

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. Cień i płomień
2. Pieluszka dla maluszka
3. Sztuczka z pudełkiem

**Zadania za 3 punkty**

1. **Które zwierzę potrafi robić dziuple?**
  - A) kukułka
  - B) wiewiórka
  - C) sowa
  - D) dzięcioł
2. **Atlantyk to:**
  - A) łańcuch górski
  - B) kontynent
  - C) morze
  - D) ocean
3. **Kto zajmuje się nauką obserwacją i badaniem Kosmosu, w tym gwiazd i planet?**
  - A) astronauta
  - B) astrobiolog
  - C) astronom
  - D) astrolog
4. **W nieużytych pieluszkach dla małych dzieci znajduje się substancja, która zamienia mocz w żel. Jest ona:**
  - A) wodnista
  - B) wodochłonna
  - C) wodoodporna
  - D) wodoszczelna

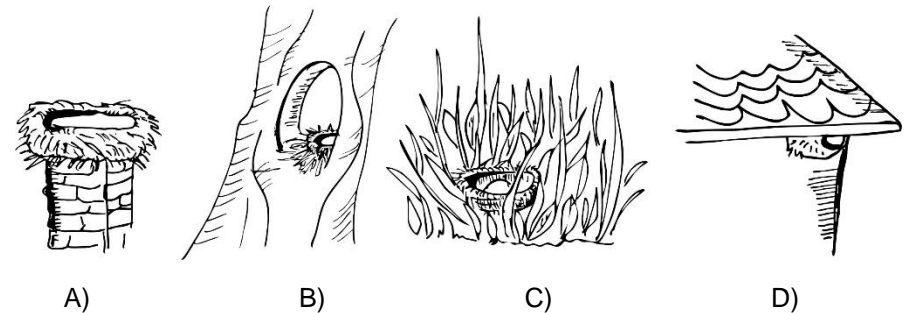
**5. Mydła nie należy używać podczas kąpieli w:**

- A) wannie
- B) pod prysznicem na basenie
- C) jeziorze
- D) łaźni

**6. Rosiczka jest:**

- A) ptakiem owadożernym
- B) ptakiem roślinożernym
- C) owadem roślinożernym
- D) rośliną owadożerną

**7. W którym gnieździe mieszka bocian z rodziną?**



**8. Pierwszy dzień wiosny w tym roku:**

- A) nastąpił kilka dni temu
- B) nastąpi za kilka dni
- C) nastąpi za kilka tygodni
- D) nastąpi w przyszłym miesiącu

**Zadania za 4 punkty**

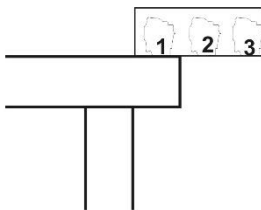
**9. Kiedy może powstawać „szklanka” na drodze?**

- A) gdy pada grad
- B) kiedy tuż po niewielkich opadach deszczu następuje przymrozek
- C) gdy powstaje rosa
- D) kiedy po kilku śnieżnych dniach temperatura wrasta znacznie powyżej zera

10. Litr to cztery szklanki. Uczniowie powinni pić codziennie około:

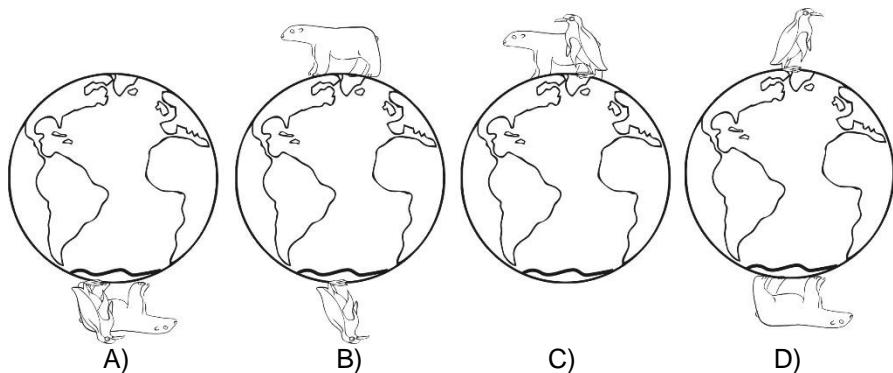
- A) 1 szklanki płynów
- B) 2 szklanek płynów
- C) 2 litrów płynów
- D) 7 litrów płynów

11. Marcin zrobił pudełko z kartki papieru i ustawił je stabilnie na stole tak, jak pokazano na rysunku. Czy w pudełku może znajdować się jakiś dodatkowy przedmiot?



- A) nie
- B) tak, w miejscu oznaczonym 1
- C) tak, w miejscu oznaczonym 2
- D) tak, w miejscu oznaczonym 3

12. Który rysunek poprawnie przedstawia miejsce życia dwóch gatunków zwierząt?



13. Prawidłowy łańcuch pokarmowy przedstawia schemat:

- A) trawa → pasikonik → żaba → zaskroniec
- B) trawa → żaba → pasikonik → zaskroniec
- C) pasikonik → zaskroniec → żaba → trawa
- D) pasikonik → żaba → zaskroniec → trawa

14. Przeczytaj uważnie dwa zdania:

Samica pawia ma pióra bardziej kolorowe niż samiec.  
Pół litra płynu to cztery razy ćwierć litra.

