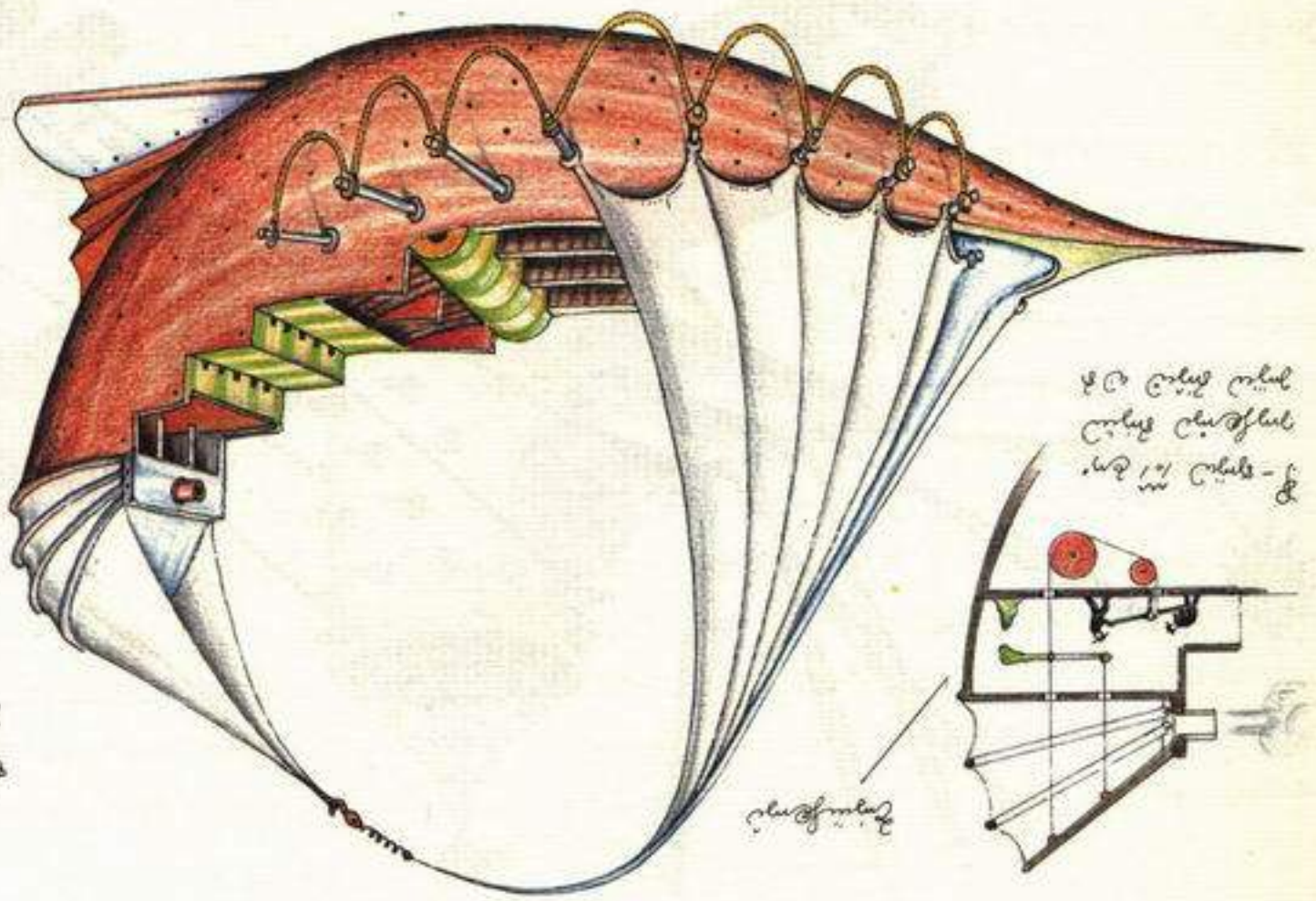
ચિત્ર ૬૮ - ૬૯ - ઉપરોક્ત ચિત્રમાં બતાવેલ ઘોડાગાડીનો ઉપરનો ભાગ ઘોડાગાડીથી છૂટો પાડી શકાય છે. ઘોડાગાડીનો ઉપરનો ભાગ ઘોડાગાડીથી છૂટો પાડી શકાય છે.



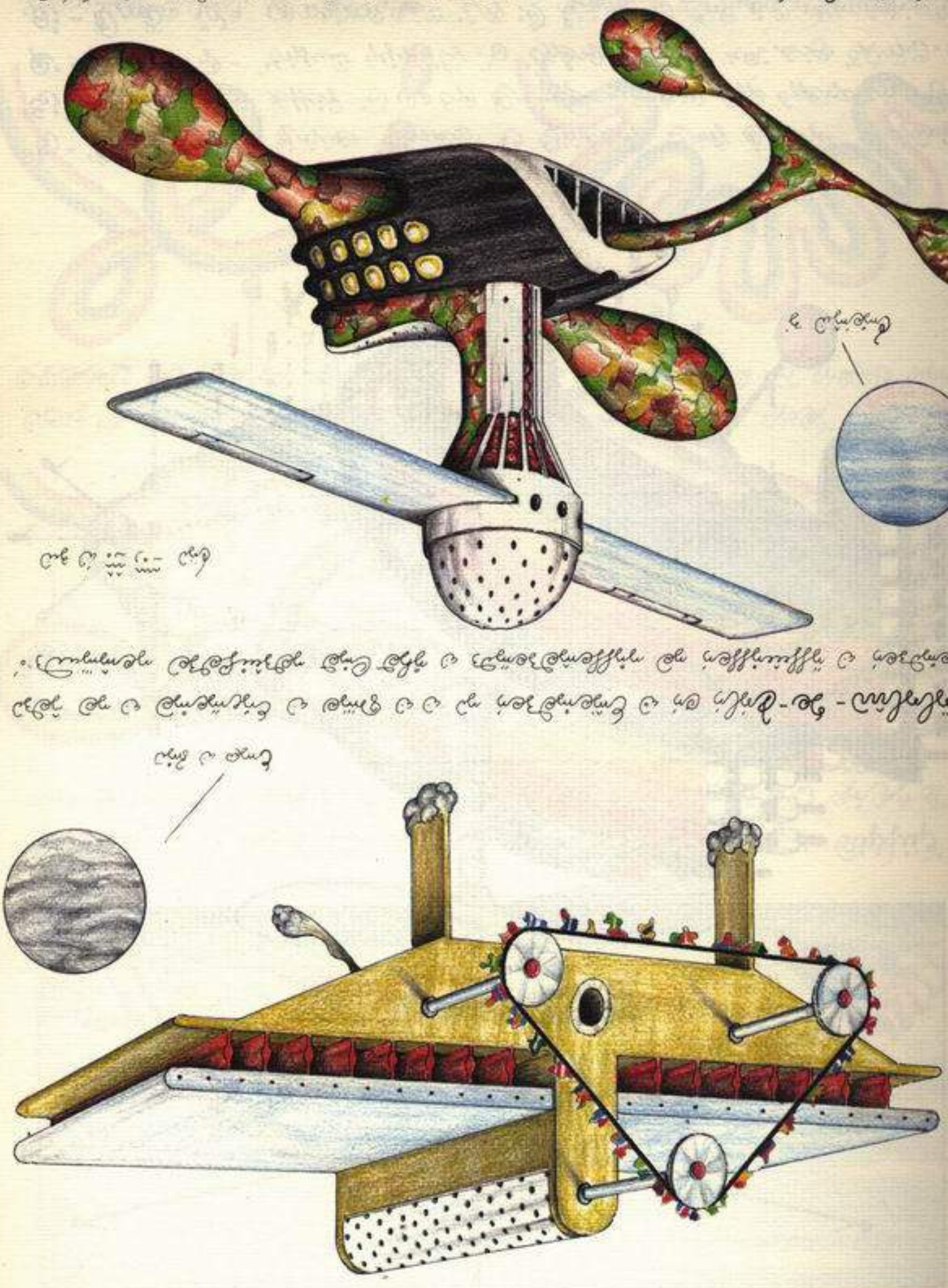
شکل ۴۱ - ۱ - ساختمان بدنه هواپیما



شکل ۴۱ - ۲ - ساختمان بدنه هواپیما



۴- چگونه کار می‌کند؟



۱- دستگاه را روی سطح صاف و محکم قرار دهید و مطمئن شوید که پایه‌ها محکم است و تکان نمی‌خورد.

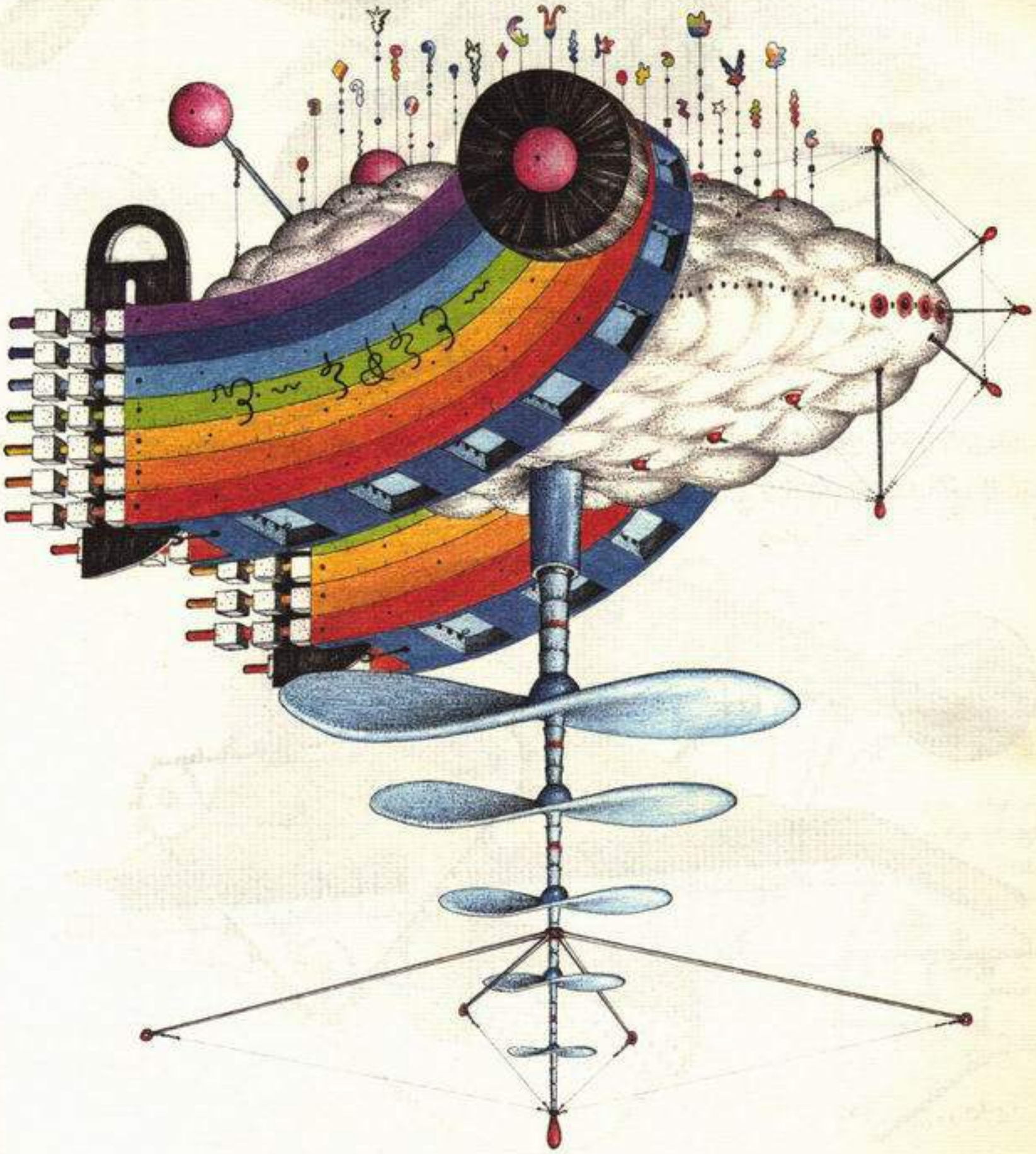
۲- دسته را بالا بکشید تا دانه یا میوه بین دو تیغه قرار گیرد.

۳- دسته را رها کنید تا دانه یا میوه با ضربه دو تیغه از وسط نصف شود.

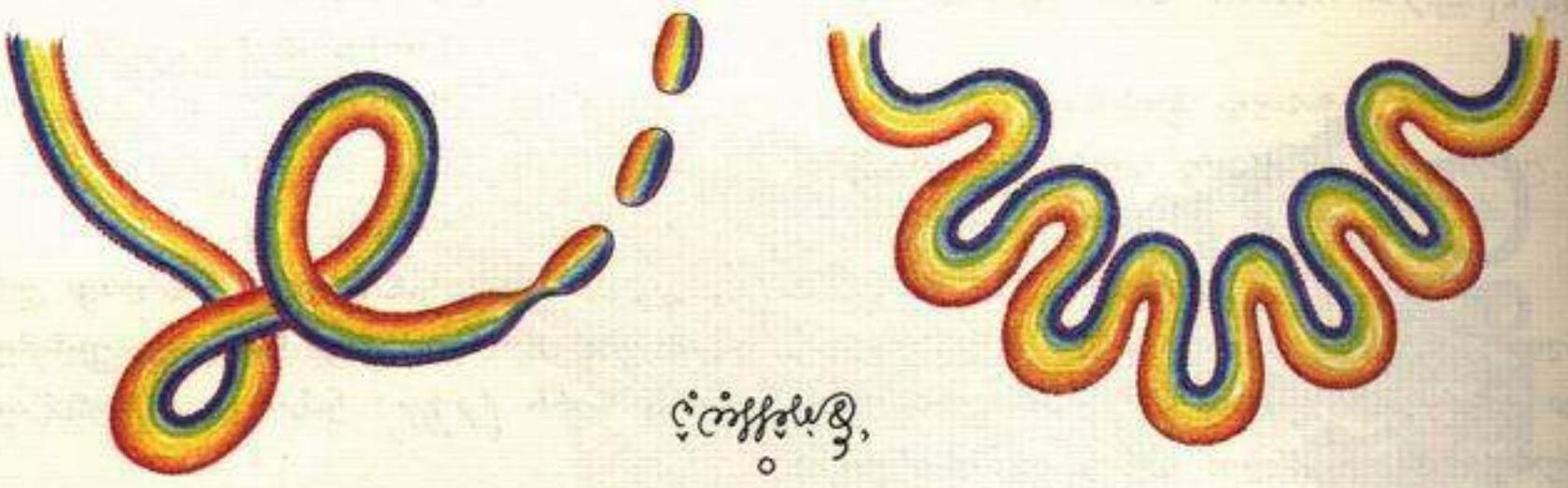
۴- دسته را بالا بکشید تا دانه یا میوه از تیغه‌ها جدا شود و سپس آن را بردارید.

۵- برای تمیز کردن دستگاه، آن را با آب و صابون بشویید و خشک کنید.

ಅ- ಆಕಾಶಬುಟ್ಟಿ



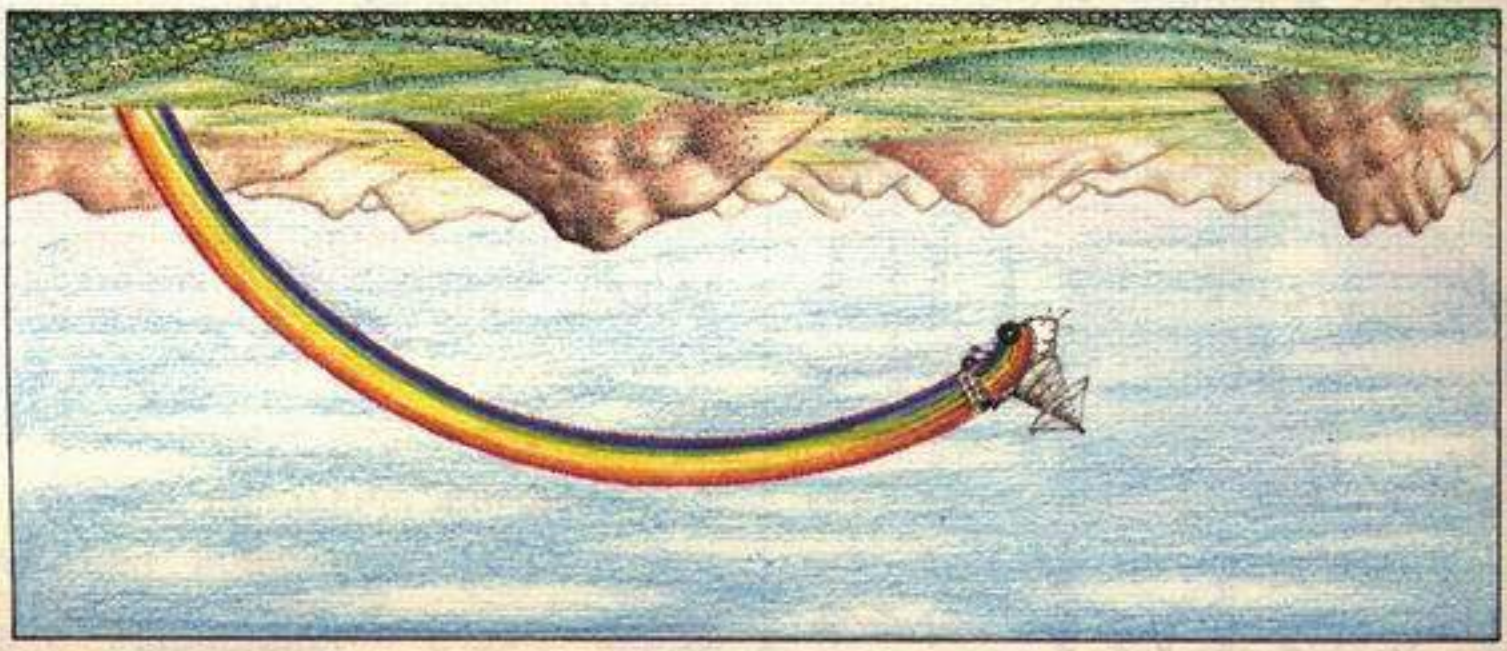
ಇ- ಆಕಾಶಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರಿದ್ದಾರೆ? ಅವರು ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ? ಅವರು ಎಲ್ಲಿಂದ ಬಂದಿರಬಹುದು? ಅವರು ಎಲ್ಲಿಗೆ ಹೋಗುತ್ತಿರಬಹುದು? ಆಕಾಶಬುಟ್ಟಿಯ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮಗೆ ಏನು ಅನಿಸುತ್ತದೆ? ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಕಥೆಯನ್ನು ಹೇಳಿ.



ڈیزائنر،



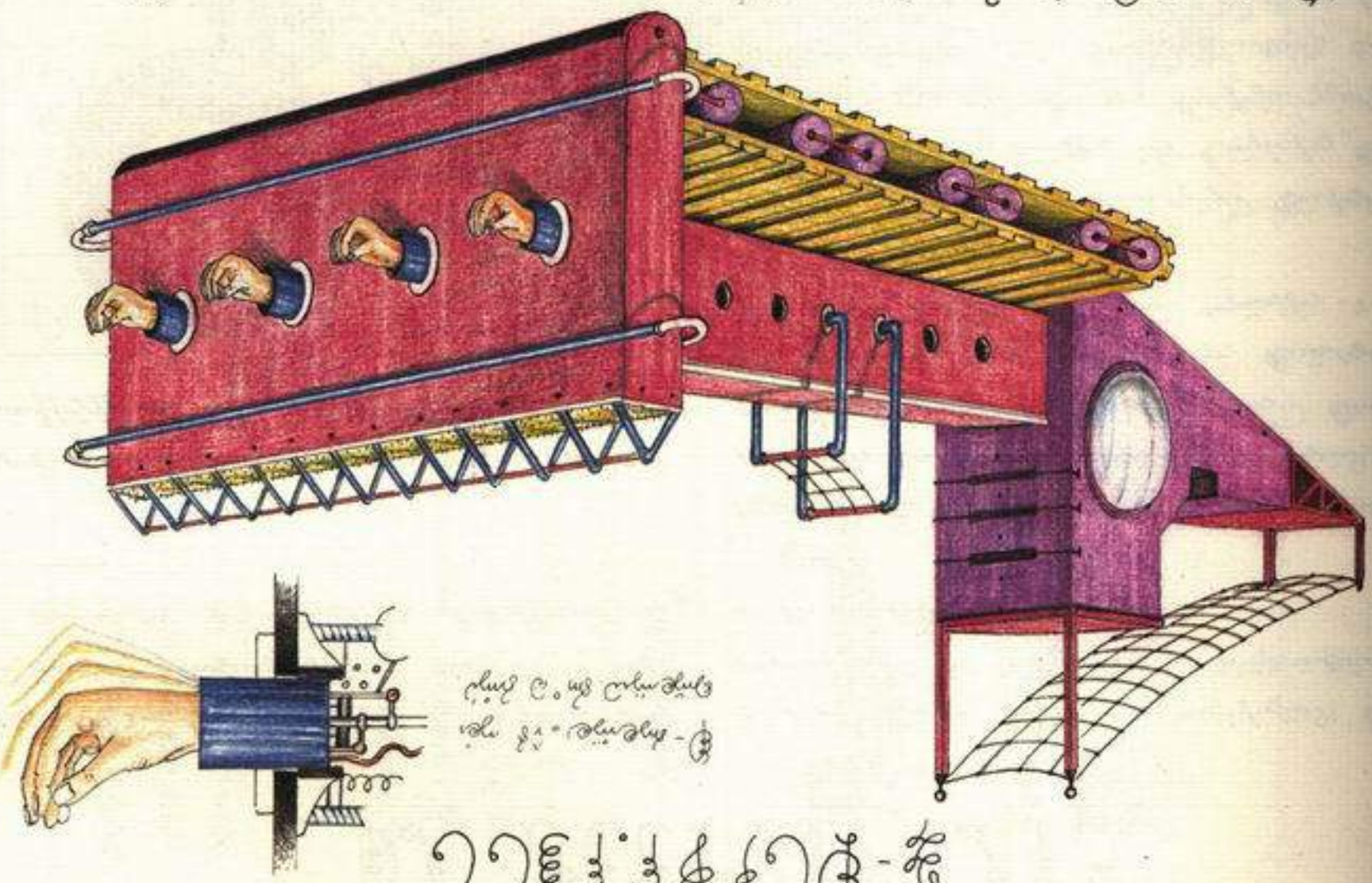




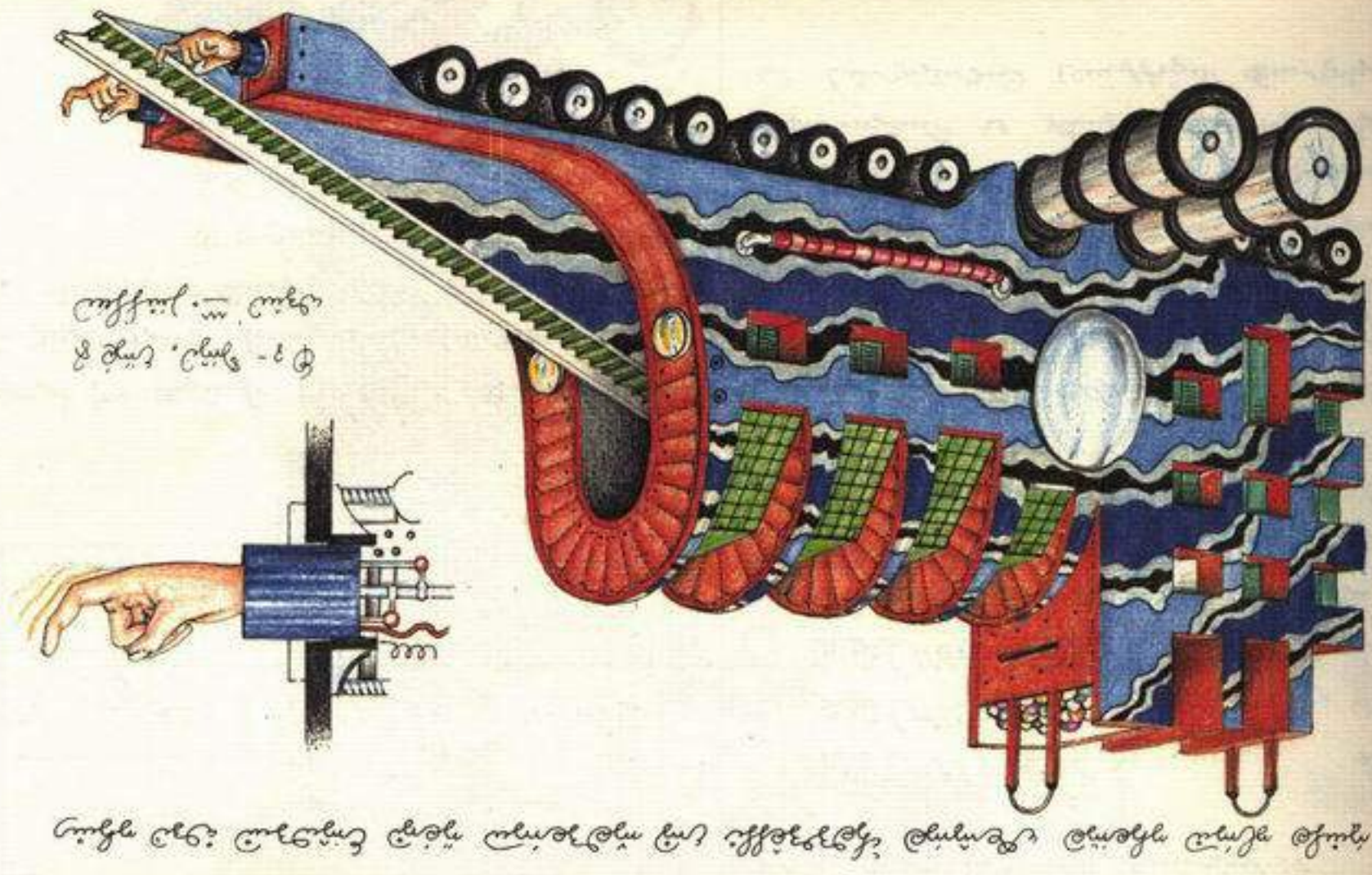
کل ۶۴۶ لاع

کسانه‌ای کسانه‌ای و کسانه‌ای و کسانه‌ای
ی کی کسانه‌ای تسلیم ی کسانه‌ای و
تسانه‌ای تسلیم تسلیم تسلیم کسانه‌ای
تسلیم تسلیم تسلیم تسلیم تسلیم تسلیم
۴ ی تسلیم تسلیم تسلیم تسلیم تسلیم
کسانه‌ای کسانه‌ای کسانه‌ای کسانه‌ای
ی تسلیم تسلیم تسلیم تسلیم تسلیم تسلیم

۱۹ - ماشین بافندگی



ماشین بافندگی دستی



ماشین بافندگی مکانیکی

كل هندسة على الأرض

كل جسم يشغل حيزاً من الفراغ. ويسمى حجم الجسم المقدار الذي يعبر عن مقدار الحيز الذي يشغله الجسم في الفراغ. ويقاس الحجم بوحدات مكعبة مثل السنتيمتر المكعب والمتر المكعب.

ويمكن حساب حجم متوازي المستطيلات بضرب أطوال أبعاده الثلاثة (الطول × العرض × الارتفاع). فإذا كان طول متوازي مستطيلات ٥ سم وعرضه ٣ سم وارتفاعه ٤ سم، فإن حجمه = ٥ × ٣ × ٤ = ٦٠ سم مكعب.

ويمكن حساب حجم المكعب بتكعيب طول حرفه، أي ضرب طول الحرف في نفسه ثلاث مرات. فإذا كان طول حرف مكعب ٦ سم، فإن حجمه = ٦ × ٦ × ٦ = ٢١٦ سم مكعب.

تمارين

١) احسب حجم متوازي المستطيلات الذي أبعاده ٨ سم، ٥ سم، ٣ سم.

٢) احسب حجم المكعب الذي طول حرفه ٤ سم.

٣) متوازي مستطيلات حجمه ٢٤٠ سم مكعب، طوله ١٠ سم وعرضه ٦ سم. احسب ارتفاعه.

٤) مكعب حجمه ٢٧ سم مكعب. احسب طول حرفه.

٥) صندوق على شكل متوازي مستطيلات طوله ١٢٠ سم وعرضه ٥٠ سم وارتفاعه ٤٠ سم. احسب حجمه بالمتر المكعب.

٦) خزان ماء على شكل مكعب طول حرفه ٢ م. احسب كمية الماء التي يتسع لها الخزان بالليتر.

٧) علبة على شكل متوازي مستطيلات أبعادها ١٥ سم، ٨ سم، ٦ سم. احسب حجمها.

٨) قارن بين حجم مكعب طول حرفه ٥ سم وحجم متوازي مستطيلات أبعاده ٦ سم، ٥ سم، ٤ سم.

٩) احسب حجم الجسم المركب الذي يتكون من متوازي مستطيلات طوله ١٠ سم وعرضه ٤ سم وارتفاعه ٣ سم، ومكعب طول حرفه ٢ سم موضوع فوقه.

١٠) صندوق على شكل متوازي مستطيلات حجمه ٢٤٠ سم مكعب. إذا كان طوله ١٠ سم وعرضه ٦ سم، فما ارتفاعه؟

الوحدة الثالثة: الهندسة والقياس

الدرس ١: الأشكال الهندسية المستوية

الأشكال الهندسية المستوية هي أشكال توجد على سطح مستوٍ، أي سطح لا يوجد به انحناء. ومن أمثلتها المثلث والمربع والمستطيل والدائرة. وكل شكل منها له خصائص تميزه عن غيره، مثل عدد الأضلاع وطول الأضلاع وقياس الزوايا.

المثلث شكل له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا. ومجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية يساوي ١٨٠ درجة. ويمكن تصنيف المثلثات حسب أطوال أضلاعها إلى ثلاثة أنواع: المثلث متساوي الأضلاع، والمثلث متساوي الساقين، والمثلث مختلف الأضلاع. كما يمكن تصنيفها حسب قياسات زواياها إلى: المثلث الحاد الزوايا، والمثلث القائم الزاوية، والمثلث المنفرج الزاوية.

المربع شكل رباعي أضلاعه الأربعة متساوية في الطول، وزواياه الأربع قوائم. والمستطيل شكل رباعي أيضاً، أضلاعه المتقابلة متساوية في الطول، وزواياه الأربع قوائم. فكل مربع هو مستطيل، وليس كل مستطيل مربعاً.

الدائرة شكل مستوٍ جميع نقاطه على بعد ثابت من نقطة ثابتة تسمى المركز. ويسمى هذا البعد الثابت نصف القطر. ويسمى القطر الذي يمر بالمركز ويصل بين نقطتين على الدائرة القطر، وهو يساوي ضعف نصف القطر.

تمارين

١) ما عدد أضلاع المثلث؟

٢) ما مجموع قياسات زوايا المثلث؟

٣) ما الفرق بين المربع والمستطيل؟

٤) مثلث قياس زاويتين فيه ٦٠° و٦٠°. ما قياس الزاوية الثالثة؟

٥) دائرة نصف قطرها ٧ سم. ما طول قطرها؟

٦) مستطيل طوله ١٠ سم وعرضه ٦ سم. ما محيطه؟

٧) مثلث قياس زاويتين فيه ٩٠° و٤٥°. ما قياس الزاوية الثالثة؟

٨) مربع طول ضلعه ٥ سم. ما مساحته؟

٩) ما الفرق بين نصف القطر والقطر في الدائرة؟

١٠) مثلث أطوال أضلاعه ٣ سم، ٤ سم، ٥ سم. ما نوعه؟

الدرس ٢: المحيط والمساحة

المحيط هو المسافة حول الشكل. ويمكن حساب محيط المستطيل بجمع طوله وعرضه ثم ضرب الناتج في ٢. ويمكن حساب محيط المربع بضرب طول ضلعه في ٤. أما محيط الدائرة فيسمى المحيط، ويمكن حسابه بضرب ط في القطر، أو ضرب ٢ ط في نصف القطر.

المساحة هي مقدار السطح الذي يشغله الشكل. وتقاس المساحة بوحدات مربعة مثل السنتيمتر المربع والمتر المربع. ويمكن حساب مساحة المستطيل بضرب الطول في العرض. ويمكن حساب مساحة المربع بتربيع طول الضلع. ويمكن حساب مساحة الدائرة بضرب ط في مربع نصف القطر.

تمارين

١) احسب محيط مستطيل طوله ١٢ سم وعرضه ٥ سم.

٢) احسب مساحة مربع طول ضلعه ٩ سم.

٣) احسب محيط دائرة نصف قطرها ٧ سم. (استخدم ط = ٢٢/٧)

٤) احسب مساحة دائرة نصف قطرها ١٤ سم. (استخدم ط = ٢٢/٧)

٥) مستطيل مساحته ٤٨ سم مربع وطوله ٨ سم. ما عرضه؟

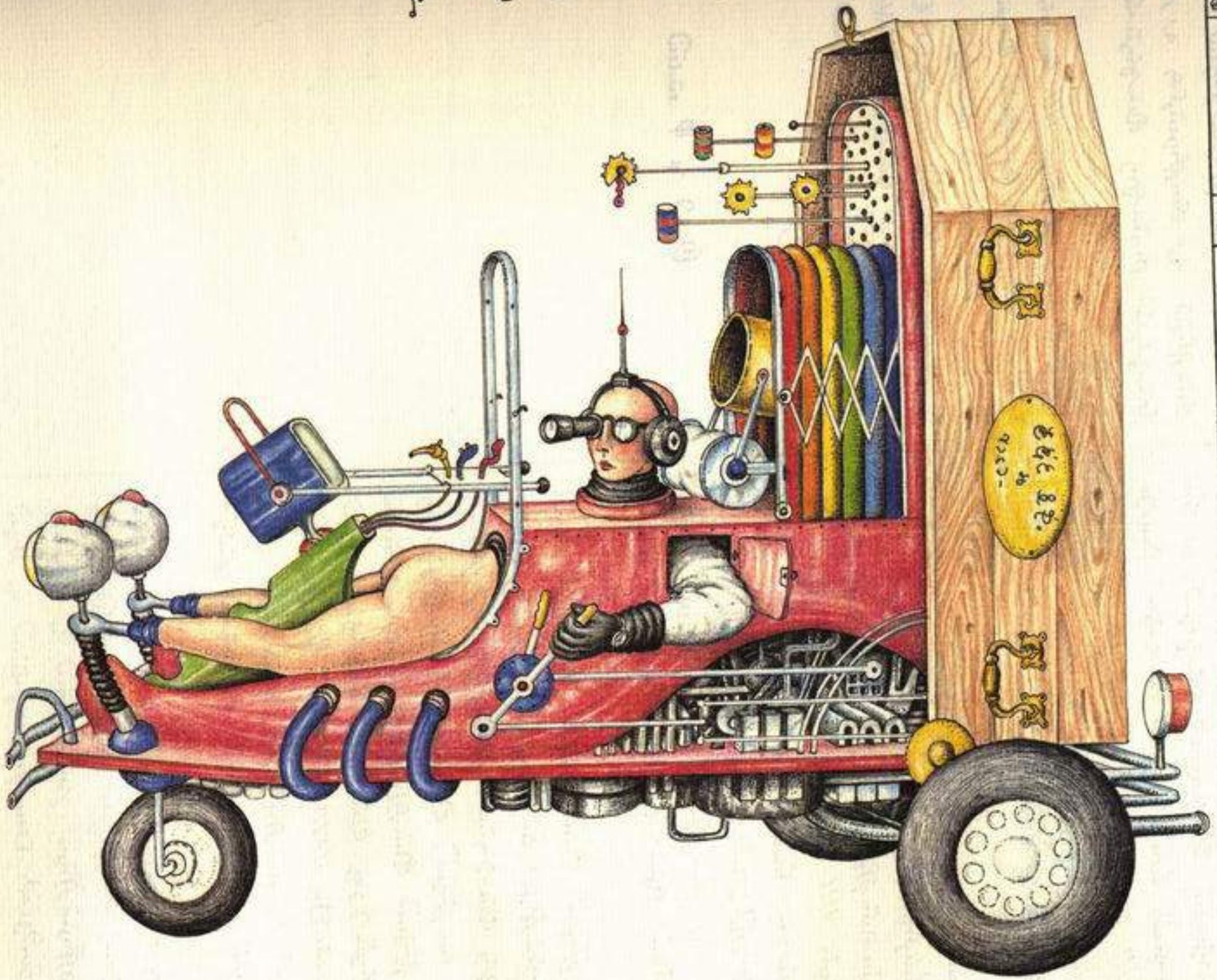
٦) مربع محيطه ٣٢ سم. ما طول ضلعه؟

٧) ما الفرق بين المحيط والمساحة؟

٨) دائرة نصف قطرها ٣٥ سم. ما محيطها؟

٩) مستطيل طوله ١٥ سم وعرضه ٦ سم. ما مساحته؟

١٠) مربع مساحته ١٢١ سم مربع. ما طول ضلعه؟





٥ ٢٠٤ ٥ ٢٠٤

٥ ٢٠٤ ٥ ٢٠٤

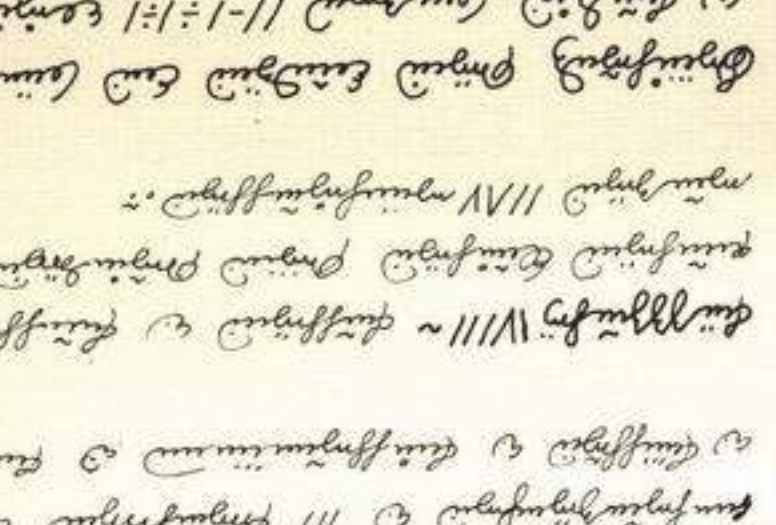
٥ ٢٠٤ ٥ ٢٠٤

ꕥꕥꕥꕥꕥ



٤٨٩٦ ٥٢ ٤٦٤٥٥ ٥٧٥٠

٤٤ ٥٤٦٣٥٥ ٠ ٤٨ ٥٤٦٣٥٥
٨٤ ٥ ٤٦٣ ٠ ٤٢ ٤٤٦٥٥٦٣٥
٤٥ ٥٦٣٥٣٥ ٠ ٤٤ ٥٤٦٣٥٥



٤٤٦٥٥٦٣٥ ٥٤٦٣٥٥

ﻣﺤﺘﻮﻳﺎﺕ

ﺍﻟﻔﺼﻞ ﺍﻷﻭﻝ: ﻣﻘﺪﻣﺔ ﻓﻲ ﺍﻟﺒﺮﻣﺠﺔ ١

ﺍﻟﻔﺼﻞ ﺍﻟﺜﺎﻧﻲ: ﺍﻟﻤﺘﻐﻴﺮﺍﺕ ﻭﺃﻧﻮﺍﻉ ﺍﻟﺒﻴﺎﻧﺎﺕ ٢٣

ﺍﻟﻔﺼﻞ ﺍﻟﺜﺎﻟﺚ: ﺍﻟﺘﺤﻜﻢ ﻓﻲ ﺗﺪﻓﻖ ﺍﻟﺒﺮﻧﺎﻣﺞ ٥٨

ﺍﻟﻔﺼﻞ ﺍﻟﺮﺍﺑﻊ: ﺍﻟﺪﻭﺍﻝ ٩٤

ﺍﻟﻔﺼﻞ ﺍﻟﺨﺎﻣﺲ: ﺍﻟﻤﺼﻔﻮﻓﺎﺕ ﻭﺍﻟﻘﻮﺍﺋﻢ ١٣٧

ﺍﻟﻔﺼﻞ ﺍﻟﺴﺎﺩﺱ: ﺍﻟﻤﻠﻔﺎﺕ ﻭﺍﻹﺩﺧﺎﻝ ﻭﺍﻹﺧﺮﺍﺝ ١٧٦

ﺍﻟﻔﺼﻞ ﺍﻟﺴﺎﺑﻊ: ﺍﻟﺒﺤﺚ ﻭﺍﻟﺘﺮﺗﻴﺐ ٢١٠

ﺍﻟﻔﺼﻞ ﺍﻟﺜﺎﻣﻦ: ﺍﻟﺒﻨﻰ ﻭﺍﻟﺴﺠﻼﺕ ٢٤٥

ﺍﻟﻔﺼﻞ ﺍﻟﺘﺎﺳﻊ: ﺍﻟﺘﻌﺎﻣﻞ ﻣﻊ ﺍﻟﻨﻈﺎﻡ ٢٧٩

ﺍﻟﻔﺼﻞ ﺍﻟﻌﺎﺷﺮ: ﺍﻟﺘﺼﺤﻴﺢ ﻭﺍﻟﺘﺤﺴﻴﻦ ٣١٢

ﺍﻟﻔﺼﻞ ﺍﻟﺤﺎﺩﻱ ﻋﺸﺮ: ﺍﻟﻤﺸﺮﻭﻉ ﺍﻟﻨﻬﺎﺋﻲ ٣٤٦

ﺍﻟﻤﻠﺤﻖ ﺃ: ﺟﺪﻭﻝ ﺍﻟﺮﻣﻮﺯ ﺍﻟﻤﺴﺘﻌﻤﻠﺔ ٣٧٤

ﺍﻟﻤﻠﺤﻖ ﺏ: ﺍﻟﻤﺮﺍﺟﻊ ٣٧٩

ﺍﻟﻤﻠﺤﻖ ﺟ: ﺍﻟﻔﻬﺮﺱ ﺍﻟﺘﺤﻠﻴﻠﻲ ٣٨٣

٤٦٤ كتاب الطهارة

طهارة الحدث: وضوء وغسل وتيمم.

فرائض الوضوء: غسل الوجه، وغسل اليدين إلى المرفقين، ومسح الرأس، وغسل الرجلين إلى الكعبين، بهذا الترتيب.

نواقض الوضوء: خروج البول والغائط والريح والمذي والودي، والنوم مضطجعًا أو متكئًا، وزوال العقل بإغماء أو سكر، ولمس المرأة لشهوة، ومس الذكر باليد.

سنن الوضوء: التسمية، والسواك، والمضمضة والاستنشاق، وتخليل اللحية، وتثليث الغسل، والبداءة بميامن الأعضاء، والموالاة.

مكروهات الوضوء: الإسراف في الماء، والنفخ في الوضوء، والكلام أثناءه، والاستعانة بالغير لغير عذر.

الغسل: فرائضه: المضمضة والاستنشاق، وغسل سائر البدن مرة واحدة بعد إزالة النجاسة إن كانت على البدن.

سننه: التسمية، والوضوء قبله، وتثليث الغسل، والبداءة بالميامن، والموالاة.

موجبات الغسل: خروج المني بشهوة، والجماع في القبل أو الدبر، وانقطاع دم الحيض والنفاس، وإسلام الكافر.

التيمم: يجوز عند فقد الماء أو العجز عن استعماله لمرض أو برد شديد، بشرط طلب الماء في رحله وقربه.

صفته: ضربتان، إحداهما للوجه والأخرى لليدين إلى المرفقين، بالتراب الطاهر.

نواقضه: كل ما ينقض الوضوء، ووجود الماء قبل الصلاة.

الحيض: أقله يوم وليلة، وأكثره خمسة عشر يومًا، وأقل الطهر بين الحيضتين ثلاثة عشر يومًا.

النفاس: أكثره أربعون يومًا، وقد لا يكون له حد أقل.

الاستحاضة: دم يخرج من عرق انفجر، والمستحاضة تتوضأ لكل صلاة بعد الغسل الأول.

الصلاة: أوقاتها: الفجر من طلوعه إلى طلوع الشمس، والظهر من زوالها إلى أن يصير ظل كل شيء مثله بعد ظل الزوال، والعصر إلى غروب الشمس، والمغرب إلى مغيب الشفق الأحمر، والعشاء إلى ثلث الليل الأول.

الأذان: سنة مؤكدة للرجال في الصلوات الخمس المؤداة، وألفاظه معلومة، ويستحب الترسل فيه والترجيع.

شروط الصلاة: الإسلام، والعقل، والتمييز، والطهارة من الحدث والنجس، وستر العورة، واستقبال القبلة، ودخول الوقت.

فروض الصلاة: النية، والقيام، والتكبير، والقراءة، والركوع، والسجود، والقعود الأخير، والتسليم.

واجبات الصلاة: تكبيرات الانتقال، وقول: سمع الله لمن حمده، وربنا ولك الحمد، وسبحان ربي العظيم، وسبحان ربي الأعلى، وربي اغفر لي.

سنن الصلاة: رفع اليدين عند الإحرام والركوع والرفع منه، ووضع اليمنى على اليسرى تحت السرة، والجهر والإسرار في مواضعهما، والاستفتاح، والتعوذ، والبسملة، وقراءة السورة بعد الفاتحة، والتأمين، والتسبيح في الركوع والسجود، والدعاء بين السجدتين، والتورك في الجلسة الأخيرة.

مكروهات الصلاة: العبث، والالتفات، والتثاؤب، وكف الثوب، وفرقعة الأصابع، والصلاة بحضرة الطعام، ومدافعة الأخبثين.

مفسدات الصلاة: الكلام عمدًا، والأكل والشرب، والضحك، والبكاء لغير خشية الله، والحدث، وانكشاف العورة، وترك ركن أو شرط.

سجود السهو: يجب بترك واجب، أو زيادة ركعة، أو الشك في عددها، ويكون قبل السلام أو بعده بحسب الموضع.

سجود التلاوة: يسجد القارئ والمستمع عند آيات السجود المعلومة، ويكبر للسجود والرفع منه.

صلاة التطوع: الرواتب مع الفرائض، وصلاة الليل، والضحى، وتحية المسجد، وصلاة الاستخارة.

صلاة الجماعة: تسن في الفرائض، وأحق الناس بالإمامة أقرؤهم ثم أفقههم، ويقف المأموم عن يمين الإمام.

صلاة المسافر: القصر في الرباعية إلى ركعتين، والجمع بين الظهرين وبين العشاءين جائز في السفر.

صلاة الجمعة: تجب على الذكور الأحرار المقيمين، وشروطها شروط الجمعة، وخطبتان قبلها.

صلاة العيدين: سنة مؤكدة، وتكبيرات الزوائد فيها ست في الأولى وخمس في الثانية.

صلاة الكسوف والخسوف: ركعتان بقيام طويل وركوعين في كل ركعة، والخسوف ركعتان كالنوافل.

صلاة الاستسقاء: يخرج الإمام بالناس متواضعين، ويصلي بهم ركعتين ثم يخطب خطبة واحدة.

صلاة الخوف: تصلى جماعة عند اشتداد القتال، بإحدى صفاتها المعروفة.

صلاة الجنازة: فرض كفاية، وأركانها: أربع تكبيرات، والقيام، والدعاء للميت، والسلام.

الدفن: يستحب تعميق القبر، واللحد أفضل من الشق، ويوضع الميت على شقه الأيمن مستقبل القبلة.

الزكاة: تجب في النقدين إذا بلغا نصابًا وحال عليهما الحول، وفي عروض التجارة إذا بلغت قيمتها نصابًا.

نصاب الذهب: عشرون مثقالًا، وفيه ربع العشر.

نصاب الفضة: مائتا درهم، وفيها ربع العشر.

زكاة الأنعام: في الإبل تبدأ بخمس شياه، ثم تتغير الفريضة بحسب العدد، وفي البقر ثلاثون ففيها تبيع، وفي الغنم أربعون ففيها شاة.

زكاة الزروع والثمار: العشر فيما سقي بلا كلفة، ونصف العشر فيما سقي بكلفة، إذا بلغ خمسة أوسق.

زكاة الفطر: صاع من غالب قوت البلد عن كل حر وعبد، تخرج قبل صلاة العيد.

مصارف الزكاة: الفقراء، والمساكين، والعاملون عليها، والمؤلفة قلوبهم، وفي الرقاب، والغارمون، وفي سبيل الله، وابن السبيل.

الصوم: فرض في رمضان برؤية الهلال، ويجب بالنية من الليل، ويبطل بالأكل والشرب والجماع عمدًا.

مفسدات الصوم: الأكل والشرب عمدًا، والجماع، والقيء عمدًا، والحيض والنفاس، والردة.

الكفارة: عتق رقبة، فإن عجز فصيام شهرين متتابعين، فإن عجز فإطعام ستين مسكينًا.

الاعتكاف: لزوم المسجد بنية التقرب إلى الله، ويصح في كل وقت، وأفضله في العشر الأواخر من رمضان.

الحج: فرض على المستطيع مرة في العمر، بشرط الزاد والراحلة وأمن الطريق.

الإحرام: ميقات أهل المدينة ذو الحليفة، وأهل الشام الجحفة، وأهل نجد قرن المنازل، وأهل اليمن يلملم، وأهل العراق ذات عرق.

محظورات الإحرام: لبس المخيط للرجال، وتغطية الرأس، والطيب، وقص الشعر والظفر، والصيد، وعقد النكاح.

أركان الحج: الإحرام، والوقوف بعرفة، وطواف الإفاضة، والسعي بين الصفا والمروة.

واجبات الحج: الإحرام من الميقات، والوقوف بعرفة إلى الغروب، والمبيت بمزدلفة، ورمي الجمار، والحلق أو التقصير.

الوقوف بعرفة: ركن الحج الأعظم، ويبدأ من زوال يوم عرفة إلى فجر يوم النحر.

المبيت بمزدلفة: واجب، ويجوز لأصحاب الأعذار بعد نصف الليل.

رمي الجمار: سبع حصيات لكل جمرة، ويبدأ بالجمرة الأولى ثم الوسطى ثم جمرة العقبة.

الهدي والأضحية: الإبل أفضل ثم البقر ثم الغنم، ويجزئ الجذع من الضأن والثني من غيره.

الطواف: سبعة أشواط حول البيت، والرمل في الثلاث الأول للرجال، والاضطباع في كل طواف.

السعي: سبعة أشواط بين الصفا والمروة، ويبدأ بالصفا ويختم بالمروة.

الحلق والتقصير: الحلق أفضل للرجال، والتقصير للنساء، وقد حل التحلل الأول.

التحلل: الأول برمي جمرة العقبة والحلق، والثاني بطواف الإفاضة والسعي.

الفوات: من فاته الوقوف بعرفة فاته الحج، ويتحلل بعمرة وعليه القضاء.

الإحصار: من حبسه عدو أو مرض ذبح هديه وحل مكانه، ولا قضاء عليه.

الأضحية: سنة مؤكدة، وتجزئ الشاة عن الرجل وأهل بيته، والبقرة عن سبعة.

العقيقة: سنة عن المولود يوم سابعه، شاة عن الذكر وشاتان عن الأنثى.

الذبح: بقطع الحلقوم والمريء، ويشترط فيه النية والتسمية وآلة حادة.

الصيد: حرام على المحرم، وفي قتله الجزاء بمثله من النعم بحكم عدلين.

الأطعمة: الحلال منها ما أحله الشرع، والحرام الميتة والدم ولحم الخنزير وكل ذي ناب من السباع.

الأشربة: كل مسكر حرام قليله وكثيره، والخمر نجسة.

اللباس: للرجال ما ستر العورة، وحرم عليهم الحرير والذهب، وأبيح لهم الخاتم من الفضة.

الزينة: يستحب الترجل والتطيب للجمعة والعيدين، وإعفاء اللحية وتوفيرها.

الختان: واجب على الذكور، سنة مكرمة للإناث، ويستحب بعد البلوغ.

الحجامة: مباحة، وتكره يوم السبت والأربعاء.

الرقى: جائزة بشرط أن تكون بكلام الله وأسمائه وصفاته، وبلسان عربي مفهوم.

الفأل: مستحب، والطيرة مذمومة منهي عنها.

العدوى: لا عدوى ولا هامة ولا صفر، والمجذوم يفر منه كما يفر من الأسد.

الاستئذان: ثلاث مرات، فإن لم يؤذن رجع، ولا يقف أمام الباب.

السلام: سنة مؤكدة، ويرد على الفور، ويجزئ رد الواحد عن الجماعة.

العطاس: يشمت العاطس إذا حمد الله، ولا يشمت إذا لم يحمد.

الوصايا: تصح بالثلث لغير وارث، وتبطل بالرجوع عنها أو بموت الموصى له قبله.

الوصية الواجبة: لمن لا يرث من الأقربين إذا ترك خيرًا، وتقدر بالعرف.

الوقف: حبس الأصل وتسبيل المنفعة، ويلزم بالقول والقبض.

الهبة: تتم بالقبض، ويجوز الرجوع فيها ما لم يكن لذي رحم محرم.

العارية: مضمونة إلا ما هلك بغير تفريط، والمنفعة للمستعير.

الوديعة: أمانة لا تضمن إلا بالتعدي أو التفريط.

الشركة: شركة العنان والمفاوضة والوجوه والأبدان، والربح على ما شرطا.

المضاربة: دفع المال لمن يتجر به والربح بينهما على ما اتفقا، والخسارة على رب المال.

الإجارة: عقد على منفعة معلومة بعوض معلوم، وتلزم بالعقد.

الجعالة: عقد على عمل معلوم أو مجهول بعوض معلوم، وهي جائزة.

الشفعة: للشريك في العقار المشاع إذا بيع شريكه، وتسقط بالترك أو التأخير.

الإقرار: إخبار بحق على المقر، ويؤاخذ به إذا كان عاقلًا بالغًا.

الدعوى والبينات: البينة على المدعي واليمين على من أنكر.

الشهادة: تقبل من العدل الذكر والأنثى، وتحمل الشهادة فرض كفاية.

القضاء: يجب على القاضي العدل بين الخصوم، ويحرم عليه قبول الهدية.

الحدود: تقام على المسلم والذمي، وتدرأ بالشبهات.

حد الزنا: مائة جلدة للبكر وتغريب عام، والرجم للمحصن.

حد القذف: ثمانون جلدة، ويسقط بلعان الزوجين.

حد السرقة: قطع اليد اليمنى من الكوع في ربع دينار فصاعدًا من حرز.

حد الحرابة: القتل أو الصلب أو قطع اليد والرجل من خلاف أو النفي، بحسب الجناية.

حد الشرب: ثمانون جلدة، ويجوز التعزير بما دونها.

التعزير: تأديب على كل معصية لا حد فيها، بما يراه الحاكم رادعًا.

القصاص: في النفس والأطراف بشروط المماثلة والعمد العدوان.

الديات: دية النفس مائة من الإبل، وفي الأطراف بحسابها، وفي الموضحة خمس من الإبل.

العاقلة: تحمل دية الخطأ في ثلاث سنين، ولا تحمل العمد ولا الصلح.

القسامة: يحلف بها خمسون من أولياء الدم على من قتل عمدًا، فيستحقون الدية.

الجنايات على الجنين: فيها غرة عبد أو أمة، وتسقط بالإسقاط قبل نفخ الروح.

البغاة: قوم خرجوا على الإمام بتأويل، ويقاتلون حتى يفيئوا إلى الطاعة.

المرتد: من كفر بعد إسلامه، يستتاب ثلاثة أيام، فإن لم يتب قتل.

الزنديق: من يظهر الإسلام ويبطن الكفر، يقتل إذا ظهر عليه.

الساحر: يقتل إذا كان سحره كفرًا، ويعزر إذا كان دونه.

الجهاد: فرض كفاية، ويتعين على من حضر الصف أو نزل به العدو.

الغنيمة: تخمس، فأربعة أخماسها للغانمين، والخمس يقسم على خمسة أسهم.

السلب: للقاتل إذا شرطه الإمام له قبل القتال.

الفيء: ما أخذ من الكفار بغير قتال، يصرف في مصالح المسلمين.

الجزية: على أهل الكتاب والمجوس، وتسقط بالإسلام.

الهدنة: عقد موادعة مع الكفار مدة معلومة، ولا تجوز أكثر من عشر سنين.

الأمان: يصح من كل مسلم عاقل، ويجب الوفاء به.

الرهن: وثيقة بالدين، ويلزم بالقبض، والمرتهن أمين لا يضمن إلا بالتعدي.

الضمان: التزام الدين في ذمة أخرى، ويبرأ المضمون عنه بالأداء.

الحوالة: نقل الدين من ذمة إلى ذمة، وتبرأ بها ذمة المحيل.

الصلح: عقد يرفع النزاع، ويجوز عن الإقرار والإنكار بشروط.

الإبراء: إسقاط الدين، ويصح بالقول ويرتد بالرد.

اللقطة: مال ضائع يلتقط، يعرف سنة، فإن جاء صاحبه وإلا تملكه الملتقط.

اللقيط: نفس ضائعة يلتقط، حر ظاهرًا، ونفقته في بيت المال.

الضالة: ما امتنع من صغار السباع، يعرف ثم يباع ويحفظ ثمنه.

الإحياء: من أحيا أرضًا ميتة ملكها، ويشترط فيها الإسلام والعمارة.

الإقطاع: ما أقطعه الإمام من موات أو أرض خراجية، ويملك بالتحجير والعمارة.

الحمى: ما حماه الإمام لمصالح المسلمين، ولا يجوز لغيره.

الشرب: قسمة الماء بين الشركاء في النهر أو العين على قدر حقوقهم.

الطريق: يستحب أن يكون سبعة أذرع، ويرفع ما يؤذي المارة عنه.

الجوار: يحرم إيذاء الجار بالدخان والرائحة والنظر إلى عورته.

الأيمان: اليمين الغموس، واللغو، والمنعقدة، وكفارتها كفارة اليمين.

النذر: يلزم بالنية، ويجب الوفاء به إلا نذر المعصية.

الكفارات: كفارة الظهار، وكفارة القتل، وكفارة اليمين، وكفارة الفطر في رمضان.

الظهار: تشبيه الزوجة بمحرم، ويحرم به الوطء حتى يكفر.

الإيلاء: حلف الزوج على ترك وطء زوجته، ويوقف بعد أربعة أشهر.

اللعان: يقع بين الزوجين عند القذف، ويوجب الفرقة المؤبدة.

العدة: للمطلقة ثلاثة قروء، وللمتوفى عنها زوجها أربعة أشهر وعشر.

الاستبراء: للأمة بحيضة أو بوضع الحمل، وللآيسة والصغيرة بشهر.

الرضاع: يحرم منه ما يحرم من النسب، ويثبت بشهادة امرأتين.

الحضانة: للأم ثم للأقرب فالأقرب، وتسقط بالزواج والسفر.

النفقات: على الزوج للزوجة والأقارب والمملوك بحسب الحاجة والقدرة.

الميراث: أصحاب الفروض وعصبة النسب والولاء، والحجب بالأقرب.

الفرائض: الأسهم المقدرة: النصف والربع والثمن والثلثان والثلث والسدس.

العول: زيادة السهام على أصل المسألة، وتنقص بها أنصباء الورثة.

الرد: رد الفاضل على أصحاب الفروض بقدر سهامهم إذا لم يكن عصبة.

ميراث الجد: يقاسم الإخوة ما لم ينقص حقه عن الثلث.

ميراث الخنثى: يعطى أقل النصيبين يقينًا ويوقف الباقي حتى يتبين.

ميراث المفقود: يوقف نصيبه حتى يتبين خبره أو يحكم بموته.

ميراث الغرقى: لا يورث بعضهم من بعض إذا جهل السابق منهم.

ميراث الحمل: يوقف له نصيب ذكرين حتى يولد.

ميراث الأسير: كالمفقود، ولا يقسم ماله حتى يتبين أمره.

ميراث المرتد: يوقف ماله، فإن عاد أخذه، وإن قتل أو مات على ردته فهو فيء.

ميراث القاتل: يحرم من قتل مورثه عمدًا ظلمًا.

ميراث المبعض: يورث بقدر ما فيه من الحرية.

ميراث الولاء: للمعتق ثم لعصبته، ولا يباع ولا يوهب.

ميراث الملاعنة: ترث ولدها وترثه، ولا ترث أباه.

ميراث الزوجين: يرث كل منهما صاحبه ما لم يقع طلاق بائن.

ميراث الأقارب: يرث ذوو الأرحام عند عدم العصبة وأصحاب الفروض.

ميراث الأجداد: أبو الأب وإن علا، وأبو الأم وإن علا.

ميراث الإخوة: الأشقاء ثم لأب ثم لأم، والذكر مثل حظ الأنثيين.

ميراث الأخوات: لهن النصف والثلثان والعصوبة مع البنات.

ميراث الأعمام: بنو الأب الأقرب فالأقرب، ثم بنو الجد.

ميراث الأخوال: ذوو الأرحام، يرثون عند عدم العصبة.

ميراث الخالات: كالأخوال، ترث الواحدة السدس والثلث.

ميراث بنات الابن: كالبنات عند عدمهن، ولهن السدس تكملة الثلثين.

ميراث الجدات: أم الأم وأم الأب وإن علتا، لهن السدس.

ميراث الأبناء: الذكور والإناث، للذكر مثل حظ الأنثيين.

ميراث البنات: لهن النصف والثلثان والعصوبة مع الذكور.

ميراث الأبوين: لكل منهما السدس مع الفرع الوارث، والباقي للأب.

ميراث الأم: الثلث أو السدس أو ثلث الباقي في بعض المسائل.

ميراث الأب: السدس مع الفرع الوارث، والباقي بالعصوبة.

ميراث الزوجة: الربع أو الثمن، ولا ترث من عقار الدار.

ميراث الزوج: النصف أو الربع، ويرث جميع المال عند عدم الفرع.

ميراث الولد: الذكر والأنثى، وهو أقوى الورثة.

ميراث الأصول: الأب والأم والأجداد والجدات.

ميراث الفروع: الولد وولد الابن وإن نزلوا.

ميراث الحواشي: الإخوة والأعمام وأبناؤهم والأخوال والخالات.

ميراث ذوي الأرحام: كل قريب ليس بذي فرض ولا عصبة.

ميراث العصبة: الابن ثم ابن الابن ثم الأب ثم الجد ثم الأخ ثم ابن الأخ ثم العم ثم ابن العم.

ميراث أصحاب الفروض: النصف والربع والثمن والثلثان والثلث والسدس.

ميراث الكلالة: من لا ولد له ولا والد، ويرث إخوته لأم السدس أو الثلث.

ميراث الإخوة لأم: السدس للواحد والثلث للاثنين فأكثر، ذكورهم وإناثهم سواء.

ميراث الإخوة لأب: كالأشقاء عند عدمهم، ويسقطون بالأشقاء.

ميراث الإخوة الأشقاء: النصف للواحدة والثلثان للاثنين فأكثر مع العصوبة.

ميراث الأخوات مع البنات: عصبة بالغير، لهن ما بقي بعد فرض البنات.

ميراث الأخوات الشقيقات: النصف للواحدة والثلثان للاثنين فأكثر.

ميراث الأخوات لأب: السدس تكملة الثلثين مع الأخت الشقيقة الواحدة.

ميراث الأخوات لأم: كالإخوة لأم، السدس أو الثلث بحسب العدد.

ميراث الأخوات: لهن أحوال ثلاث: فرض، وعصوبة بالغير، وعصوبة مع الغير.

ميراث الأخ لأب: كالأخ الشقيق عند عدمه، ويسقط بالأشقاء.

ميراث الأخ الشقيق: عصبة بنفسه، يأخذ ما بقي بعد الفروض.

ميراث الأخ لأم: السدس أو الثلث، ويسقط بالأصل الذكر.

ميراث الإخوة: لهم أحوال: فرض، وعصوبة، وعصوبة مع الغير، وسقوط.

ميراث ابن الأخ: كالأخ عند عدمه، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث العم: عصبة بنفسه، يأخذ ما بقي بعد الفروض.

ميراث ابن العم: كالعم عند عدمه، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث الأعمام: لهم أحوال: عصوبة بنفسه، وعصوبة مع الغير، وسقوط.

ميراث الخال: ذو رحم، يرث عند عدم العصبة وأصحاب الفروض.

ميراث الخالة: كالخال، ترث الواحدة السدس والثلث.

ميراث ابن الخال: كالخال عند عدمه، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث ابن الخالة: كالخالة عند عدمها، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث الأخوال: لهم أحوال: فرض، وعصوبة، وعصوبة مع الغير، وسقوط.

ميراث الخالات: لهن أحوال: فرض، وعصوبة، وعصوبة مع الغير، وسقوط.

ميراث ابن بنت الابن: كبنت الابن عند عدمها، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث بنت بنت الابن: كبنت الابن عند عدمها، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث بنات الابن: لهن أحوال: فرض، وعصوبة، وعصوبة مع الغير، وسقوط.

ميراث ابن البنت: كالبنت عند عدمها، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث بنت البنت: كالبنت عند عدمها، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث البنات: لهن أحوال: فرض، وعصوبة، وعصوبة مع الغير، وسقوط.

ميراث الأبوين: لكل منهما السدس مع الفرع الوارث، والباقي للأب.

ميراث الأم: الثلث أو السدس أو ثلث الباقي في بعض المسائل.

ميراث الأب: السدس مع الفرع الوارث، والباقي بالعصوبة.

ميراث الزوجة: الربع أو الثمن، ولا ترث من عقار الدار.

ميراث الزوج: النصف أو الربع، ويرث جميع المال عند عدم الفرع.

ميراث الولد: الذكر والأنثى، وهو أقوى الورثة.

ميراث الأصول: الأب والأم والأجداد والجدات.

ميراث الفروع: الولد وولد الابن وإن نزلوا.

ميراث الحواشي: الإخوة والأعمام وأبناؤهم والأخوال والخالات.

ميراث ذوي الأرحام: كل قريب ليس بذي فرض ولا عصبة.

ميراث العصبة: الابن ثم ابن الابن ثم الأب ثم الجد ثم الأخ ثم ابن الأخ ثم العم ثم ابن العم.

ميراث أصحاب الفروض: النصف والربع والثمن والثلثان والثلث والسدس.

ميراث الكلالة: من لا ولد له ولا والد، ويرث إخوته لأم السدس أو الثلث.

ميراث الإخوة لأم: السدس للواحد والثلث للاثنين فأكثر، ذكورهم وإناثهم سواء.

ميراث الإخوة لأب: كالأشقاء عند عدمهم، ويسقطون بالأشقاء.

ميراث الإخوة الأشقاء: النصف للواحدة والثلثان للاثنين فأكثر مع العصوبة.

ميراث الأخوات مع البنات: عصبة بالغير، لهن ما بقي بعد فرض البنات.

ميراث الأخوات الشقيقات: النصف للواحدة والثلثان للاثنين فأكثر.

ميراث الأخوات لأب: السدس تكملة الثلثين مع الأخت الشقيقة الواحدة.

ميراث الأخوات لأم: كالإخوة لأم، السدس أو الثلث بحسب العدد.

ميراث الأخوات: لهن أحوال ثلاث: فرض، وعصوبة بالغير، وعصوبة مع الغير.

ميراث الأخ لأب: كالأخ الشقيق عند عدمه، ويسقط بالأشقاء.

ميراث الأخ الشقيق: عصبة بنفسه، يأخذ ما بقي بعد الفروض.

ميراث الأخ لأم: السدس أو الثلث، ويسقط بالأصل الذكر.

ميراث الإخوة: لهم أحوال: فرض، وعصوبة، وعصوبة مع الغير، وسقوط.

ميراث ابن الأخ: كالأخ عند عدمه، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث العم: عصبة بنفسه، يأخذ ما بقي بعد الفروض.

ميراث ابن العم: كالعم عند عدمه، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث الأعمام: لهم أحوال: عصوبة بنفسه، وعصوبة مع الغير، وسقوط.

ميراث الخال: ذو رحم، يرث عند عدم العصبة وأصحاب الفروض.

ميراث الخالة: كالخال، ترث الواحدة السدس والثلث.

ميراث ابن الخال: كالخال عند عدمه، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث ابن الخالة: كالخالة عند عدمها، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث الأخوال: لهم أحوال: فرض، وعصوبة، وعصوبة مع الغير، وسقوط.

ميراث الخالات: لهن أحوال: فرض، وعصوبة، وعصوبة مع الغير، وسقوط.

ميراث ابن بنت الابن: كبنت الابن عند عدمها، يقدم الشقيق على لأب.

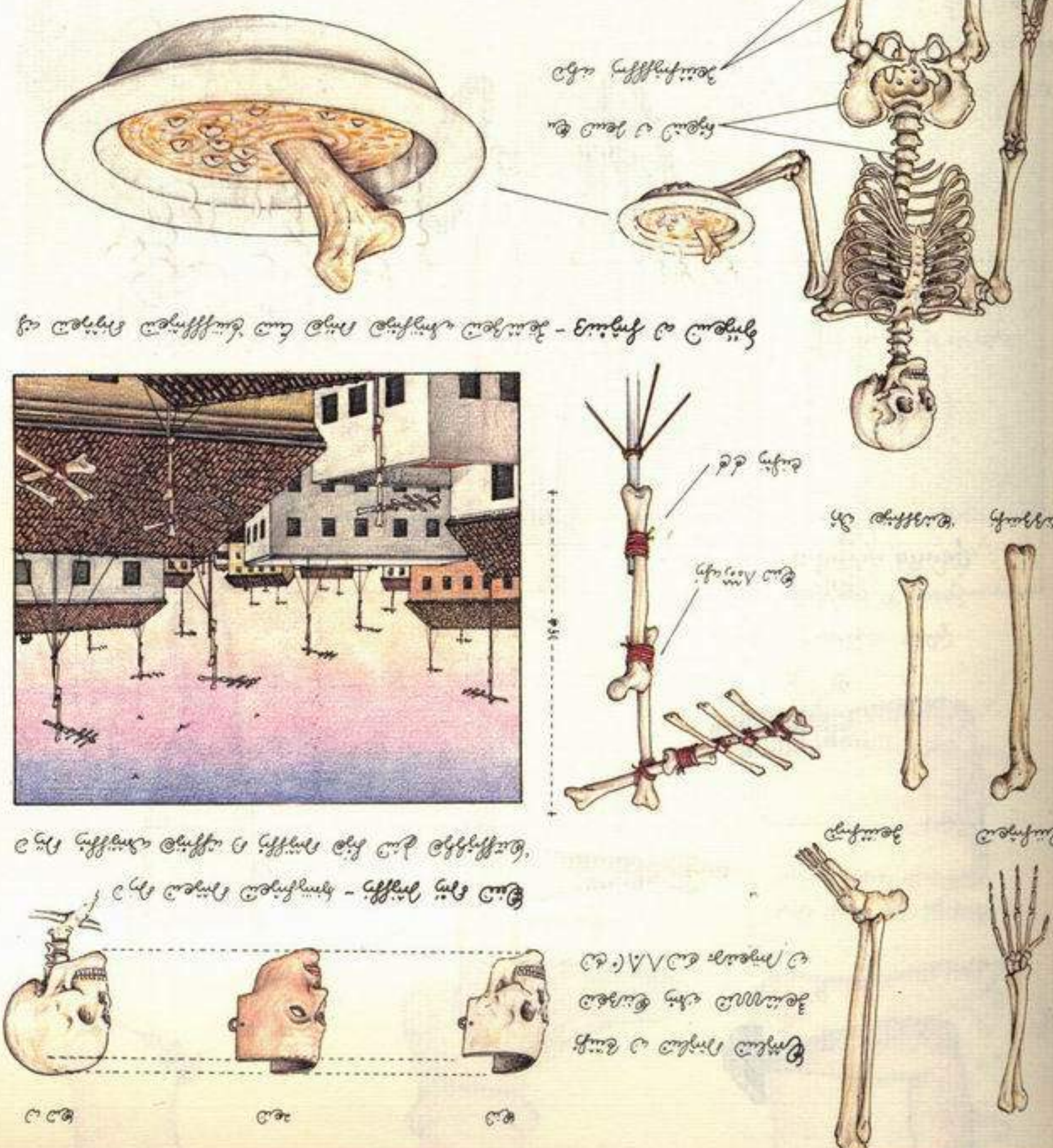
ميراث بنت بنت الابن: كبنت الابن عند عدمها، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث بنات الابن: لهن أحوال: فرض، وعصوبة، وعصوبة مع الغير، وسقوط.

ميراث ابن البنت: كالبنت عند عدمها، يقدم الشقيق على لأب.

ميراث بنت البنت: كالبنت عند عدمها، يقدم الشقيق على لأب.

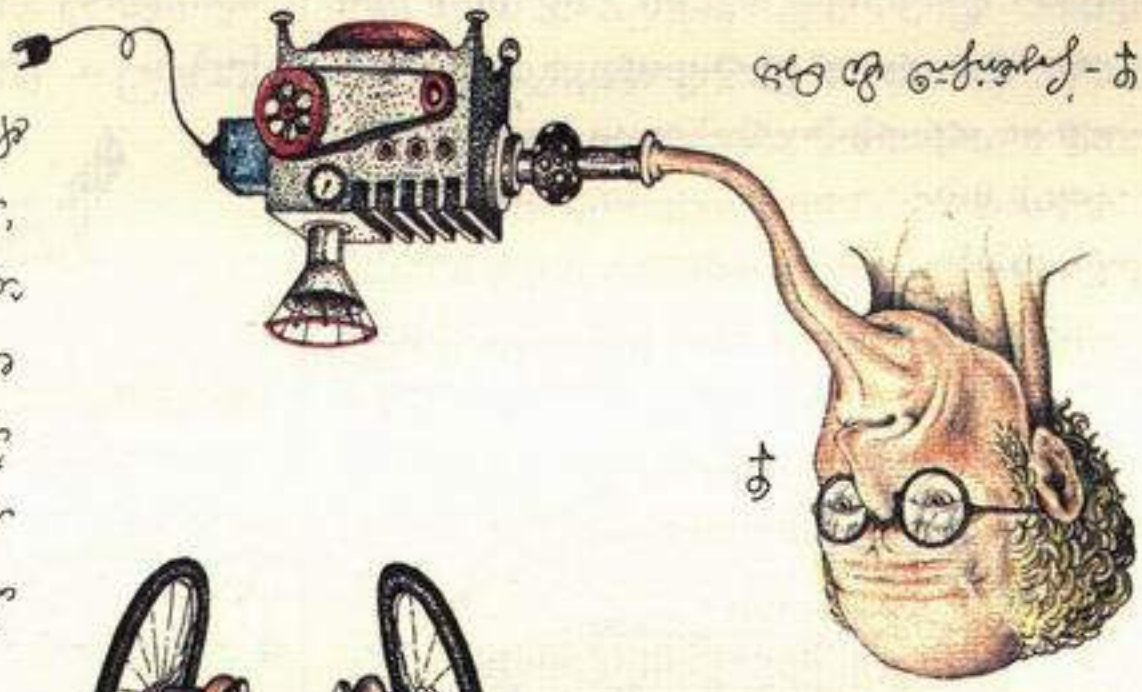
ميراث البنات: لهن أحوال: فرض، وعصوبة، وعصوبة مع الغير، وسقوط.



شکل ۳ - اندام پا و پنجه

شکل ۴ - ساختمان استخوان‌های سر

شکل ۵ - استخوان‌های اندام فوقانی

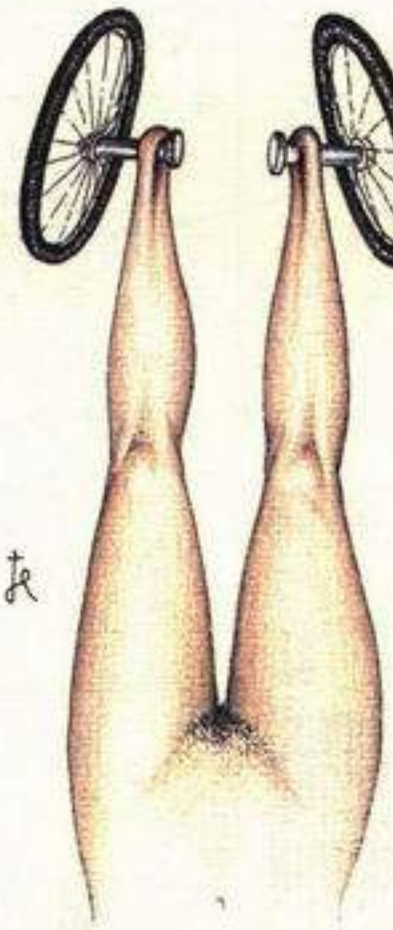


۴ - چاپ کلیشه‌ای.

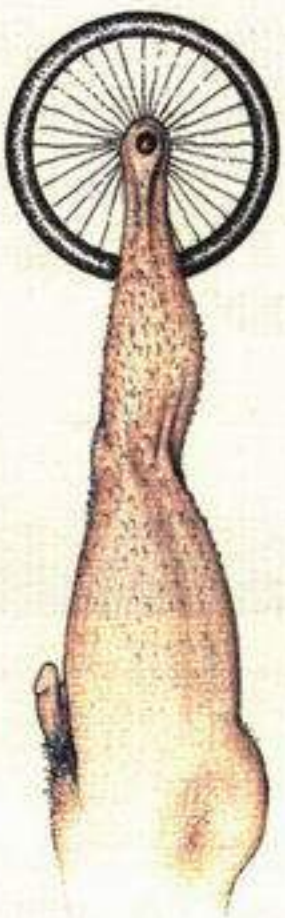


میکروب سرماخوردگی، که در
تصویر ۳۰۰ هزار برابر بزرگ
شده است، عامل بیماری
آنفلوانزا است.

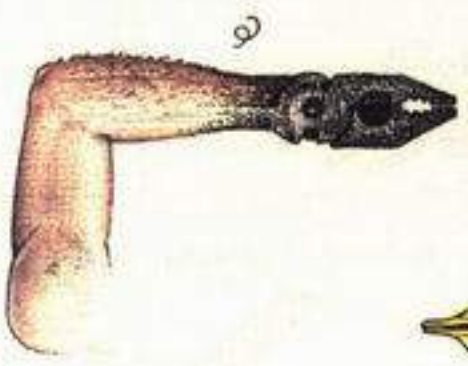
۵ - آسیب‌شناسی
عدم سازگاری دو
نیمکره مغز.



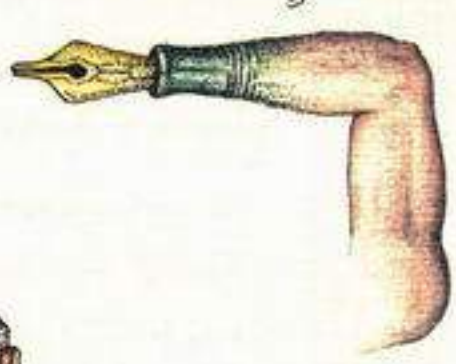
۶



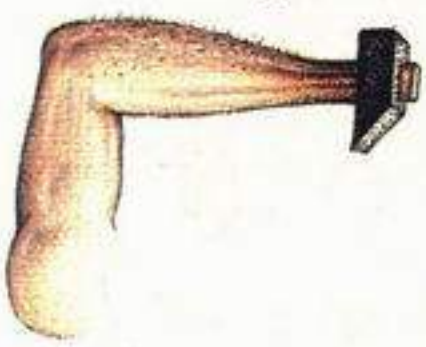
۷ - تکامل
دست انسان
در طول
میلیون‌ها
سال.



۸



۹



۱۰

۶- راه رفتن

راه رفتن طبیعی
دو حرکت متوالی
حرکت پرشی
حرکت پرشی
حرکت متوالی
حرکت متوالی
حرکت پرشی
حرکت پرشی
حرکت متوالی
حرکت متوالی
حرکت پرشی

ڈاکٹر کے پاس



دانت نکلوانا





دانت بھرنا



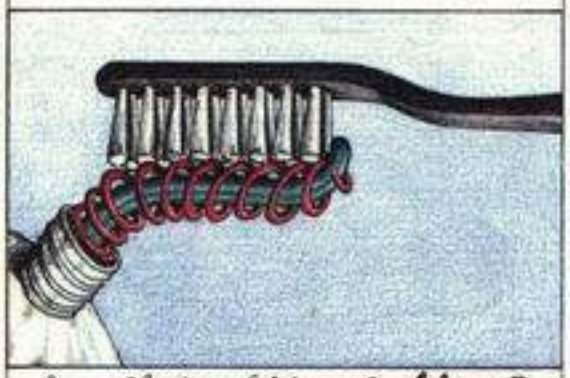
دانت صاف کرنا



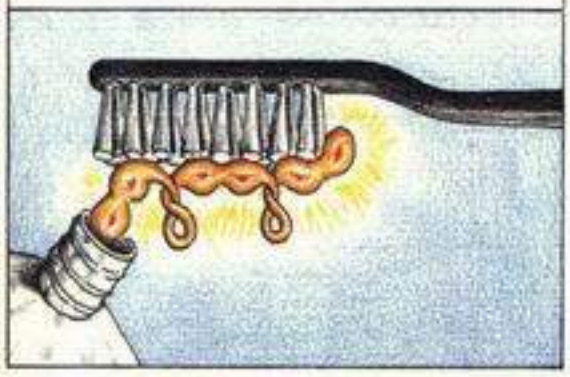
دانت پر چڑھانا



دانت پر چڑھانا - ۱ دانت پر چڑھا ہوا



دانت پر چڑھانا - ۲ دانت پر چڑھا ہوا



ڈاکٹر کے پاس

۱۔ ڈاکٹر کا۔

۲۔ ڈاکٹر کا معائنہ کرنا - معائنہ کرنا، جانچنا۔ ڈاکٹر کا مریض کا معائنہ کرنا، جانچنا یا دیکھنا۔ ڈاکٹر کا مریض کو دیکھنا۔ - **معائنہ کرنا۔**

ڈاکٹر کا مریض کے دانت کا معائنہ کرنا۔ ڈاکٹر کا مریض کے دانت کا معائنہ کرنا اور دانت کا ٹھیک ہونا۔ ڈاکٹر کا مریض کے دانت کا معائنہ کرنا اور دانت کا ٹھیک نہ ہونا۔ - **جانچنا یا دیکھنا۔**

۳۔ دانت کا ٹوٹنا، دانت کا گرنا۔ - **ٹوٹنا یا گرنا۔**

دانت کا ٹوٹنا یا گرنا۔ - **ٹوٹنا یا گرنا۔**

۴۔ دانت کا صاف کرنا۔ - **صاف کرنا۔**

دانت کا صاف کرنا۔ - **صاف کرنا۔**

۵۔ دانت کا بھرنا۔ - **بھرنا۔**

دانت کا بھرنا۔ - **بھرنا۔**

۶۔ دانت کا نکلوانا۔ - **نکلوانا۔**

دانت کا نکلوانا۔ - **نکلوانا۔**

۷۔ دانت پر چڑھانا۔ - **چڑھانا۔**

دانت پر چڑھانا۔ - **چڑھانا۔**

३ - ढ.ग्ग्ब्.ब्.ई.ब्.

