

Za brak odpowiedzi uczeń otrzymuje zero punktów za dane zadanie.
Minimalna liczba punktów możliwych do uzyskania wynosi 0.
Maksymalnie można uzyskać 72 punkty.

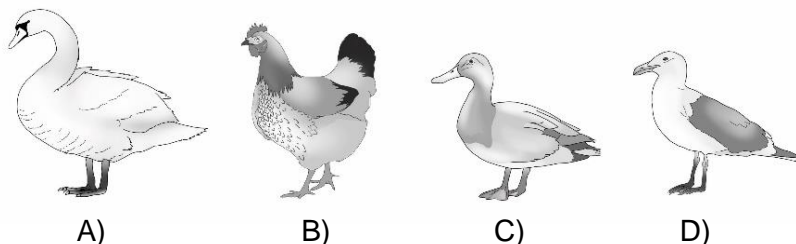
Czas: 45 minut

Doświadczenia do testu:

1. Datowanie lodowca
2. Kolorowe okulary

Zadania za 3 punkty

1. Który ptak w wierszu Jana Brzechwy był tak dziwaczny, że chciał kupić ser u fryzjera?



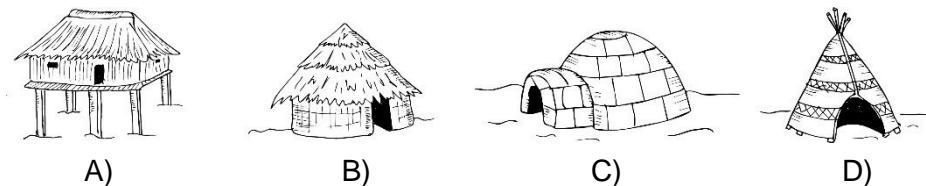
2. Flaga Ukrainy jest:

- A) u góry niebieska, na dole żółta
- B) u góry żółta, na dole niebieska
- C) u góry żółta, na dole czerwona
- D) u góry czerwona, na dole żółta

3. Przypomnij sobie doświadczenie *Kolorowe okulary*. Gdy patrzysz na białą kartkę przez zielony filtr, to kartka wydaje się mieć kolor:

- A) czerwony
- B) niebieski
- C) zielony
- D) czarny

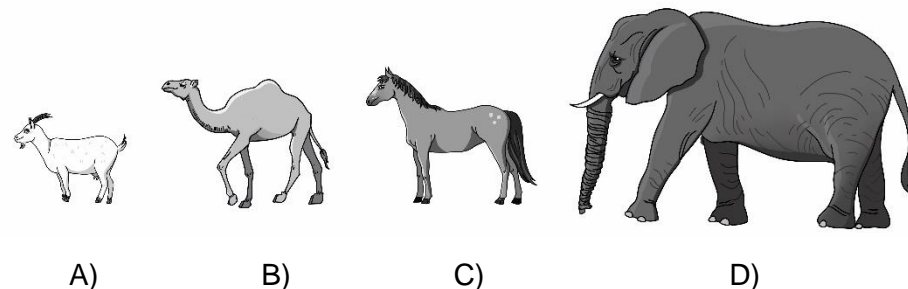
4. Na którym rysunku jest dom Indianina mieszkającego na prerii?



5. Z owoców którego drzewa można zrobić jasnoczerwone korale?

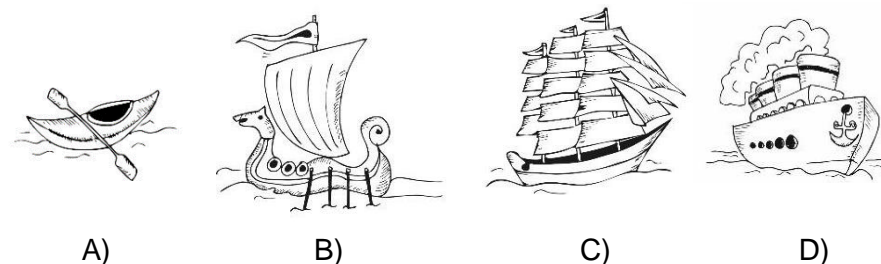
- A) sosny
- B) dębu
- C) kasztanowca
- D) jarzębiny

