

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:

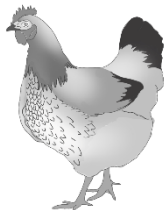
1. Zimno, aż się kurczę
2. Studzenie herbaty

Zadania za 3 punkty

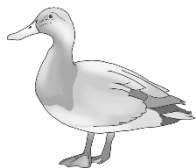
1. Którego ptaka nazywamy kwoką, gdy wysiaduje jaja i wykluwają się mu pisklęta?



A)



B)



C)



D)

2. Co powinniśmy myć najczęściej?

- A) zęby
- B) twarz
- C) włosy
- D) ręce

3. Czym rąbie się drewno?

- A) młotkiem
- B) tasakiem
- C) siekierą
- D) scyzorykiem

4. Przypomnij sobie doświadczenie *Studzenie herbaty*. Jaką łyżką mieszano w nim wodę?

- A) drewnianą
- B) porcelanową
- C) plastikową
- D) metalową

5. Mapa przedstawia Polskę z podziałem na województwa

Oto mapa jednego z województw:



Które to województwo?

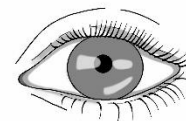
- A) wielkopolskie
- B) śląskie
- C) mazowieckie
- D) kujawsko-pomorskie



6. Który narząd człowieka jest czuły na kolory?



A)



B)



C)



D)

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych Świetlik®

Zadania za 4 punkty

7. Właściciel którego ogona potrafi galopować?



A)



B)



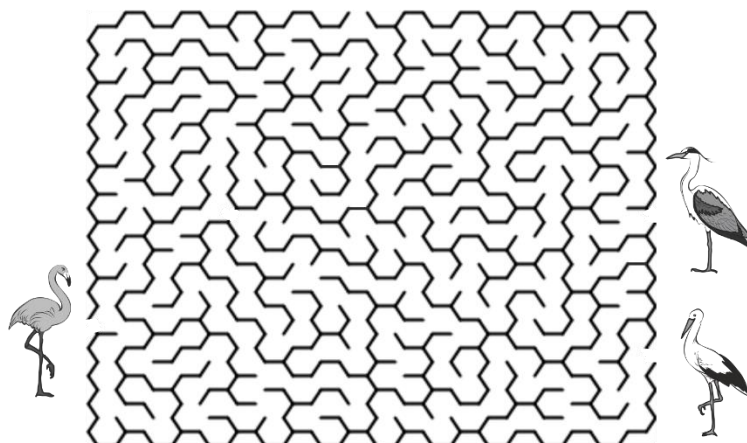
C)



D)

8. Przejdź przez labirynt, zaczynając od miejsca START.

START



Przy wyjściu z labiryntu znajdziesz:

- A) bociana
- B) czaplę
- C) flaminga
- D) pelikana



9. Dźwięk szumiących fal można usłyszeć:

- A) na pustyni
- B) nad morzem
- C) w górach
- D) w lesie

10. Przypomnij sobie doświadczenie *Studzenie herbaty*. Iloma i jakimi sposobami studzono w nim wodę w różnych szklankach?

- A) Dwoma sposobami: przez mieszanie łyżką i dmuchanie.
- B) Dwoma sposobami: przez mieszanie łyżką i dodanie do wody kostek lodu.
- C) Dwoma sposobami: przez dmuchanie i dodanie do wody kostek lodu.
- D) Trzema sposobami: przez mieszanie łyżką, dmuchanie i dodanie do lodu kostek wody.

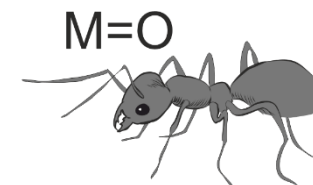
11. Przypomnij sobie doświadczenie *Zimno, aż się kurczę*. Postaw znak X obok każdego prawdziwego zdania.

Obwód balonu zwiększył się po włożeniu do zamrażalnika.	
1 centymetr jest mniejszy od 1 milimetra.	
W metalu drobiny materii są upakowane bliżej siebie niż w powietrzu.	

