

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:

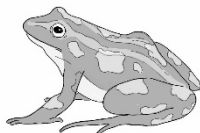
1. Deszcz w słoiku
2. Pasy bezpieczeństwa

Zadania za 3 punkty

1. Które zwierzę składa skrzek?



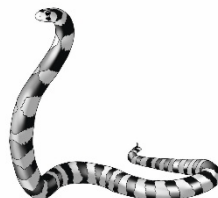
A)



B)



C)



D)

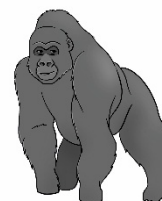
2. Dzień Babci obchodzimy w Polsce w:

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

3. Przypomnij sobie doświadczenie *Pasy bezpieczeństwa*. Co w tym doświadczeniu zabezpieczało zabawkę przed wypadnięciem z kartonowego pojazdu?

- A) jeden kawałek taśmki przymocowany dwoma pinezkami
- B) jeden kawałek taśmki przymocowany dwoma kawałkami taśmy klejącej
- C) dwa skrzyżowane kawałki taśmki przymocowane czterema pinezkami
- D) dwa skrzyżowane kawałki taśmki przymocowane czterema kawałkami taśmy klejącej

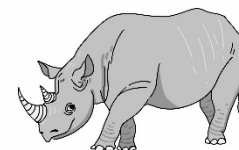
4. Podczas wycieczki do ZOO Maciek trafił na porę karmienia zwierząt. Opiekun przyniósł wiadro ryb i karmił nimi mieszkańców jednego z wybiegów. Które zwierzę mogło być wtedy karmione?



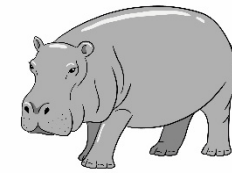
A)



B)



C)



D)

5. Które miejsce nie jest naturalnym schronieniem zwierząt?

- A) muszla
- B) nora
- C) żeremie
- D) stodoła

6. Przypomnij sobie doświadczenie *Deszcz w słoiku*. Co nie było potrzebne do wykonania tego doświadczenia?

- A) wrzątek
- B) kostki lodu
- C) lodowata woda
- D) talerzyk

Zadania za 4 punkty

7. Które zwierzę mieszka w gawrze?



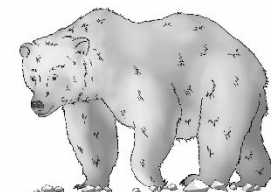
A)



B)



C)



D)

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych Świetlik®

8. Proces, w którym ciecz zamienia się w gaz to:

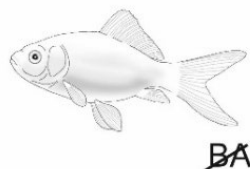
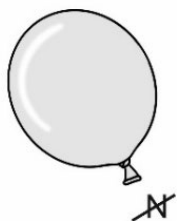
- A) zamarzanie
- B) topnienie
- C) parowanie
- D) skraplanie

9. Przypomnij sobie doświadczenie *Pasy bezpieczeństwa*. Gdy zabawka nie była zabezpieczona pasem bezpieczeństwa, to wypadła z kartonowego pojazdu:

- A) tylko podczas startu pojazdu
- B) tylko podczas hamowania przy uderzeniu pojazdu w przeszkodę
- C) zarówno podczas startu pojazdu, jak i podczas jego hamowania przy uderzeniu w przeszkodę
- D) podczas całego ruchu pojazdu

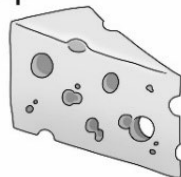
10. Rozwiąż rebus.

B=K



BA

S=F



Odgadnięte słowo oznacza:

- A) warzywo podobne do brokułu
- B) żebra dużego zwierzęcia
- C) urządzenie do chłodzenia pomieszczeń w gorące dni
- D) urządzenie do ogrzewania pomieszczeń w zimne dni

11. Nazwy ilu miesięcy zawierają literę Ń?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7

12. Ula zrywała kwiaty na łące. Po dotknięciu pewnej rośliny poczuła, że dłoń zaczęła ją bardzo swędzieć. Miejsce, które dotknęło rośliny stało się czerwone i pokryło się małymi bąblami. Jakiej rośliny dotknęła dziewczynka?

