

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.

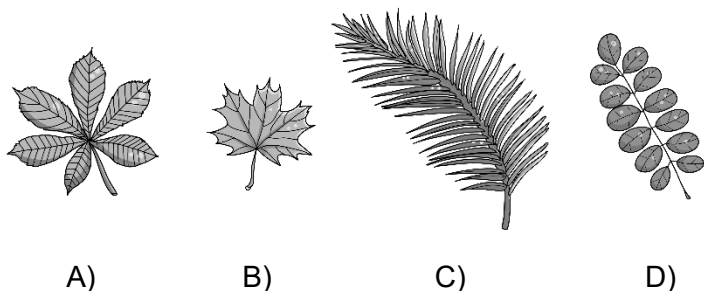
Czas: 60 minut

Doświadczenia do testu:

1. Roślinny wodociąg
2. Kaszlę, kasłam ... aż wyskoczy
3. Studnia

Zadania za 3 punkty

1. Który rysunek przedstawia liść drzewa, na którym rosną kokosy?



2. Dzień Dziadka obchodzimy w Polsce w:

- A) grudniu
- B) styczniu
- C) lutym
- D) marcu

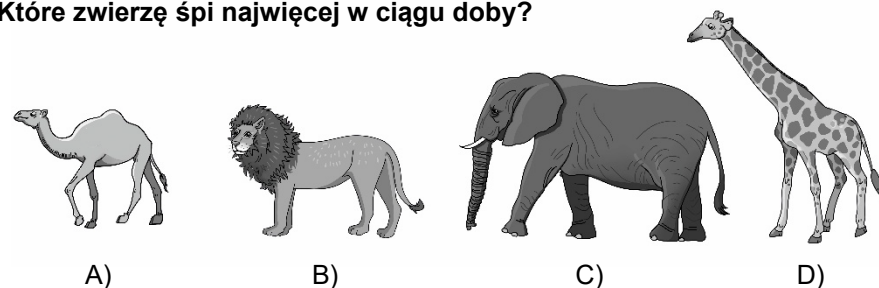
3. Na zegarze tarczowym wskazówka godzinowa wskazuje godziny, a minutowa – minuty. Prawdą jest, że:

- A) obie wskazówki pokrywają się raz na dobę
- B) o godzinie szóstej obie wskazówki są na dole tarczy zegara
- C) wskazówka godzinowa jest dłuższa niż minutowa
- D) wskazówka minutowa porusza się szybciej niż godzinowa

4. Przypomnij sobie doświadczenie *Kaszlę, kasłam ... aż wyskoczy*. W doświadczeniu tym podczas naciągania rękawiczki w dół

- A) balonik wypełniał się powietrzem.
- B) z balonika uchodziło powietrze.
- C) balonik wyskakiwał z butelki.
- D) balonik ześlizgiwał się z otworu butelki i był całkowicie wciągany do jej wnętrza.

5. Które zwierzę śpi najwięcej w ciągu doby?



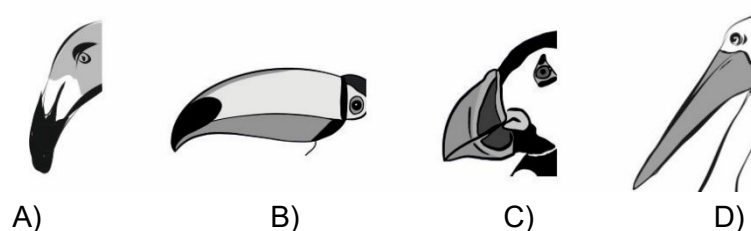
6. Woda w studni pochodzi głównie z:

- A) wody deszczowej wpadającej przez górny otwór studni
- B) podziemnego jeziora lub rzeki
- C) wód gruntowych i deszczowych wchłanianych przez grunt
- D) wodociągów

7. Ile jest planet w Układzie Słonecznym?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

8. Na którym rysunku przedstawiono dziób maskonura?

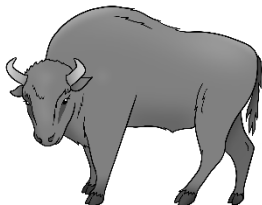


PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych Świetlik®

Zadania za 4 punkty

9. Na rysunku poniżej umieszczono największego w Europie ssaka lądowego.



Najwięcej osobników tego gatunku żyjących na wolności można spotkać w Polsce w miejscu znajdującym się na mapie najbliższej litery:



10. Transport wody w roślinie zachodzi:

- A) w sposób ciągły
- B) kilka razy dziennie, w ustalonych porach
- C) wyłącznie nocą
- D) wyłącznie w ciągu dnia