Ile zdań jest prawdziwych?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

12. Rozwiąż rebus.



Odgadnięte słowo oznacza:

- A) łódź napędzaną silnikiem
- B) mały pojazd dwukołowy napędzany silnikiem
- C) jacht z żaglami
- D) pojazd czterokołowy

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

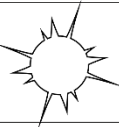
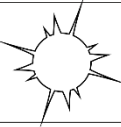
© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych Świetlik®

Zadania za 5 punktów

13. Gabriel zapisał w swoim dzienniku pogody:

„Dziś pada śnieg, tak samo jak przedwczoraj. Jutro będzie słonecznie i bez opadów. Ma być mroźno, więc pewnie pójdziemy na narty.”

Prognoza pogody na cały tydzień została zapisana w tabeli.

PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
						
-1°C	0°C	1°C	-2°C	-4°C	-1°C	4°C

Którego dnia Gabriel napisał swoją notatkę?

- A) w poniedziałek
- B) we wtorek
- C) we czwartek
- D) w sobotę

14. Przypomnij sobie doświadczenie *Zimno, aż się kurczę*.

Wybierz prawdziwe zdanie.

- A) Obniżając temperaturę sprawiamy, że drobiny powietrza zbliżają się do siebie i razem zajmują coraz więcej miejsca.
- B) Obniżając temperaturę sprawiamy, że drobiny powietrza zbliżają się do siebie i razem zajmują coraz mniej miejsca.
- C) Podwyższając temperaturę sprawiamy, że drobiny powietrza zbliżają się do siebie i razem zajmują coraz więcej miejsca.
- D) Podwyższając temperaturę sprawiamy, że drobiny powietrza zbliżają się do siebie i razem zajmują coraz mniej miejsca.

15. Odczytaj szyfr.

Alfabet:

							
A	C	I	M	N	O	R	Ś

Szyfr:

									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Zaszyfrowany wyraz oznacza nazwę:

- A) bardzo wysokiej góry
- B) owada o ośmiu nogach
- C) ssaka lądowego o czterech parach nóg
- D) zwierzęcia wodnego, które ma cztery pary ramion