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

15. Przypomnij sobie doświadczenie „Cień i płomień”. Można w nim było obserwować wiązkę światła latarki przechodzącą przez mały otwór w kartonie i padającą na szklankę z wodą lekko zabarwioną mlekiem. Gdy latarka znajdowała się blisko szklanki:

- A) woda rozjaśniała się jednakowo w całej szklance
- B) wiązka światła przechodziła przez szklankę po linii prostej
- C) woda odbijała światło
- D) można było obserwować pojedyncze krople mleka w wodzie

16. Z roślin oleistych wytwarza się oleje roślinne. Rośliną oleistą nie jest:

- A) oliwka
- B) słonecznik
- C) rzepak
- D) melon

Zadania za 5 punktów

17. Na rysunku przedstawiono mapę Polski z podziałem na województwa. Którą literą oznaczono województwo pomorskie?



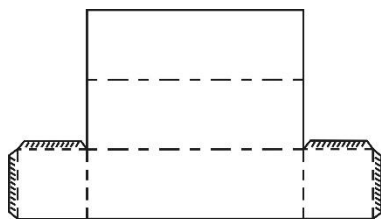
18. W tabelce zapisano w trzech kolumnach przyrządy pomiarowe. Mogą one służyć do pomiaru: CZASU, DŁUGOŚCI lub TEMPERATURY, co zaznaczono w nagłówkach tabeli.

POMIAR CZASU	POMIAR DŁUGOŚCI	POMIAR TEMPERATURY
stoper	linijka	termometr
klepsydra	metr krawiecki	termos

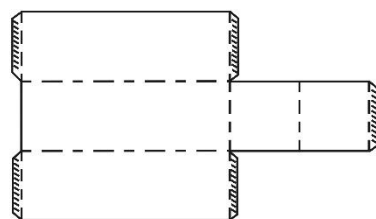
W której grupie popełniono błąd?

- A) w przyrządach do pomiaru czasu
- B) w przyrządach do pomiaru długości
- C) w przyrządach do pomiaru temperatury
- D) w żadnej z grup

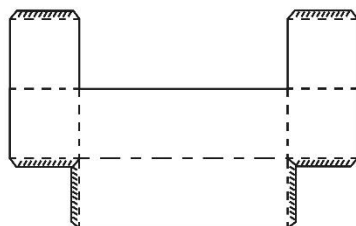
19. Na rysunkach liniami ciągłymi zaznaczono kontury do wycięcia, a liniami przerywanymi – linie zagięcia. Z którego rysunku można po wycięciu skleić pudełko bez przykrywki do przechowywania koralików?



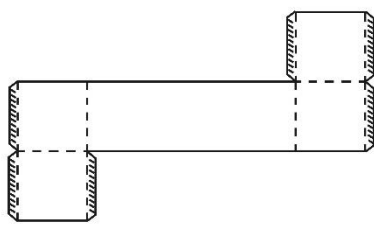
A)



B)









C)



D)






















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

Szyfr:

						
●	A	T	E	Ą	Z	S
+	Ś	M	K	H	G	C
♡	N	R	I	Ę	D	J

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

Zaszyfrowane wyrazy:

- A) ręki
- B) nogi
- C) głowy
- D) tułowia

**PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI**

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

Naturalnym satelitą Ziemi jest Księżyc.	R
W Polsce żubry nie są objęte ochroną.	Ż
Człowiek może wykorzystywać energię słoneczną.	Z
Każda pora roku trwa około 4 miesięcy.	O
Większość miesięcy ma 31 dni.	E
Ludzie lądowali już na Marsie.	K
Kwadrans to 20 minut.	B
Metale przewodzą prąd elektryczny.	P
Dromader ma dwa garby.	R
Woda morska jest słona.	A

Hasło to oznacza:

- A) zwierzę w paski
- B) naturalny ciek wodny
- C) warzywo o zgrubiałym korzeniu
- D) jedno z nieodnawialnych źródeł energii

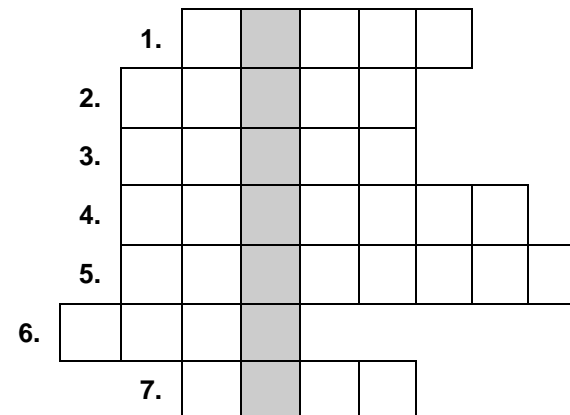
22. Rozwiąż rebus:



Wyraz ten oznacza pojazd:

- A) posiadający silnik spalinowy i poruszający się po szynach
- B) posiadający silnik spalinowy i nieporuszający się po szynach
- C) napędzany energią elektryczną i poruszający się po szynach
- D) napędzany energią elektryczną i nieporuszający się po szynach

23. Rozwiąż logogryf.



- 1. Powstaje, gdy zapalasz zapałkę.
- 2. Podkuwa konie.
- 3. Zimą pada z nieba.
- 4. Jedna z ośmiu w Układzie Słonecznym.
- 5. Jedno ze zbóż.
- 6. Kule lodu spadające z nieba latem.
- 7. Najcieplejsza pora roku.

Hasło powstające w wyróżnionej kolumnie logogryfu oznacza:

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

24. Lata zapisuje się czasami za pomocą cyfr rzymskich. Ile z poniżej wymienionych lat pojawi się dopiero w przyszłości?

Lata: MMXIII, MMCI, MCMXLVII, MDLXI

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