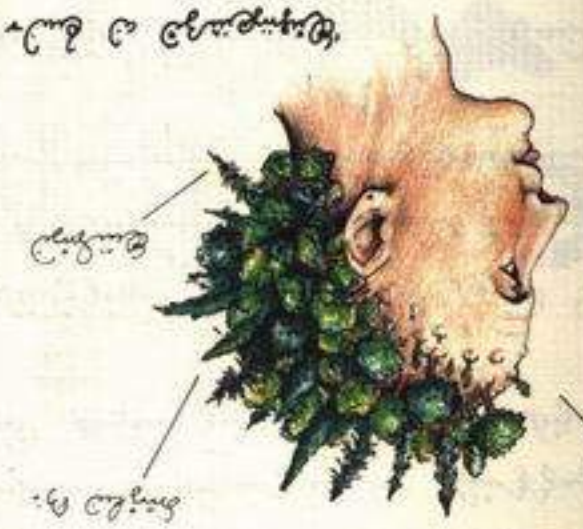


१. भेगेलो डोळा
२. डोळ्यावर चष्मा
३. डोळ्यात कचरा गेलेला
४. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
५. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
६. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
७. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
८. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
९. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
१०. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
११. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
१२. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
१३. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
१४. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
१५. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
१६. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
१७. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
१८. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
१९. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
२०. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
२१. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
२२. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
२३. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
२४. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
२५. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
२६. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
२७. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
२८. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
२९. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
३०. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
३१. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
३२. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
३३. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
३४. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
३५. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
३६. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
३७. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
३८. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
३९. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
४०. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
४१. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
४२. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
४३. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
४४. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
४५. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
४६. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
४७. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
४८. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
४९. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
५०. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
५१. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
५२. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
५३. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
५४. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
५५. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
५६. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
५७. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
५८. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
५९. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
६०. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
६१. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
६२. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
६३. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
६४. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
६५. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
६६. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
६७. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
६८. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
६९. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
७०. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
७१. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
७२. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
७३. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
७४. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
७५. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
७६. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
७७. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
७८. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
७९. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
८०. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
८१. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
८२. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
८३. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
८४. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
८५. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
८६. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
८७. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
८८. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
८९. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
९०. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
९१. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
९२. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
९३. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
९४. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
९५. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
९६. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
९७. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
९८. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
९९. डोळ्यात मोठा कण गेलेला
१००. डोळ्यात मोठा कण गेलेला

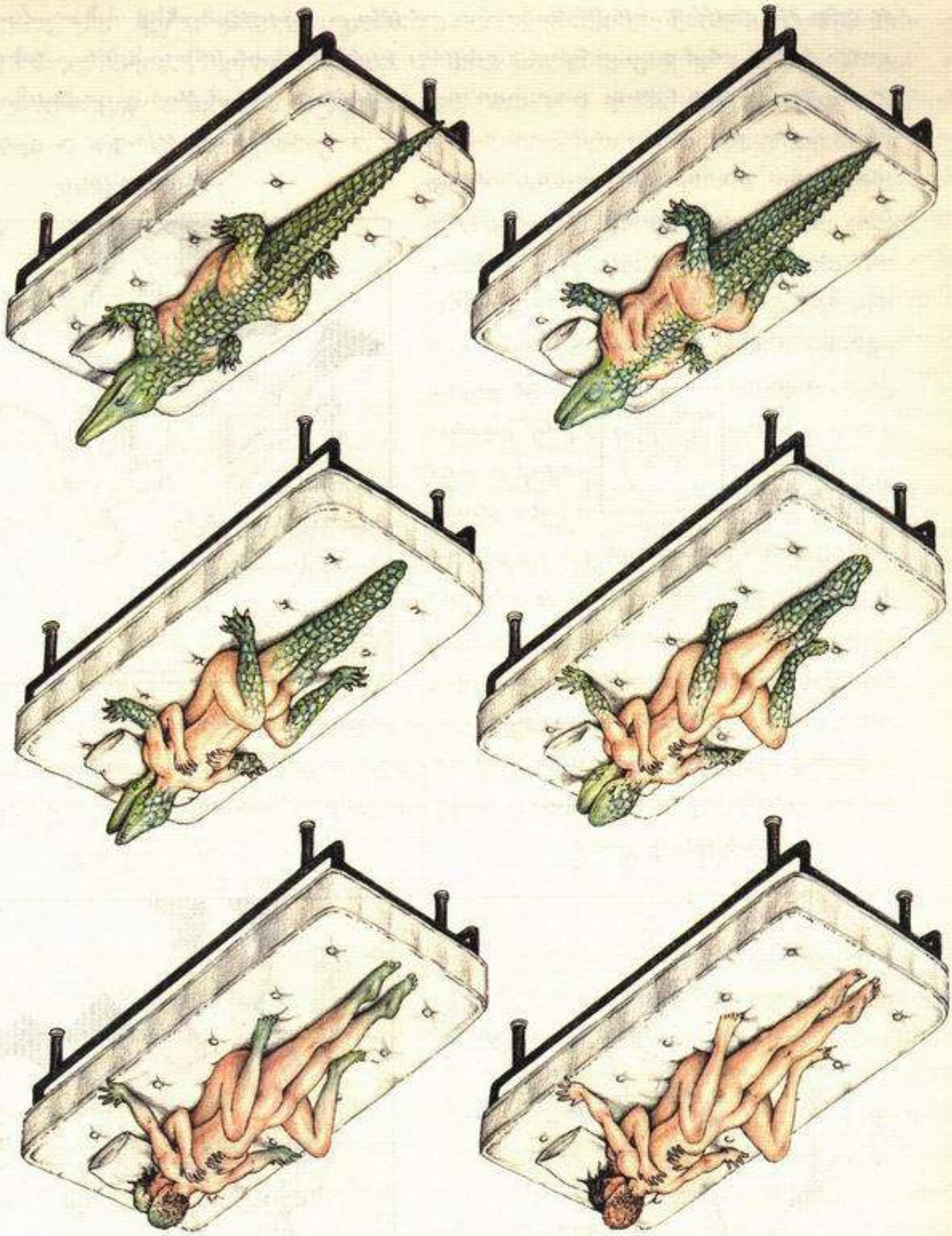
مقاومة ← مقاومة ← مقاومة ← مقاومة

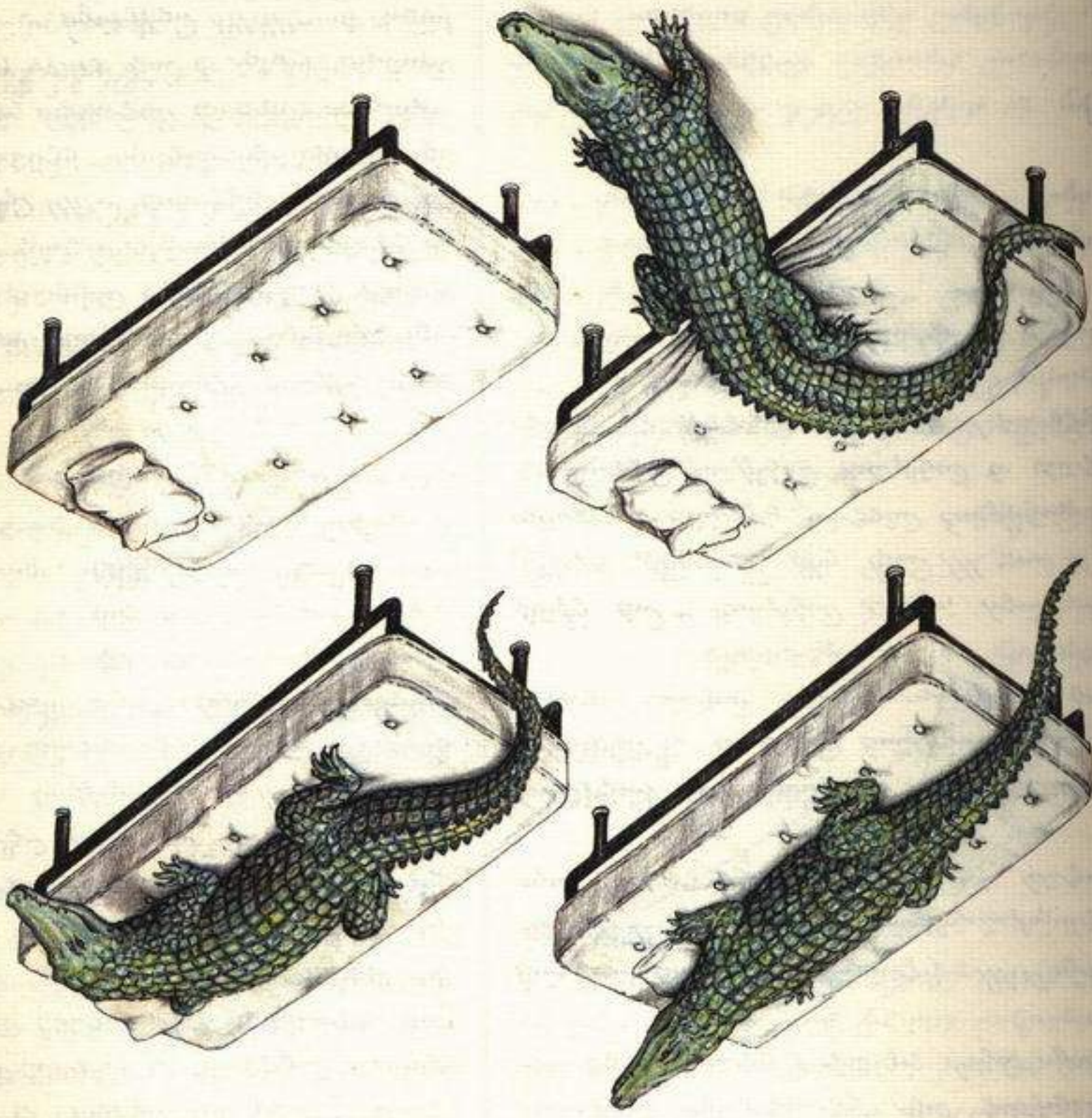
ڤ-ڤيكاڤيكا











شکل ۱۰۴-۴ تمساح‌ها در حال استراحت

تمساح‌ها خزندگانی بزرگ‌اند که در آب‌های گرمسیری زندگی می‌کنند. آن‌ها دارای پوست ضخیم پولک‌دار، دم بلند و چهار پای کوتاه هستند. تمساح‌ها شکارچیان خوبی هستند و می‌توانند با سرعت زیاد در آب شنا کنند. آن‌ها می‌توانند تا ۳۰ دقیقه زیر آب بمانند. تمساح‌ها ماده‌ها تخم‌های خود را در گودالی در ساحل رودخانه می‌گذارند. تخم‌ها حدود ۸۰ روز در زیر شن‌ها می‌مانند تا جوجه‌ها از تخم بیرون بیایند. تمساح‌ها ماده‌ها از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

۴۰ ـ تمساح

تمساح‌ها (شکل ۴۰۴-۴۰) خزندگانی بزرگ‌اند که در آب‌های گرمسیری زندگی می‌کنند. آن‌ها پوست ضخیم پولک‌دار، دم بلند و چهار پای کوتاه دارند. تمساح‌ها ماده‌ها از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

كتاب ٢٤ في الحساب

١ الحساب علم باحوال العدد من حيث يتألف وما يعرض له من
الخواص والنسب ليتوصل بذلك الى استخراج المجهولات العددية
التي يتعلق بها المعاملات الادمية وقسمته الى قسمين احدهما
النظري وهو الذي يبحث عن العدد من حيث هو عدد ويتصور
خواصه وعوارضه ذاتية كانت او عرضية والثاني العملي وهو
الذي يتعاطى استخراج المجهولات العددية بالاعمال المختصة
بالكمية المتصلة وهي الاعمال الحسابية

٢ العدد الصحيح هو ما يتركب من الوحدات وهي ما يقال له
شيء واحد بالاطلاق كالواحد من العشرة والعشرة من المائة
والمائة من الالف وهكذا

٣ الكسر هو ما لا يتركب من الوحدات بل هو جزء او اجزاء
من الصحيح كالثلث والربع والثلثين والثلاثة الارباع

٤ الاعداد الصحاح هي الاعداد المركبة من الوحدات كالاثنين
والثلاثة والاربعة والخمسة والعشرة والمائة والالف وما
يتركب منها كالاحد عشر والاثني عشر والثلاثة عشر والعشرين
والثلاثين والاربعين والخمسين والستين والسبعين والثمانين
والتسعين والمائتين والثلثمائة والاربعمائة والخمسمائة
والستمائة والسبعمائة والثمانمائة والتسعمائة والالفين
والثلثة الاف والاربعة الاف والخمسة الاف والستة الاف
والسبعة الاف والثمانية الاف والتسعة الاف والعشرة الاف
والمائة الف والمليون وما يتركب منها

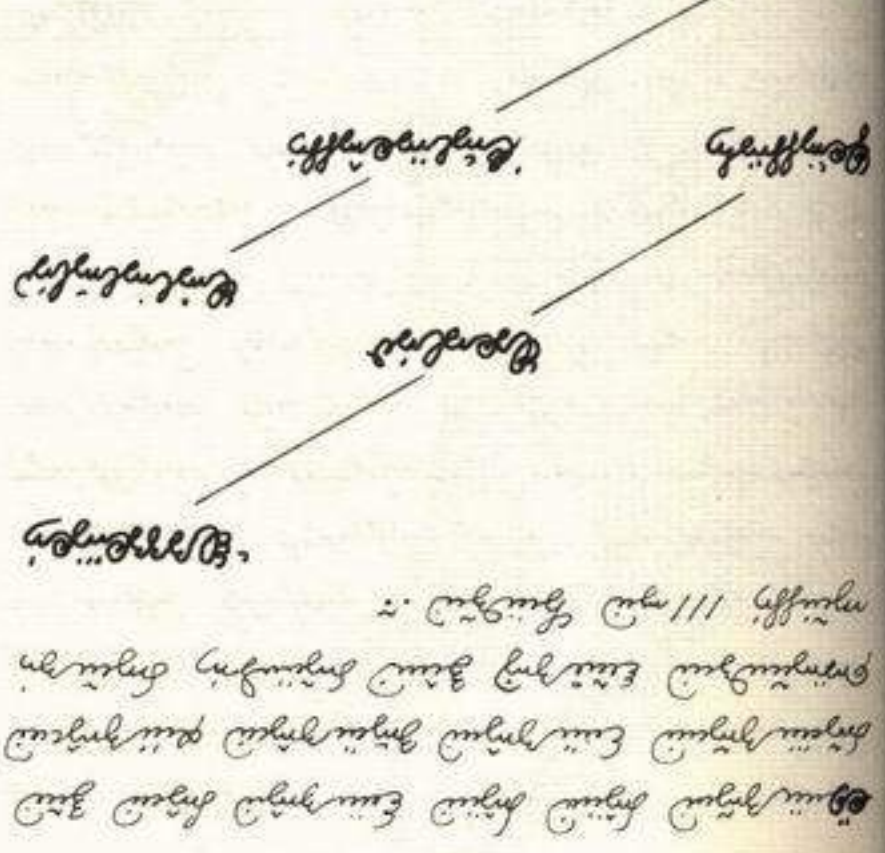
٥ الاعداد المكسرة هي التي تتركب من الكسور كالنصف
والثلث والربع والخمس والسدس والسبع والثمن والتسع
والعشر والثلثين والثلاثة الارباع والاربعة الاخماس
والخمسة الاسداس والخمسة الاثمان والخمسة الاتساع
والخمسة الاعشار

٦ الاعداد المركبة هي التي تتركب من الصحاح والمكسرة
كالواحد والنصف والواحد والثلث والواحد والربع والواحد
والخمس والواحد والسدس والواحد والسبع والواحد والثمن
والواحد والتسع والواحد والعشر والاثنين والنصف والاثنين
والثلث والاثنين والربع والاثنين والخمس والاثنين والسدس
والاثنين والسبع والاثنين والثمن والاثنين والتسع والاثنين
والعشر والثلثة والنصف والثلثة والثلث والثلثة والربع
والثلثة والخمس والثلثة والسدس والثلثة والسبع والثلثة
والثمن والثلثة والتسع والثلثة والعشر والاربعة والنصف
والاربعة والثلث والاربعة والربع والاربعة والخمس والاربعة
والسدس والاربعة والسبع والاربعة والثمن والاربعة والتسع
والاربعة والعشر والخمسة والنصف والخمسة والثلث والخمسة
والربع والخمسة والخمس والخمسة والسدس والخمسة والسبع
والخمسة والثمن والخمسة والتسع والخمسة والعشر والستة
والنصف والستة والثلث والستة والربع والستة والخمس والستة
والسدس والستة والسبع والستة والثمن والستة والتسع والستة
والعشر والسبعة والنصف والسبعة والثلث والسبعة والربع
والسبعة والخمس والسبعة والسدس والسبعة والسبع والسبعة
والثمن والسبعة والتسع والسبعة والعشر والثمانية والنصف
والثمانية والثلث والثمانية والربع والثمانية والخمس
والثمانية والسدس والثمانية والسبع والثمانية والثمن
والثمانية والتسع والثمانية والعشر والتسعة والنصف
والتسعة والثلث والتسعة والربع والتسعة والخمس والتسعة
والسدس والتسعة والسبع والتسعة والثمن والتسعة والتسع
والتسعة والعشر والعشرة والنصف والعشرة والثلث والعشرة
والربع والعشرة والخمس والعشرة والسدس والعشرة والسبع
والعشرة والثمن والعشرة والتسع والعشرة والعشر

٧ الاعداد الصحاح منها ما هو زوج ومنها ما هو فرد

٨ الزوج هو ما ينقسم بمتساويين ولا يقع بينهما واحد

۵۱ ۵۴۶۳۸ ۵۱۶



۱۰۱۰ ۰۱۰ ۰۱۰۱ ۰۱۰۱ ۰۱۰۱

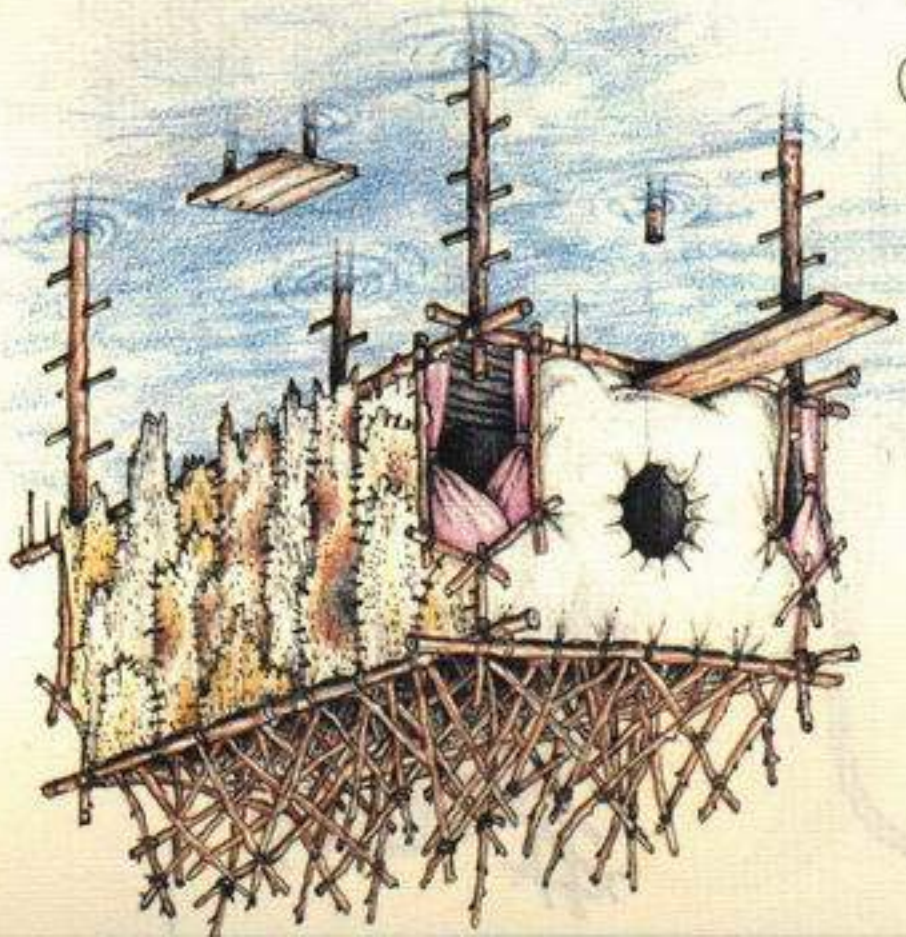
۱۴ ۶۹۶۶ ۲۷

ی ۱۸۷۱ ۱۸۷۱ ۱۸۷۱



۲. آشیانه‌ی پرنده‌ها

آشیانه‌ی پرنده‌ها جای گرم و نرمی برای تخم‌گذاری و بزرگ کردن جوجه‌هاست. پرنده‌ها آشیانه‌ی خود را از چیزهایی که در اطراف‌شان پیدا می‌کنند، درست می‌کنند. بعضی از آشیانه‌ها خیلی ساده و بعضی دیگر خیلی پیچیده هستند.



آشیانه‌ی پرنده‌ها،

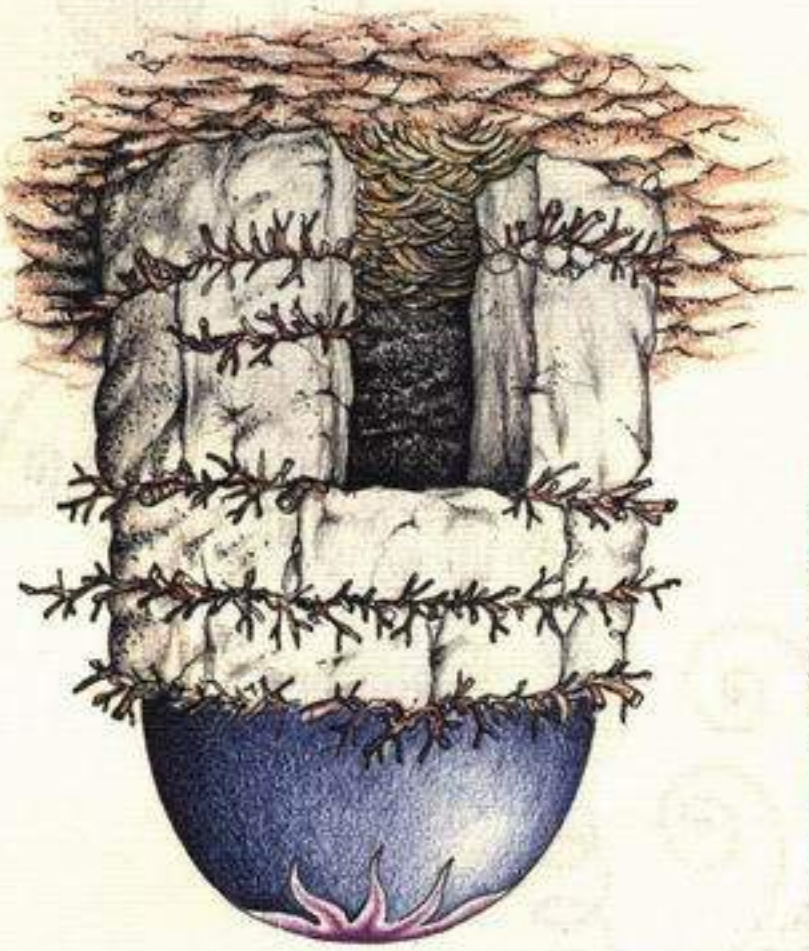


ကြွင်းကျန်ခဲ့သော -၄:

ကြီးမားသော သစ်ပင်တစ်ပင်၏ အပေါ်ပိုင်းသည် ကြီးမားသော ဝဲလ်ငါးတစ်ကောင်၏ ကျောပြင်ဖြစ်သည်။ ဝဲလ်ငါးသည် ရေပြင်ပေါ်တွင် ကျောပြင်ကို ပြသရန် ခေါင်းကို ရေထဲသို့ နှစ်ထားသည်။ ဝဲလ်ငါး၏ ကျောပြင်ပေါ်တွင် သစ်ပင်ကြီးသည် ကြီးထွားလာခဲ့ပြီး ဝဲလ်ငါးသည် ကျောပြင်ပေါ်ရှိ သစ်ပင်ကြီးကို ကယ်ဆယ်ရန် ကမ်းခြေသို့ ကူးခတ်ခဲ့သည်။ ဝဲလ်ငါးသည် ကမ်းခြေသို့ ရောက်သောအခါ သစ်ပင်ကြီးသည် ကမ်းခြေပေါ်တွင် ကြီးထွားလာခဲ့ပြီး ဝဲလ်ငါးသည် ကမ်းခြေပေါ်တွင် ကျန်ခဲ့ရသည်။ ဝဲလ်ငါးသည် ကမ်းခြေပေါ်တွင် ကျန်ခဲ့ရသော်လည်း ရေထဲသို့ ပြန်ဆင်းရန် ကြိုးစားခဲ့သ



۱- تصویر شماره ۱



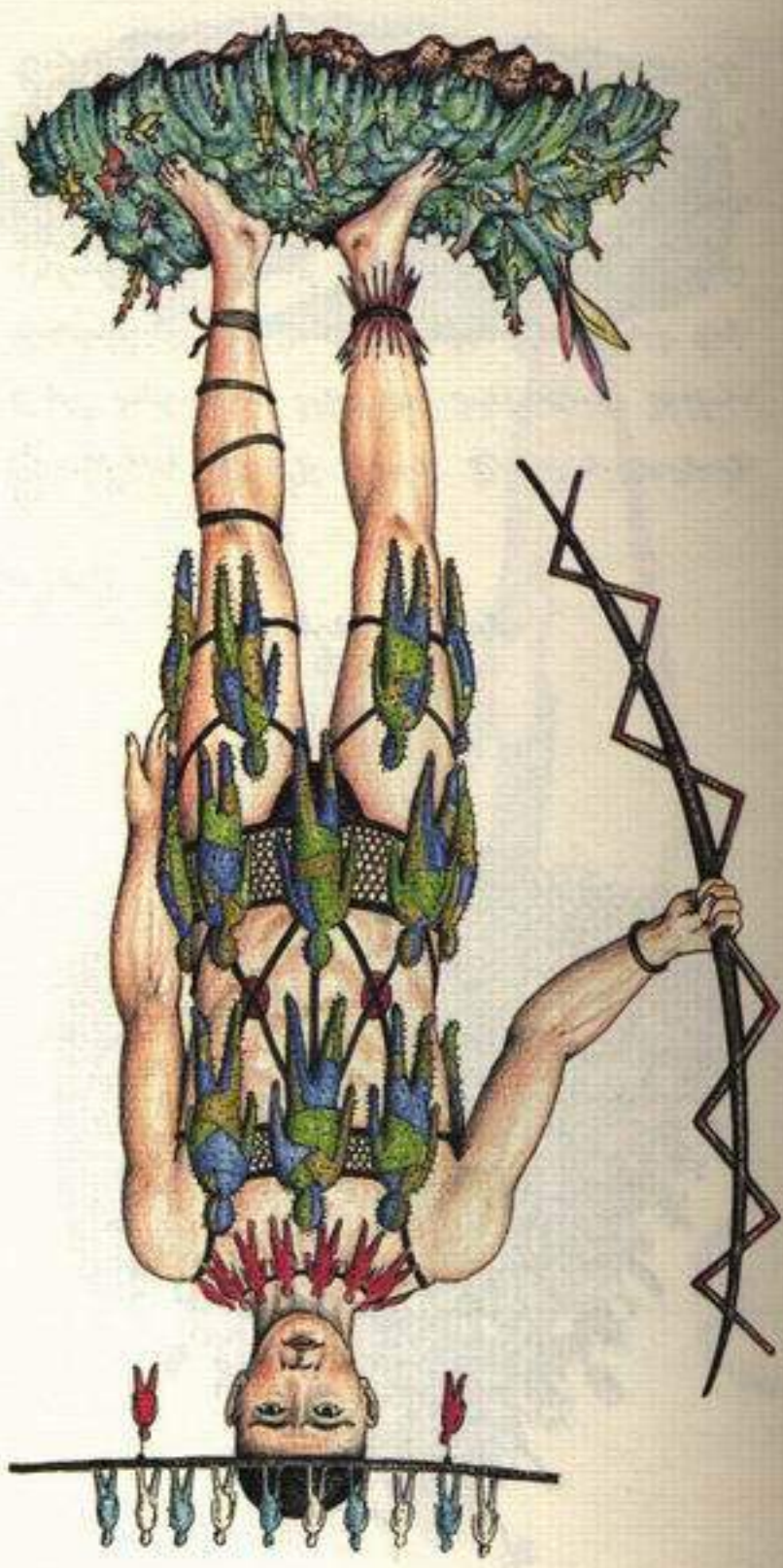
تصویر شماره ۲

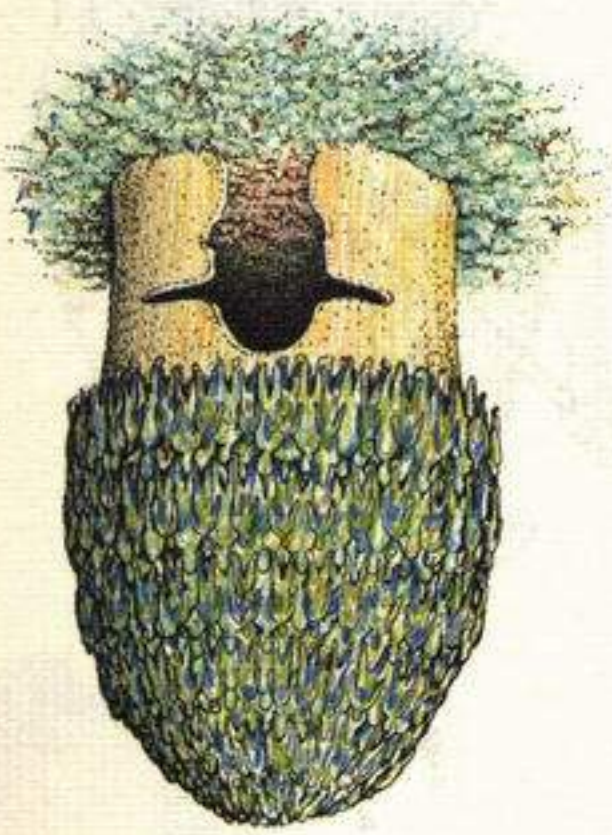
۲: یک تصویر همراه با توضیحات. این تصویر شماره ۲ است که حدود ۱۱۱ بیت طول دارد. این تصویر برای آزمایش نحوه قرارگیری متن در کنار تصاویر است. آزمایش این قرارگیری به طول بیشتری نیاز دارد. بنابراین



۱۰ شاخ گاوی

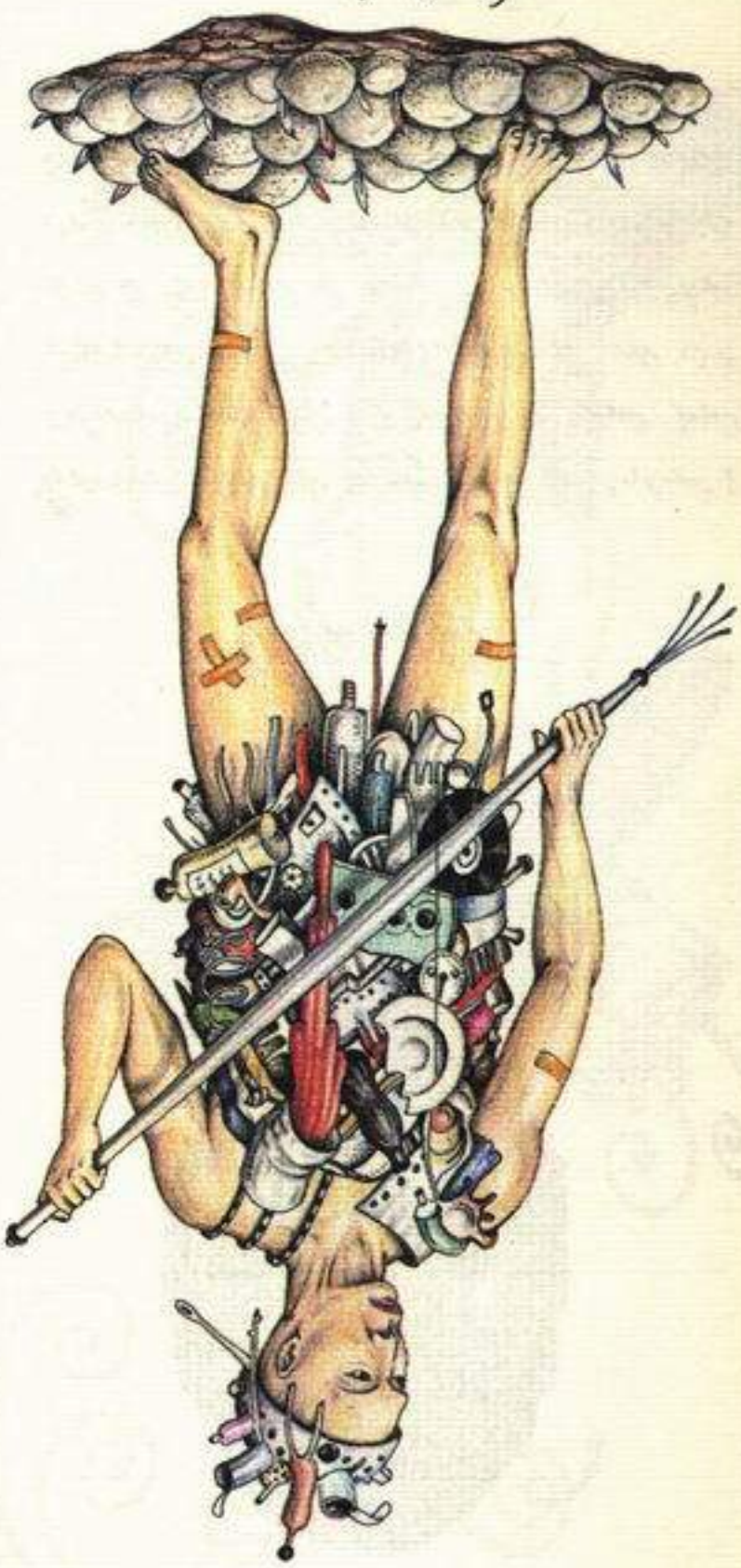
نوعی جانوران‌شناسی جدید جذب جذب و جذب جانوری ۷ نوع در جانورشناسی در جذب و جذب در جذب و جانورشناسی و جذب جانوری نوع‌شناسی جانورشناسی جذب جانوری در ۵۰ نوع گونه‌های جذب جذب جای جذب جذب جای جذب جانورشناسی جذب جذب جذب جانوری جذب جذب جذب جانوری، جذب ۲۳ جذب نوع نوع و جذب جانورشناسی نوع ۱۳۳۳نوع‌شناسی جذب جذب جذب جانوری و





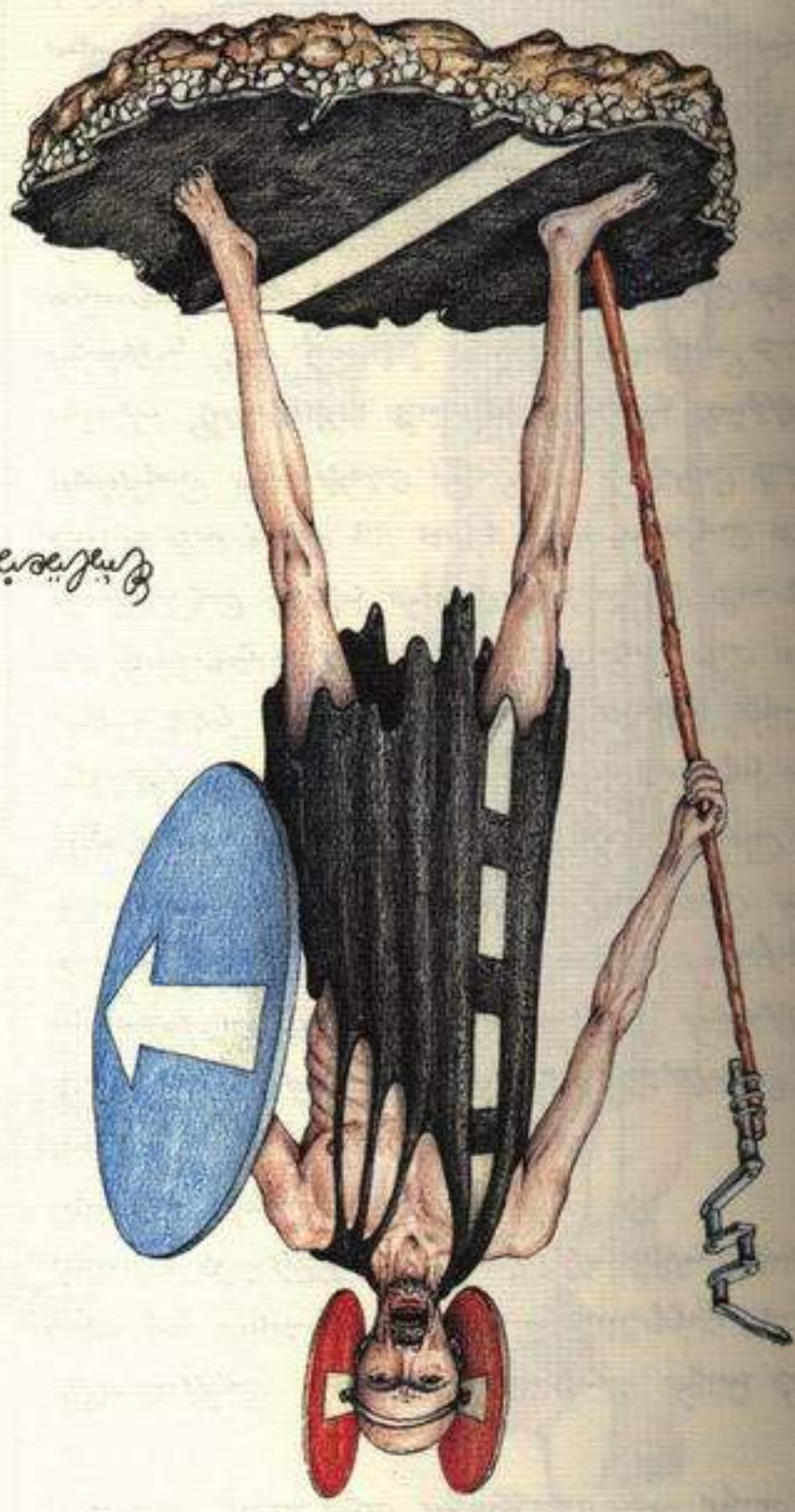
۴- هیکل‌های ۳۳

۱. گونه‌شناسی چتر، ونیز، سایه‌بان، خیمه‌شب‌بازی
چتر ونیز در گونه‌شناسی حاضر ۸۰۸ هیکل از ۴۰ گونه‌ی اصلی را در بر می‌گیرد. این گونه‌ها در ۱۴ خانواده‌ی کلی قرار می‌گیرند که هر کدام از آن‌ها ویژگی‌های خاص خود را دارند. این خانواده‌ها بر اساس شکل کلی چتر، تعداد و نوع لبه‌ها، و نحوه‌ی اتصال دسته به چتر از هم جدا می‌شوند. برای مثال، خانواده‌ی «چترهای گنبدی» شامل گونه‌هایی است که چتر آن‌ها شکلی نیم‌کره‌ای دارد و لبه‌ها به‌طور یکنواخت به سمت پایین کشیده شده‌اند. در مقابل، خانواده‌ی «چترهای مخروطی» شامل گونه‌هایی است که چتر آن‌ها شکلی مخروطی دارد و لبه‌ها به‌طور ناگهانی به سمت پایین خم می‌شوند.

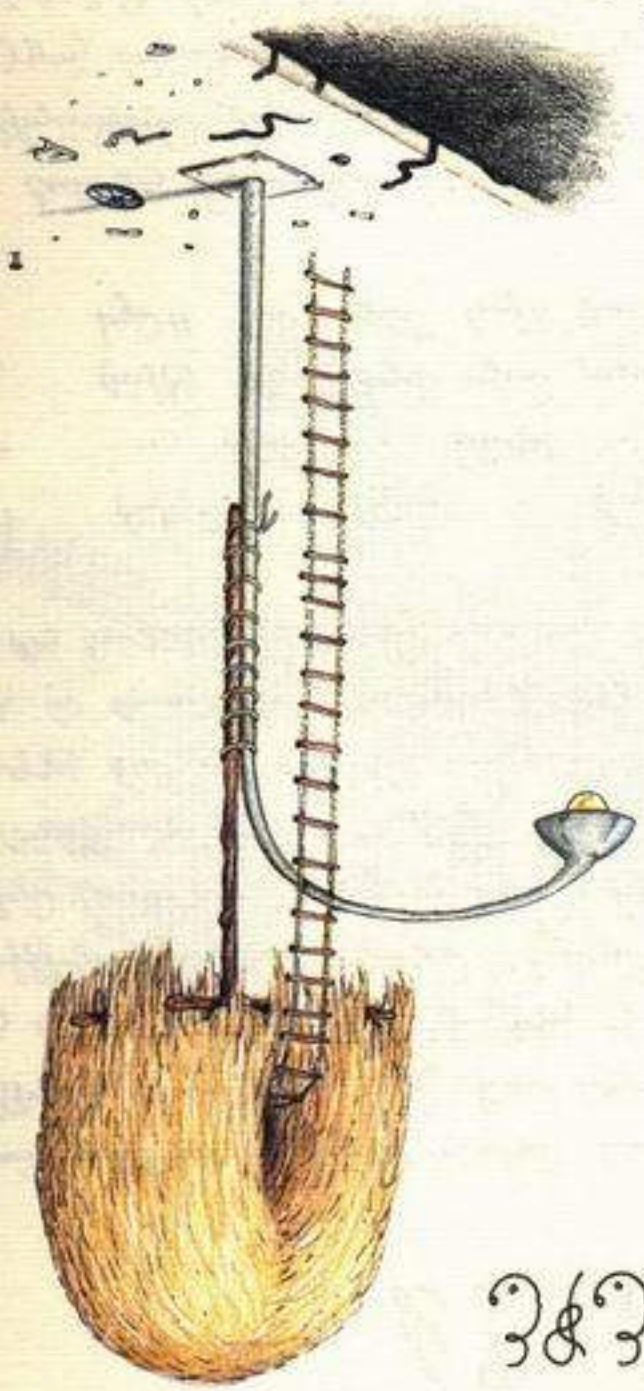




۴-۵۶۷۰۰۷۵۶



گرامرمارتین



گرامر و تمرینهای دوم راهنمای تدریس

راهنمای جامع دستورزبان آموزش زبان به بزرگسالان همراه با تمرینهای فراوان

۱۰ آشنایی با انواع مختلف جملات ساده و مرکب ۲۰ انواع مختلف گروه اسمی ۳۰ انواع مختلف گروه فعلی ۴۰ انواع مختلف گروه حرف اضافه ۵۰ انواع مختلف گروه صفت ۶۰ انواع مختلف گروه قیدی ۷۰ انواع مختلف گروه متمم ۸۰ انواع مختلف گروه مسند ۹۰ انواع مختلف گروه مفعول ۱۰۰ انواع مختلف گروه متمم ۱۱۰ انواع مختلف گروه مضاف الیه ۱۲۰ انواع مختلف گروه بدل ۱۳۰ انواع مختلف گروه معطوف ۱۴۰ انواع مختلف گروه منادا ۱۵۰ انواع مختلف گروه وابسته ۱۶۰ انواع مختلف گروه هسته ۱۷۰ انواع مختلف گروه جمله ۱۸۰ انواع مختلف گروه جمله ۱۹۰ انواع مختلف گروه جمله ۲۰۰ انواع مختلف گروه جمله ۲۱۰ انواع مختلف گروه جمله ۲۲۰ انواع مختلف گروه جمله ۲۳۰ انواع مختلف گروه جمله ۲۴۰ انواع مختلف گروه جمله ۲۵۰ انواع مختلف گروه جمله ۲۶۰ انواع مختلف گروه جمله ۲۷۰ انواع مختلف گروه جمله ۲۸۰ انواع مختلف گروه جمله ۲۹۰ انواع مختلف گروه جمله ۳۰۰ انواع مختلف گروه جمله ۳۱۰ انواع مختلف گروه جمله ۳۲۰ انواع مختلف گروه جمله ۳۳۰ انواع مختلف گروه جمله ۳۴۰ انواع مختلف گروه جمله ۳۵۰ انواع مختلف گروه جمله ۳۶۰ انواع مختلف گروه جمله ۳۷۰ انواع مختلف گروه جمله ۳۸۰ انواع مختلف گروه جمله ۳۹۰ انواع مختلف گروه جمله ۴۰۰ انواع مختلف گروه جمله ۴۱۰ انواع مختلف گروه جمله ۴۲۰ انواع مختلف گروه جمله ۴۳۰ انواع مختلف گروه جمله ۴۴۰ انواع مختلف گروه جمله ۴۵۰ انواع مختلف گروه جمله ۴۶۰ انواع مختلف گروه جمله ۴۷۰ انواع مختلف گروه جمله ۴۸۰ انواع مختلف گروه جمله ۴۹۰ انواع مختلف گروه جمله ۵۰۰ انواع مختلف گروه جمله ۵۱۰ انواع مختلف گروه جمله ۵۲۰ انواع مختلف گروه جمله ۵۳۰ انواع مختلف گروه جمله ۵۴۰ انواع مختلف گروه جمله ۵۵۰ انواع مختلف گروه جمله ۵۶۰ انواع مختلف گروه جمله ۵۷۰ انواع مختلف گروه جمله ۵۸۰ انواع مختلف گروه جمله ۵۹۰ انواع مختلف گروه جمله ۶۰۰ انواع مختلف گروه جمله ۶۱۰ انواع مختلف گروه جمله ۶۲۰ انواع مختلف گروه جمله ۶۳۰ انواع مختلف گروه جمله ۶۴۰ انواع مختلف گروه جمله ۶۵۰ انواع مختلف گروه جمله ۶۶۰ انواع مختلف گروه جمله ۶۷۰ انواع مختلف گروه جمله ۶۸۰ انواع مختلف گروه جمله ۶۹۰ انواع مختلف گروه جمله ۷۰۰ انواع مختلف گروه جمله ۷۱۰ انواع مختلف گروه جمله ۷۲۰ انواع مختلف گروه جمله ۷۳۰ انواع مختلف گروه جمله ۷۴۰ انواع مختلف گروه جمله ۷۵۰ انواع مختلف گروه جمله ۷۶۰ انواع مختلف گروه جمله ۷۷۰ انواع مختلف گروه جمله ۷۸۰ انواع مختلف گروه جمله ۷۹۰ انواع مختلف گروه جمله ۸۰۰ انواع مختلف گروه جمله ۸۱۰ انواع مختلف گروه جمله ۸۲۰ انواع مختلف گروه جمله ۸۳۰ انواع مختلف گروه جمله ۸۴۰ انواع مختلف گروه جمله ۸۵۰ انواع مختلف گروه جمله ۸۶۰ انواع مختلف گروه جمله ۸۷۰ انواع مختلف گروه جمله ۸۸۰ انواع مختلف گروه جمله ۸۹۰ انواع مختلف گروه جمله ۹۰۰ انواع مختلف گروه جمله ۹۱۰ انواع مختلف گروه جمله ۹۲۰ انواع مختلف گروه جمله ۹۳۰ انواع مختلف گروه جمله ۹۴۰ انواع مختلف گروه جمله ۹۵۰ انواع مختلف گروه جمله ۹۶۰ انواع مختلف گروه جمله ۹۷۰ انواع مختلف گروه جمله ۹۸۰ انواع مختلف گروه جمله ۹۹۰ انواع مختلف گروه جمله ۱۰۰۰ انواع مختلف گروه جمله

ثم تحولت مشاعر الحزن والأسى والحسرة على فقدان الأحبة والأصدقاء الذين رحلوا عن هذه الدنيا الفانية، وتحولت مشاعر الخوف والقلق من المجهول والمستقبل الذي لا يعلمه إلا الله سبحانه وتعالى.

الأسى	٨٧٨٧	حسرة	٠
الخوف	٤ ٨٧١١	قلق	٠
الحزن	١١٨٧	حسرة	٠
الأسى	١١٨١٧	فقدان	٠
حسرة	١١٨٧١	حزن	٠
حسرة	١٨٧١	فقدان	٠
حزن	١٨٧١	وفاة	٠

٤- صديق . صديق . صديق

٥- . فقدان . فقدان .

٦- صديق صديق صديق فقدان

١ صديق ١١ صديق ١ صديق ١١ صديق

تحولت مشاعر الحزن والأسى والحسرة على فقدان الأحبة والأصدقاء إلى مشاعر الخوف والقلق من المجهول والمستقبل الذي لا يعلمه إلا الله سبحانه وتعالى. فقدان الأحبة والأصدقاء يعني فقدان جزء من حياتنا وذكرياتنا الجميلة معهم، ويعني أيضًا أننا سنواجه الحياة بدونهم وسنفتقدهم في كل لحظة من لحظاتنا. الخوف والقلق من المجهول والمستقبل هو أمر طبيعي يشعر به الكثير من الناس عند فقدان أحبائهم، حيث يشعرون بالضياع وعدم القدرة على التكيف مع الحياة بدونهم.

٤- صديق . صديق . صديق

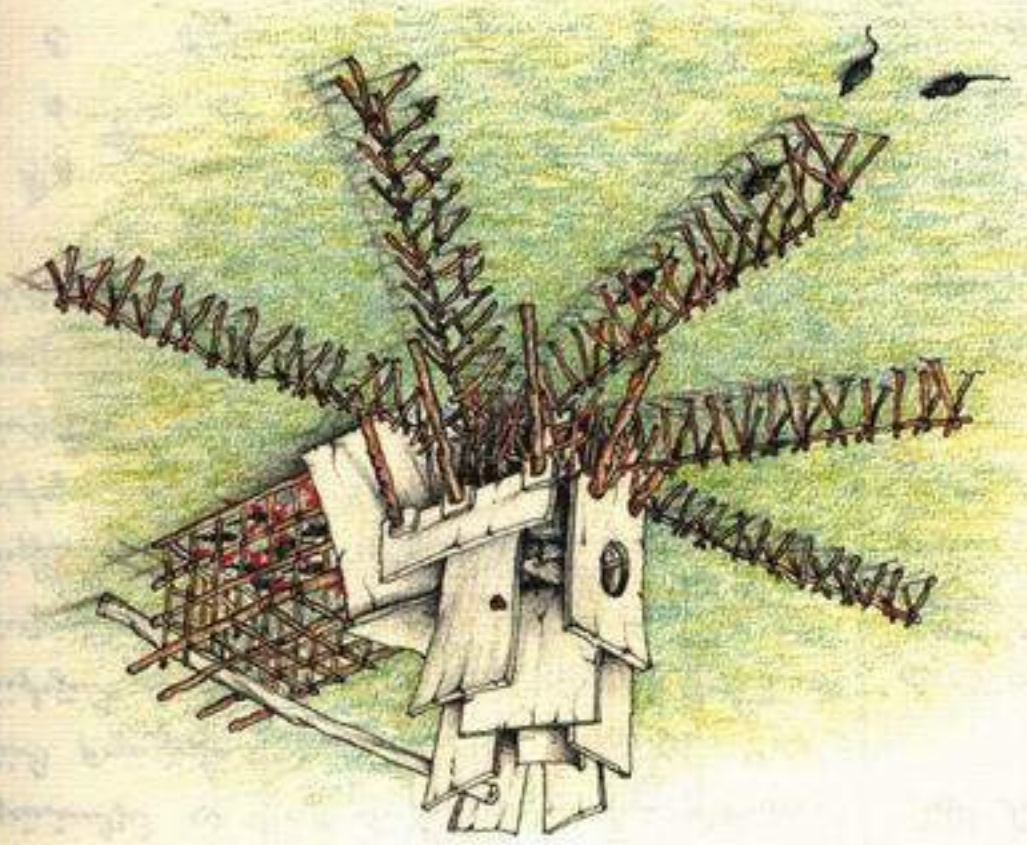
٥- . فقدان . فقدان .

٦- صديق صديق صديق فقدان

١ صديق ١١ صديق ١ صديق ١١ صديق

٤ أصدقائهم مشاعر حسرة وحزن وألم على فقدان الأحبة والأصدقاء الذين رحلوا عن هذه الدنيا الفانية، وتحولت مشاعر الحزن والأسى والحسرة على فقدان الأحبة والأصدقاء إلى مشاعر الخوف والقلق من المجهول والمستقبل الذي لا يعلمه إلا الله سبحانه وتعالى. فقدان الأحبة والأصدقاء يعني فقدان جزء من حياتنا وذكرياتنا الجميلة معهم، ويعني أيضًا أننا سنواجه الحياة بدونهم وسنفتقدهم في كل لحظة من لحظاتنا. الخوف والقلق من المجهول والمستقبل هو أمر طبيعي يشعر به الكثير من الناس عند فقدان أحبائهم، حيث يشعرون بالضياع وعدم القدرة على التكيف مع الحياة بدونهم وسنفتقدهم في كل لحظة من لحظاتنا. الخوف والقلق من المجهول والمستقبل هو أمر طبيعي يشعر به الكثير من الناس عند فقدان أحبائهم، حيث يشعرون بالضياع وعدم القدرة على التكيف مع الحياة بدونهم





۵۲ ۵۵۵۱۶۱۶۱ ۲۷

۱۱۱ ۷ ۶۲۱۶۱۶۱۶ ۲ ۶۲۱۶۱۶۱۶ ۷ ۱۱۱۶۱۶۱۶





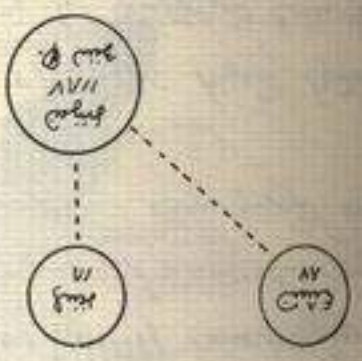
پ- چوپان گله

ترکیب‌های مشتق از «دل»: دل‌آرام، دل‌آزار، دل‌آزاری، دل‌آسا، دل‌آسایی، دل‌آشوب، دل‌آشوبی، دل‌آگاه، دل‌آگاهی، دل‌آویز، دل‌آویزی، دل‌آویزان، دل‌آویزانی، دل‌آویزه، دل‌آویزه‌ای، دل‌آویزه‌گی، دل‌آویزه‌گونه، دل‌آویزه‌وار، دل‌آویزه‌وارانه، دل‌آویزه‌وارانه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌ای، دل‌آویزه‌وارانه‌گونه‌گی، دل‌آویزه‌وارانه‌گون

ولم يعرفوا كيف يكتبون

ولم يعرفوا كيف يكتبون ١٨٣

ولم يعرفوا كيف يكتبون ١٨٣



ولم يعرفوا كيف يكتبون ١٨٣

ولم يعرفوا كيف يكتبون ١٨٣

ضرب مضاعف مشترك لعددين هو أصغر عدد يقبل القسمة على كل منهما بدون باقٍ. فمضاعفات العدد ٦ هي ٦، ١٢، ١٨، ٢٤، ٣٠، ... ومضاعفات العدد ٨ هي ٨، ١٦، ٢٤، ٣٢، ٤٠، ... والعدد ٢٤ يظهر في القائمتين، لذلك فهو مضاعف مشترك. ولكن ليس أي مضاعف مشترك، بل المضاعف المشترك الأصغر.

المضاعف المشترك الأصغر لعددين صحيحين موجبين هو أصغر عدد صحيح موجب يقبل القسمة على كل منهما بدون باقٍ. ويُرمز له بالرمز م.م.أ.

مثال ١: أوجد م.م.أ للعددين ١٢ و ١٨.

الحل: نكتب مضاعفات كل عدد حتى نجد أول عدد مشترك بينهما.

مضاعفات ١٢: ١٢، ٢٤، ٣٦، ٤٨، ٦٠، ...

مضاعفات ١٨: ١٨، ٣٦، ٥٤، ٧٢، ٩٠، ...

أول عدد مشترك هو ٣٦، إذن م.م.أ (١٢، ١٨) = ٣٦.

مثال ٢: أوجد م.م.أ للعددين ٥ و ٧.

الحل: مضاعفات ٥: ٥، ١٠، ١٥، ٢٠، ٢٥، ٣٠، ٣٥، ...

مضاعفات ٧: ٧، ١٤، ٢١، ٢٨، ٣٥، ...

أول عدد مشترك هو ٣٥، إذن م.م.أ (٥، ٧) = ٣٥.

ملاحظة: إذا كان أحد العددين مضاعفًا للعدد الآخر، فإن م.م.أ هو العدد الأكبر. فمثلًا م.م.أ (٤، ٨) = ٨، لأن ٨ مضاعف للعدد ٤.

تمرين ٢: أوجد م.م.أ لكل زوج من الأعداد الآتية:

أ) ٣، ٥ ب) ٦، ٩ ج) ٤، ١٠ د) ٨، ١٢ هـ) ١٥، ٢٠

تمرين ٣: حل المعادلات الآتية في ح:

أ) $س + ٧ = ١٥$ ب) $٣ص = ٢١$ ج) $ع - ٤ = ١١$

د) $\frac{ن}{٥} = ٦$ هـ) $٢ك + ٣ = ١٣$ و) $٥ل - ٢ = ٢٣$

ز) $\frac{م}{٣} + ٢ = ٥$ ح) $٤(س - ١) = ٢٠$ ط) $٣(ص + ٢) = ١٨$

ي) $٢(ن - ٣) = ٥$ ك) $\frac{٢}{٣}ك = ١٠$ ل) $\frac{٣}{٤}ل - ٦ = ٣$

م) $٥(م + ١) = ٣(م + ٣)$ ن) $٢(س - ٤) = ٣(س - ٢)$

س) $\frac{س}{٢} + \frac{س}{٣} = ٥$ ع) $\frac{ص}{٤} - \frac{ص}{٦} = ١$

ف) $\frac{ن}{٢} + \frac{ن}{٥} = ٧$ ق) $\frac{ك}{٣} - \frac{ك}{٤} = \frac{١}{٢}$

ر) $\frac{٢}{٣}م + \frac{١}{٢}م = ٧$ ش) $\frac{٣}{٤}ل - \frac{١}{٢}ل = ٥$

ت) $\frac{س}{٢} + \frac{س}{٣} + \frac{س}{٤} = ١٣$ ث) $\frac{ص}{٣} - \frac{ص}{٤} + \frac{ص}{٦} = ٥$

خ) $\frac{ن}{٢} + \frac{ن}{٣} + \frac{ن}{٤} + \frac{ن}{٦} = ٢٥$

تمرين ٤: حل المعادلات الآتية في ح:

أ) $٣(س + ٢) + ٤(س - ١) = ٢٣$

ب) $٥(ص - ٣) - ٢(ص + ٤) = ٧$

ج) $٤(ع + ١) - ٣(ع - ٢) = ٢(ع + ٥)$

د) $٢(ن + ٣) + ٣(ن - ٤) = ٥(ن + ١)$

هـ) $٦(ك - ٢) - ٤(ك + ٣) = ٣(ك - ٥)$

و) $٣(م + ٤) - ٢(م - ٣) = ٤(م + ٢) - ٥$

ز) $٥(س - ١) + ٢(س + ٣) = ٣(س + ٤) + ٤$

ح) $٢(ل + ٥) - ٣(ل - ٢) = ٤(ل + ١) - ٢(ل - ٣)$

ط) $٤(ص - ٢) + ٥(ص + ٣) = ٦(ص + ٢) + ٧$

ي) $٣(ن + ٢) - ٢(ن - ٥) = ٤(ن + ٣) - ٣(ن - ٢)$

ك) $٥(م - ٤) + ٣(م + ٢) = ٢(م + ٣) + ٤(م - ١)$

ل) $٦(س + ١) - ٤(س - ٣) = ٣(س + ٥) - ٢(س - ٤)$

م) $٢(ع + ٣) + ٣(ع - ٢) + ٤(ع + ١) = ٥(ع + ٢)$

ن) $٤(ص - ١) - ٣(ص + ٢) + ٢(ص - ٤) = ٣(ص + ١)$

س) $٥(ف + ٢) - ٢(ف - ٣) + ٣(ف + ٤) = ٤(ف + ٥)$

ع) $٣(ق - ٤) + ٤(ق + ٢) - ٥(ق - ١) = ٢(ق + ٣)$

ف) $٦(ر + ١) - ٣(ر - ٢) + ٢(ر + ٥) = ٤(ر + ٣) + ٥$

ق) $٢(ش + ٥) + ٣(ش - ٤) - ٤(ش + ٢) = ٥(ش - ١)$

ر) $٤(ت - ٣) - ٥(ت + ٢) + ٦(ت - ١) = ٣(ت + ٤)$

ش) $٣(ث + ٢) + ٢(ث - ٥) + ٤(ث + ٣) = ٥(ث + ٢) - ٤$

ت) $٥(خ - ١) - ٢(خ + ٤) + ٣(خ - ٢) = ٤(خ + ٣) + ٦$

ث) $٢(ذ + ٤) + ٣(ذ - ٥) - ٤(ذ + ١) = ٥(ذ - ٢) + ٧$

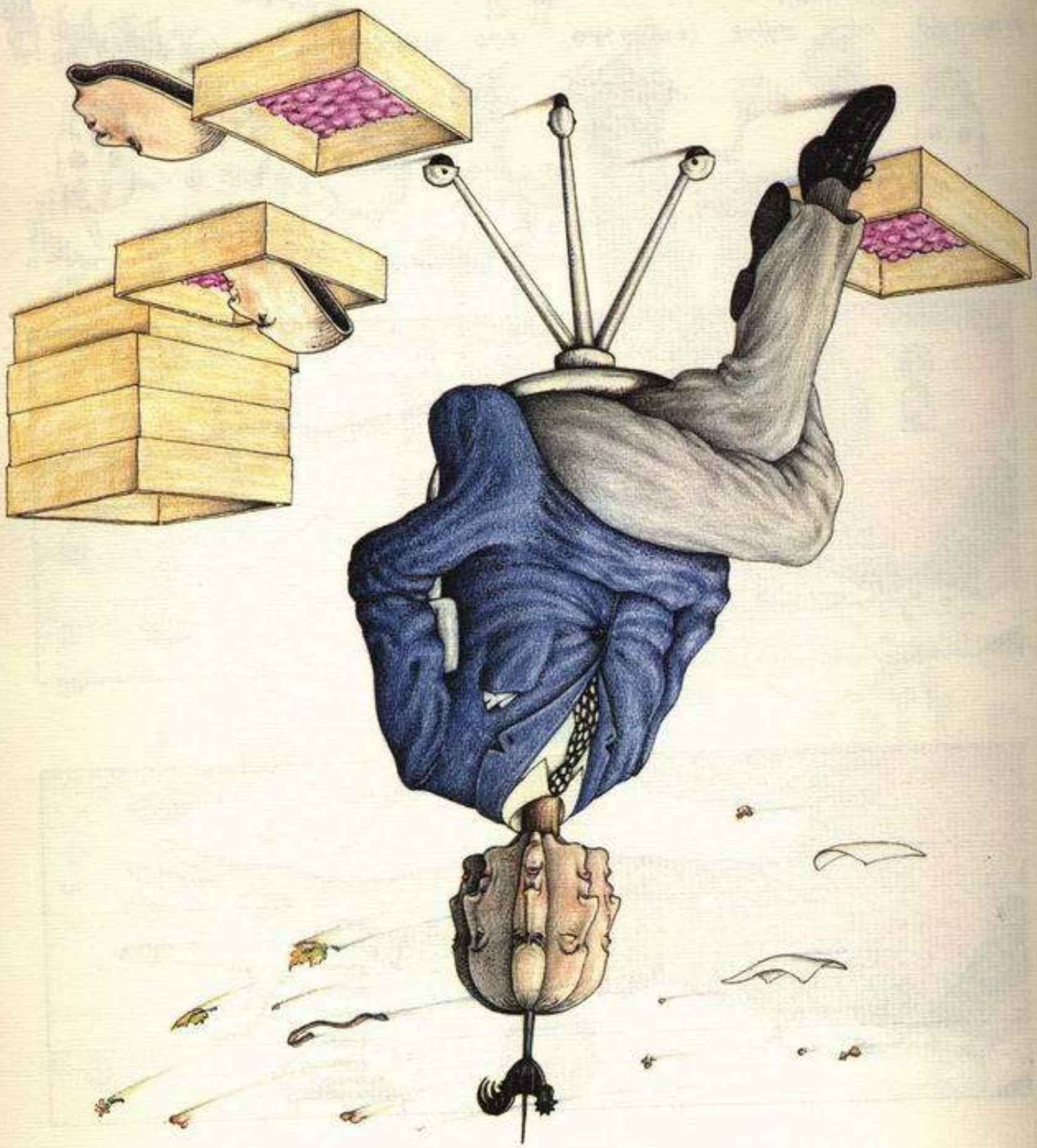
خ) $٤(ض - ٢) + ٥(ض + ٣) - ٦(ض - ٤) = ٣(ض + ٥) + ٢$

ذ) $٣(ظ + ٥) - ٢(ظ - ٤) + ٤(ظ + ٢) = ٥(ظ + ٣) - ٧$

ض) $٥(غ - ٣) + ٤(غ + ٢) - ٣(غ - ٥) = ٢(غ + ٤) + ٩$

ظ) $٦(ف + ٢) - ٣(ف - ٤) + ٢(ف + ٥) = ٤(ف + ٣) + ١٠$

غ) $٢(ق + ٣) + ٣(ق - ٢) + ٤(ق + ١) + ٥(ق - ٤) = ٦(ق + ٢)$



۶- تکامل انسان

تکامل انسان - نمای نزدیک

تکامل انسان - نمای دور

جمجمه انسان و جمجمه برخی جانوران

جمجمه انسان (۱۴۰۰ سی‌سی) جمجمه گوریل (۱۵۰ سی‌سی) جمجمه انسان (۱۴۰۰ سی‌سی) جمجمه گوزن (۱۵۰ سی‌سی) جمجمه گوسفند (۱۵۰ سی‌سی) جمجمه سگ (۱۵۰ سی‌سی)

جمجمه انسان و جمجمه برخی جانوران دیگر تفاوت‌های بسیار مهمی با هم دارند. جمجمه انسان با مغز بزرگ و پیشانی برآمده، نشانه‌ی هوش بالا و توانایی‌های ذهنی پیچیده است. جمجمه‌ی گوریل، با مغز کوچک و آرواره‌های بزرگ، نشان‌دهنده‌ی زندگی غریزی و بدون تفکر است. جمجمه‌ی گوزن، با شاخ‌های بزرگ، نشان‌دهنده‌ی زندگی در طبیعت است. جمجمه‌ی گوسفند، با مغز کوچک و آرواره‌های بزرگ، نشان‌دهنده‌ی زندگی غریزی و بدون تفکر است. جمجمه‌ی سگ، با مغز کوچک و آرواره‌های بزرگ، نشان‌دهنده‌ی زندگی غریزی و بدون تفکر است.



شکل ۱ - ۵۶۷۸۹۰

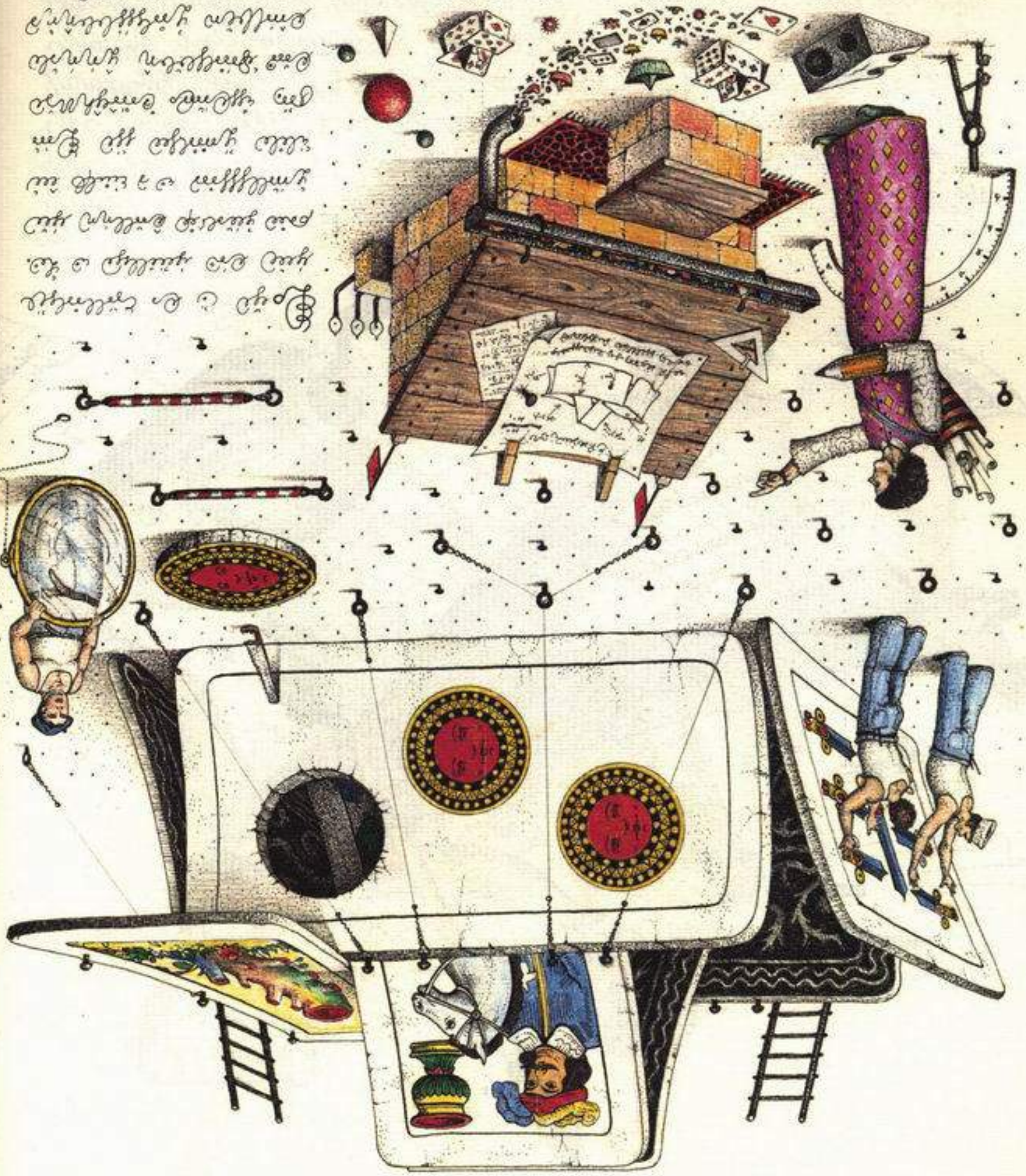
.تهیه‌کننده فایل‌های pdf این کتاب، سایت ایران‌طراح است
با تشکر از همه عزیزانی که در تهیه و تکمیل این فایل سهیم بوده‌اند:
مدیر سایت، مدیر انجمن، مدیر بخش کتاب و تمام کسانی که در تهیه این فایل زحمت کشیده‌اند



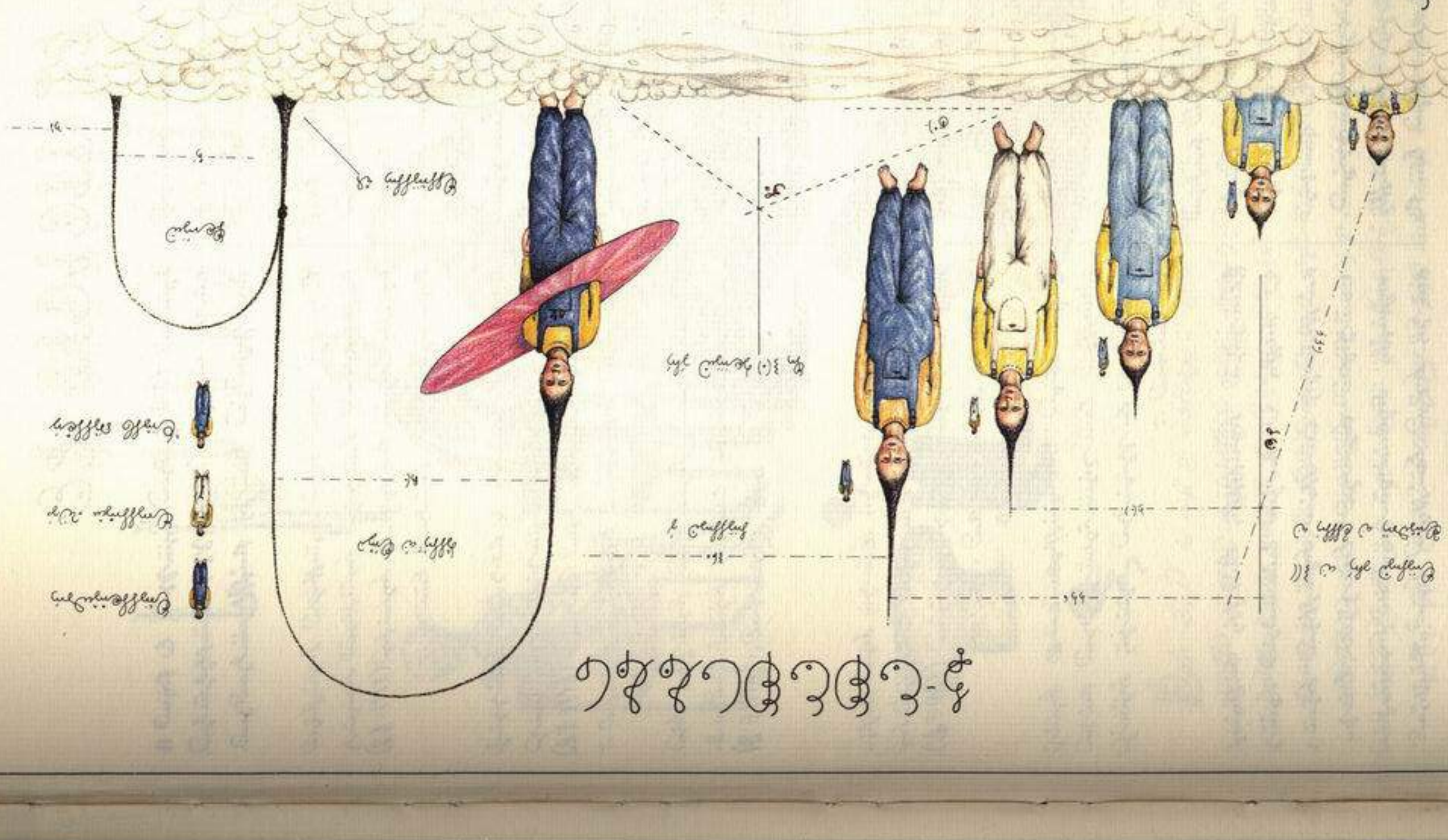
ચિત્ર ૪.૨



६. कैंची



۲۶ - کارگاه نقاشی



۵۰ سانتی‌متر تا ۱۰۰۰ سانتی‌متر

۶۲ ﻟﻐﺖ ﻧﺎﻣﻪ

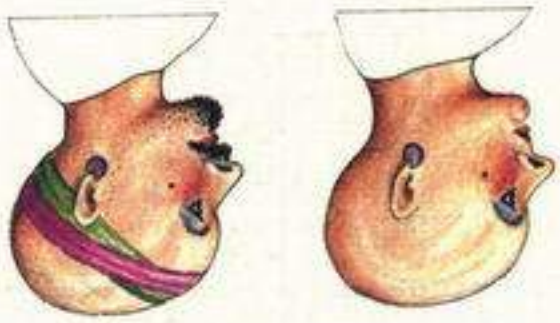
ﺑﺮﺧﻲ ﻣﻮﺭﺧﺎﻥ ﻣﻮﺭﺩ ﺍﻋﺘﻤﺎﺩ ﻣﻴ

ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಲಿಟ್ಟಾಗ ಅಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯಾವ ವಸ್ತುಗಳು ಇರಬಹುದೆಂದು ಊಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.



ಚಿತ್ರ - ಕಳ್ಳನಿಗೆ ಸಿಕ್ಕಿದ ವಸ್ತುಗಳು

ಬಬಬ ಅಬಬ ಬಬಅಇ



٤٩٨٢ ٥٨ ٤٣٤٩٩٨٩٨٤٩٩ ٥٨٤٩.

تعريف الحكم وتقسيماته.

الحكم لغة: (٤٤١١ - ٣١٨٧) هو إسناد أمر إلى آخر نفيًا أو إثباتًا، وهو مأخوذ من حكمة اللجام؛ لأنها تمنع الدابة من الجري والاضطراب.

الحكم اصطلاحًا: هو خطاب الله تعالى المتعلق بأفعال المكلفين اقتضاءً أو تخييرًا أو وضعًا.

أقسام الحكم التكليفي:

١. الواجب: ما أمر الشارع به أمرًا جازمًا، ويثاب فاعله ويعاقب تاركه.
٢. المندوب: ما طلبه الشارع طلبًا غير جازم، ويثاب فاعله ولا يعاقب تاركه.
٣. الحرام: ما نهى عنه الشارع نهيًا جازمًا، ويعاقب فاعله ويثاب تاركه.
٤. المكروه: ما نهى عنه الشارع نهيًا غير جازم، ويثاب تاركه ولا يعاقب فاعله.
٥. المباح: ما خير الشارع بين فعله وتركه، ولا ثواب ولا عقاب في الأصل.

أقسام الحكم الوضعي:

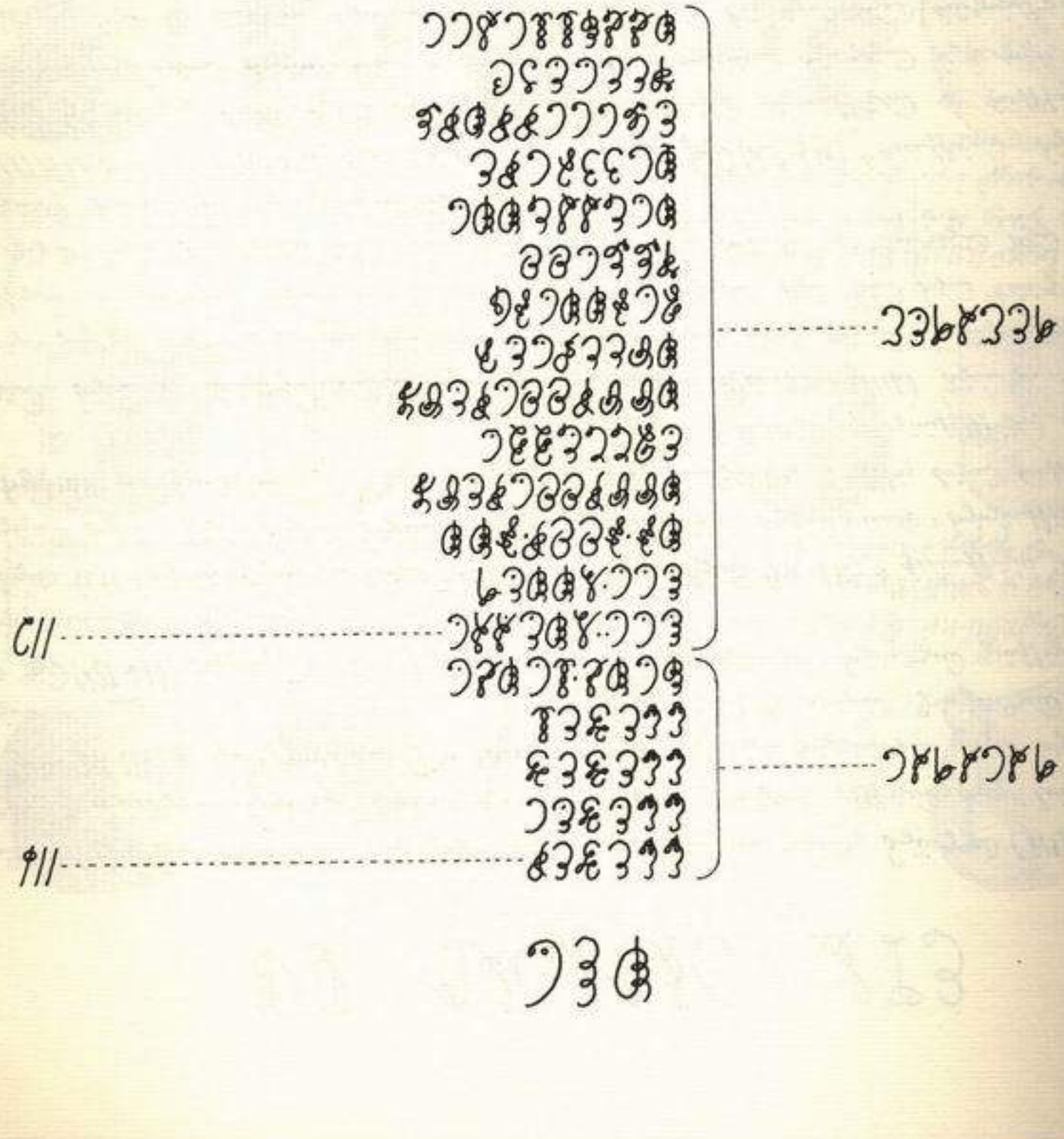
١. السبب: ما جعله الشارع علامة على الحكم، كدلوك الشمس سببًا لوجوب الظهر.
٢. الشرط: ما يتوقف عليه الحكم ولا يوجد الحكم بدونه، كالوضوء للصلاة.
٣. المانع: ما يمنع من ترتب الحكم أو يبطله، كالحيض للصلاة.
٤. الصحة: ترتب الآثار المقصودة على الفعل إذا استوفى أركانه وشروطه.
٥. البطلان: عدم ترتب الآثار المقصودة على الفعل لاختلال ركن أو شرط.
٦. الفساد: مرادف للبطلان عند جمهور الحنفية، وفرق بينهما بعضهم.

أحمد بن عبد الله الزيدي.

أحمد بن عبد الله الزيدي (٤٤١١ - ٣١٨٧) من علماء الحساب في القرن الخامس الهجري، اشتهر بكتابه «تلخيص الجبر والمقابلة» الذي شرح فيه كتاب الخوارزمي وأضاف إليه أمثلة من واقع التجارة في مدينة سمرقند.

أحمد بن عبد الله الزيدي.

أحمد بن عبد الله الزيدي (١١٨٧ - ٤٤١٨) من علماء الحساب في القرن الخامس الهجري، اشتهر بكتابه «تلخيص الجبر والمقابلة» الذي شرح فيه كتاب الخوارزمي وأضاف إليه أمثلة من واقع التجارة في مدينة سمرقند.