16. Co widzimy z naszego podwórka zawsze w tym samym miejscu na niebie?

- A) tęczę
- B) Słońce
- C) Księżyc
- D) Gwiazdę Polarną

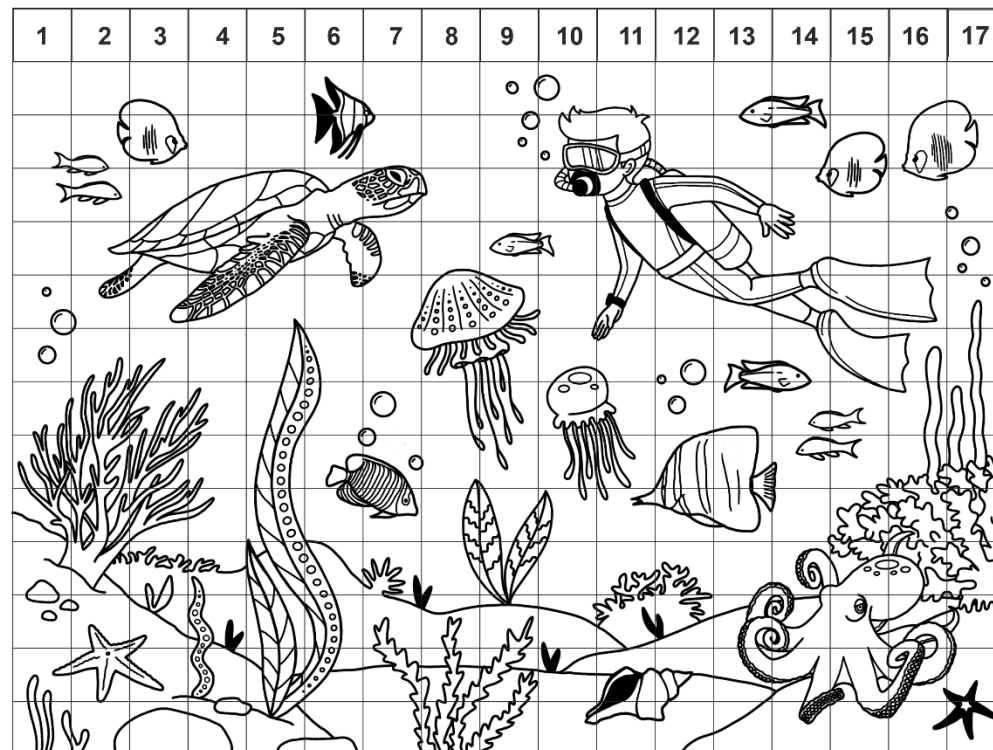
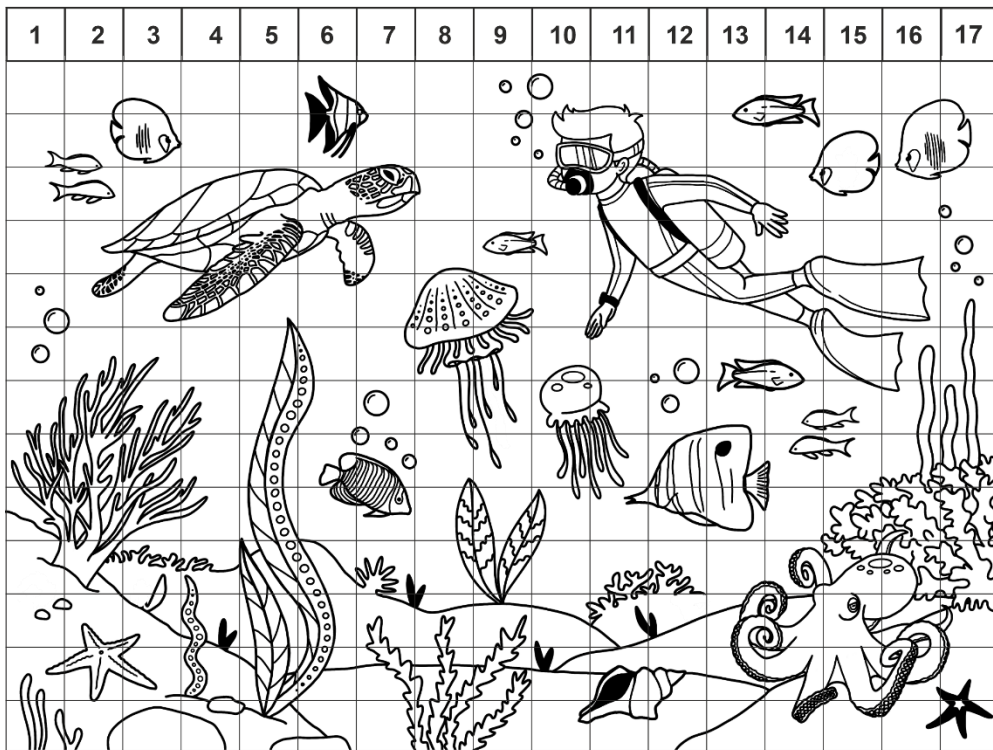
17. Jeżeli do pustego wazonu wleję 2 litry wody, to wazon z wodą waży 4 kilogramy. Jeśli do tego samego pustego wazonu wleję 4 litry wody, to wazon z wodą waży 6 kilogramów. Oznacza to, że

- A) pusty wazon waży jeden kilogram oraz litr wody waży jeden kilogram.
- B) pusty wazon waży jeden kilogram, a litr wody waży dwa kilogramy.
- C) pusty wazon waży dwa kilogramy, a litr wody waży jeden kilogram.
- D) pusty wazon waży trzy kilogramy, a litr wody waży pół kilograma.

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych Świetlik®

18. Każdy obrazek został podzielony na kolumny z numerkami. Znajdź 7 szczegółów, którymi różnią się te dwa obrazki. Odczytaj numery kolumn, w których znajdują się te szczegóły i otocz je kółeczkami w tabelce pod obrazkami. Przeczytaj po kolei od lewej do prawej litery pod kółeczkami w tabelce. W ten sposób utworzysz wyraz z siedmiu liter. Znajdź w odpowiedziach, co on oznacza.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
P	L	A	O	G	D	R	Ó	A	D	W	S	O	E	L	K	A

Wyraz utworzony w tabelce oznacza:

- A) miejsce, w którym uprawia się warzywa i owoce
- B) kielbaskę do hot-doga
- C) kuchenne urządzenie chłodzące
- D) przedmiot do ochrony przed deszczem

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych Światlik®

Strona 4/4