6. Które zwierzę wytrwa najdłużej w drodze przez pustynię?



Zadania za 4 punkty

7. Czym nie popłyniesz, gdy przestanie wiać wiatr?

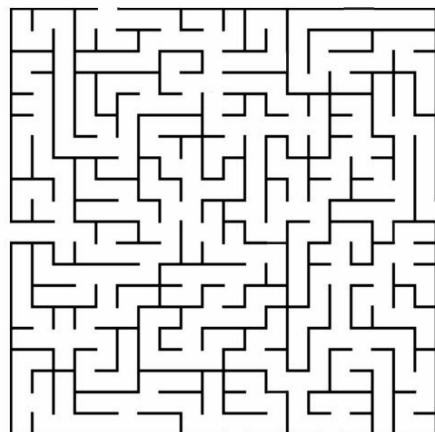


PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych Świetlik®

8. Przejdź przez labirynt, zaczynając od miejsca START.

START



Przy wyjściu z labiryntu znajdziesz:

- A) mewę
- B) kaczkę
- C) dzięcioła
- D) kruka



9. Przypomnij sobie jak wygląda tęcza. Można w niej zobaczyć jeden pod drugim kolorowe łuki. Przeczytaj opis tęczy i zdecyduj, jakie wyrazy należy wstawić w miejsce kropek przy cyfrach (1) i (2), aby opis był poprawny.

Największy łuk tęczy ma kolor czerwony. Pod nim znajdują się kolejno kolory: pomarańczowy, (1), zielony, (2), granatowy (indygo) i fioletowy.

- A) (1) różowy, (2) brązowy
- B) (1) brązowy, (2) różowy
- C) (1) niebieski, (2) żółty
- D) (1) żółty, (2) niebieski

10. Gdzie mieszka najwięcej Indian?

- A) w Europie
- B) w Afryce
- C) w Ameryce Północnej i Południowej
- D) w Azji

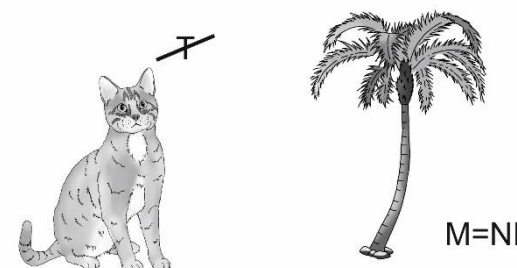
11. Przypomnij sobie doświadczenie *Datowanie lodowca*. Postaw znak X obok każdego prawdziwego zdania:

Lodowce powstają głównie z pyłu wulkanicznego.	
Najstarsze warstwy lodu w lodowcu są położone najniżej.	
Aby poznać historię lodowców, naukowcy wywiercają w nich pionowe dziury i oglądają wyciągnięte z nich słupy lodu.	

Ile zdań jest prawdziwych?

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

12. Rozwiąż rebus.



Odgadnięte słowo oznacza miejsce, w którym:

- A) kopie się rowy
- B) zakopuje się ziemniaki na zimę
- C) wydobywa się węgiel lub sól
- D) ludzie przebierają się, idąc na basen

Zadania za 5 punktów

13. Przypomnij sobie doświadczenie *Kolorowe okulary*. Gdy patrzysz przez czerwony filtr na niebieskie, zielone i czerwone rysunki namalowane na białej kartce, to znikają rysunki:



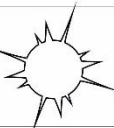




- A) niebieskie i zielone, a czerwone rysunki są widoczne jako czerwone.
- B) niebieskie i zielone, a czerwone rysunki są widoczne jako czarne.
- C) czerwone, a niebieskie i zielone – są widoczne jako czerwone.
- D) czerwone, a niebieskie i zielone – są widoczne jako czarne.

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

14. Pola zapisała w swoim pamiętniku:

„Wczoraj napadało bardzo dużo śniegu. Dzisiaj zrobiło się dosyć mroźnie, ale niebo przejaśniło się. Na szczęście nie ma silnego wiatru, więc po południu pójdziemy na sanki.”