- A) owsa
- B) szczawiu
- C) pokrzywy
- D) koniczyny

Zadania za 5 punktów

13. Postaw znak X obok każdego prawdziwego zdania.

Podczas schładzania para wodna topnieje.	
Mgielka widoczna na ściankach słoika w doświadczeniu <i>Deszcz w słoiku</i> to para wodna.	
Grad spada z chmur.	
Deszcz pada tylko latem i jesienią.	

Ile zdań jest prawdziwych?

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

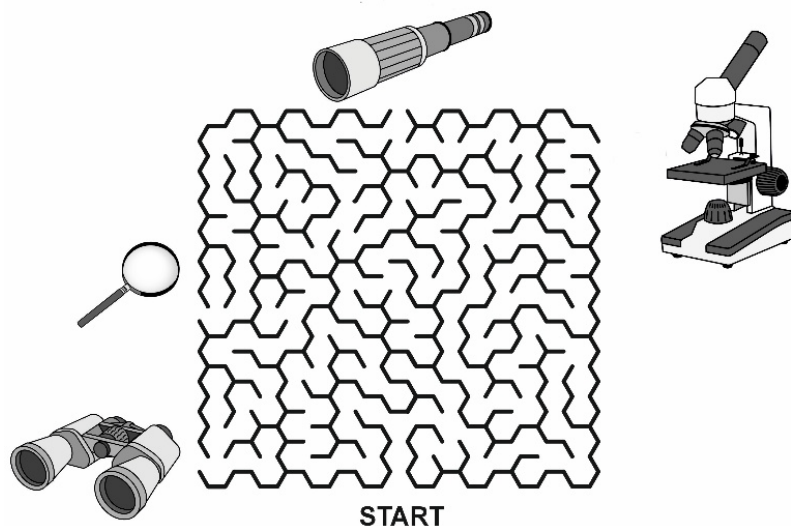
14. Nikodem spacerował z tatą po lesie. W pewnej chwili zauważyli, że na polanie ktoś podpalił suchą trawę. Tata Nikodema zadzwonił pod numer alarmowy 998. Niebawem na polanie pojawił się pojazd ratunkowy w kolorze:

- A) skórki dojrzałego banana
- B) bezchmurnego nieba
- C) dojrzałej truskawki
- D) śniegu

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych Świetlik®

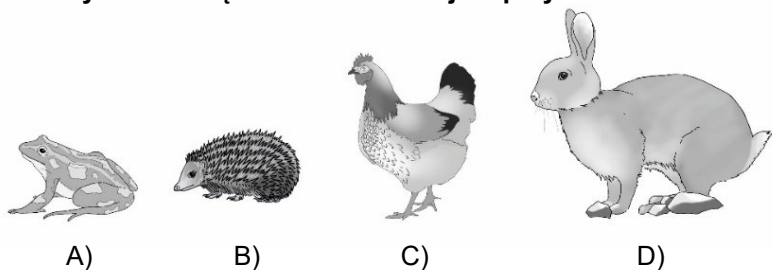
15. Przejdź przez labirynt, zaczynając od miejsca START.



Co znajduje się przy wyjściu z labiryntu?

- A) luneta
- B) lornetka
- C) lupa
- D) mikroskop

16. Dżdżownice wypełzają po deszczu na powierzchnię, ponieważ w drążonych przez nie podziemnych korytarzach zbiera się woda. Są wtedy narażone na zjedzenie przez inne zwierzęta. Dla którego z poniższych zwierząt dżdżownica nie jest przysmakiem?



17. Skorzystaj z alfabetu w tabelce. Następnie odczytaj zaszyfrowane wyrazy, które tworzą początek zdania. Pod szyfrem znajdź dokończenie zdania, które utworzy z nimi zdanie prawdziwe.

Alfabet:

	□	○	◊	△
●	Y	O	S	W
+	E	N	A	Z
♥	Ż	R	K	L

Jak odczytać szyfr? Na przykład znaczek: ◊ to litera K.