11. Przypomnij sobie doświadczenie *Roślinny wodociąg*. W doświadczeniu tym transport zabarwionej wody odbywał się:

- A) po zewnętrznej stronie łodygi
- B) w całej objętości łodygi
- C) kilkoma kanałami wewnątrz łodygi
- D) jednym kanałem w środkowej części łodygi

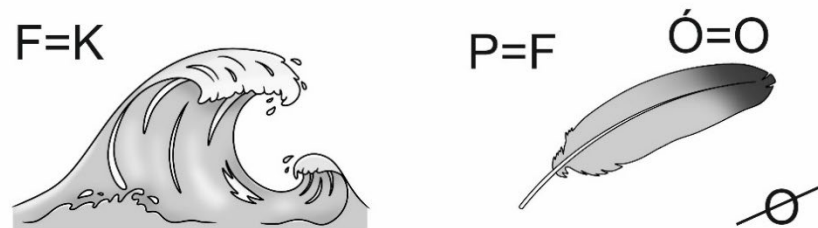
12. Przypomnij sobie doświadczenie *Kaszlę, kasłam ... aż wyskoczy*. W doświadczeniu tym zbudowano pewien model, w którym rolę przepony

- A) pełnił cały balonik.
- B) pełnił otwór balonika.
- C) pełniła butelka.
- D) pełniła rękawiczka.

13. Który przedmiot kuchenny będzie działać, nawet gdy zabraknie prądu?

- A) blender
- B) moździerz
- C) gofrownica
- D) mikser

14. Rozwiąż rebus.



Odgadnięty wyraz jest nazwą:

- A) urządzenia do ogrzewania pomieszczeń w zimne dni
- B) urządzenia do chłodzenia pomieszczeń w gorące dni
- C) jasnozielonego warzywa w kształcie nieco spłaszczonej piłki
- D) kremowego warzywa o kształcie podobnym do brokuła

15. Podczas wakacji Ola podróżowała z rodzicami po Polsce. Wydrukowała zdjęcia z atrakcjami turystycznymi, które po podróży wkleiła do dziennika podróżniczego. Wskaż prawidłowe zestawienie atrakcji turystycznej i miejscowości, w której się ona znajduje.

- A) Pomnik Syreny – Gdańsk, Smok Wawelski – Warszawa, Fontanna Neptuna – Kraków
- B) Pomnik Syreny – Gdańsk, Smok Wawelski – Kraków, Fontanna Neptuna – Warszawa
- C) Pomnik Syreny – Warszawa, Smok Wawelski – Kraków, Fontanna Neptuna – Gdańsk
- D) Pomnik Syreny – Kraków, Smok Wawelski – Warszawa, Fontanna Neptuna – Gdańsk

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych Świetlik®

16. Patryk tak opisał pewnego ptaka:

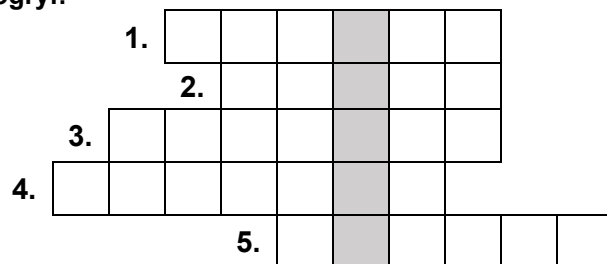
Ptaka ten żyje nad morzem. Jest zarówno świetnym lotnikiem jak i doskonałym nurkiem. Jego przysmakami są ryby, które łowi i wynosi na ląd, trzymając je w swym grubym kolorowym dziobie. Ma krótkie pomarańczowe lub czerwone nogi.

Którego ptaka opisał chłopiec?

- A) maskonura
- B) pingwina
- C) mewę
- D) pelikana

Zadania za 5 punktów

17. Rozwiąż logogryf.



1. Element rośliny osadzony w ziemi.
2. Jest nią na przykład Odra.
3. Mały, lekki ptak, potrafiący zawisnąć w powietrzu.
4. Naturalny, duży zbiornik wodny wewnątrz łądu.
5. Odruchowa reakcja człowieka, polegająca na gwałtownym wyrzuceniu powietrza z płuc z jednoczesnym pozbyciem się okruszków lub flegmy.

