

Na początku testu każdy uczeń otrzymuje 32 punkty. Za brak odpowiedzi uczeń otrzymuje zero punktów za dane zadanie. Za każdą błędną odpowiedź odejmuje się uczniowi 1/3 punktów przewidzianych za dane zadanie. Minimalna liczba punktów możliwych do uzyskania wynosi 0. Maksymalnie można uzyskać 128 punktów.

Czas: 60 minut

Doświadczenia do testu:

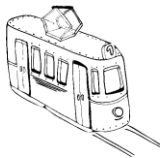
1. Woda w różnych postaciach
2. Solarka
3. Dlaczego Ziemia jest spłaszczona?

Zadania za 3 punkty

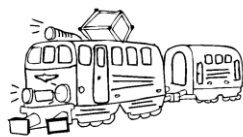
1. Wisła wpływa do:

- A) Morza Bałtyckiego
- B) Morza Śródziemnego
- C) Morza Martwego
- D) Oceanu Atlantyckiego

2. Który obrazek przedstawia pojazd kierowany przez motorniczego?



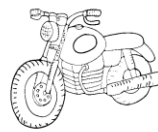
A)



B)



C)



D)

3. Co nie składa się z kryształków?

- A) sól kuchenna
- B) zwykły cukier
- C) mąka pszenna
- D) szron

4. Solarka to:

- A) bardzo słona woda
- B) mieszanina soli ze śniegiem powstała podczas posypywania jezdni zimą
- C) małe naczynie kuchenne do przechowywania i dozowania soli
- D) pojazd rozprawdzający zimą sól na ulicach

5. Z czego można otrzymać słomę?



A)



B)



C)



D)

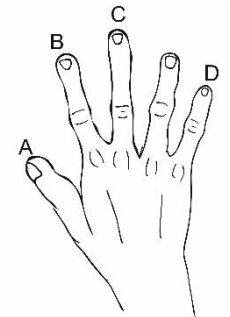
6. Podczas gradobicia na ziemię spadają:

- A) płatki śniegu
- B) bryłki lodu
- C) duże krople deszczu
- D) drobne krople deszczu

7. Drewno nie nadaje się do produkcji:

- A) desek
- B) papieru
- C) trocin
- D) kabli

8. Która litera znajduje się najbliżej palca wskazującego?



Zadania za 4 punkty

9. Klucza francuskiego używa się do:

- A) otwierania drzwi
- B) rozkręcania nakrętek, rur
- C) obserwacji ptaków
- D) otwierania sejfów i skrytek

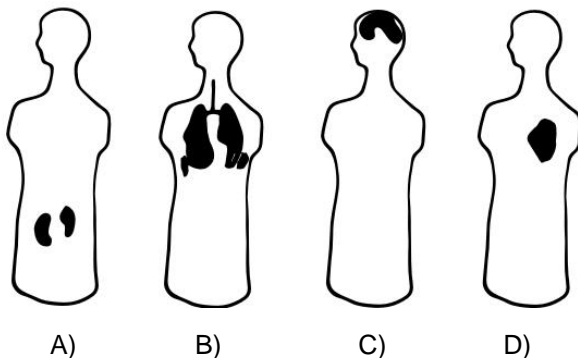
10. Który kierunek geograficzny (stronę świata) wskazuje Gwiazda Polarna?

- A) zachód
- B) północ
- C) południe
- D) wschód

11. Kula ziemską nie jest idealną kulą, gdyż jest nieco spłaszczona:

- A) tylko na półkuli północnej
- B) tylko na półkuli południowej
- C) w okolicach równika
- D) na obu biegunach

12. Na którym rysunku kolorem czarnym zaznaczono narząd służący do oddychania?



13. Przeczytaj uważnie dwa zdania:

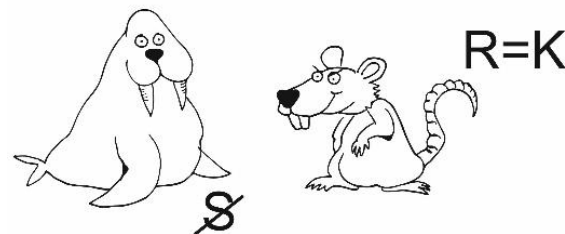
Robotnice mieszkają w gniazdach mrówek i pszczoł.

Człowiek powinien wypijać przynajmniej 16 szklanek wody dziennie.

Zdecyduj:

- A) pierwsze zdanie jest prawdziwe, a drugie fałszywe
- B) pierwsze zdanie jest fałszywe, a drugie prawdziwe
- C) oba zdania są fałszywe
- D) oba zdania są prawdziwe

14. Rozwiąż rebus:



Wyraz ten oznacza

- A) rybę morską
- B) rodzaj glonów
- C) alfabet składający się z kresek i kropek
- D) owoc podobny do brzoskwini

15. Największą prędkość na świecie może osiągnąć:

- A) odrzutowiec
- B) wiatr
- C) światło
- D) bolid

16. Na stole położono obok siebie jaja gęsi, kury, przepiórki i strusia. W kolejności od największego do najmniejszego są to jaja:

- A) gęsi, strusia, przepiórki i kury
- B) strusia, przepiórki, gęsi i kury
- C) strusia, gęsi, kury i przepiórki
- D) gęsi, strusia, kury i przepiórki

Zadania za 5 punktów

17. Z prawej kolumny wykreśl te litery, przy których zdanie jest fałszywe. Pozostałe litery odczytane z góry na dół utworzą hasło.

