

Za brak odpowiedzi uczeń otrzymuje zero punktów za dane zadanie. Minimalna liczba punktów możliwych do uzyskania wynosi 0. Maksymalnie można uzyskać 72 punkty.

**Czas: 45 minut**

**Doświadczenia do testu:**

1. Jajko w słodkiej wodzie
2. Linie papilarne

**Zadania za 3 punkty**

**1. Ryba słodkowodna mieszka w:**

- A) morzu
- B) rzece lub jeziorze
- C) oceanie
- D) stawie, w którym woda jest specjalnie dosładzana cukrem

**2. Astronom zajmuje się:**

- A) badaniem skał i sporządzaniem map
- B) obserwacją gwiazd i planet
- C) badaniem roślin i zwierząt
- D) wróżeniem i pisaniem horoskopów

**3. Kolor dziobu kosa podobny jest do koloru:**

- A) śniegu
- B) węgla kamiennego
- C) piór kosa
- D) pomarańczy

**4. Wrzosa zakwitają w Polsce w:**

- A) kwietniu
- B) maju
- C) sierpniu
- D) wrześniu

**5. Aby dokładnie obejrzyć mrówkę z bliska potrzebujesz:**

- A) lunety
- B) mikroskopu
- C) lupy
- D) teleskopu

**6. Jaki dzień zapisany jest pod datą 16 IV?**

- A) kwietniowy
- B) czerwcowy
- C) sierpniowy
- D) wrześniowy

**Zadania za 4 punkty**

**7. W kopalni nie wydobywa się:**

- A) węgla kamiennego
- B) węgla brunatnego
- C) ropy naftowej
- D) soli

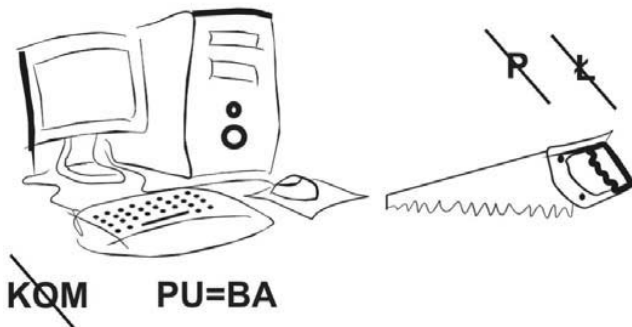
**8. Na obrazku narysowano prawą dłoń człowieka. Która litera leży najbliżej kciuka na tym obrazku?**



9. Pingwiny żywią się:

- A) planktonem
- B) rybami
- C) jajami rybitw i mew
- D) mchem i porostami

10. Rozwiąż rebus:



Słowo to oznacza przedmiot, którego nigdy nie używa się w:

- A) zabawkach
- B) latarkach
- C) cyfrowych aparatach fotograficznych
- D) żelazkach elektrycznych

11. W pewnym gospodarstwie są 2 młode krowy, 1 koza, 1 kogut, pole pszenicy, ogród warzywny oraz studnia źródłana. Gospodyni nie lubi chodzić do sklepu i kupować w nim produktów spożywczych, bo uważa je za nieekologiczne. Wykorzystuje więc w swojej kuchni wszystkie produkty, które otrzymuje z pracy na roli i przy zwierzętach hodowlanych.

Gospodyni chce dzisiaj upiec ciasto drożdżowe. Potrzebuje do tego: mąkę pszenną, sól, mleko, drożdże, cukier, wodę, jajka i masło. Sól, cukier i drożdże kupiła w sklepie. Czego jej na pewno zabraknie?