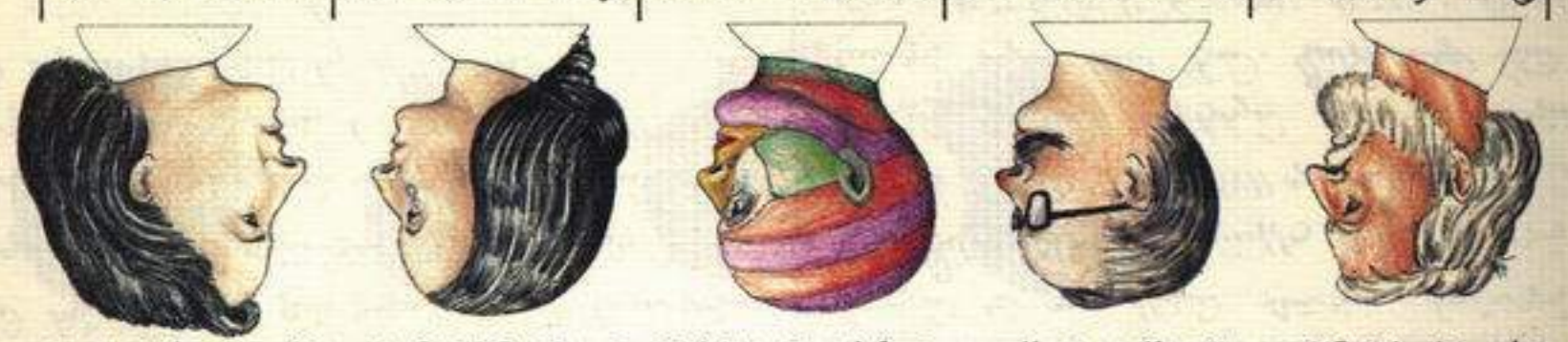


۵۶ ۹۸۷۶۹۸۷ ۵۲۶

ابن سینا، حسین بن عبدالله (۴۲۸-۳۷۰ ق/۱۰۳۷-۹۸۰ م)، فیلسوف، پزشک و دانشمند ایرانی. در بخارا زاده شد و در همدان درگذشت. آثار مهم او عبارت‌اند از: *شفا*، *قانون در پزشکی*، *نجات*، *اشارات و تنبیهات*، *دانش‌نامهٔ علایی*، *رسالهٔ حی بن یقظان*، *رسالهٔ طیر*، *رسالهٔ عشق*، *رسالهٔ اضحویه*، *رسالهٔ قدر*، *رسالهٔ نبض*، *رسالهٔ سرکه*، *رسالهٔ ادویه*، *رسالهٔ حدود*، *رسالهٔ برهان*، *رسالهٔ جوزجانی*، *رسالهٔ فلسفی*، *رسالهٔ منطقی*، *رسالهٔ عروض*، *رسالهٔ قضا و قدر*، *رسالهٔ علم*، *رسالهٔ عقل*، *رسالهٔ نفس*، *رسالهٔ وجود*، *رسالهٔ عدم*، *رسالهٔ خیر*، *رسالهٔ شر*، *رسالهٔ زمان*، *رسالهٔ مکان*، *رسالهٔ خلا*، *رسالهٔ ملا*، *رسالهٔ جزء*، *رسالهٔ کل*، *رسالهٔ علت*، *رسالهٔ معلول*، *رسالهٔ وجوب*، *رسالهٔ امکان*، *رسالهٔ امتناع*، *رسالهٔ ممکن*، *رسالهٔ واجب*، *رسالهٔ ممتنع*، *رسالهٔ ذات*، *رسالهٔ صفات*، *رسالهٔ افعال*، *رسالهٔ اسماء*، *رسالهٔ الله*، *رسالهٔ رحمان*، *رسالهٔ رحیم*، *رسالهٔ قادر*، *رسالهٔ عالم*، *رسالهٔ سمیع*، *رسالهٔ بصیر*، *رسالهٔ متکلم*، *رسالهٔ صادق*، *رسالهٔ امین*، *رسالهٔ ولی*، *رسالهٔ نبی*، *رسالهٔ رسول*، *رسالهٔ امام*، *رسالهٔ خلیفه*، *رسالهٔ سلطان*، *رسالهٔ پادشاه*، *رسالهٔ وزیر*، *رسالهٔ حاجب*، *رسالهٔ دربان*، *رسالهٔ غلام*، *رسالهٔ کنیز*، *رسالهٔ زن*، *رسالهٔ مرد*، *رسالهٔ کودک*، *رسالهٔ پیر*، *رسالهٔ جوان*، *رسالهٔ پیرزن*، *رسالهٔ دختر*، *رسالهٔ پسر*، *رسالهٔ برادر*، *رسالهٔ خواهر*، *رسالهٔ پدر*، *رسالهٔ مادر*، *رسالهٔ عمو*، *رسالهٔ عمه*، *رسالهٔ دایی*، *رسالهٔ خاله*، *رسالهٔ پسرعمو*، *رسالهٔ دخترعمو*، *رسالهٔ پسرخاله*، *رسالهٔ دخترخاله*، *رسالهٔ پسردایی*، *رسالهٔ دختردایی*، *رسالهٔ پسرعمه*، *رسالهٔ دخترعمه



ابوالحسن (۱۲۱-۱۱۶)	**ابوالقاسم** (۱۲۶-۱۲۲)	**ابوالمعالی** (۱۳۱-۱۲۷)	**ابوالوفا** (۲۵۶-۲۵۱)	**ابوبکر** (۲۸۶-۲۸۱)
احمد (۱۴۱-۱۳۶)	**اسحاق** (۱۴۶-۱۴۲)	**اسماعیل** (۱۴۳-۱۳۲)	**اکبر** (۲۵۱-۲۵۶)	**امیر** (۲۸۱-۲۸۶)
بهرام (۱۵۱-۱۴۶)	**پرویز** (۱۵۶-۱۵۱)	**تهمورث** (۱۶۱-۱۵۶)	**جمشید** (۲۶۱-۲۵۶)	**حسن** (۲۸۶-۲۸۱)
حمید (۱۶۶-۱۶۱)	**خسرو** (۱۷۱-۱۶۶)	**داریوش** (۱۷۶-۱۷۱)	**رستم** (۲۷۱-۲۶۶)	**زال** (۲۸۱-۲۷۶)
سام (۱۸۱-۱۷۶)	**سهراب** (۱۸۶-۱۸۱)	**سیاوش** (۱۹۱-۱۸۶)	**شاپور** (۲۹۱-۲۸۶)	**شهریار** (۲۹۶-۲۹۱)
صادق (۲۰۱-۱۹۶)	**طهماسب** (۲۰۶-۲۰۱)	**عباس** (۲۱۱-۲۰۶)	**علی** (۳۰۱-۲۹۶)	**فرهاد** (۳۰۶-۳۰۱)
فریدون (۲۱۶-۲۱۱)	**کاوه** (۲۲۱-۲۱۶)	**کورش** (۲۲۶-۲۲۱)	**گودرز** (۳۱۱-۳۰۶)	**لهراسپ** (۳۱۶-۳۱۱)
مانی (۲۲۶-۲۲۱)	**محمد** (۲۳۱-۲۲۶)	**مرتضی** (۲۳۶-۲۳۱)	**منوچهر** (۳۲۱-۳۱۶)	**نادر** (۳۲۶-۳۲۱)
نوشیروان (۲۳۱-۲۲۶)	**هرمز** (۲۳۶-۲۳۱)	**هوشنگ** (۲۴۱-۲۳۶)	**یزدگرد** (۳۴۱-۳۳۶)	**یوسف** (۳۴۶-۳۴۱)



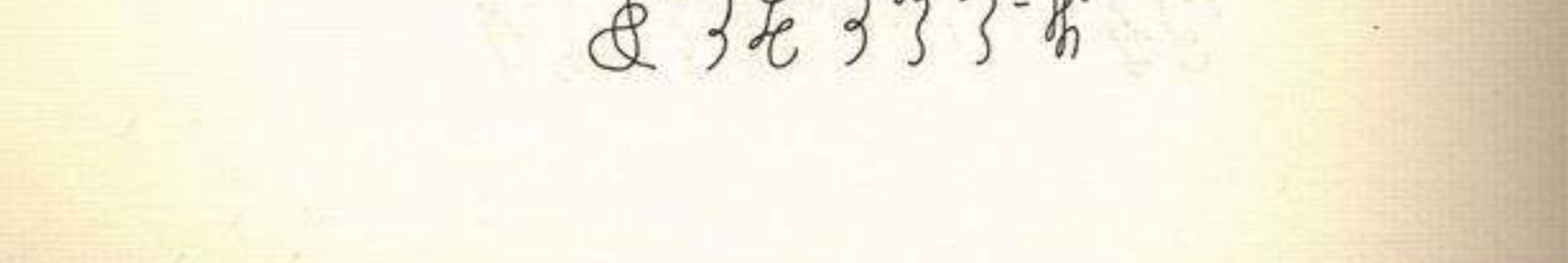
آرش (۲۴۱-۲۳۶)	**آزاد** (۲۴۶-۲۴۱)	**آسیه** (۲۵۱-۲۴۶)	**آفرین** (۲۵۶-۲۵۱)	**آناهیتا** (۲۶۱-۲۵۶)
ارسلان (۲۶۶-۲۶۱)	**اسفندیار** (۲۷۱-۲۶۶)	**افراسیاب** (۲۷۶-۲۷۱)	**بانو** (۲۸۱-۲۷۶)	**بهار** (۲۸۶-۲۸۱)
پروانه (۲۹۱-۲۸۶)	**پریسا** (۲۹۶-۲۹۱)	**پوران** (۳۰۱-۲۹۶)	**تهمینه** (۳۰۶-۳۰۱)	**ثریا** (۳۱۱-۳۰۶)
جمشید (۳۱۶-۳۱۱)	**جهانگیر** (۳۲۱-۳۱۶)	**چهره** (۳۲۶-۳۲۱)	**حمیرا** (۳۳۱-۳۲۶)	**خاور** (۳۳۶-۳۳۱)
دانیال (۳۴۱-۳۳۶)	**دلاور** (۳۴۶-۳۴۱)	**رامین** (۳۵۱-۳۴۶)	**رودابه** (۳۵۶-۳۵۱)	**زرین** (۳۶۱-۳۵۶)
سارا (۳۶۶-۳۶۱)	**سپیدار** (۳۷۱-۳۶۶)	**سیمین** (۳۷۶-۳۷۱)	**شیرین** (۳۸۱-۳۷۶)	**صبا** (۳۸۶-۳۸۱)
طاهره (۳۹۱-۳۸۶)	**عارف** (۳۹۶-۳۹۱)	**فرامرز** (۴۰۱-۳۹۶)	**فرزانه** (۴۰۶-۴۰۱)	**فرهاد** (۴۱۱-۴۰۶)
گلاره (۴۱۶-۴۱۱)	**گیو** (۴۲۱-۴۱۶)	**لیلا** (۴۲۶-۴۲۱)	**مانی** (۴۳۱-۴۲۶)	**مهرداد** (۴۳۶-۴۳۱)
نازنین (۴۴۱-۴۳۶)	**نوشین** (۴۴۶-۴۴۱)	**هما** (۴۵۱-۴۴۶)	**هومان** (۴۵۶-۴۵۱)	**یاسمن** (۴۶۱-۴۵۶)



آبتین (۴۶۶-۴۶۱)	**آذرخش** (۴۷۱-۴۶۶)	**آرمان** (۴۷۶-۴۷۱)	**آوا** (۴۸۱-۴۷۶)	**آیدا** (۴۸۶-۴۸۱)
بابک (۴۹۱-۴۸۶)	**بامداد** (۴۹۶-۴۹۱)	**بنفشه** (۵۰۱-۴۹۶)	**بهمن** (۵۰۶-۵۰۱)	**پرستو** (۵۱۱-۵۰۶)
پیمان (۵۱۶-۵۱۱)	**تابان** (۵۲۱-۵۱۶)	**تهمتن** (۵۲۶-۵۲۱)	**جاوید** (۵۳۱-۵۲۶)	**جمشید** (۵۳۶-۵۳۱)
چهره (۵۴۱-۵۳۶)	**حمید** (۵۴۶-۵۴۱)	**خاطره** (۵۵۱-۵۴۶)	**خورشید** (۵۵۶-۵۵۱)	**دلارام** (۵۶۱-۵۵۶)
رامین (۵۶۶-۵۶۱)	**رستم** (۵۷۱-۵۶۶)	**رهام** (۵۷۶-۵۷۱)	**زرین** (۵۸۱-۵۷۶)	**سام** (۵۸۶-۵۸۱)
سپهر (۵۹۱-۵۸۶)	**سیمین** (۵۹۶-۵۹۱)	**شاهین** (۶۰۱-۵۹۶)	**شیرین** (۶۰۶-۶۰۱)	**صبا** (۶۱۱-۶۰۶)
طاهر (۶۱۶-۶۱۱)	**عارف** (۶۲۱-۶۱۶)	**فرامرز** (۶۲۶-۶۲۱)	**فرزانه** (۶۳۱-۶۲۶)	**فرهاد** (۶۳۶-۶۳۱)
گلاره (۶۴۱-۶۳۶)	**گیو** (۶۴۶-۶۴۱)	**لیلا** (۶۵۱-۶۴۶)	**مانی** (۶۵۶-۶۵۱)	**مهرداد** (۶۶۱-۶۵۶)
نازنین (۶۶۶-۶۶۱)	**نوشین** (۶۷۱-۶۶۶)	**هما** (۶۷۶-۶۷۱)	**هومان** (۶۸۱-۶۷۶)	**یاسمن** (۶۸۶-۶۸۱)



آبتین (۶۸۶-۶۸۱)	**آذرخش** (۶۹۱-۶۸۶)	**آرمان** (۶۹۶-۶۹۱)	**آوا** (۷۰۱-۶۹۶)	**آیدا** (۷۰۶-۷۰۱)
بابک (۷۱۱-۷۰۶)	**بامداد** (۷۱۶-۷۱۱)	**بنفشه** (۷۲۱-۷۱۶)	**بهمن** (۷۲۶-۷۲۱)	**پرستو** (۷۳۱-۷۲۶)
پیمان (۷۳۶-۷۳۱)	**تابان** (۷۴۱-۷۳۶)	**تهمتن** (۷۴۶-۷۴۱)	**جاوید** (۷۵۱-۷۴۶)	**جمشید** (۷۵۶-۷۵۱)
چهره (۷۶۱-۷۵۶)	**حمید** (۷۶۶-۷۶۱)	**خاطره** (۷۷۱-۷۶۶)	**خورشید** (۷۷۶-۷۷۱)	**دلارام** (۷۸۱-۷۷۶)
رامین (۷۸۶-۷۸۱)	**رستم** (۷۹۱-۷۸۶)	**رهام** (۷۹۶-۷۹۱)	**زرین** (۸۰۱-۷۹۶)	**سام** (۸۰۶-۸۰۱)
سپهر (۸۱۱-۸۰۶)	**سیمین** (۸۱۶-۸۱۱)	**شاهین** (۸۲۱-۸۱۶)	**شیرین** (۸۲۶-۸۲۱)	**صبا** (۸۳۱-۸۲۶)
طاهر (۸۳۶-۸۳۱)	**عارف** (۸۴۱-۸۳۶)	**فرامرز** (۸۴۶-۸۴۱)	**فرزانه** (۸۵۱-۸۴۶)	**فرهاد** (۸۵۶-۸۵۱)
گلاره (۸۶۱-۸۵۶)	**گیو** (۸۶۶-۸۶۱)	**لیلا** (۸۷۱-۸۶۶)	**مانی** (۸۷۶-۸۷۱)	**مهرداد** (۸۸۱-۸۷۶)
نازنین (۸۸۶-۸۸۱)	**نوشین** (۸۹۱-۸۸۶)	**هما** (۸۹۶-۸۹۱)	**هومان** (۹۰۱-۸۹۶)	**یاسمن** (۹۰۶-۹۰۱)

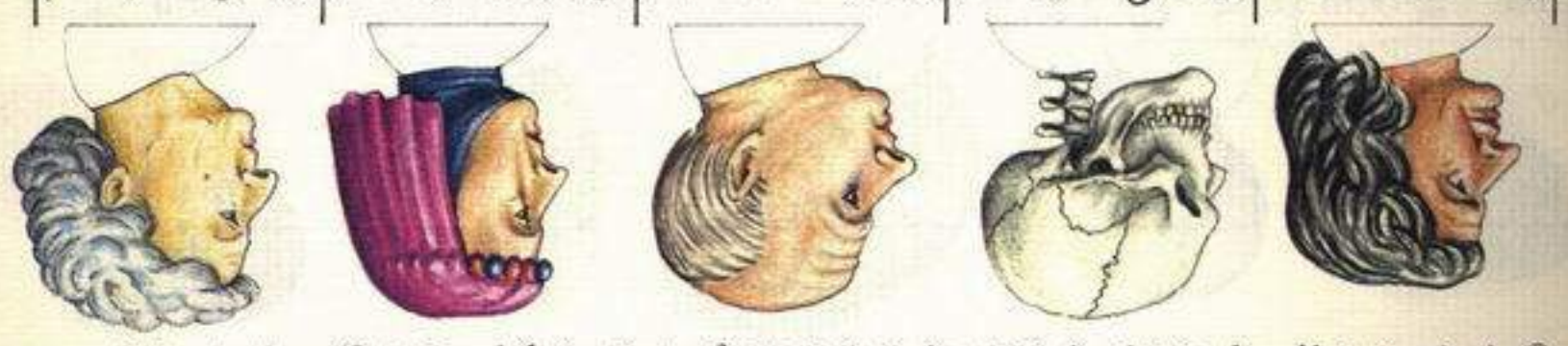


آبتین (۹۰۶-۹۰۱)	**آذرخش** (۹۱۱-۹۰۶)	**آرمان** (۹۱۶-۹۱۱)	**آوا** (۹۲۱-۹۱۶)	**آیدا** (۹۲۶-۹۲۱)
بابک (۹۳۱-۹۲۶)	**بامداد** (۹۳۶-۹۳۱)	**بنفشه** (۹۴۱-۹۳۶)	**بهمن** (۹۴۶-۹۴۱)	**پرستو** (۹۵۱-۹۴۶)
پیمان (۹۵۶-۹۵۱)	**تابان** (۹۶۱-۹۵۶)	**تهمتن** (۹۶۶-۹۶۱)	**جاوید** (۹۷۱-۹۶۶)	**جمشید** (۹۷۶-۹۷۱)
چهره (۹۸۱-۹۷۶)	**حمید** (۹۸۶-۹۸۱)	**خاطره** (۹۹۱-۹۸۶)	**خورشید** (۹۹۶-۹۹۱)	**دلارام** (۱۰۰۱-۹۹۶)
رامین (۱۰۰۶-۱۰۰۱)	**رستم** (۱۰۱۱-۱۰۰۶)	**رهام** (۱۰۱۶-۱۰۱۱)	**زرین** (۱۰۲۱-۱۰۱۶)	**سام** (۱۰۲۶-۱۰۲۱)
سپهر (۱۰۳۱-۱۰۲۶)	**سیمین** (۱۰۳۶-۱۰۳۱)	**شاهین** (۱۰۴۱-۱۰۳۶)	**شیرین** (۱۰۴۶-۱۰۴۱)	**صبا** (۱۰۵۱-۱۰۴۶)
طاهر (۱۰۵۶-۱۰۵۱)	**عارف** (۱۰۶۱-۱۰۵۶)	**فرامرز** (۱۰۶۶-۱۰۶۱)	**فرزانه** (۱۰۷۱-۱۰۶۶)	**فرهاد** (۱۰۷۶-۱۰۷۱)
گلاره (۱۰۸۱-۱۰۷۶)	**گیو** (۱۰۸۶-۱۰۸۱)	**لیلا** (۱۰۹۱-۱۰۸۶)	**مانی** (۱۰۹۶-۱۰۹۱)	**مهرداد** (۱۱۰۱-۱۰۹۶)
نازنین (۱۱۰۶-۱۱۰۱)	**نوشین** (۱۱۱۱-۱۱۰۶)	**هما** (۱۱۱۶-۱۱۱۱)	**هومان** (۱۱۲۱-۱۱۱۶)	**یاسمن** (۱۱۲۶-۱۱۲۱)

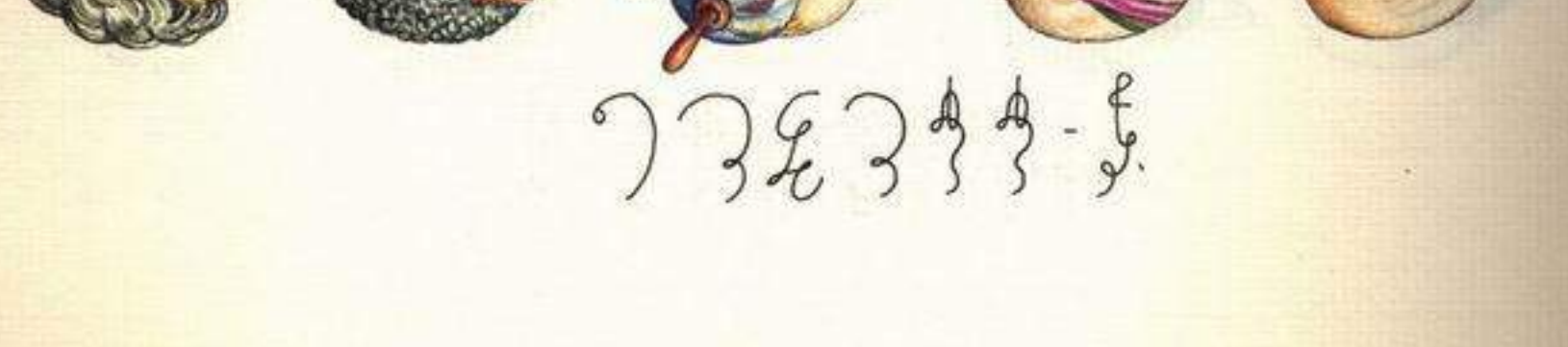
الأسد والثور (٦٤-٦٦) كان بأرض كذا وكذا أسد وكان له وزير ابن آوى، وكان بقرب الأسد أجمة فيها ثور، وكان يأتيها كل يوم فيشرب منها ثم يرجع إلى مكانه. فلما رآه ابن آوى ذات يوم قال: ما أرى هذا الثور يأتي هذه الأجمة إلا لأمر عظيم. فقال له الأسد: ما ترى أن نصنع به؟ قال: أرى أن تدعه حتى يسمن ثم نأكله. فقال الأسد: ما أرى ذلك صواباً. فقال ابن آوى: فإن رأى الملك أن يأذن لي آتيه فأعلم له علمه. فأذن له الأسد، فأتى الثور فقال له: ما أرى الملك أمرك بالمجيء إلى أرضه إلا وقد بلغه عنك أمر عظيم. فقال له الثور: وما ذاك؟ قال: بلغه أنك تريد أن تأتي أرضه فتأكل ما فيها من الكلأ والماء. فقال الثور: ما أردت ذلك قط. فقال ابن آوى: فإن الملك قد أمرني أن أقتلك إذا رأيتك. فقال الثور: فإن رأيت أن تستأني بي حتى أرجع إلى أرضي فأخبر أهلي وأودعهم ثم آتيك؟ قال: ما أرى الملك يقبل هذا منك. فقال الثور: فإن رأيت أن تأذن لي آتيه فأعلم له علمه وأخبره أني لا آتي أرضه؟ قال: أرى ذلك. فأتى الثور الأسد فقال له: إ



۱. آدمی کا جبڑا (۳۱۶-۳۲۱)	۲. بندر کا جبڑا (۳۲۲-۳۳۱)	۳. گائے کا جبڑا (۳۳۲-۳۴۱)	۴. بھیڑ کا جبڑا (۳۴۲-۳۵۱)	۵. سؤر کا جبڑا (۳۵۲-۳۶۱)
۶. بلی کا جبڑا (۳۶۲-۳۷۱)	۷. کتے کا جبڑا (۳۷۲-۳۸۱)	۸. گھوڑے کا جبڑا (۳۸۲-۳۹۱)	۹. ریچھ کا جبڑا (۳۹۲-۴۰۱)	۱۰. شیر کا جبڑا (۴۰۲-۴۱۱)



۱۱. ہاتھی کا جبڑا (۴۱۲-۴۲۱)	۱۲. زرافے کا جبڑا (۴۲۲-۴۳۱)	۱۳. اونٹ کا جبڑا (۴۳۲-۴۴۱)	۱۴. ہرن کا جبڑا (۴۴۲-۴۵۱)	۱۵. گینڈے کا جبڑا (۴۵۲-۴۶۱)
۱۶. گینڈے کا جبڑا (۴۶۲-۴۷۱)	۱۷. ریچھ کا جبڑا (۴۷۲-۴۸۱)	۱۸. بھیڑیے کا جبڑا (۴۸۲-۴۹۱)	۱۹. لومڑی کا جبڑا (۴۹۲-۵۰۱)	۲۰. بندر کا جبڑا (۵۰۲-۵۱۱)



۲۱. بندر کا جبڑا (۵۱۲-۵۲۱)	۲۲. بھیڑیے کا جبڑا (۵۲۲-۵۳۱)	۲۳. لومڑی کا جبڑا (۵۳۲-۵۴۱)	۲۴. بھیڑیے کا جبڑا (۵۴۲-۵۵۱)	۲۵. بھیڑیے کا جبڑا (۵۵۲-۵۶۱)
۲۶. بھیڑیے کا جبڑا (۵۶۲-۵۷۱)	۲۷. بھیڑیے کا جبڑا (۵۷۲-۵۸۱)	۲۸. بھیڑیے کا جبڑا (۵۸۲-۵۹۱)	۲۹. بھیڑیے کا جبڑا (۵۹۲-۶۰۱)	۳۰. بھیڑیے کا جبڑا (۶۰۲-۶۱۱)

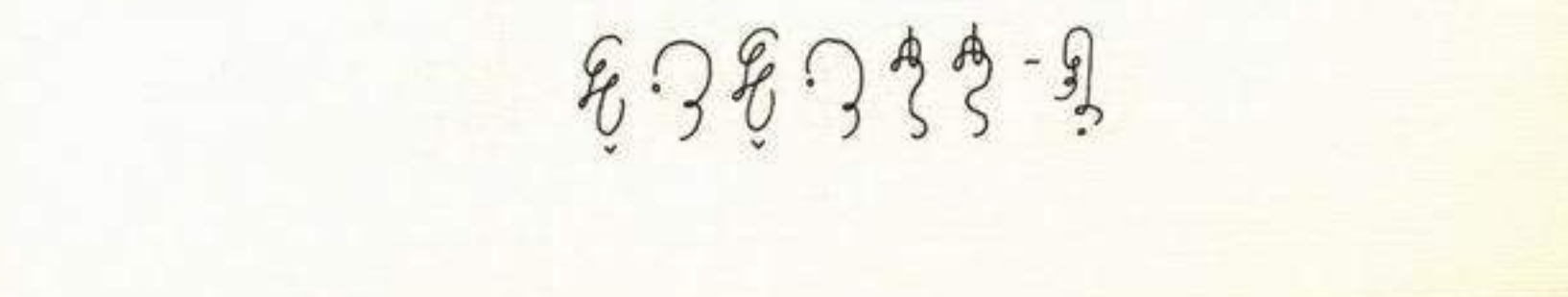
۱. آدمی کا جبڑا (۳۱۶-۳۲۱)	۲. بندر کا جبڑا (۳۲۲-۳۳۱)	۳. گائے کا جبڑا (۳۳۲-۳۴۱)	۴. بھیڑ کا جبڑا (۳۴۲-۳۵۱)	۵. سؤر کا جبڑا (۳۵۲-۳۶۱)
۶. بلی کا جبڑا (۳۶۲-۳۷۱)	۷. کتے کا جبڑا (۳۷۲-۳۸۱)	۸. گھوڑے کا جبڑا (۳۸۲-۳۹۱)	۹. ریچھ کا جبڑا (۳۹۲-۴۰۱)	۱۰. شیر کا جبڑا (۴۰۲-۴۱۱)



۱۱. ہاتھی کا جبڑا (۴۱۲-۴۲۱)	۱۲. زرافے کا جبڑا (۴۲۲-۴۳۱)	۱۳. اونٹ کا جبڑا (۴۳۲-۴۴۱)	۱۴. ہرن کا جبڑا (۴۴۲-۴۵۱)	۱۵. گینڈے کا جبڑا (۴۵۲-۴۶۱)
۱۶. گینڈے کا جبڑا (۴۶۲-۴۷۱)	۱۷. ریچھ کا جبڑا (۴۷۲-۴۸۱)	۱۸. بھیڑیے کا جبڑا (۴۸۲-۴۹۱)	۱۹. لومڑی کا جبڑا (۴۹۲-۵۰۱)	۲۰. بندر کا جبڑا (۵۰۲-۵۱۱)

۲۱. بندر کا جبڑا (۵۱۲-۵۲۱)	۲۲. بھیڑیے کا جبڑا (۵۲۲-۵۳۱)	۲۳. لومڑی کا جبڑا (۵۳۲-۵۴۱)	۲۴. بھیڑیے کا جبڑا (۵۴۲-۵۵۱)	۲۵. بھیڑیے کا جبڑا (۵۵۲-۵۶۱)
۲۶. بھیڑیے کا جبڑا (۵۶۲-۵۷۱)	۲۷. بھیڑیے کا جبڑا (۵۷۲-۵۸۱)	۲۸. بھیڑیے کا جبڑا (۵۸۲-۵۹۱)	۲۹. بھیڑیے کا جبڑا (۵۹۲-۶۰۱)	۳۰. بھیڑیے کا جبڑا (۶۰۲-۶۱۱)

ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ - ਜੀਵ



ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (ਪੰਨਾ ੨੬-੨੭) ਜੀਵ ਦੇ ਉਹ ਅੰਗ ਜੋ ਖੂਨ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਅੰਤਰ ਅੰਗ (ਪੰਨਾ ੩੨-੩੩) ਸਰੀਰ ਦੇ ਉਹ ਅੰਗ ਜੋ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਅੰਤਰ ਪਿੰਜਰ (ਪੰਨਾ ੨੬-੨੭) ਜੀਵ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦੀ ਹੱਡੀਆਂ ਦੀ ਬਣਤਰ ਜੋ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਸਹਾਰਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।

ਅੰਤਰ ਪਿੰਜਰ ਰਹਿਤ (ਪੰਨਾ ੩੨-੩੩) ਜੀਵ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਹੱਡੀਆਂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ।

ਅੰਤਰ ਪਿੰਜਰ ਵਾਲੇ (ਪੰਨਾ ੩੨-੩੩) ਜੀਵ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਹੱਡੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਅੰਤਰ ਸੰਚਾਰ (ਪੰਨਾ ੨੬-੨੭) ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦੀ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ।

ਅੰਤਰ ਸੰਚਾਰ ਰਹਿਤ (ਪੰਨਾ ੩੨-੩੩) ਜੀਵ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ।

ਅੰਤਰ ਸੰਚਾਰ ਵਾਲੇ (ਪੰਨਾ ੩੨-੩੩) ਜੀਵ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਅੰਤਰ ਸੰਚਾਰ ਵਾਲੇ ਅੰਗ (ਪੰਨਾ ੩੨-੩੩) ਸਰੀਰ ਦੇ ਉਹ ਅੰਗ ਜੋ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਖੂਨ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਅੰਤਰ ਸੰਚਾਰ ਵਾਲੇ ਜੀਵ (ਪੰਨਾ ੩੨-੩੩) ਜੀਵ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਅੰਤਰ ਸੰਚਾਰ ਵਾਲੇ ਪੌਦੇ (ਪੰਨਾ ੩੨-੩੩) ਪੌਦੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਅੰਤਰ ਸੰਚਾਰ ਵਾਲੇ ਸਰੀਰ (ਪੰਨਾ ੩੨-੩੩) ਜੀਵ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਅੰਤਰ ਸੰਚਾਰ ਵਾਲੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗ (ਪੰਨਾ ੩੨-੩੩) ਸਰੀਰ ਦੇ ਉਹ ਅੰਗ ਜੋ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਖੂਨ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਅੰਤਰ ਸੰਚਾਰ ਵਾਲੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗ (ਪੰਨਾ ੩੨-੩੩) ਸਰੀਰ ਦੇ ਉਹ ਅੰਗ ਜੋ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਖੂਨ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਅੰਤਰ ਸੰਚਾਰ ਵਾਲੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗ (ਪੰਨਾ ੩੨-੩੩) ਸਰੀਰ ਦੇ ਉਹ ਅੰਗ ਜੋ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਖੂਨ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੇ ਹਨ।

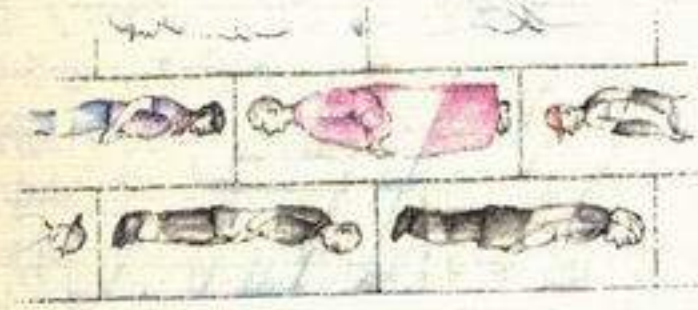


ڈھونڈنا (۶۰۶-۶۰۹)	ڈھیلا (۶۰۹-۶۱۲)	ڈھیلا (۶۱۲-۶۱۵)	ڈھیلا (۶۱۵-۶۱۸)	ڈھیلا (۶۱۸-۶۲۱)
ڈھیلا (۶۲۱-۶۲۴)	ڈھیلا (۶۲۴-۶۲۷)	ڈھیلا (۶۲۷-۶۳۰)	ڈھیلا (۶۳۰-۶۳۳)	ڈھیلا (۶۳۳-۶۳۶)
ڈھیلا (۶۳۶-۶۳۹)	ڈھیلا (۶۳۹-۶۴۲)	ڈھیلا (۶۴۲-۶۴۵)	ڈھیلا (۶۴۵-۶۴۸)	ڈھیلا (۶۴۸-۶۵۱)
ڈھیلا (۶۵۱-۶۵۴)	ڈھیلا (۶۵۴-۶۵۷)	ڈھیلا (۶۵۷-۶۶۰)	ڈھیلا (۶۶۰-۶۶۳)	ڈھیلا (۶۶۳-۶۶۶)
ڈھیلا (۶۶۶-۶۶۹)	ڈھیلا (۶۶۹-۶۷۲)	ڈھیلا (۶۷۲-۶۷۵)	ڈھیلا (۶۷۵-۶۷۸)	ڈھیلا (۶۷۸-۶۸۱)
ڈھیلا (۶۸۱-۶۸۴)	ڈھیلا (۶۸۴-۶۸۷)	ڈھیلا (۶۸۷-۶۹۰)	ڈھیلا (۶۹۰-۶۹۳)	ڈھیلا (۶۹۳-۶۹۶)
ڈھیلا (۶۹۶-۶۹۹)	ڈھیلا (۶۹۹-۷۰۲)	ڈھیلا (۷۰۲-۷۰۵)	ڈھیلا (۷۰۵-۷۰۸)	ڈھیلا (۷۰۸-۷۱۱)
ڈھیلا (۷۱۱-۷۱۴)	ڈھیلا (۷۱۴-۷۱۷)	ڈھیلا (۷۱۷-۷۲۰)	ڈھیلا (۷۲۰-۷۲۳)	ڈھیلا (۷۲۳-۷۲۶)
ڈھیلا (۷۲۶-۷۲۹)	ڈھیلا (۷۲۹-۷۳۲)	ڈھیلا (۷۳۲-۷۳۵)	ڈھیلا (۷۳۵-۷۳۸)	ڈھیلا (۷۳۸-۷۴۱)
ڈھیلا (۷۴۱-۷۴۴)	ڈھیلا (۷۴۴-۷۴۷)	ڈھیلا (۷۴۷-۷۵۰)	ڈھیلا (۷۵۰-۷۵۳)	ڈھیلا (۷۵۳-۷۵۶)
ڈھیلا (۷۵۶-۷۵۹)	ڈھیلا (۷۵۹-۷۶۲)	ڈھیلا (۷۶۲-۷۶۵)	ڈھیلا (۷۶۵-۷۶۸)	ڈھیلا (۷۶۸-۷۷۱)
ڈھیلا (۷۷۱-۷۷۴)	ڈھیلا (۷۷۴-۷۷۷)	ڈھیلا (۷۷۷-۷۸۰)	ڈھیلا (۷۸۰-۷۸۳)	ڈھیلا (۷۸۳-۷۸۶)
ڈھیلا (۷۸۶-۷۸۹)	ڈھیلا (۷۸۹-۷۹۲)	ڈھیلا (۷۹۲-۷۹۵)	ڈھیلا (۷۹۵-۷۹۸)	ڈھیلا (۷۹۸-۸۰۱)
ڈھیلا (۸۰۱-۸۰۴)	ڈھیلا (۸۰۴-۸۰۷)	ڈھیلا (۸۰۷-۸۱۰)	ڈھیلا (۸۱۰-۸۱۳)	ڈھیلا (۸۱۳-۸۱۶)
ڈھیلا (۸۱۶-۸۱۹)	ڈھیلا (۸۱۹-۸۲۲)	ڈھیلا (۸۲۲-۸۲۵)	ڈھیلا (۸۲۵-۸۲۸)	ڈھیلا (۸۲۸-۸۳۱)
ڈھیلا (۸۳۱-۸۳۴)	ڈھیلا (۸۳۴-۸۳۷)	ڈھیلا (۸۳۷-۸۴۰)	ڈھیلا (۸۴۰-۸۴۳)	ڈھیلا (۸۴۳-۸۴۶)
ڈھیلا (۸۴۶-۸۴۹)	ڈھیلا (۸۴۹-۸۵۲)	ڈھیلا (۸۵۲-۸۵۵)	ڈھیلا (۸۵۵-۸۵۸)	ڈھیلا (۸۵۸-۸۶۱)
ڈھیلا (۸۶۱-۸۶۴)	ڈھیلا (۸۶۴-۸۶۷)	ڈھیلا (۸۶۷-۸۷۰)	ڈھیلا (۸۷۰-۸۷۳)	ڈھیلا (۸۷۳-۸۷۶)
ڈھیلا (۸۷۶-۸۷۹)	ڈھیلا (۸۷۹-۸۸۲)	ڈھیلا (۸۸۲-۸۸۵)	ڈھیلا (۸۸۵-۸۸۸)	ڈھیلا (۸۸۸-۸۹۱)
ڈھیلا (۸۹۱-۸۹۴)	ڈھیلا (۸۹۴-۸۹۷)	ڈھیلا (۸۹۷-۹۰۰)	ڈھیلا (۹۰۰-۹۰۳)	ڈھیلا (۹۰۳-۹۰۶)
ڈھیلا (۹۰۶-۹۰۹)	ڈھیلا (۹۰۹-۹۱۲)	ڈھیلا (۹۱۲-۹۱۵)	ڈھیلا (۹۱۵-۹۱۸)	ڈھیلا (۹۱۸-۹۲۱)
ڈھیلا (۹۲۱-۹۲۴)	ڈھیلا (۹۲۴-۹۲۷)	ڈھیلا (۹۲۷-۹۳۰)	ڈھیلا (۹۳۰-۹۳۳)	ڈھیلا (۹۳۳-۹۳۶)
ڈھیلا (۹۳۶-۹۳۹)	ڈھیلا (۹۳۹-۹۴۲)	ڈھیلا (۹۴۲-۹۴۵)	ڈھیلا (۹۴۵-۹۴۸)	ڈھیلا (۹۴۸-۹۵۱)
ڈھیلا (۹۵۱-۹۵۴)	ڈھیلا (۹۵۴-۹۵۷)	ڈھیلا (۹۵۷-۹۶۰)	ڈھیلا (۹۶۰-۹۶۳)	ڈھیلا (۹۶۳-۹۶۶)
ڈھیلا (۹۶۶-۹۶۹)	ڈھیلا (۹۶۹-۹۷۲)	ڈھیلا (۹۷۲-۹۷۵)	ڈھیلا (۹۷۵-۹۷۸)	ڈھیلا (۹۷۸-۹۸۱)
ڈھیلا (۹۸۱-۹۸۴)	ڈھیلا (۹۸۴-۹۸۷)	ڈھیلا (۹۸۷-۹۹۰)	ڈھیلا (۹۹۰-۹۹۳)	ڈھیلا (۹۹۳-۹۹۶)
ڈھیلا (۹۹۶-۹۹۹)	ڈھیلا (۹۹۹-۱۰۰۲)	ڈھیلا (۱۰۰۲-۱۰۰۵)	ڈھیلا (۱۰۰۵-۱۰۰۸)	ڈھیلا (۱۰۰۸-۱۰۱۱)
ڈھیلا (۱۰۱۱-۱۰۱۴)	ڈھیلا (۱۰۱۴-۱۰۱۷)	ڈھیلا (۱۰۱۷-۱۰۲۰)	ڈھیلا (۱۰۲۰-۱۰۲۳)	ڈھیلا (۱۰۲۳-۱۰۲۶)
ڈھیلا (۱۰۲۶-۱۰۲۹)	ڈھیلا (۱۰۲۹-۱۰۳۲)	ڈھیلا (۱۰۳۲-۱۰۳۵)	ڈھیلا (۱۰۳۵-۱۰۳۸)	ڈھیلا (۱۰۳۸-۱۰۴۱)
ڈھیلا (۱۰۴۱-۱۰۴۴)	ڈھیلا (۱۰۴۴-۱۰۴۷)	ڈھیلا (۱۰۴۷-۱۰۵۰)	ڈھیلا (۱۰۵۰-۱۰۵۳)	ڈھیلا (۱۰۵۳-۱۰۵۶)
ڈھیلا (۱۰۵۶-۱۰۵۹)	ڈھیلا (۱۰۵۹-۱۰۶۲)	ڈھیلا (۱۰۶۲-۱۰۶۵)	ڈھیلا (۱۰۶۵-۱۰۶۸)	ڈھیلا (۱۰۶۸-۱۰۷۱)
ڈھیلا (۱۰۷۱-۱۰۷۴)	ڈھیلا (۱۰۷۴-۱۰۷۷)	ڈھیلا (۱۰۷۷-۱۰۸۰)	ڈھیلا (۱۰۸۰-۱۰۸۳)	ڈھیلا (۱۰۸۳-۱۰۸۶)
ڈھیلا (۱۰۸۶-۱۰۸۹)	ڈھیلا (۱۰۸۹-۱۰۹۲)	ڈھیلا (۱۰۹۲-۱۰۹۵)	ڈھیلا (۱۰۹۵-۱۰۹۸)	ڈھیلا (۱۰۹۸-۱۱۰۱)
ڈھیلا (۱۱۰۱-۱۱۰۴)	ڈھیلا (۱۱۰۴-۱۱۰۷)	ڈھیلا (۱۱۰۷-۱۱۱۰)	ڈھیلا (۱۱۱۰-۱۱۱۳)	ڈھیلا (۱۱۱۳-۱۱۱۶)
ڈھیلا (۱۱۱۶-۱۱۱۹)	ڈھیلا (۱۱۱۹-۱۱۲۲)	ڈھیلا (۱۱۲۲-۱۱۲۵)	ڈھیلا (۱۱۲۵-۱۱۲۸)	ڈھیلا (۱۱۲۸-۱۱۳۱)
ڈھیلا (۱۱۳۱-۱۱۳۴)	ڈھیلا (۱۱۳۴-۱۱۳۷)	ڈھیلا (۱۱۳۷-۱۱۴۰)	ڈھیلا (۱۱۴۰-۱۱۴۳)	ڈھیلا (۱۱۴۳-۱۱۴۶)
ڈھیلا (۱۱۴۶-۱۱۴۹)	ڈھیلا (۱۱۴۹-۱۱۵۲)	ڈھیلا (۱۱۵۲-۱۱۵۵)	ڈھیلا (۱۱۵۵-۱۱۵۸)	ڈھیلا (۱۱۵۸-۱۱۶۱)
ڈھیلا (۱۱۶۱-۱۱۶۴)	ڈھیلا (۱۱۶۴-۱۱۶۷)	ڈھیلا (۱۱۶۷-۱۱۷۰)	ڈھیلا (۱۱۷۰-۱۱۷۳)	ڈھیلا (۱۱۷۳-۱۱۷۶)
ڈھیلا (۱۱۷۶-۱۱۷۹)	ڈھیلا (۱۱۷۹-۱۱۸۲)	ڈھیلا (۱۱۸۲-۱۱۸۵)	ڈھیلا (۱۱۸۵-۱۱۸۸)	ڈھیلا (۱۱۸۸-۱۱۹۱)
ڈھیلا (۱۱۹۱-۱۱۹۴)	ڈھیلا (۱۱۹۴-۱۱۹۷)	ڈھیلا (۱۱۹۷-۱۲۰۰)	ڈھیلا (۱۲۰۰-۱۲۰۳)	ڈھیلا (۱۲۰۳-۱۲۰۶)
ڈھیلا (۱۲۰۶-۱۲۰۹)	ڈھیلا (۱۲۰۹-۱۲۱۲)	ڈھیلا (۱۲۱۲-۱۲۱۵)	ڈھیلا (۱۲۱۵-۱۲۱۸)	ڈھیلا (۱۲۱۸-۱۲۲۱)
ڈھیلا (۱۲۲۱-۱۲۲۴)	ڈھیلا (۱۲۲۴-۱۲۲۷)	ڈھیلا (۱۲۲۷-۱۲۳۰)	ڈھیلا (۱۲۳۰-۱۲۳۳)	ڈھیلا (۱۲۳۳-۱۲۳۶)
ڈھیلا (۱۲۳۶-۱۲۳۹)	ڈھیلا (۱۲۳۹-۱۲۴۲)	ڈھیلا (۱۲۴۲-۱۲۴۵)	ڈھیلا (۱۲۴۵-۱۲۴۸)	ڈھیلا (۱۲۴۸-۱۲۵۱)
ڈھیلا (۱۲۵۱-۱۲۵۴)	ڈھیلا (۱۲۵۴-۱۲۵۷)	ڈھیلا (۱۲۵۷-۱۲۶۰)	ڈھیلا (۱۲۶۰-۱۲۶۳)	ڈھیلا (۱۲۶۳-۱۲۶۶)
ڈھیلا (۱۲۶۶-۱۲۶۹)	ڈھیلا (۱۲۶۹-۱۲۷۲)	ڈھیلا (۱۲۷۲-۱۲۷۵)	ڈھیلا (۱۲۷۵-۱۲۷۸)	ڈھیلا (۱۲۷۸-۱۲۸۱)
ڈھیلا (۱۲۸۱-۱۲۸۴)	ڈھیلا (۱۲۸۴-۱۲۸۷)	ڈھیلا (۱۲۸۷-۱۲۹۰)	ڈھیلا (۱۲۹۰-۱۲۹۳)	ڈھیلا (۱۲۹۳-۱۲۹۶)
ڈھیلا (۱۲۹۶-۱۲۹۹)	ڈھیلا (۱۲۹۹-۱۳۰۲)	ڈھیلا (۱۳۰۲-۱۳۰۵)	ڈھیلا (۱۳۰۵-۱۳۰۸)	ڈھیلا (۱۳۰۸-۱۳۱۱)
ڈھیلا (۱۳۱۱-۱۳۱۴)	ڈھیلا (۱۳۱۴-۱۳۱۷)	ڈھیلا (۱۳۱۷-۱۳۲۰)	ڈھیلا (۱۳۲۰-۱۳۲۳)	ڈھیلا (۱۳۲۳-۱۳۲۶)
ڈھیلا (۱۳۲۶-۱۳۲۹)	ڈھیلا (۱۳۲۹-۱۳۳۲)	ڈھیلا (۱۳۳۲-۱۳۳۵)	ڈھیلا (۱۳۳۵-۱۳۳۸)	ڈھیلا (۱۳۳۸-۱۳۴۱)
ڈھیلا (۱۳۴۱-۱۳۴۴)	ڈھیلا (۱۳۴۴-۱۳۴۷)	ڈھیلا (۱۳۴۷-۱۳۵۰)	ڈھیلا (۱۳۵۰-۱۳۵۳)	ڈھیلا (۱۳۵۳-۱۳۵۶)
ڈھیلا (۱۳۵۶-۱۳۵۹)	ڈھیلا (۱۳۵۹-۱۳۶۲)	ڈھیلا (۱۳۶۲-۱۳۶۵)	ڈھیلا (۱۳۶۵-۱۳۶۸)	ڈھیلا (۱۳۶۸-۱۳۷۱)
ڈھیلا (۱۳۷۱-۱۳۷۴)	ڈھیلا (۱۳۷۴-۱۳۷۷)	ڈھیلا (۱۳۷۷-۱۳۸۰)	ڈھیلا (۱۳۸۰-۱۳۸۳)	ڈھیلا (۱۳۸۳-۱۳۸۶)
ڈھیلا (۱۳۸۶-۱۳۸۹)	ڈھیلا (۱۳۸۹-۱۳۹۲)	ڈھیلا (۱۳۹۲-۱۳۹۵)	ڈھیلا (۱۳۹۵-۱۳۹۸)	ڈھیلا (۱۳۹۸-۱۴۰۱)
ڈھیلا (۱۴۰۱-۱۴۰۴)	ڈھیلا (۱۴۰۴-۱۴۰۷)	ڈھیلا (۱۴۰۷-۱۴۱۰)	ڈھیلا (۱۴۱۰-۱۴۱۳)	ڈھیلا (۱۴۱۳-۱۴۱۶)
ڈھیلا (۱۴۱۶-۱۴۱۹)	ڈھیلا (۱۴۱۹-۱۴۲۲)	ڈھیلا (۱۴۲۲-۱۴۲۵)	ڈھیلا (۱۴۲۵-۱۴۲۸)	ڈھیلا (۱۴۲۸-۱۴۳۱)
ڈھیلا (۱۴۳۱-۱۴۳۴)	ڈھیلا (۱۴۳۴-۱۴۳۷)	ڈھیلا (۱۴۳۷-۱۴۴۰)	ڈھیلا (۱۴۴۰-۱۴۴۳)	ڈھیلا (۱۴۴۳-۱۴۴۶)
ڈھیلا (۱۴۴۶-۱۴۴۹)	ڈھیلا (۱۴۴۹-۱۴۵۲)	ڈھیلا (۱۴۵۲-۱۴۵۵)	ڈھیلا (۱۴۵۵-۱۴۵۸)	ڈھیلا (۱۴۵۸-۱۴۶۱)
ڈھیلا (۱۴۶۱-۱۴۶۴)	ڈھیلا (۱۴۶۴-۱۴۶۷)	ڈھیلا (۱۴۶۷-۱۴۷۰)	ڈھیلا (۱۴۷۰-۱۴۷۳)	ڈھیلا (۱۴۷۳-۱۴۷۶)
ڈھیلا (۱۴۷۶-۱۴۷۹)	ڈھیلا (۱۴۷۹-۱۴۸۲)	ڈھیلا (۱۴۸۲-۱۴۸۵)	ڈھیلا (۱۴۸۵-۱۴۸۸)	ڈھیلا (۱۴۸۸-۱۴۹۱)
ڈھیلا (۱۴۹۱-۱۴۹۴)	ڈھیلا (۱۴۹۴-۱۴۹۷)	ڈھیلا (۱۴۹۷-۱۵۰۰)	ڈھیلا (۱۵۰۰-۱۵۰۳)	ڈھیلا (۱۵۰۳-۱۵۰۶)
ڈھیلا (۱۵۰۶-۱۵۰۹)	ڈھیلا (۱۵۰۹-۱۵۱۲)	ڈھیلا (۱۵۱۲-۱۵۱۵)	ڈھیلا (۱۵۱۵-۱۵۱۸)	ڈھیلا (۱۵۱۸-۱۵۲۱)
ڈھیلا (۱۵۲۱-۱۵۲۴)	ڈھیلا (۱۵۲۴-۱۵۲۷)	ڈھیلا (۱۵۲۷-۱۵۳۰)	ڈھیلا (۱۵۳۰-۱۵۳۳)	ڈھیلا (۱۵۳۳-۱۵۳۶)
ڈھیلا (۱۵۳۶-۱۵۳۹)	ڈھیلا (۱۵۳۹-۱۵۴۲)	ڈھیلا (۱۵۴۲-۱۵۴۵)	ڈھیلا (۱۵۴۵-۱۵۴۸)	ڈھیلا (۱۵۴۸-۱۵۵۱)
ڈھیلا (۱۵۵۱-۱۵۵۴)	ڈھیلا (۱۵۵۴-۱۵۵۷)	ڈھیلا (۱۵۵۷-۱۵۶۰)	ڈھیلا (۱۵۶۰-۱۵۶۳)	ڈھیلا (۱۵۶۳-۱۵۶۶)
ڈھیلا (۱۵۶۶-۱۵۶۹)	ڈھیلا (۱۵۶۹-۱۵۷۲)	ڈھیلا (۱۵۷۲-۱۵۷۵)	ڈھیلا (۱۵۷۵-۱۵۷۸)	ڈھیلا (۱۵۷۸-۱۵۸۱)
ڈھیلا (۱۵۸۱-۱۵۸۴)	ڈھیلا (۱۵۸۴-۱۵۸۷)	ڈھیلا (۱۵۸۷-۱۵۹۰)	ڈھیلا (۱۵۹۰-۱۵۹۳)	ڈھیلا (۱۵۹۳-۱۵۹۶)
ڈھیلا (۱۵۹۶-۱۵۹۹)	ڈھیلا (۱۵۹۹-۱۶۰۲)	ڈھیلا (۱۶۰۲-۱۶۰۵)	ڈھیلا (۱۶۰۵-۱۶۰۸)	ڈھیلا (۱۶۰۸-۱۶۱۱)
ڈھیلا (۱۶۱۱-۱۶۱۴)	ڈھیلا (۱۶۱۴-۱۶۱۷)	ڈھیلا (۱۶۱۷-۱۶۲۰)	ڈھیلا (۱۶۲۰-۱۶۲۳)	ڈھیلا (۱۶۲۳-۱۶۲۶)
ڈھیلا (۱۶۲۶-۱۶۲۹)	ڈھیلا (۱۶۲۹-۱۶۳۲)	ڈھیلا (۱۶۳۲-۱۶۳۵)	ڈھیلا (۱۶۳۵-۱۶۳۸)	ڈھیلا (۱۶۳۸-۱۶۴۱)
ڈھیلا (۱۶۴۱-۱۶۴۴)	ڈھیلا (۱۶۴۴-۱۶۴۷)	ڈھیلا (۱۶۴۷-۱۶۵۰)	ڈھیلا (۱۶۵۰-۱۶۵۳)	ڈھیلا (۱۶۵۳-۱۶۵۶)
ڈھیلا (۱۶۵۶-۱۶۵۹)	ڈھیلا (۱۶۵۹-۱۶۶۲)	ڈھیلا (۱۶۶۲-۱۶۶۵)	ڈھیلا (۱۶۶۵-۱۶۶۸)	ڈھیلا (۱۶۶۸-۱۶۷۱)
ڈھیلا (۱۶۷۱-۱۶۷۴)	ڈھیلا (۱۶۷۴-۱۶۷۷)	ڈھیلا (۱۶۷۷-۱۶۸۰)	ڈھیلا (۱۶۸۰-۱۶۸۳)	ڈھیلا (۱۶۸۳-۱۶۸۶)
ڈھیلا (۱۶۸۶-۱۶۸۹)	ڈھیلا (۱۶۸۹-۱۶۹۲)	ڈھیلا (۱۶۹۲-۱۶۹۵)	ڈھیلا (۱۶۹۵-۱۶۹۸)	ڈھیلا (۱۶۹۸-۱۷۰۱)
ڈھیلا (۱۷۰۱-۱۷۰۴)	ڈھیلا (۱۷۰۴-۱۷۰۷)	ڈھیلا (۱۷۰۷-۱۷۱۰)	ڈھیلا (۱۷۱۰-۱۷۱۳)	ڈھیلا (۱۷۱۳-۱۷۱۶)
ڈھیلا (۱۷۱۶-۱۷۱۹)	ڈھیلا (۱۷۱۹-۱۷۲۲)	ڈھیلا (۱۷۲۲-۱۷۲۵)	ڈھیلا (۱۷۲۵-۱۷۲۸)	ڈھیلا (۱۷۲۸-۱۷۳۱)
ڈھیلا (۱۷۳۱-۱۷۳۴)	ڈھیلا (۱۷۳۴-۱۷۳۷)	ڈھیلا (۱۷۳۷-۱۷۴۰)	ڈھیلا (۱۷۴۰-۱۷۴۳)	ڈھیلا (۱۷۴۳-۱۷۴۶)
ڈھیلا (۱۷۴۶-۱۷۴۹)	ڈھیلا (۱۷۴۹-۱۷۵۲)	ڈھیلا (۱۷۵۲-۱۷۵۵)	ڈھیلا (۱۷۵۵-۱۷۵۸)	ڈھیلا (۱۷۵۸-۱۷۶۱)
ڈھیلا (۱۷۶۱-۱۷۶۴)	ڈھیلا (۱۷۶۴-۱۷۶۷)	ڈھیلا (۱۷۶۷-۱۷۷۰)	ڈھیلا (۱۷۷۰-۱۷۷۳)	ڈھیلا (۱۷۷۳-۱۷۷۶)
ڈھیلا (۱۷۷۶-۱۷۷۹)	ڈھیلا (۱۷۷۹-۱۷۸۲)	ڈھیلا (۱۷۸۲-۱۷۸۵)	ڈھیلا (۱۷۸۵-۱۷۸۸)	ڈھیلا (۱۷۸۸-۱۷۹۱)
ڈھیلا (۱۷۹۱-۱۷۹۴)	ڈھیلا (۱۷۹۴-۱۷۹۷)	ڈھیلا (۱۷۹۷-۱۸۰۰)	ڈھیلا (۱۸۰۰-۱۸۰۳)	ڈھیلا (۱۸۰۳-۱۸۰۶)
ڈھیلا (۱۸۰۶-۱۸۰۹)	ڈھیلا (۱۸۰۹-۱۸۱۲)	ڈھیلا (۱۸۱۲-۱۸۱۵)	ڈھیلا (۱۸۱۵-۱۸۱۸)	ڈھیلا (۱۸۱۸-۱۸۲۱)
ڈھیلا (۱۸۲۱-۱۸۲۴)	ڈھیلا (۱۸۲۴-۱۸۲۷)	ڈھیلا (۱۸۲۷-۱۸۳۰)	ڈھیلا (۱۸۳۰-۱۸۳۳)	ڈھیلا (۱۸۳۳-۱۸۳۶)
ڈھیلا (۱۸۳۶-۱۸۳۹)	ڈھیلا (۱۸۳۹-۱۸۴۲)	ڈھیلا (۱۸۴۲-۱۸۴۵)	ڈھیلا (۱۸۴۵-۱۸۴۸)	ڈھیلا (۱۸۴۸-۱۸۵۱)
ڈھیلا (۱۸۵۱-۱۸۵۴)	ڈھیلا (۱۸۵۴-۱۸۵۷)	ڈھیلا (۱۸۵۷-۱۸۶۰)	ڈھیلا (۱۸۶۰-۱۸۶۳)	ڈھیلا (۱۸۶۳-۱۸۶۶)
ڈھیلا (۱۸۶۶-۱۸۶۹)	ڈھیلا (۱۸۶۹-۱۸۷۲)	ڈھیلا (۱۸۷۲-۱۸۷۵)	ڈھیلا (۱۸۷۵-۱۸۷۸)	ڈھیلا (۱۸۷۸-۱۸۸۱)
ڈھیلا (۱۸۸۱-۱۸۸۴)	ڈھیلا (۱۸۸۴-۱۸۸۷)	ڈھیلا (۱۸۸۷-۱۸۹۰)	ڈھیلا (۱۸۹۰-۱۸۹۳)	ڈھیلا (۱۸۹۳-۱۸۹۶)
ڈھیلا (۱۸۹۶-۱۸۹۹)	ڈھیلا (۱۸۹۹-۱۹۰۲)	ڈھیلا (۱۹۰۲-۱۹۰۵)	ڈھیلا (۱۹۰۵-۱۹۰۸)	ڈھیلا (۱۹۰۸-۱۹۱۱)
ڈھیلا (۱۹۱۱-۱۹۱۴)	ڈھیلا (۱۹۱۴-۱۹۱۷)	ڈھیلا (۱۹۱۷-۱۹۲۰)	ڈھیلا (۱۹۲۰-۱۹۲۳)	ڈھیلا (۱۹۲۳-۱۹۲۶)
ڈھیلا (۱۹۲۶-۱۹۲۹)	ڈھیلا (۱۹۲۹-۱۹۳۲)	ڈھیلا (۱۹۳۲-۱۹۳۵)	ڈھیلا (۱۹۳۵-۱۹۳۸)	ڈھیلا (۱۹۳۸-۱۹۴۱)
ڈھیلا (۱۹۴۱-۱۹۴۴)	ڈھیلا (۱۹۴۴-۱۹۴۷)	ڈھیلا (۱۹۴۷-۱۹۵۰)	ڈھیلا (۱۹۵۰-۱۹۵۳)	ڈھیلا (۱۹۵۳-۱۹۵۶)
ڈھیلا (۱۹۵۶-۱۹۵۹)	ڈھیلا (۱۹۵۹-۱۹۶۲)	ڈھیلا (۱۹۶۲-۱۹۶۵)	ڈھیلا (۱۹۶۵-۱۹۶۸)	ڈھیلا (۱۹۶۸-۱۹۷۱)
ڈھیلا (۱۹۷۱-۱۹۷۴)	ڈھیلا (۱۹۷۴-۱۹۷۷)	ڈھیلا (۱۹۷۷-۱۹۸۰)	ڈھیلا (۱۹۸۰-۱۹۸۳)	ڈھیلا (۱۹۸۳-۱۹۸۶)
ڈھیلا (۱۹۸۶-۱۹۸۹)	ڈھیلا (۱۹۸۹-۱۹۹۲)	ڈھیلا (۱۹۹۲-۱۹۹۵)	ڈھیلا (۱۹۹۵-۱۹۹۸)	ڈھیلا (۱۹۹۸-۲۰۰۱)
ڈھیلا (۲۰۰۱-۲۰۰۴)	ڈھیلا (۲۰۰۴-۲۰۰۷)	ڈھیلا (۲۰۰۷-۲۰۱۰)	ڈھیلا (۲۰۱۰-۲۰۱۳)	ڈھیلا (۲۰۱۳-۲۰۱۶)
ڈھیلا (۲۰۱۶-۲۰۱۹)	ڈھیلا (۲۰۱۹-۲۰۲۲)	ڈھیلا (۲۰۲۲-۲۰۲۵)	ڈھیلا (۲۰۲۵-۲۰۲۸)	ڈھیلا (۲۰۲۸-۲۰۳۱)
ڈھیلا (۲۰۳۱-۲۰۳۴)	ڈھیلا (۲۰۳۴-۲۰۳۷)	ڈھیلا (۲۰۳۷-۲۰۴۰)	ڈھیلا (۲۰۴۰-۲۰۴۳)	ڈھیلا (۲۰۴۳-۲۰۴۶)
ڈھیلا (۲۰۴۶-۲۰۴۹)	ڈھیلا (۲۰۴۹-۲۰۵۲)	ڈھیلا (۲۰۵۲-۲۰۵۵)	ڈھیلا (۲۰۵۵-۲۰۵۸)	ڈھیلا (۲۰۵۸-۲۰۶۱)
ڈھیلا (۲۰۶۱-۲۰۶۴)	ڈھیلا (۲۰۶۴-۲۰۶۷)	ڈھیلا (۲۰۶۷-۲۰۷۰)	ڈھیلا (۲۰۷۰-۲۰۷۳)	ڈھیلا (۲۰۷۳-۲۰۷۶)
ڈھیلا (۲۰۷۶-۲۰۷۹)	ڈھیلا (۲۰۷۹-۲۰۸۲)	ڈھیلا (۲۰۸۲-۲۰۸۵)	ڈھیلا (۲۰۸۵-۲۰۸۸)	ڈھیلا (۲۰۸۸-۲۰۹۱)
ڈھیلا (۲۰۹۱-۲۰۹۴)	ڈھیلا (۲۰۹۴-۲۰۹۷)	ڈھیلا (۲۰۹۷-۲۱۰۰)	ڈھیلا (۲۱۰۰-۲۱۰۳)	ڈھیلا (۲۱۰۳-۲۱۰۶)
ڈھیلا (۲۱۰۶-۲۱۰۹)	ڈھیلا (۲۱۰۹-۲۱۱۲)	ڈھیلا (۲۱۱۲-۲۱۱۵)	ڈھیلا (۲۱۱۵-۲۱۱۸)	ڈھیلا (۲۱۱۸-۲۱۲۱)
ڈھیلا (۲۱۲۱-۲۱۲۴)	ڈھیلا (۲۱۲۴-۲۱۲۷)	ڈھیلا (۲۱۲۷-۲۱۳۰)	ڈھیلا (۲۱۳۰-۲۱۳۳)	ڈھیلا (۲۱۳۳-۲۱۳۶)
ڈھیلا (۲۱۳۶-۲۱۳۹)	ڈھیلا (۲۱۳۹-۲۱۴۲)	ڈھیلا (۲۱۴۲-۲۱۴۵)	ڈھیلا (۲۱۴۵-۲۱۴۸)	ڈھیلا (۲۱۴۸-۲۱۵۱)
ڈھیلا (۲۱۵۱-۲۱۵۴)	ڈھیلا (۲۱۵۴-۲۱۵۷)	ڈھیلا (۲۱۵۷-۲۱۶۰)	ڈھیلا (۲۱۶۰-۲۱۶۳)	ڈھیلا (۲۱۶۳-۲۱۶۶)
ڈھیلا (۲۱۶۶-۲۱۶۹)	ڈھیلا (۲۱۶۹-۲۱۷۲)	ڈھیلا (۲۱۷۲-۲۱۷۵)	ڈھیلا (۲۱۷۵-۲۱۷۸)	ڈھیلا (۲۱۷۸-۲۱۸۱)
ڈھیلا (۲۱۸۱-۲۱۸۴)	ڈھیلا (۲۱۸۴-۲۱۸۷)	ڈھیلا (۲۱۸۷-۲۱۹۰)	ڈھیلا (۲۱۹۰-۲۱۹۳)	ڈھیلا (۲۱۹۳-۲۱۹۶)
ڈھیلا (۲۱۹۶-۲۱۹۹)	ڈھیلا (۲۱۹۹-۲۲۰۲)	ڈھیلا (۲۲۰۲-۲۲۰۵)	ڈھیلا (۲۲۰۵-۲۲۰۸)	ڈھیلا (۲۲۰۸-۲۲۱۱)
ڈھیلا (۲۲۱۱-۲۲۱۴)	ڈھیلا (۲۲۱۴-۲۲۱۷)	ڈھیلا (۲۲۱۷-۲۲۲۰)	ڈھیلا (۲۲۲۰-۲۲۲۳)	ڈھیلا (۲۲۲۳-۲۲۲۶)
ڈھیلا (۲۲۲۶-۲۲۲۹)	ڈھیلا (۲۲۲۹-۲۲۳۲)	ڈھیلا (۲۲۳۲-۲۲۳۵)	ڈھیلا (۲۲۳۵-۲۲۳۸)	ڈھیلا (۲۲۳۸-۲۲۴۱)
ڈھیلا (۲۲۴۱-۲۲۴۴)	ڈھیلا (۲۲۴۴-۲۲۴۷)	ڈھیلا (۲۲۴۷-۲۲۵۰)	ڈھیلا (۲۲۵۰-۲۲۵۳)	ڈھیلا (۲۲۵۳-۲۲۵۶)
ڈھیلا (۲۲۵۶-۲۲۵۹)	ڈھیلا (۲۲۵۹-۲۲۶۲)	ڈھیلا (۲۲۶۲-۲۲۶۵)	ڈھیلا (۲۲۶۵-۲۲۶۸)	ڈھیلا (۲۲۶۸-۲۲۷۱)
ڈھیلا (۲۲۷۱-۲۲۷۴)	ڈھیلا (۲۲۷۴-۲۲۷۷)	ڈھیلا (۲۲۷۷-۲۲۸۰)	ڈھیلا (۲۲۸۰-۲۲۸۳)	ڈھیلا (۲۲۸۳-۲۲۸۶)
ڈھیلا (۲۲۸۶-۲۲۸۹)	ڈھیلا (۲۲۸۹-۲۲۹۲)	ڈھیلا (۲۲۹۲-۲۲۹۵)	ڈھیلا (۲۲۹۵-۲۲۹۸)	ڈھیلا (۲۲۹۸-۲۳۰۱)
ڈھیلا (۲۳۰۱-۲۳۰۴)	ڈھیلا (۲۳۰۴-۲۳۰۷)	ڈھیلا (۲۳۰۷-۲۳۱۰)	ڈھیلا (۲۳۱۰-۲۳۱۳)	ڈھیلا (۲۳۱۳-۲۳۱۶)
ڈھیلا (۲۳۱۶-۲۳۱۹)	ڈھیلا (۲۳۱۹-۲۳۲۲)	ڈھیلا (۲۳۲۲-۲۳۲۵)	ڈھیلا (۲۳۲۵-۲۳۲۸)	ڈھیلا (۲۳۲۸-۲۳۳۱)
ڈھیلا (۲۳۳۱-۲۳۳۴)	ڈھیلا (۲۳۳۴-۲۳۳۷)	ڈھیلا (۲۳۳۷-۲۳۴۰)	ڈھیلا (۲۳۴۰-۲۳۴۳)	ڈھیلا (۲۳۴۳-۲۳۴۶)
ڈھیلا (۲۳۴۶-۲۳۴۹)	ڈھیلا (۲۳۴۹-۲۳۵۲)	ڈھیلا (۲۳۵۲-۲۳۵۵)	ڈھیلا (۲۳۵۵-۲۳۵۸)	ڈھیلا (۲۳۵۸-۲۳۶۱)
ڈھیلا (۲۳۶۱-۲۳۶۴)	ڈھیلا (۲۳۶۴-۲۳۶۷)	ڈھیلا (۲۳۶۷-۲۳۷۰)	ڈھیلا (۲۳۷۰-۲۳۷۳)	ڈھیلا (۲۳۷۳-۲۳۷۶)
ڈھیلا (۲۳۷۶-۲۳۷۹)	ڈھیلا (۲۳۷۹-۲۳۸۲)	ڈھیلا (۲۳۸۲-۲۳۸۵)	ڈھیلا (۲۳۸۵-۲۳۸۸)	ڈھیلا (۲۳۸۸-۲۳۹۱)
ڈھیلا (۲۳۹۱-۲۳۹۴)	ڈھیلا (۲۳۹۴-۲۳۹۷)	ڈھیلا (۲۳۹۷-۲۴۰۰)	ڈھیلا (۲۴۰۰-۲۴۰۳)	ڈھیلا (۲۴۰۳-۲۴۰۶)
ڈھیلا (۲۴۰

۵۲ ڤيلڤيل ۵۷

ڤيرسيه ۱۱۱٤ ڤيسيه ڤيڤيل ڤيرسيه ڤيسيه ڤيرسيه ڤيسيه ڤيرسيه ڤيسيه

آویزان کردن

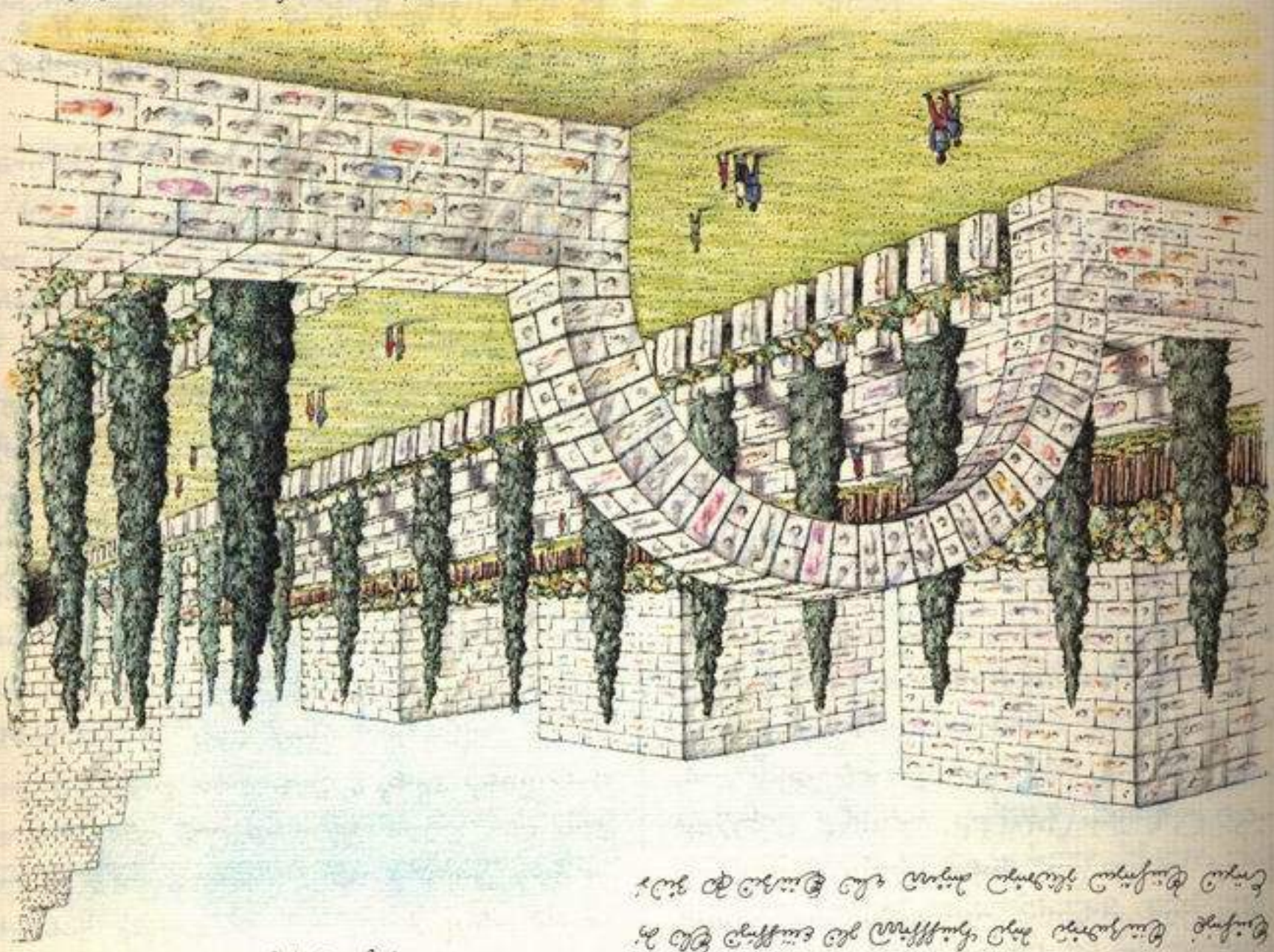


آویزان کردن



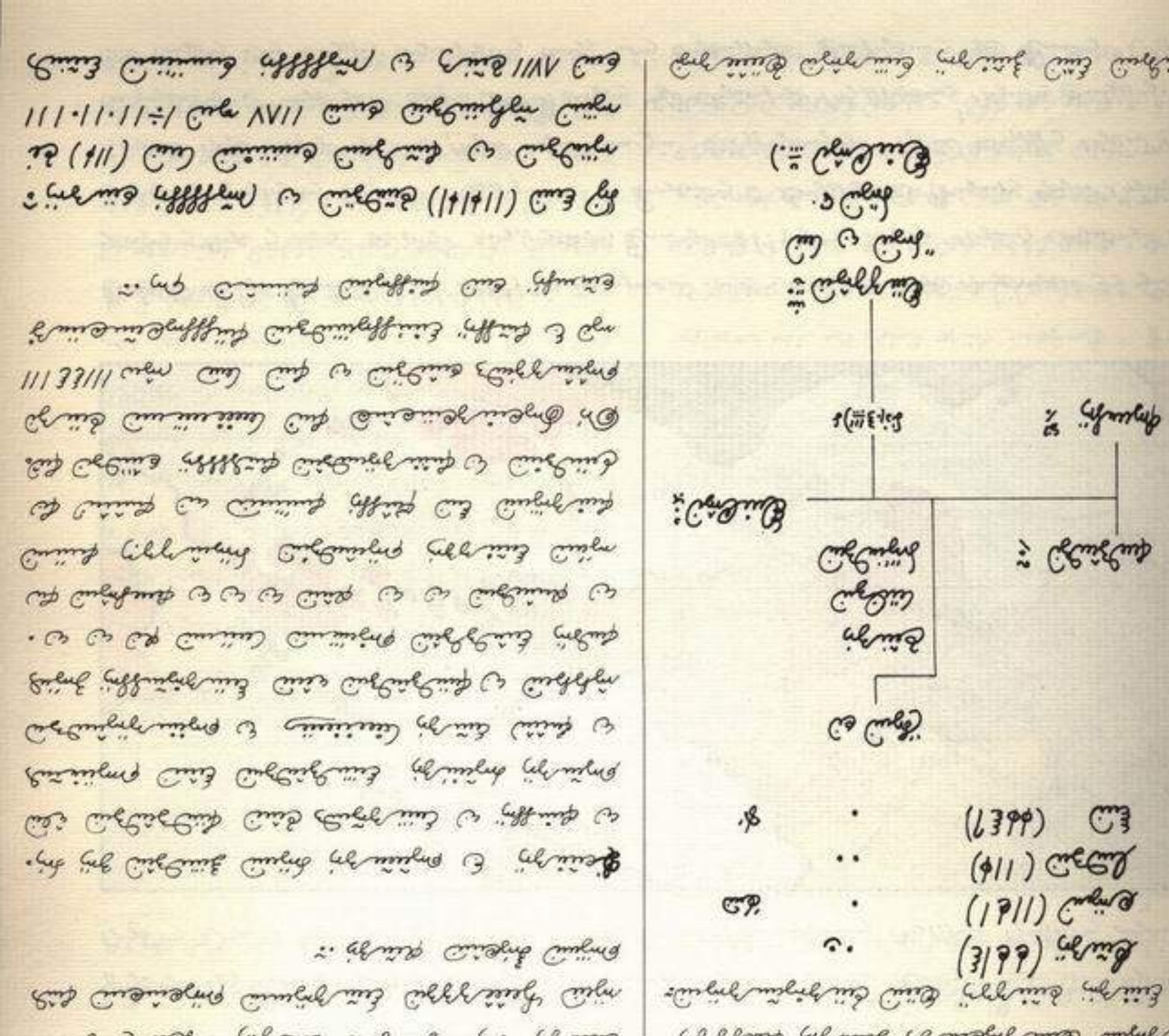


آویزان کردن



٠٠٠

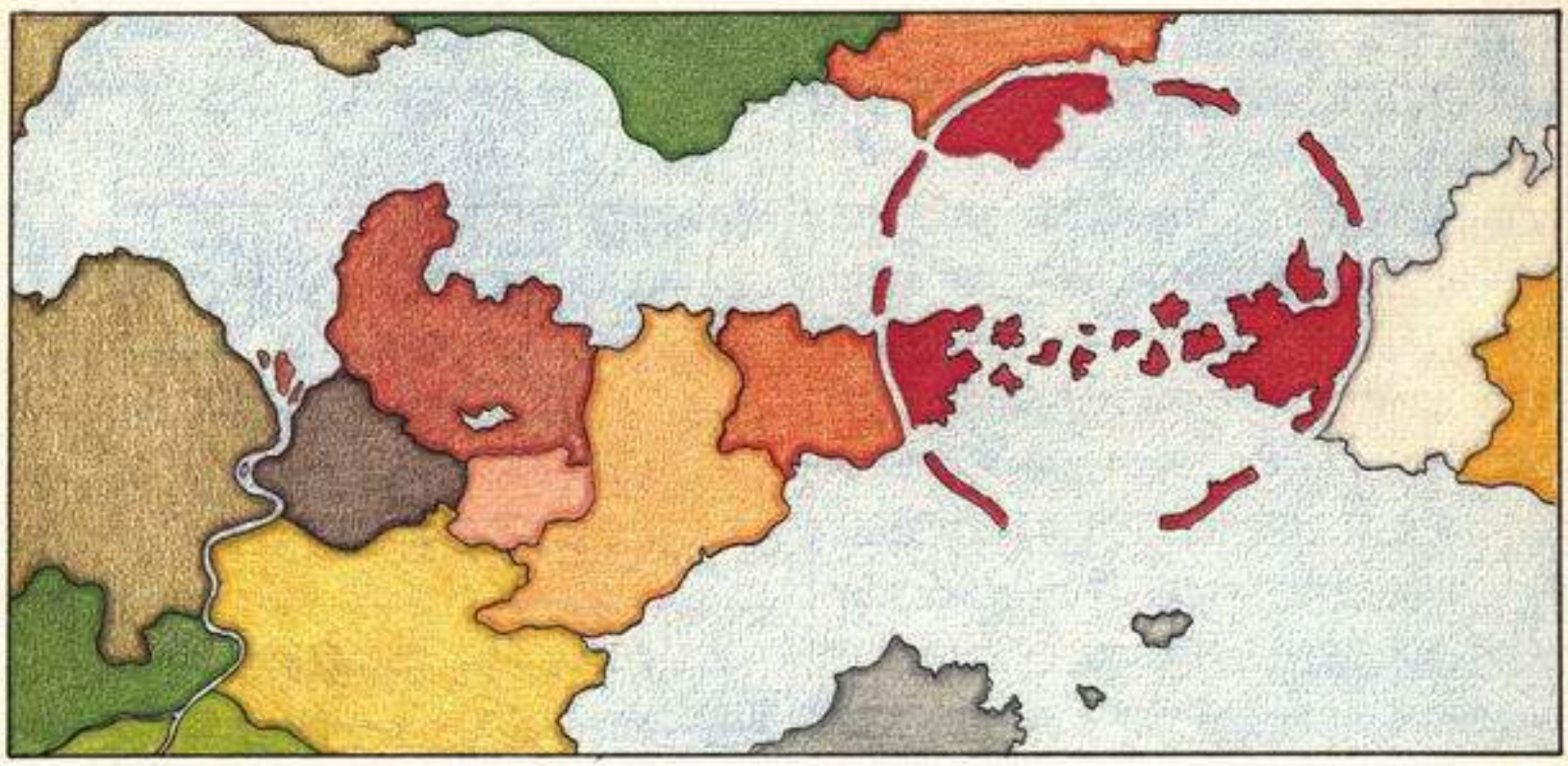
ISBN 978-9948-36-124-9



نقشه‌های سیاسی جهان

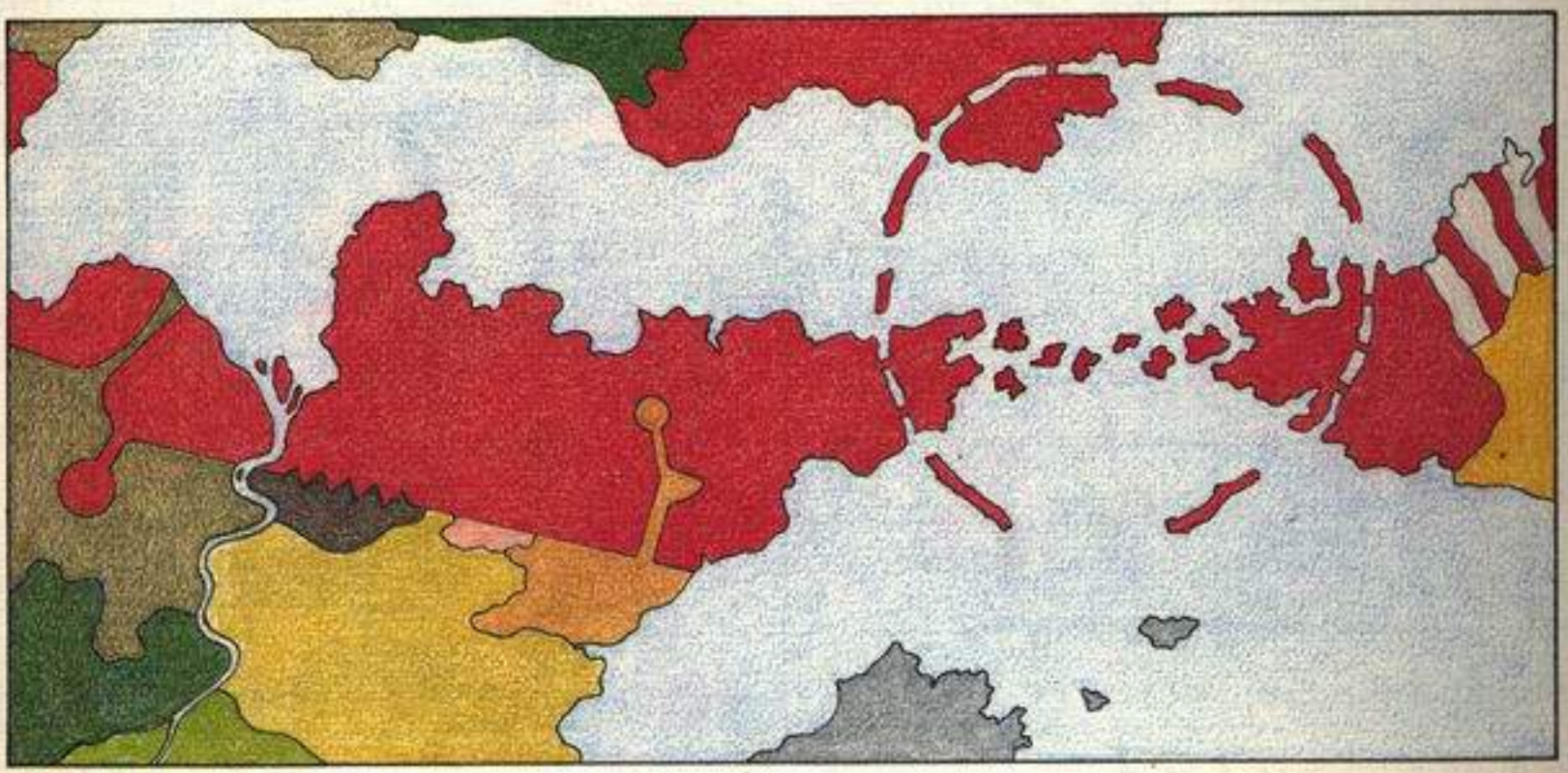


نقشهٔ ۱. نقشهٔ سیاسی جهان (۱۳۹۶-۱۴۰۱) نقشه‌ای است که کشورهای جهان را در سال ۱۴۰۱ نشان می‌دهد. در این نقشه، قاره‌ها با رنگ‌های متفاوت مشخص شده‌اند و مرزهای بین‌المللی با خطوط سیاه نازک رسم شده‌اند. این نقشه برای استفاده در مدارس و مراکز آموزشی طراحی شده است.

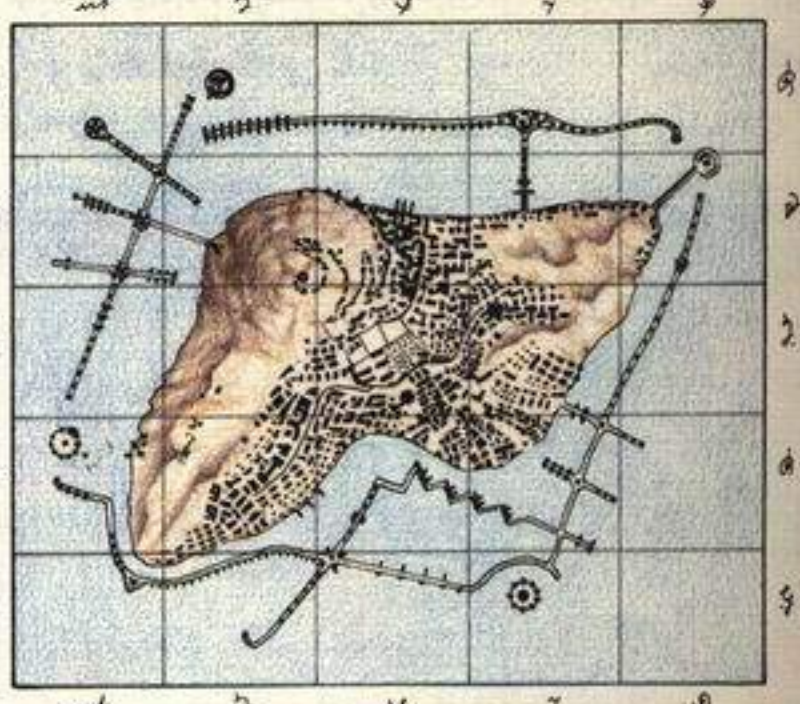


نقشهٔ ۲. نقشهٔ سیاسی جهان (۱۳۹۸-۱۴۰۲) این نقشه کشورهای جهان را در سال ۱۴۰۲ نشان می‌دهد. در این نقشه، قاره‌ها با رنگ‌های متفاوت مشخص شده‌اند و مرزهای بین‌المللی با خطوط سیاه نازک رسم شده‌اند. این نقشه برای استفاده در مدارس و مراکز آموزشی طراحی شده است. در این نقشه، کشورهای عضو سازمان ملل متحد با رنگ سبز روشن مشخص شده‌اند و کشورهای غیرعضو با رنگ خاکستری نشان داده شده‌اند. همچنین، پایتخت‌های کشورها با ستاره‌های کوچک مشخص شده‌اند.

۱۰ـ تحولات سیاسی ـ اجتماعی

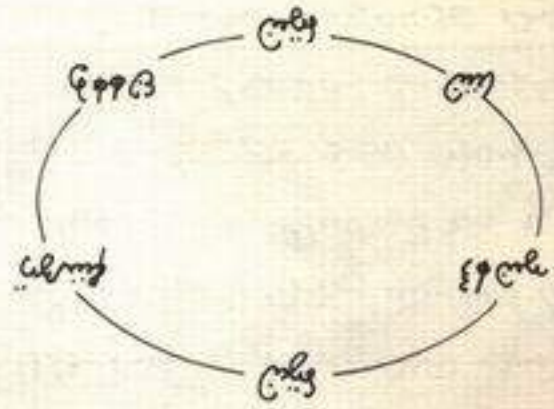


نقشهٔ ۱۰ـ تحولات سیاسی ـ اجتماعی ایران در دورهٔ قاجاریه (۱۲۱۰-۱۳۴۴ ه.ق / ۱۷۹۵-۱۹۲۵ م.)



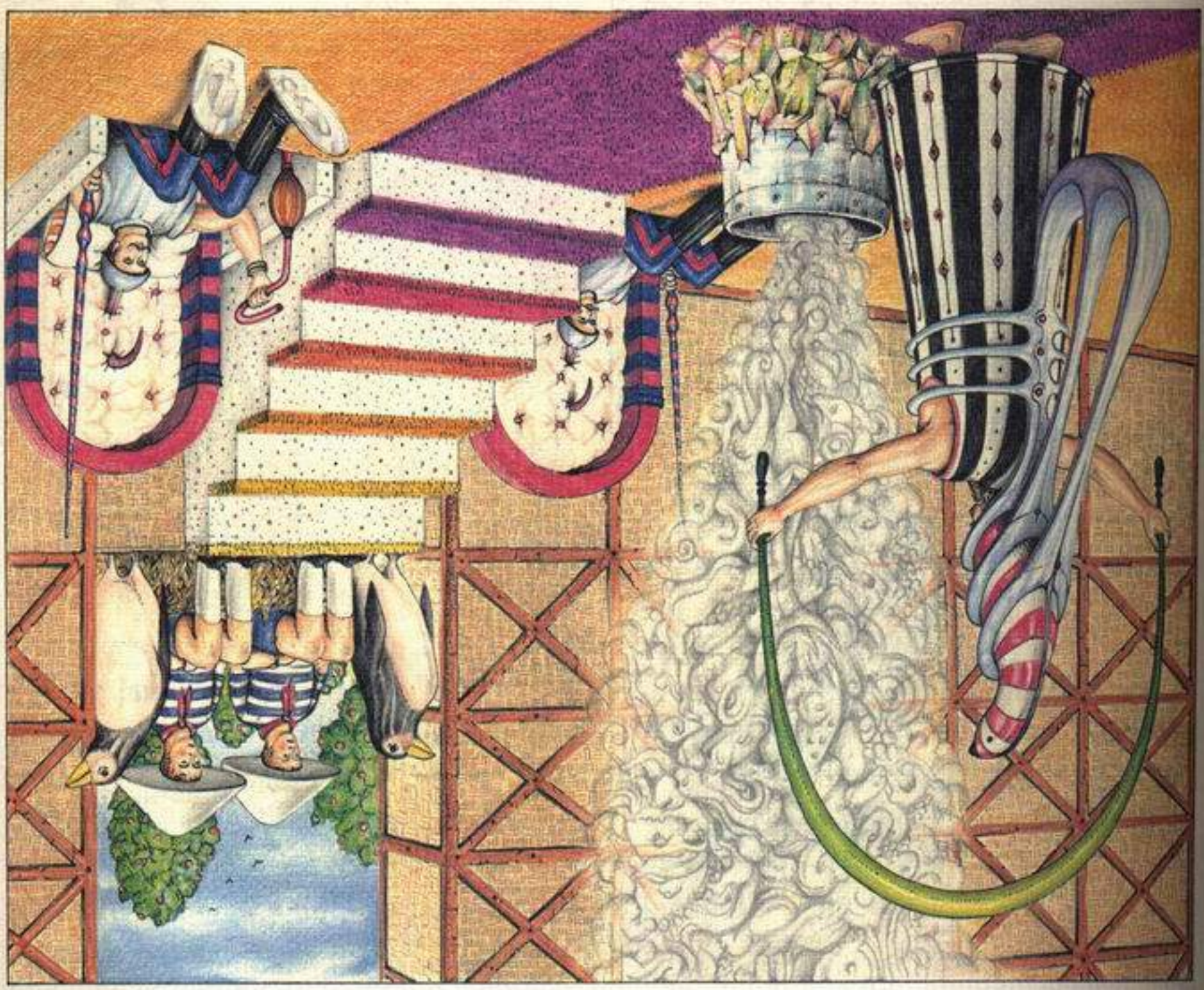
نقشهٔ ۱۰ـ تحولات سیاسی ـ اجتماعی ایران در دورهٔ قاجاریه (۱۲۱۰-۱۳۴۴ ه.ق / ۱۷۹۵-۱۹۲۵ م.)

در ۱۲۱۰ ه.ق / ۱۷۹۵ م. آقا محمد خان قاجار با شکست دادن آخرین مدعی سلطنت، یعنی لطفعلی خان زند، بر تخت سلطنت ایران نشست و سلسلهٔ قاجار را تأسیس کرد. او پایتخت خود را در تهران قرار داد و تا ۱۲۴۴ ه.ق / ۱۸۲۹ م. بر ایران حکومت کرد. در این دوره، ایران بر بخش بزرگی از قفقاز و گرجستان حکومت می‌کرد. در ۱۲۴۳ ه.ق / ۱۸۲۷ م. ایران در جنگ با روسیه شکست خورد و بخش بزرگی از قفقاز و گرجستان را از دست داد. در ۱۲۴۳ ه.ق / ۱۸۲۸ م. ایران در جنگ با روسیه شکست خورد و بخش بزرگی از قفقاز و گرجستان را از دست داد. در ۱۲۴۳ ه.ق / ۱۸۲۸ م. ایران در جنگ با روسیه شکست خورد و بخش بزرگی از قفقاز و گرجستان را از دست داد.