Zaszyfrowane wyrazy:

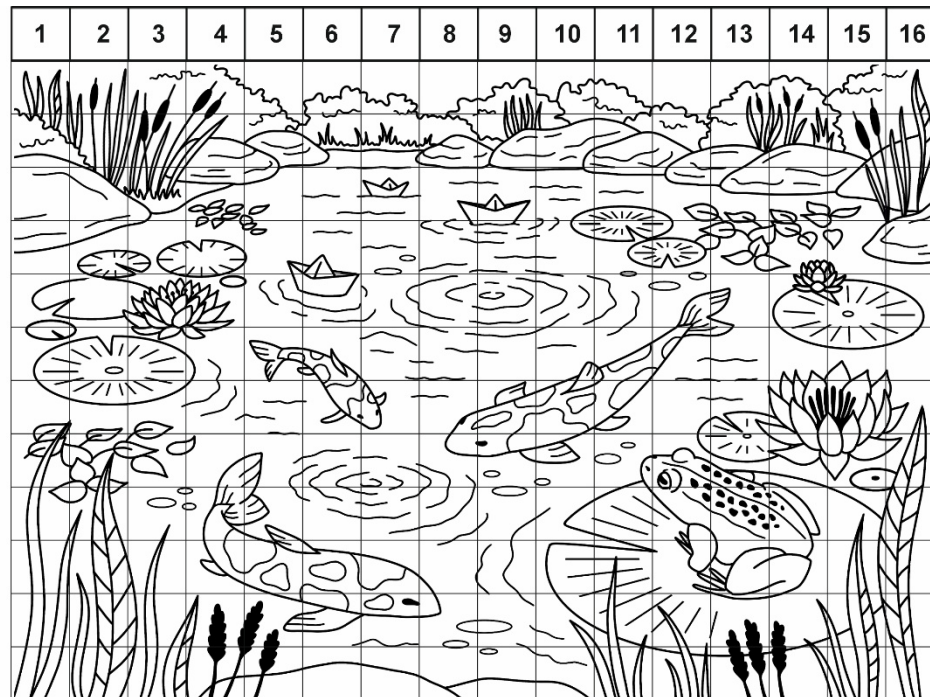
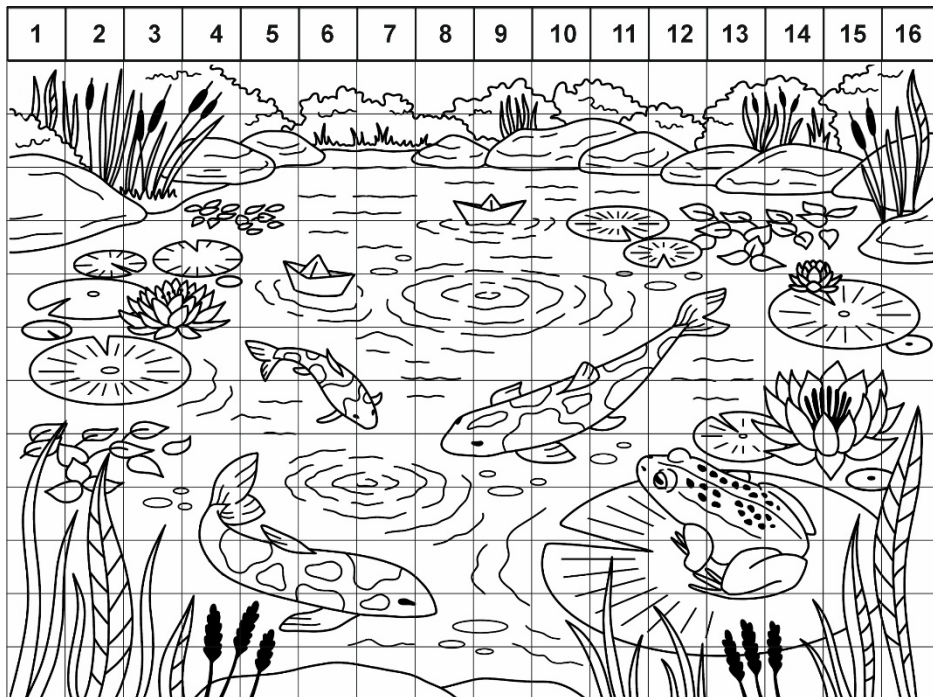


- A) u podnóża Tatr
- B) nad Bałtykiem
- C) na Mazurach
- D) na Mazowszu

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych Świetlik®

18. Każdy obrazek został podzielony na kolumny z numerkami. Znajdź 8 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 ośmiu liter. Znajdź w odpowiedziach, co on oznacza.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	I	A	S	T	A	O	E	W	P	K	I	A	E	C	D

Wyraz utworzony w tabelce oznacza:

- A) zbiór liści rośliny
- B) konstrukcję z papieru lub lekkiego materiału rozpiętą na lekkim rusztowaniu, którą trzyma się na sznurku, aby latała na wietrze
- C) przedostatni miesiąc w roku
- D) prosty cienki kawałek drewna

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych Świetlik®

Strona 4/4