- A) mleka
- B) masła
- C) jajek
- D) mąki

12. Witaminy C nie ma w:

- A) owocu kiwi
- B) kapuście kiszzonej
- C) cytrynie
- D) mleku

**Zadania za 5 punktów**

13. Przypomnij sobie doświadczenie z jajkami. Co można było w nim zaobserwować?

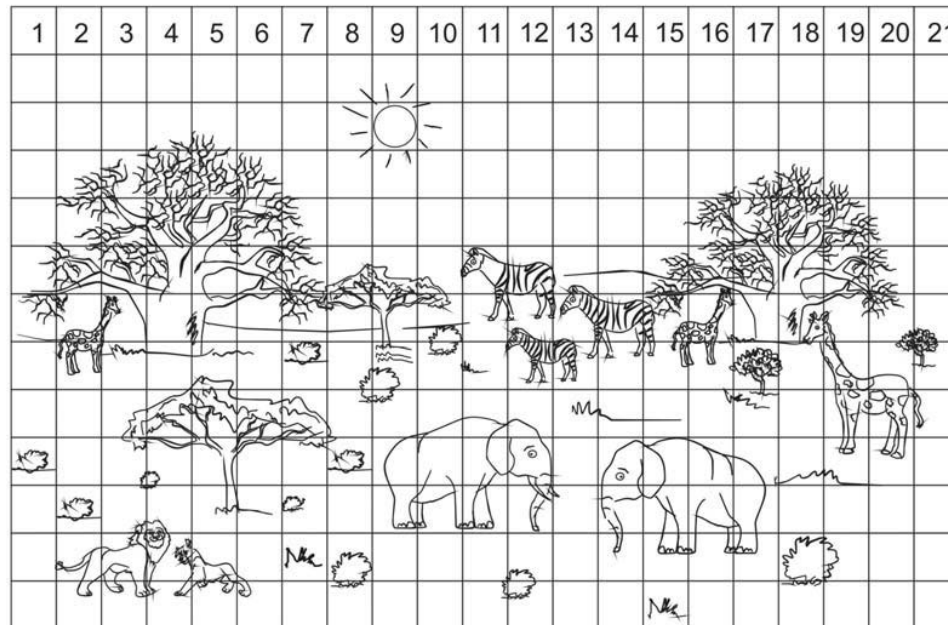
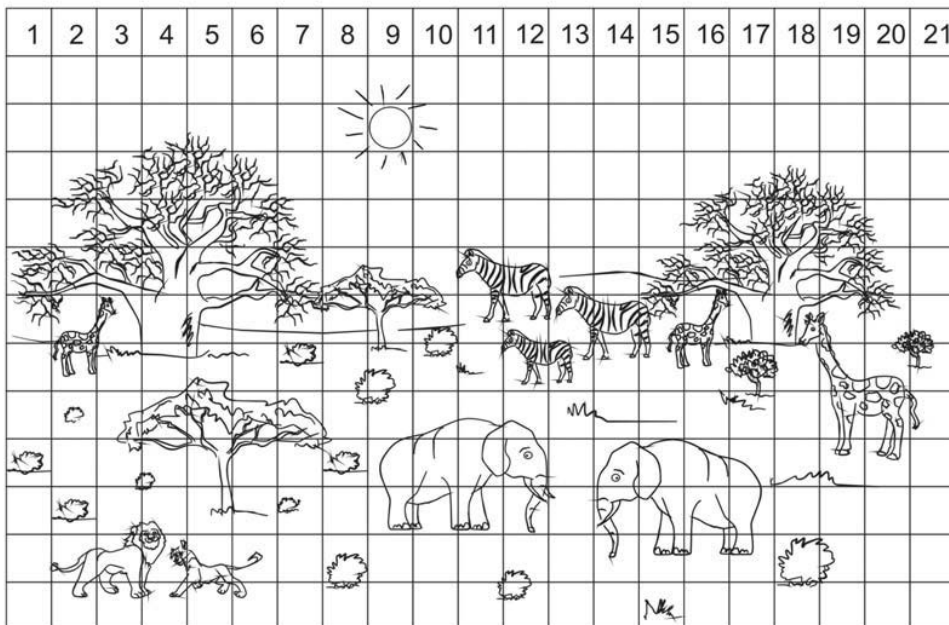
- A) Jajko opadło na dno szklanki z czystą wodą z kranu i na dno szklanki z bardzo osłodzoną wodą.
- B) Jajko opadło na dno szklanki z czystą wodą z kranu, a pływało przy powierzchni wody bardzo osłodzonej.
- C) Jajko opadło na dno szklanki z bardzo osłodzoną, a pływało przy powierzchni czystej wody z kranu.
- D) Jajko pływało zarówno przy powierzchni czystej wody z kranu, jak i przy powierzchni wody bardzo osłodzonej.

14. Przypomnij sobie doświadczenie z liniami papilarnymi. Który rysunek linii papilarnych poniżej przedstawia wzór nazywany łukiem?



- A)
- B)
- C)
- D)

15. Każdy obrazek został podzielony na ponumerowane kolumny. Znajdź 9 szczegółów, którymi różnią się te dwa obrazki. Odczytaj numery rzędów, w których znajdują się te różnice i zaznacz je po kolei w tabelce pod obrazkami. Litery pod zaznaczonymi numerami utworzą rozwiązanie. Znajdź to rozwiązanie pod tabelką.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
T	O	C	H	E	B	A	N	O	B	A	I	N	B	O	K	W	C	I	Y	E

**Drzewa występujące na sawannie:**

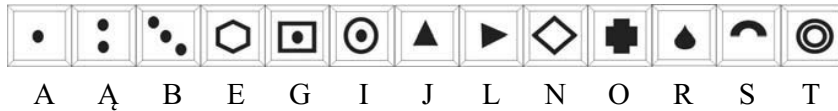
- A) to choinki
- B) to baobaby
- C) bananowce
- D) hebanowce

16. Jedna szklanka mąki waży tyle, co 3 małe jajka. Dwie szklanki mąki ważą 36 dag. Ile waży jedno jajko?

- A) 6 dag
- B) 7 i pół dag
- C) 15 dag
- D) 30 dag

17. Odczytaj szyfr. Dokończ zaszyfrowane zdanie.

Alfabet:



Szyfr:



- A) ptakiem
- B) rybą
- C) owadem
- D) gadem

18. Który z rysunków przedstawia kontynent zwany inaczej *Czarnym Lądem*?



A)



B)



C)



D)