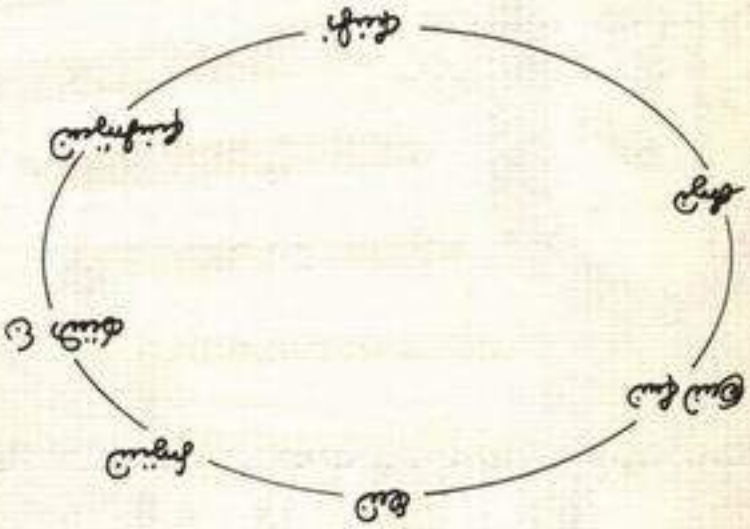


شكل (٢) : مخطط دائرة العلاقات سنة ١٩٨٧م

تعتبر دائرة العلاقات العامة من الوظائف الحديثة نسبيًا في المجتمع السعودي، وقد نشأت هذه الدائرة في شركة الزيت العربية السعودية (أرامكو) في أواخر الأربعينيات الميلادية، وكان الهدف من إنشائها في ذلك الوقت هو تحسين العلاقات بين الشركة والمجتمع المحيط بها، وتطورت هذه الدائرة بعد ذلك لتصبح إدارة العلاقات العامة والإعلام، وهي تقوم بالعديد من الأنشطة والبرامج التي تهدف إلى تحسين صورة الشركة لدى الجماهير المختلفة، وتعزيز الثقة المتبادلة بينها وبين المجتمع المحلي، وتتكون هذه الإدارة من عدة أقسام، منها قسم العلاقات العامة، وقسم الإعلام، وقسم الشؤون الثقافية، وقسم الشؤون الاجتماعية، وقسم الشؤون الطبية، وقسم الشؤون التعليمية، وقسم الشؤون الرياضية، وقسم الشؤون الفنية، وقسم الشؤون الإدارية، وقسم الشؤون المالية، وقسم الشؤون القانونية، وقسم الشؤون الهندسية، وقسم الشؤون الزراعية، وقسم الشؤون البيئية، وقسم الشؤون الأمنية، وقسم الشؤون الصحية، وقسم الشؤون الاجتماعية، وقسم الشؤون الثقاف



ڤيڤ-ڤ ٣٤٥٤٠٣٥٤٤ ڤ-ڤ



٥٨ ـ من مسائل مساحة الأشكال المستوية ما يأتي: في مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٥٩ ـ دائرة مساحتها ٣٨٥ سم٢ تقريباً، فما طول نصف قطرها؟ وما طول قطرها؟ وما طول محيطها؟

٦٠ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٠ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ١٢ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٦١ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٦٢ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٦٣ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٦٤ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٦٥ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٦٦ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٦٧ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٦٨ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٦٩ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٧٠ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٧١ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٧٢ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٧٣ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٧٤ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٧٥ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٧٦ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٧٧ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٧٨ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٧٩ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٨٠ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٨١ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٨٢ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٨٣ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٨٤ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٨٥ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٨٦ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٨٧ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٨٨ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٨٩ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٩٠ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٩١ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٩٢ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٩٣ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٩٤ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٩٥ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٩٦ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

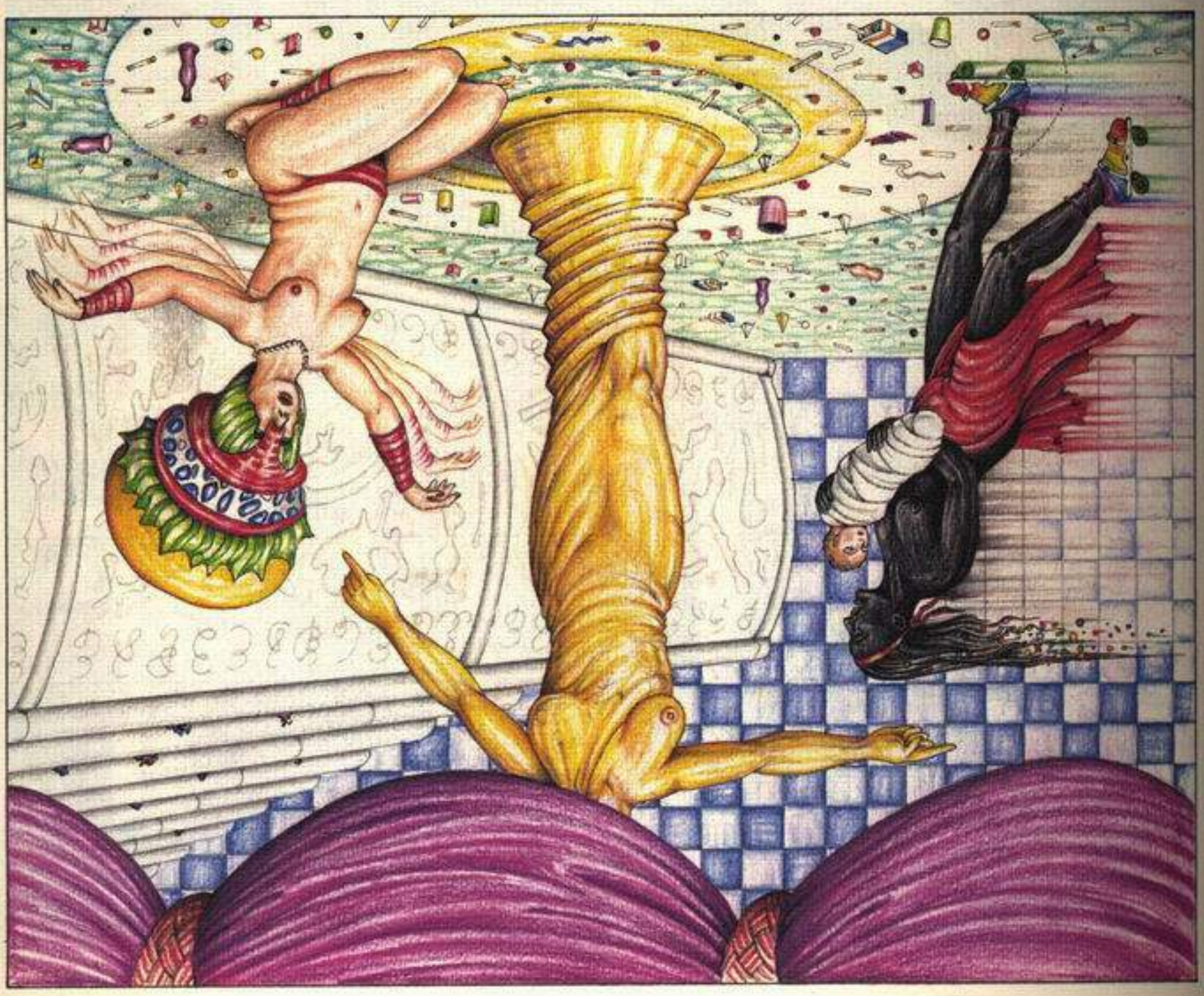
٩٧ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٩٨ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

٩٩ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

١٠٠ ـ مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٥ سم، وطول أحد ضلعيه القائمين ٢٤ سم، فما طول الضلع القائم الآخر؟ وما مساحة المثلث؟

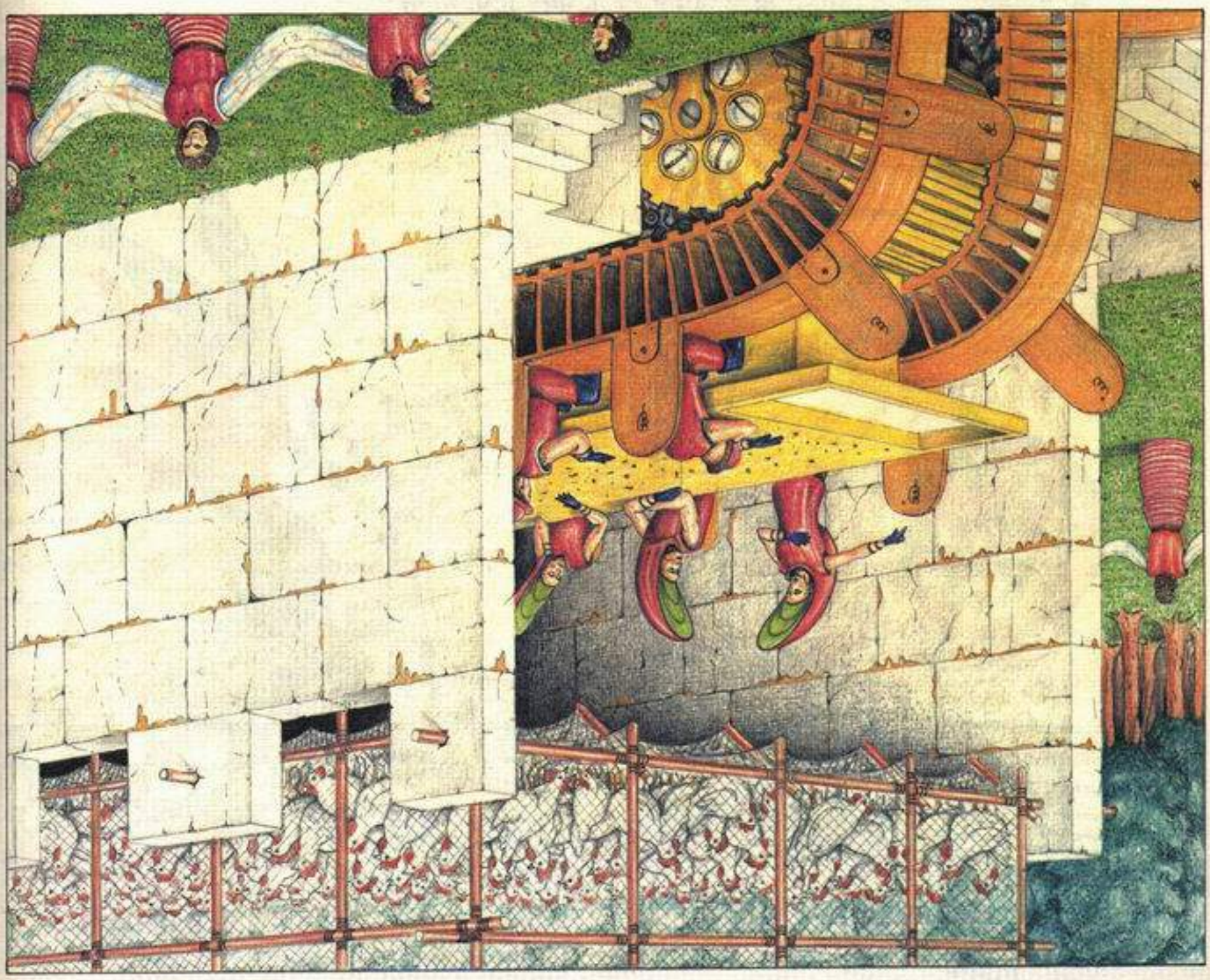
شکنجه‌ی دو نفر خدمتکار



شکل ۱۱۸ و ۱۱۹ صفحه‌ی ۳۵ کارستوم. **لب لب صفحه‌ی** دو خدمتکار مذکر و مؤنث که با چوب‌های بلند و نازک به جان هم افتاده‌اند و با ضربه‌های محکم و پی‌درپی آن‌ها را می‌زنند. آن‌ها در حیاط پشتی قصر مشغول کار هستند و از ترس فریاد می‌زنند و به هم فحش می‌دهند. پشت سر آن‌ها دیوار بلند حیاط و درخت‌های بلند و پرشاخ و برگ دیده می‌شود. در گوشه‌ی سمت راست تصویر، بالای دیوار، سر یک نفر دیده می‌شود که دارد از پشت دیوار به صحنه نگاه می‌کند.

لب لب صفحه‌ی ۳۵

ಚಿತ್ರ ೦೨ ಮೈಸೂರು ಅರಮನೆಯ ಆವರಣದ ಪೂರ್ವ ಭಾಗದ ನೋಟ

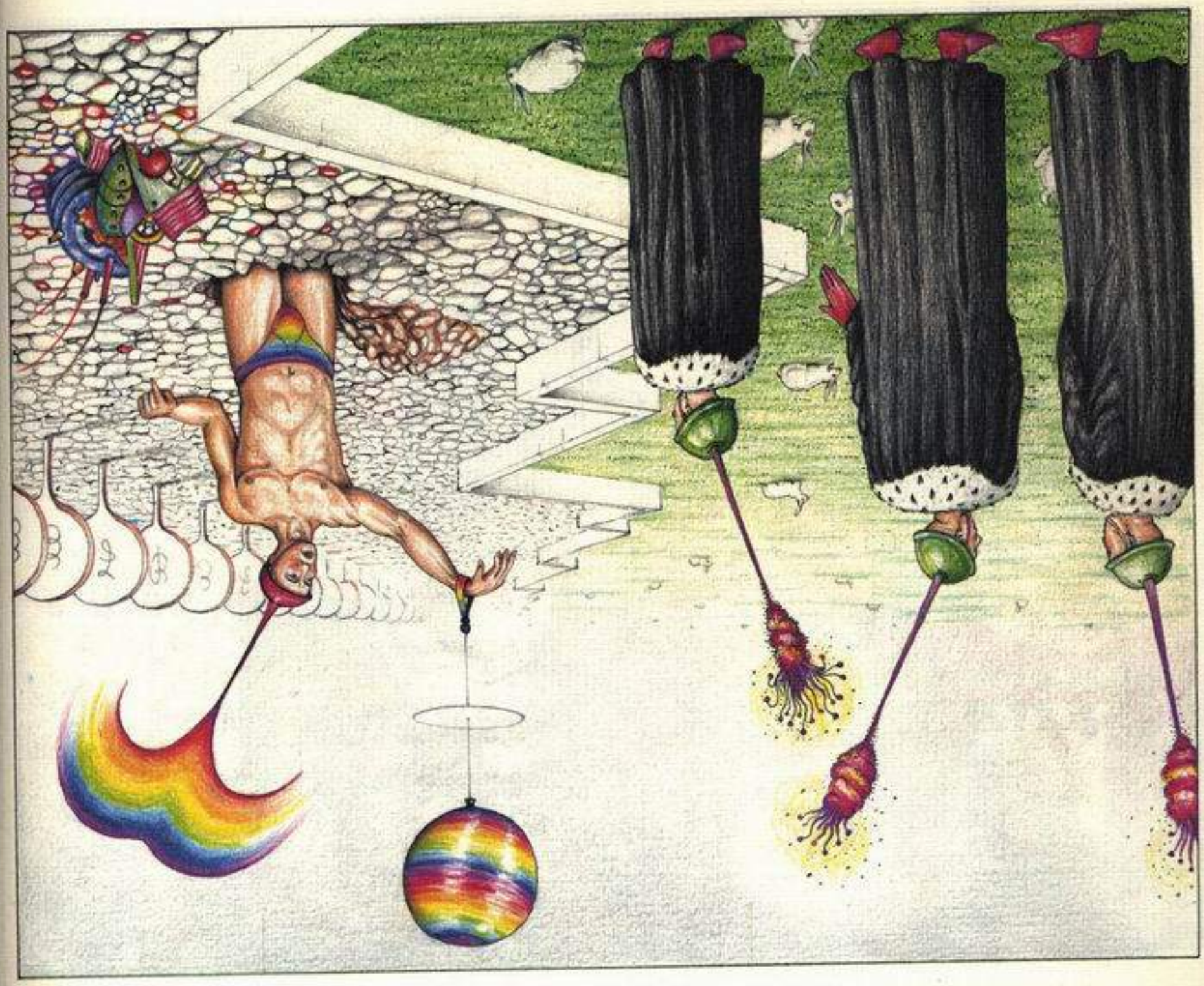


ಮೈಸೂರು ಅರಮನೆಯ ಆವರಣದ ಪೂರ್ವ ಭಾಗದ ನೋಟ (೧೮೯೯) ಈ ಭಾಗದ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಅರಮನೆಯ ಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮುಂದೆ ಇರುವ ಕಂದಕವನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅರಮನೆಯ ಆವರಣದ ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಕಾವಲುಗಾರರು ಮತ್ತು ಫಿರಂಗಿಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು



حوا و الحوت الأبيض ٩

وقد استمرت الأشياء على هذا المنوال لسنوات عديدة. وكان الناس يأتون ويذهبون، وكانت الأيام تمضي، وكان الأطفال يكبرون ويتزوجون ويصبحون آباء وأمهات، وكان الآباء والأمهات يموتون ويدفنون في مقبرة الجزيرة. وكان الأطفال الذين يولدون يكبرون ويتزوجون ويصبحون آباء وأمهات، وكان الآباء والأمهات يموتون ويدفنون في مقبرة الجزيرة. وكان الأطفال الذين يولدون يكبرون ويتزوجون ويصبحون آباء وأمهات، وكان الآباء والأمهات يموتون ويدفنون في مقبرة الجزيرة.



۲- دیوتا اور بھوت

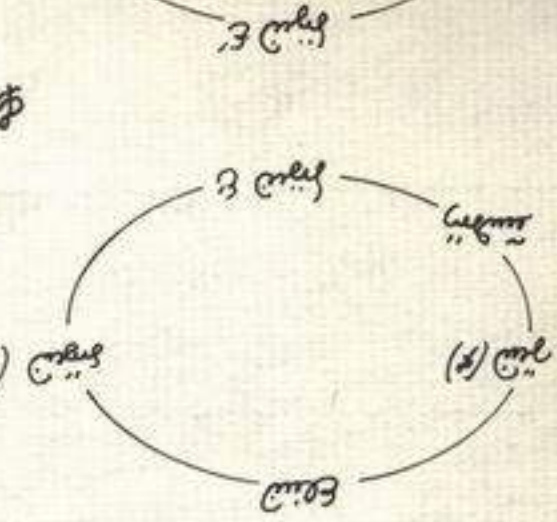


ဘဘဘဘဘ-ဂ

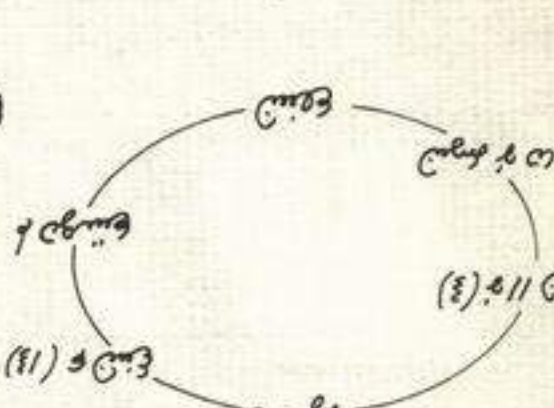
ဆရာကြီးနဲ့ တပည့်

ဆရာကြီးက ပဉ္စင်းကြီးဖြစ်ပေမယ့် **ဟင်းချိုကောင်** ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီတော့ ဆရာကြီးနဲ့ တပည့်တွေ ဘုရားဖူးသွားကြတဲ့အခါ ဆရာကြီးက ဟင်းချိုကောင်ကို ကြိုက်တဲ့အတွက် ဟင်းချိုကောင်ကို ရှာပြီး ဆီးကြိုတဲ့ ဒကာတွေကို ဟင်းချိုကောင်ကို ရှာပေးဖို့ တပည့်တွေကို မှာကြားတတ်ပါတယ်။ ဟင်းချိုကောင်ကို ရှာတဲ့အခါ ဟင်းချိုကောင်ဟာ ကြောက်စရာကောင်းတဲ့ သတ္တဝါဖြစ်တဲ့အတွက် တပည့်တွေဟာ ကြောက်ကြပါတယ်။ **ဟင်းချိုကောင်** ကို ရှာဖွေတွေ့ရှိတဲ့အခါ ဟင်းချိုကောင်ကို ဖမ်းဆီးဖို့ ကြိုးစားကြပါတယ်။ ဟင်းချိုကောင်ကို ဖမ်းဆီးတဲ့အခါ ဟင်းချိုကောင်ဟာ ကြောက်စရာကောင်းတဲ့ သတ္တဝါဖြစ်တဲ့အတွက် တပည့်တွေဟာ ကြောက်ကြပါတယ်။ **ဟင်းချိုကောင်** ကို ရှာဖွေတွေ့ရှိတဲ့အခါ ဟင်းချိုကောင်ကို ဖမ်းဆီးဖို့ ကြိုးစားကြပါတယ်။ ဟင်းချိုကောင်ကို ဖမ်းဆီးတဲ့အခါ

۱۱. در شکل زیر، اگر $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}+\vec{D}=\vec{0}$ باشد، بردار $\vec{D}$ را رسم کنید.



۱۲. در شکل زیر، اگر $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}+\vec{D}=\vec{0}$ باشد، بردار $\vec{C}$ را رسم کنید.



۱۳. در شکل زیر، اگر $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}+\vec{D}=\vec{0}$ باشد، بردار $\vec{B}$ را رسم کنید.



۱۴. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.



۱۵. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۱۶. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۱۷. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۱۸. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۱۹. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۲۰. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۲۱. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۲۲. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۲۳. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۲۴. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۲۵. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۲۶. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۲۷. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۲۸. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۲۹. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۳۰. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۳۱. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۳۲. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۳۳. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۳۴. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۳۵. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

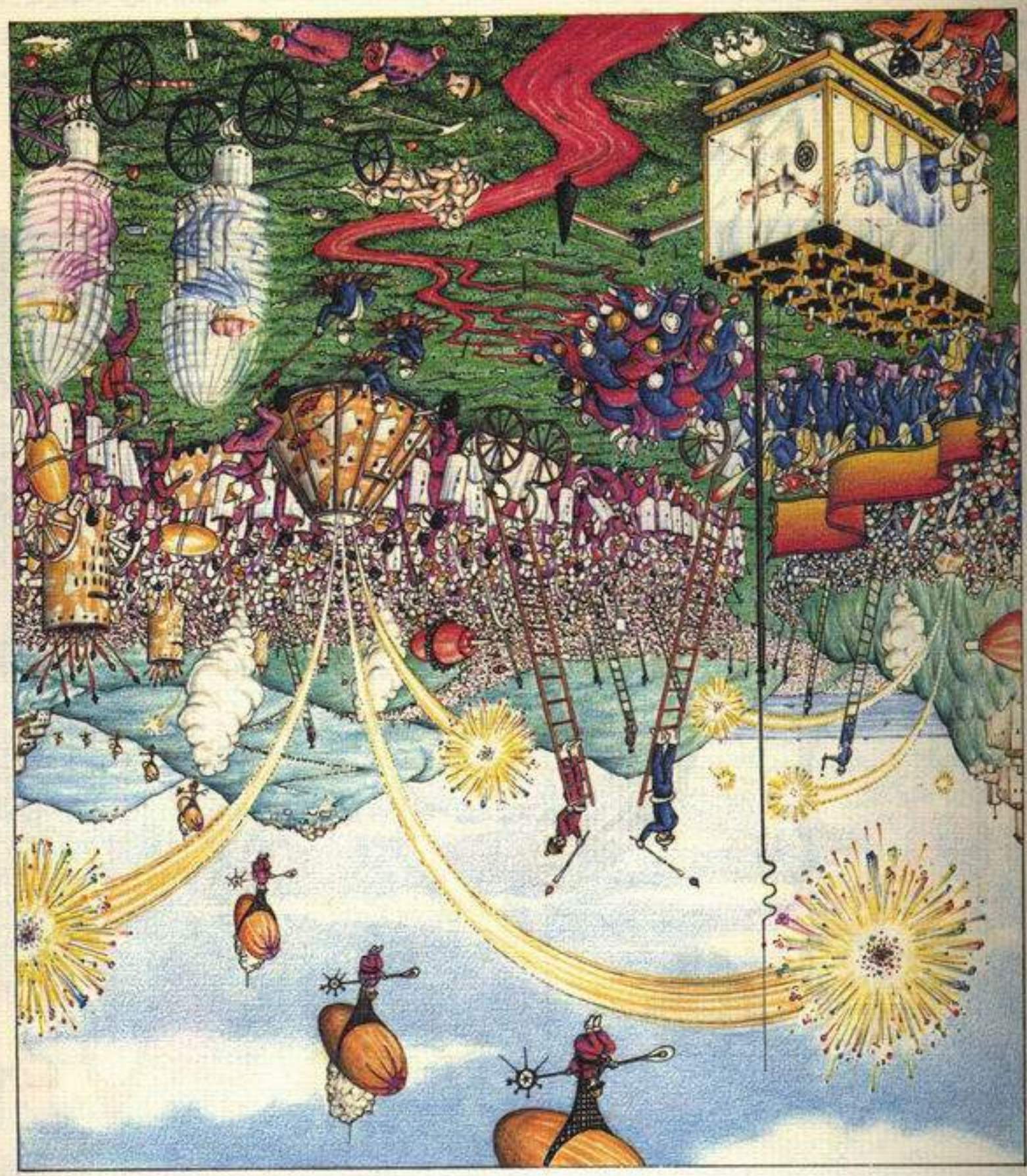
۳۶. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۳۷. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۳۸. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۳۹. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.

۴۰. بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ در شکل زیر رسم شده‌اند. بردار $\vec{C}$ را طوری رسم کنید که $\vec{A}+\vec{B}+\vec{C}=\vec{0}$ باشد.



ചിത്രം-4

ظرافت در شعر فارسی

فرشته شمس‌الدین در سنّ سه سالگی شروع به سرودن (۱۳۵۱) شعر کرد. شعرهای فرشته شمس‌الدین ۵۵ سال پیش در مجله‌ی ماهانه‌ی کودکان چاپ شد. شعرهای او



ﻫﻪﻫﻪﻫﻪﻫﻪﻫﻪﻫﻪﻫﻪ

تعريف الحاسوب: هو آلة إلكترونية رقمية تستقبل البيانات وتعالجها وفق برامج مخزنة، وتخرج النتائج المطلوبة.

مكونات الحاسوب: يتكون الحاسوب من وحدات رئيسية وأخرى طرفية، وتعمل جميعها بتنسيق تام.

وحدة الإدخال: هي الوحدة المسؤولة عن نقل البيانات والتعليمات من المستخدم إلى ذاكرة الحاسوب، ومن أمثلتها لوحة المفاتيح والفأرة والماسح الضوئي.

وحدة الإخراج: هي الوحدة المسؤولة عن عرض النتائج للمستخدم، ومن أمثلتها الشاشة والطابعة ومكبرات الصوت.

وحدة التخزين: تحتفظ بالبيانات والبرامج بشكل دائم أو مؤقت، وتنقسم إلى ذاكرة رئيسية وذاكرة ثانوية.

وحدة المعالجة المركزية: تقوم بتنفيذ العمليات الحسابية والمنطقية، وتعد العقل المدبر للحاسوب.

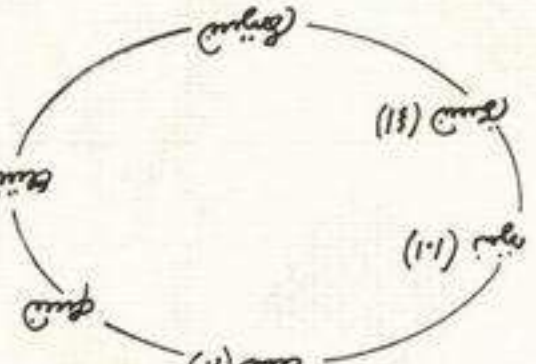
أنواع الحواسيب: تتنوع الحواسيب بين الشخصية والمحمولة والخادمة والعملاقة، ولكل نوع استخدامه.

تعريف الخوارزمية: هي تسلسل منطقي ومنظم من الخطوات المحددة لحل مشكلة ما أو تنفيذ مهمة معينة خلال زمن محدد.

خصائص الخوارزمية: يجب أن تكون الخوارزمية صحيحة ومحددة وتنتهي بعد عدد منته من الخطوات، وأن تكون مدخلاتها ومخرجاتها واضحة.

طريقة التعبير: يمكن التعبير عن الخوارزمية بالكلام العادي أو بالمخطط الانسيابي أو بشبه الكود.

المخطط الانسيابي: يستخدم أشكالاً هندسية مختلفة لكل نوع من أنواع الخطوات، ويربط بينها بأسهم تبين اتجاه التنفيذ.



مثال: خوارزمية لحساب مساحة المستطيل: اقرأ الطول والعرض، ثم احسب الطول × العرض، ثم اطبع الناتج.

تعريف المتغير: هو اسم يطلق على موقع في ذاكرة الحاسوب يحتفظ بقيمة قابلة للتغيير أثناء تنفيذ البرنامج.

أنواع المتغيرات: تختلف المتغيرات في نوع البيانات التي تخزنها، فمنها ما يخزن أعداداً صحيحة ومنها ما يخزن أعداداً كسرية ومنها ما يخزن نصوصاً.

قواعد تسمية المتغير: يجب أن يبدأ اسم المتغير بحرف أو شرطة سفلية، ولا يحتوي على مسافات أو رموز خاصة، ولا يكون من الكلمات المحجوزة.

أمثلة على أسماء المتغيرات: العمر، الراتب، عدد_الطلاب، _المجموع، السعر1، الاسم_الأول، درجة_الاختبار.

أمثلة على أسماء غير صحيحة: 1العمر، عدد الطلاب، الراتب$، for، while، الاسم-الأول.

تعريف الثابت: هو متغير لا يتغير قيمته أثناء تنفيذ البرنامج، ويستخدم لتمثيل قيم ثابتة مثل عدد أيام الأسبوع أو قيمة الضريبة.

تعريف المؤثر: هو رمز يجري عملية على قيمة أو أكثر، ويسمى القيمة المؤثر عليها بالمعامل.

المؤثرات الحسابية: تشمل الجمع والطرح والضرب والقسمة والباقي والأس، وتعمل على القيم العددية.

المؤثرات المنطقية: تشمل و وأو ونفي، وتعمل على القيم المنطقية وتعيد نتيجة صح أو خطأ.

المؤثرات العلائقية: تقارن بين قيمتين وتعيد نتيجة منطقية، وتشمل أكبر من وأصغر من ويساوي ولا يساوي.

أولوية المؤثرات: تحدد الأقواس أولوية التنفيذ، ثم تأتي المؤثرات الحسابية ثم العلائقية ثم المنطقية.

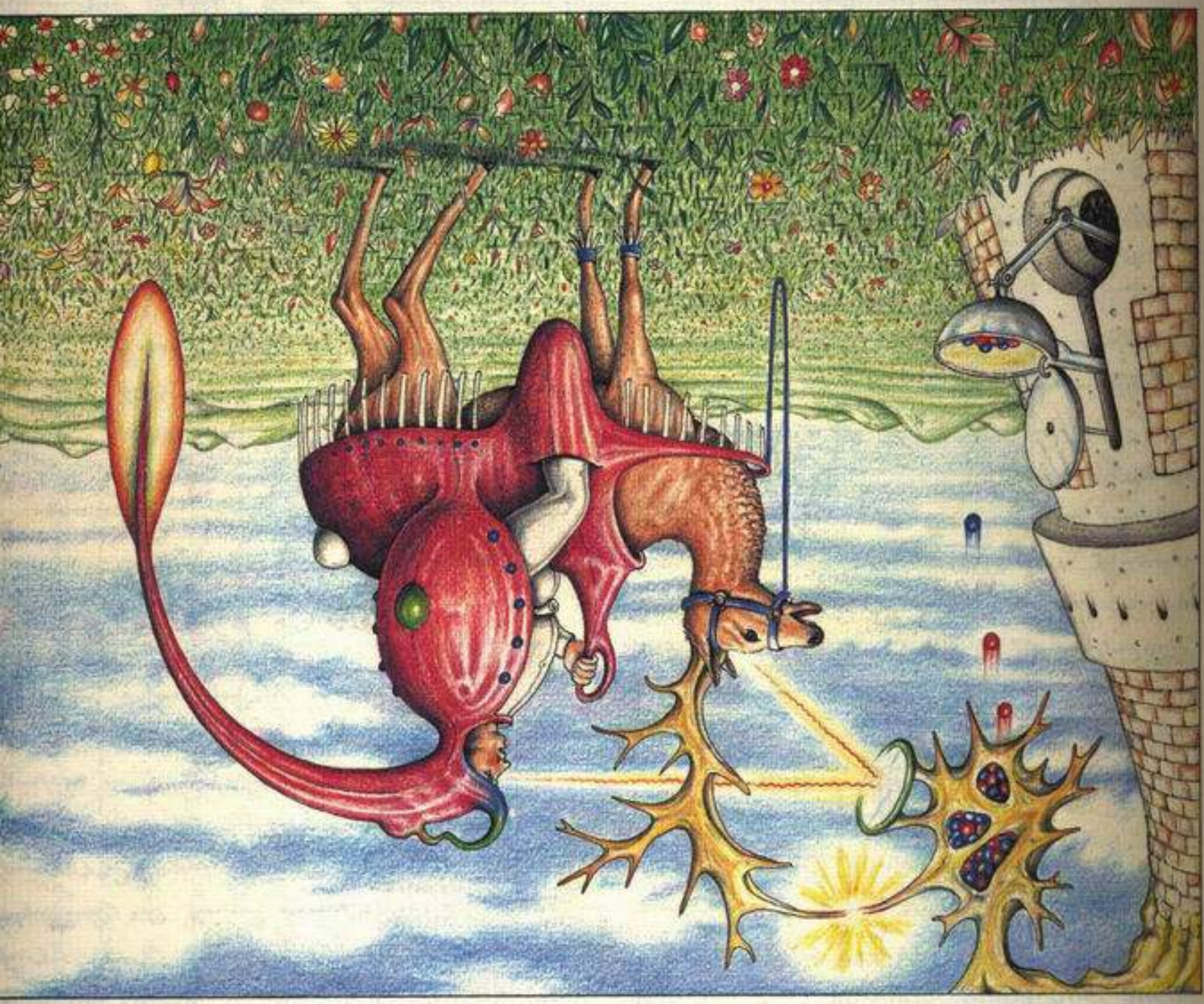
تعريف الجملة: هي أصغر وحدة مستقلة في لغة البرمجة تؤدي معنى كاملاً وتنتهي بفاصلة منقوطة.

جملة الإسناد: تستخدم لإعطاء قيمة لمتغير، وتتكون من اسم المتغير ثم رمز الإسناد ثم التعبير المراد حسابه.

جملة الإدخال: تقرأ قيمة من لوحة المفاتيح وتخزنها في متغير محدد، وتتوقف البرنامج حتى يدخل المستخدم القيمة.

جملة الإخراج: تعرض نتيجة أو رسالة على الشاشة، ويمكن أن تعرض عدة قيم في جملة واحدة.

تعليقات البرنامج: هي ملاحظات يكتبها المبرمج لشرح الكود، ولا تؤثر على تنفيذ البرنامج.



آموزش و شناسایی حیوانات جنگل و آشنایی با زندگی آن‌ها مهم‌ترین هدف کتاب کلاه سرخ است. کلاه سرخ همراه با دوستانش جنگل را خوب می‌شناسد و می‌داند که هر حیوانی چه غذایی می‌خورد و چگونه زندگی می‌کند. او می‌داند که چه وقت‌هایی از سال حیوانات جنگل در خطر هستند و چه کارهایی باید انجام دهد تا به آن‌ها کمک کند. کلاه سرخ با دوستانش به جنگل می‌رود تا از حیوانات مراقبت کند. او می‌داند که چه وقت‌هایی از سال حیوانات جنگل در خطر هستند و چه کارهایی باید انجام دهد تا به آن‌ها کمک کند. کلاه سرخ با دوستانش به جنگل می‌رود تا از حیوانات مراقبت کند.

٤٢ ٤٨٩٤٨٤ ٢٤

ـ تعريف الشركة وأنواعها

ـ أركان عقد الشركة

ـ أحكام الشركة

ـ أنواع الشركات

ـ شركة العنان

ـ شركة المفاوضة

ـ شركة الوجوه

ـ شركة الأبدان

ـ شركة المضاربة

ـ أحكام شركة العنان

ـ أحكام شركة المفاوضة

ـ أحكام شركة الوجوه

ـ أحكام شركة الأبدان

ـ أحكام شركة المضاربة

ـ انتهاء الشركة وأسبابه

ـ التصفية وقسمة الأموال

ـ الشركات الحديثة

ـ شركة المساهمة

ـ شركة التوصية بالأسهم

ـ شركة المحاصة

ـ شركة التضامن

ـ شركة ذات المسئولية المحدودة

ـ الشركات الأجنبية

ـ الشركات الوطنية

ـ الشركات المختلطة

ـ الشركات الدولية

ـ الشركات الإقليمية

ـ الشركات المحلية

ـ الشركات العامة

ـ الشركات الخاصة

ـ الشركات المشتركة

ـ الشركات المستقلة

ـ الشركات التابعة

ـ الشركات الأم

ـ الشركات الفرعية

ـ الشركات الوسيطة

ـ الشركات النهائية

ـ الشركات الأولية

ـ الشركات الثانوية

ـ الشركات الثالثية

ـ الشركات الرابعية

ـ الشركات الخامسية

ـ الشركات السادسية

ـ الشركات السابعية

ـ الشركات الثامنية

ـ الشركات التاسعية

ـ الشركات العاشرية

ـ الشركات الحادية عشرية

ـ الشركات الثانية عشرية

ـ الشركات الثالثة عشرية

ـ الشركات الرابعة عشرية

ـ الشركات الخامسة عشرية

ـ الشركات السادسة عشرية

ـ الشركات السابعة عشرية

ـ الشركات الثامنة عشرية

ـ الشركات التاسعة عشرية

ـ الشركات العشرون

ـ الشركات الحادية والعشرون

ـ الشركات الثانية والعشرون

ـ الشركات الثالثة والعشرون

ـ الشركات الرابعة والعشرون

ـ الشركات الخامسة والعشرون

ـ الشركات السادسة والعشرون

ـ الشركات السابعة والعشرون

ـ الشركات الثامنة والعشرون

ـ الشركات التاسعة والعشرون

ـ الشركات الثلاثون

ـ الشركات الحادية والثلاثون

ـ الشركات الثانية والثلاثون

ـ الشركات الثالثة والثلاثون

ـ الشركات الرابعة والثلاثون

ـ الشركات الخامسة والثلاثون

ـ الشركات السادسة والثلاثون

ـ الشركات السابعة والثلاثون

ـ الشركات الثامنة والثلاثون

ـ الشركات التاسعة والثلاثون

ـ الشركات الأربعون

ـ الشركات الحادية والأربعون

ـ الشركات الثانية والأربعون

ـ الشركات الثالثة والأربعون

ـ الشركات الرابعة والأربعون

ـ الشركات الخامسة والأربعون

ـ الشركات السادسة والأربعون

ـ الشركات السابعة والأربعون

ـ الشركات الثامنة والأربعون

ـ الشركات التاسعة والأربعون

ـ الشركات الخمسون

ـ الشركات الحادية والخمسون

ـ الشركات الثانية والخمسون

ـ الشركات الثالثة والخمسون

ـ الشركات الرابعة والخمسون

ـ الشركات الخامسة والخمسون

ـ الشركات السادسة والخمسون

ـ الشركات السابعة والخمسون

ـ الشركات الثامنة والخمسون

ـ الشركات التاسعة والخمسون

ـ الشركات الستون

ـ الشركات الحادية والستون

ـ الشركات الثانية والستون

ـ الشركات الثالثة والستون

ـ الشركات الرابعة والستون

ـ الشركات الخامسة والستون

ـ الشركات السادسة والستون

ـ الشركات السابعة والستون

ـ الشركات الثامنة والستون

ـ الشركات التاسعة والستون

ـ الشركات السبعون

ـ الشركات الحادية والسبعون

ـ الشركات الثانية والسبعون

ـ الشركات الثالثة والسبعون

ـ الشركات الرابعة والسبعون

ـ الشركات الخامسة والسبعون

ـ الشركات السادسة والسبعون

ـ الشركات السابعة والسبعون

ـ الشركات الثامنة والسبعون

ـ الشركات التاسعة والسبعون

ـ الشركات الثمانون

ـ الشركات الحادية والثمانون

ـ الشركات الثانية والثمانون

ـ الشركات الثالثة والثمانون

ـ الشركات الرابعة والثمانون

ـ الشركات الخامسة والثمانون

ـ الشركات السادسة والثمانون

ـ الشركات السابعة والثمانون

ـ الشركات الثامنة والثمانون

ـ الشركات التاسعة والثمانون

ـ الشركات التسعون

ـ الشركات الحادية والتسعون

ـ الشركات الثانية والتسعون

ـ الشركات الثالثة والتسعون

ـ الشركات الرابعة والتسعون

ـ الشركات الخامسة والتسعون

ـ الشركات السادسة والتسعون

ـ الشركات السابعة والتسعون

ـ الشركات الثامنة والتسعون

ـ الشركات التاسعة والتسعون

ـ الشركات المئة

ـ الشركات المئة والواحدة

ـ الشركات المئة والاثنتان

ـ الشركات المئة والثلاثة

ـ الشركات المئة والأربعة

ـ الشركات المئة والخمسة

ـ الشركات المئة والستة

ـ الشركات المئة والسبعة

ـ الشركات المئة والثمانية

ـ الشركات المئة والتسعة

ـ الشركات المئة والعشرة

ـ الشركات المئة والحادية عشرة

ـ الشركات المئة والثانية عشرة

ـ الشركات المئة والثالثة عشرة

ـ الشركات المئة والرابعة عشرة

ـ الشركات المئة والخامسة عشرة

ـ الشركات المئة والسادسة عشرة

ـ الشركات المئة والسابعة عشرة

ـ الشركات المئة والثامنة عشرة

ـ الشركات المئة والتاسعة عشرة

ـ الشركات المئة والعشرون

ـ الشركات المئة والحادية والعشرون

ـ الشركات المئة والثانية والعشرون

ـ الشركات المئة والثالثة والعشرون

ـ الشركات المئة والرابعة والعشرون

ـ الشركات المئة والخامسة والعشرون

ـ الشركات المئة والسادسة والعشرون

ـ الشركات المئة والسابعة والعشرون

ـ الشركات المئة والثامنة والعشرون

ـ الشركات المئة والتاسعة والعشرون

ـ الشركات المئة والثلاثون

ـ الشركات المئة والحادية والثلاثون

ـ الشركات المئة والثانية والثلاثون

ـ الشركات المئة والثالثة والثلاثون

ـ الشركات المئة والرابعة والثلاثون

ـ الشركات المئة والخامسة والثلاثون

ـ الشركات المئة والسادسة والثلاثون

ـ الشركات المئة والسابعة والثلاثون

ـ الشركات المئة والثامنة والثلاثون

ـ الشركات المئة والتاسعة والثلاثون

ـ الشركات المئة والأربعون

ـ الشركات المئة والحادية والأربعون

ـ الشركات المئة والثانية والأربعون

ـ الشركات المئة والثالثة والأربعون

ـ الشركات المئة والرابعة والأربعون

ـ الشركات المئة والخامسة والأربعون

ـ الشركات المئة والسادسة والأربعون

ـ الشركات المئة والسابعة والأربعون

ـ الشركات المئة والثامنة والأربعون

ـ الشركات المئة والتاسعة والأربعون

ـ الشركات المئة والخمسون

ـ الشركات المئة والحادية والخمسون

ـ الشركات المئة والثانية والخمسون

ـ الشركات المئة والثالثة والخمسون

ـ الشركات المئة والرابعة والخمسون

ـ الشركات المئة والخامسة والخمسون

ـ الشركات المئة والسادسة والخمسون

ـ الشركات المئة والسابعة والخمسون

ـ الشركات المئة والثامنة والخمسون

ـ الشركات المئة والتاسعة والخمسون

ـ الشركات المئة والستون

ـ الشركات المئة والحادية والستون

ـ الشركات المئة والثانية والستون

ـ الشركات المئة والثالثة والستون

ـ الشركات المئة والرابعة والستون

ـ الشركات المئة والخامسة والستون

ـ الشركات المئة والسادسة والستون

ـ الشركات المئة والسابعة والستون

ـ الشركات المئة والثامنة والستون

ـ الشركات المئة والتاسعة والستون

ـ الشركات المئة والسبعون

ـ الشركات المئة والحادية والسبعون

ـ الشركات المئة والثانية والسبعون

ـ الشركات المئة والثالثة والسبعون

ـ الشركات المئة والرابعة والسبعون

ـ الشركات المئة والخامسة والسبعون

ـ الشركات المئة والسادسة والسبعون

ـ الشركات المئة والسابعة والسبعون

ـ الشركات المئة والثامنة والسبعون

ـ الشركات المئة والتاسعة والسبعون

ـ الشركات المئة والثمانون

ـ الشركات المئة والحادية والثمانون

ـ الشركات المئة والثانية والثمانون

ـ الشركات المئة والثالثة والثمانون

ـ الشركات المئة والرابعة والثمانون

ـ الشركات المئة والخامسة والثمانون

ـ الشركات المئة والسادسة والثمانون

ـ الشركات المئة والسابعة والثمانون

ـ الشركات المئة والثامنة والثمانون

ـ الشركات المئة والتاسعة والثمانون

ـ الشركات المئة والتسعون

ـ الشركات المئة والحادية والتسعون

ـ الشركات المئة والثانية والتسعون

ـ الشركات المئة والثالثة والتسعون

ـ الشركات المئة والرابعة والتسعون

ـ الشركات المئة والخامسة والتسعون

ـ الشركات المئة والسادسة والتسعون

ـ الشركات المئة والسابعة والتسعون

ـ الشركات المئة والثامنة والتسعون

ـ الشركات المئة والتاسعة والتسعون

ـ الشركات المئتان

ـ الشركات المئتان والواحدة

ـ الشركات المئتان والاثنتان

ـ الشركات المئتان والثلاثة

ـ الشركات المئتان والأربعة

ـ الشركات المئتان والخمسة

ـ الشركات المئتان والستة

ـ الشركات المئتان والسبعة

ـ الشركات المئتان والثمانية

ـ الشركات المئتان والتسعة

ـ الشركات المئتان والعشرة

ـ الشركات المئتان والحادية عشرة

ـ الشركات المئتان والثانية عشرة

ـ الشركات المئتان والثالثة عشرة

ـ الشركات المئتان والرابعة عشرة

ـ الشركات المئتان والخامسة عشرة

ـ الشركات المئتان والسادسة عشرة

ـ الشركات المئتان والسابعة عشرة

ـ الشركات المئتان والثامنة عشرة

ـ الشركات المئتان والتاسعة عشرة

ـ الشركات المئتان والعشرون

ـ الشركات المئتان والحادية والعشرون

ـ الشركات المئتان والثانية والعشرون

ـ الشركات المئتان والثالثة والعشرون

ـ الشركات المئتان والرابعة والعشرون

ـ الشركات المئتان والخامسة والعشرون

ـ الشركات المئتان والسادسة والعشرون

ـ الشركات المئتان والسابعة والعشرون

ـ الشركات المئتان والثامنة والعشرون

ـ الشركات المئتان والتاسعة والعشرون

ـ الشركات المئتان والثلاثون

ـ الشركات المئتان والحادية والثلاثون

ـ الشركات المئتان والثانية والثلاثون

ـ الشركات المئتان والثالثة والثلاثون

ـ الشركات المئتان والرابعة والثلاثون

ـ الشركات المئتان والخامسة والثلاثون

ـ الشركات المئتان والسادسة والثلاثون

ـ الشركات المئتان والسابعة والثلاثون

ـ الشركات المئتان والثامنة والثلاثون

ـ الشركات المئتان والتاسعة والثلاثون

ـ الشركات المئتان والأربعون

ـ الشركات المئتان والحادية والأربعون

ـ الشركات المئتان والثانية والأربعون

ـ الشركات المئتان والثالثة والأربعون

ـ الشركات المئتان والرابعة والأربعون

ـ الشركات المئتان والخامسة والأربعون

ـ الشركات المئتان والسادسة والأربعون

ـ الشركات المئتان والسابعة والأربعون

ـ الشركات المئتان والثامنة والأربعون

ـ الشركات المئتان والتاسعة والأربعون

ـ الشركات المئتان والخمسون

ـ الشركات المئتان والحادية والخمسون

ـ الشركات المئتان والثانية والخمسون

ـ الشركات المئتان والثالثة والخمسون

ـ الشركات المئتان والرابعة والخمسون

ـ الشركات المئتان والخامسة والخمسون

ـ الشركات المئتان والسادسة والخمسون

ـ الشركات المئتان والسابعة والخمسون

ـ الشركات المئتان والثامنة والخمسون

ـ الشركات المئتان والتاسعة والخمسون

ـ الشركات المئتان والستون

ـ الشركات المئتان والحادية والستون

ـ الشركات المئتان والثانية والستون

ـ الشركات المئتان والثالثة والستون

ـ الشركات المئتان والرابعة والستون

ـ الشركات المئتان والخامسة والستون

ـ الشركات المئتان والسادسة والستون

ـ الشركات المئتان والسابعة والستون

ـ الشركات المئتان والثامنة والستون

ـ الشركات المئتان والتاسعة والستون

ـ الشركات المئتان والسبعون

ـ الشركات المئتان والحادية والسبعون

ـ الشركات المئتان والثانية والسبعون

ـ الشركات المئتان والثالثة والسبعون

ـ الشركات المئتان والرابعة والسبعون

ـ الشركات المئتان والخامسة والسبعون

ـ الشركات المئتان والسادسة والسبعون

ـ الشركات المئتان والسابعة والسبعون

ـ الشركات المئتان والثامنة والسبعون

ـ الشركات المئتان والتاسعة والسبعون

ـ الشركات المئتان والثمانون

ـ الشركات المئتان والحادية والثمانون

ـ الشركات المئتان والثانية والثمانون

ـ الشركات المئتان والثالثة والثمانون

ـ الشركات المئتان والرابعة والثمانون

ـ الشركات المئتان والخامسة والثمانون

ـ الشركات المئتان والسادسة والثمانون

ـ الشركات المئتان والسابعة والثمانون

ـ الشركات المئتان والثامنة والثمانون

ـ الشركات المئتان والتاسعة والثمانون

ـ الشركات المئتان والتسعون

ـ الشركات المئتان والحادية والتسعون

ـ الشركات المئتان والثانية والتسعون

ـ الشركات المئتان والثالثة والتسعون

ـ الشركات المئتان والرابعة والتسعون

ـ الشركات المئتان والخامسة والتسعون

ـ الشركات المئتان والسادسة والتسعون

ـ الشركات المئتان والسابعة والتسعون

ـ الشركات المئتان والثامنة والتسعون

ـ الشركات المئتان والتاسعة والتسعون

ـ الشركات الثلاثمئة

ـ الشركات الثلاثمئة والواحدة

ـ الشركات الثلاثمئة والاثنتان

ـ الشركات الثلاثمئة والثلاثة

ـ الشركات الثلاثمئة والأربعة

ـ الشركات الثلاثمئة والخمسة

ـ الشركات الثلاثمئة والستة

ـ الشركات الثلاثمئة والسبعة

ـ الشركات الثلاثمئة والثمانية

ـ الشركات الثلاثمئة والتسعة

ـ الشركات الثلاثمئة والعشرة

ـ الشركات الثلاثمئة والحادية عشرة

ـ الشركات الثلاثمئة والثانية عشرة

ـ الشركات الثلاثمئة والثالثة عشرة

ـ الشركات الثلاثمئة والرابعة عشرة

ـ الشركات الثلاثمئة والخامسة عشرة

ـ الشركات الثلاثمئة والسادسة عشرة

ـ الشركات الثلاثمئة والسابعة عشرة

ـ الشركات الثلاثمئة والثامنة عشرة

ـ الشركات الثلاثمئة والتاسعة عشرة

ـ الشركات الثلاثمئة والعشرون

ـ الشركات الثلاثمئة والحادية والعشرون

ـ الشركات الثلاثمئة والثانية والعشرون

ـ الشركات الثلاثمئة والثالثة والعشرون

ـ الشركات الثلاثمئة والرابعة والعشرون

ـ الشركات الثلاثمئة والخامسة والعشرون

ـ الشركات الثلاثمئة والسادسة والعشرون

ـ الشركات الثلاثمئة والسابعة والعشرون

ـ الشركات الثلاثمئة والثامنة والعشرون

ـ الشركات الثلاثمئة والتاسعة والعشرون

ـ الشركات الثلاثمئة والثلاثون

ـ الشركات الثلاثمئة والحادية والثلاثون

ـ الشركات الثلاثمئة والثانية والثلاثون

ـ الشركات الثلاثمئة والثالثة والثلاثون

ـ الشركات الثلاثمئة والرابعة والثلاثون

ـ الشركات الثلاثمئة والخامسة والثلاثون

ـ الشركات الثلاثمئة والسادسة والثلاثون

ـ الشركات الثلاثمئة والسابعة والثلاثون

ـ الشركات الثلاثمئة والثامنة والثلاثون

ـ الشركات الثلاثمئة والتاسعة والثلاثون

ـ الشركات الثلاثمئة والأربعون

ـ الشركات الثلاثمئة والحادية والأربعون

ـ الشركات الثلاثمئة والثانية والأربعون

ـ الشركات الثلاثمئة والثالثة والأربعون

ـ الشركات الثلاثمئة والرابعة والأربعون

ـ الشركات الثلاثمئة والخامسة والأربعون

ـ الشركات الثلاثمئة والسادسة والأربعون

ـ الشركات الثلاثمئة والسابعة والأربعون

ـ الشركات الثلاثمئة والثامنة والأربعون

ـ الشركات الثلاثمئة والتاسعة والأربعون

ـ الشركات الثلاثمئة والخمسون

ـ الشركات الثلاثمئة والحادية والخمسون

ـ الشركات الثلاثمئة والثانية والخمسون

ـ الشركات الثلاثمئة والثالثة والخمسون

ـ الشركات الثلاثمئة والرابعة والخمسون

ـ الشركات الثلاثمئة والخامسة والخمسون

ـ الشركات الثلاثمئة والسادسة والخمسون

ـ الشركات الثلاثمئة والسابعة والخمسون

ـ الشركات الثلاثمئة والثامنة والخمسون

ـ الشركات الثلاثمئة والتاسعة والخمسون

ـ الشركات الثلاثمئة والستون

ـ الشركات الثلاثمئة والحادية والستون

ـ الشركات الثلاثمئة والثانية والستون

ـ الشركات الثلاثمئة والثالثة والستون

ـ الشركات الثلاثمئة والرابعة والستون

ـ الشركات الثلاثمئة والخامسة والستون

ـ الشركات الثلاثمئة والسادسة والستون

ـ الشركات الثلاثمئة والسابعة والستون

ـ الشركات الثلاثمئة والثامنة والستون

ـ الشركات الثلاثمئة والتاسعة والستون

ـ الشركات الثلاثمئة والسبعون

ـ الشركات الثلاثمئة والحادية والسبعون

ـ الشركات الثلاثمئة والثانية والسبعون

ـ الشركات الثلاثمئة والثالثة والسبعون

ـ الشركات الثلاثمئة والرابعة والسبعون

ـ الشركات الثلاثمئة والخامسة والسبعون

ـ الشركات الثلاثمئة والسادسة والسبعون

ـ الشركات الثلاثمئة والسابعة والسبعون

ـ الشركات الثلاثمئة والثامنة والسبعون

ـ الشركات الثلاثمئة والتاسعة والسبعون

ـ الشركات الثلاثمئة والثمانون

ـ الشركات الثلاثمئة والحادية والثمانون

ـ الشركات الثلاثمئة والثانية والثمانون

ـ الشركات الثلاثمئة والثالثة والثمانون

ـ الشركات الثلاثمئة والرابعة والثمانون

ـ الشركات الثلاثمئة والخامسة والثمانون

ـ الشركات الثلاثمئة والسادسة والثمانون

ـ الشركات الثلاثمئة والسابعة والثمانون

ـ الشركات الثلاثمئة والثامنة والثمانون

ـ الشركات الثلاثمئة والتاسعة والثمانون

ـ الشركات الثلاثمئة والتسعون

ـ الشركات الثلاثمئة والحادية والتسعون

ـ الشركات الثلاثمئة والثانية والتسعون

ـ الشركات الثلاثمئة والثالثة والتسعون

ـ الشركات الثلاثمئة والرابعة والتسعون

ـ الشركات الثلاثمئة والخامسة والتسعون

ـ الشركات الثلاثمئة والسادسة والتسعون

ـ الشركات الثلاثمئة والسابعة والتسعون

ـ الشركات الثلاثمئة والثامنة والتسعون

ـ الشركات الثلاثمئة والتاسعة والتسعون

ـ الشركات الأربعمئة

ـ الشركات الأربعمئة والواحدة

ـ الشركات الأربعمئة والاثنتان

ـ الشركات الأربعمئة والثلاثة

ـ الشركات الأربعمئة والأربعة

ـ الشركات الأربعمئة والخمسة

ـ الشركات الأربعمئة والستة

ـ الشركات الأربعمئة والسبعة

ـ الشركات الأربعمئة والثمانية

ـ الشركات الأربعمئة والتسعة

ـ الشركات الأربعمئة والعشرة

ـ الشركات الأربعمئة والحادية عشرة

ـ الشركات الأربعمئة والثانية عشرة

ـ الشركات الأربعمئة والثالثة عشرة

ـ الشركات الأربعمئة والرابعة عشرة

ـ الشركات الأربعمئة والخامسة عشرة

ـ الشركات الأربعمئة والسادسة عشرة

ـ الشركات الأربعمئة والسابعة عشرة

ـ الشركات الأربعمئة والثامنة عشرة

ـ الشركات الأربعمئة والتاسعة عشرة

ـ الشركات الأربعمئة والعشرون

ـ الشركات الأربعمئة والحادية والعشرون

ـ الشركات الأربعمئة والثانية والعشرون

ـ الشركات الأربعمئة والثالثة والعشرون

ـ الشركات الأربعمئة والرابعة والعشرون

ـ الشركات الأربعمئة والخامسة والعشرون

ـ الشركات الأربعمئة والسادسة والعشرون

ـ الشركات الأربعمئة والسابعة والعشرون

ـ الشركات الأربعمئة والثامنة والعشرون

ـ الشركات الأربعمئة والتاسعة والعشرون

ـ الشركات الأربعمئة والثلاثون

ـ الشركات الأربعمئة والحادية والثلاثون

ـ الشركات الأربعمئة والثانية والثلاثون

ـ الشركات الأربعمئة والثالثة والثلاثون

ـ الشركات الأربعمئة والرابعة والثلاثون

ـ الشركات الأربعمئة والخامسة والثلاثون

ـ الشركات الأربعمئة والسادسة والثلاثون

ـ الشركات الأربعمئة والسابعة والثلاثون

ـ الشركات الأربعمئة والثامنة والثلاثون

ـ الشركات الأربعمئة والتاسعة والثلاثون

ـ الشركات الأربعمئة والأربعون

ـ الشركات الأربعمئة والحادية والأربعون

ـ الشركات الأربعمئة والثانية والأربعون

ـ الشركات الأربعمئة والثالثة والأربعون

ـ الشركات الأربعمئة والرابعة والأربعون

ـ الشركات الأربعمئة والخامسة والأربعون

ـ الشركات الأربعمئة والسادسة والأربعون

ـ الشركات الأربعمئة والسابعة والأربعون

ـ الشركات الأربعمئة والثامنة والأربعون

ـ الشركات الأربعمئة والتاسعة والأربعون

ـ الشركات الأربعمئة والخمسون

ـ الشركات الأربعمئة والحادية والخمسون

ـ الشركات الأربعمئة والثانية والخمسون

ـ الشركات الأربعمئة والثالثة والخمسون

ـ الشركات الأربعمئة والرابعة والخمسون

ـ الشركات الأربعمئة والخامسة والخمسون

ـ الشركات الأربعمئة والسادسة والخمسون

ـ الشركات الأربعمئة والسابعة والخمسون

ـ الشركات الأربعمئة والثامنة والخمسون

ـ الشركات الأربعمئة والتاسعة والخمسون

ـ الشركات الأربعمئة والستون

ـ الشركات الأربعمئة والحادية والستون

ـ الشركات الأربعمئة والثانية والستون

ـ الشركات الأربعمئة والثالثة والستون

ـ الشركات الأربعمئة والرابعة والستون

ـ الشركات الأربعمئة والخامسة والستون

ـ الشركات الأربعمئة والسادسة والستون

ـ الشركات الأربعمئة والسابعة والستون

ـ الشركات الأربعمئة والثامنة والستون

ـ الشركات الأربعمئة والتاسعة والستون

ـ الشركات الأربعمئة والسبعون

ـ الشركات الأربعمئة والحادية والسبعون

ـ الشركات الأربعمئة والثانية والسبعون

ـ الشركات الأربعمئة والثالثة والسبعون

ـ الشركات الأربعمئة والرابعة والسبعون

ـ الشركات الأربعمئة والخامسة والسبعون

ـ الشركات الأربعمئة والسادسة والسبعون

ـ الشركات الأربعمئة والسابعة والسبعون

ـ الشركات الأربعمئة والثامنة والسبعون

ـ الشركات الأربعمئة والتاسعة والسبعون

ـ الشركات الأربعمئة والثمانون

ـ الشركات الأربعمئة والحادية والثمانون

ـ الشركات الأربعمئة والثانية والثمانون

ـ الشركات الأربعمئة والثالثة والثمانون

ـ الشركات الأربعمئة والرابعة والثمانون

ـ الشركات الأربعمئة والخامسة والثمانون

ـ الشركات الأربعمئة والسادسة والثمانون

ـ الشركات الأربعمئة والسابعة والثمانون

ـ الشركات الأربعمئة والثامنة والثمانون

ـ الشركات الأربعمئة والتاسعة والثمانون

ـ الشركات الأربعمئة والتسعون

ـ الشركات الأربعمئة والحادية والتسعون

ـ الشركات الأربعمئة والثانية والتسعون

ـ الشركات الأربعمئة والثالثة والتسعون

ـ الشركات الأربعمئة والرابعة والتسعون

ـ الشركات الأربعمئة والخامسة والتسعون

ـ الشركات الأربعمئة والسادسة والتسعون

ـ الشركات الأربعمئة والسابعة والتسعون

ـ الشركات الأربعمئة والثامنة والتسعون

ـ الشركات الأربعمئة والتاسعة والتسعون

ـ الشركات الخمسمئة

ـ الشركات الخمسمئة والواحدة

ـ الشركات الخمسمئة والاثنتان

ـ الشركات الخمسمئة والثلاثة

ـ الشركات الخمسمئة والأربعة

ـ الشركات الخمسمئة والخمسة

ـ الشركات الخمسمئة والستة

ـ الشركات الخمسمئة والسبعة

ـ الشركات الخمسمئة والثمانية

ـ الشركات الخمسمئة والتسعة

ـ الشركات الخمسمئة والعشرة

ـ الشركات الخمسمئة والحادية عشرة

ـ الشركات الخمسمئة والثانية عشرة

ـ الشركات الخمسمئة والثالثة عشرة

ـ الشركات الخمسمئة والرابعة عشرة

ـ الشركات الخمسمئة والخامسة عشرة

ـ الشركات الخمسمئة والسادسة عشرة

ـ الشركات الخمسمئة والسابعة عشرة

ـ الشركات الخمسمئة والثامنة عشرة

ـ الشركات الخمسمئة والتاسعة عشرة

ـ الشركات الخمسمئة والعشرون

ـ الشركات الخمسمئة والحادية والعشرون

ـ الشركات الخمسمئة والثانية والعشرون

ـ الشركات الخمسمئة والثالثة والعشرون

ـ الشركات الخمسمئة والرابعة والعشرون

ـ الشركات الخمسمئة والخامسة والعشرون

ـ الشركات الخمسمئة والسادسة والعشرون

ـ الشركات الخمسمئة والسابعة والعشرون

ـ الشركات الخمسمئة والثامنة والعشرون

ـ الشركات الخمسمئة والتاسعة والعشرون

ـ الشركات الخمسمئة والثلاثون

ـ الشركات الخمسمئة والحادية والثلاثون

ـ الشركات الخمسمئة والثانية والثلاثون

ـ الشركات الخمسمئة والثالثة والثلاثون

ـ الشركات الخمسمئة والرابعة والثلاثون

ـ الشركات الخمسمئة والخامسة والثلاثون

ـ الشركات الخمسمئة والسادسة والثلاثون

ـ الشركات الخمسمئة والسابعة والثلاثون

ـ الشركات الخمسمئة والثامنة والثلاثون

ـ الشركات الخمسمئة والتاسعة والثلاثون

ـ الشركات الخمسمئة والأربعون

ـ الشركات الخمسمئة والحادية والأربعون

ـ الشركات الخمسمئة والثانية والأربعون

ـ الشركات الخمسمئة والثالثة والأربعون

ـ الشركات الخمسمئة والرابعة والأربعون

ـ الشركات الخمسمئة والخامسة والأربعون

ـ الشركات الخمسمئة والسادسة والأربعون

ـ الشركات الخمسمئة والسابعة والأربعون

ـ الشركات الخمسمئة والثامنة والأربعون

ـ الشركات الخمسمئة والتاسعة والأربعون

ـ الشركات الخمسمئة والخمسون

ـ الشركات الخمسمئة والحادية والخمسون

ـ الشركات الخمسمئة والثانية والخمسون

ـ الشركات الخمسمئة والثالثة والخمسون

ـ الشركات الخمسمئة والرابعة والخمسون

ـ الشركات الخمسمئة والخامسة والخمسون

ـ الشركات الخمسمئة والسادسة والخمسون

ـ الشركات الخمسمئة والسابعة والخمسون

ـ الشركات الخمسمئة والثامنة والخمسون

ـ الشركات الخمسمئة والتاسعة والخمسون

ـ الشركات الخمسمئة والستون

ـ الشركات الخمسمئة والحادية والستون

ـ الشركات الخمسمئة والثانية والستون

ـ الشركات الخمسمئة والثالثة والستون

ـ الشركات الخمسمئة والرابعة والستون

ـ الشركات الخمسمئة والخامسة والستون

ـ الشركات الخمسمئة والسادسة والستون

ـ الشركات الخمسمئة والسابعة والستون

ـ الشركات الخمسمئة والثامنة والستون

ـ الشركات الخمسمئة والتاسعة والستون

ـ الشركات الخمسمئة والسبعون

ـ الشركات الخمسمئة والحادية والسبعون

ـ الشركات الخمسمئة والثانية والسبعون

ـ الشركات الخمسمئة والثالثة والسبعون

ـ الشركات الخمسمئة والرابعة والسبعون

ـ الشركات الخمسمئة والخامسة والسبعون

ـ الشركات الخمسمئة والسادسة والسبعون

ـ الشركات الخمسمئة والسابعة والسبعون

ـ الشركات الخمسمئة والثامنة والسبعون

ـ الشركات الخمسمئة والتاسعة والسبعون

ـ الشركات الخمسمئة والثمانون

ـ الشركات الخمسمئة والحادية والثمانون

ـ الشركات الخمسمئة والثانية والثمانون

ـ الشركات الخمسمئة والثالثة والثمانون

ـ الشركات الخمسمئة والرابعة والثمانون

ـ الشركات الخمسمئة والخامسة والثمانون

ـ الشركات الخمسمئة والسادسة والثمانون

ـ الشركات الخمسمئة والسابعة والثمانون

ـ الشركات الخمسمئة والثامنة والثمانون

ـ الشركات الخمسمئة والتاسعة والثمانون

ـ الشركات الخمسمئة والتسعون

ـ الشركات الخمسمئة والحادية والتسعون

ـ الشركات الخمسمئة والثانية والتسعون

ـ الشركات الخمسمئة والثالثة والتسعون

ـ الشركات الخمسمئة والرابعة والتسعون

ـ الشركات الخمسمئة والخامسة والتسعون

ـ الشركات الخمسمئة والسادسة والتسعون

ـ الشركات الخمسمئة والسابعة والتسعون

ـ الشركات الخمسمئة والثامنة والتسعون

ـ الشركات الخمسمئة والتاسعة والتسعون

ـ الشركات الستمئة

ـ الشركات الستمئة والواحدة

ـ الشركات الستمئة والاثنتان

ـ الشركات الستمئة والثلاثة

ـ الشركات الستمئة والأربعة

ـ الشركات الستمئة والخمسة

ـ الشركات الستمئة والستة

ـ الشركات الستمئة والسبعة

ـ الشركات الستمئة والثمانية

ـ الشركات الستمئة والتسعة

ـ الشركات الستمئة والعشرة

ـ الشركات الستمئة والحادية عشرة

ـ الشركات الستمئة والثانية عشرة

ـ الشركات الستمئة والثالثة عشرة

ـ الشركات الستمئة والرابعة عشرة

ـ الشركات الستمئة والخامسة عشرة

ـ الشركات الستمئة والسادسة عشرة

ـ الشركات الستمئة والسابعة عشرة

ـ الشركات الستمئة والثامنة عشرة

ـ الشركات الستمئة والتاسعة عشرة

ـ الشركات الستمئة والعشرون

ـ الشركات الستمئة والحادية والعشرون

ـ الشركات الستمئة والثانية والعشرون

ـ الشركات الستمئة والثالثة والعشرون

ـ الشركات الستمئة والرابعة والعشرون

ـ الشركات الستمئة والخامسة والعشرون

ـ الشركات الستمئة والسادسة والعشرون

ـ الشركات الستمئة والسابعة والعشرون

ـ الشركات الستمئة والثامنة والعشرون

ـ الشركات الستمئة والتاسعة والعشرون

ـ الشركات الستمئة والثلاثون

ـ الشركات الستمئة والحادية والثلاثون

ـ الشركات الستمئة والثانية والثلاثون

ـ الشركات الستمئة والثالثة والثلاثون

ـ الشركات الستمئة والرابعة والثلاثون

ـ الشركات الستمئة والخامسة والثلاثون

ـ الشركات الستمئة والسادسة والثلاثون

ـ الشركات الستمئة والسابعة والثلاثون

ـ الشركات الستمئة والثامنة والثلاثون

ـ الشركات الستمئة والتاسعة والثلاثون

ـ الشركات الستمئة والأربعون

ـ الشركات الستمئة والحادية والأربعون

ـ الشركات الستمئة والثانية والأربعون

ـ الشركات الستمئة والثالثة والأربعون

ـ الشركات الستمئة والرابعة والأربعون

ـ الشركات الستمئة والخامسة والأربعون

ـ الشركات الستمئة والسادسة والأربعون

ـ الشركات الستمئة والسابعة والأربعون

ـ الشركات الستمئة والثامنة والأربعون

ـ الشركات الستمئة والتاسعة والأربعون

ـ الشركات الستمئة والخمسون

ـ الشركات الستمئة والحادية والخمسون

ـ الشركات الستمئة والثانية والخمسون

ـ الشركات الستمئة والثالثة والخمسون

ـ الشركات الستمئة والرابعة والخمسون

ـ الشركات الستمئة والخامسة والخمسون

ـ الشركات الستمئة والسادسة والخمسون

ـ الشركات الستمئة والسابعة والخمسون

ـ الشركات الستمئة والثامنة والخمسون

ـ الشركات الستمئة والتاسعة والخمسون

ـ الشركات الستمئة والستون

ـ الشركات الستمئة والحادية والستون

ـ الشركات الستمئة والثانية والستون

ـ الشركات الستمئة والثالثة والستون

ـ الشركات الستمئة والرابعة والستون

ـ الشركات الستمئة والخامسة والستون

ـ الشركات الستمئة والسادسة والستون

ـ الشركات الستمئة والسابعة والستون

ـ الشركات الستمئة والثامنة والستون

ـ الشركات الستمئة والتاسعة والستون

ـ الشركات الستمئة والسبعون

ـ الشركات الستمئة والحادية والسبعون

ـ الشركات الستمئة والثانية والسبعون

ـ الشركات الستمئة والثالثة والسبعون

ـ الشركات الستمئة والرابعة والسبعون

ـ الشركات الستمئة والخامسة والسبعون

ـ الشركات الستمئة والسادسة والسبعون

ـ الشركات الستمئة والسابعة والسبعون

ـ الشركات الستمئة والثامنة والسبعون

ـ الشركات الستمئة والتاسعة والسبعون

ـ الشركات الستمئة والثمانون

ـ الشركات الستمئة والحادية والثمانون

ـ الشركات الستمئة والثانية والثمانون

ـ الشركات الستمئة والثالثة والثمانون

ـ الشركات الستمئة والرابعة والثمانون

ـ الشركات الستمئة والخامسة والثمانون

ـ الشركات الستمئة والسادسة والثمانون

ـ الشركات الستمئة والسابعة والثمانون

ـ الشركات الستمئة والثامنة والثمانون

ـ الشركات الستمئة والتاسعة والثمانون

ـ الشركات الستمئة والتسعون

ـ الشركات الستمئة والحادية والتسعون

ـ الشركات الستمئة والثانية والتسعون

ـ الشركات الستمئة والثالثة والتسعون

ـ الشركات الستمئة والرابعة والتسعون

ـ الشركات الستمئة والخامسة والتسعون

ـ الشركات الستمئة والسادسة والتسعون

ـ الشركات الستمئة والسابعة والتسعون

ـ الشركات الستمئة والثامنة والتسعون

ـ الشركات الستمئة والتاسعة والتسعون

ـ الشركات السبعمئة

ـ الشركات السبعمئة والواحدة

ـ الشركات السبعمئة والاثنتان

ـ الشركات السبعمئة والثلاثة

ـ الشركات السبعمئة والأربعة

ـ الشركات السبعمئة والخمسة

ـ الشركات السبعمئة والستة

ـ الشركات السبعمئة والسبعة

ـ الشركات السبعمئة والثمانية

ـ الشركات السبعمئة والتسعة

ـ الشركات السبعمئة والعشرة

ـ الشركات السبعمئة والحادية عشرة

ـ الشركات السبعمئة والثانية عشرة

ـ الشركات السبعمئة والثالثة عشرة

ـ الشركات السبعمئة والرابعة عشرة

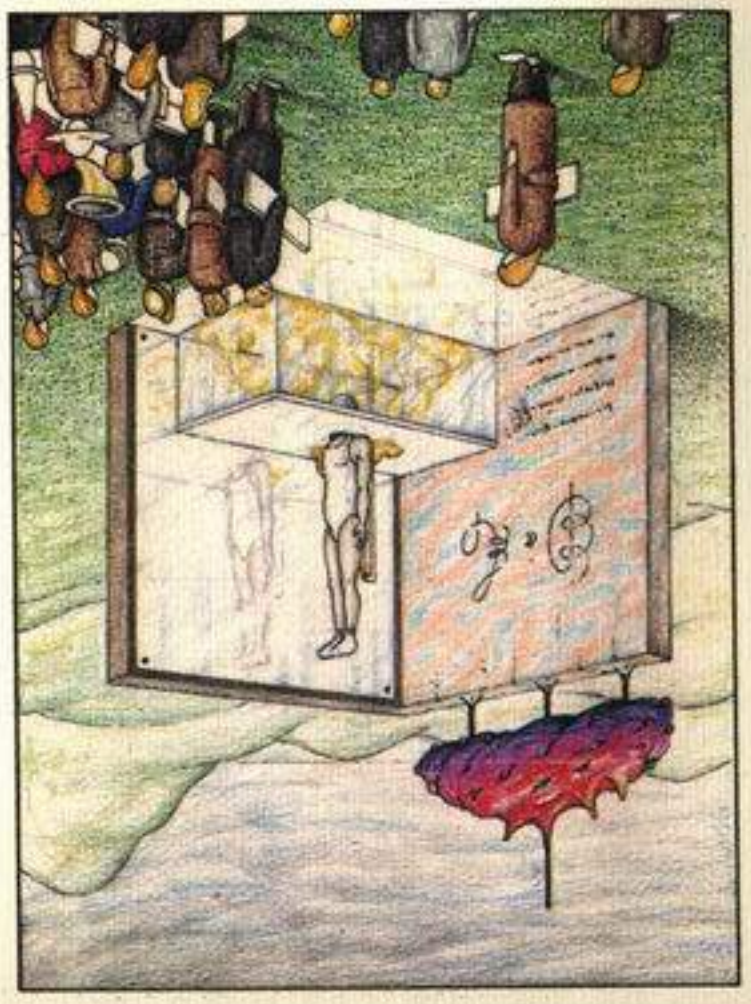
ـ الشركات السبعمئة والخامسة عشرة

ـ الشركات السبعمئة والسادسة عشرة

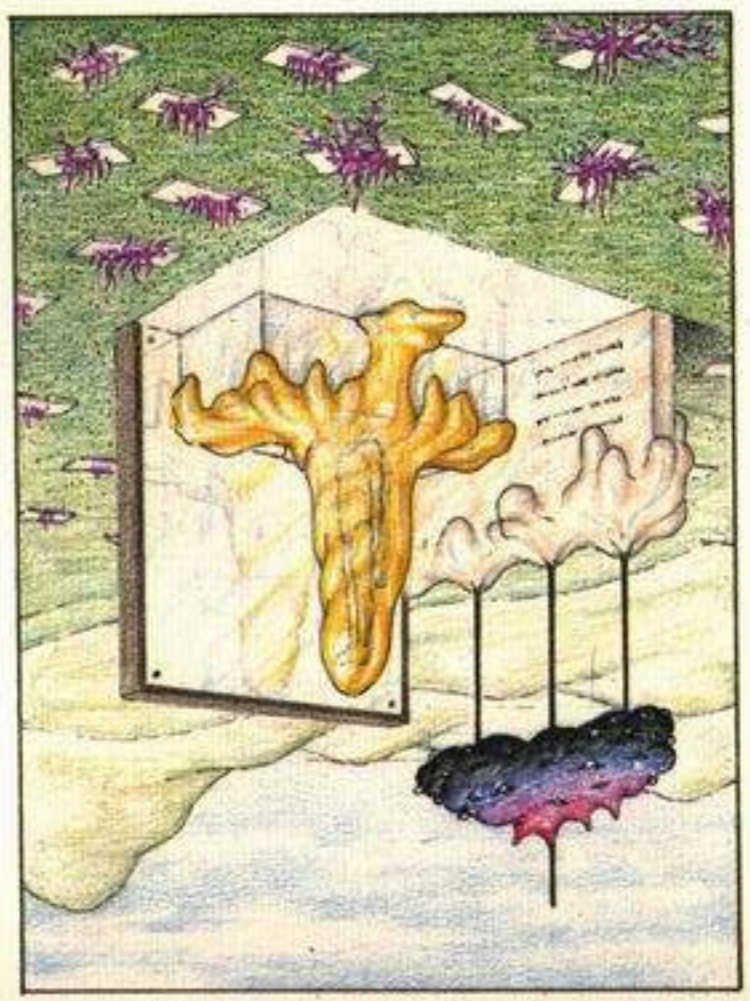
ـ الشركات السبعمئة والسابعة عشرة

ـ الشركات السبعمئة والثامنة عشرة

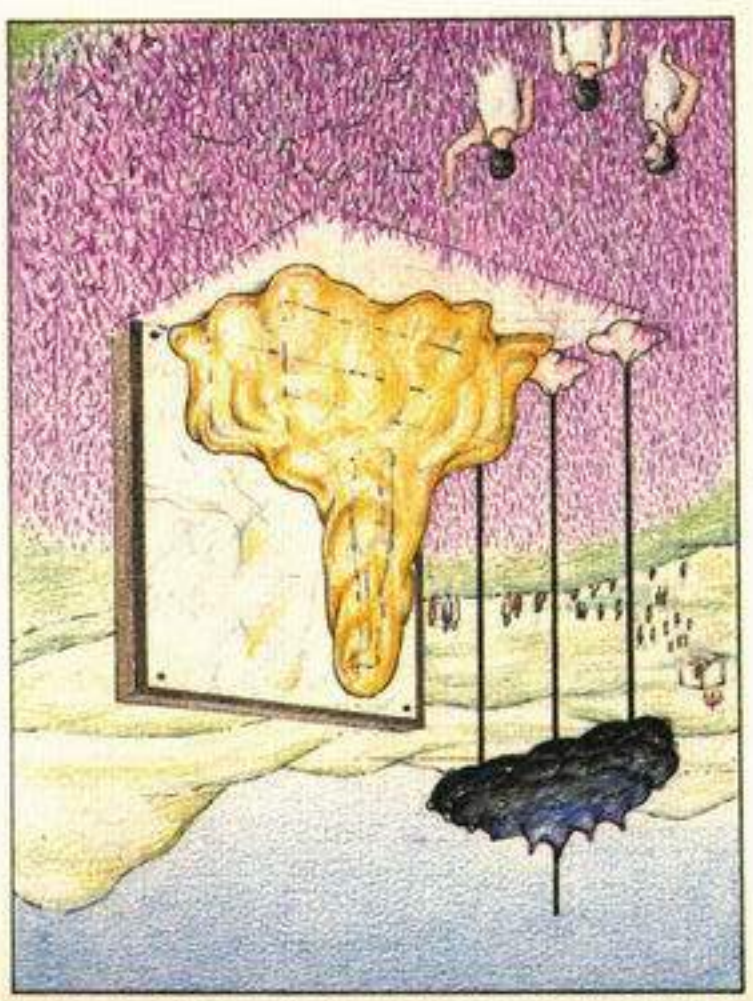
ـ الشركات السبعمئة والتاسعة عش



گ ـ ضمیمہ



ب ـ چشمہ



ج ـ فیصلہ

۷۔ مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیے۔ (۱۰ نمبر)

ا۔ ہمارے تعلیمی ادارے

ب۔ ہمارا ماحول

ج۔ ہمارا معاشرہ

د۔ ہمارا شہر

ہ۔ ہمارا ملک

۸۔ مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک موضوع پر خط لکھیے۔ (۱۰ نمبر)

ا۔ اپنے بھائی کو اس کی سالگرہ پر مبارک باد کا خط لکھیے۔

ب۔ اپنے دوست کو اس کی شادی پر مبارک باد کا خط لکھیے۔

ج۔ اپنے والد کو اس کی بیماری پر تسلی کا خط لکھیے۔

د۔ اپنے والد کو اس کی سالگرہ پر مبارک باد کا خط لکھیے۔

ہ۔ اپنے والد کو اس کی کامیابی پر مبارک باد کا خط لکھیے۔

ಒಕ್ಕಲು



٤٨٩٤ ٥٨ ٩٦٤٤٩٩ ٥٨٥.

٤٠٠٠ ← ٤٠٠٠ ← ٤٠٠٠ ←

ꠀꠁꠂ

ꠃꠄꠅ꠆ ..... ꠇꠈꠉꠊꠋꠌ ..... ꠍ

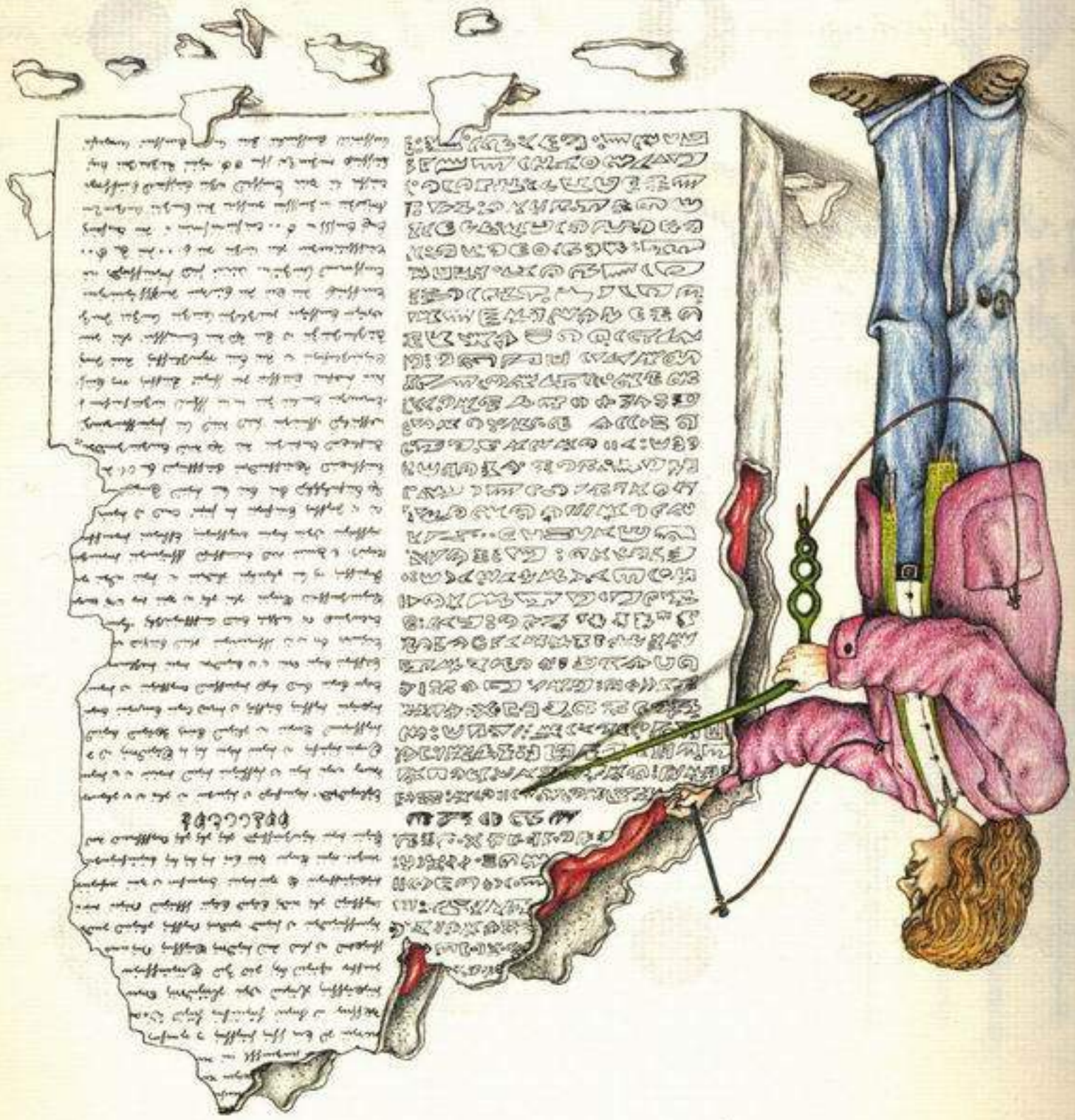
ꠎꠏꠐꠑ ..... ꠒꠓꠔꠕ ..... ꠖ

ꠗꠘꠙꠚ ..... ꠛꠜꠝꠞ ..... ꠟ

ꠠꠡꠢꠣ ..... ꠤꠥꠦꠧ ..... ꠨

ولد پیلیپائن کی زبان

ہے۔ اس کے بولنے والوں کی تعداد ۱۸۷۱ء کی مردم شماری کے مطابق ۱۱۸۷۱۱۱ تھی۔ اس زبان کی تحریر کا رسم الخط ہندی رسم الخط سے ملتا جلتا ہے۔ اس کے حروف تہجی ۱۷ ہیں۔ ان میں ۱۱ صحیح اور ۶ مرکب ہیں۔ اس زبان کے بولنے والے زیادہ تر ضلع **ہوبلیلیپ** میں آباد ہیں۔ اس کے علاوہ ضلع ۱۱۸۷۱۱۱ میں بھی ان کی خاصی تعداد موجود ہے۔ ان کی زبان میں عربی اور فارسی کے الفاظ بھی کثرت سے ملتے ہیں۔ ان کی زبان میں ۱۱۸۷۱۱۱ الفاظ ہیں۔ ان میں سے ۱۱۸۷۱۱۱ الفاظ عربی اور فارسی ک



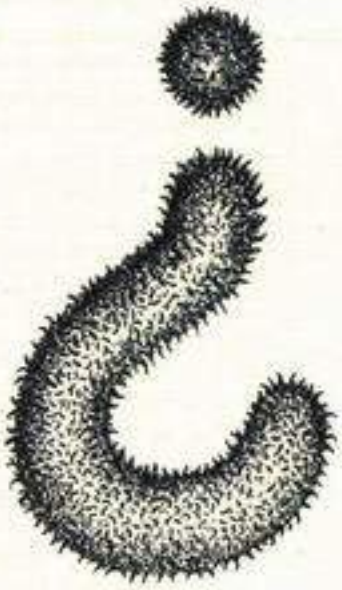
۵ـ خطاهای املایی





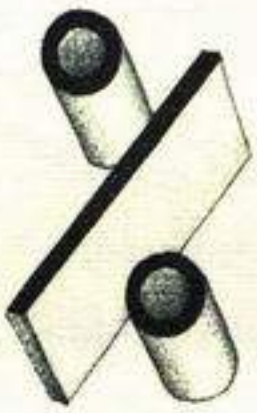






६ - ६.८२६

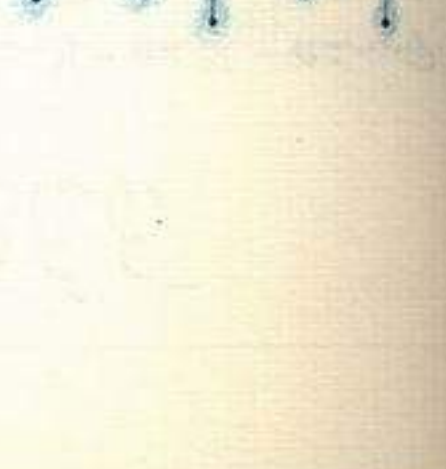
६. ऊपर दिए गए चित्रों में से कौन-सी वस्तुएँ आपको अपने आस-पास दिखाई देती हैं? उनके नाम लिखिए। ऐसी वस्तुओं के भी नाम लिखिए जो आपको दिखाई नहीं देतीं, लेकिन जिनके बारे में आपने सुना है।



ઉપર આપેલ ચિત્રમાં જમણી બાજુ
આપેલ ચિત્રમાં કેટલા ટપકાં
છે તે ડાબી બાજુ આપેલ
ચિત્રમાં બતાવો.







૧ - ઉપર-નીચે

۲۸۲ فرهنگ لغت فارسی

تمرین ۲۰ معنای ۱۰ کلمه ۱۰ جدید ۱۰ کسب ۱۰ بازرگان ۱۰ کتاب ۱۰ مسجد ۱۰ خانه ۱۰ کلاغ ۱۰ کبوتر ۱۰ کبوتر ۱۰ کبوتر ۱۰ کبوتر

دستور مناسب جمله‌ها و لغت‌های داده شده را در فاصله‌ها بنویسید:

۱. من از شما خیلی ... و شما همیشه ... هستید.

۲. ... خیلی ... است و ... ندارد.

۳. ... ما ... است و ... ندارد.

۴. ... ما ... است و ... ندارد.

۵. ... ما ... است و ... ندارد.

۶. ... ما ... است و ... ندارد.

۷. ... ما ... است و ... ندارد.

۸. ... ما ... است و ... ندارد.

۹. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۰. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۱. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۲. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۳. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۴. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۵. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۶. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۷. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۸. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۹. ... ما ... است و ... ندارد.

۲۰. ... ما ... است و ... ندارد.

تمرین ۱۸ معنای کلمه‌ها

۱. ... ما ... است و ... ندارد.

۲. ... ما ... است و ... ندارد.

۳. ... ما ... است و ... ندارد.

۴. ... ما ... است و ... ندارد.

۵. ... ما ... است و ... ندارد.

۶. ... ما ... است و ... ندارد.

۷. ... ما ... است و ... ندارد.

۸. ... ما ... است و ... ندارد.

۹. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۰. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۱. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۲. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۳. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۴. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۵. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۶. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۷. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۸. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۹. ... ما ... است و ... ندارد.

۲۰. ... ما ... است و ... ندارد.

تمرین ۱۹ معنای کلمه‌ها

۱. ... ما ... است و ... ندارد.