Rzymska cyfra X oznacza 5.	Ż
Doba to 24 godziny.	K
Pingwiny potrafią latać.	Ó
Luty tego roku miał 29 dni.	A
Kwadrans to 30 minut.	Ł
Każdy rok kalendarzowy ma 365 dni.	B
Ceny w Polsce zapisywane są cyframi arabskimi.	T
Rok 2018 będzie rokiem przestępnym.	K
Rzymska cyfra M oznacza 1000.	A
Rok kalendarzowy obejmuje 12 miesięcy.	R
Dzień na Marsie trwa tyle samo godzin, co dzień na Ziemi.	O

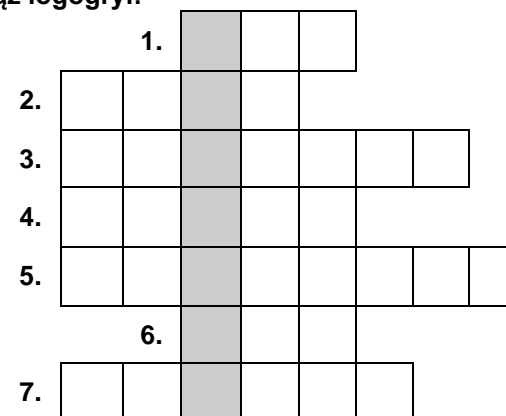
Hasło to oznacza:

- A) proszek powstały z nasion kakaowca
- B) rechoczącego płaza
- C) część jajka
- D) niegroźną chorobę, której towarzyszy wyciek z nosa

18. Kula ziemską jest nieco spłaszczona w wyniku:

- A) uderzenia w nią meteorytu
- B) jej zderzenia z innym ciałem niebieskim
- C) działania siły odśrodkowej związanej z wirowaniem Ziemi wokół własnej osi
- D) działania siły odśrodkowej związanej z ruchem Ziemi po orbicie wokół Słońca

19. Rozwiąż logogryf.



- 1. Komputerowa lub planszowa.
- 2. Powstaje po przecięciu skóry.
- 3. Ciało niebieskie krążące wokół Ziemi.
- 4. Na przykład Wisła.
- 5. Owad produkujący miód.
- 6. Znajduje się na każdej twarzy i ma dwie dziurki.
- 7. Gwiazda w Układzie Słonecznym.

Hasło powstające w wyróżnionej kolumnie logogryfu oznacza:

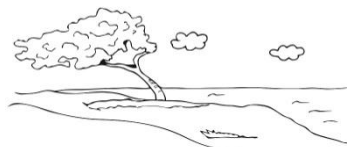
- A) pierwszą stolicę Polski
- B) obiekt świecący na niebie
- C) dom uwity przez ptaka
- D) mały instrument sygnalizacyjny, używany przez sędziów sportowych

20. Orzechy w łupinach znajdziesz na:

- A) klonie
- B) kokosance
- C) leszczynie
- D) włoszczyźnie

21. Przeglądnij się drzewu na rysunku. Drzewo rośnie w pozycji wygiętej, ponieważ znajduje się:

- A) daleko od innych drzew i nie mogło się o nie opierać.
- B) w miejscu o dużych opadach śniegu, który leżąc długo na drzewie spowodował jego przechylenie.
- C) w miejscu o silnych wiatrach z jednego kierunku.
- D) daleko na północy, gdzie słońce góruje nisko nad horyzontem, dlatego drzewo rośnie w stronę południa, żeby pochłaniać więcej promieni słonecznych.



22. Przypomnij sobie doświadczenie "Woda w różnych postaciach" i wybierz odpowiedź, w której poszczególne litery zostały prawidłowo przypisane odpowiednim cyfrom.

1. resublimacja	X. przemiana lodu w wodę
2. krzepnięcie	Y. przemiana wody w lód
3. topnienie	Z. przemiana pary wodnej w szron

- A) 1 – X, 2 – Z, 3 – Y
- B) 1 – Z, 2 – Y, 3 – X
- C) 1 – Z, 2 – X, 3 – Y
- D) 1 – Y, 2 – X, 3 – Z

23. Postaw znak X obok każdego prawdziwego zdania:

Woda z każdej rzeki nadaje się do picia bez oczyszczenia.	
Wylewanie ścieków do rzek nie służy ochronie środowiska.	
Rzeki zawsze płyną z południa na północ.	
Morza są większe od oceanów.	

Ile zdań jest fałszywych?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

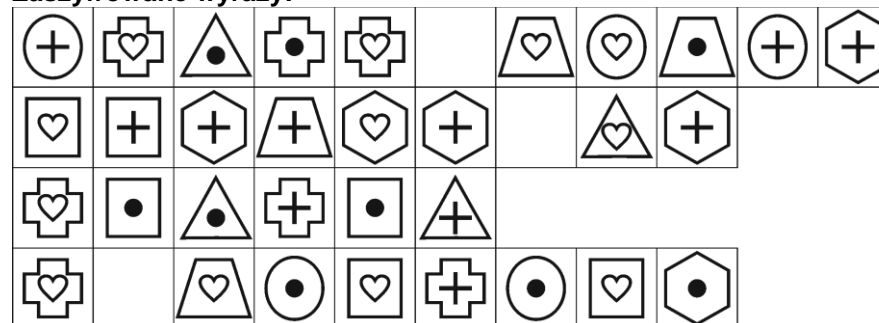
24. Skorzystaj z szyfru w tabelce. Odczytaj zaszyfrowane wyrazy. Następnie znajdź pod nimi wyrażenie, które utworzy z szyfrem prawdziwe zdanie.

Szyfr:

	□	○	⬡	△	▤	+
●	I	O	U	E	Ó	C
+	P	R	A	Ę	D	M
♡	S	T	Ł	N	K	Z

Jak odczytać szyfr? Na przykład znaczek:  to literka U.

Zaszyfrowane wyrazy:



- A) to kometa
- B) to meteoryt
- C) to gwiazda
- D) to asteroida