Hasło powstające w wyróżnionej kolumnie logogryfu oznacza:

- A) zwierzę w czarno-białe paski
- B) układ kości otaczających płuca człowieka
- C) jadowitego węża
- D) zjawisko pojawiające się na niebie

18. Przepona znajduje się u człowieka:

- A) powyżej serca
- B) poniżej oskrzeli
- C) powyżej tchawicy
- D) poniżej kości ogonowej

19. Skorzystaj z alfabetu w tabelce. Odczytaj zaszyfrowane wyrazy, które tworzą początek zdania. Następnie znajdź pod nimi dokończenie zdania, które utworzy z nimi zdanie prawdziwe.

Alfabet:

							
•	U	K	L	P	A	E	B
+	M	N	Ą	Y	Ę	C	D
♥	T	R	I	S	O	Z	J

Jak odczytać szyfr? Na przykład znaczek:  to litera L.

Zaszyfrowane wyrazy:

- A) baterii.
- B) kabla.
- C) żarówki.
- D) myszki.

20. Która para zwierząt nigdy się nie spotka w środowisku naturalnym?

- A) rak i pstrąg potokowy
- B) foka i łosoś
- C) lwica afrykańska i koala
- D) świstak i niedźwiedź brunatny

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych Świetlik®

21. W tabeli przedstawiono narzędzia, które wykorzystuje się w różnych codziennych sytuacjach. Narzędzia rolnicze – do prac w polu lub w ogrodzie, narzędzia warsztatowe – do różnych prac mechanicznych w warsztacie, a narzędzia kuchenne – do przygotowywania potraw w kuchni.

rolnicze	warsztatowe	kuchenne
łopata	młotek	trzepaczka
grabie	kombinerki	wałek
widły	obcęgi	radło
motyka	śrubokręt	tarka

W której kolumnie popełniono błąd?

- A) tylko w kolumnie narzędzi rolniczych
B) tylko w kolumnie narzędzi warsztatowych
C) tylko w kolumnie narzędzi kuchennych
D) w każdej kolumnie popełniono błąd

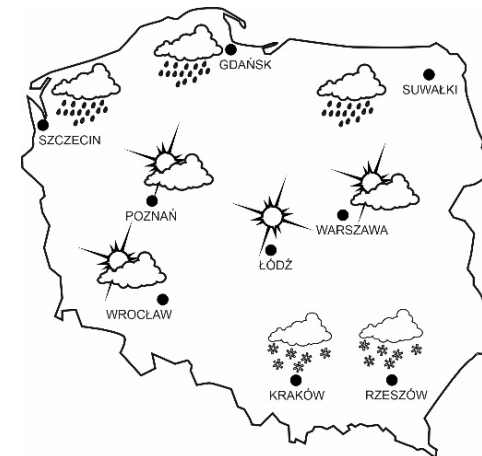
22. Przeczytaj zdania w tabelce i zdecyduj, czy są prawdziwe czy fałszywe. Postaw znak X obok każdego prawdziwego zdania.

Makulatura to zużyty, niepotrzebny papier, który można przerobić i ponownie wykorzystać	
Na złomowisko odnosimy zużyte metalowe przedmioty.	
Recykling to składowanie śmieci na wysypisku.	
Zużyte baterie są zaliczane do niebezpiecznych odpadów.	

Ile zdań jest prawdziwych?

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

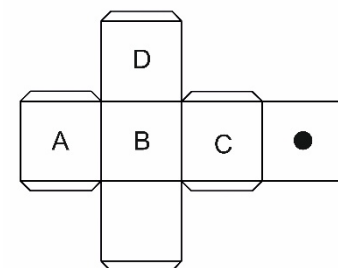
23. Na mapie pogody zaznaczono prognozę na 17 lutego 2026 r. Który opis prognozy pogody pasuje do mapy pogody?



- A) Od południa napływa mroźne powietrze, które przyniesie intensywne opady deszczu w górach. W centrum kraju będzie jeszcze słonecznie. Na północy – mżawka przez cały dzień.
B) Od północy napływa mroźne powietrze, które przyniesie intensywne opady deszczu na Pomorzu. W centrum i na południu kraju będzie jeszcze słonecznie.
C) W górach intensywne opady śniegu. W centrum i nad morzem zachmurzenie małe i umiarkowane.
D) Na południu kraju czekają nas intensywne opady śniegu, a nad Bałtykiem i na Mazurach spodziewamy się mżawki. W pozostałej części kraju będzie jeszcze słonecznie, a gdzieś tam - niewielkie zachmurzenie.

24. Kostka do gry jest tak skonstruowana, że suma oczek na ścianach naprzeciwko siebie jest zawsze taka sama i równa 7.

Na rysunku przedstawiono niedokończony kontur, z którego po wycięciu można wykonać trójwymiarową papierową kostkę do gry. Na której ścianie należy dorysować sześć oczek?



PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych Świetlik®