۲. ... ما ... است و ... ندارد.

۳. ... ما ... است و ... ندارد.

۴. ... ما ... است و ... ندارد.

۵. ... ما ... است و ... ندارد.

۶. ... ما ... است و ... ندارد.

۷. ... ما ... است و ... ندارد.

۸. ... ما ... است و ... ندارد.

۹. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۰. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۱. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۲. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۳. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۴. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۵. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۶. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۷. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۸. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۹. ... ما ... است و ... ندارد.

۲۰. ... ما ... است و ... ندارد.

تمرین ۲۰ معنای کلمه‌ها

۱. ... ما ... است و ... ندارد.

۲. ... ما ... است و ... ندارد.

۳. ... ما ... است و ... ندارد.

۴. ... ما ... است و ... ندارد.

۵. ... ما ... است و ... ندارد.

۶. ... ما ... است و ... ندارد.

۷. ... ما ... است و ... ندارد.

۸. ... ما ... است و ... ندارد.

۹. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۰. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۱. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۲. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۳. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۴. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۵. ... ما ... است و ... ندارد.

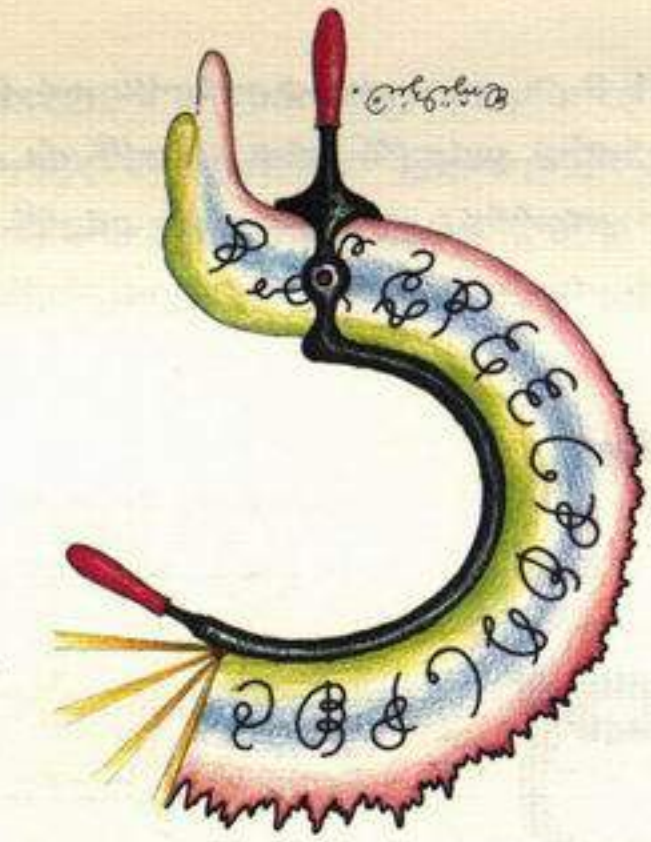
۱۶. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۷. ... ما ... است و ... ندارد.

۱۸. ... ما ... است و ... ندارد.

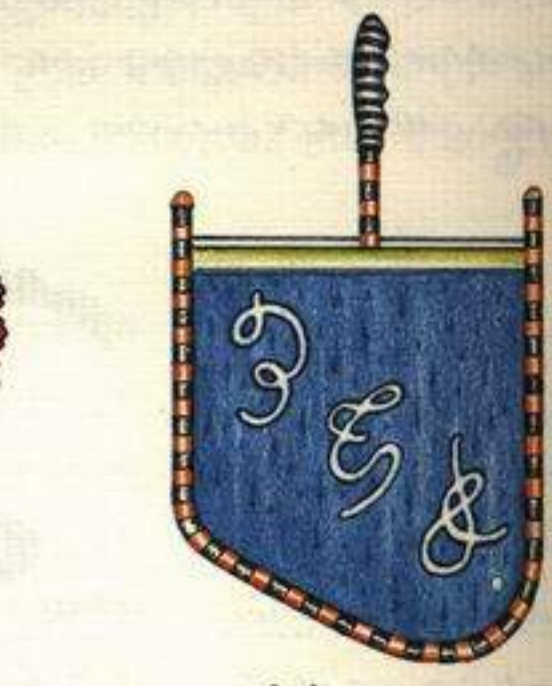
۱۹. ... ما ... است و ... ندارد.

۲۰. ... ما ... است و ... ندارد.



۱- ساعت‌های دیواری

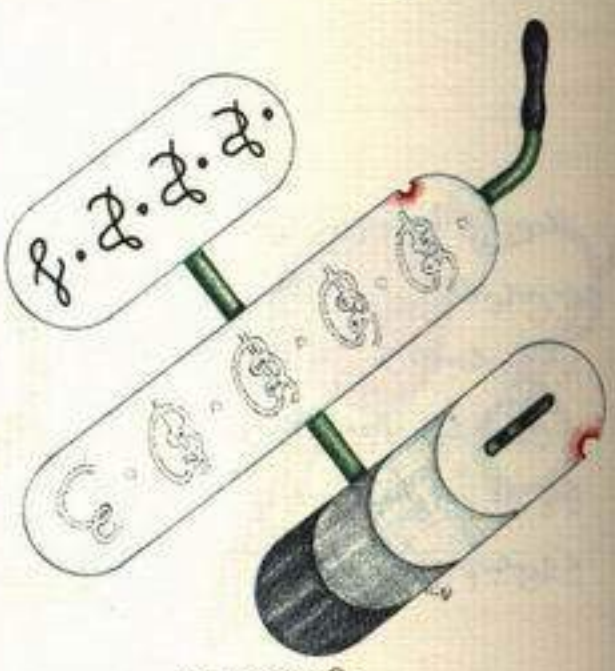
ساعت‌های دیواری، که به طور کلی به دو دسته تقسیم می‌شوند، از نظر شکل ظاهری و نحوه‌ی کار با یکدیگر تفاوت دارند. دسته‌ی اول ساعت‌های آونگی هستند که در آن‌ها آونگ به صورت یک میله‌ی فلزی است که در انتهای آن وزنه‌ای قرار دارد. این وزنه می‌تواند به شکل‌های مختلف باشد. در ساعت‌های قدیمی، وزنه‌ها معمولاً به شکل سیلندر بودند، اما امروزه وزنه‌ها به اشکال دیگری مانند دایره، بیضی و حتی شکل‌های هندسی پیچیده‌تر نیز ساخته می‌شوند. آونگ‌ها نیز می‌توانند به شکل‌های مختلفی باشند. برخی از آن‌ها ساده و برخی دیگر تزئینی هستند.



ساعت‌های آونگی

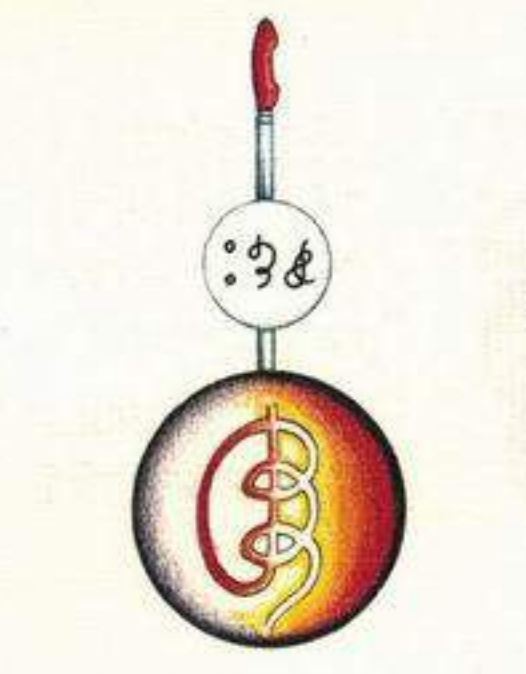


ساعت‌های آونگی

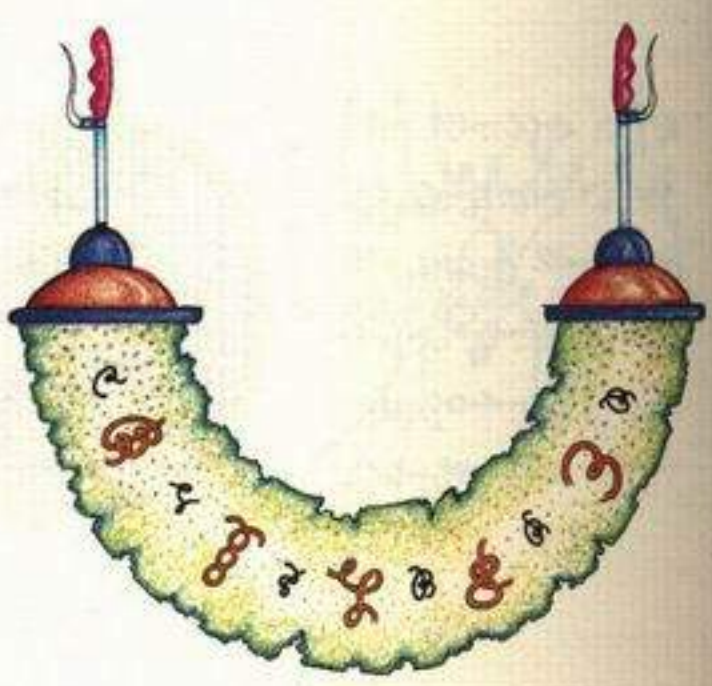


ساعت‌های آونگی

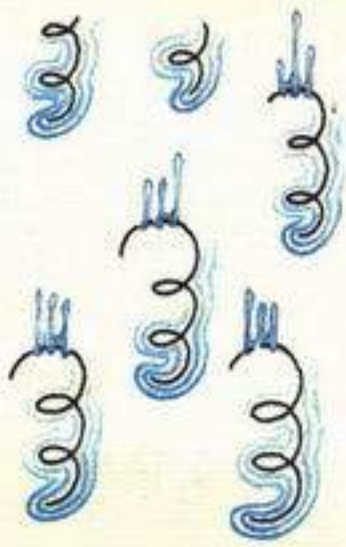
ساعت‌های آونگی، که به طور کلی به دو دسته تقسیم می‌شوند، از نظر شکل ظاهری و نحوه‌ی کار با یکدیگر تفاوت دارند. دسته‌ی اول ساعت‌های آونگی هستند که در آن‌ها آونگ به صورت یک میله‌ی فلزی است که در انتهای آن وزنه‌ای قرار دارد. این وزنه می‌تواند به شکل‌های مختلف باشد. در ساعت‌های قدیمی، وزنه‌ها معمولاً به شکل سیلندر بودند، اما امروزه وزنه‌ها به اشکال دیگری مانند دایره، بیضی و حتی شکل‌های هندسی پیچیده‌تر نیز ساخته می‌شوند. آونگ‌ها نیز می‌توانند به شکل‌های مختلفی باشند. برخی از آن‌ها ساده و برخی دیگر تزئینی هستند.

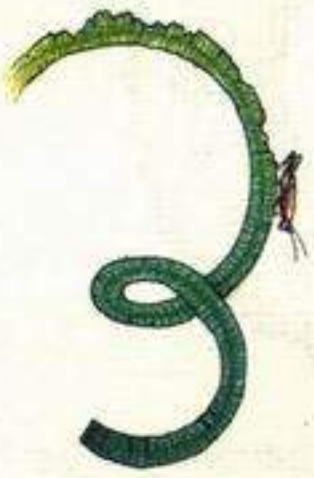


ساعت‌های آونگی

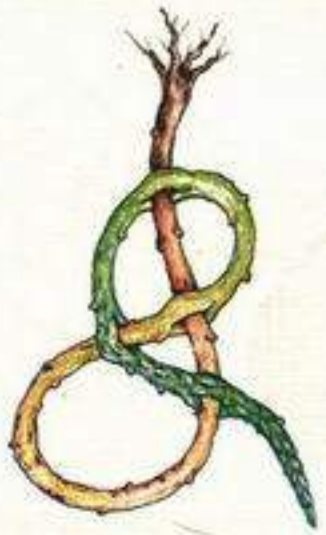


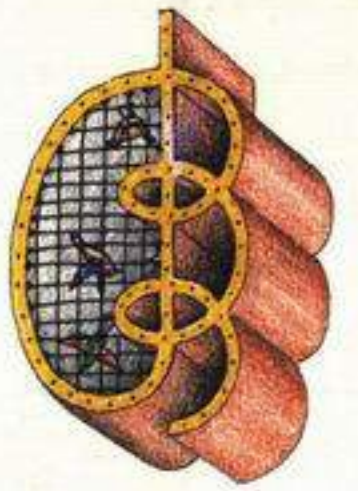
ساعت‌های آونگی











۴۰۲۵.۷۶.۴













۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰

۲۶۲ ۹۹۷۶۹۹ ۴۴۶

ماهنامهٔ موسیقی
۱۱ جلد
۱ صفحه
۱۱ جلسه‌ای

۱۱۸۷۱۱۱ صفحه تایپ شده صفحه‌آرایی شده با نرم‌افزار ویژه موسیقی

۱۱۸۷۱۱۱ جلسه تمرین گروه موسیقی سنتی ایران در سالن اجتماعات شهر ارغوان‌دشت برگزار شد. این گروه از ۲۵ نوازنده تشکیل شده است که ۴ نوازنده آن در سال ۱۱۸۷۱۱۱ به گروه پیوسته‌اند. در این جلسه ۴ قطعه تمرین شد و ۴ نوازنده جدید معرفی شدند. ۲ نوازنده نیز به دلیل مسافرت در جلسه حضور نداشتند.

۱۱۸۷۱۱۱ جلسه تمرین گروه موسیقی سنتی ایران در سالن اجتماعات شهر ارغوان‌دشت برگزار شد. این گروه از ۲۵ نوازنده تشکیل شده است که ۴ نوازنده آن در سال ۱۱۸۷۱۱۱ به گروه پیوسته‌اند. در این جلسه ۴ قطعه تمرین شد و ۴ نوازنده جدید معرفی شدند. ۲ نوازنده نیز به دلیل مسافرت در جلسه حضور نداشتند.

۱۱۸۷۱۱۱ جلسه تمرین گروه موسیقی سنتی ایران در سالن اجتماعات شهر ارغوان‌دشت برگزار شد. این گروه از ۲۵ نوازنده تشکیل شده است که ۴ نوازنده آن در سال ۱۱۸۷۱۱۱ به گروه پیوسته‌اند. در این جلسه ۴ قطعه تمرین شد و ۴ نوازنده جدید معرفی شدند. ۲ نوازنده نیز به دلیل مسافرت در جلسه حضور نداشتند.

۱۱۸۷۱۱۱ جلسه تمرین گروه موسیقی سنتی ایران در سالن اجتماعات شهر ارغوان‌دشت برگزار شد. این گروه از ۲۵ نوازنده تشکیل شده است که ۴ نوازنده آن در سال ۱۱۸۷۱۱۱ به گروه پیوسته‌اند. در این جلسه ۴ قطعه تمرین شد و ۴ نوازنده جدید معرفی شدند. ۲ نوازنده نیز به دلیل مسافرت در جلسه حضور نداشتند.

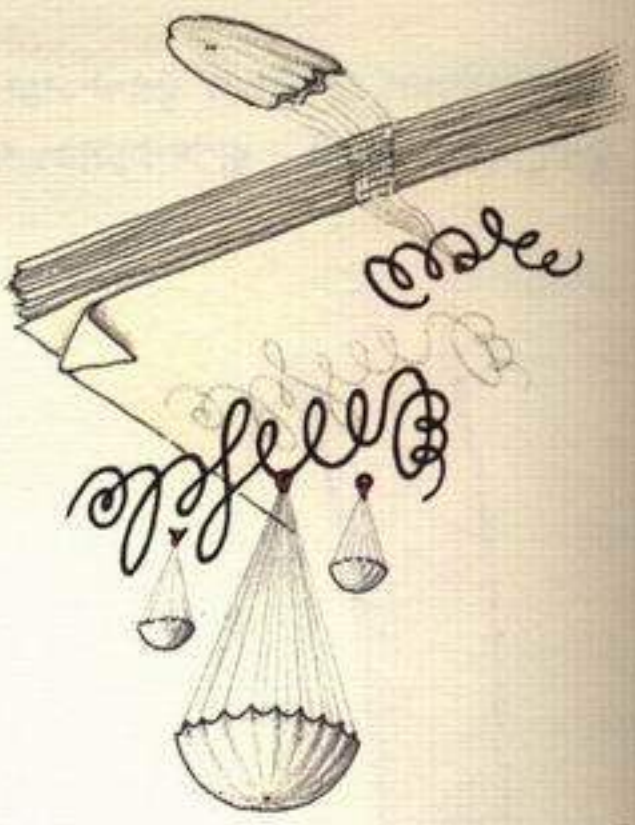
۱۱۸۷۱۱۱ جلسه تمرین گروه موسیقی سنتی ایران در سالن اجتماعات شهر ارغوان‌دشت برگزار شد. این گروه از ۲۵ نوازنده تشکیل شده است که ۴ نوازنده آن در سال ۱۱۸۷۱۱۱ به گروه پیوسته‌اند. در این جلسه ۴ قطعه تمرین شد و ۴ نوازنده جدید معرفی شدند. ۲ نوازنده نیز به دلیل مسافرت در جلسه حضور نداشتند.

۱۱۸۷۱۱۱ جلسه تمرین گروه موسیقی سنتی ایران در سالن اجتماعات شهر ارغوان‌دشت برگزار شد. این گروه از ۲۵ نوازنده تشکیل شده است که ۴ نوازنده آن در سال ۱۱۸۷۱۱۱ به گروه پیوسته‌اند. در این جلسه ۴ قطعه تمرین شد و ۴ نوازنده جدید معرفی شدند. ۲ نوازنده نیز به دلیل مسافرت در جلسه حضور نداشتند.

۱۱۸۷۱۱۱ جلسه تمرین گروه موسیقی سنتی ایران در سالن اجتماعات شهر ارغوان‌دشت برگزار شد. این گروه از ۲۵ نوازنده تشکیل شده است که ۴ نوازنده آن در سال ۱۱۸۷۱۱۱ به گروه پیوسته‌اند. در این جلسه ۴ قطعه تمرین شد و ۴ نوازنده جدید معرفی شدند. ۲ نوازنده نیز به دلیل مسافرت در جلسه حضور نداشتند.

۱۱۸۷۱۱۱ جلسه تمرین گروه موسیقی سنتی ایران در سالن اجتماعات شهر ارغوان‌دشت برگزار شد. این گروه از ۲۵ نوازنده تشکیل شده است که ۴ نوازنده آن در سال ۱۱۸۷۱۱۱ به گروه پیوسته‌اند. در این جلسه ۴ قطعه تمرین شد و ۴ نوازنده جدید معرفی شدند. ۲ نوازنده نیز به دلیل مسافرت در جلسه حضور نداشتند.

تمرین ۱۰ حل کنید.

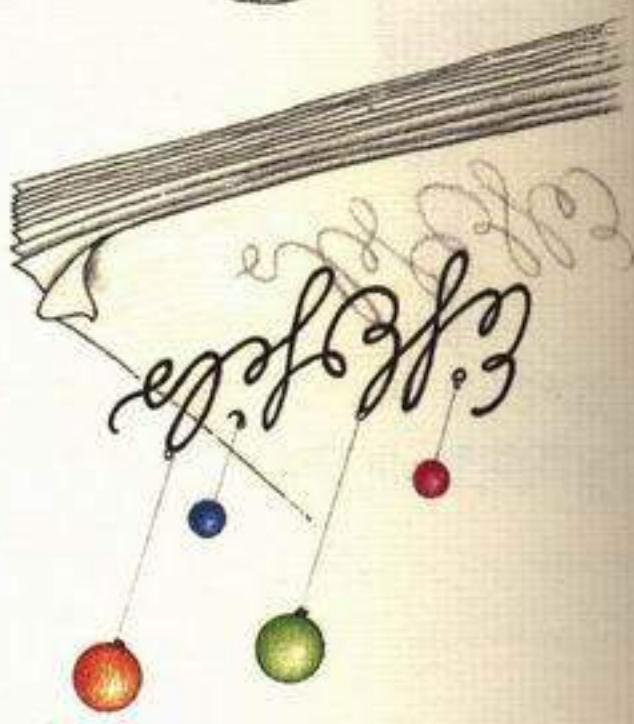


۱) $\frac{x}{3} = \frac{4}{6}$

۲) $\frac{x}{5} = \frac{3}{15}$

۳) $\frac{x}{2} = \frac{6}{4}$

۴) $\frac{x}{7} = \frac{5}{14}$



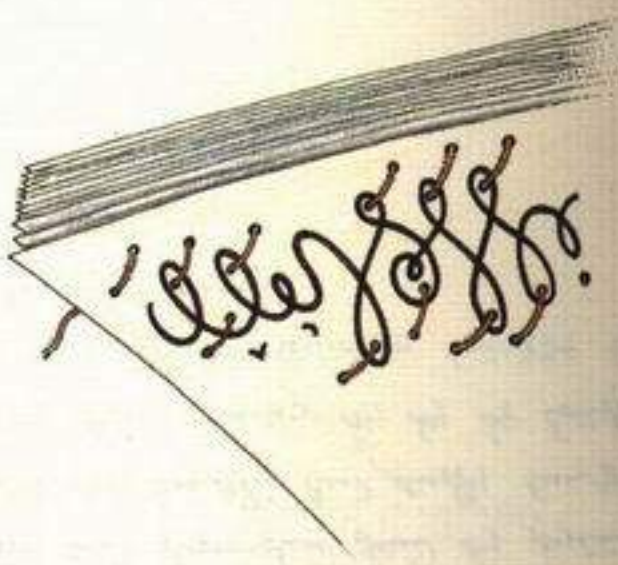
تمرین ۱۱ حل کنید.

۱) $\frac{x}{3} = \frac{4}{6}$

۲) $\frac{x}{5} = \frac{3}{15}$

۳) $\frac{x}{2} = \frac{6}{4}$

۴) $\frac{x}{7} = \frac{5}{14}$



تمرین ۱۲ حل کنید.

۱) $\frac{x}{3} = \frac{4}{6}$

۲) $\frac{x}{5} = \frac{3}{15}$

۳) $\frac{x}{2} = \frac{6}{4}$

۴) $\frac{x}{7} = \frac{5}{14}$

٥ حل المعادلة $\frac{x+1}{x-1} + \frac{x-1}{x+1} = \frac{5}{2}$.

٦ حل المعادلة $\frac{x}{x-1} + \frac{x-1}{x} = \frac{13}{6}$.

٧ حل المعادلة $\frac{x+2}{x-2} + \frac{x-2}{x+2} = \frac{10}{3}$.

٨ حل المعادلة $\frac{x+3}{x-3} + \frac{x-3}{x+3} = \frac{34}{15}$.

٩ حل المعادلة $\frac{x+4}{x-4} + \frac{x-4}{x+4} = \frac{17}{8}$.

١٠ حل المعادلة $\frac{x+5}{x-5} + \frac{x-5}{x+5} = \frac{13}{6}$.

١١ حل المعادلة $\frac{x+6}{x-6} + \frac{x-6}{x+6} = \frac{5}{2}$.

١٢ حل المعادلة $\frac{x+7}{x-7} + \frac{x-7}{x+7} = \frac{25}{12}$.

١٣ حل المعادلة $\frac{x+8}{x-8} + \frac{x-8}{x+8} = \frac{41}{20}$.

١٤ حل المعادلة $\frac{x+9}{x-9} + \frac{x-9}{x+9} = \frac{61}{30}$.

١٥ حل المعادلة $\frac{x+10}{x-10} + \frac{x-10}{x+10} = \frac{85}{42}$.

١٦ حل المعادلة $\frac{x+11}{x-11} + \frac{x-11}{x+11} = \frac{113}{56}$.

١٧ حل المعادلة $\frac{x+12}{x-12} + \frac{x-12}{x+12} = \frac{145}{72}$.

١٨ حل المعادلة $\frac{x+13}{x-13} + \frac{x-13}{x+13} = \frac{181}{90}$.

١٩ حل المعادلة $\frac{x+14}{x-14} + \frac{x-14}{x+14} = \frac{221}{110}$.

٢٠ حل المعادلة $\frac{x+15}{x-15} + \frac{x-15}{x+15} = \frac{265}{132}$.

٢١ حل المعادلة $\frac{x+16}{x-16} + \frac{x-16}{x+16} = \frac{313}{156}$.

٢٢ حل المعادلة $\frac{x+17}{x-17} + \frac{x-17}{x+17} = \frac{365}{182}$.

٢٣ حل المعادلة $\frac{x+18}{x-18} + \frac{x-18}{x+18} = \frac{421}{210}$.

٢٤ حل المعادلة $\frac{x+19}{x-19} + \frac{x-19}{x+19} = \frac{481}{240}$.

٢٥ حل المعادلة $\frac{x+20}{x-20} + \frac{x-20}{x+20} = \frac{545}{272}$.

٢٦ حل المعادلة $\frac{x+21}{x-21} + \frac{x-21}{x+21} = \frac{613}{306}$.

٢٧ حل المعادلة $\frac{x+22}{x-22} + \frac{x-22}{x+22} = \frac{685}{342}$.

٢٨ حل المعادلة $\frac{x+23}{x-23} + \frac{x-23}{x+23} = \frac{761}{380}$.

٢٩ حل المعادلة $\frac{x+24}{x-24} + \frac{x-24}{x+24} = \frac{841}{420}$.

٣٠ حل المعادلة $\frac{x+25}{x-25} + \frac{x-25}{x+25} = \frac{925}{462}$.

٣١ حل المعادلة $\frac{x+26}{x-26} + \frac{x-26}{x+26} = \frac{1013}{506}$.

٣٢ حل المعادلة $\frac{x+27}{x-27} + \frac{x-27}{x+27} = \frac{1105}{552}$.

٣٣ حل المعادلة $\frac{x+28}{x-28} + \frac{x-28}{x+28} = \frac{1201}{600}$.

٣٤ حل المعادلة $\frac{x+29}{x-29} + \frac{x-29}{x+29} = \frac{1301}{650}$.

٣٥ حل المعادلة $\frac{x+30}{x-30} + \frac{x-30}{x+30} = \frac{1405}{702}$.

٣٦ حل المعادلة $\frac{x+31}{x-31} + \frac{x-31}{x+31} = \frac{1513}{756}$.

٣٧ حل المعادلة $\frac{x+32}{x-32} + \frac{x-32}{x+32} = \frac{1625}{812}$.

٣٨ حل المعادلة $\frac{x+33}{x-33} + \frac{x-33}{x+33} = \frac{1741}{870}$.

٣٩ حل المعادلة $\frac{x+34}{x-34} + \frac{x-34}{x+34} = \frac{1861}{930}$.

٤٠ حل المعادلة $\frac{x+35}{x-35} + \frac{x-35}{x+35} = \frac{1985}{992}$.

٤١ حل المعادلة $\frac{x+36}{x-36} + \frac{x-36}{x+36} = \frac{2113}{1056}$.

٤٢ حل المعادلة $\frac{x+37}{x-37} + \frac{x-37}{x+37} = \frac{2245}{1122}$.

٤٣ حل المعادلة $\frac{x+38}{x-38} + \frac{x-38}{x+38} = \frac{2381}{1190}$.

٤٤ حل المعادلة $\frac{x+39}{x-39} + \frac{x-39}{x+39} = \frac{2521}{1260}$.

٤٥ حل المعادلة $\frac{x+40}{x-40} + \frac{x-40}{x+40} = \frac{2665}{1332}$.

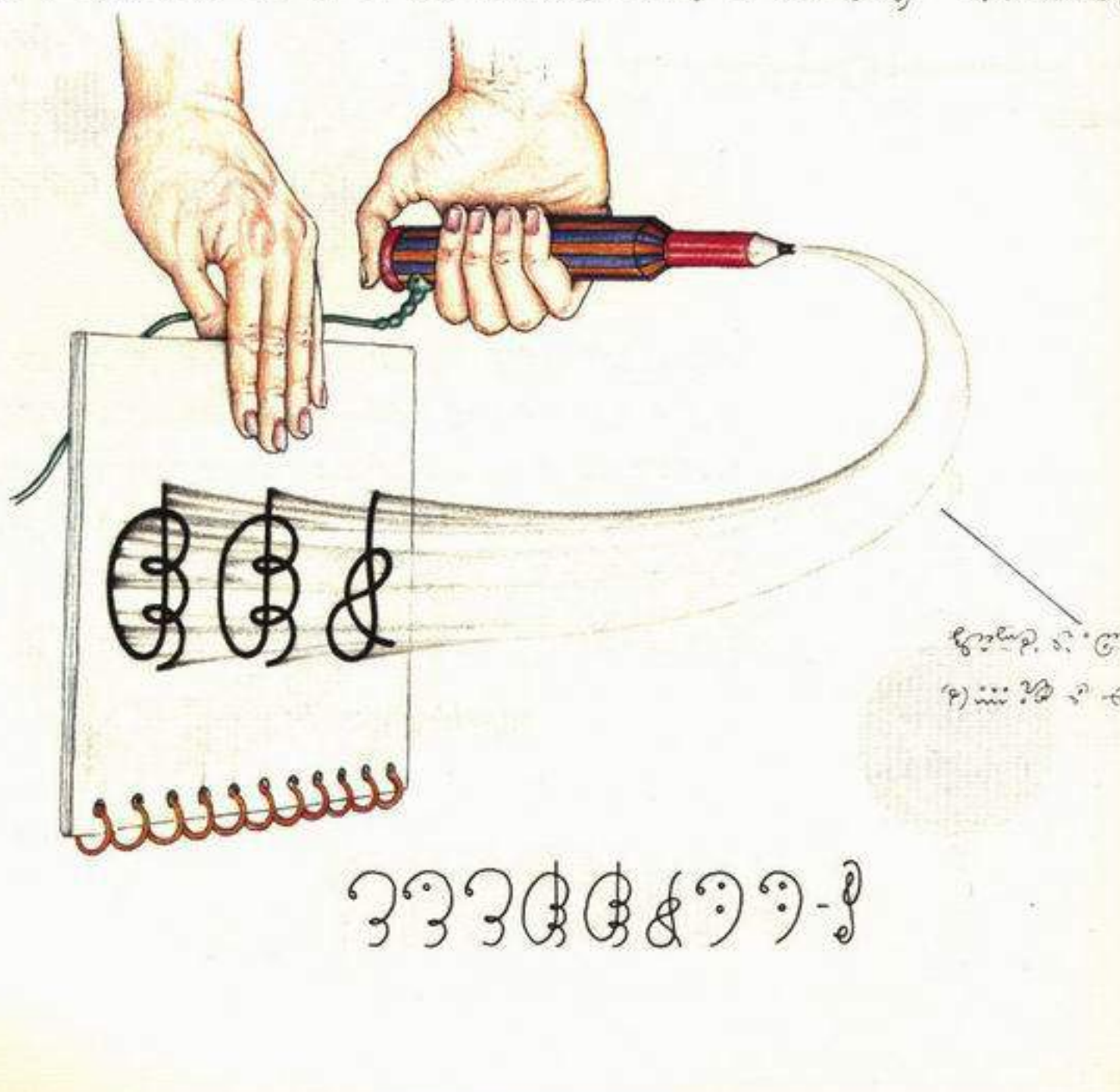
٤٦ حل المعادلة $\frac{x+41}{x-41} + \frac{x-41}{x+41} = \frac{2813}{1406}$.

٤٧ حل المعادلة $\frac{x+42}{x-42} + \frac{x-42}{x+42} = \frac{2965}{1482}$.

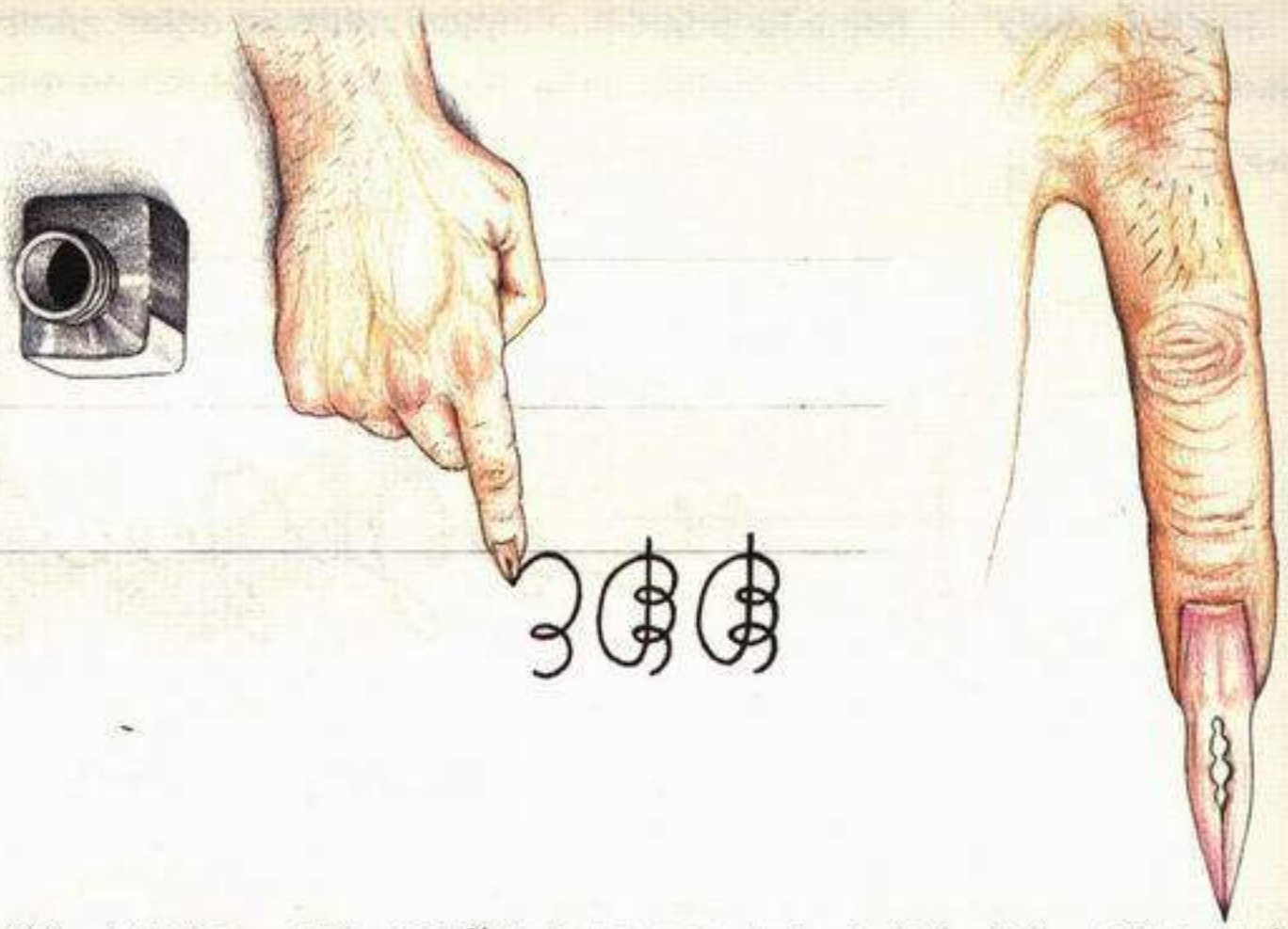
٤٨ حل المعادلة $\frac{x+43}{x-43} + \frac{x-43}{x+43} = \frac{3121}{1560}$.

٤٩ حل المعادلة $\frac{x+44}{x-44} + \frac{x-44}{x+44} = \frac{3281}{1640}$.

٥٠ حل المعادلة $\frac{x+45}{x-45} + \frac{x-45}{x+45} = \frac{3445}{1722}$.

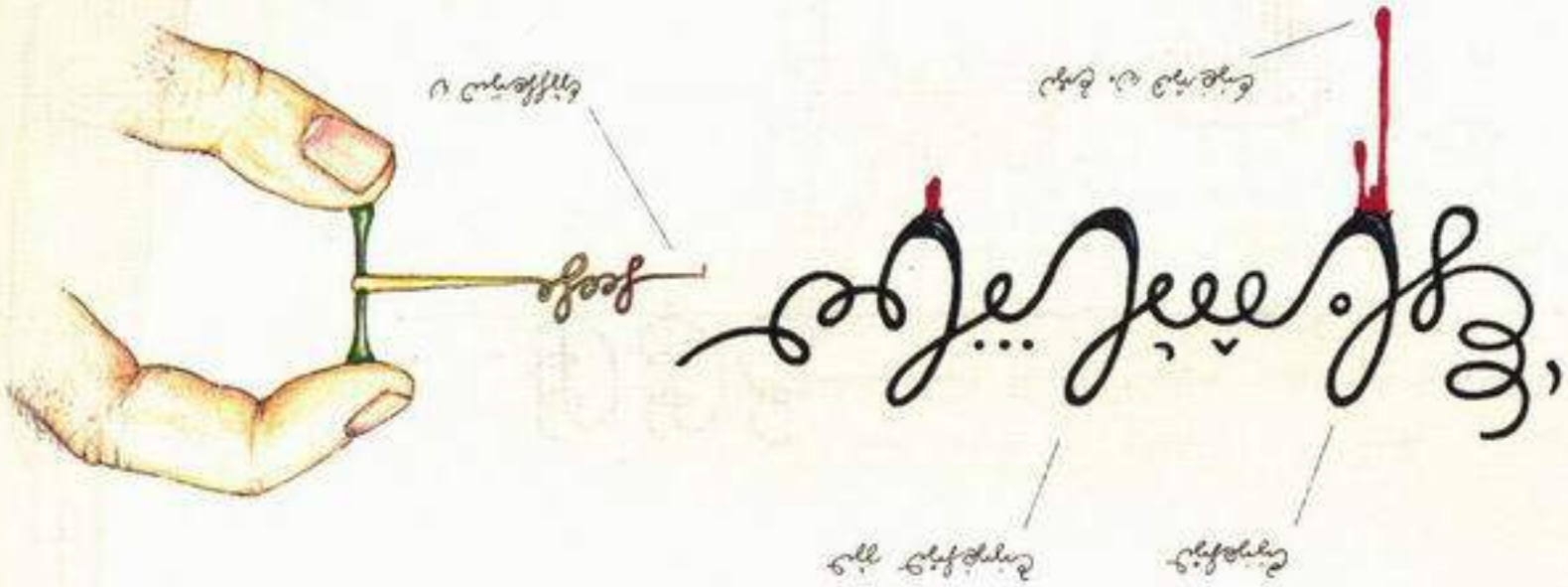


شکل ۱- فرآیند ساخت یک ربات کوچک که می‌تواند مطابق با دستورالعمل‌های داده شده حرکت کند.



شکل ۲- فرآیند ساخت یک ربات کوچک که می‌تواند مطابق با دستورالعمل‌های داده شده حرکت کند.

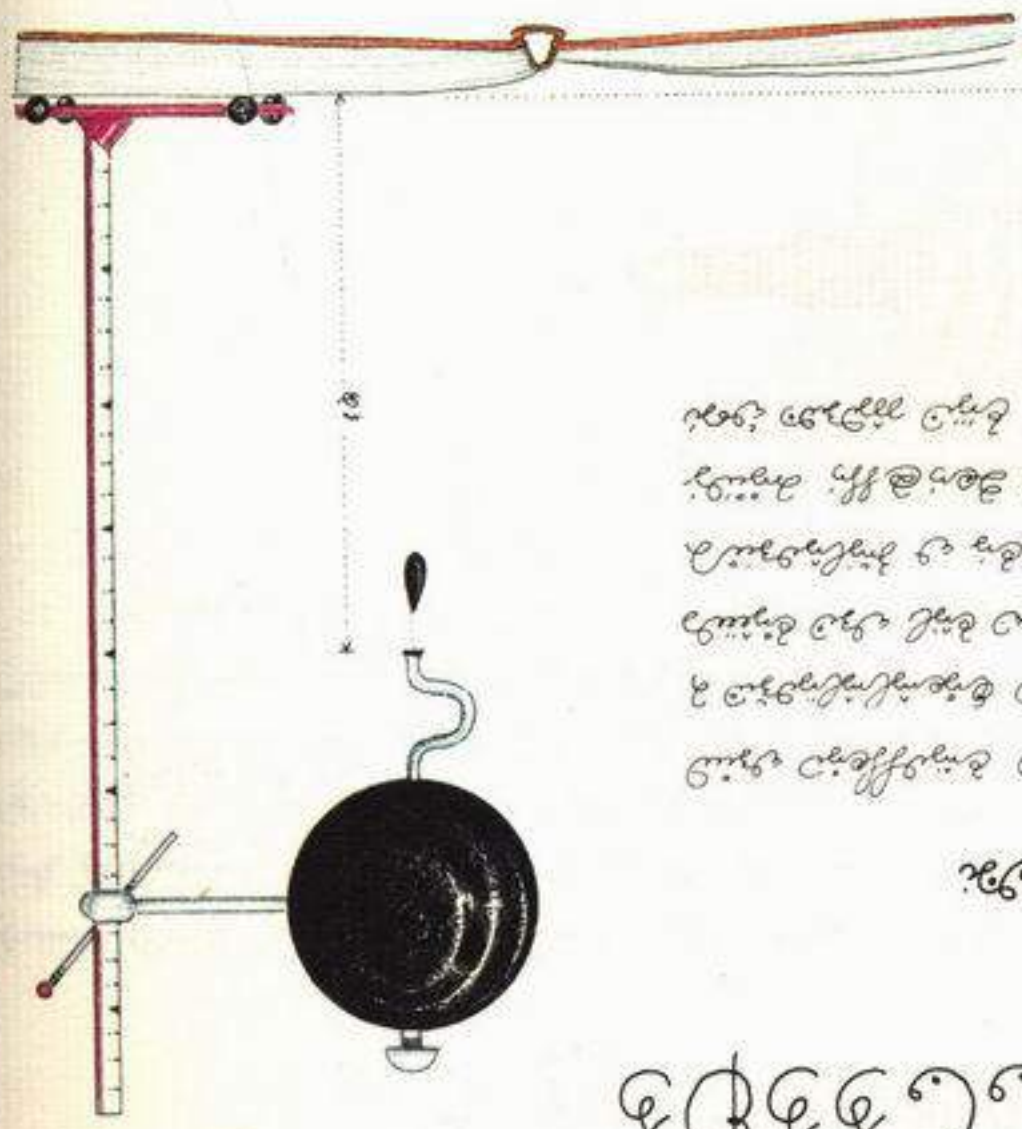
شکل ۳- فرآیند ساخت یک ربات کوچک که می‌تواند مطابق با دستورالعمل‌های داده شده حرکت کند.



٤- قانون هوك

تجربة

نعلق الزنبرك رأسيًا من حامل ونقيس طوله الأصلي. ثم نعلق ثقلًا معلومًا في طرفه السفلي ونقيس الطول الجديد. نكرر ذلك بإضافة ثقل بعد ثقل ونسجل النتائج في جدول.



ملاحظة

نلاحظ أن الزنبرك يستطيل بمقدار ثابت عند إضافة كل ثقل، ثم يتوقف عن الاستطالة المنتظمة بعد حد معين.

استنتاج

نستنتج أن استطالة الزنبرك تتناسب طرديًا مع القوة المؤثرة فيه، ما دام لم يتجاوز حد المرونة.

قانون هوك

القوة المؤثرة في الزنبرك تتناسب طرديًا مع استطالته، ما دام لم يتجاوز حد المرونة.

تطبيقات

- **الميزان الزنبركي:** يستخدم لقياس الأوزان بدقة.
- **نوابض السيارات:** تمتص الصدمات وتحسن الراحة.
- **الساعات الميكانيكية:** تعتمد على نابض يخزن الطاقة.



ظرف سفالی

ظرف سفالی منبع مهمی از اطلاعات ما درباره زندگی مردم در گذشته است. این ظرف ۲۰۰۰ سال پیش ساخته شده است.



ظرف نقره

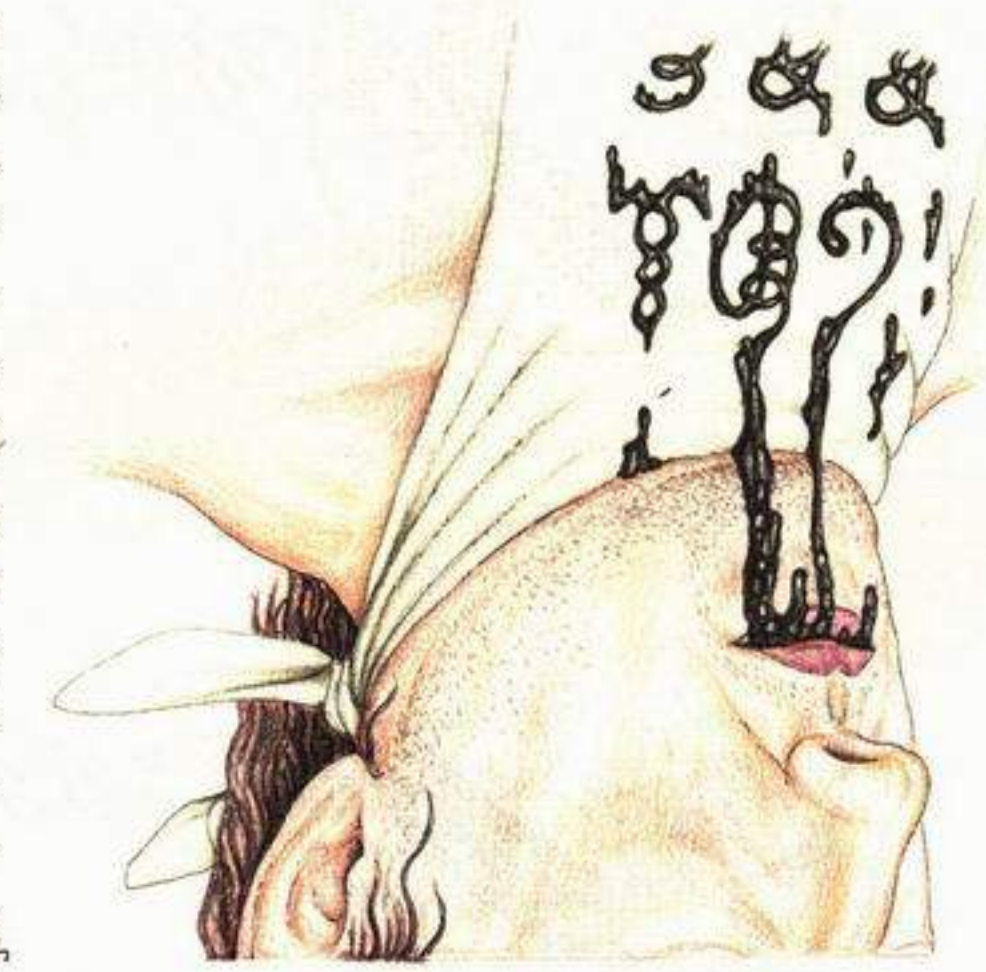
ظرف نقره با نقش‌های گیاهی و پرنده‌ها تزیین شده است. این ظرف در دوره ساسانی ساخته شده است.

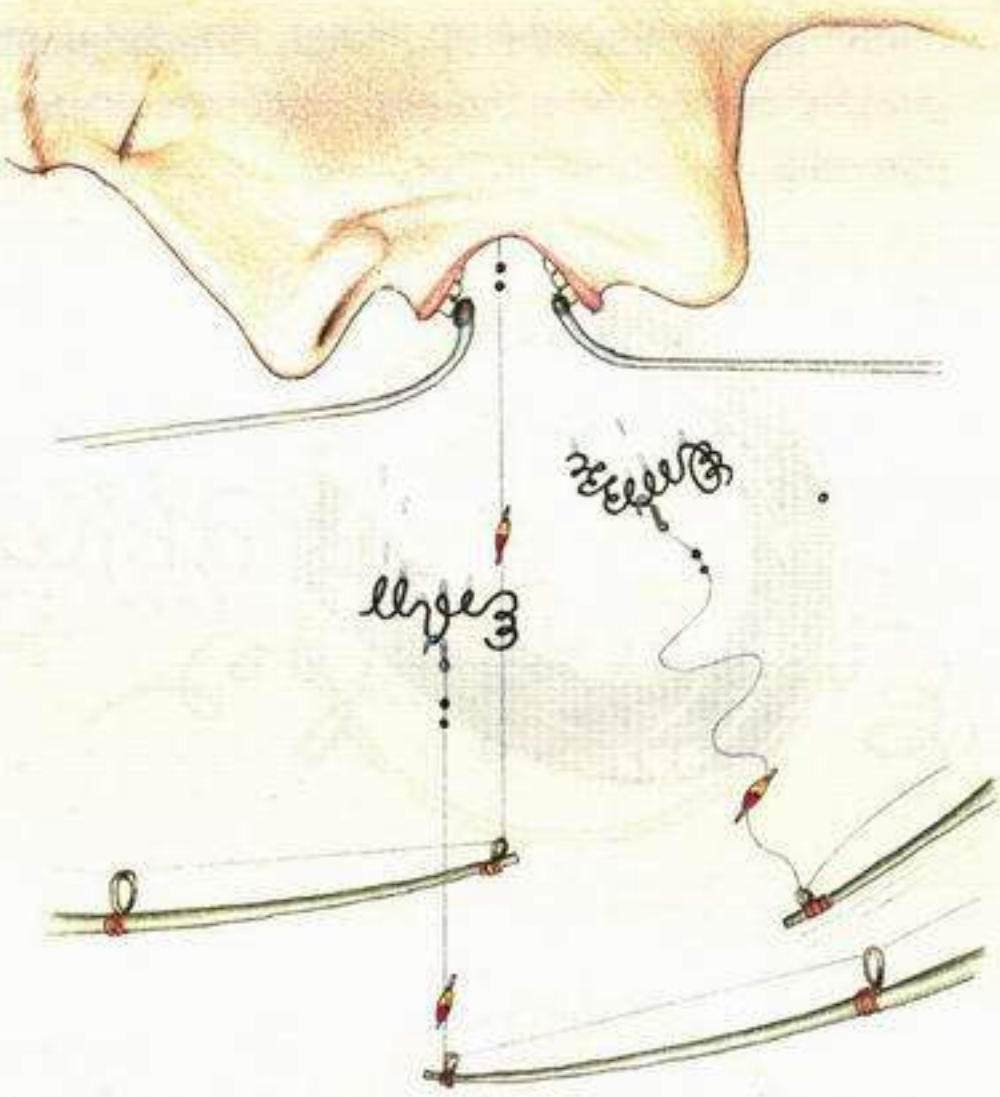


ظرف شیشه‌ای

ظرف شیشه‌ای با نقش ماهی‌ها و گیاهان آبی تزیین شده است. این ظرف در دوره اشکانی ساخته شده است.

۶- کلیه‌ها و مجاری ادراری





مجاری ادراری- کلیه‌ها دو عضو لوبیایی‌شکل هستند که در قسمت خلفی حفره شکمی و در دو طرف ستون مهره‌ها قرار گرفته‌اند. هر کلیه از یک میلیون واحد ساختمانی به نام نفرون تشکیل شده است. نفرون‌ها مسئول تولید ادرار هستند. ادرار از طریق حالب‌ها به مثانه می‌رود و در آنجا ذخیره می‌شود. مثانه عضو توخالی و عضلانی است که در قسمت تحتانی حفره شکمی قرار گرفته است. ادرار از طریق مجرای ادراری از بدن خارج می‌شود. مجرای ادراری در زنان کوتاه‌تر از مردان است و به همین دلیل زنان بیشتر دچار عفونت‌های ادراری می‌شوند.



۱۶- چگونه بینی سرفه، عطسه و آب بینی را کنترل می‌کند؟

بینی و حلق دارای گیرنده‌های حسی هستند که تحریک آن‌ها باعث ایجاد رفلکس‌های سرفه، عطسه و آب بینی می‌شود. این رفلکس‌ها به حفظ راه‌های تنفسی از ترشحات اضافی، گرد و غبار و مواد تحریک‌کننده کمک می‌کنند. سرفه با تحریک گیرنده‌های حلق، نای و برونش‌ها ایجاد می‌شود و باعث خروج ترشحات و اجسام خارجی از راه دهان می‌گردد. عطسه با تحریک گیرنده‌های بینی ایجاد می‌شود و هوا را با سرعت زیاد از راه بینی و دهان خارج می‌کند. آب بینی نیز با افزایش ترشح غدد بینی و اشک، مواد تحریک‌کننده را رقیق کرده و از بین می‌برد.

۱۷- چگونه بلع از ورود غذا به راه‌های تنفسی جلوگیری می‌کند؟

در هنگام بلع، حنجره به بالا و جلو کشیده می‌شود و اپی‌گلوت مانند دریچه‌ای روی مجرای حنجره را می‌پوشاند. همزمان، کام نرم بالا می‌رود و راه بینی را می‌بندد. این هماهنگی باعث می‌شود غذا فقط وارد مری شود و به ریه‌ها نرسد. اگر این مکانیسم دچار اختلال شود، فرد دچار خفگی یا آسپیراسیون می‌شود.

۱۸- ساختار و عملکرد حنجره را توضیح دهید.

حنجره یک ساختار غضروفی است که در جلوی گردن قرار دارد و وظیفه اصلی آن تولید صدا و محافظت از راه‌های هوایی است. حنجره از غضروف‌هایی مانند تیروئید، کریکوئید و آریتنوئید تشکیل شده است. تارهای صوتی که در داخل حنجره قرار دارند، با لرزش هنگام عبور هوا صدا را ایجاد می‌کنند. حنجره همچنین مانع ورود غذا به راه‌های تنفسی می‌شود.

ಕೈ ಕೈ ಕೈ



كتاب في تاريخ الرياضيات

تمرين ١٠ ← حل المعادلة $\frac{٣}{س + ٢} + \frac{٢}{س - ٢} = \frac{٥}{س}$

المعادلة	$\frac{٣}{س + ٢} + \frac{٢}{س - ٢} = \frac{٥}{س}$
المقامات	$س + ٢$ ، $س - ٢$ ، $س$
المقام المشترك	$س(س + ٢)(س - ٢)$
بالضرب في المقام المشترك	$٣س(س - ٢) + ٢س(س + ٢) = ٥(س + ٢)(س - ٢)$
بالتبسيط	$٣س^٢ - ٦س + ٢س^٢ + ٤س = ٥س^٢ - ٢٠$
بالاختصار	$٥س^٢ - ٢س = ٥س^٢ - ٢٠$
بالحل	$س = ١٠$

تمرين ٩ ← حل المعادلة $\frac{س}{س - ٣} + \frac{٣}{س + ٣} = \frac{٦}{س^٢ - ٩}$

المعادلة	$\frac{س}{س - ٣} + \frac{٣}{س + ٣} = \frac{٦}{(س - ٣)(س + ٣)}$
المقام المشترك	$(س - ٣)(س + ٣)$
بالضرب في المقام المشترك	$س(س + ٣) + ٣(س - ٣) = ٦$
بالتبسيط	$س^٢ + ٣س + ٣س - ٩ = ٦$
بالاختصار	$س^٢ + ٦س - ١٥ = ٠$
بالتحليل	$(س + ٥)(س - ٣) = ٠$
الحل	$س = -٥$ أو $س = ٣$ (مرفوض)

تمرين ٨ ← حل المعادلة $\frac{٢}{س - ١} + \frac{٣}{س + ١} = \frac{٥}{س}$

المعادلة	$\frac{٢}{س - ١} + \frac{٣}{س + ١} = \frac{٥}{س}$
المقامات	$س - ١$ ، $س + ١$ ، $س$
المقام المشترك	$س(س - ١)(س + ١)$
بالضرب في المقام المشترك	$٢س(س + ١) + ٣س(س - ١) = ٥(س - ١)(س + ١)$
بالتبسيط	$٢س^٢ + ٢س + ٣س^٢ - ٣س = ٥س^٢ - ٥$
بالاختصار	$٥س^٢ - س = ٥س^٢ - ٥$
بالحل	$س = ٥$

تمرين ٧ ← حل المعادلة $\frac{س}{س - ٢} + \frac{٢}{س + ٢} = \frac{٤}{س^٢ - ٤}$

المعادلة	$\frac{س}{س - ٢} + \frac{٢}{س + ٢} = \frac{٤}{(س - ٢)(س + ٢)}$
المقام المشترك	$(س - ٢)(س + ٢)$
بالضرب في المقام المشترك	$س(س + ٢) + ٢(س - ٢) = ٤$
بالتبسيط	$س^٢ + ٢س + ٢س - ٤ = ٤$
بالاختصار	$س^٢ + ٤س - ٨ = ٠$
بالحل	$س = -٢ \pm ٢\sqrt{٣}$

تمرين ٦ ← حل المعادلة $\frac{٣}{س + ١} + \frac{٢}{س - ١} = \frac{٥}{س}$

المعادلة	$\frac{٣}{س + ١} + \frac{٢}{س - ١} = \frac{٥}{س}$
المقامات	$س + ١$ ، $س - ١$ ، $س$
المقام المشترك	$س(س + ١)(س - ١)$
بالضرب في المقام المشترك	$٣س(س - ١) + ٢س(س + ١) = ٥(س + ١)(س - ١)$
بالتبسيط	$٣س^٢ - ٣س + ٢س^٢ + ٢س = ٥س^٢ - ٥$
بالاختصار	$٥س^٢ - س = ٥س^٢ - ٥$
بالحل	$س = ٥$

تمرين ٥ ← حل المعادلة $\frac{س}{س - ٣} + \frac{٣}{س + ٣} = \frac{٦}{س^٢ - ٩}$

المعادلة	$\frac{س}{س - ٣} + \frac{٣}{س + ٣} = \frac{٦}{(س - ٣)(س + ٣)}$
المقام المشترك	$(س - ٣)(س + ٣)$
بالضرب في المقام المشترك	$س(س + ٣) + ٣(س - ٣) = ٦$
بالتبسيط	$س^٢ + ٣س + ٣س - ٩ = ٦$
بالاختصار	$س^٢ + ٦س - ١٥ = ٠$
بالتحليل	$(س + ٥)(س - ٣) = ٠$
الحل	$س = -٥$ أو $س = ٣$ (مرفوض)

تمرين ٤ ← حل المعادلة $\frac{س}{س - ٢} + \frac{٢}{س + ٢} = \frac{٤}{س^٢ - ٤}$

المعادلة	$\frac{س}{س - ٢} + \frac{٢}{س + ٢} = \frac{٤}{(س - ٢)(س + ٢)}$
المقام المشترك	$(س - ٢)(س + ٢)$
بالضرب في المقام المشترك	$س(س + ٢) + ٢(س - ٢) = ٤$
بالتبسيط	$س^٢ + ٢س + ٢س - ٤ = ٤$
بالاختصار	$س^٢ + ٤س - ٨ = ٠$
بالحل	$س = -٢ \pm ٢\sqrt{٣}$

تمرين ٣ ← حل المعادلة $\frac{٢}{س + ٣} + \frac{٣}{س - ٣} = \frac{٥}{س}$

المعادلة	$\frac{٢}{س + ٣} + \frac{٣}{س - ٣} = \frac{٥}{س}$
المقامات	$س + ٣$ ، $س - ٣$ ، $س$
المقام المشترك	$س(س + ٣)(س - ٣)$
بالضرب في المقام المشترك	$٢س(س - ٣) + ٣س(س + ٣) = ٥(س + ٣)(س - ٣)$
بالتبسيط	$٢س^٢ - ٦س + ٣س^٢ + ٩س = ٥س^٢ - ٤٥$
بالاختصار	$٥س^٢ + ٣س = ٥س^٢ - ٤٥$
بالحل	$س = ١٥$

تمرين ٢ ← حل المعادلة $\frac{٣}{س + ٢} + \frac{٢}{س - ٢} = \frac{٥}{س}$

المعادلة	$\frac{٣}{س + ٢} + \frac{٢}{س - ٢} = \frac{٥}{س}$
المقامات	$س + ٢$ ، $س - ٢$ ، $س$
المقام المشترك	$س(س + ٢)(س - ٢)$
بالضرب في المقام المشترك	$٣س(س - ٢) + ٢س(س + ٢) = ٥(س + ٢)(س - ٢)$
بالتبسيط	$٣س^٢ - ٦س + ٢س^٢ + ٤س = ٥س^٢ - ٢٠$
بالاختصار	$٥س^٢ - ٢س = ٥س^٢ - ٢٠$
بالحل	$س = ١٠$

تمرين ١ ← حل المعادلة $\frac{٢}{س - ١} + \frac{٣}{س + ١} = \frac{٥}{س}$

المعادلة	$\frac{٢}{س - ١} + \frac{٣}{س + ١} = \frac{٥}{س}$
المقامات	$س - ١$ ، $س + ١$ ، $س$
المقام المشترك	$س(س - ١)(س + ١)$
بالضرب في المقام المشترك	$٢س(س + ١) + ٣س(س - ١) = ٥(س - ١)(س + ١)$
بالتبسيط	$٢س^٢ + ٢س + ٣س^٢ - ٣س = ٥س^٢ - ٥$
بالاختصار	$٥س^٢ - س = ٥س^٢ - ٥$
بالحل	$س = ٥$

تمرين ١٠ ← حل المعادلة $\frac{٣}{س + ٢} + \frac{٢}{س - ٢} = \frac{٥}{س}$

المعادلة	$\frac{٣}{س + ٢} + \frac{٢}{س - ٢} = \frac{٥}{س}$
المقامات	$س + ٢$ ، $س - ٢$ ، $س$
المقام المشترك	$س(س + ٢)(س - ٢)$
بالضرب في المقام المشترك	$٣س(س - ٢) + ٢س(س + ٢) = ٥(س + ٢)(س - ٢)$
بالتبسيط	$٣س^٢ - ٦س + ٢س^٢ + ٤س = ٥س^٢ - ٢٠$
بالاختصار	$٥س^٢ - ٢س = ٥س^٢ - ٢٠$
بالحل	$س = ١٠$

تمرين ٩ ← حل المعادلة $\frac{س}{س - ٣} + \frac{٣}{س + ٣} = \frac{٦}{س^٢ - ٩}$

المعادلة	$\frac{س}{س - ٣} + \frac{٣}{س + ٣} = \frac{٦}{(س - ٣)(س + ٣)}$
المقام المشترك	$(س - ٣)(س + ٣)$
بالضرب في المقام المشترك	$س(س + ٣) + ٣(س - ٣) = ٦$
بالتبسيط	$س^٢ + ٣س + ٣س - ٩ = ٦$
بالاختصار	$س^٢ + ٦س - ١٥ = ٠$
بالتحليل	$(س + ٥)(س - ٣) = ٠$
الحل	$س = -٥$ أو $س = ٣$ (مرفوض)

تمرين ٨ ← حل المعادلة $\frac{٢}{س - ١} + \frac{٣}{س + ١} = \frac{٥}{س}$

المعادلة	$\frac{٢}{س - ١} + \frac{٣}{س + ١} = \frac{٥}{س}$
المقامات	$س - ١$ ، $س + ١$ ، $س$
المقام المشترك	$س(س - ١)(س + ١)$
بالضرب في المقام المشترك	$٢س(س + ١) + ٣س(س - ١) = ٥(س - ١)(س + ١)$
بالتبسيط	$٢س^٢ + ٢س + ٣س^٢ - ٣س = ٥س^٢ - ٥$
بالاختصار	$٥س^٢ - س = ٥س^٢ - ٥$
بالحل	$س = ٥$

تمرين ٧ ← حل المعادلة $\frac{س}{س - ٢} + \frac{٢}{س + ٢} = \frac{٤}{س^٢ - ٤}$

المعادلة	$\frac{س}{س - ٢} + \frac{٢}{س + ٢} = \frac{٤}{(س - ٢)(س + ٢)}$
المقام المشترك	$(س - ٢)(س + ٢)$
بالضرب في المقام المشترك	$س(س + ٢) + ٢(س - ٢) = ٤$
بالتبسيط	$س^٢ + ٢س + ٢س - ٤ = ٤$
بالاختصار	$س^٢ + ٤س - ٨ = ٠$
بالحل	$س = -٢ \pm ٢\sqrt{٣}$

تمرين ٦ ← حل المعادلة $\frac{٣}{س + ١} + \frac{٢}{س - ١} = \frac{٥}{س}$

المعادلة	$\frac{٣}{س + ١} + \frac{٢}{س - ١} = \frac{٥}{س}$
المقامات	$س + ١$ ، $س - ١$ ، $س$
المقام المشترك	$س(س + ١)(س - ١)$
بالضرب في المقام المشترك	$٣س(س - ١) + ٢س(س + ١) = ٥(س + ١)(س - ١)$
بالتبسيط	$٣س^٢ - ٣س + ٢س^٢ + ٢س = ٥س^٢ - ٥$
بالاختصار	$٥س^٢ - س = ٥س^٢ - ٥$
بالحل	$س = ٥$

تمرين ٥ ← حل المعادلة $\frac{س}{س - ٣} + \frac{٣}{س + ٣} = \frac{٦}{س^٢ - ٩}$

المعادلة	$\frac{س}{س - ٣} + \frac{٣}{س + ٣} = \frac{٦}{(س - ٣)(س + ٣)}$
المقام المشترك	$(س - ٣)(س + ٣)$
بالضرب في المقام المشترك	$س(س + ٣) + ٣(س - ٣) = ٦$
بالتبسيط	$س^٢ + ٣س + ٣س - ٩ = ٦$
بالاختصار	$س^٢ + ٦س - ١٥ = ٠$
بالتحليل	$(س + ٥)(س - ٣) = ٠$
الحل	$س = -٥$ أو $س = ٣$ (مرفوض)

تمرين ٤ ← حل المعادلة $\frac{س}{س - ٢} + \frac{٢}{س + ٢} = \frac{٤}{س^٢ - ٤}$

المعادلة	$\frac{س}{س - ٢} + \frac{٢}{س + ٢} = \frac{٤}{(س - ٢)(س + ٢)}$
المقام المشترك	$(س - ٢)(س + ٢)$
بالضرب في المقام المشترك	$س(س + ٢) + ٢(س - ٢) = ٤$
بالتبسيط	$س^٢ + ٢س + ٢س - ٤ = ٤$
بالاختصار	$س^٢ + ٤س - ٨ = ٠$
بالحل	$س = -٢ \pm ٢\sqrt{٣}$

تمرين ٣ ← حل المعادلة $\frac{٢}{س + ٣} + \frac{٣}{س - ٣} = \frac{٥}{س}$

المعادلة	$\frac{٢}{س + ٣} + \frac{٣}{س - ٣} = \frac{٥}{س}$
المقامات	$س + ٣$ ، $س - ٣$ ، $س$
المقام المشترك	$س(س + ٣)(س - ٣)$
بالضرب في المقام المشترك	$٢س(س - ٣) + ٣س(س + ٣) = ٥(س + ٣)(س - ٣)$
بالتبسيط	$٢س^٢ - ٦س + ٣س^٢ + ٩س = ٥س^٢ - ٤٥$
بالاختصار	$٥س^٢ + ٣س = ٥س^٢ - ٤٥$
بالحل	$س = ١٥$

تمرين ٢ ← حل المعادلة $\frac{٣}{س + ٢} + \frac{٢}{س - ٢} = \frac{٥}{س}$

المعادلة	$\frac{٣}{س + ٢} + \frac{٢}{س - ٢} = \frac{٥}{س}$
المقامات	$س + ٢$ ، $س - ٢$ ، $س$
المقام المشترك	$س(س + ٢)(س - ٢)$
بالضرب في المقام المشترك	$٣س(س - ٢) + ٢س(س + ٢) = ٥(س + ٢)(س - ٢)$
بالتبسيط	$٣س^٢ - ٦س + ٢س^٢ + ٤س = ٥س^٢ - ٢٠$
بالاختصار	$٥س^٢ - ٢س = ٥س^٢ - ٢٠$
بالحل	$س = ١٠$

تمرين ١ ← حل المعادلة $\frac{٢}{س - ١} + \frac{٣}{س + ١} = \frac{٥}{س}$

المعادلة	$\frac{٢}{س - ١} + \frac{٣}{س + ١} = \frac{٥}{س}$
المقامات	$س - ١$ ، $س + ١$ ، $س$
المقام المشترك	$س(س - ١)(س + ١)$
بالضرب في المقام المشترك	$٢س(س + ١) + ٣س(س - ١) = ٥(س - ١)(س + ١)$
بالتبسيط	$٢س^٢ + ٢س + ٣س^٢ - ٣س = ٥س^٢ - ٥$
بالاختصار	$٥س^٢ - س = ٥س^٢ - ٥$
بالحل	$س = ٥$

ᐅᐃᒪᓐ ᐊᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ..... ᐲᐦᐃᐦ

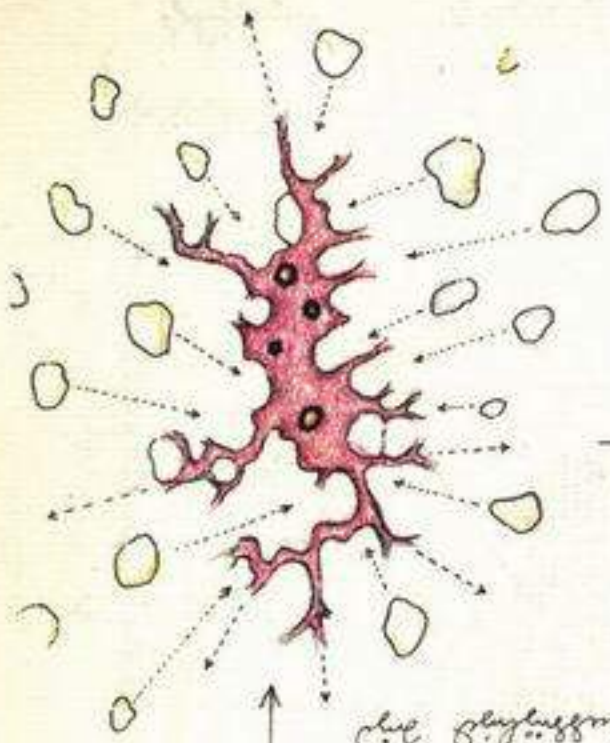
ᐊᑐᐃᓐᓇᐃᑦ

کارگاه تولید لوله پلی‌اتیلن

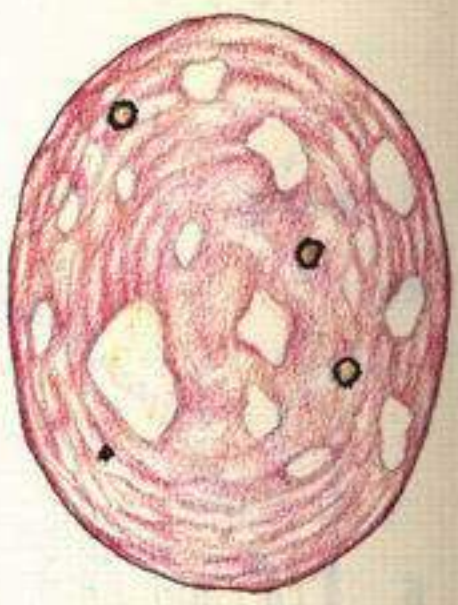
لوله پلی‌اتیلن ۶۳ میلی‌متر ۱۰ بار ۱۶ متری ۱۲۰۰۰ تومان

لوله پلی‌اتیلن ۶۳ میلی‌متر ۱۰ بار ۱۶ متری ۱۲۰۰۰ تومان

٩- تكاثر الفيروسات



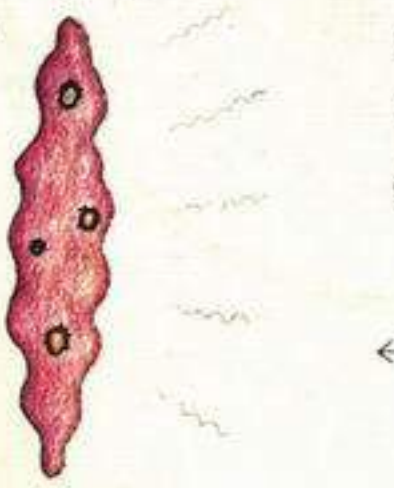
١ خلية حية - ٢ فيروسات تهاجم الخلية
٣ الفيروسات تتكاثر داخل الخلية
٤ الخلية تتمزق وتموت



٥ فيروس



٦ خلية فيروسية



١ خلية حية - ٢ فيروسات تهاجم الخلية
٣ الفيروسات تتكاثر داخل الخلية
٤ الخلية تتمزق وتموت

٥ فيروس

٦ خلية فيروسية

١ خلية حية - ٢ فيروسات تهاجم الخلية
٣ الفيروسات تتكاثر داخل الخلية
٤ الخلية تتمزق وتموت

٥ فيروس

٦ خلية فيروسية



۶- چگونه کیک بپزیم؟

تمرین ۱

۱. خط عمودی که از مرکز دایره می‌گذرد.

۲. خط افقی که از مرکز دایره می‌گذرد.

۳. یک قطر دلخواه.

۴. دو وتر موازی.

۵. یک وتر که از مرکز دایره می‌گذرد.

۶. یک وتر که از مرکز دایره نمی‌گذرد.

تمرین ۲

۱. دو خط متقاطع که زاویهٔ ۶۰ درجه بسازند.

۲. دو خط متقاطع که زاویهٔ ۴۵ درجه بسازند.

۳. دو خط متقاطع که زاویهٔ ۹۰ درجه بسازند.

۴. دو خط متقاطع که زاویهٔ ۱۲۰ درجه بسازند.

۵. دو خط متقاطع که زاویهٔ ۱۳۵ درجه بسازند.

۶. دو خط متقاطع که زاویهٔ ۱۵۰ درجه بسازند.

تمرین ۳

۱. یک خط و یک نقطه خارج از آن رسم کنید.

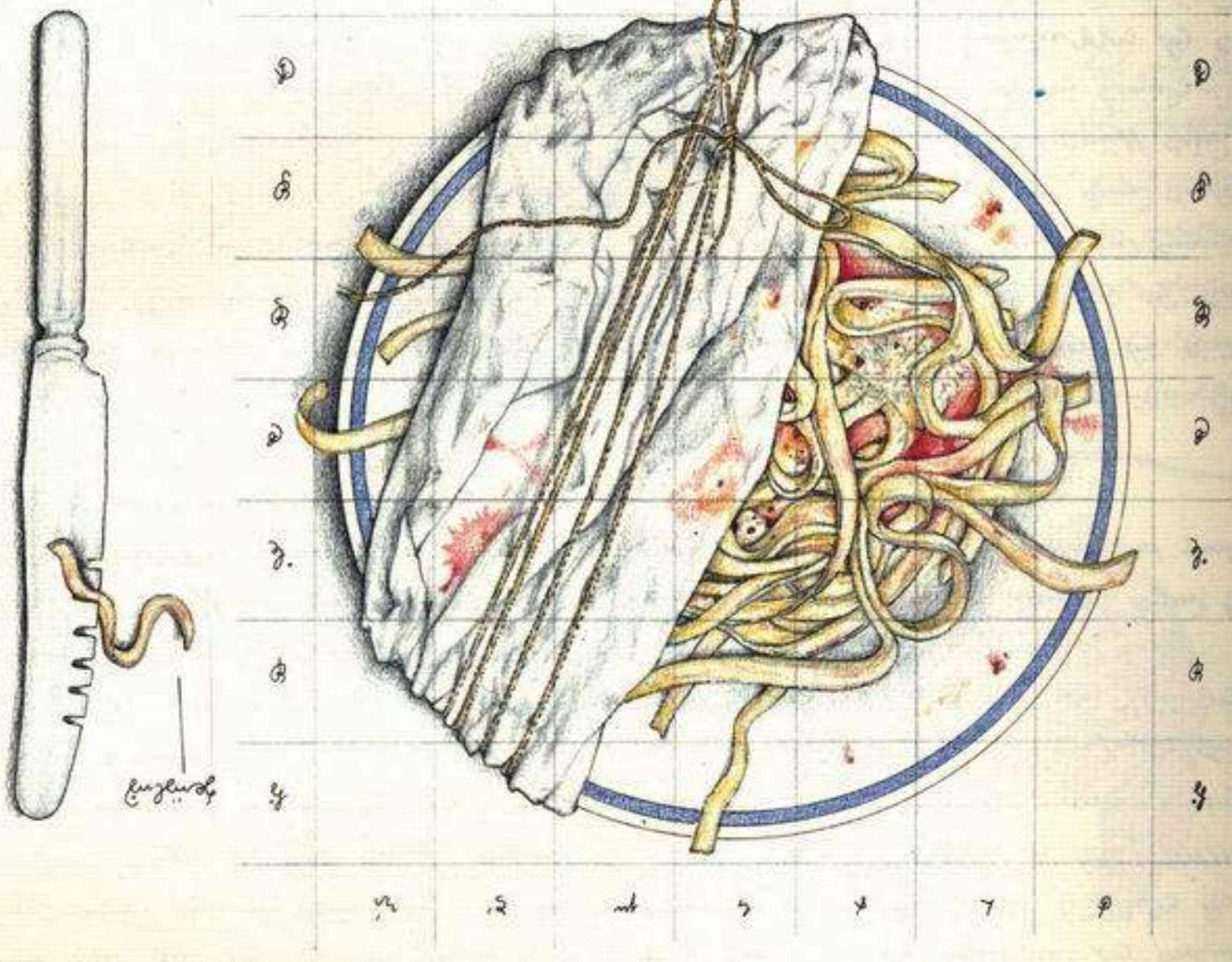
۲. یک خط و یک نقطه روی آن رسم کنید.

۳. دو خط موازی رسم کنید.

۴. دو خط متقاطع رسم کنید.

۵. یک خط و یک نقطه خارج از آن رسم کنید. سپس از نقطه خطی موازی با خط اول رسم کنید.

۶. یک خط و یک نقطه خارج از آن رسم کنید. سپس از نقطه خطی عمود بر خط اول رسم کنید.



شکل ۱

تمرین ۴-۵

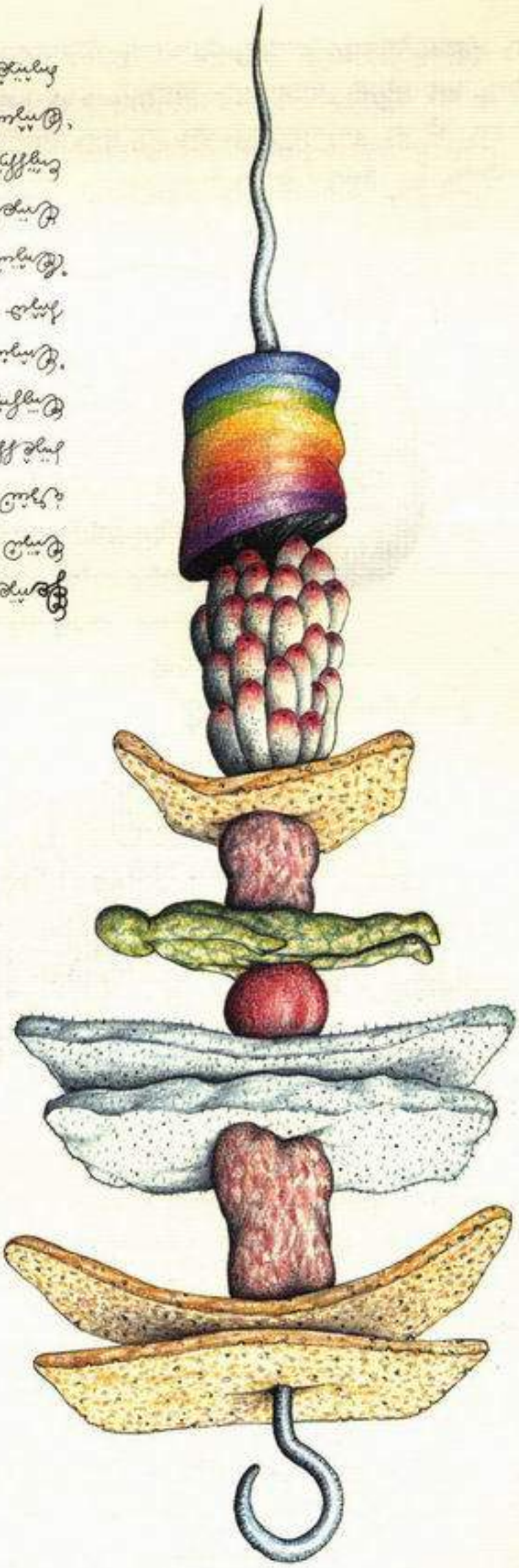
۲۶۲ ۶۶۷۶۶۸۶۹ ۶۶۶

۶۶۷۶۶۸۶۹ ۶۶۶ ۶۶۶

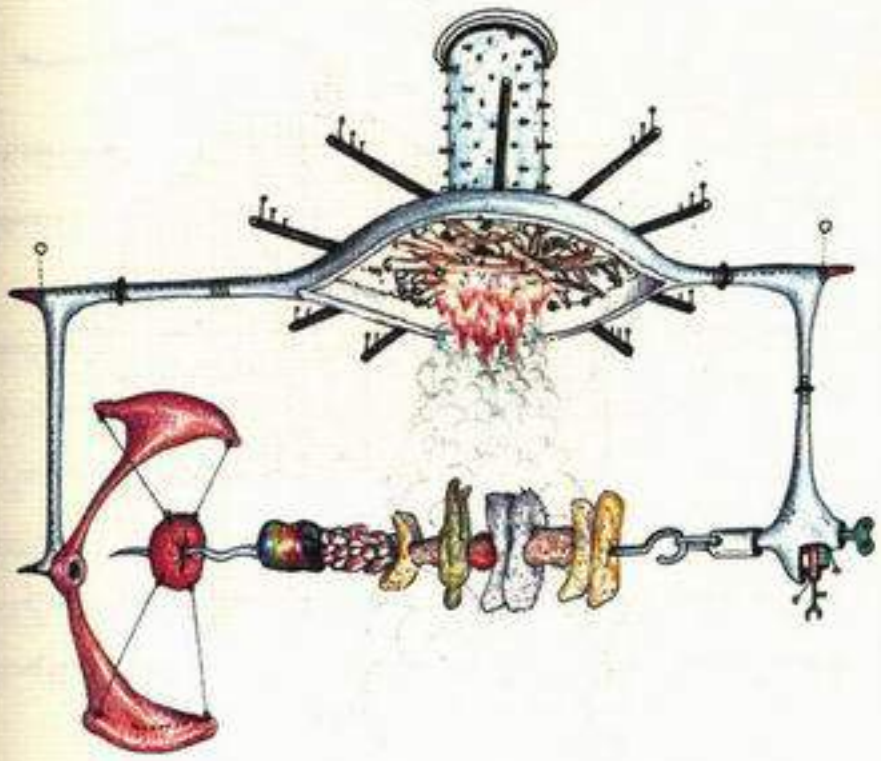
٤- كيف يعمل؟







ماهی‌گیری با قلاب



تجهیزات لازم

- چوب ماهیگیری ۲.۵ متری - ۱ عدد
- نخ ماهیگیری حداقل ۱۱۱ متر - ۱ عدد
- قلاب ماهیگیری شماره ۱۰ (۱۰) - ۲ عدد
- شناور کوچک - ۱ عدد
- وزنه سربی ۱۴ گرمی - ۱ عدد
- چرخ ماهیگیری ساده - ۱ عدد

طرز ماهیگیری

برای ماهیگیری ابتدا باید وزنه سربی را در فاصله ۱۵ سانتی‌متری قلاب به نخ ماهیگیری ببندید. سپس شناور را در فاصله ۱ متری قلاب به نخ ماهیگیری وصل کنید. حالا نخ ماهیگیری را از چرخ ماهیگیری عبور دهید و آن را به چوب ماهیگیری ببندید. برای پرتاب قلاب، نخ را از چرخ ماهیگیری بیرون بکشید و چوب را به سمت جلو پرتاب کنید. وقتی قلاب در آب افتاد، چرخ ماهیگیری را ببندید تا نخ ماهیگیری از آن بیرون نیاید. وقتی شناور شروع به حرکت کرد، یعنی ماهی قلاب را بلعیده است. در این لحظه چرخ ماهیگیری را باز کنید و نخ را به آرامی بکشید تا ماهی را از آب بیرون بیاورید.

ماکت‌های آزمایشگاهی



شیشهٔ محافظ.

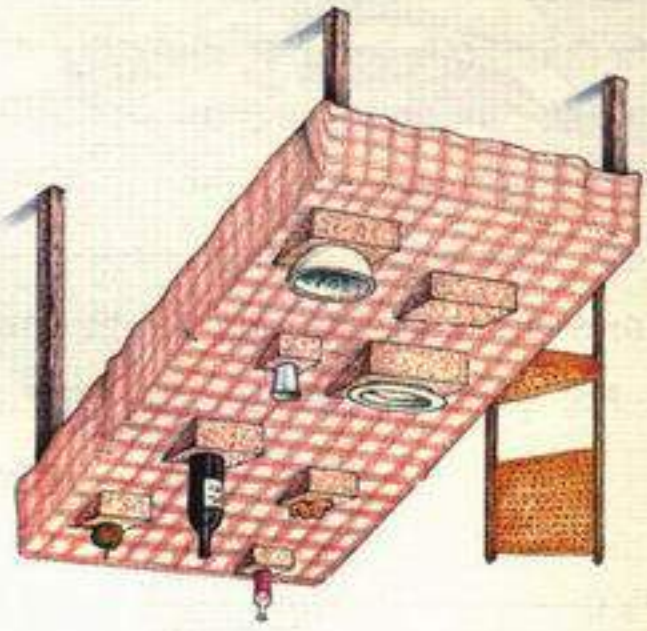


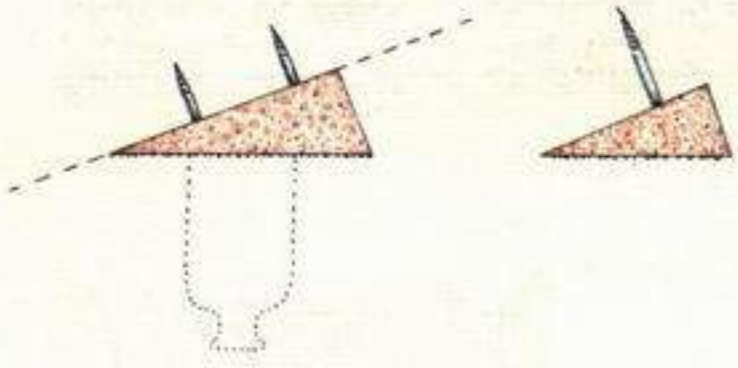
مخزن شیشه‌ای

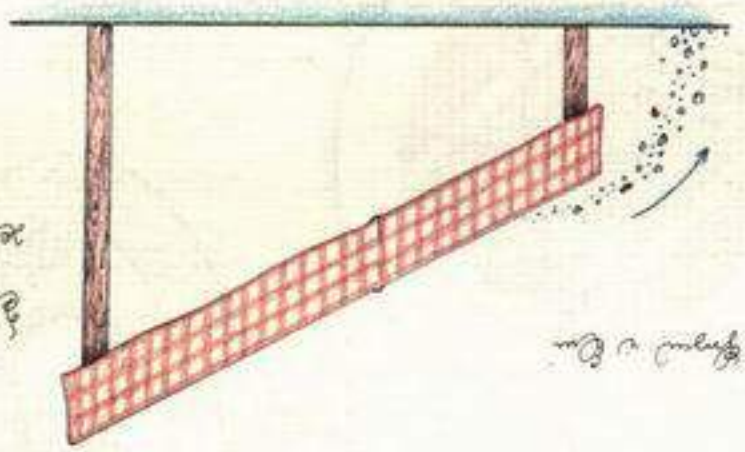
لولهٔ ورود مایع

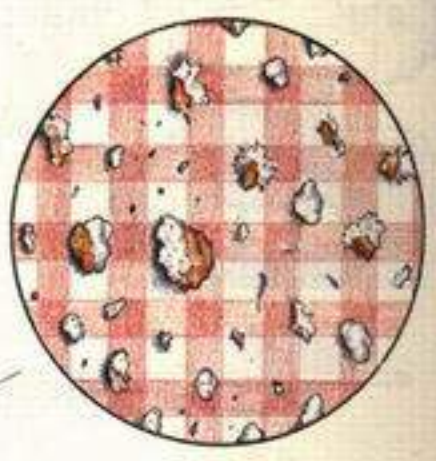
شیشهٔ محافظ را به پایهٔ فلزی محکم کنید. سپس مخزن را روی شیشهٔ محافظ قرار دهید و لولهٔ ورود مایع را از سوراخ درپوش رد کنید. درپوش را روی مخزن بگذارید و لولهٔ ورود مایع را از سوراخ درپوش رد

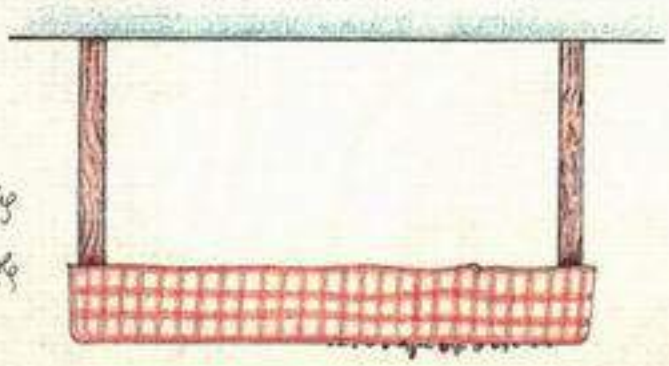
**٤٤٤٤٤٤







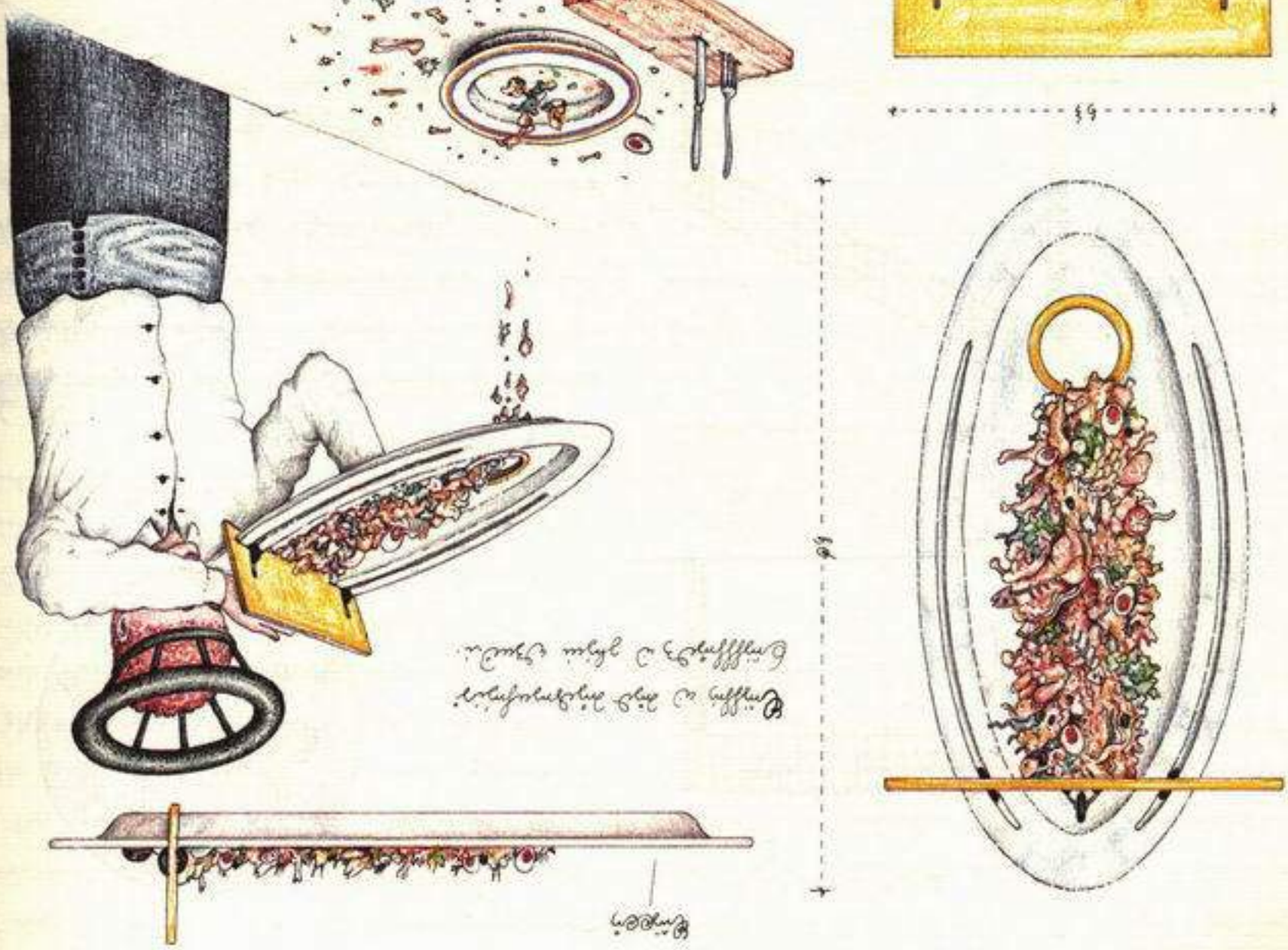




۱۰ کاغذهای دیواری

ترتیب سرو غذا

ترتیب غذا و نحوه چیدن سفره از مهمترین مواردی است که در مهمانی‌ها و ضیافت‌ها اهمیت دارد. ترتیب سرو غذا در سفره‌های مختلف متفاوت است و در اینجا به بررسی چند نمونه از آن می‌پردازیم. سفره غذا باید به گونه‌ای چیده شود که ظاهر جذابی داشته باشد و بتوان به راحتی از آن استفاده کرد. برای این کار باید به نکاتی توجه کرد. اول اینکه سفره باید تمیز و مرتب باشد. دوم اینکه غذاها باید به ترتیب خاصی سرو شوند. سوم اینکه ظروف باید متناسب با غذا انتخاب شوند. چهارم اینکه سفره باید متناسب با تعداد مهمانان چیده شود. پنجم اینکه سفره باید با سلیقه و ذوق چیده شود. ششم اینکه سفره باید با توجه به فصل و مناسبت چیده شود. هفتم اینکه سفره باید با توجه به فرهنگ و آداب و رسوم منطقه چیده شود. هشتم اینکه سفره باید با توجه به بودجه و امکانات چیده شود. نهم اینکه سفره باید با توجه به سلیقه و ذوق مهمانان چیده شود. دهم اینکه سفره باید با توجه به فصل و مناسبت چیده شود. یازدهم اینکه سفره باید با توجه به فرهنگ و آداب و رسوم منطقه چیده شود. دوازدهم اینکه سفره باید با توجه به بودجه و امکانات چیده شود.



۶-۴ چیدن سفره

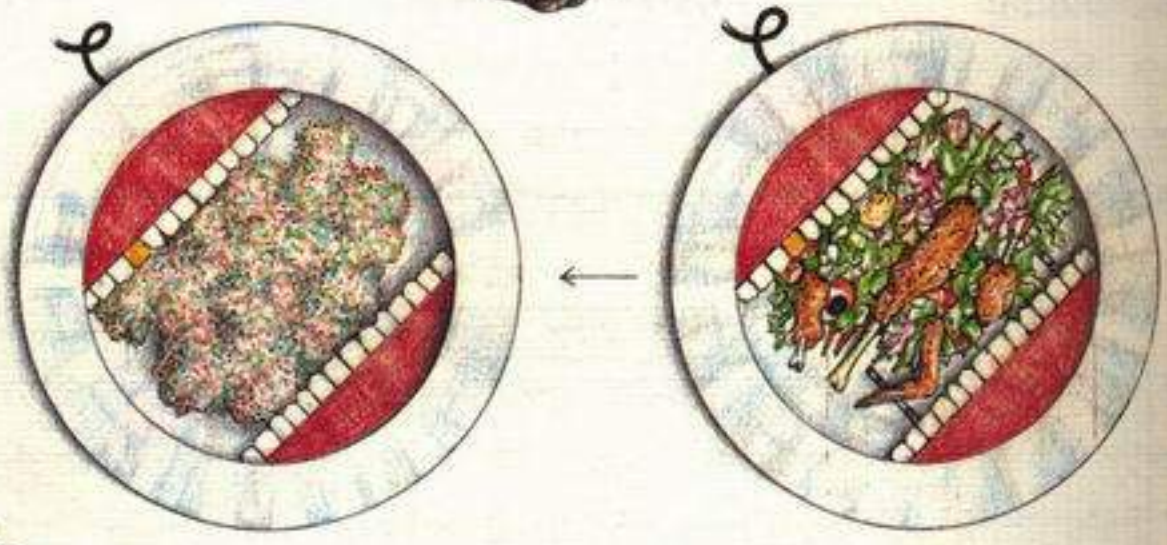
۶- چگونه کار می‌کند؟

۲- چگونه کار می‌کند؟ - کلید برقی در بدنه‌ی پایینی قرار دارد. با فشار دادن آن، سیم برق به منبع تغذیه وصل می‌شود و جریان برق برقرار می‌شود. با فشار دادن مجدد کلید، جریان برق قطع می‌شود.

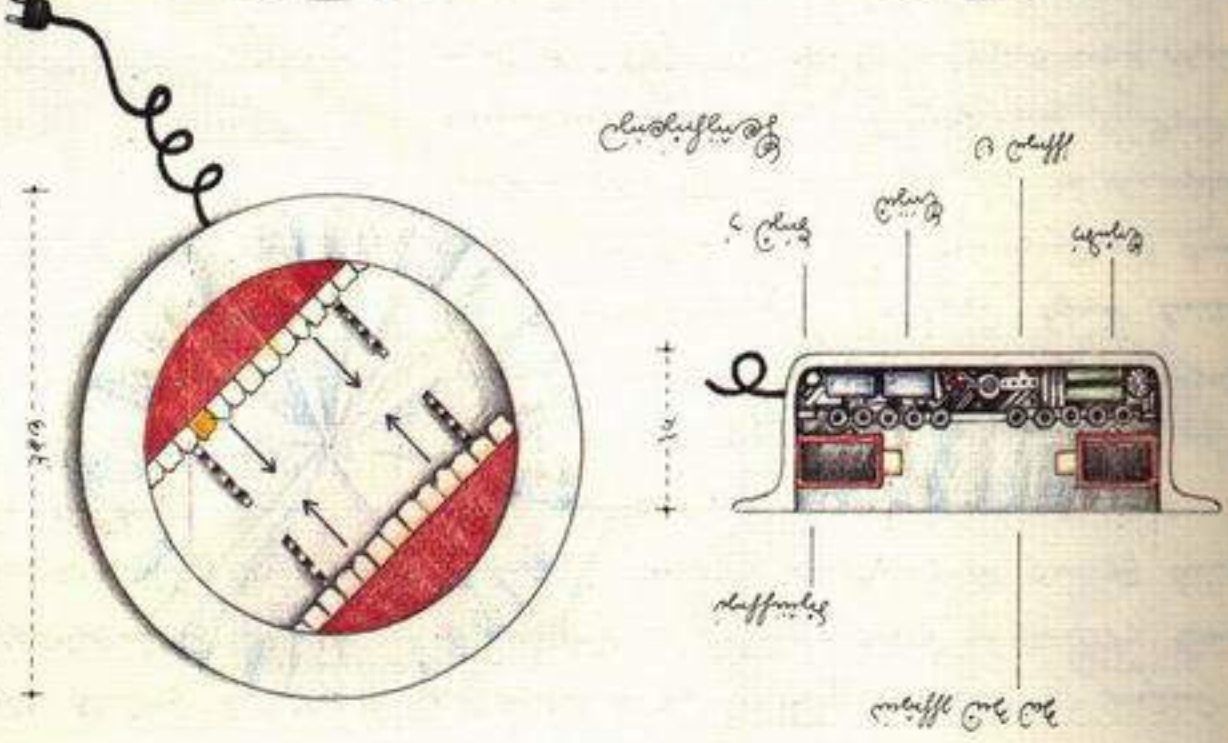
۳- چگونه کار می‌کند؟ - وقتی درب بالایی بسته است، سیم برق به منبع تغذیه وصل می‌شود و جریان برق برقرار می‌شود. با باز کردن درب، سیم برق از منبع تغذیه جدا می‌شود و جریان برق قطع می‌شود.



۴- چگونه کار می‌کند؟ - وقتی درب بالایی بسته است، سیم برق به منبع تغذیه وصل می‌شود و جریان برق برقرار می‌شود. با باز کردن درب، سیم برق از منبع تغذیه جدا می‌شود و جریان برق قطع می‌شود.



۵- چگونه کار می‌کند؟ - وقتی درب بالایی بسته است، سیم برق به منبع تغذیه وصل می‌شود و جریان برق برقرار می‌شود. با باز کردن درب، سیم برق از منبع تغذیه جدا می‌شود و جریان برق قطع می‌شود.



۴) مبلغ ۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۵) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۶) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۷) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۸) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۹) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۱۰) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۱۱) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۱۲) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۱۳) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۱۴) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۱۵) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۱۶) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۱۷) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۱۸) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۱۹) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۲۰) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۲۱) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۲۲) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۲۳) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۲۴) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۲۵) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۲۶) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۲۷) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۲۸) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۲۹) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۳۰) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۳۱) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۳۲) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۳۳) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۳۴) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۳۵) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۳۶) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۳۷) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۳۸) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۳۹) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۴۰) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۴۱) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۴۲) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۴۳) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۴۴) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۴۵) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۴۶) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۴۷) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۴۸) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۴۹) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۵۰) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۵۱) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۵۲) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۵۳) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۵۴) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۵۵) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۵۶) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۵۷) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۵۸) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۵۹) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۶۰) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۶۱) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۶۲) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۶۳) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۶۴) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۶۵) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۶۶) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۶۷) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۶۸) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۶۹) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۷۰) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۷۱) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۷۲) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۷۳) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۷۴) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۷۵) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۷۶) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۷۷) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۷۸) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۷۹) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۸۰) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۸۱) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۸۲) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۸۳) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۸۴) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۸۵) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۸۶) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۸۷) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۸۸) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۸۹) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۹۰) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۹۱) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۹۲) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۹۳) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۹۴) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۹۵) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

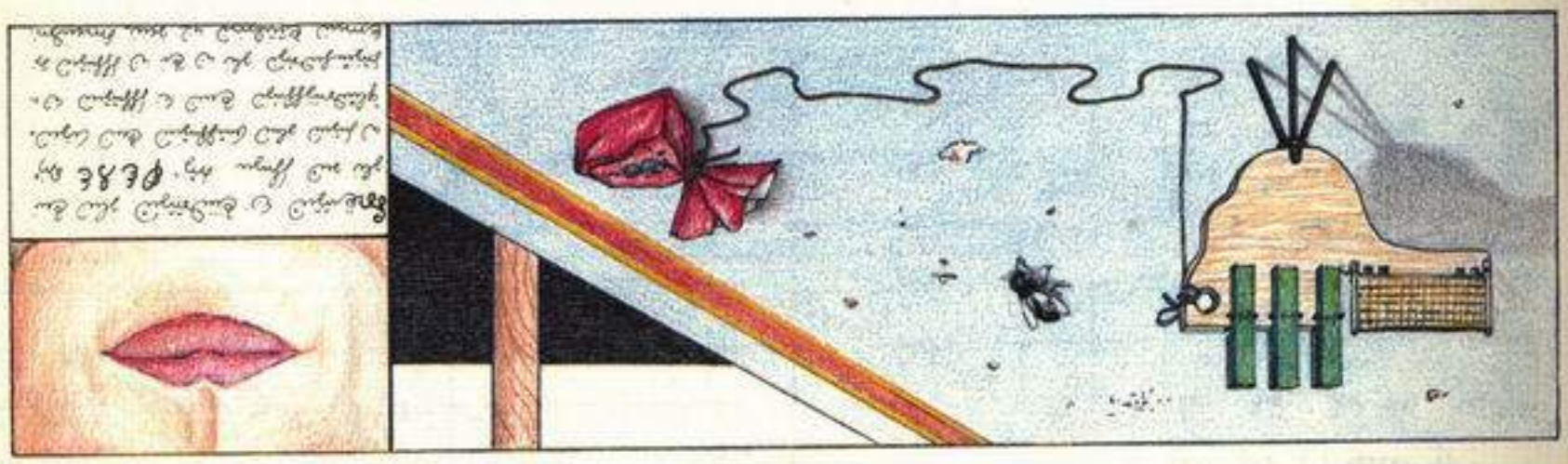
۹۶) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۹۷) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

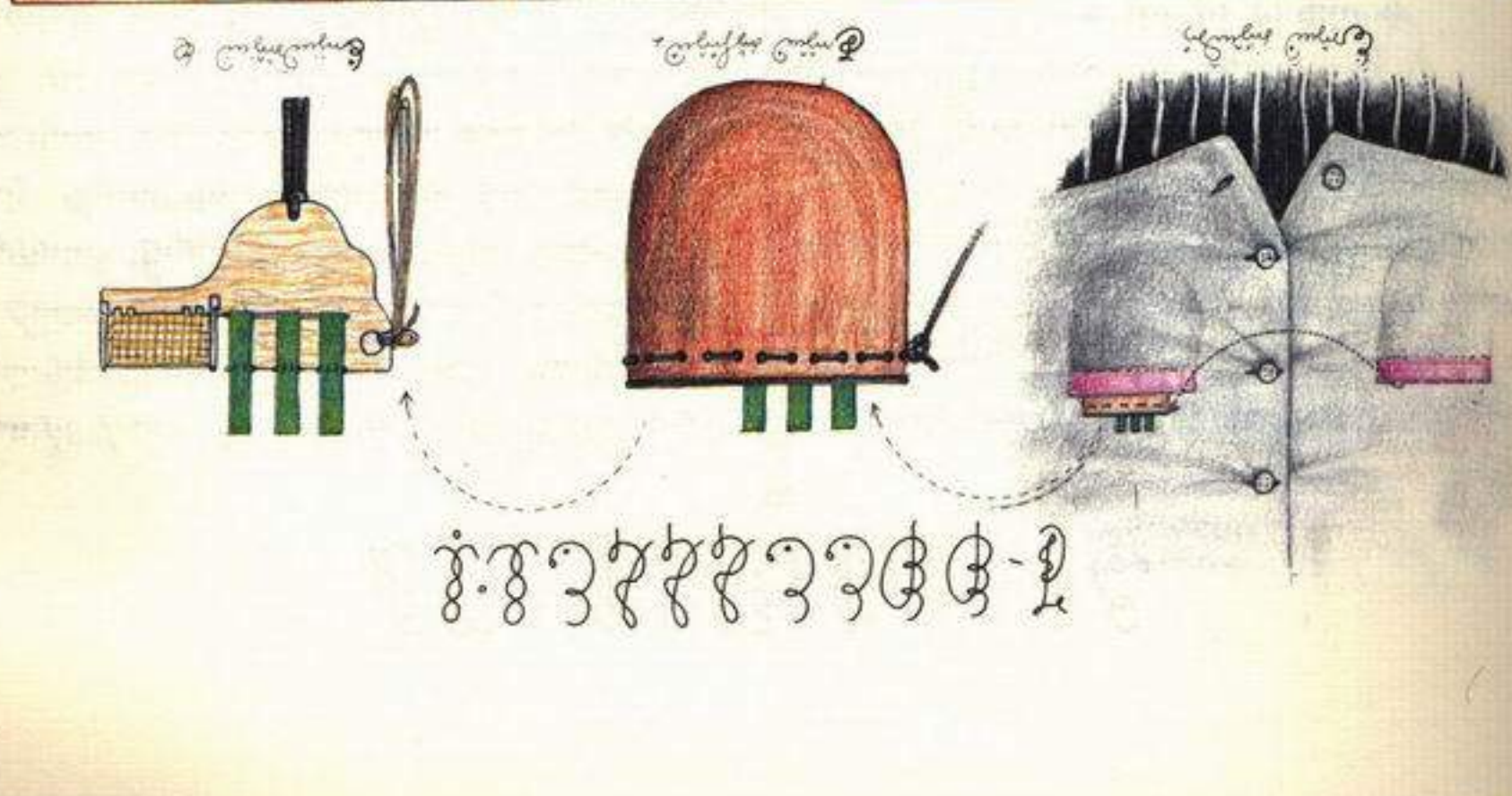
۹۸) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۹۹) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.

۱۰۰) مبلغ ۱۱۱۱۱۱۱ تومان از محل وجوه اداره‌ی کل تأمین اجتماعی پرداخت شده است.



۲- چطور می‌توانید یک ماشین چمن‌زنی جدید بخرید؟



٥ تمرين ٨٧ ص ١١١ كتاب التلميذ

اكتب جميع الأعداد الأولية التي تقع بين العددين ٨٧ و ١١١٧.

٥ تمرين ٨٨ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

		٧٠
	٩٠	
١٠٠		

٥ تمرين ٨٩ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ٩٠ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ٩١ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ٩٢ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ٩٣ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ٩٤ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ٩٥ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ٩٦ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ٩٧ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ٩٨ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ٩٩ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٠٠ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٠١ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٠٢ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٠٣ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٠٤ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٠٥ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٠٦ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٠٧ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٠٨ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٠٩ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١١٠ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١١١ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١١٢ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١١٣ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١١٤ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١١٥ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١١٦ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١١٧ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١١٨ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١١٩ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٢٠ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٢١ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٢٢ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٢٣ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٢٤ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٢٥ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٢٦ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٢٧ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٢٨ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٢٩ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٣٠ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٣١ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٣٢ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٣٣ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٣٤ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٣٥ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٣٦ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٣٧ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٣٨ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٣٩ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٤٠ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٤١ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٤٢ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٤٣ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٤٤ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٤٥ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٤٦ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٤٧ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٤٨ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٤٩ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٥٠ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٥١ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٥٢ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٥٣ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٥٤ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٥٥ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٥٦ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٥٧ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٥٨ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٥٩ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٦٠ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٦١ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٦٢ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٦٣ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٦٤ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٦٥ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٦٦ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٦٧ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٦٨ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٦٩ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٧٠ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٧١ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٧٢ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٧٣ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٧٤ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٧٥ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٧٦ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٧٧ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٧٨ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٧٩ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٨٠ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٨١ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٨٢ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٨٣ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٨٤ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٨٥ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٨٦ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٨٧ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٨٨ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٨٩ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٩٠ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٩١ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٩٢ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٩٣ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٩٤ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٩٥ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٩٦ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٩٧ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٩٨ ص ١١١ كتاب التلميذ

أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

٥ تمرين ١٩٩ ص ١١١ كتاب التلميذ

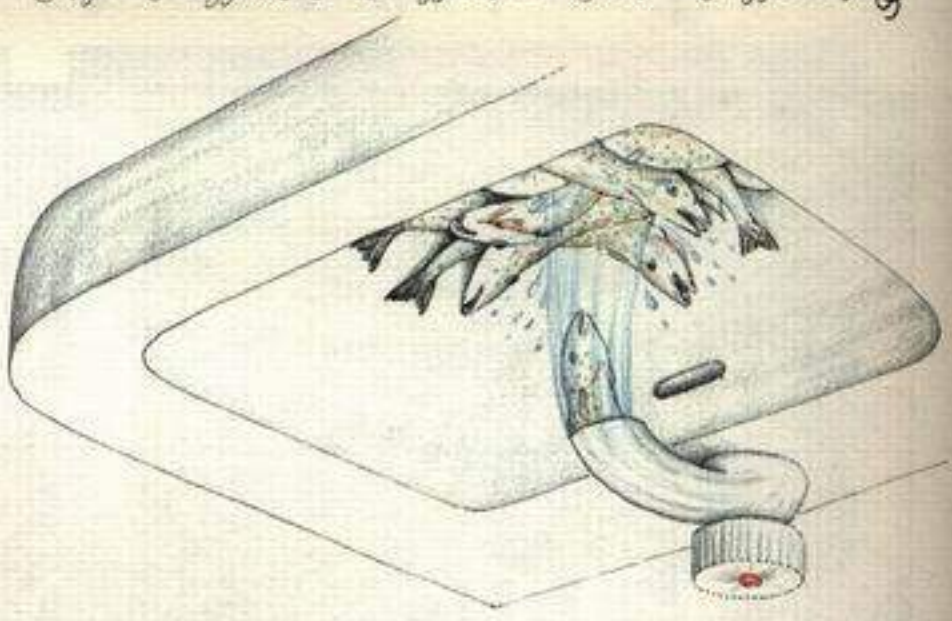
أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

	٨٠	
		٤٠
١٠٠		

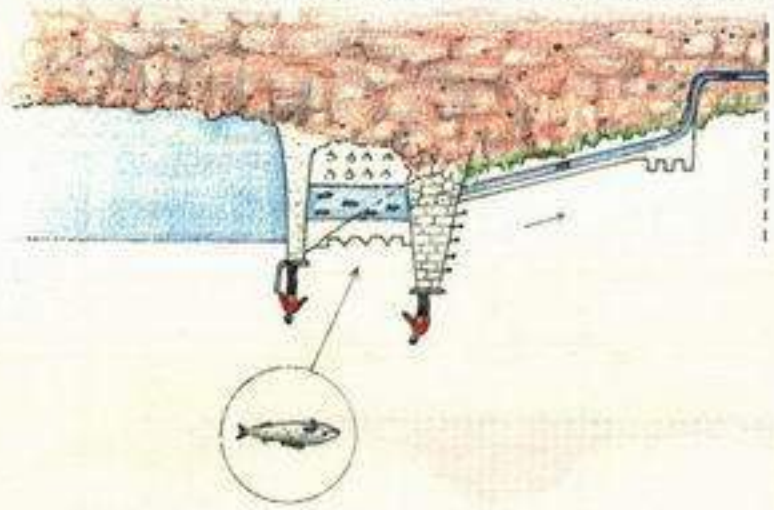
٥ تمرين ٢٠٠ ص ١١١ كتاب التلميذ

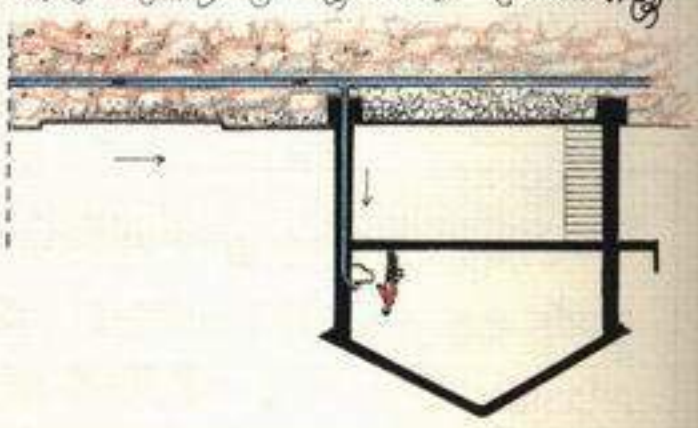
أكمل المربع السحري الآتي بحيث يكون مجموع الأعداد في كل صف وكل عمود وكل قطر يساوي ٢٠٠.

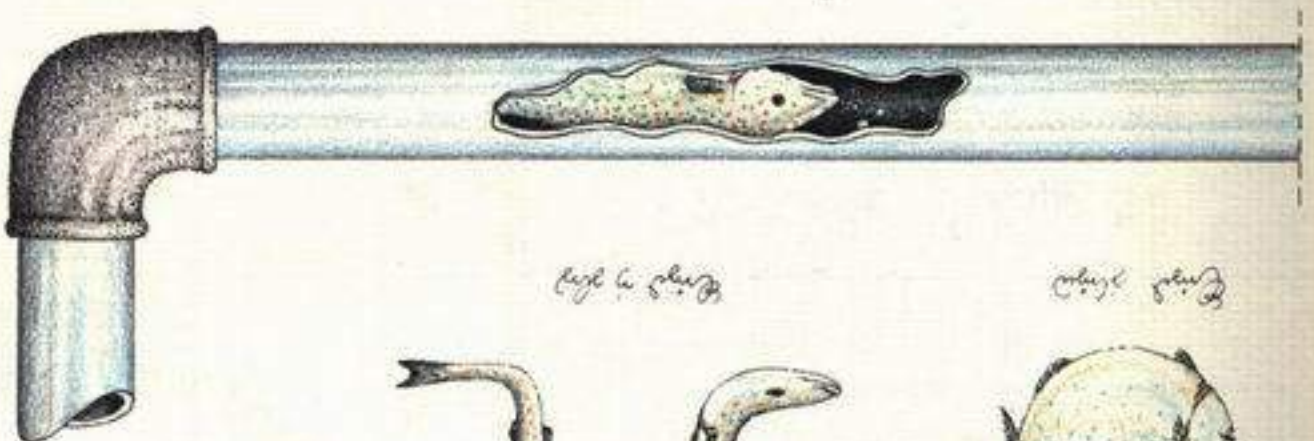
	٨٠	
		٤٠
١٠٠		









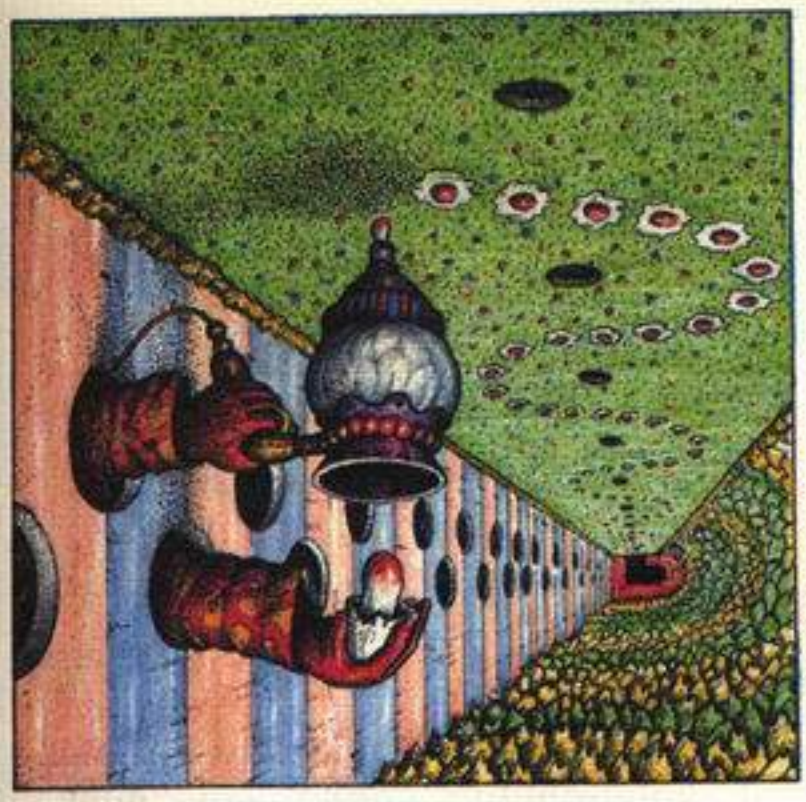


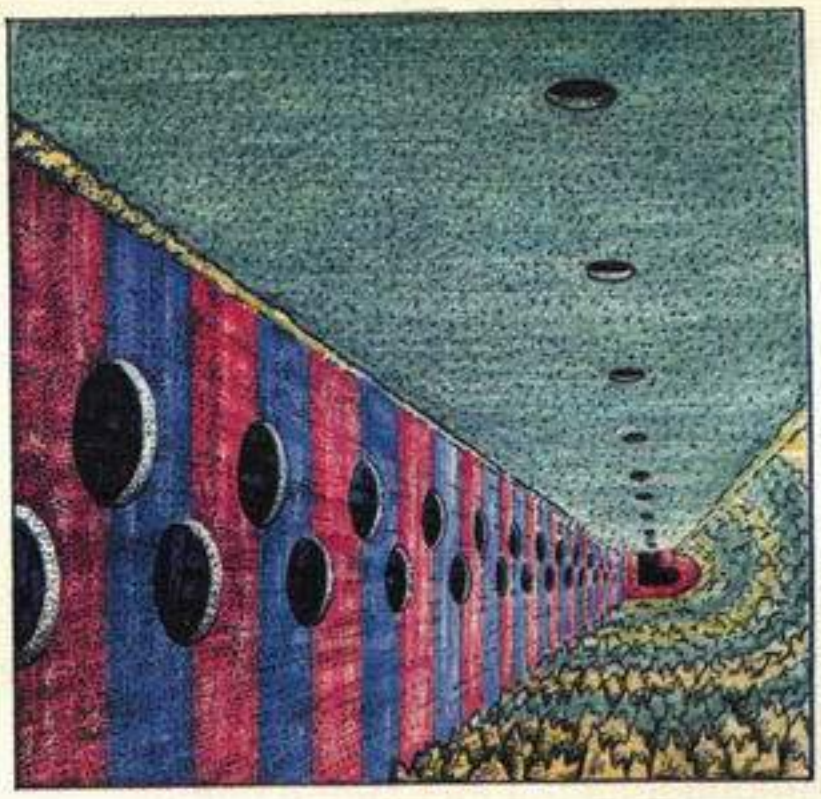


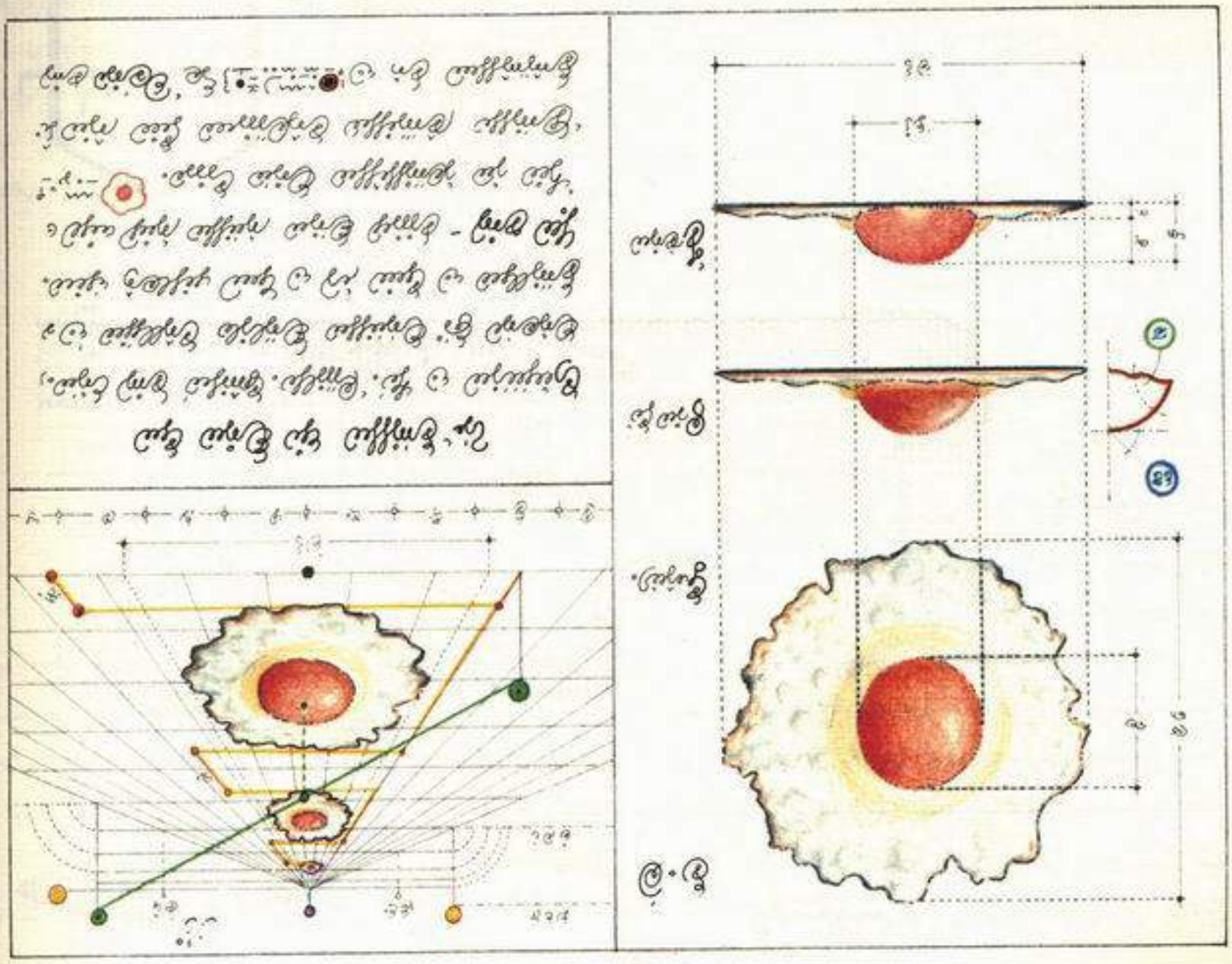






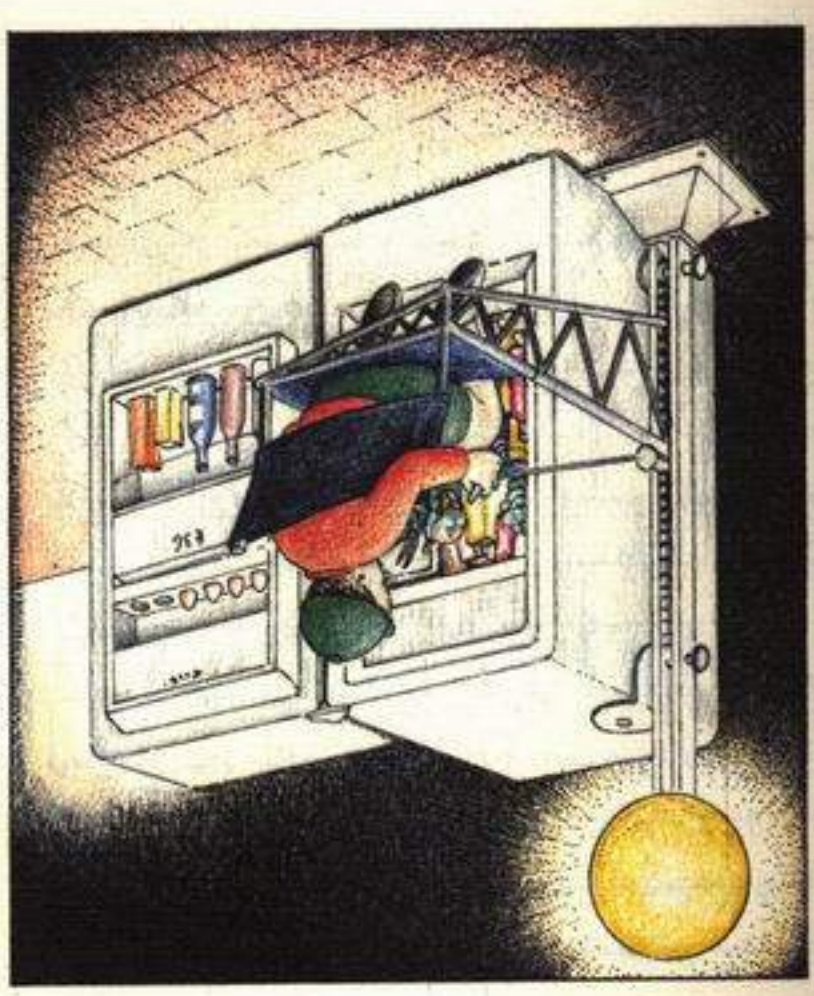





ع
ع
ع



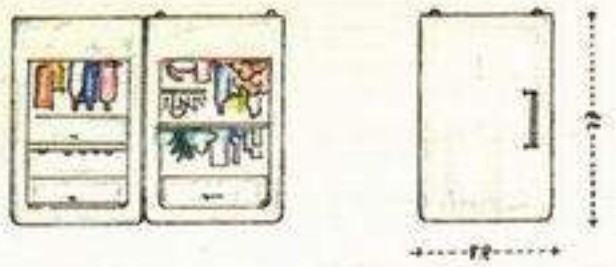
۱- فریج کو کھولیں اور اس کے اندر دیکھیں۔



۲- فریج کے اندر کیا کیا چیزیں ہیں؟ ان کے نام بتائیں۔



۳- فریج کے اندر کی چیزوں کو دیکھ کر ان کے بارے میں ایک جملہ بولیں۔



۴- فریج کے اندر کی چیزوں کو دیکھ کر ان کے بارے میں ایک جملہ بولیں۔

تعريف الجملة الاسمية: هي الجملة التي تبدأ باسم أو ضمير، وتتكون من مبتدأ وخبر، ولا يشترط فيها أن تكون طويلة أو معقدة.

أمثلة: الشمس مشرقة. ١١١١٤ العلم رمز الوطن. ٥٥، ١١١ هو ١١١ عدد الطلاب في الصف. ٤ أقلام على المكتب.

أنواع الجملة الاسمية: تنقسم الجملة الاسمية إلى نوعين رئيسيين: الجملة الاسمية البسيطة والجملة الاسمية الموسعة، بحسب ما يدخل عليها من كلمات أو عبارات.

الجملة الاسمية البسيطة: هي التي تتكون من مبتدأ وخبر فقط دون أي كلمات إضافية. مثل: الماء سائل. ١١١١ هو ١١١ في العدد. الأرض كروية.

الجملة الاسمية الموسعة: هي التي يدخل عليها ما يزيد معناها، مثل الصفات أو الجار والمجرور أو الإضافة. مثل: الماء السائل الصافي ضروري للحياة. ١١١١ من ١١١ في العدد كبير. الأرض الكروية تدور حول الشمس.

ملاحظة: لا يشترط في الجملة الاسمية أن تبدأ بكلمة معينة، فقد تبدأ بعدد أو بضمير أو باسم علم، المهم أن يكون المبتدأ في أولها والخبر بعده.

تمرين ٤: أعرب الجمل الآتية إعراباً مختصراً: ١١١١٤ هو ١١١ في العدد. ٥٥، ١١١ هو ١١١ في العدد كبير. ٤ أقلام على المكتب.

۱۱ حل تمرین ۰

۳۵ (۱) مرحلهٔ حل‌شده تمرین ← بازنویسی
۱۱ نمره

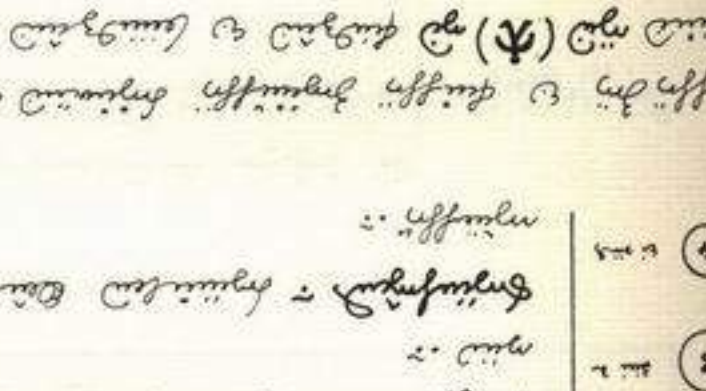
۳۶ (۲) تمرین تمیز بازنویسی ← نمرهٔ کامل
پاک‌نویس هم کمی تمیزتر است و

۴۰ (۳) کمی تمیزتر ← تصحیح‌نشده
حل کمتر بازنویسی شده ۰۰۲

۳۳ (۴) تمرین ← کامل
فهمیدن تمرین بازنویسی شده ۰۰۶

۳۰ (۵) نمره ← کامل
حل‌شده حل‌نشده ← کم‌نویسی
۰۰۲ نمره

(۶) نمره ← ۰
نمره‌ای به تکالیف بازنویسی نشده تعلق نمی‌گیرد.



تصحیح تمرین‌ها به ترتیب شمارهٔ تمرین‌ها و به ترتیب شمارهٔ دانش‌آموزان انجام می‌شود. ابتدا تمرین ۱ از دانش‌آموز ۱ تصحیح می‌شود، سپس تمرین ۱ از دانش‌آموز ۲، و همین‌طور تا آخر. سپس تمرین ۲ از دانش‌آموز ۱، و همین‌طور تا آخر. در پایان، تمرین آخر از دانش‌آموز آخر تصحیح می‌شود.

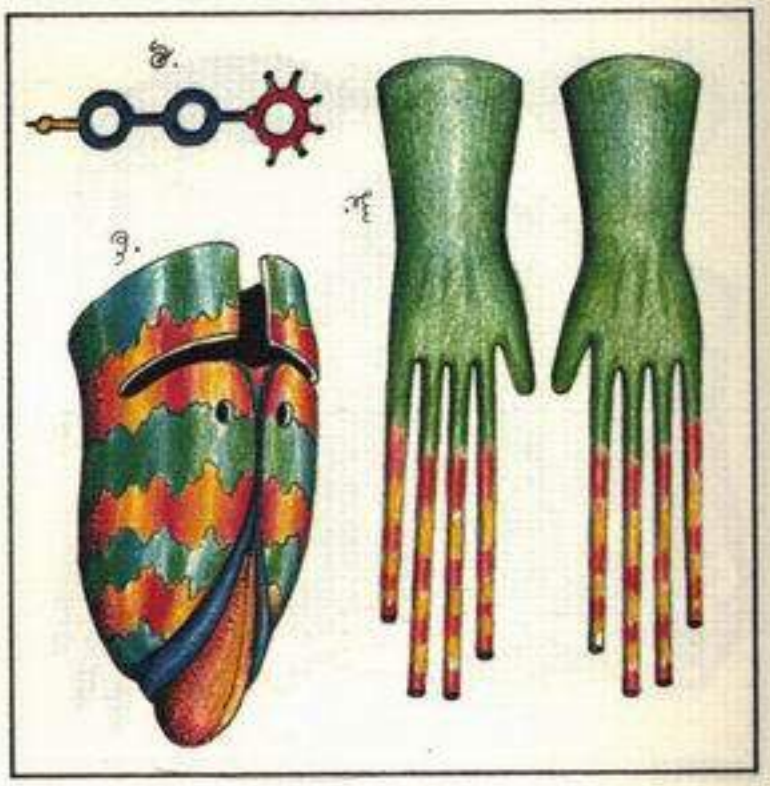
جدول بالا را کامل کنید.

فرض کنید دانش‌آموز تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۲ می‌دهد. دانش‌آموز ۲ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۸۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۳ می‌دهد. دانش‌آموز ۳ تمرین ۱ را تحویل نداده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۰ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۴ می‌دهد. دانش‌آموز ۴ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۵ می‌دهد. دانش‌آموز ۵ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۶ می‌دهد. دانش‌آموز ۶ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۷ می‌دهد. دانش‌آموز ۷ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۸ می‌دهد. دانش‌آموز ۸ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۹ می‌دهد. دانش‌آموز ۹ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۱۰ می‌دهد. دانش‌آموز ۱۰ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۱۱ می‌دهد. دانش‌آموز ۱۱ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۱۲ می‌دهد. دانش‌آموز ۱۲ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۱۳ می‌دهد. دانش‌آموز ۱۳ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۱۴ می‌دهد. دانش‌آموز ۱۴ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۱۵ می‌دهد. دانش‌آموز ۱۵ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۱۶ می‌دهد. دانش‌آموز ۱۶ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۱۷ می‌دهد. دانش‌آموز ۱۷ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۱۸ می‌دهد. دانش‌آموز ۱۸ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۱۹ می‌دهد. دانش‌آموز ۱۹ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۲۰ می‌دهد. دانش‌آموز ۲۰ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۲۱ می‌دهد. دانش‌آموز ۲۱ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۲۲ می‌دهد. دانش‌آموز ۲۲ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۲۳ می‌دهد. دانش‌آموز ۲۳ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۲۴ می‌دهد. دانش‌آموز ۲۴ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۲۵ می‌دهد. دانش‌آموز ۲۵ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۲۶ می‌دهد. دانش‌آموز ۲۶ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۲۷ می‌دهد. دانش‌آموز ۲۷ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۲۸ می‌دهد. دانش‌آموز ۲۸ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۲۹ می‌دهد. دانش‌آموز ۲۹ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۳۰ می‌دهد. دانش‌آموز ۳۰ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۳۱ می‌دهد. دانش‌آموز ۳۱ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۳۲ می‌دهد. دانش‌آموز ۳۲ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۳۳ می‌دهد. دانش‌آموز ۳۳ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۳۴ می‌دهد. دانش‌آموز ۳۴ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۳۵ می‌دهد. دانش‌آموز ۳۵ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۳۶ می‌دهد. دانش‌آموز ۳۶ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۳۷ می‌دهد. دانش‌آموز ۳۷ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۳۸ می‌دهد. دانش‌آموز ۳۸ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۳۹ می‌دهد. دانش‌آموز ۳۹ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۴۰ می‌دهد. دانش‌آموز ۴۰ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۴۱ می‌دهد. دانش‌آموز ۴۱ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۴۲ می‌دهد. دانش‌آموز ۴۲ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۴۳ می‌دهد. دانش‌آموز ۴۳ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۴۴ می‌دهد. دانش‌آموز ۴۴ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۴۵ می‌دهد. دانش‌آموز ۴۵ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۴۶ می‌دهد. دانش‌آموز ۴۶ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۴۷ می‌دهد. دانش‌آموز ۴۷ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۴۸ می‌دهد. دانش‌آموز ۴۸ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۴۹ می‌دهد. دانش‌آموز ۴۹ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد. سپس تمرین ۱ را به دانش‌آموز ۵۰ می‌دهد. دانش‌آموز ۵۰ تمرین ۱ را تحویل داده است. تصحیح‌کننده تمرین ۱ را تصحیح می‌کند و نمرهٔ ۱۱۱۱/۱۱ را در ستون تمرین ۱ می‌نویسد.

۹۷ ۴۶ ۹۶۹۶۹۴ ۸۲۵

٤٢ ٢٤٤٤٤٤٤ ٤٤

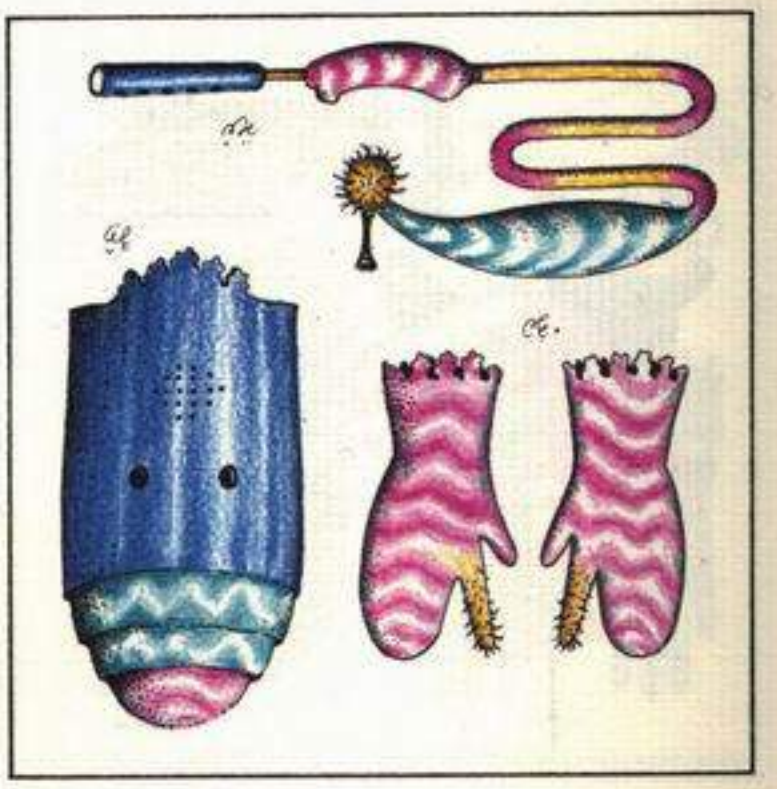
ثم سيطرة سلطة سلطة سلطة ٢٠ سلطة
ثم سيطرة سلطة سلطة سلطة سلطة سلطة
سلطة ي سلطة ـــــــــــ ثم ثم
سلطة سلطة سلطة سلطة ي ٢٠٠٠ ي
ـــــــــــ ي سلطة ثم سلطة ٢٠٠٠ سلطة
سلطة سلطة سلطة ٢٠ سلطة
سلطة سلطة سلطة سلطة سلطة ٢٠ سلطة
سلطة سلطة سلطة سلطة ٢٠ سلطة
سلطة سلطة سلطة سلطة ٢٠ سلطة



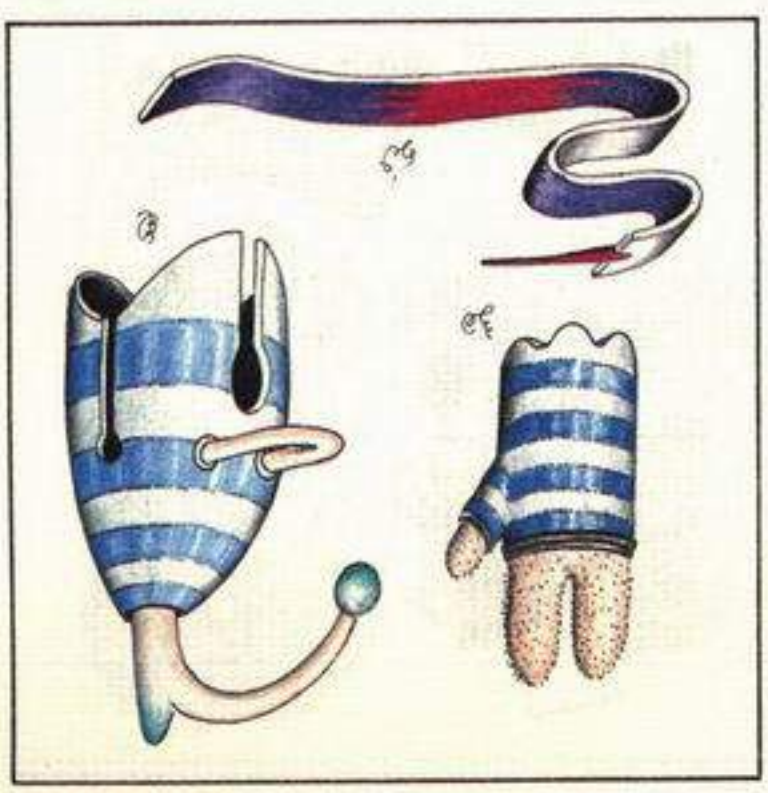
ಚಿತ್ರ ೨೨ - ಮುಖವಾಡ ಮತ್ತು ಕೈಗವಸುಗಳು



ಚಿತ್ರ ೨೩ - ಮುಖವಾಡ ಮತ್ತು ಕೈಗವಸುಗಳು



ಚಿತ್ರ ೨೪ - ಮುಖವಾಡ ಮತ್ತು ಕೈಗವಸುಗಳು



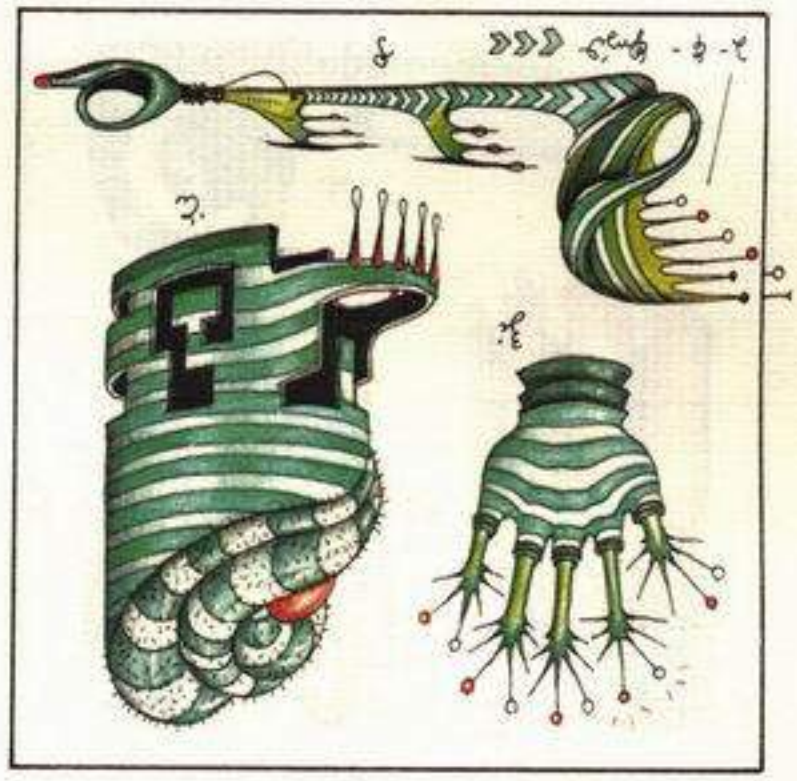
ಚಿತ್ರ ೨೫ - ಮುಖವಾಡ ಮತ್ತು ಕೈಗವಸುಗಳು

ئۆمۈر ئۆتكۈچى



ئۆمۈر ئۆتكۈچى

ئۆمۈر ئۆتكۈچى - ئۇ ئۆمۈرنىڭ ئۆتۈشىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان ئۆي - ئۆمۈر ئۆتكۈچى - ئۇ ئۆمۈرنىڭ ئۆتۈشىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان ئۆي - ئۆمۈر ئۆتكۈچى - ئۇ ئۆمۈرنىڭ ئۆتۈشىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان ئۆي - ئۆمۈر ئۆتكۈچى - ئۇ ئۆمۈرنىڭ ئۆتۈشىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان ئۆي - ئۆمۈر ئۆتكۈچى - ئۇ ئۆمۈرنىڭ ئۆتۈشىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان ئۆي



ئۆمۈر ئۆتكۈچى



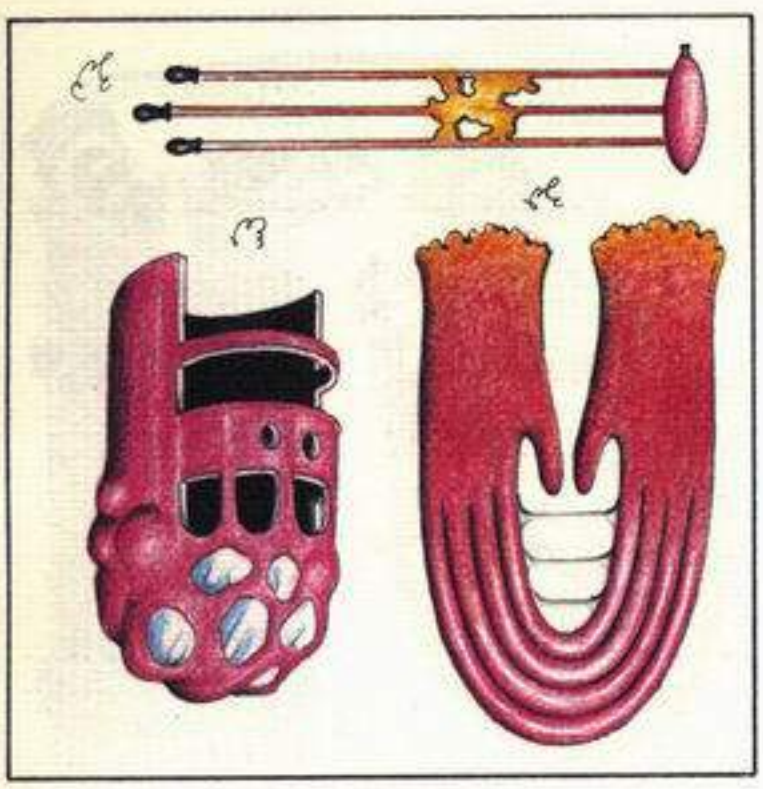
ئۆمۈر ئۆتكۈچى



ئۆمۈر ئۆتكۈچى - ئۇ ئۆمۈرنىڭ ئۆتۈشىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان ئۆي - ئۆمۈر ئۆتكۈچى - ئۇ ئۆمۈرنىڭ ئۆتۈشىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان ئۆي - ئۆمۈر ئۆتكۈچى - ئۇ ئۆمۈرنىڭ ئۆتۈشىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان ئۆي - ئۆمۈر ئۆتكۈچى - ئۇ ئۆمۈرنىڭ ئۆتۈشىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان ئۆي - ئۆمۈر ئۆتكۈچى - ئۇ ئۆمۈرنىڭ ئۆتۈشىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان ئۆي



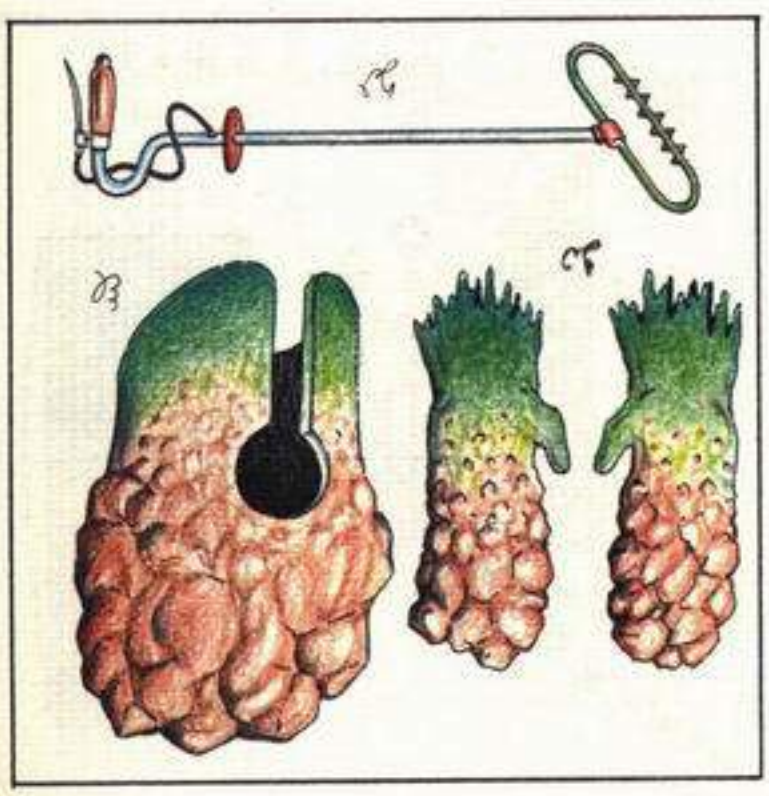
ಚಿತ್ರ ೬೫ - ಮಾಯಾಪಾಶ.



ಚಿತ್ರ ೬೬ - ಮಾಯಾಪಾಶ.



ಚಿತ್ರ ೬೭ - ಕಾಲಪಾಶ.



ಚಿತ್ರ ೬೮ - ಕಾಲಪಾಶ.

ಚಿತ್ರ ೬೫ - ೬೮ ಪಾಶಗಳು

೬೫. ಮಾಯಾಪಾಶ : ಇದು ಮಾಯೆಯಿಂದ ಆಗಿರುವ ಪಾಶ. ಇದು ಸಂಸಾರವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

೬೬. ಮಾಯಾಪಾಶ : ಇದು ಮಾಯೆಯಿಂದ ಆಗಿರುವ ಪಾಶ.

೬೭. ಕಾಲಪಾಶ : ಇದು ಕಾಲದಿಂದ ಆಗಿರುವ ಪಾಶ. ಇದು ಮರಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

೬೮. ಕಾಲಪಾಶ : ಇದು ಕಾಲದಿಂದ ಆಗಿರುವ ಪಾಶ.

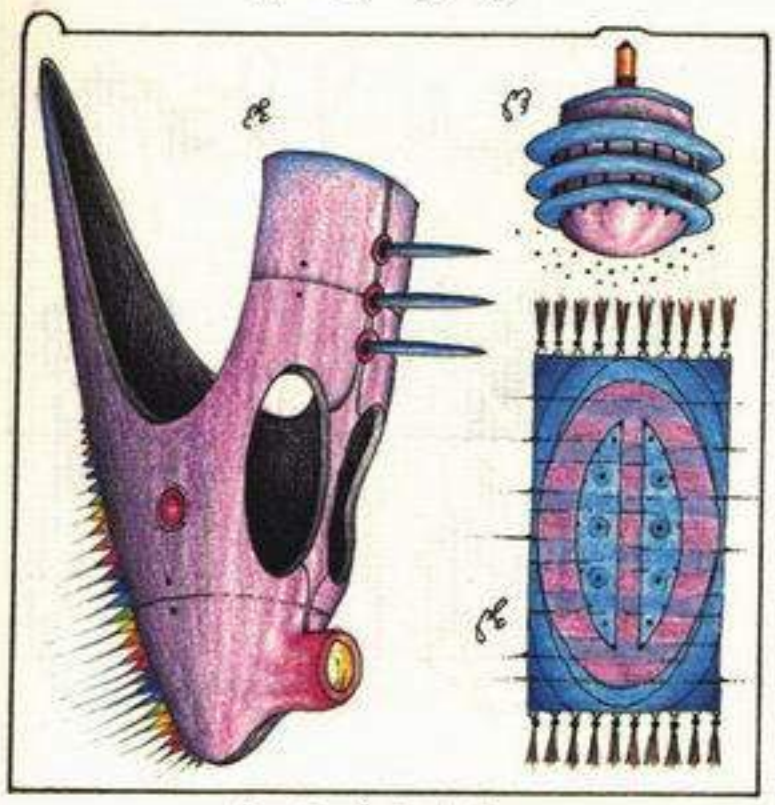
೬೯. ಕರ್ಮಪಾಶ : ಇದು ಕರ್ಮದಿಂದ ಆಗಿರುವ ಪಾಶ. ಇದು ಪುನರ್ಜನ್ಮವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

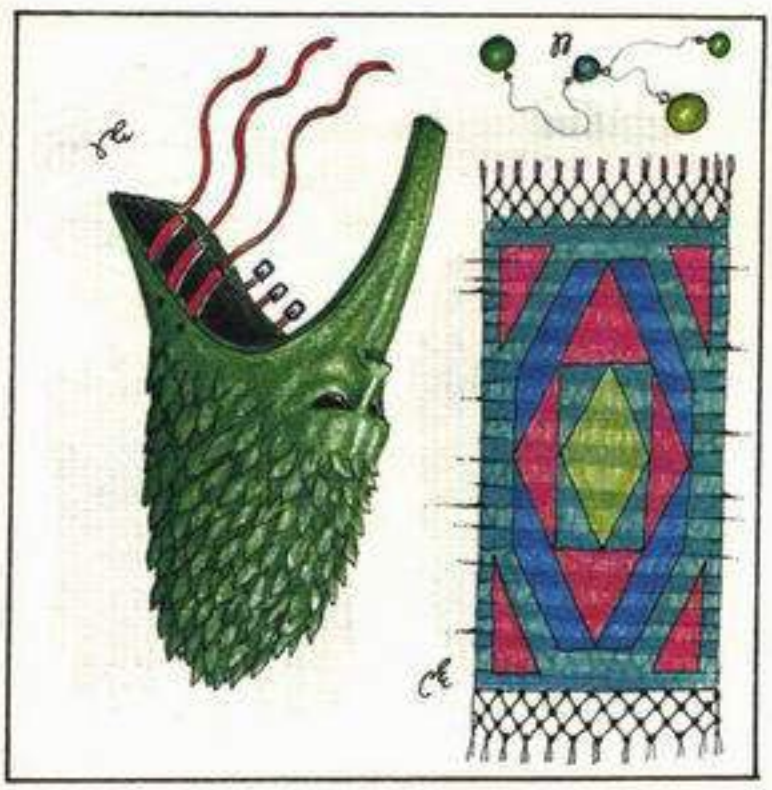
೭೦. ಕರ್ಮಪಾಶ : ಇದು ಕರ್ಮದಿಂದ ಆಗಿರುವ ಪಾಶ.

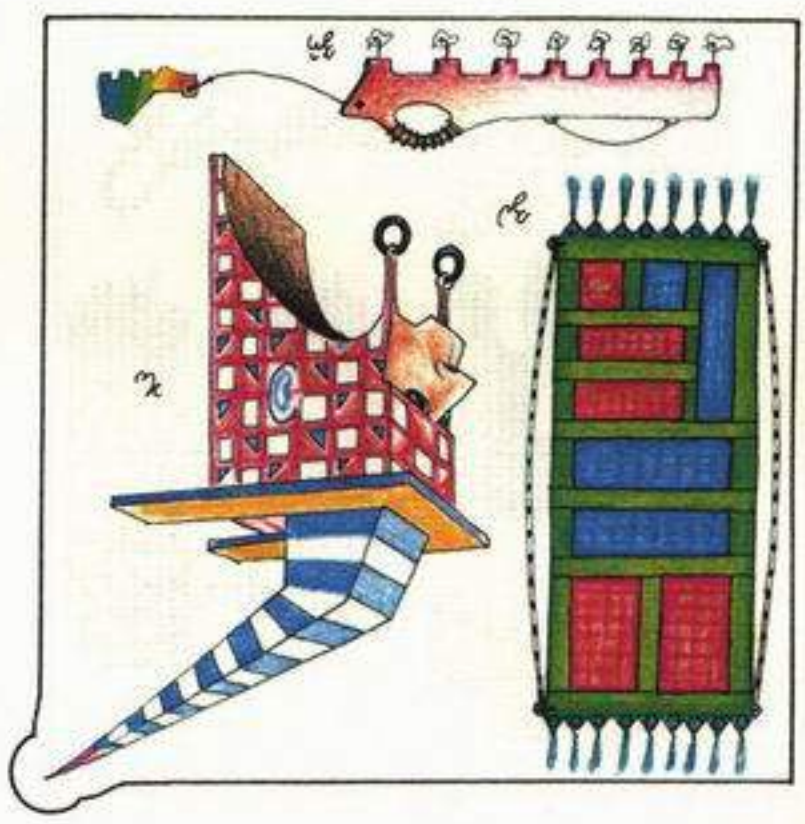
೭೧. ಧರ್ಮಪಾಶ : ಇದು ಧರ್ಮದಿಂದ ಆಗಿರುವ ಪಾಶ. ಇದು ಸುಖವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

೭೨. ಧರ್ಮಪಾಶ : ಇದು ಧರ್ಮದಿಂದ ಆಗಿರುವ ಪಾಶ.









ನಿಮ್ಮ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

೧. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಅ) ಮೊದಲು ಮಾಡಿದ ಮುಖವಾಡ ಯಾವುದು?

ಆ) ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಮುಖವಾಡ ಯಾವುದು?

ಇ) ಮೊದಲು ಮಾಡಿದ ಚೀಲ ಯಾವುದು?

ಈ) ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಚೀಲ ಯಾವುದು?

೨. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಅ) ಮುಖವಾಡಗಳನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ಮಾಡಿದರು?

ಆ) ಚೀಲಗಳನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ಮಾಡಿದರು?

ಇ) ಮುಖವಾಡಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು ಬೇಕಾದವು?

ಈ) ಚೀಲಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು ಬೇಕಾದವು?

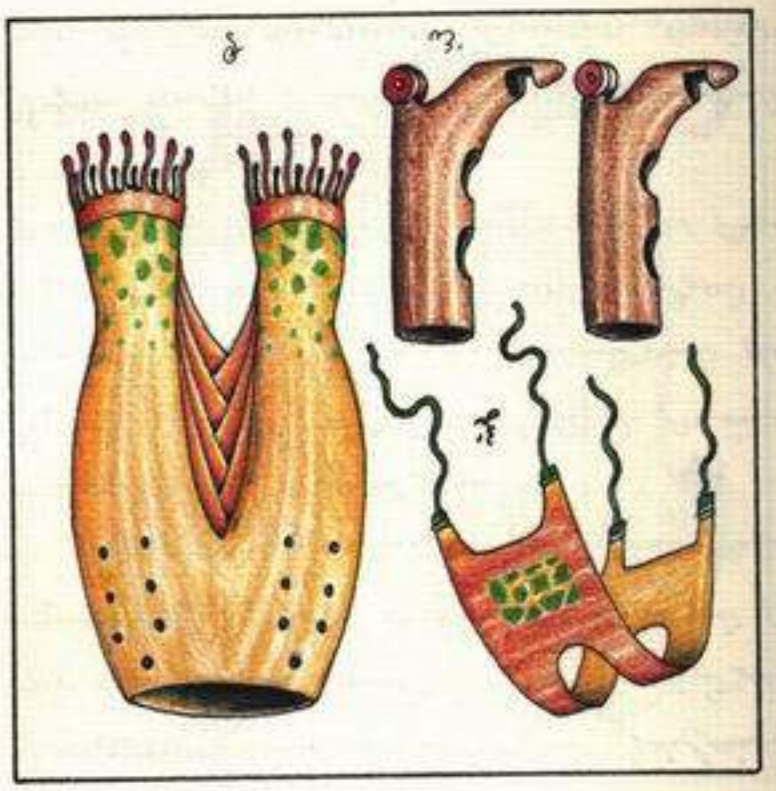
೩. ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ಮಾತನಾಡಿ.

೪. ನಿಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಯಾವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

ابزارهای دست و ابزارهای نیرو - ۴

۱- ابزارهای دستی
۲- ابزارهای نیروی حرکت
۳- ابزارهای دستی و نیروی حرکت
۴- ابزارهای دستی و نیروی حرکت

ابزارهای دستی



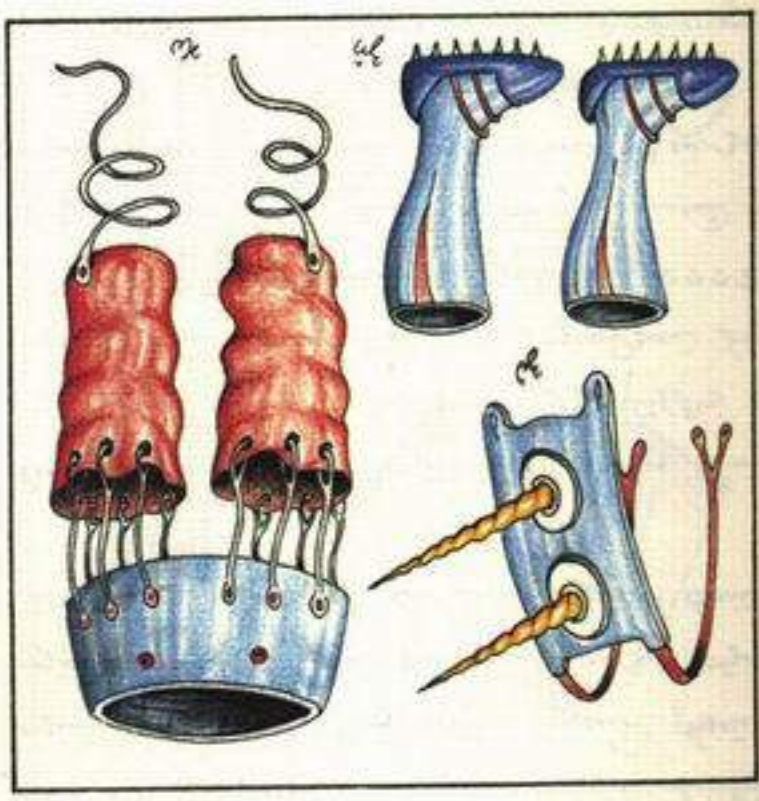
ابزارهای دستی

ابزارهای نیروی حرکت

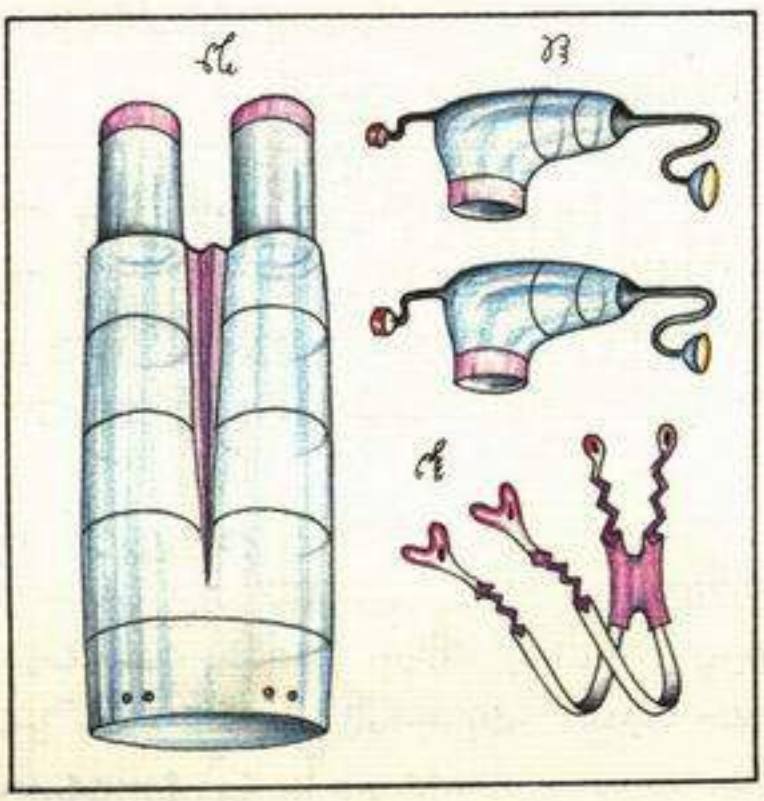


ابزارهای نیروی حرکت

ابزارهای دستی و نیروی حرکت



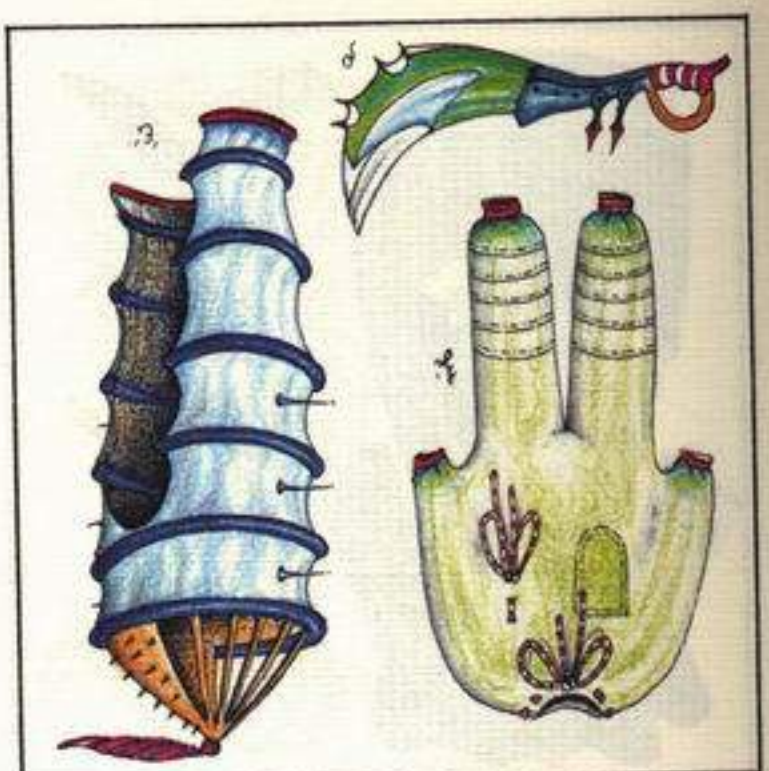
ابزارهای دستی و نیروی حرکت



۱۴۲ طلبهٔ طلبهٔ طلبه

طلبه ← طلبه‌ها: ۱۱۱ تن، ۴۱۱۴ تومان

**طلبه‌ها

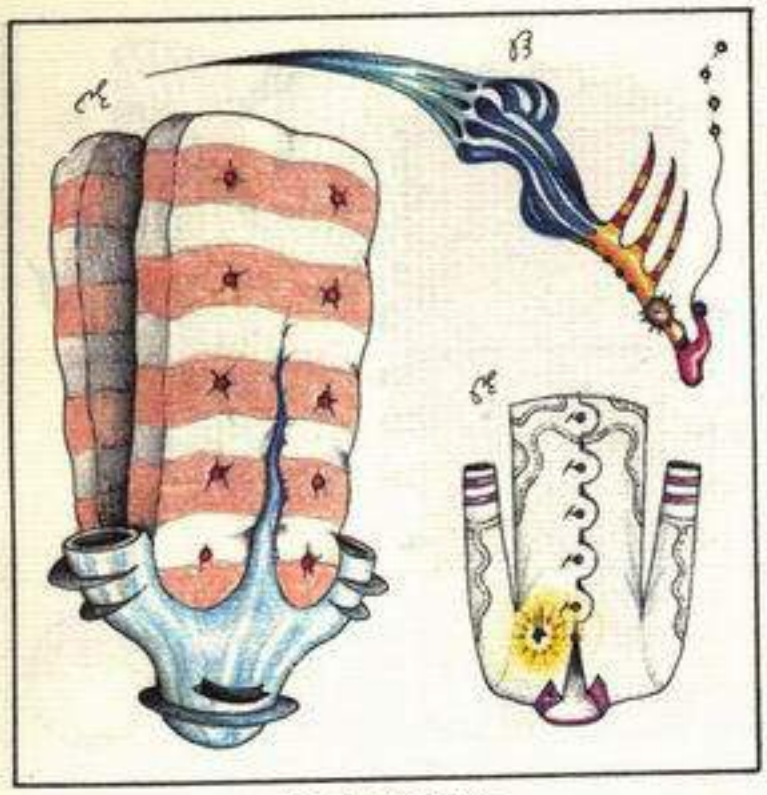


ಚಿತ್ರ ೧೬ - ಕಲಾವಿದ ಎ. ಚಿನ್ನಪ್ಪಗೌಡ.

೧. ಕಲಾವಿದರ ಪರಿಚಯ
೨. ಕಲಾವಿದರ ಹೆಸರು
೩. ಕಲಾವಿದರ ವಿಳಾಸ
೪. ಕಲಾವಿದರ ಫೋನ್ ನಂ.

ಚಿತ್ರ ೧೭ - ಕಲಾವಿದ ಎ. ಚಿನ್ನಪ್ಪಗೌಡ.

೧. ಚಿತ್ರದ ಹೆಸರು
೨. ಚಿತ್ರದ ಅಳತೆ
೩. ಚಿತ್ರದ ಮಾಧ್ಯಮ
೪. ಚಿತ್ರದ ಬೆಲೆ



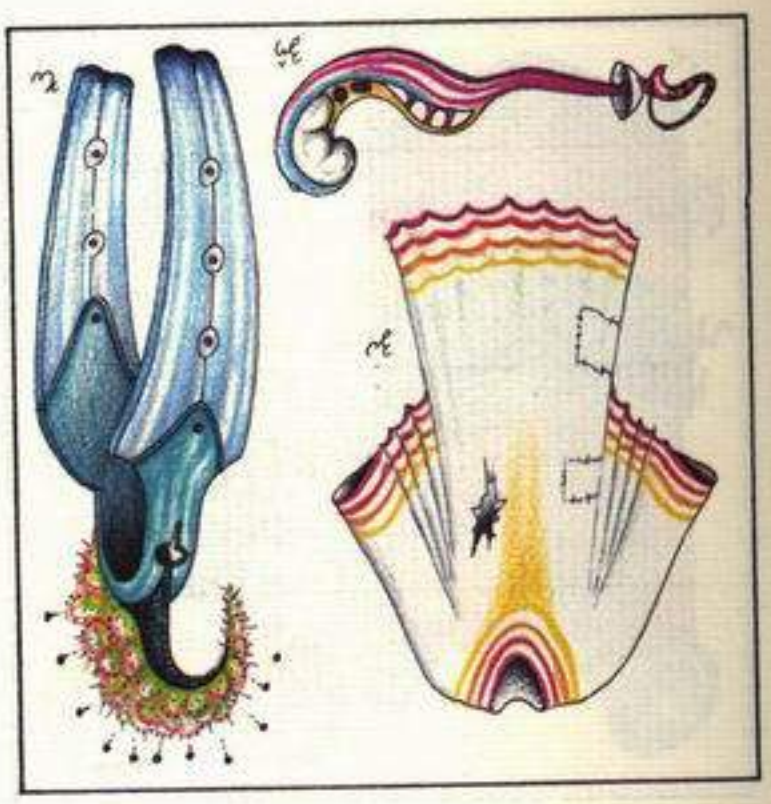
ಚಿತ್ರ ೧೮ - ಕಲಾವಿದ ಬಿ. ಚಿನ್ನಪ್ಪಗೌಡ.

೧. ಕಲಾವಿದರ ಪರಿಚಯ
೨. ಕಲಾವಿದರ ಹೆಸರು
೩. ಕಲಾವಿದರ ವಿಳಾಸ
೪. ಕಲಾವಿದರ ಫೋನ್ ನಂ.

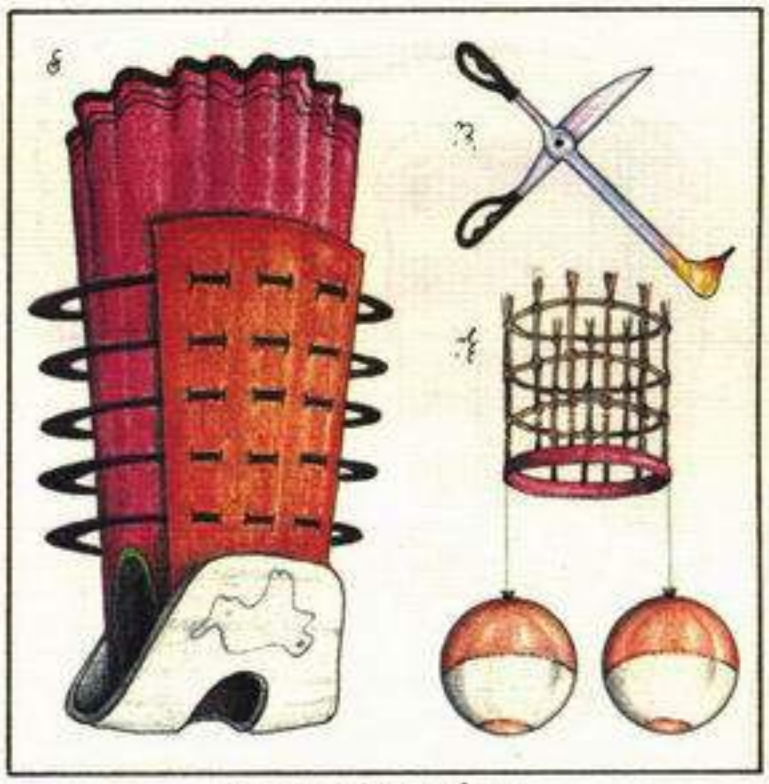
ಚಿತ್ರ ೧೯ - ಕಲಾವಿದ ಬಿ. ಚಿನ್ನಪ್ಪಗೌಡ.

೧. ಚಿತ್ರದ ಹೆಸರು
೨. ಚಿತ್ರದ ಅಳತೆ
೩. ಚಿತ್ರದ ಮಾಧ್ಯಮ
೪. ಚಿತ್ರದ ಬೆಲೆ

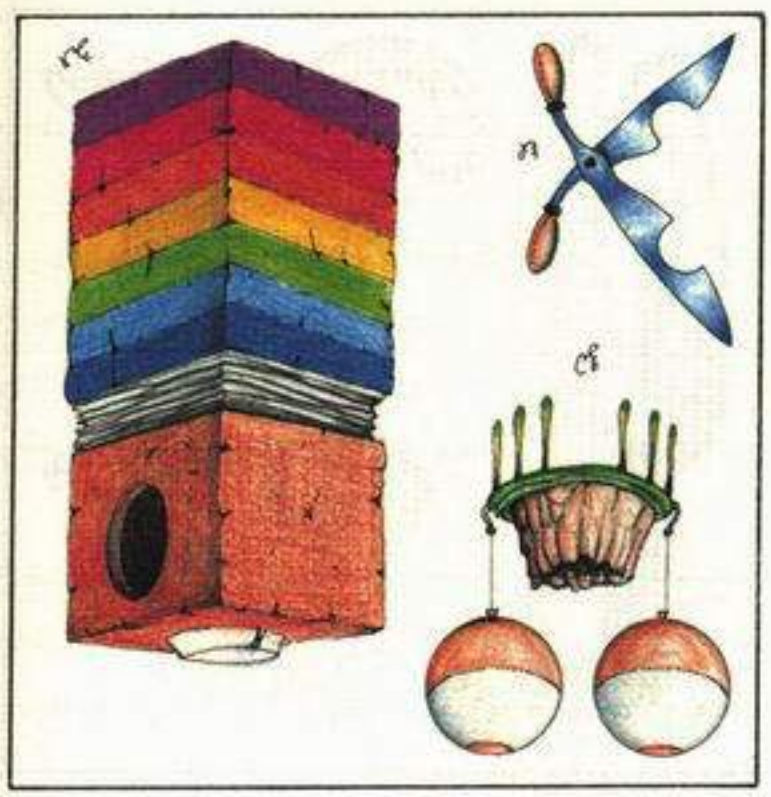




ಕಲಾವಿದರ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳ ವಿವರಣೆ





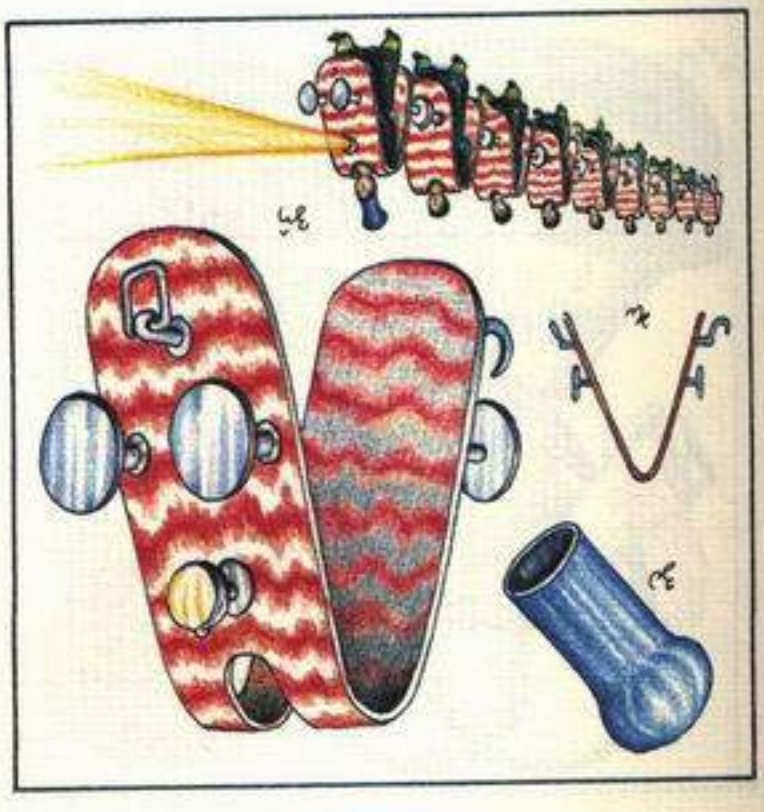




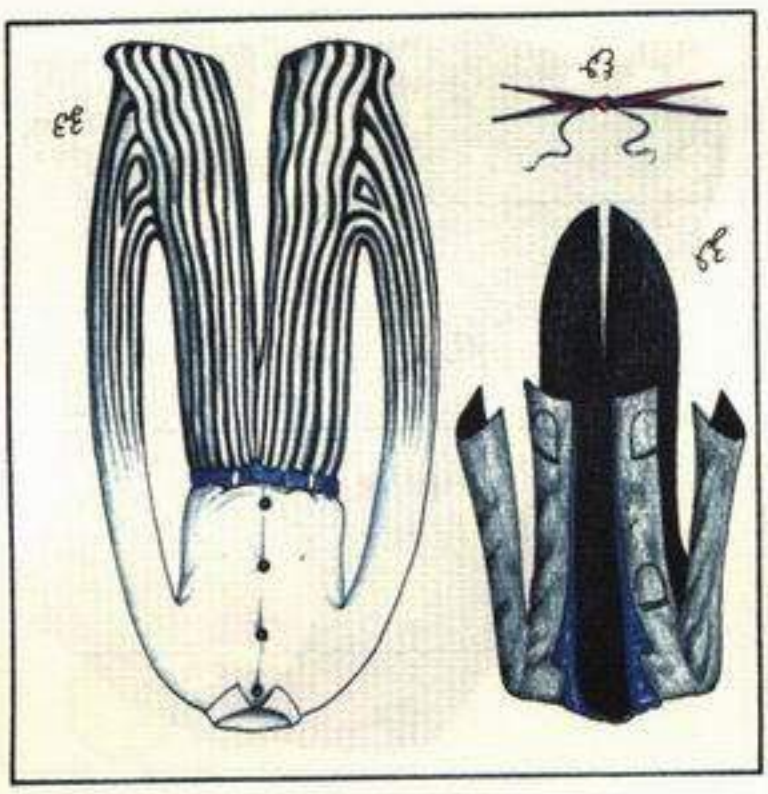
ᐊᓂᔑᓇᐯᒧᐎᓐ - ᑭ



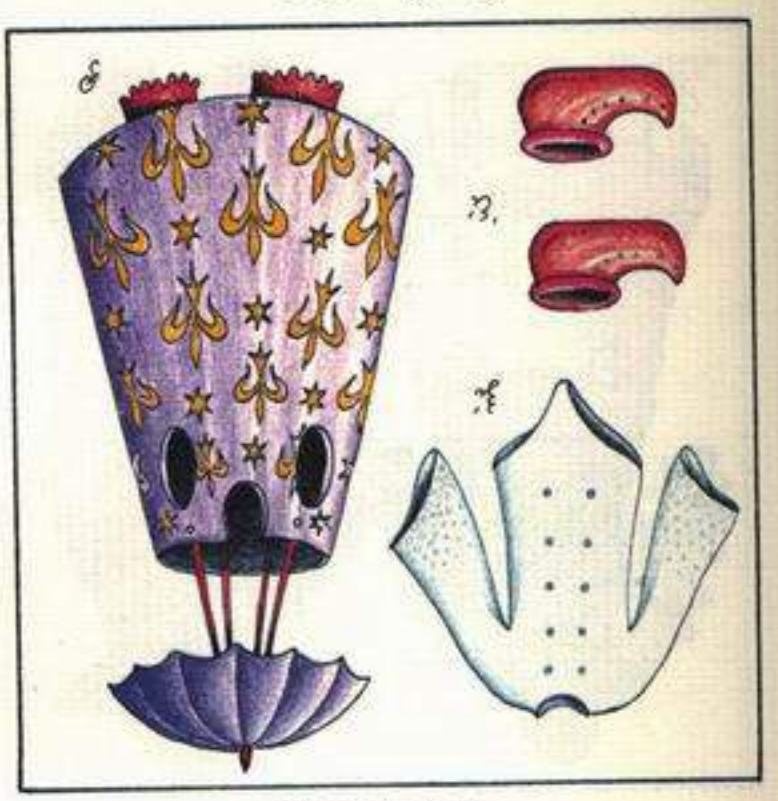
ᑭ. ᐊᓂᔑᓇᐯᒧᐎᓐ



ᑮ. ᐊᓂᔑᓇᐯᒧᐎᓐ



ᒥᐦ ᑕᐦᐋᐧᐃᑭᐦᑲᐣ



ᒥᐦ ᑕᐦᐋᐧᐃᑭᐦᑲᐣ

ᐊᓂᔑᓇᐯᒧᐎᓐ - ᑭ

ᐊᓂᔑᓇᐯᒧᐎᓐ - ᑭ. ᐊᓂᔑᓇᐯᒧᐎᓐ ᐋᑲᐦᐋᑎᒃ ᐅᓇᓱᐧᐊᓐ

ᐊᐢᑭᐦᑎᐧᐃᐣ ᐅᑭ ᐊᓂᔑᓇᐯᒧᐎᓐ - ᑯ

ᐋᐦ ᐅᑭ ᓂᑲᓇᐦᑖᑭᐦ ᑲᒪᐣ - ᑮ

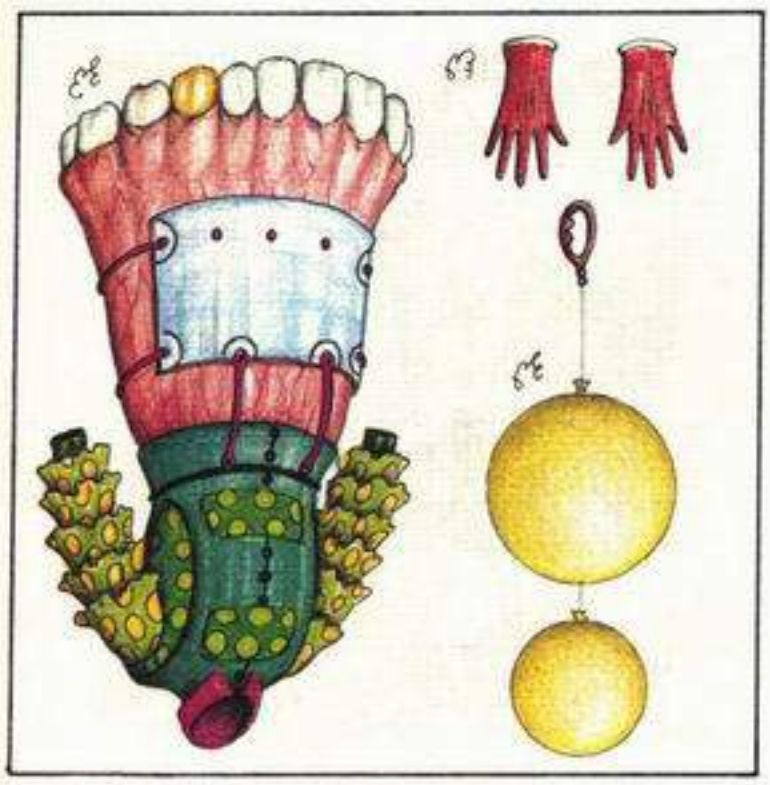
ᑕᒣᐧᐃᐣ ᐊᓂᔑᓇᐯᒧᐎᓐ ᐋᑲᐦᐋᑎᒃ - ᒋ

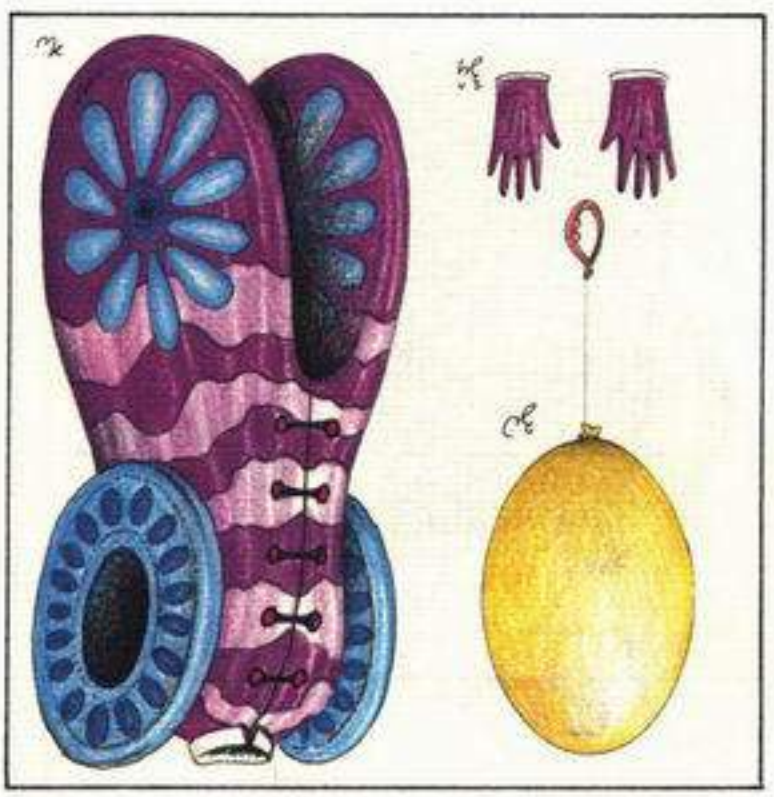
ᐊᓂᔑᓇᐯᒧᐎᓐ - ᒋ. ᐊᓂᔑᓇᐯᒧᐎᓐ ᐅᓇᓱᐧᐊᓐ

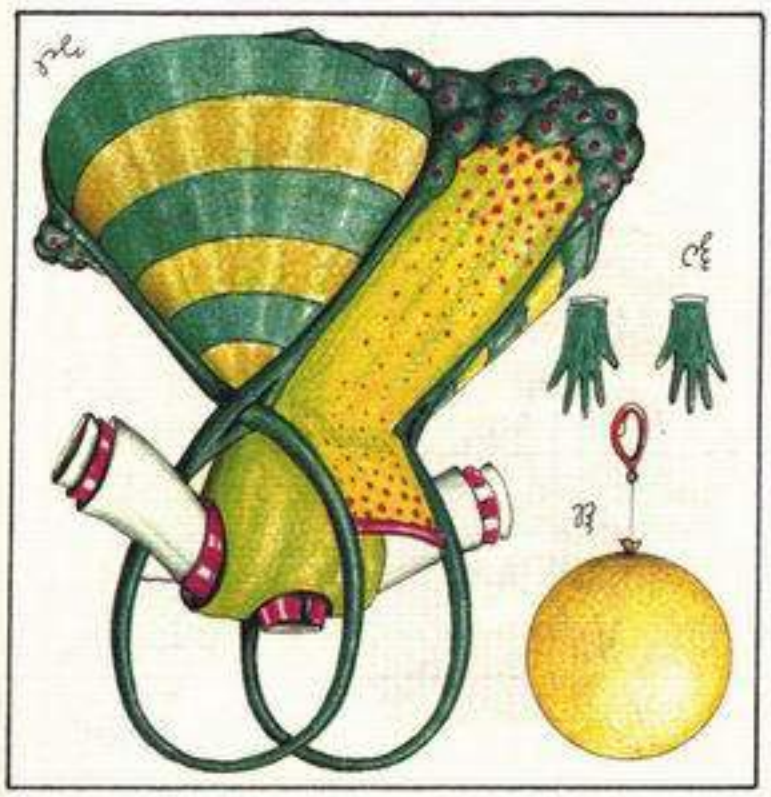
ᑲᒪᐣ ᑕᒣᐧᐃᐣ ᐅᑭ ᐊᓂᔑᓇᐯᒧᐎᓐ - ᒉ

ᐊᓂᔑᓇᐯᒧᐎᓐ

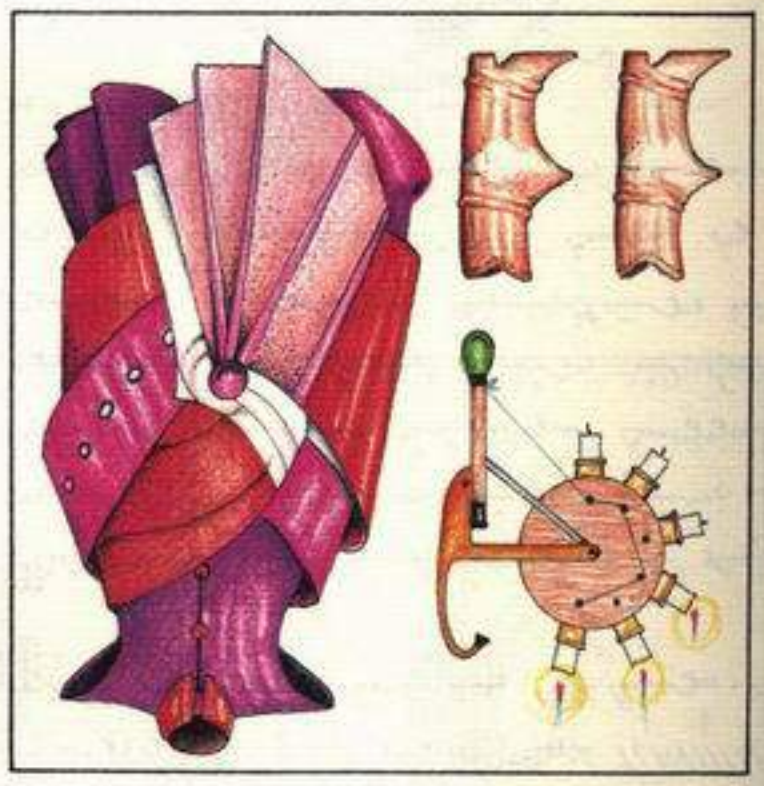


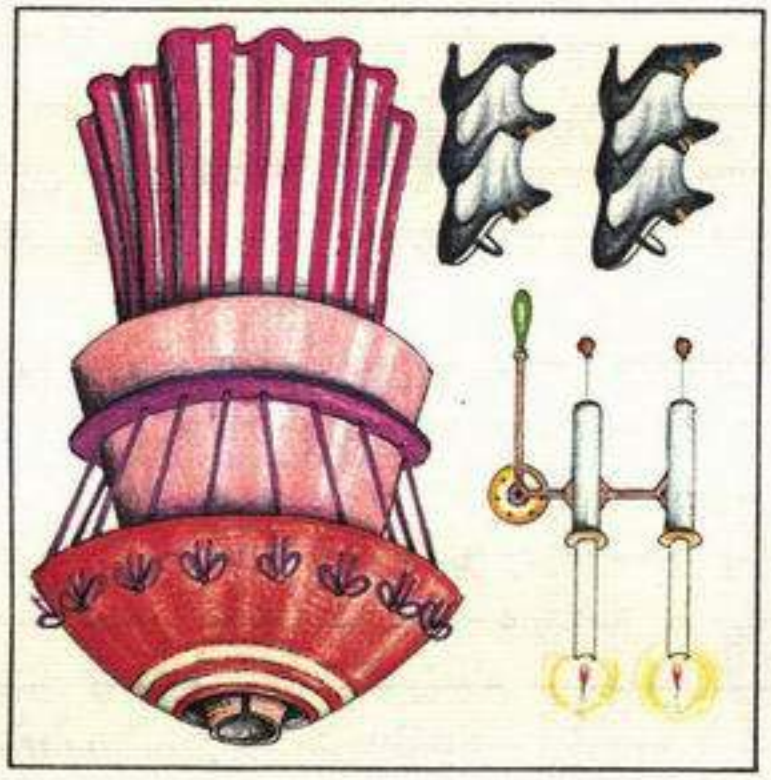


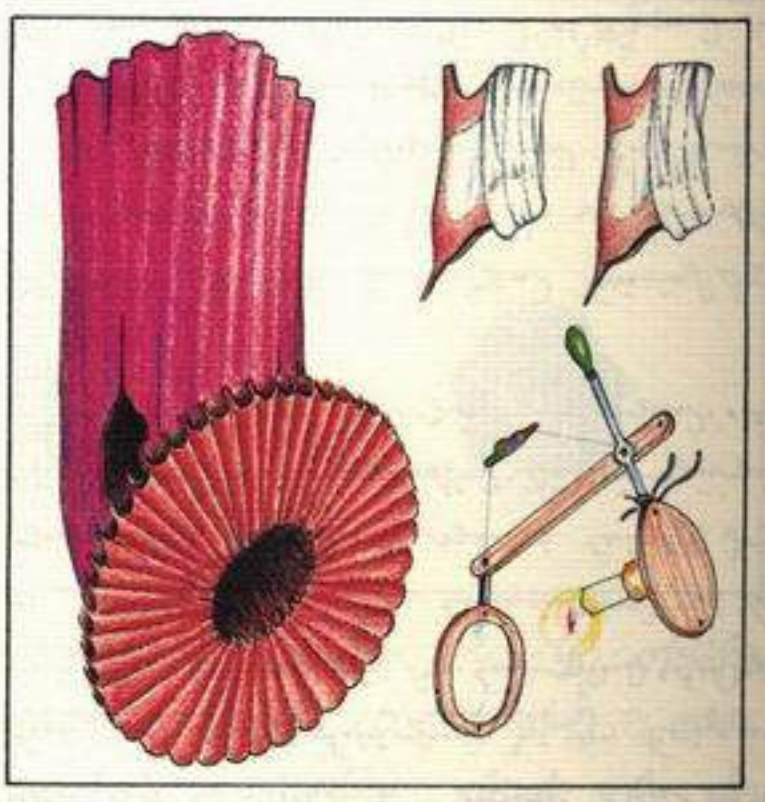


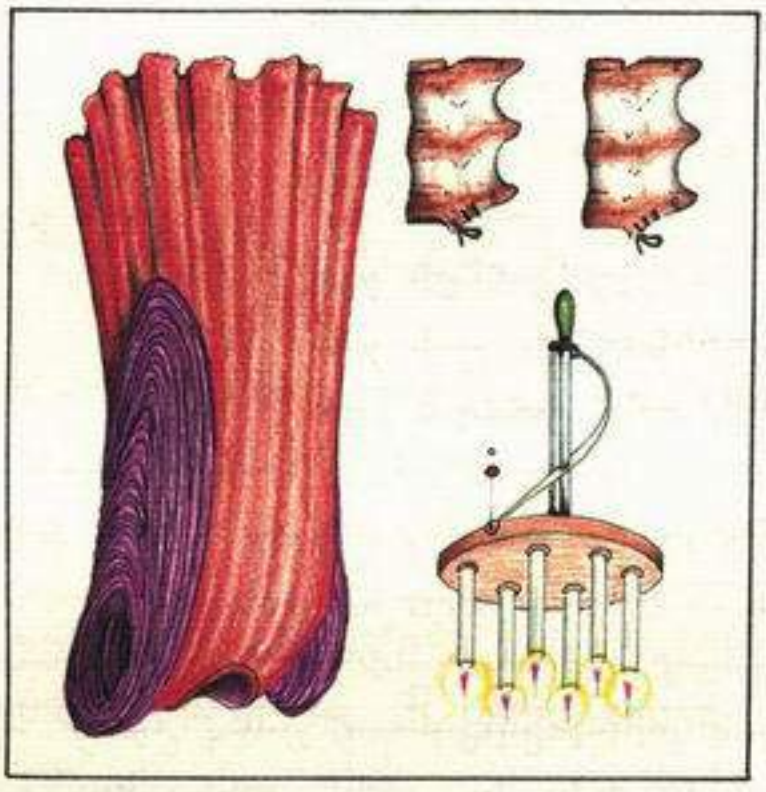


۱- عروسک‌های انگشتی









۱- کدام گزینه درست است؟

ملک سخن بدین جا رسانید که ای وزیر، ما را در این کار چه باید کرد؟ **دمنه** گفت: ای ملک، اگر رای بیند، رسولی باید فرستاد نزدیک شتربه تا او را بیاگاهاند که ما را با او هیچ خلاف نیست و او را بر ما هیچ حیلت نه. و اگر او را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهاند تا ما بر حذر باشیم و او را بر ما حیلت نرسد. **ملک** گفت: این رای صواب است. کدام یک از ندیمان را بدین کار نامزد کنیم؟ **دمنه** گفت: ای ملک، این کار به هیچ کس نتوان فرستاد جز به شتربه که او را بر ما حیلت نیست و ما را بر او حیلت نیست. **ملک** گفت: راست گفتی. شتربه را بخوانید. شتربه بیامد و پیش تخت بایستاد. **ملک** گفت: ای شتربه، ما را با تو هیچ خلاف نیست و تو را بر ما هیچ حیلت نیست. اما دمنه را بر ما حیلتی است و ما را بر او حیلتی است. اگر تو را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهان تا ما بر حذر باشیم و اگر ما را بر تو حیلتی باشد، تو را بیاگاهانیم تا تو بر حذر باشی. **شتربه** گفت: ای ملک، من بندهٔ فرمانم. هر چه فرمان دهد، بجای آرم.

ملک گفت: ای شتربه، ما را با تو هیچ خلاف نیست و تو را بر ما هیچ حیلت نیست. اما دمنه را بر ما حیلتی است و ما را بر او حیلتی است. اگر تو را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهان تا ما بر حذر باشیم و اگر ما را بر تو حیلتی باشد، تو را بیاگاهانیم تا تو بر حذر باشی. **شتربه** گفت: ای ملک، من بندهٔ فرمانم. هر چه فرمان دهد، بجای آرم.

ملک گفت: ای شتربه، ما را با تو هیچ خلاف نیست و تو را بر ما هیچ حیلت نیست. اما دمنه را بر ما حیلتی است و ما را بر او حیلتی است. اگر تو را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهان تا ما بر حذر باشیم و اگر ما را بر تو حیلتی باشد، تو را بیاگاهانیم تا تو بر حذر باشی. **شتربه** گفت: ای ملک، من بندهٔ فرمانم. هر چه فرمان دهد، بجای آرم.

ملک گفت: ای شتربه، ما را با تو هیچ خلاف نیست و تو را بر ما هیچ حیلت نیست. اما دمنه را بر ما حیلتی است و ما را بر او حیلتی است. اگر تو را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهان تا ما بر حذر باشیم و اگر ما را بر تو حیلتی باشد، تو را بیاگاهانیم تا تو بر حذر باشی. **شتربه** گفت: ای ملک، من بندهٔ فرمانم. هر چه فرمان دهد، بجای آرم.

ملک گفت: ای شتربه، ما را با تو هیچ خلاف نیست و تو را بر ما هیچ حیلت نیست. اما دمنه را بر ما حیلتی است و ما را بر او حیلتی است. اگر تو را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهان تا ما بر حذر باشیم و اگر ما را بر تو حیلتی باشد، تو را بیاگاهانیم تا تو بر حذر باشی. **شتربه** گفت: ای ملک، من بندهٔ فرمانم. هر چه فرمان دهد، بجای آرم.

ملک گفت: ای شتربه، ما را با تو هیچ خلاف نیست و تو را بر ما هیچ حیلت نیست. اما دمنه را بر ما حیلتی است و ما را بر او حیلتی است. اگر تو را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهان تا ما بر حذر باشیم و اگر ما را بر تو حیلتی باشد، تو را بیاگاهانیم تا تو بر حذر باشی. **شتربه** گفت: ای ملک، من بندهٔ فرمانم. هر چه فرمان دهد، بجای آرم.

ملک گفت: ای شتربه، ما را با تو هیچ خلاف نیست و تو را بر ما هیچ حیلت نیست. اما دمنه را بر ما حیلتی است و ما را بر او حیلتی است. اگر تو را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهان تا ما بر حذر باشیم و اگر ما را بر تو حیلتی باشد، تو را بیاگاهانیم تا تو بر حذر باشی. **شتربه** گفت: ای ملک، من بندهٔ فرمانم. هر چه فرمان دهد، بجای آرم.

ملک گفت: ای شتربه، ما را با تو هیچ خلاف نیست و تو را بر ما هیچ حیلت نیست. اما دمنه را بر ما حیلتی است و ما را بر او حیلتی است. اگر تو را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهان تا ما بر حذر باشیم و اگر ما را بر تو حیلتی باشد، تو را بیاگاهانیم تا تو بر حذر باشی. **شتربه** گفت: ای ملک، من بندهٔ فرمانم. هر چه فرمان دهد، بجای آرم.

ملک گفت: ای شتربه، ما را با تو هیچ خلاف نیست و تو را بر ما هیچ حیلت نیست. اما دمنه را بر ما حیلتی است و ما را بر او حیلتی است. اگر تو را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهان تا ما بر حذر باشیم و اگر ما را بر تو حیلتی باشد، تو را بیاگاهانیم تا تو بر حذر باشی. **شتربه** گفت: ای ملک، من بندهٔ فرمانم. هر چه فرمان دهد، بجای آرم.

ملک گفت: ای شتربه، ما را با تو هیچ خلاف نیست و تو را بر ما هیچ حیلت نیست. اما دمنه را بر ما حیلتی است و ما را بر او حیلتی است. اگر تو را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهان تا ما بر حذر باشیم و اگر ما را بر تو حیلتی باشد، تو را بیاگاهانیم تا تو بر حذر باشی. **شتربه** گفت: ای ملک، من بندهٔ فرمانم. هر چه فرمان دهد، بجای آرم.

ملک گفت: ای شتربه، ما را با تو هیچ خلاف نیست و تو را بر ما هیچ حیلت نیست. اما دمنه را بر ما حیلتی است و ما را بر او حیلتی است. اگر تو را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهان تا ما بر حذر باشیم و اگر ما را بر تو حیلتی باشد، تو را بیاگاهانیم تا تو بر حذر باشی. **شتربه** گفت: ای ملک، من بندهٔ فرمانم. هر چه فرمان دهد، بجای آرم.

ملک گفت: ای شتربه، ما را با تو هیچ خلاف نیست و تو را بر ما هیچ حیلت نیست. اما دمنه را بر ما حیلتی است و ما را بر او حیلتی است. اگر تو را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهان تا ما بر حذر باشیم و اگر ما را بر تو حیلتی باشد، تو را بیاگاهانیم تا تو بر حذر باشی. **شتربه** گفت: ای ملک، من بندهٔ فرمانم. هر چه فرمان دهد، بجای آرم.

ملک گفت: ای شتربه، ما را با تو هیچ خلاف نیست و تو را بر ما هیچ حیلت نیست. اما دمنه را بر ما حیلتی است و ما را بر او حیلتی است. اگر تو را بر ما حیلتی باشد، ما را بیاگاهان تا ما بر حذر باشیم و اگر ما را بر تو حیلتی باشد، تو را بیاگاهانیم تا تو بر حذر باشی. **شتربه** گفت: ای ملک، من بندهٔ فرمانم. هر چه فرمان دهد، بجای آرم.

جدول نمره‌ی امتحان پایانی و تراز نهایی

نمرهٔ امتحان پایانی (از ۲۰)	تراز نهایی
۱۸ و بالاتر	عالی
۱۶ تا کمتر از ۱۸	خیلی خوب
۱۴ تا کمتر از ۱۶	خوب
۱۲ تا کمتر از ۱۴	قابل قبول
کمتر از ۱۲	مردود

۲۰ ـ ۵ آ ۵ ۵ ۶ ۵ ۵

۱۰ ـ ۵ ۵ ۵

۶۰ تمرین‌های گوش

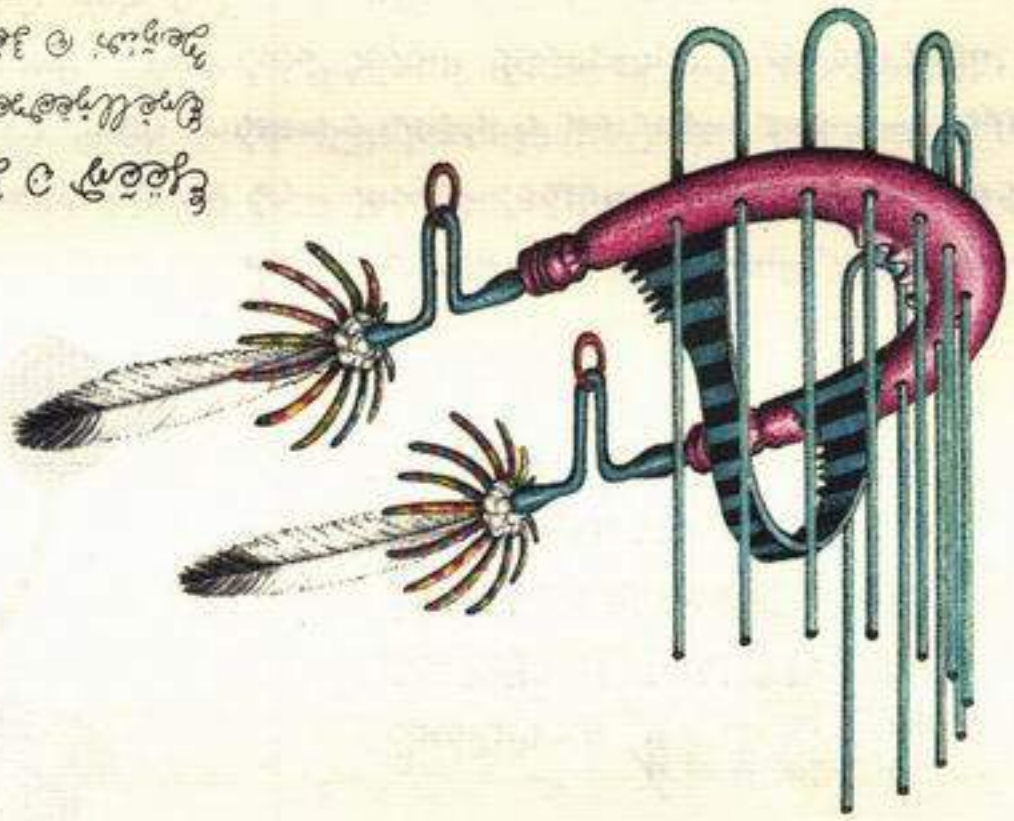
هدف - تشخیص دادن صداهای مختلف و تشخیص دادن صدای یک ساز خاص در میان صداهای دیگر - **وسایل** - کاست، ضبط صوت، یک ساز و یک نوازنده - **طرز کار** - ابتدا صداهای مختلف را به بچه‌ها بشنوانید و از آنها بخواهید که صدای ساز مورد نظر را تشخیص دهند. سپس صداهای مختلف را با هم به آنها بشنوانید و از آنها بخواهید که صدای ساز مورد نظر را تشخیص دهند.

تمرین ۱ - صدای یک ساز را به بچه‌ها بشنوانید و از آنها بخواهید که صدای ساز را تشخیص دهند.

تمرین ۲ - صدای دو ساز را به بچه‌ها بشنوانید و از آنها بخواهید که صدای ساز مورد نظر را تشخیص دهند.

تمرین ۳ - صدای یک ساز را به بچه‌ها بشنوانید و از آنها بخواهید که صدای ساز را در میان صداهای دیگر تشخیص دهند.

تمرین ۴ - صدای یک ساز را به بچه‌ها بشنوانید و از آنها بخواهید که صدای ساز را در میان صداهای دیگر تشخیص دهند.



تمرین ۵ - صدای یک ساز را به بچه‌ها بشنوانید و از آنها بخواهید که صدای ساز را در میان صداهای دیگر تشخیص دهند.

تمرین ۶ - صدای یک ساز را به بچه‌ها بشنوانید و از آنها بخواهید که صدای ساز را در میان صداهای دیگر تشخیص دهند.

۴- ۵ ۵ ۵ ۵ ۵

ق. جزء

م. جزء

ك. جزء

ج. جزء - ق. جزء: تمرين ج. ق. جزء

تمرين ج. ق. جزء - ق. جزء: تمرين ق. جزء

ق. جزء - م. جزء: تمرين ق. جزء

م. جزء - ج. جزء: تمرين م. جزء

ج. جزء - ك. جزء: تمرين ج. جزء

ك. جزء

ك. جزء - ق. جزء: تمرين ك. جزء

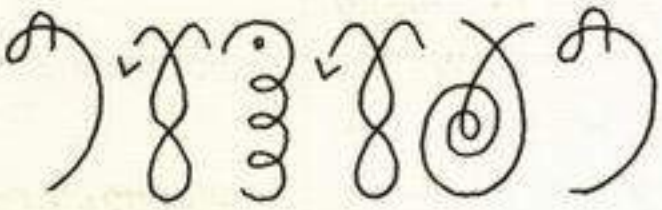
ق. جزء

ق. جزء - م. جزء: تمرين ق. جزء

م. جزء

م. جزء - ج. جزء: تمرين م. جزء

ج





تمرین‌های فصل پنجم

۱- تفاوت فعل متعدی و لازم را بنویسید و برای هر کدام دو مثال بزنید.

فعل متعدی فعلی است که برای رساندن معنای خود به مفعول نیاز دارد. فعل لازم فعلی است که نیازی به مفعول ندارد.

۲- در جمله‌های زیر فعل‌ها را مشخص کنید و بگویید متعدی هستند یا لازم.

الف) پدر برای خرید به بازار رفت. — لازم

ب) مادر غذا را در قابلمه ریخت. — متعدی

پ) دانش‌آموزان در حیاط مدرسه بازی می‌کنند. — لازم

ت) معلم درس را برای شاگردان توضیح داد. — متعدی

۳- جمله‌های زیر را کامل کنید و فعل مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید.

الف) دانش‌آموزان در کلاس ... (نشستند / رفتند) — نشستند

ب) مادر برای ما ... (غذا پخت / به مدرسه رفت) — غذا پخت

پ) کودک ... (گریه کرد / نامه نوشت) — گریه کرد

ت) من ... (کتاب خواندم / به خانه آمدم) — کتاب خواندم

۴- فعل‌های زیر را در جمله‌های خود به کار ببرید.

خندیدن: دانش‌آموزان در حیاط مدرسه خندیدند.

نوشتن: من نامه‌ای برای دوستم نوشتم.

۵- فعل‌های زیر را صرف کنید.

رفتن (ماضی ساده، سوم شخص مفرد): او به مدرسه رفت.

خوردن (ماضی ساده، سوم شخص جمع): آن‌ها میوه خوردند.

ಕಂಟೆ

ಕಂದಮ್ಮಗಳು ೧೫೦೮

ಕಂಬನಿಗೆರೆ
ಕಂಬಳಿಹುಳ
ಕಂಬಾರಗಣ್ಣ
ಕಂಬಿಮನೆ
ಕಂಬೈಲು ೨೨೨೨

ಕಂಬೋಧಿ ೨೨೨೨

ಕಂಸಾಳೆ
ಕಂಸಾಳೆ ಪದ
ಕಂಸಾಳೆ ಹಾಡು
ಕಂಸಾಳೆ ಹೆಜ್ಜೆ

۵۶ فروردین ۱۴۰۳

۱. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۲. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۳. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۴. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۵. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۶. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۷. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۸. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۹. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۱۰. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۱۱. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۱۲. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۱۳. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۱۴. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۱۵. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

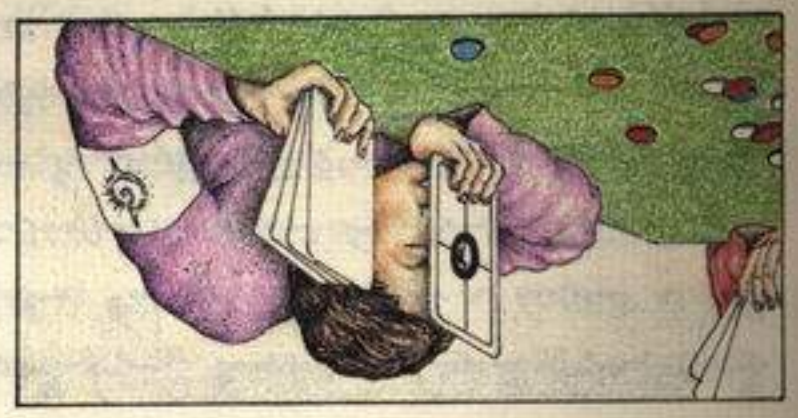
۱۶. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۱۷. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۱۸. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۱۹. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟

۲۰. در یک کارگاه ۴۵ کارگر در ۱۲ روز ۶۰ متر پارچه می‌بافند. اگر ۵۴ کارگر در ۱۰ روز بافندگی کنند، چند متر پارچه می‌بافند؟



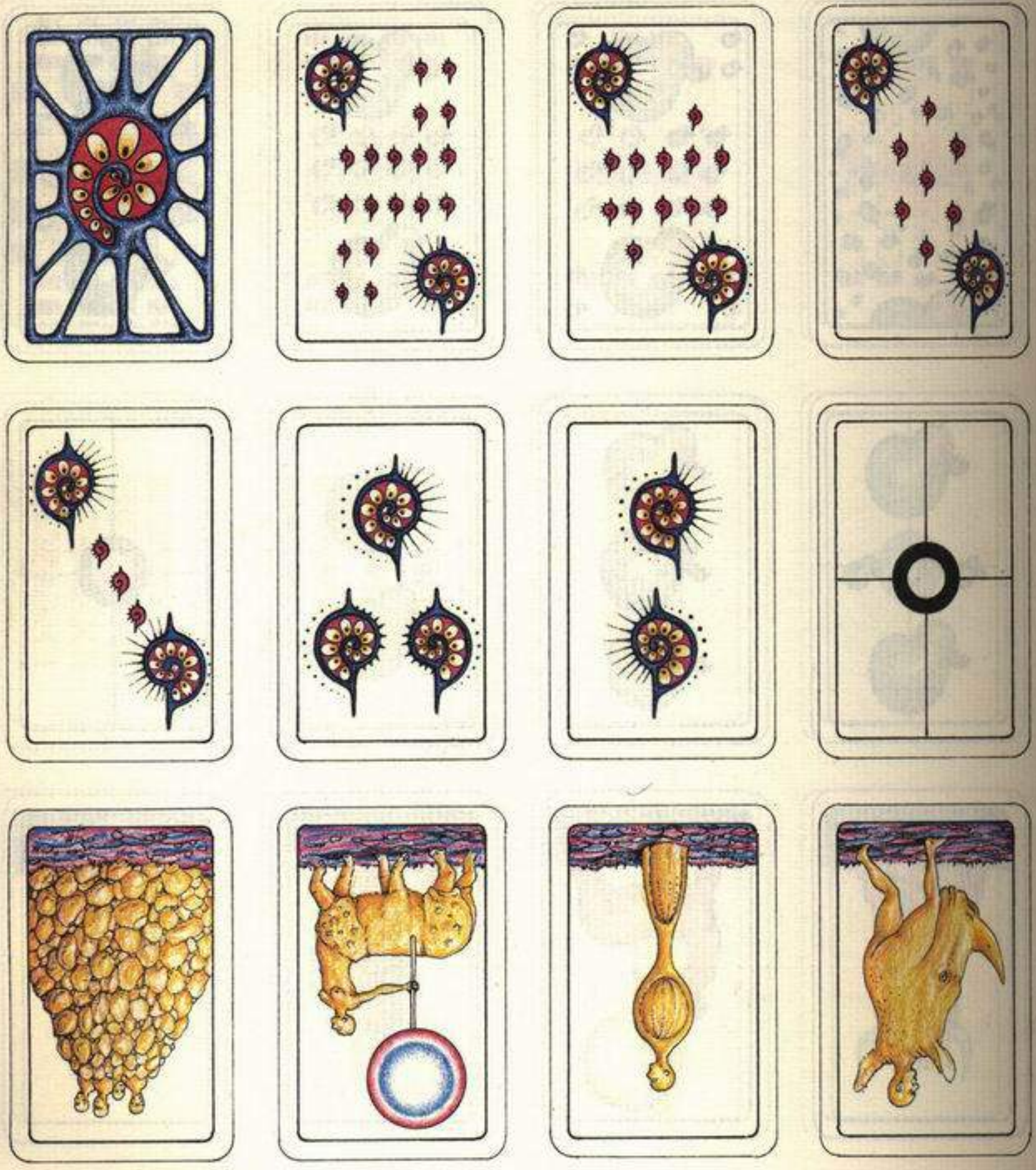
ಸಂ. ೨೨೬೬೬ ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ

ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ ೯೮೪೫೬ ೨೨೬೬೬

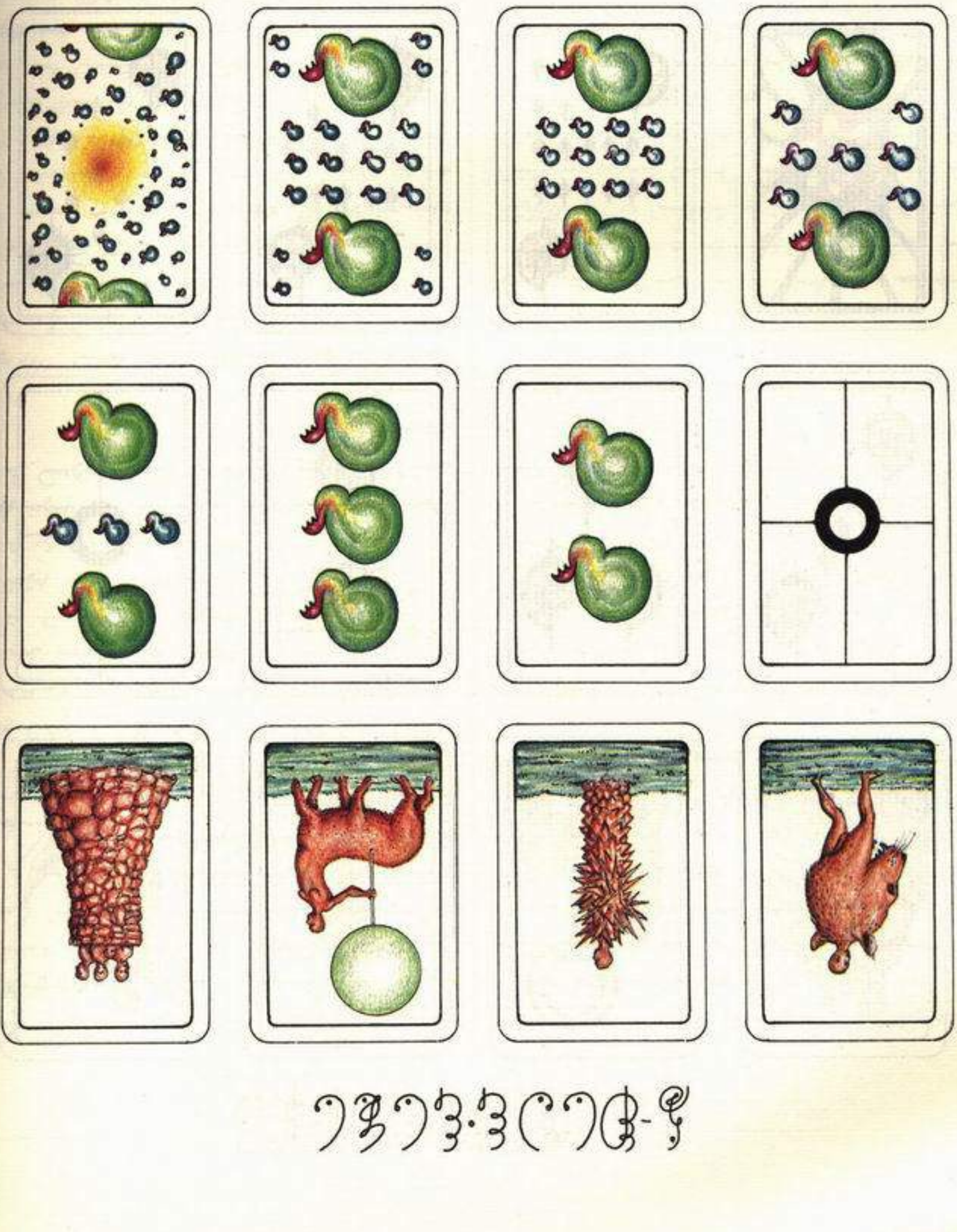
ಸಂಖ್ಯೆ ೨೨೬೬೬ ಮೊಬೈಲ್

ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ ೯೮೪೫೬ ೨೨೬೬೬

ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ ೯೮೪೫೬ ೨೨೬೬೬

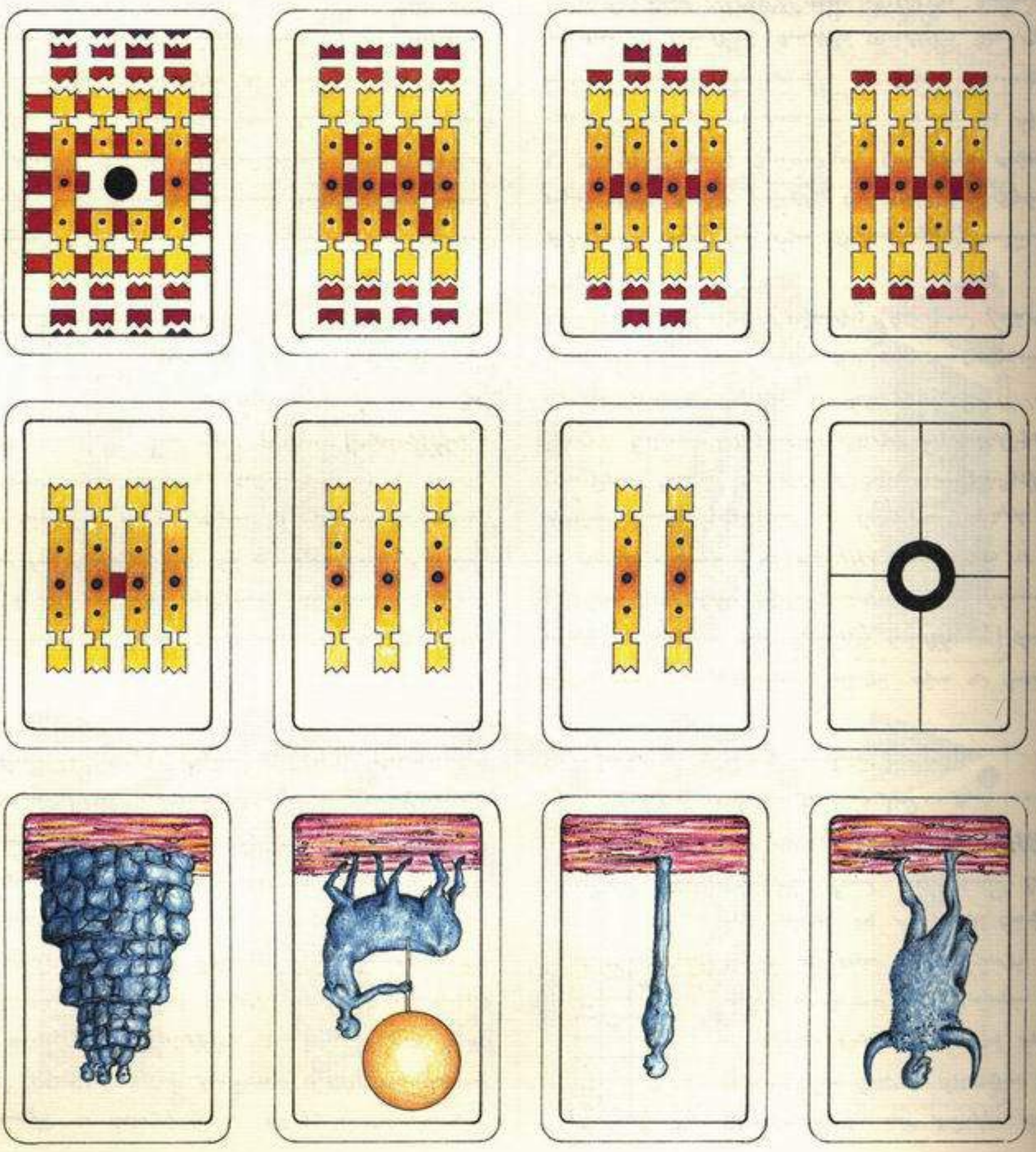


ಅಂಗಡಿಯ ಮಾಲೀಕರು ಮತ್ತು ಕೆಲಸಗಾರರು ಮಾತನಾಡುತ್ತಿರುವುದು



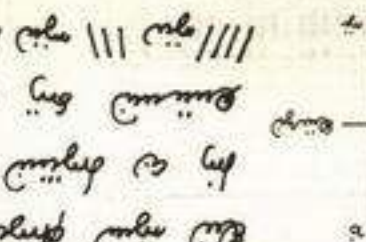
ვაჟის ნახატი

ಲಂಬಾಣಿ ಜನರ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪದ ಈ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯು ಲಂಬಾಣಿಯರ ಜೀವನಶೈಲಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಅವರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಸಹ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಅವರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಘಟನೆಯ ಮೇಲೆ ಅವರ ಕುಟುಂಬ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಿದೆ. ಅವರ ಮನೆಗಳ ಒಳಾಂಗಣ ವಿನ್ಯಾಸವು ಸಹ ಅವರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ. ಮನೆಯ ಒಳಾಂಗಣವನ್ನು ಹೆಣ್ಣುಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು ಅಲಂಕರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮನೆಯ ಒಳಾಂಗಣವನ್ನು ಹೆಣ್ಣುಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು ಅಲಂಕರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮನೆಯ ಒಳಾಂಗಣವನ್ನು ಹೆಣ್ಣುಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು ಅಲಂಕರಿಸುತ್ತಾರೆ.



ಚಿತ್ರ-೬

۱) در شکل مقابل $ABCD$ یک مستطیل است. E و F به ترتیب وسط‌های AB و CD هستند. اگر $AD = ۱۲$ سانتی‌متر و $AB = ۱۶$ سانتی‌متر باشد، محیط و مساحت شکل $AEFD$ را به دست آورید.

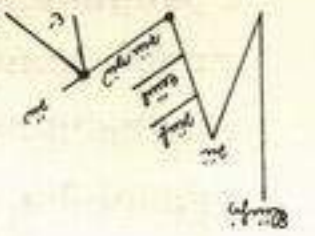


حل: $AE = \frac{AB}{۲} = ۸$ سانتی‌متر. $AEFD$ یک مستطیل است، پس $EF = AD = ۱۲$ سانتی‌متر و $DF = AE = ۸$ سانتی‌متر.

محیط $= ۲(۱۲ + ۸) = ۴۰$ سانتی‌متر

مساحت $= ۱۲ \times ۸ = ۹۶$ سانتی‌متر مربع

۲) در شکل روبه‌رو $ABCD$ یک مستطیل است. E وسط AB و F وسط CD است. $AD = ۱۰$ سانتی‌متر و $AB = ۱۸$ سانتی‌متر است. محیط و مساحت شکل $AEFD$ را به دست آورید.



حل: $AE = \frac{AB}{۲} = ۹$ سانتی‌متر. $AEFD$ یک مستطیل است، پس $EF = AD = ۱۰$ سانتی‌متر و $DF = AE = ۹$ سانتی‌متر.

محیط $= ۲(۱۰ + ۹) = ۳۸$ سانتی‌متر

مساحت $= ۱۰ \times ۹ = ۹۰$ سانتی‌متر مربع

۳) در شکل مقابل $ABCD$ یک مستطیل است. E و F به ترتیب وسط‌های AB و CD هستند. اگر $AD = ۱۲$ سانتی‌متر و $AB = ۱۶$ سانتی‌متر باشد، محیط و مساحت شکل $AEFD$ را به دست آورید.

حل: $AE = \frac{AB}{۲} = ۸$ سانتی‌متر. $AEFD$ یک مستطیل است، پس $EF = AD = ۱۲$ سانتی‌متر و $DF = AE = ۸$ سانتی‌متر.

محیط $= ۲(۱۲ + ۸) = ۴۰$ سانتی‌متر

مساحت $= ۱۲ \times ۸ = ۹۶$ سانتی‌متر مربع

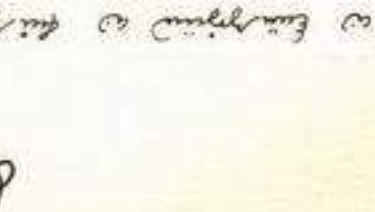
۴) در شکل مقابل $ABCD$ یک مستطیل است. E و F به ترتیب وسط‌های AB و CD هستند. اگر $AD = ۱۰$ سانتی‌متر و $AB = ۱۸$ سانتی‌متر باشد، محیط و مساحت شکل $AEFD$ را به دست آورید.

حل: $AE = \frac{AB}{۲} = ۹$ سانتی‌متر. $AEFD$ یک مستطیل است، پس $EF = AD = ۱۰$ سانتی‌متر و $DF = AE = ۹$ سانتی‌متر.

محیط $= ۲(۱۰ + ۹) = ۳۸$ سانتی‌متر

مساحت $= ۱۰ \times ۹ = ۹۰$ سانتی‌متر مربع

۵) در شکل مقابل $ABCD$ یک مستطیل است. E و F به ترتیب وسط‌های AB و CD هستند. اگر $AD = ۱۲$ سانتی‌متر و $AB = ۱۶$ سانتی‌متر باشد، محیط و مساحت شکل $AEFD$ را به دست آورید.

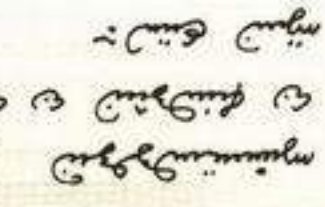


حل: $AE = \frac{AB}{۲} = ۸$ سانتی‌متر. $AEFD$ یک مستطیل است، پس $EF = AD = ۱۲$ سانتی‌متر و $DF = AE = ۸$ سانتی‌متر.

محیط $= ۲(۱۲ + ۸) = ۴۰$ سانتی‌متر

مساحت $= ۱۲ \times ۸ = ۹۶$ سانتی‌متر مربع

۶) در شکل مقابل $ABCD$ یک مستطیل است. E و F به ترتیب وسط‌های AB و CD هستند. اگر $AD = ۱۰$ سانتی‌متر و $AB = ۱۸$ سانتی‌متر باشد، محیط و مساحت شکل $AEFD$ را به دست آورید.



حل: $AE = \frac{AB}{۲} = ۹$ سانتی‌متر. $AEFD$ یک مستطیل است، پس $EF = AD = ۱۰$ سانتی‌متر و $DF = AE = ۹$ سانتی‌متر.

محیط $= ۲(۱۰ + ۹) = ۳۸$ سانتی‌متر

مساحت $= ۱۰ \times ۹ = ۹۰$ سانتی‌متر مربع

۷) در شکل مقابل $ABCD$ یک مستطیل است. E و F به ترتیب وسط‌های AB و CD هستند. اگر $AD = ۱۲$ سانتی‌متر و $AB = ۱۶$ سانتی‌متر باشد، محیط و مساحت شکل $AEFD$ را به دست آورید.

حل: $AE = \frac{AB}{۲} = ۸$ سانتی‌متر. $AEFD$ یک مستطیل است، پس $EF = AD = ۱۲$ سانتی‌متر و $DF = AE = ۸$ سانتی‌متر.

محیط $= ۲(۱۲ + ۸) = ۴۰$ سانتی‌متر

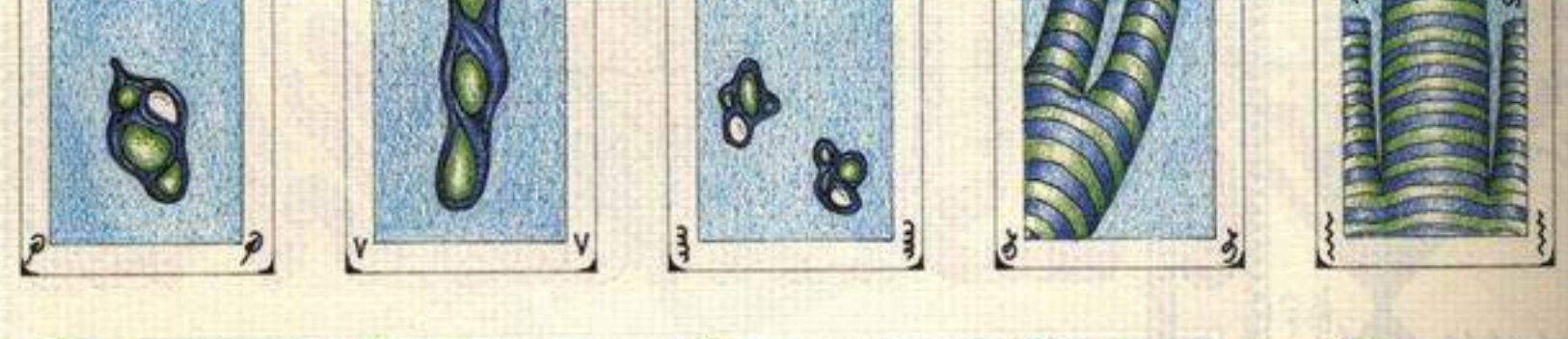
مساحت $= ۱۲ \times ۸ = ۹۶$ سانتی‌متر مربع

۸) در شکل مقابل $ABCD$ یک مستطیل است. E و F به ترتیب وسط‌های AB و CD هستند. اگر $AD = ۱۰$ سانتی‌متر و $AB = ۱۸$ سانتی‌متر باشد، محیط و مساحت شکل $AEFD$ را به دست آورید.

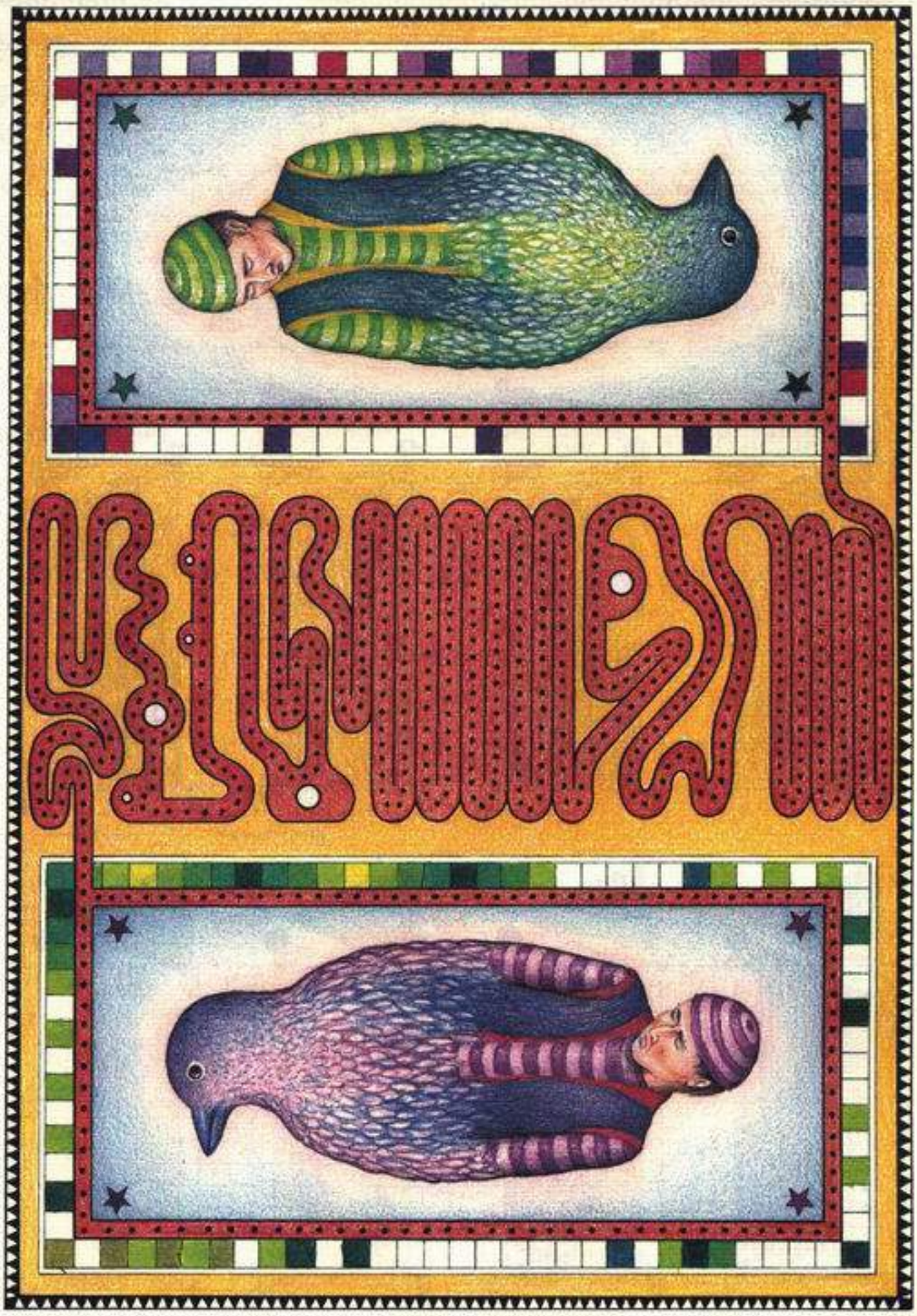
حل: $AE = \frac{AB}{۲} = ۹$ سانتی‌متر. $AEFD$ یک مستطیل است، پس $EF = AD = ۱۰$ سانتی‌متر و $DF = AE = ۹$ سانتی‌متر.

محیط $= ۲(۱۰ + ۹) = ۳۸$ سانتی‌متر

مساحت $= ۱۰ \times ۹ = ۹۰$ سانتی‌متر مربع







ماه و خورشید

مادر و پدر ماه و خورشید
هر دو با هم در آسمان
خورشید گرم و نورانی
ماه سرد و نورافشان

ستاره‌ها

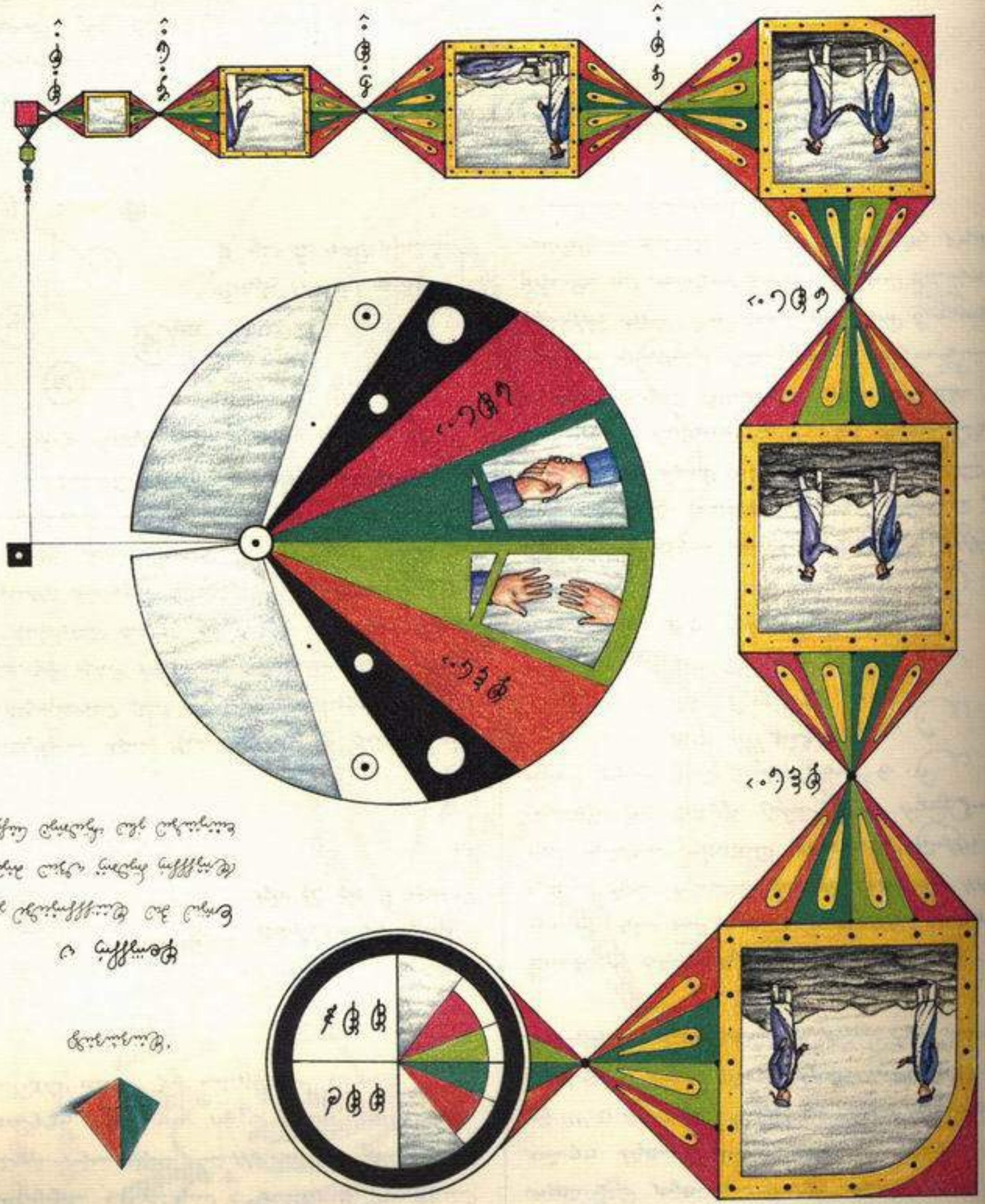
ستاره‌ها چشمک می‌زنند
مثل الماس می‌درخشند
آن‌ها دوستان ماه‌اند
و همراه او می‌روند

ابر

ابر سفید و پنبه‌ای
مثل پشم گوسفند
گاهی سیاه می‌شود
وقتی که باران می‌زند

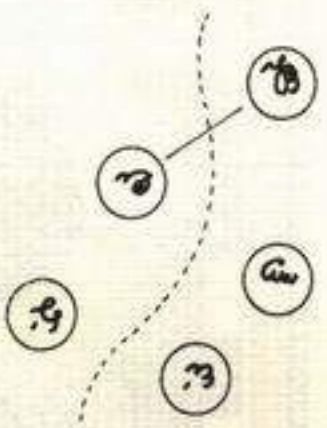
رنگین‌کمان

رنگین‌کمان هفت رنگ دارد: قرمز، نارنجی، زرد، سبز، آبی، نیلی و بنفش
رنگ‌های رنگین‌کمان را می‌توان در قطره‌های باران هم دید.
رنگین‌کمان نشانهٔ آشتی خدا با انسان است.
بعد از توفان نوح خدا رنگین‌کمان را در آسمان قرار داد.



۱۱۱ ـ هنگامی که هنگامی حرکتی متوقف شود حرکت بعدی شروع می شود. هنگامی که ۸۲ بار حرکت متوقف شود حرکت بعدی شروع می شود. هنگامی که ۸۲ بار حرکت متوقف شود حرکت بعدی شروع می شود. هنگامی که ۸۲ بار حرکت متوقف شود حرکت بعدی شروع می شود.

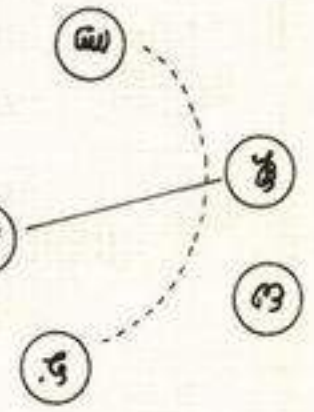
۵۵. در شکل (۱۱۸) مساحت قطاع OAB چند برابر مساحت قطاع OCD است؟



شکل (۱۱۸)

۱) $\frac{OA}{OC}$ ۲) $\frac{OA}{OC}$ ۳) $\frac{OA}{OC}$ ۴) $\frac{OA}{OC}$

۵۶. در شکل زیر AB و CD دو وتر موازی دایره‌اند. اگر $AB = ۱۲$ و $CD = ۱۰$ و فاصله‌ی دو وتر از هم برابر ۱۱ باشد، شعاع دایره کدام است؟

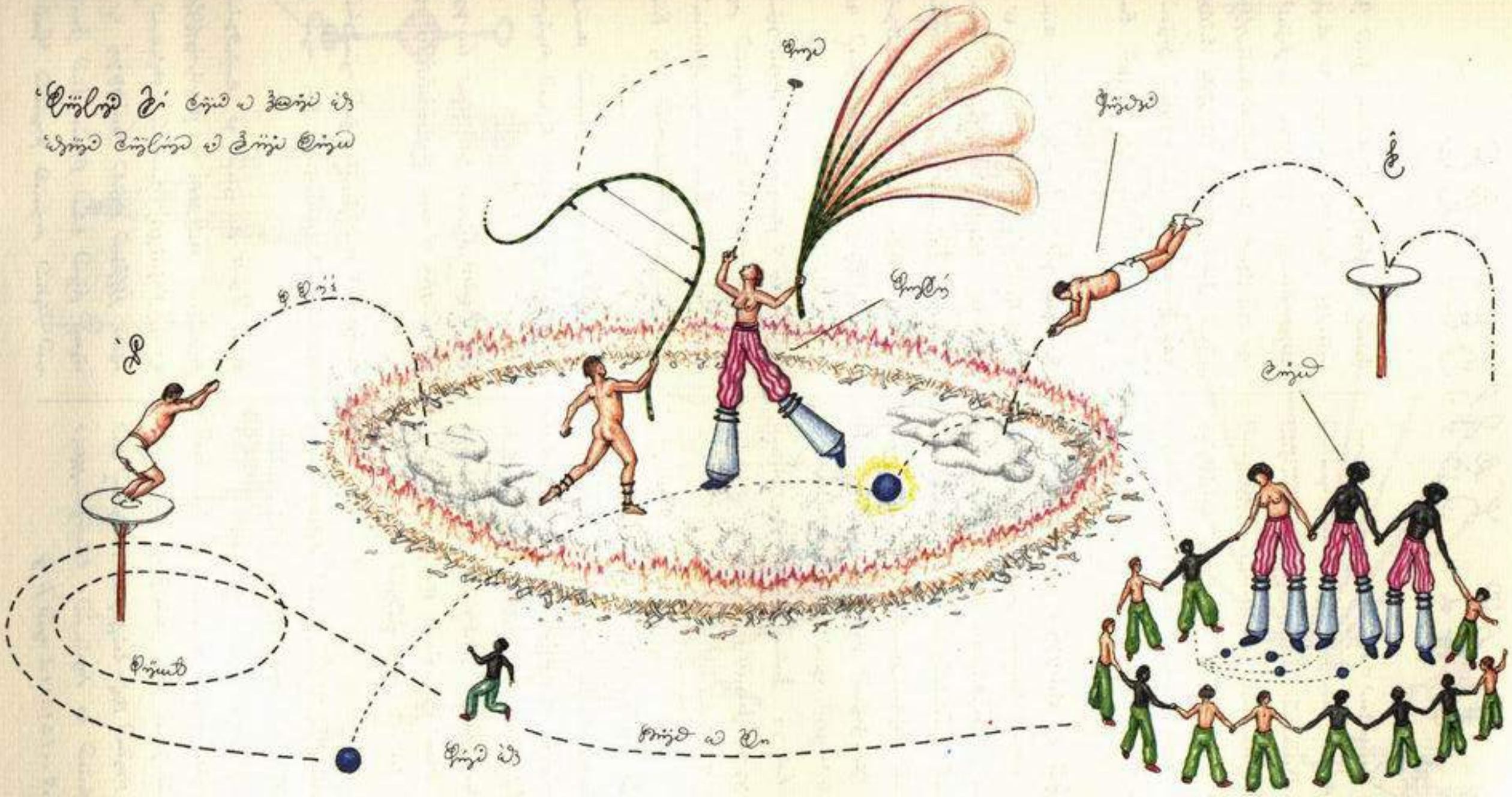


۱) ۱۳ ۲) ۱۲ ۳) ۱۰ ۴) ۸

۵۷. در شکل زیر AB و CD دو وتر موازی دایره‌اند. اگر $AB = ۱۲$ و $CD = ۱۰$ و فاصله‌ی دو وتر از هم برابر ۱۱ باشد، شعاع دایره کدام است؟

۱) ۱۳ ۲) ۱۲ ۳) ۱۰ ۴) ۸

۴- تجاذب الأجسام وتنافرها



«كل جسم يجذب الأجسام الأخرى بقوة تتناسب طرديا مع كتلته وعكسيا مع مربع المسافة بينه وبينها»

۵۲ ۶۶۶۶۶۶۶ ۶۴

ضمانت‌نامه حسن انجام کار: ۱۸۷۱۱ ریال و ضمانت‌نامه پیش‌پرداخت: ۱۱۱ ریال. ۶. کلیه اسناد و مدارک ارائه‌شده باید به زبان فارسی باشد. ۷. هزینه تهیه اسناد مناقصه به عهده شرکت‌کنندگان است. ۸. مناقصه‌گران می‌توانند تا ساعت ۱۲ روز پیش از موعد گشایش پیشنهادها، پیشنهاد خود را پس بگیرند. ۹. در صورت انصراف برنده مناقصه از انجام کار، ۱۰ درصد مبلغ ضمانت‌نامه انجام کار به نفع کارفرما ضبط خواهد شد. ۱۰. کارفرما در رد یا قبول یک یا همه پیشنهادها مختار است. ۱۱. هزینه آگهی در دو نوبت در روزنامه اطلاعات به عهده برنده مناقصه است. ۱۲. آدرس دبیرخانه کمیسیون: تهران، خیابان ولیعصر، نرسیده به میدان ونک، ساختمان شماره ۲، طبقه سوم، اتاق ۳۰۵. تلفن ۸۸۰۱۱۲۲ داخلی ۳۰۵. ۱۳. کمیسیون در رد یا قبول پیشنهادها مختار است.

شرکت تعاونی کشت و صنعت نیلوفر ۲۰۰۰۰۱۰۱۰۱۰۰۰۰



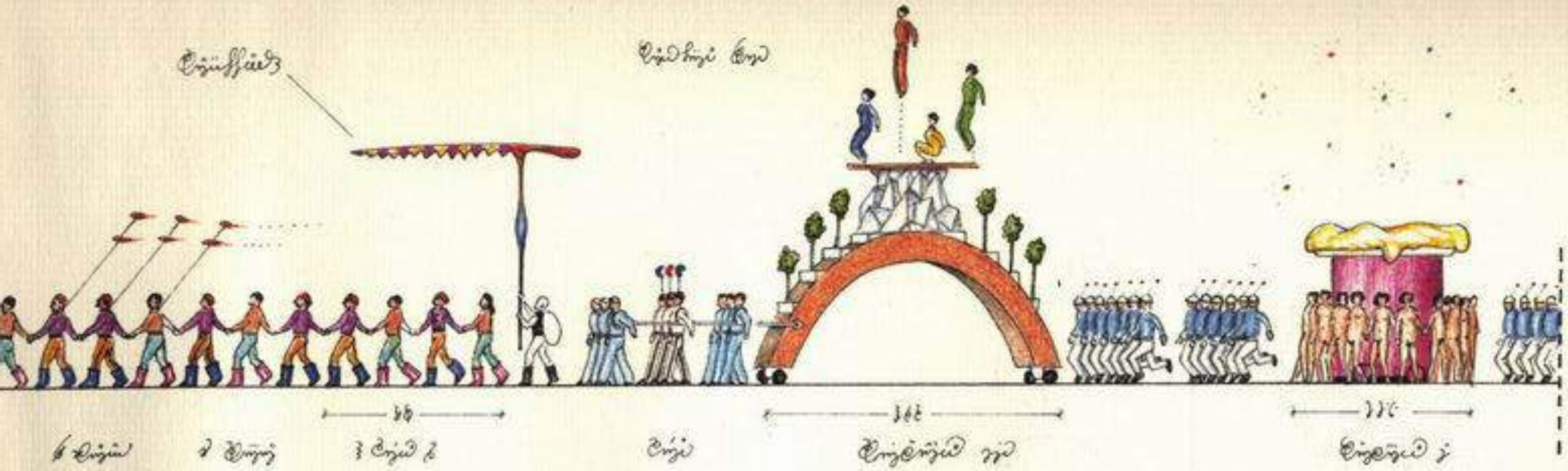
۵. کدام یک از وسایل نقلیه‌ی زیر را می‌توان در پارک دید؟

६-अंकका खेलहरू



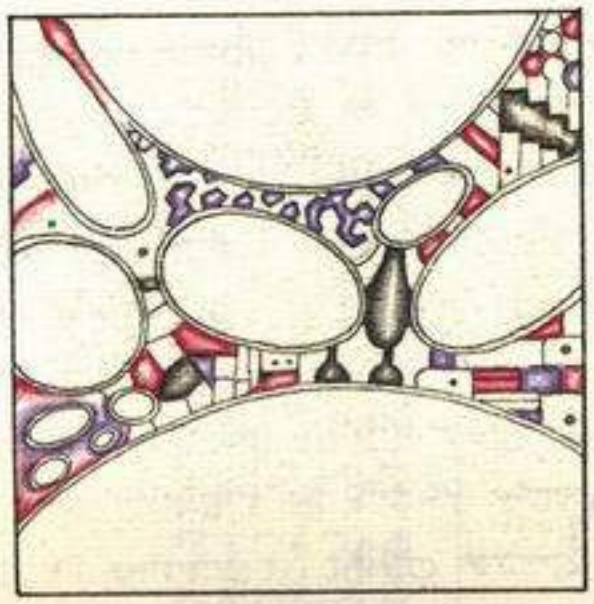
खेलको उद्देश्य र नियमहरू - यस खेलमा दुई वा दुईभन्दा बढी खेलाडीहरू सहभागी हुन सक्छन् । प्रत्येक खेलाडीले आफ्नो पालोमा एउटा पासा हाल्नुपर्छ । पासामा जति थोप्ला आउँछन्, त्यति नै चाल खेलाडीले चल्नुपर्छ । यदि कुनै खेलाडीले पासामा ६ थोप्ला आएपछि मात्र आफ्नो गोटी खेल्न सुरु गर्न सक्छ । ६ थोप्ला आउनुअघि उसले पासा हाल्दा ६ थोप्ला नआएसम्म उसको पालो आउँदैन ।

شکل ۱۰۲ - عنوان شکل



عنوان بخش

متن متن متن



٤٨٩٢ ٥٢ ٩٤٤٤٤٤ ٥٢٥٠.

٤ مزمر ٢٣ وقف ٢٣ ٢٢ ٢١ ٢٠ ١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤ ١٣ ١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

لسمنه عند سمنه سمنوفسم سمو حسنه
سمو ٥ سمنوفسم سحسنه و سمنه سمنوفسم
٢ ٤٩٣٤٤ سمنوفسم سمنوفسم سمنوفسم
سمنوفسم سمنوفسم سمنوفسم سمنوفسم
سمنوفسم سمنوفسم سمنوفسم سمنوفسم
سمنوفسم

ⴰⵔⵣⵣⵓ 1
ⵜⵉⵙⵙⵉⵔⵉⵏ 3
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 5
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 7
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 9
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 11
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 13
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 15
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 17
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 19
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 21
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 23
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 25
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 27
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 29
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 31
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 33
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 35
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 37
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 39
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 41
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 43
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 45
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 47
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 49
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 51
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 53
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 55
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 57
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 59
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 61
ⵜⵉⵎⵓⵔⵉⵜ 63

ولا تكتبوا في هذا الفراغ

٤٥ أحضر الطالب أدوات الرسم وجلس في مكانه استعدادًا لبدء الدرس. ثم أخرج كتاب الرياضيات وفتح الصفحة المطلوبة بهدوء دون إحداث ضجيج. وبعد أن انتهى المعلم من شرح المسألة على السبورة، رفع الطالب يده وسأل سؤالًا واضحًا عن الخطوة الثالثة التي لم يفهمها جيدًا.

٤٦ اشترى التاجر ٢٤٠ كيلوغرامًا من الأرز بسعر ١٨ ريالًا للكيلوغرام الواحد، وباع ثلاثة أرباع الكمية بسعر ٢٢ ريالًا للكيلوغرام، أما الباقي فقد تلف ولم يُبَع. احسب الربح الكلي الذي حققه التاجر من هذه العملية.

٤٧ أكمل الجدول الآتي الذي يمثل العلاقة بين عدد العمال وعدد الأيام اللازمة لإنجاز العمل، علمًا أن العلاقة بينهما عكسية:

عدد العمال	٦	٨	١٢	٢٤
عدد الأيام	٣٢	٢٤	١٦	؟

٤٨ اكتب مقالًا قصيرًا من ثلاث فقرات عن أهمية القراءة في حياة الإنسان، مستشهدًا بآية أو حديث إن أمكن، ثم اختم المقال برأيك الشخصي في الموضوع.

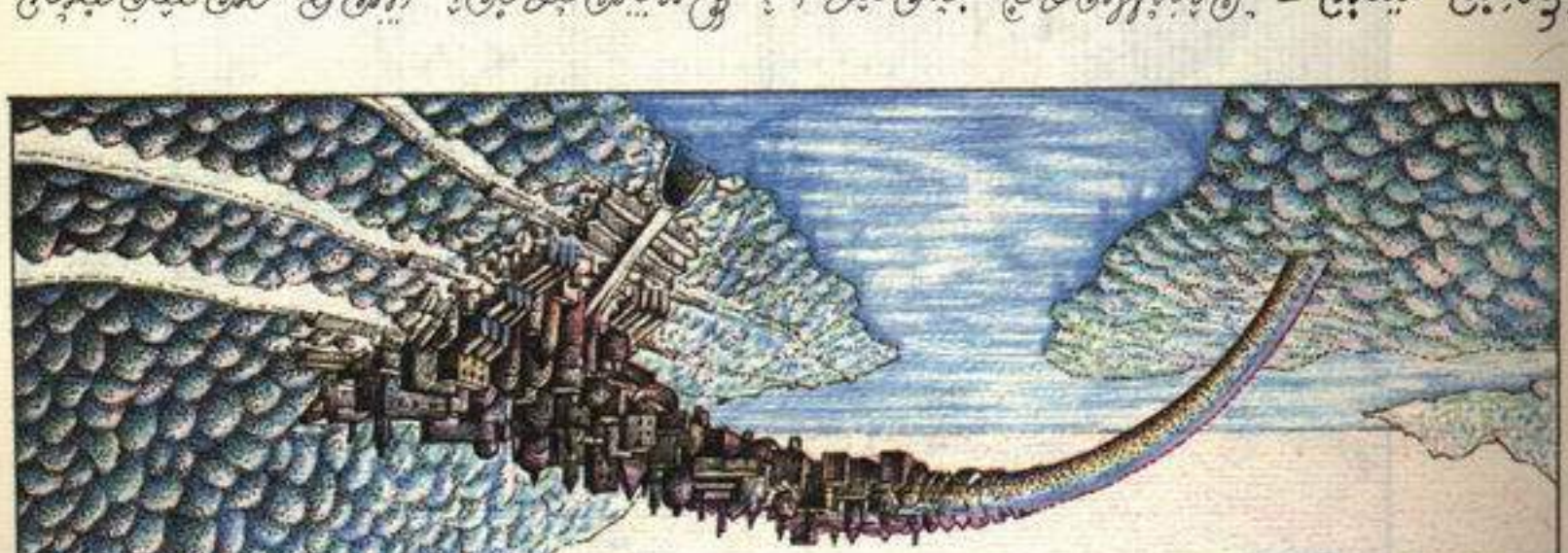
٤٩ ما الفرق بين الجملة الاسمية والجملة الفعلية؟ اذكر مثالًا على كل منهما، ثم بيّن أيهما تبدأ بالفعل وأيهما تبدأ بالاسم.

٥٠ اكتب فقرة وصفية من ١٥٠ كلمة تقريبًا عن مدينة أو قرية تعرفها جيدًا، تتحدث فيها عن موقعها وطبيعتها وأهم ما يميزها.

ઉપર - ઊંચી ઇમારતો



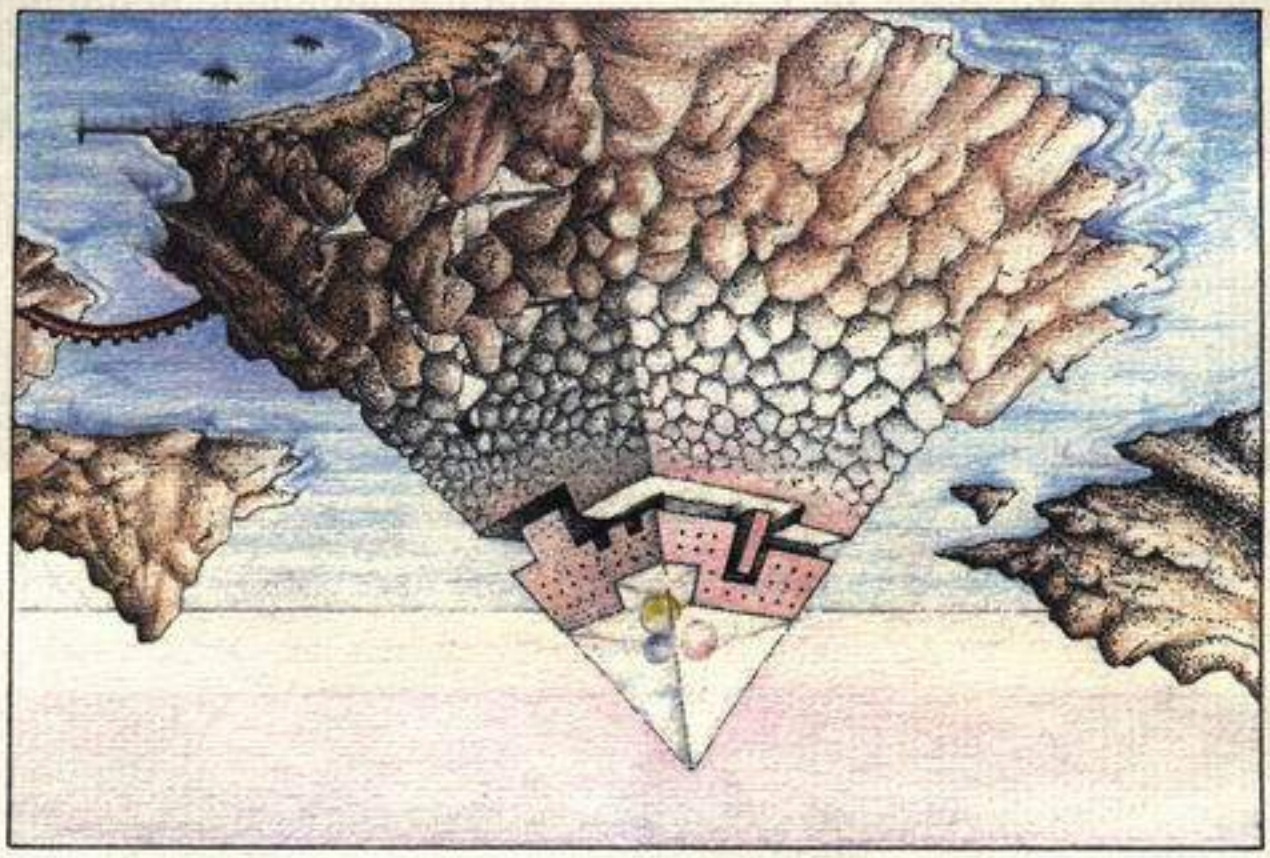
ઉપરના ચિત્રમાં જોવા મળતી ઊંચી ઇમારતો. - ઉપર ચિત્રમાં જોવા મળતી ઊંચી ઇમારતો ખૂબ જ ઊંચી છે. તેમાં ઘણા માળ હોય છે. તેમાં ઘણા લોકો રહે છે. ઘણી ઓફિસો પણ હોય છે. ઘણા લોકો ત્યાં કામ કરે છે.



ઉપર - ઘણા માળ

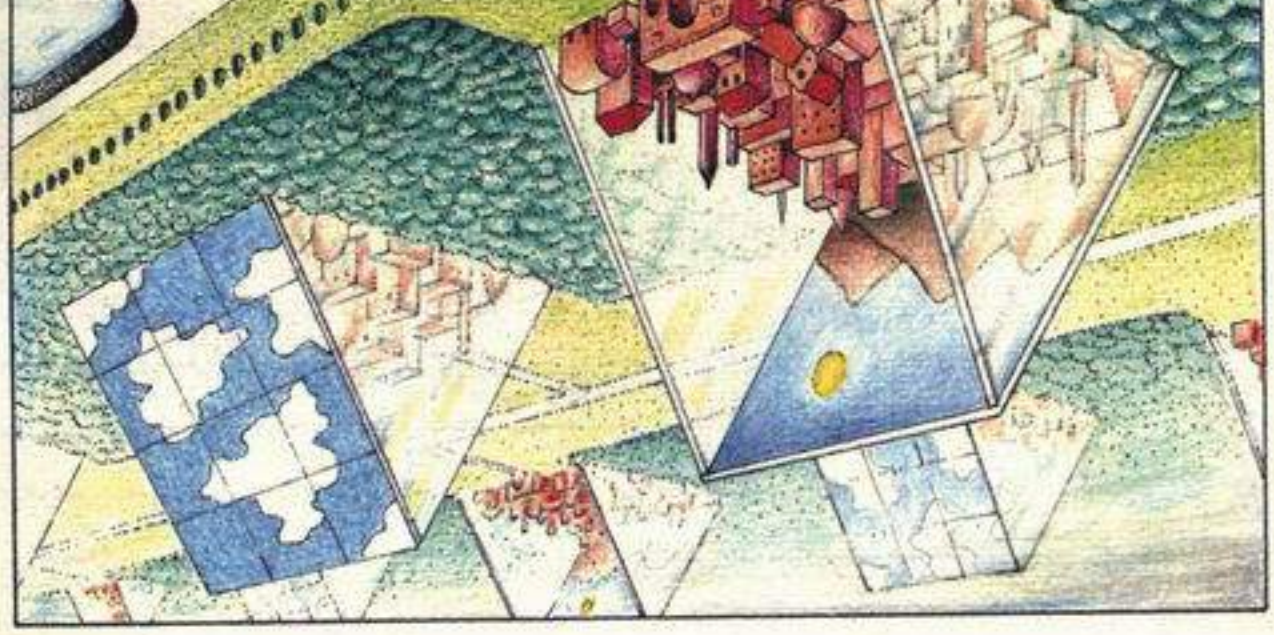
ઉપરની ઇમારતમાં ઘણા માળ છે. ઘણા લોકો ત્યાં રહે છે. ઘણી ઓફિસો પણ ત્યાં હોય છે. ઘણા લોકો ત્યાં કામ કરે છે.

ਚਮਕ ਸੋਸਕੇ ਨਾਲ ਨੂੰ ਸਾਥ ਦੀਤਾ ਦੇ ਨਾਲ. ਤਸਤ - ਕੋਸ਼ਲ
ਨੂੰ ਦੇਖ ਦਾਤ. ਉਹ ਸ ਕੋਲੋਂ ਨੂੰ ਦ ਨਾਲ ਨੂੰ ਦ ਨਾਲ ਸਾਰੇ ਨੂੰ ਦੇਖ
ਨੂੰ ਨਾਲਾਲ ਦੀਸ ਦੇ ਸ. ਨਾਲ ਕੋਲੋਂ ਦੇ. ਦ ਨਾਲ ਦੀ ਦੇਖ ਸ.



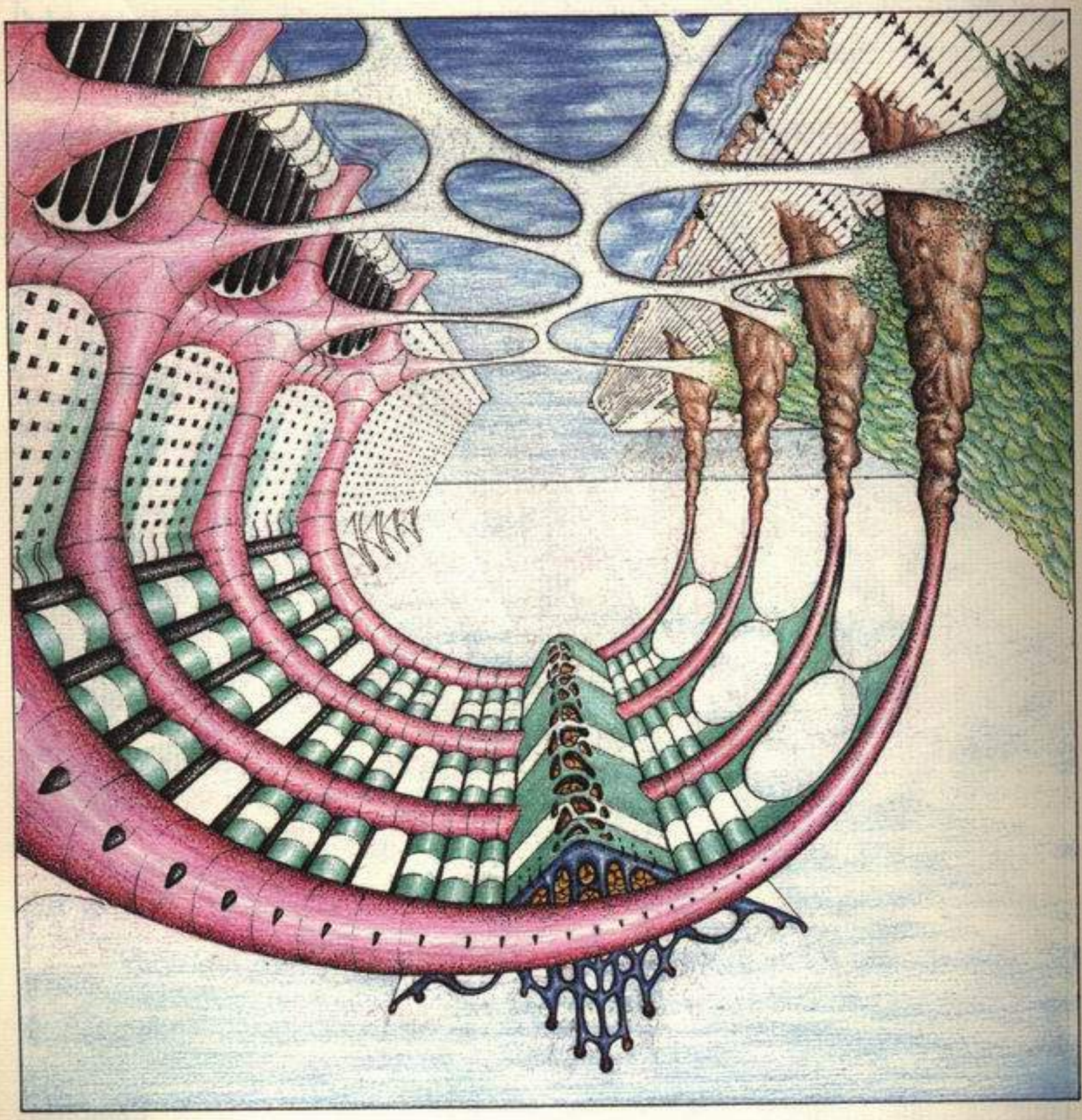
ਨ ਨਾਲ ਦੇ ਦੇ ਸ ਨਾਲ ਦੀਸ ਨਾਲ ਨ ਦ ਦੀ. ਕੋਸ਼ਲ:
ਸ ਨਾਲ ਦੀਸ ਨੂੰ ਨਾਲ ਨਾਲ ਦੀ ਨਾਲ ਸ ਨਾਲ ਸਾਰੇ ਨਾਲ ਦੇ, ਦੇ ਨਾਲ ਨ
ਨ ਨਾਲ ਨਾਲ ਨ ਨਾਲ ਨੂੰ ਨਾਲ ਨੂੰ ਨਾਲ ਨੂੰ

ਚਿੱਤਰ ੬ - ਹਰੀਆਲੇ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਸੰਸਾਰ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਨੀਂਹ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਪਹਿਲੇ ਮਜ਼ਦੂਰ ਦੀ ਮੂਰਤੀ ਵੀ ਇਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੀ ਲਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।



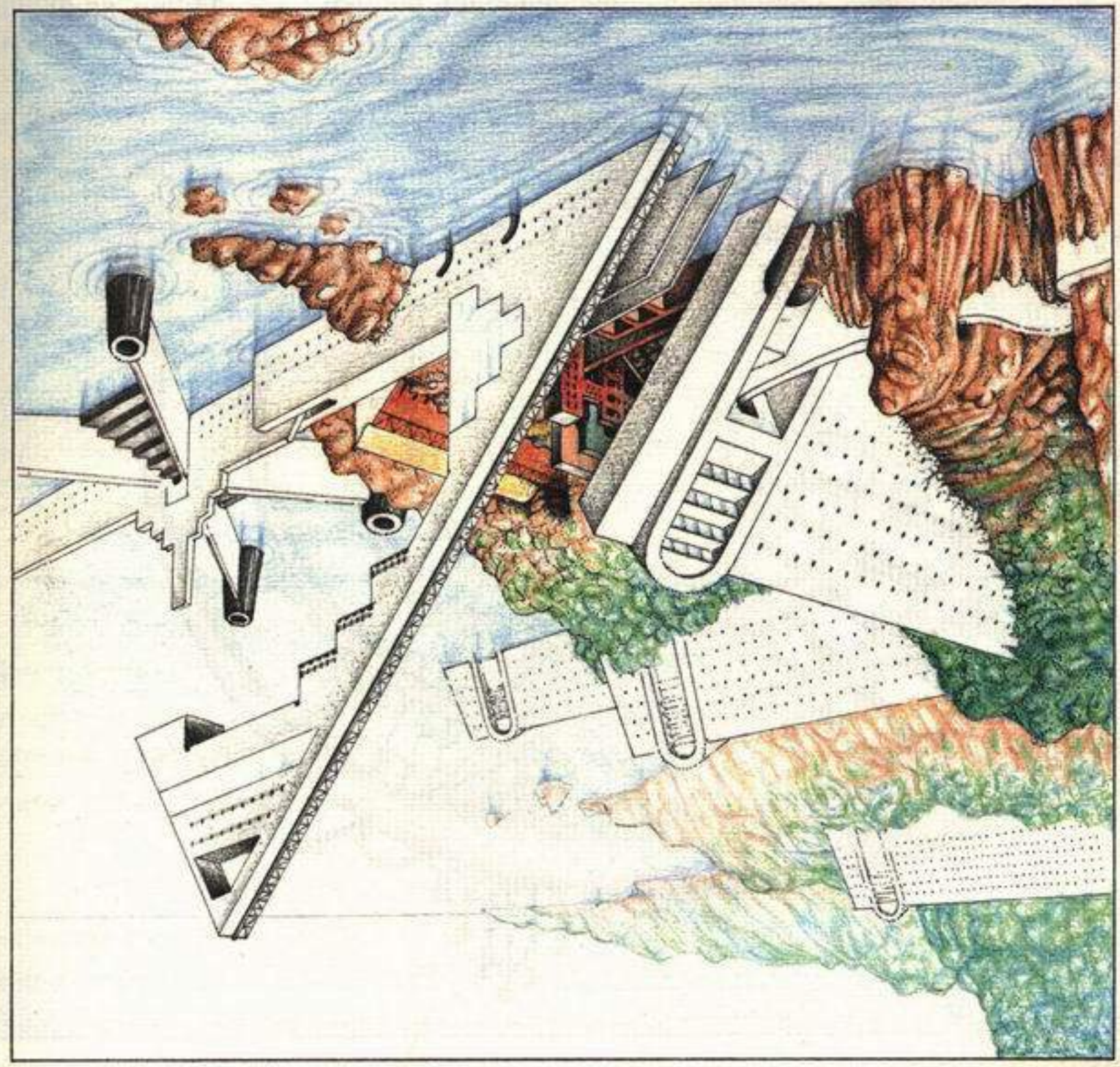
ਚਿੱਤਰ ੭ - ਸੰਸਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਸ਼ਹਿਰ ਬਣ ਕੇ ਤਿਆਰ ਹੋ ਚੁੱਕਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਨੀਂਹ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਪਹਿਲੇ ਮਜ਼ਦੂਰ ਦੀ ਮੂਰਤੀ ਵੀ ਇਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੀ ਲਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।

۱۵ ـ ۱۰ ـ ۱۳۹۸ ـ ۱۰۰ ـ ۱۰۰ ـ ۱۰۰



ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ

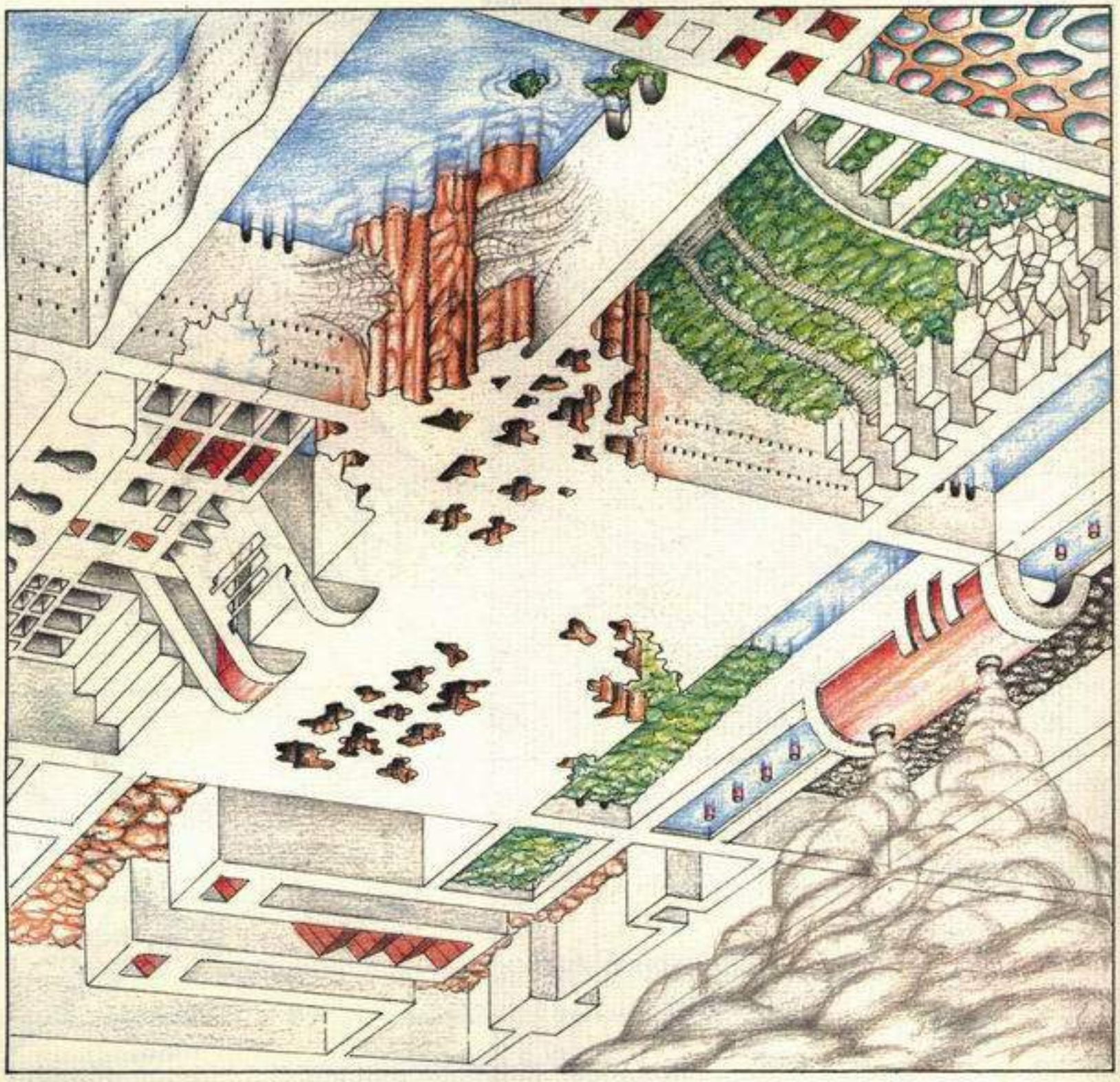
ਸਿਰਜਣਾ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਾਲੇ ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਨੂੰ ਤੁਰਦੇ ਜਾਓ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਸਾਰੀ ਇਮਾਰਤ ਦਿਖਾਈ ਦੇਵੇਗੀ। ਇਹ ਇਮਾਰਤ ਹੈ ਸਿਰਜਣਾ ਦੀ ਸਭਾ। ਇਸ ਦੇ ਅੰਦਰ ਜਾਓ। ਇਸ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਸਾਰਾ ਗੋਲ ਕਮਰਾ ਹੈ। ਇਸ ਕਮਰੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਸਾਰਾ ਮੇਜ਼ ਹੈ। ਇਸ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਚਾਰੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਜਣਾ ਦੇ ਸਭਾਸਦ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਇਹ ਸਭਾਸਦ ਸਿਰਜਣਾ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਪੱਖਾਂ ਦੇ ਮਾਹਿਰ ਹਨ। ਇਹ ਸਭਾਸਦ ਸਿਰਜਣਾ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਪੱਖਾਂ ਦੇ ਮਾਹਿਰ ਹਨ। ਇਹ ਸਭਾਸਦ ਸਿਰਜਣਾ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਪੱਖਾਂ ਦੇ ਮਾਹਿਰ ਹਨ।



ڈاکٹر سید عبدالباری، ڈاکٹر

ڈاکٹر سید عبدالباری، ڈاکٹر

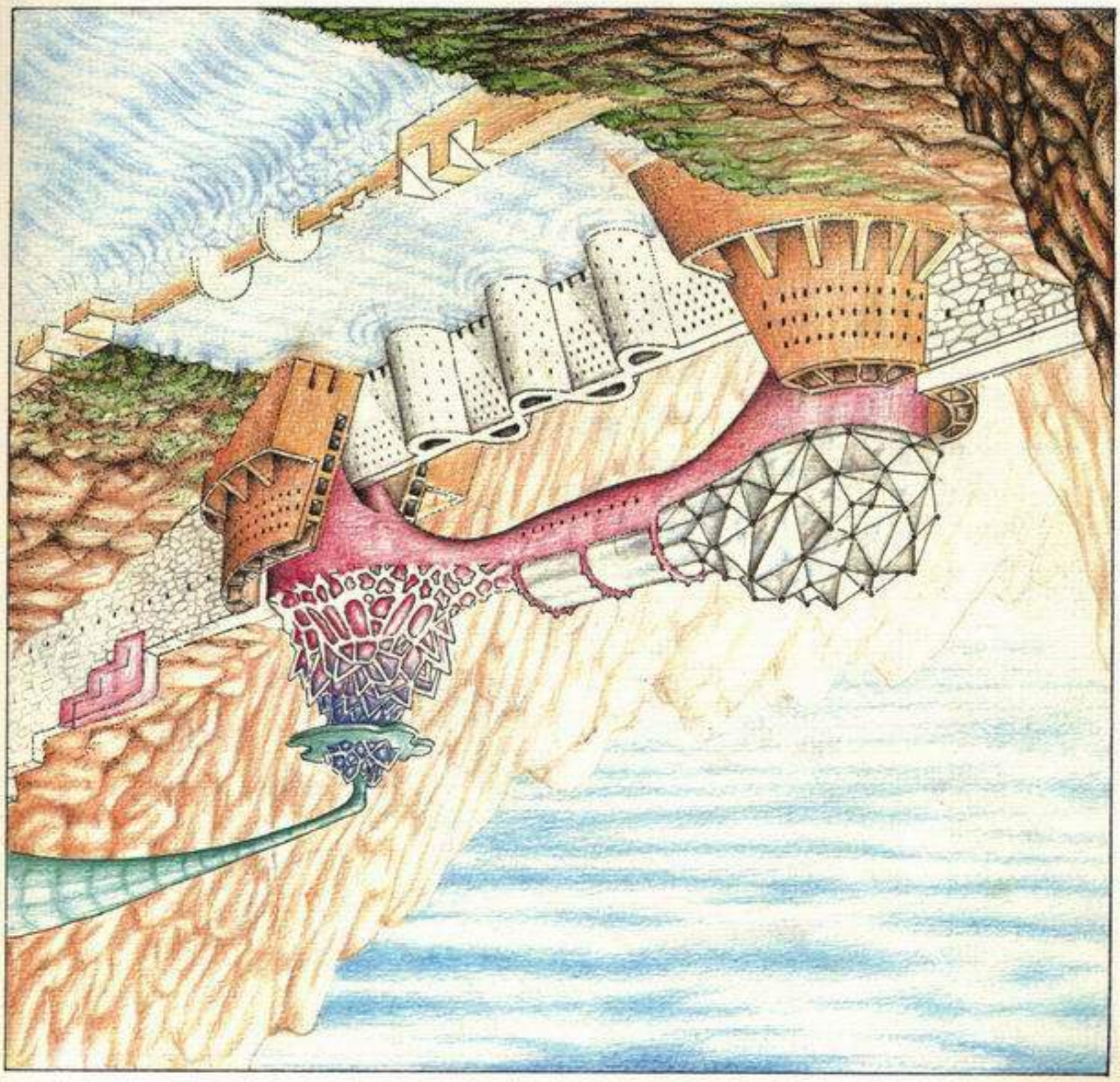
ڈاکٹر سید عبدالباری، ڈاکٹر



۲- کاخ ابیض

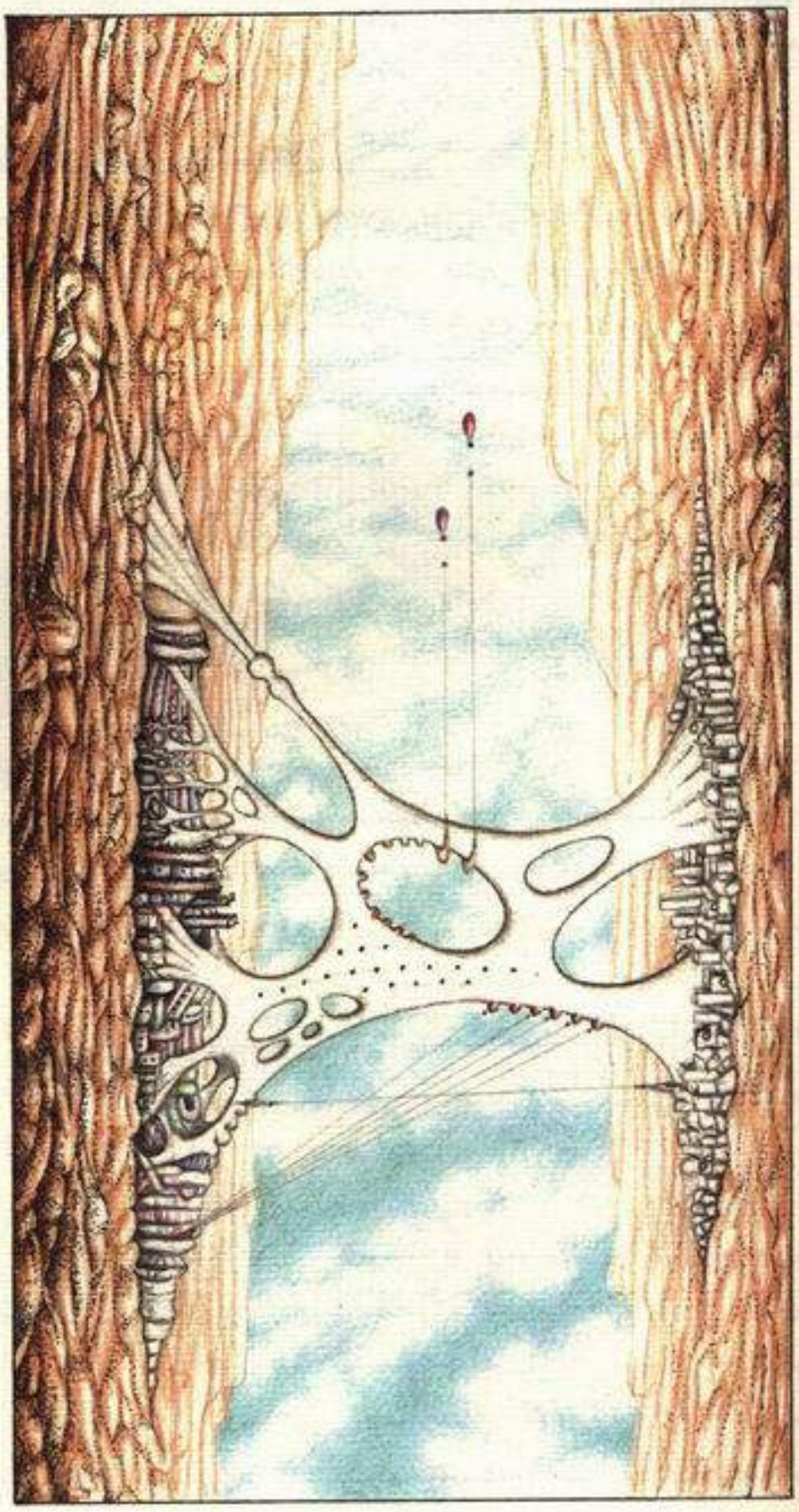
کاخ ابیض که اینجا (۱۸۱۴-۱۸۱۷) نشان داده شده، در واشنگتن دی سی قرار دارد. این کاخ محل سکونت رؤسای جمهور امریکا بوده است. جرج واشنگتن (۱۷۹۷-۱۷۸۹) اولین رئیس جمهور امریکا بود که در این کاخ زندگی کرد. کاخ ابیض در سال ۱۸۱۴ توسط نیروهای انگلیسی به آتش کشیده شد و بعد از آن بازسازی شد. این کاخ در سال ۱۹۶۵ به عنوان یک اثر تاریخی ملی اعلام شد.

کاخ ابیض	۱۸۱۴-۱۸۱۷
جرج واشنگتن	۱۷۸۹-۱۷۹۷
آتش زدن	کشیدن به آتش
بازسازی	تعمیر
اثر تاریخی ملی	یک ساختمان مهم

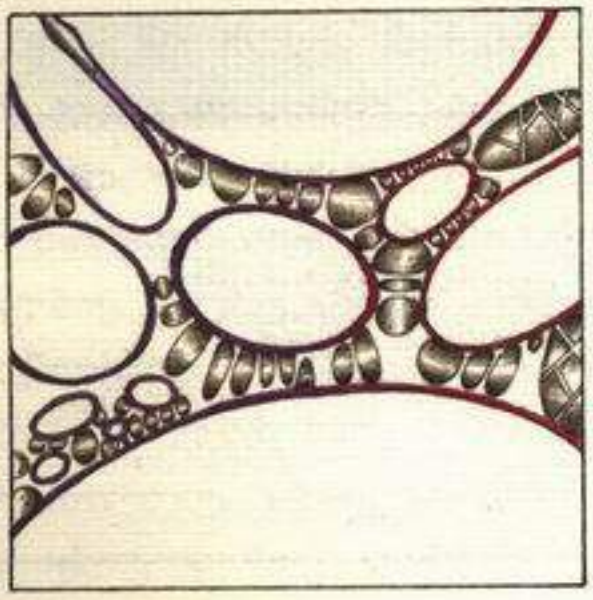


ج - ڪيسن ڊيم

ڪيسن ڊيم (۱۹۲۲ع) جي تعمير (۱۹۱۲ع) جي ڪري ٿيو. ڊيم جي تعمير ۾ ڪيترائي ماڻهو ۽ جانور مارجي ويا. ڊيم جي ڪري ٿيل وڏي ڍنڍ ۾ ڪيترائي ڳوٺ ۽ شهر ٻڏي ويا. ڊيم جي تعمير ڪري ڪيترن ئي ماڻهن کي گهر ڇڏڻا پيا. ڪيترن ئي ماڻهن کي ٻيهر نئين سر گهر ٺاهڻا پيا. ڪيترن ئي ماڻهن کي ٻيهر نئين سر روزگار ڳولڻو پيو. ڪيترن ئي ماڻهن کي ٻيهر نئين سر زندگي شروع ڪرڻي پئي. ڊيم جي تعمير ڪري ڪيترن ئي ماڻهن جي زندگي تباهه ٿي وئي. ڪيترن ئي ماڻهن جي روزگار جا ذريعا ختم ٿي ويا. ڪيترن ئي ماڻهن جي ڪاروبار ۽ ڪاريگري جا ڪم

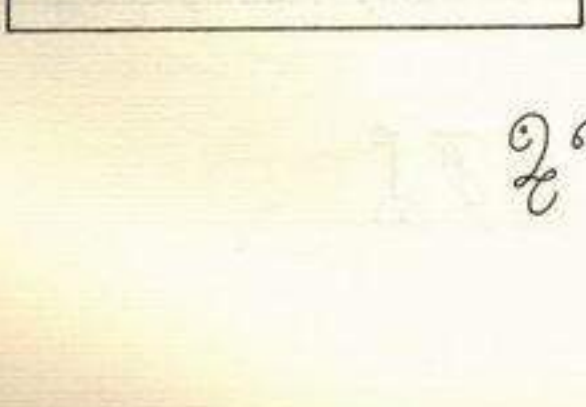


۹-۴ ئەيىپلىك



دەرىخىنىڭ

تېمىر ۋ تۆمۈرنىڭ (۱۸۸۰-۱۹۶۵) - دېۋىد ئېڭ ۋ ئۇنىڭ ئائىلىسى



دەرەخسىمان

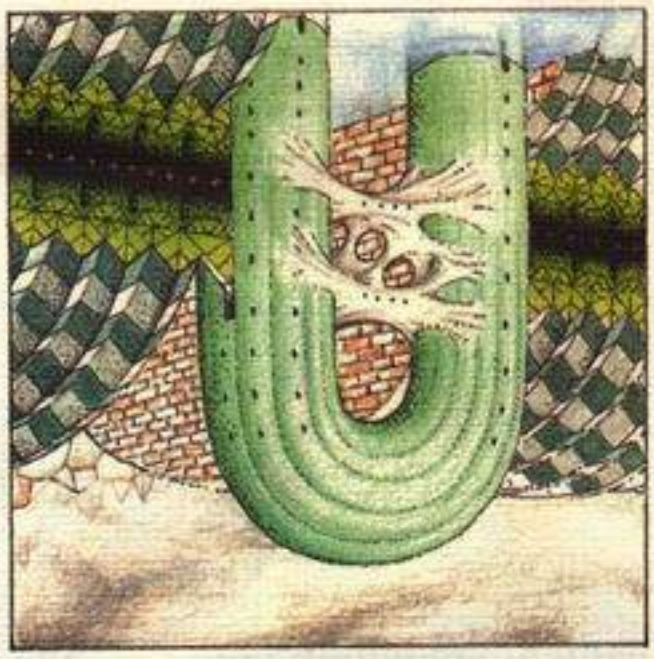
(تېلېفون ۲۰۰۱۱۱٤ تېلېگراف ۸٤٤٤) - ئىلگىرى ئىش مەيدانىغا ئايلانغان ئۆي ۋ ئۇنىڭ ئەتراپىدىكى ئۆي-ئىمارەتلەر ھازىرقى زامان ئۇسۇلىدا ئۆزگەرتىلىپ، ئۇلارنىڭ ئەسلىدىكى ئالاھىدىلىكى ساقلانغان ھالدا ئىشلىتىلىۋاتىدۇ. (ئاپتوبۇس بېكىتى ۱۲۱۶ ئوبۇك ۳۲۱۶ تېلېفون ۲۱۱۱٤٤) - ئەسلىدە ئىش مەيدانىغا ئايلانغان ئۆي ۋ ئۇنىڭ ئەتراپىدىكى ئۆي-ئىمارەتلەر ھازىرقى زامان ئۇسۇلىدا ئۆزگەرتىلىپ، ئۇلارنىڭ ئەسلىدىكى ئالاھىدىلىكى ساقلانغان ھالدا ئىشلىتىلىۋاتىدۇ.

۶۵۲ ۶۴۹ ۶۴۶

ચિત્ર ૧૬ - ઉપરના ચિત્રમાં બતાવેલ ખડકોનું ભૂસ્તરીય અર્થઘટન

ચિત્ર ૧૫ - ખડકોમાં ગેપ અને ફોલ્ટ

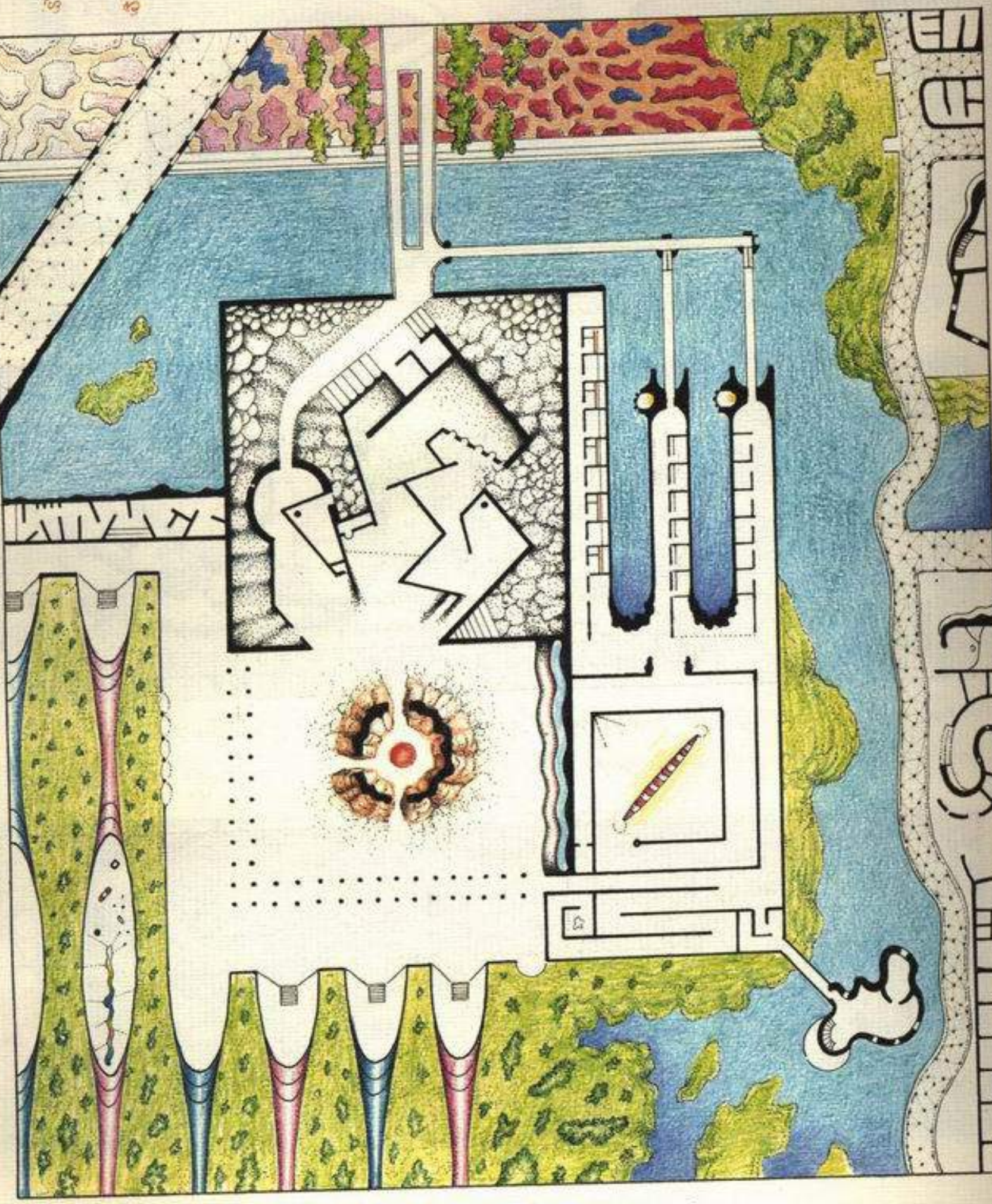
ચિત્ર ૧૪ - ખડકોમાં ફોલ્ટ



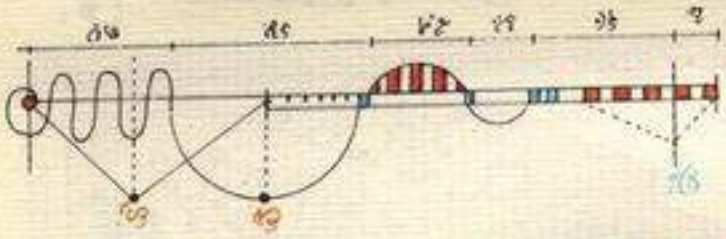
(۱۹۶۴) طراحی.

جزئیات تصمیم‌گیری مؤثر مؤلفه‌ای از طراحی. طراحی مؤثر مؤلفه‌ای از طراحی. جزئیات مؤثر مؤلفه‌ای از طراحی. طراحی (۱۹۶۴). طراحی مؤثر.

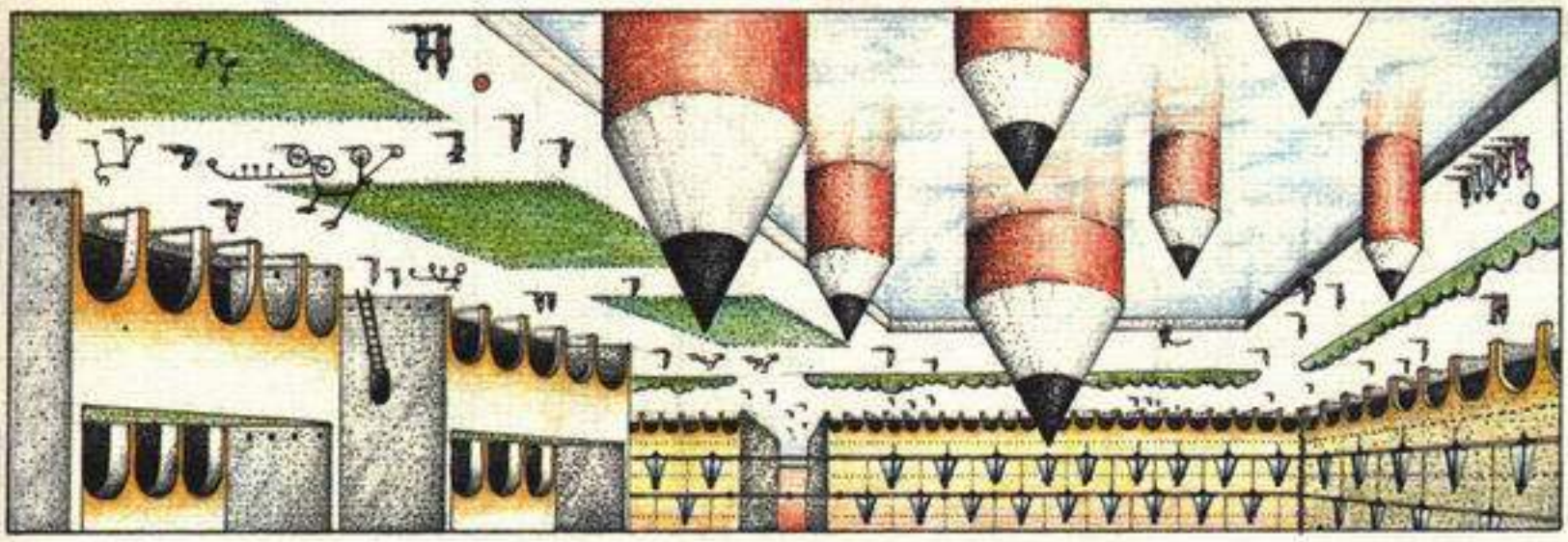
ڈیزائن کیا ہوا باغ۔



۲۰ فٹ - ۶ انچ - چوڑائی	۲۰ فٹ - ۶ انچ - لمبائی
۲۰ فٹ - ۶ انچ - گہرائی	۲۰ فٹ - ۶ انچ - حجم

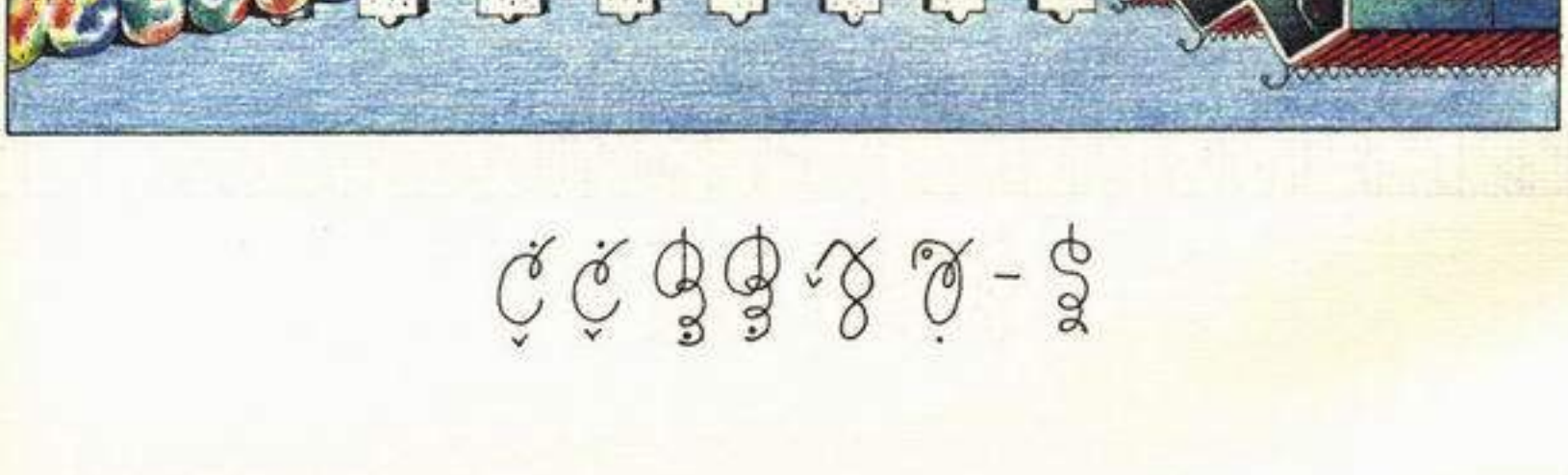


ڈیزائن کیا ہوا باغ۔ یہ باغ ۲۰ فٹ چوڑا، ۲۰ فٹ لمبا اور ۲۰ فٹ گہرا ہے۔ اس کا حجم ۸۰۰۰ مکعب فٹ ہے۔



קונדוקטור מלוכלך נכנס לרכבת. נוסעת לידו גברת, - בחורה יפה. הקונדוקטור מתחיל לנקר בכרטיסים של הנוסעים. הגברת נותנת לו כרטיס ואומרת: "אני מקווה שלא נתקענו בנקודה מסוכנת בדרך". הקונדוקטור עונה: "אל תדאגי, גברתי, אני מכיר את הדרך הזאת כמו את כף ידי".

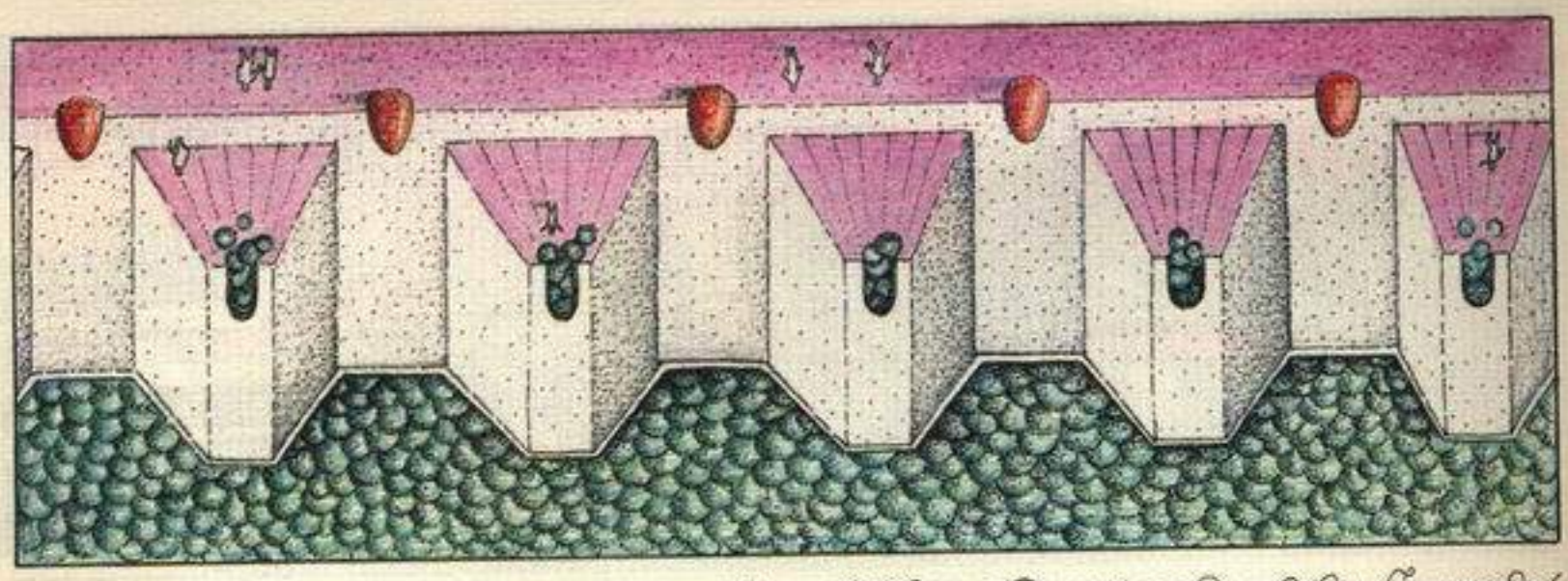




בית הסוהר נבנה כך שכל האסירים יכלו לראות את הנוף שבחוץ. אחד האסירים התלונן שהחלונות קטנים מדי.



ಚಿತ್ರ ೧೬ - ಸಮಾನಾಂತರ ಕಿರಣಗಳ ಕೇಂದ್ರೀಕರಣ. ಪ್ರತಿಫಲಕದ ಮೇಲೆ ಬೀಳುವ ಸಮಾನಾಂತರ ಕಿರಣಗಳು ಪರಾವರ್ತನೆಯ ನಂತರ ಒಂದೇ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲ್ಪಡುವುದನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.



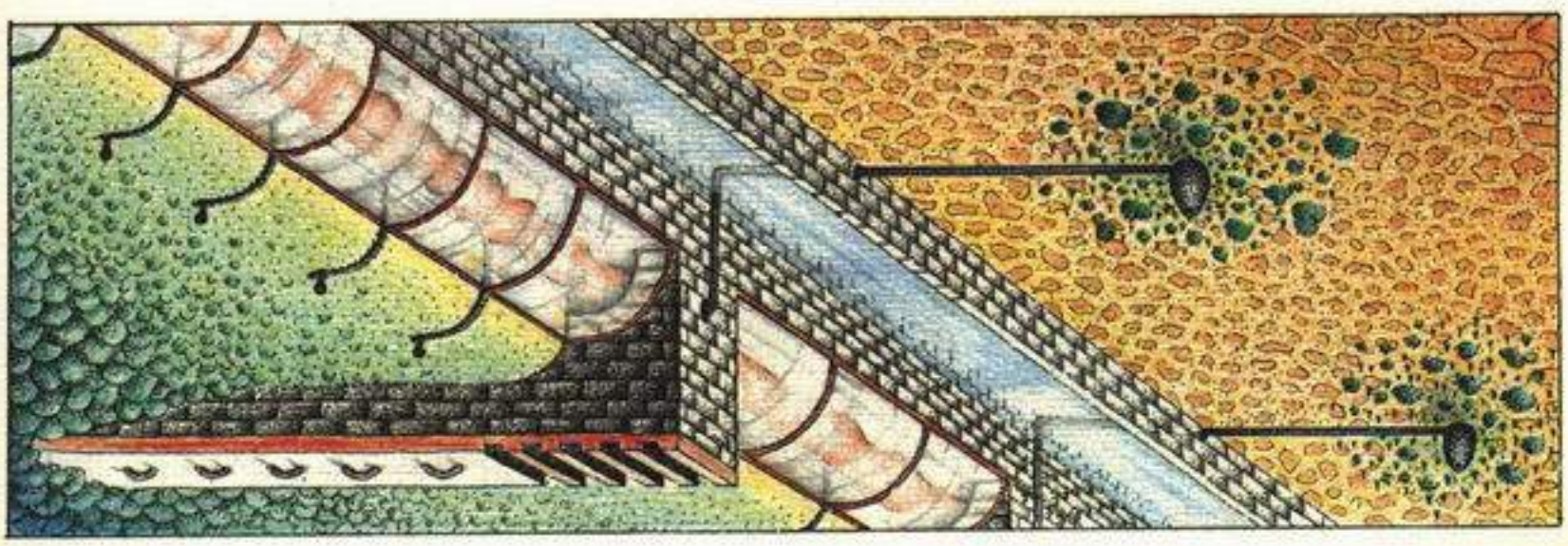
ಚಿತ್ರ ೧೭ - ಪ್ರತಿಫಲಕಗಳ ಜೋಡಣೆ. ಪ್ರತಿಫಲಕಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ಜೋಡಿಸಿದಾಗ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣಗಳು ಪರಾವರ್ತನೆಯ ನಂತರ ಒಂದೇ ಕಡೆಗೆ ಹೋಗುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು.



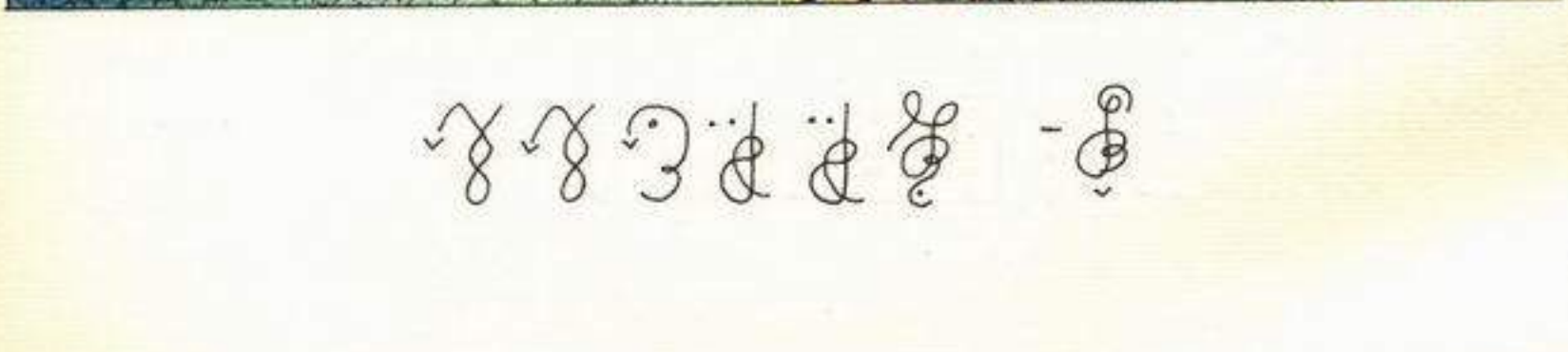
ಚಿತ್ರ ೧೮ - ಪ್ರೊ. ಎಸ್.ಎಸ್. ಭಗವಾನ್ ಅವರ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ. ಪ್ರೊ. ಭಗವಾನ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು.



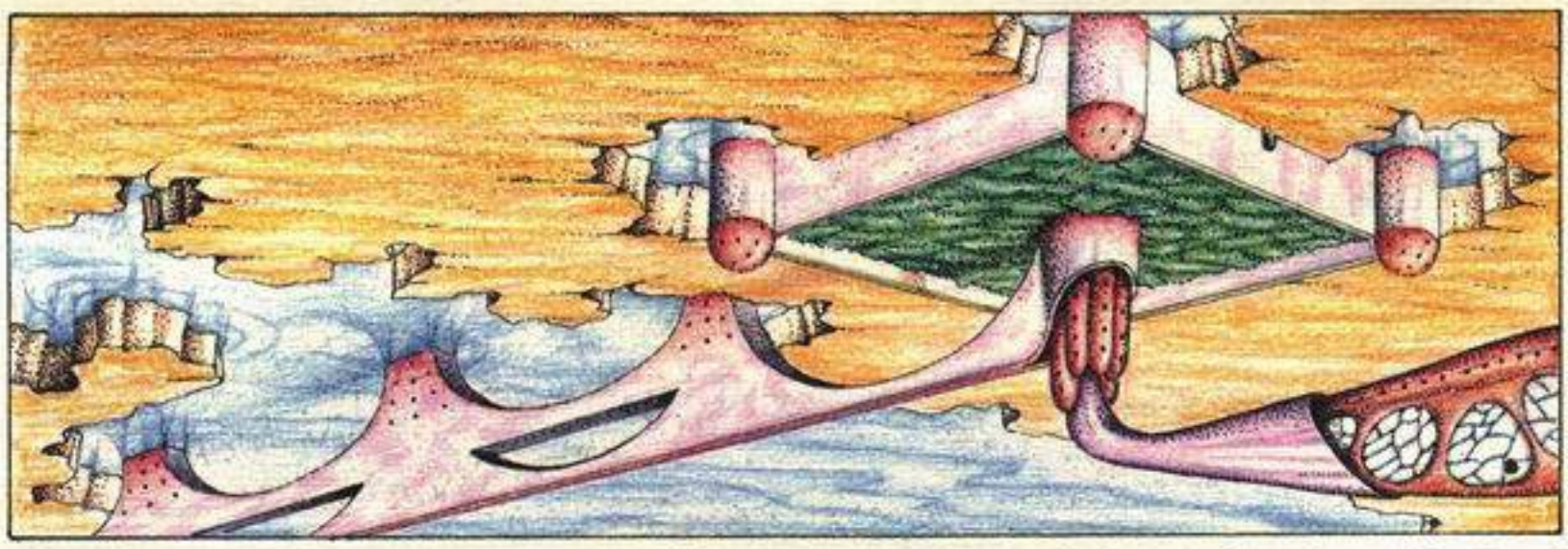
ڈیزائن – ڈیوڈ میکالے، کرسٹوفر پارکر اور مارک ولکنسن کی ٹیم نے ٹوکیو کے ایک اسٹیشن کا یہ منظر پیش کیا ہے۔ یہ اسٹیشن ایک بڑی عمارت کا حصہ ہے۔ "ہر شخص کو یہ احساس ہونا چاہیے کہ وہ کسی عمارت میں نہیں بلکہ شہر میں ہے۔"



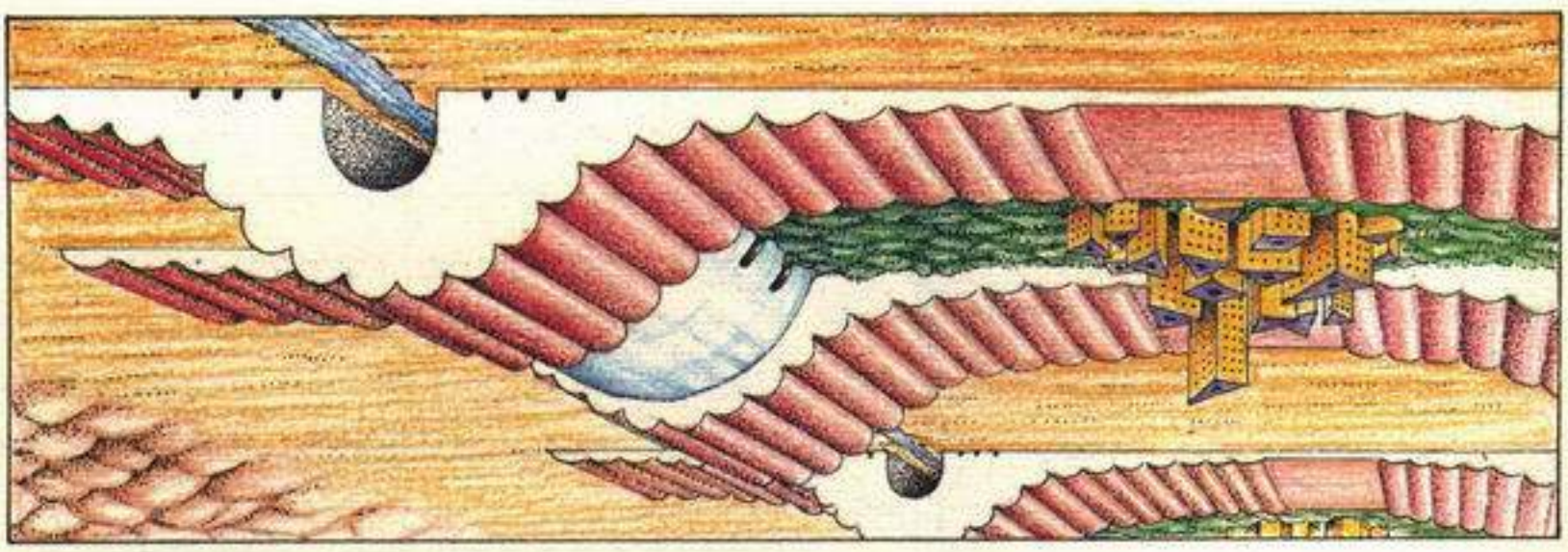
ٹوکیو – ڈیوڈ میکالے، کرسٹوفر پارکر اور مارک ولکنسن کی ٹیم نے ٹوکیو کے ایک اسٹیشن کا یہ منظر پیش کیا ہے۔ یہ اسٹیشن ایک بڑی عمارت کا حصہ ہے۔ "ہر شخص کو یہ احساس ہونا چاہیے کہ وہ کسی عمارت میں نہیں بلکہ شہر میں ہے۔"



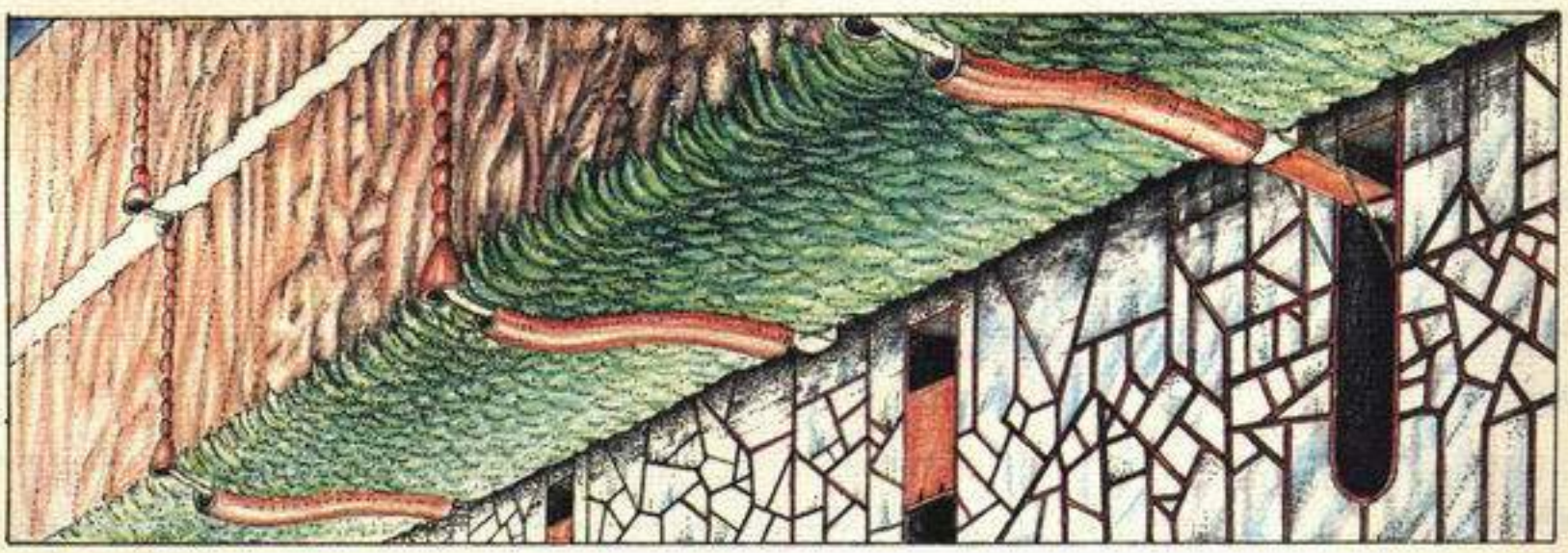
ٹوکیو – ڈیوڈ میکالے، کرسٹوفر پارکر اور مارک ولکنسن



ਚਿੱਤਰ ਪ. ਪ੍ਰ.–ਪੁਰਾਤਨ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਵੱਡੇ ਹਥਿਆਰ ਦਾ ਨਮੂਨਾ। ਇਹ ਹਥਿਆਰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ, ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਲੱਗ ਸਕਿਆ।



ਚਿੱਤਰ ਪ. ਪ੍ਰ.–ਪੁਰਾਤਨ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਵੱਡੇ ਹਥਿਆਰ ਦਾ ਨਮੂਨਾ। ਇਹ ਹਥਿਆਰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ, ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਲੱਗ ਸਕਿਆ।

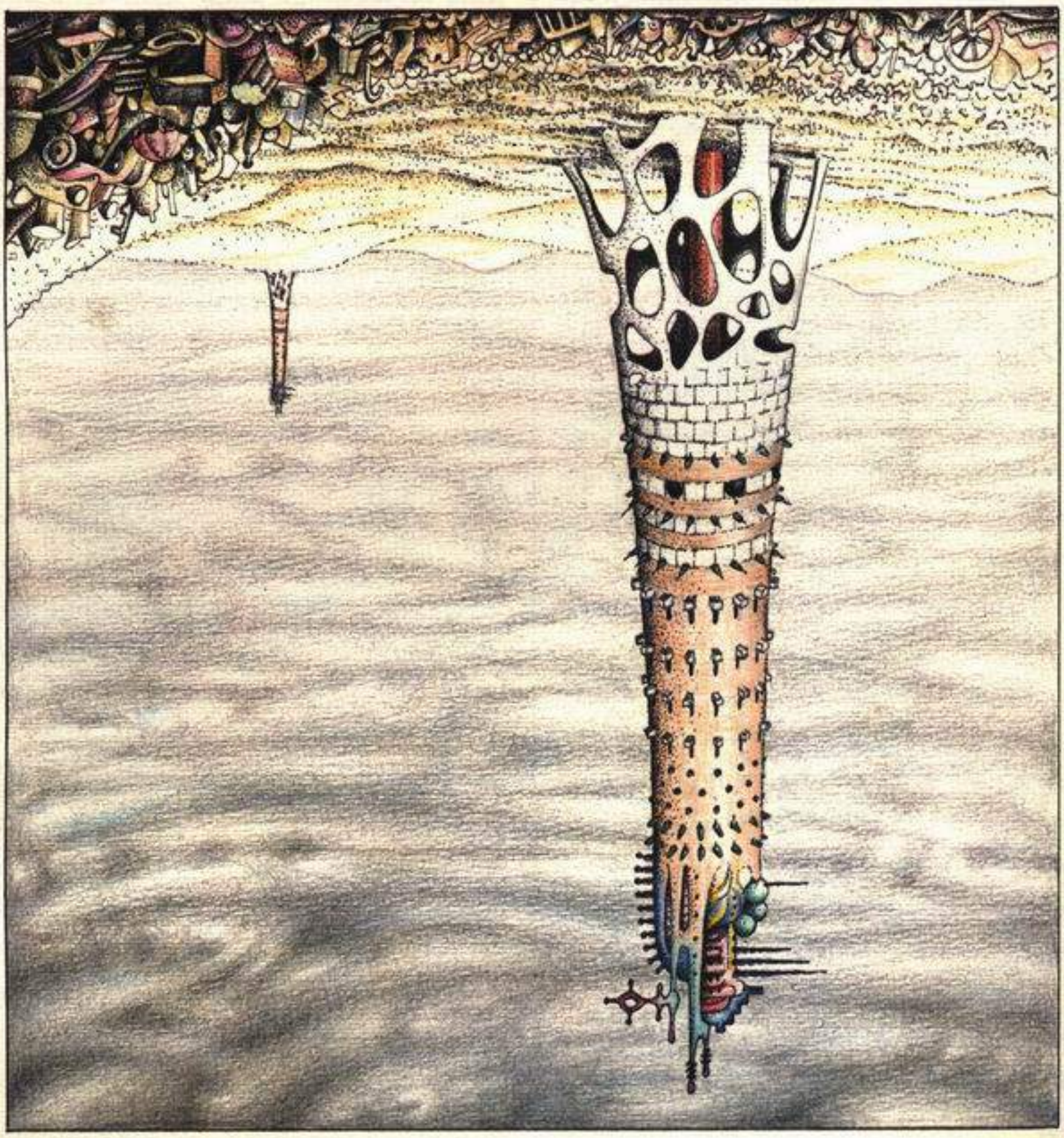


ਚਿੱਤਰ ਪ. ਪ੍ਰ.–ਪੁਰਾਤਨ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਵੱਡੇ ਹਥਿਆਰ ਦਾ ਨਮੂਨਾ। ਇਹ ਹਥਿਆਰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ, ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਲੱਗ ਸਕਿਆ।

ولد عبد الله الزبير

ولد عبد الله الزبير: خالد، وعبد الله، وحمزة، وعباد، وأمهم أم خالد بنت خالد بن أسيد بن أبي العيص بن أمية بن عبد شمس بن عبد مناف.

فخالد بن عبد الله الزبير: له عقب بالمدينة منهم عبد الله بن خالد بن عبد الله الزبير، وأمه أم ولد، وكان عبد الله بن خالد بن عبد الله الزبير من أهل الفضل والدين والعلم، وكان يفتي بالمدينة، وكان له ولد منهم: عبد الله بن عبد الله بن خالد بن عبد الله الزبير، وأمه أم ولد، وكان من أهل الفضل والدين والعلم، وكان يفتي بالمدينة، وكان له ولد منهم: عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن خالد بن عبد الله الزبير، وأمه أم ولد، وكان من أهل الفضل والدين والعلم، وكان يفتي بالمدينة، وكان له ولد منهم: عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن خالد بن عبد الله الزبير، وأمه أم ولد، وكان من أهل الفضل والدين والعلم، وكان يفتي بالمدينة، وكان له ولد منهم: عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن خالد بن عبد الله الزبير، وأمه أم ولد، وكان من أهل الفضل والدين والعلم، وكان يفتي بالمدينة، وكان له ولد منهم: عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن خالد بن عبد الله الزبير، وأمه أم ولد، وكان من أهل الفضل والدين والعلم، وكان يفتي بالمدينة، وكان له ولد منهم: عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن خالد بن عبد الله الزبير، وأمه أم ولد، وكان من أهل الفضل والدين والعلم، وكان يفتي بالمدينة، وكان له ولد منهم: عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن خالد بن عبد الله الزبير، وأمه أم ولد، وكان من أهل الفضل والدين والعلم، وكان يفتي بالمدينة، وكان له ولد منهم: عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن خالد بن عبد الله الزبير، وأمه أم ولد، وكان من أهل الفضل والدين والعلم، وكان يفتي بالمدينة، وكان له ولد منهم: عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن خالد بن عبد الله الزبير، وأمه أم ولد، وكان من أهل الفضل والدين والعلم، وكان يفتي بالمدينة، وكان له ولد منهم: عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن خالد بن عبد الله الزبير، وأمه أم ولد، وكان من أهل الفضل والدين والعلم، وكان يفتي بالمدينة، وكان له ولد منهم: عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن عبد الله بن خالد بن عبد الله الزبير، وأمه أم ولد، وكان من أهل الفضل والدين والعلم، وكان يفتي بالمدينة، وكان له ولد منهم: عبد الله بن



ד"ר אלון, מגלה - כך, אולי, נראה הכוכב שלנו בעוד מיליון שנה. - כן, אלון יקירי, אבל אני חושש שהכוכב שלנו יראה כך הרבה לפני כן. אנחנו נשמיד את עצמנו הרבה לפני כן. כמה שנים אתה נותן לנו, אלון? - אני חושב שלא יותר מעשרים שנה. אחר כך נהיה מוכרחים לעזוב את כדור הארץ ולחפש לנו מקום אחר לחיות בו. אבל אני חושש שגם שם נמצא דרכים חדשות להשמיד את עצמנו. כוכב הלכת שלנו יהיה כוכב הלכת היחיד שבו יתקיים חיים אינטליגנטיים. אבל אני חושב שגם הוא לא יחזיק מעמד הרבה זמן.

איור - מיכאל אפשטיין

۴۰ تعریف کلمات مشکل و معنی آن‌ها را بنویسید.

۴۱ جمله‌های زیر را کامل کنید.

الف) مهم‌ترین ویژگی انسان ..... است.

ب) ..... از مهم‌ترین ویژگی‌های انسان است.

۴۲ جمله‌های زیر را کامل کنید.

الف) ..... از مهم‌ترین ویژگی‌های انسان است.

ب) مهم‌ترین ویژگی انسان ..... است.

۴۳ جمله‌های زیر را کامل کنید.

الف) ..... از مهم‌ترین ویژگی‌های انسان است.

ب) مهم‌ترین ویژگی انسان ..... است.

۴۴ جمله‌های زیر را کامل کنید.

الف) ..... از مهم‌ترین ویژگی‌های انسان است.

ب) مهم‌ترین ویژگی انسان ..... است.

۴۵ جمله‌های زیر را کامل کنید.

الف) ..... از مهم‌ترین ویژگی‌های انسان است.

ب) مهم‌ترین ویژگی انسان ..... است.

۴۶ جمله‌های زیر را کامل کنید.

الف) ..... از مهم‌ترین ویژگی‌های انسان است.

ب) مهم‌ترین ویژگی انسان ..... است.

۴۷ جمله‌های زیر را کامل کنید.

الف) ..... از مهم‌ترین ویژگی‌های انسان است.

ب) مهم‌ترین ویژگی انسان ..... است.

۴۸ جمله‌های زیر را کامل کنید.

الف) ..... از مهم‌ترین ویژگی‌های انسان است.

ب) مهم‌ترین ویژگی انسان ..... است.

۴۹ جمله‌های زیر را کامل کنید.

الف) ..... از مهم‌ترین ویژگی‌های انسان است.

ب) مهم‌ترین ویژگی انسان ..... است.

۵۰ جمله‌های زیر را کامل کنید.

الف) ..... از مهم‌ترین ویژگی‌های انسان است.

ب) مهم‌ترین ویژگی انسان ..... است.



ચિત્ર-૬ ગુફાનું પ્રવેશદ્વાર

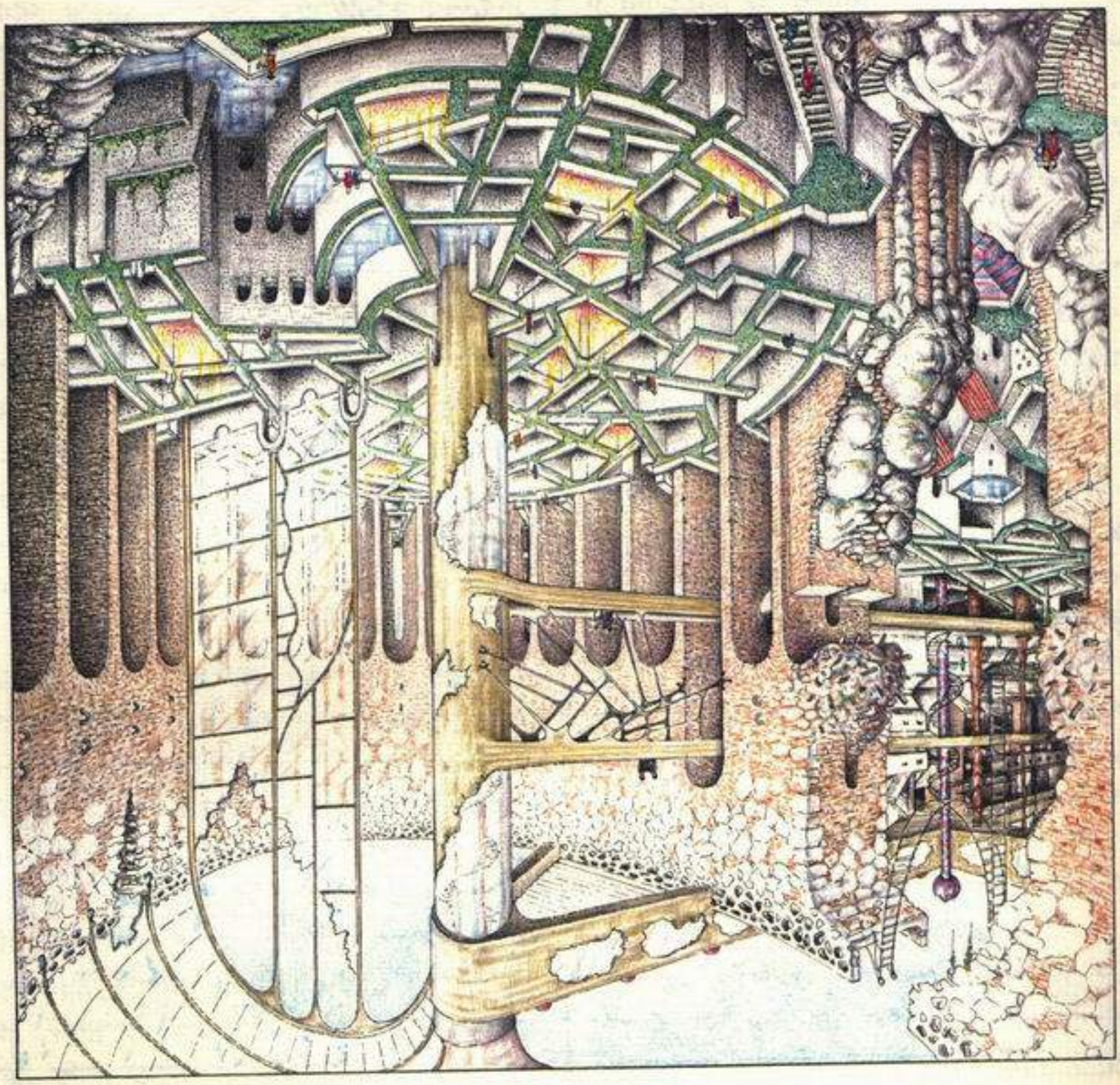
૩૩ ગુફાનું પ્રવેશદ્વાર : આપણે ગુફા જોવાને જઈ રહ્યા છીએ. ગુફાનું પ્રવેશદ્વાર ઘણું મોટું હોય છે. તેમાંથી ઘણા માણસો એકસાથે અંદર જઈ શકે છે. ગુફાનું પ્રવેશદ્વાર ઘણી વખત ઊંચા પહાડોની વચ્ચે આવેલું હોય છે. ગુફાનું પ્રવેશદ્વાર ઘણી વખત ઊંચા પહાડોની વચ્ચે આવેલું હોય છે. ગુફાનું પ્રવેશદ્વાર ઘણી વખત ઊંચા પહાડોની વચ્ચે આવેલું હોય છે. ગુફાનું પ્રવેશદ્વાર ઘણી વખત ઊંચા પહાડોની વચ્ચે આવેલું હોય છે. ગુફાનું પ્રવેશદ્વાર ઘણી વખત ઊંચા પહાડોની વચ્ચે આવેલું હોય છે. ગુફાનું પ્રવેશદ્વાર ઘણી વખત ઊંચા પહાડોની વચ્ચે આવેલું હોય છે. ગુફાનું પ્રવેશદ્વાર ઘણી વખત ઊંચા પહાડોની વચ્ચે આવેલું હોય છે. ગુફાનું પ્રવેશદ્વાર ઘણી વખત ઊંચા પહાડોની વચ્ચે આવેલું હોય છે.

ચોરસ ચિત્ર	- ચિત્રકલા	- ચિત્રકાર	(૧૮૬૪-૧૯૨૯)
ત્રિકોણ	- ત્રિકોણાકાર	- ત્રિકોણાકાર ચિત્રો	(૧૮૬૬-૧૯૪૪)
ચોરસાકાર	- ચોરસ આકારનું	- ચોરસાકાર ચિત્રો	(૧૮૬૬-૧૯૪૪)
વર્તુળાકાર	- ગોળ આકારનું	- વર્તુળાકાર ચિત્રો	(૧૮૬૬-૧૯૪૪)
ઊભી લીટી	- ઊભા આકારની	- ઊભી લીટીવાળું ચિત્ર	(૧૮૬૬-૧૯૪૪)
આડી લીટી	- આડા આકારની	- આડી લીટીવાળું ચિત્ર	(૧૮૬૬-૧૯૪૪)
ત્રાંસી લીટી	- ત્રાંસા આકારની	- ત્રાંસી લીટીવાળું ચિત્ર	(૧૮૬૬-૧૯૪૪)
વર્તુળાકાર	- ગોળ આકારનું	- વર્તુળાકાર ચિત્રો	(૧૮૬૬-૧૯૪૪)



شکل ۱- نمونه‌ای از یک نقاشی دیواری

نقاشی‌های دیواری که از گذشته‌های دور بر جای مانده‌اند، نشان می‌دهند که انسان‌ها از دیرباز به فکر زیبا کردن محیط زندگی خود بوده‌اند. این نقاشی‌ها که بر روی دیوارهای سنگی غارها کشیده شده‌اند، بیشتر صحنه‌هایی از زندگی روزمره مردم آن زمان را نشان می‌دهند. برای مثال، در یکی از این نقاشی‌ها، گروهی از مردان در حال شکار گوزن‌ها با نیزه‌های بلند دیده می‌شوند. در نقاشی دیگری، زنان در حال جمع‌آوری میوه‌ها و دانه‌های خوراکی از درختان و بوته‌ها به تصویر کشیده شده‌اند. این نقاشی‌ها نه تنها جنبه‌ی هنری دارند، بلکه اطلاعات ارزشمندی درباره‌ی نحوه‌ی زندگی، فعالیت‌ها و حتی باورهای مردم آن دوران در اختیار ما قرار می‌دهند.



ﻓﻴﻠﻢ ﺳﻴﻨﻤﺎﺋﻲ

۹ تحریف عمدی صورت جلسه مجلس شورای اسلامی توسط رئیس مجلس یا هر یک از نمایندگان مجلس که منجر به تغییر در مفاد اظهارات نمایندگان در صورت جلسه شود، به حبس تعزیری درجه شش محکوم می‌شود.

تبصره ۱ چنانچه تغییر مذکور در اثر اشتباه سهوی باشد و قبل از اعلام وصول شکایت توسط نماینده مجلس یا هر شخص دیگر، توسط رئیس مجلس یا نماینده وی در جلسه علنی مجلس اصلاح شود، مرتکب مجازات نخواهد شد.

تبصره ۲ چنانچه مرتکب از نمایندگان مجلس باشد، علاوه بر مجازات مقرر، به محرومیت از عضویت در کمیسیون‌ها و هیئت‌رئیسه مجلس از یک تا پنج سال نیز محکوم می‌شود.

ماده ۱۴۵ هرگونه تبانی میان نمایندگان مجلس شورای اسلامی و دولت یا اشخاص ثالث به منظور تأثیر در تصمیم‌گیری‌های مجلس، اعم از تبانی در رأی‌گیری، تغییر متن لوایح یا پیشنهادها، یا ارائه اطلاعات نادرست به کمیسیون‌ها، جرم محسوب می‌شود.

تبصره ۱ مجازات مرتکبان این جرم حبس تعزیری درجه پنج است.

تبصره ۲ چنانچه مرتکب از نمایندگان مجلس باشد، علاوه بر مجازات مقرر، به محرومیت از عضویت در کمیسیون‌ها و هیئت‌رئیسه مجلس از یک تا پنج سال نیز محکوم می‌شود.

ماده ۱۴۶ هرگونه تبانی میان نمایندگان مجلس شورای اسلامی و دولت یا اشخاص ثالث به منظور تأثیر در تصمیم‌گیری‌های مجلس، اعم از تبانی در رأی‌گیری، تغییر متن لوایح یا پیشنهادها، یا ارائه اطلاعات نادرست به کمیسیون‌ها، جرم محسوب می‌شود.

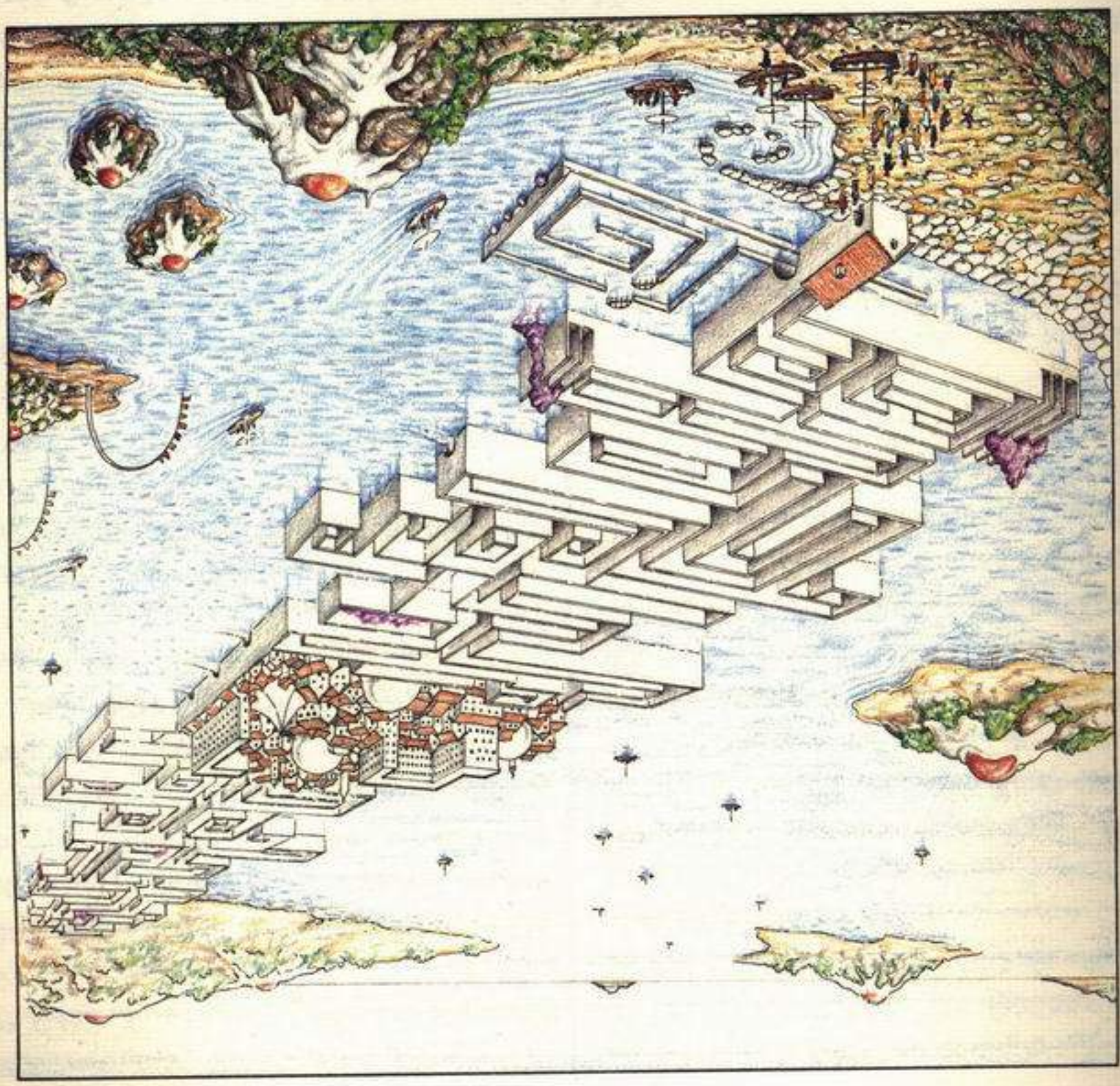
تبصره ۱ مجازات مرتکبان این جرم حبس تعزیری درجه پنج است.

تبصره ۲ چنانچه مرتکب از نمایندگان مجلس باشد، علاوه بر مجازات مقرر، به محرومیت از عضویت در کمیسیون‌ها و هیئت‌رئیسه مجلس از یک تا پنج سال نیز محکوم می‌شود.

ماده ۱۴۷ هرگونه تبانی میان نمایندگان مجلس شورای اسلامی و دولت یا اشخاص ثالث به منظور تأثیر در تصمیم‌گیری‌های مجلس، اعم از تبانی در رأی‌گیری، تغییر متن لوایح یا پیشنهادها، یا ارائه اطلاعات نادرست به کمیسیون‌ها، جرم محسوب می‌شود.

تبصره ۱ مجازات مرتکبان این جرم حبس تعزیری درجه پنج است.

تبصره ۲ چنانچه مرتکب از نمایندگان مجلس باشد، علاوه بر مجازات مقرر، به محرومیت از عضویت در کمیسیون‌ها و هیئت‌رئیسه مجلس از یک تا پنج سال نیز محکوم می‌شود.



ﻓﻴﻠﻴﺒﻲ ﺑﻴﺘﻲ

٤ ـ اختلفوا في الذي يسلم على عشر نسوة أو أكثر، فقال مالك: يختار منهن أربعاً ويفارق سائرهن. وقال الشافعي: يختار منهن أربعاً ويفارق سائرهن. وقال أبو حنيفة: يختار منهن أربعاً ويفارق سائرهن، وإن كان تزوجهن في عقد واحد فسد نكاحهن. وقال أبو يوسف ومحمد: يختار منهن أربعاً ويفارق سائرهن، وإن كان تزوجهن في عقد واحد فسد نكاحهن. وقال أبو ثور: يختار منهن أربعاً ويفارق سائرهن، وإن كان تزوجهن في عقد واحد فسد نكاحهن. وقال أبو عبيد

الأسماء ٥ ١٠٣
أسماء الأشياء التي لا تعقل ~ الأسماء المبهمة ٥ ١٠٤
أسماء الأشياء التي لا تعقل ~ أسماء الإشارة ٥ ١٠٤
أسماء الأشياء التي لا تعقل ~ الأسماء الموصولة ٥ ١٠٤
أسماء الأشياء التي لا تعقل ~ أسماء الشرط ٥ ١٠٤
أسماء الأشياء التي لا تعقل ~ أسماء الاستفهام ٥ ١٠٤
أسماء الأشياء التي لا تعقل ~ أسماء الأفعال ٥ ١٠٤
أسماء الأشياء التي لا تعقل ~ أسماء الأصوات ٥ ١٠٤
أسماء الأشياء التي لا تعقل ~ أسماء الأعداد ٥ ١٠٤
أسماء الأشياء التي لا تعقل ~ أسماء الأجناس ٥ ١٠٤
أسماء الأشياء التي لا تعقل ~ أسماء الأعلام

صفحه ۱۸۱۴۴ ..... سخنرانی درباره ضرورت و اهمیت مطالعه تاریخ

صفحه ۱۸۱۸۷ ..... سخنرانی درباره ضرورت و اهمیت مطالعه تاریخ

صفحه ۱۸۱۸۷ ..... تاریخ مختصر دانشگاه تهران، تألیف دکتر علی‌اکبر سیاسی

صفحه ۱۸۱۸۷ ..... سخنرانی درباره ضرورت و اهمیت مطالعه تاریخ

صفحه ۱۸۱۹۴ ..... سخنرانی درباره ضرورت و اهمیت مطالعه تاریخ

صفحه ۱۹۱۱



۲۰- ناوگرتنەکان

بەرخێک دەستگرتنەت لە جەستەگرتنەت لە جڤاکایەتی، وێنەت ڤانیە لە وێنە ٩ جڤاکیەتی حەسا لە جڤاکیەتنامەتنا جڤا جڤاکیەتنا دانەتاوەتنا جڤاکیەتی جڤاکیەتنا. جڤاکیەتنا لە جڤاکیەتنا ڤانیە ڤانیە ڤانیە