Prognoza pogody na cały tydzień została zapisana w tabeli.

PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
						
0°C	-8°C	-1°C	1°C	2°C	-4°C	0°C

Którego dnia Pola napisała swoją notatkę?







- A) we wtorek
- B) w piątek
- C) w sobotę
- D) w niedzielę

15. Na mapie Polski Warszawa znajduje się najbliżej litery:

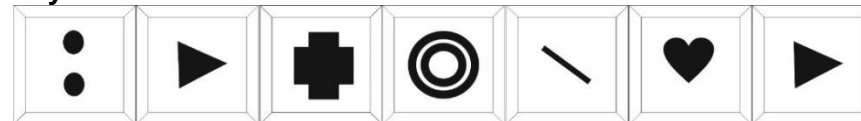


16. Odczytaj szyfr.

Alfabet:

					
A	I	L	N	O	P

Szyfr:



Zaszyfrowany wyraz to nazwa miejsca, w którym:

- A) żyją słonie i często pada deszcz
- B) żyją lwy i często jest susza
- C) żyją koala i nigdy nie pada śnieg
- D) żyją renifery i często pada śnieg

17. Gdy mówimy o cechach ludzi, czasami porównujemy ich do zwierząt. Na przykład o kimś dumnym ze wszystkiego, co mu się udaje, mówimy *dumny jak paw*. Poniżej zapisano w kolumnach inne określenia ludzi. Strzałki pokazują jak czytać.

Gdzie popełniono błąd?

pracowity	mądry	silny	chytry
jak ↓	jak ↓	jak ↓	jak ↓
pająk	sowa	byk	lis

A)

B)

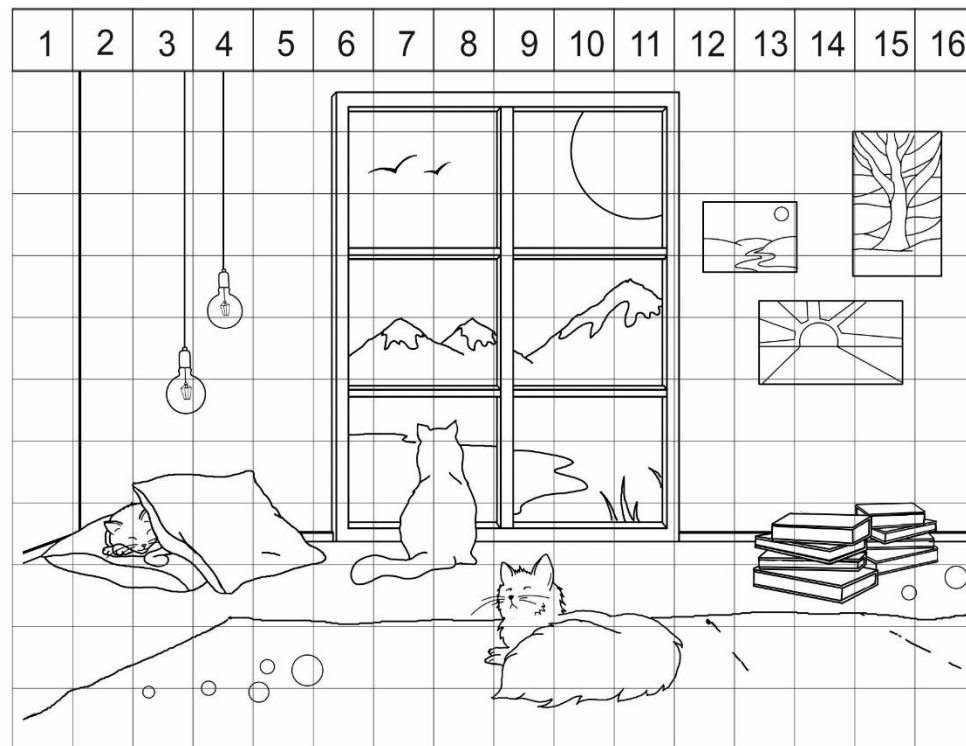
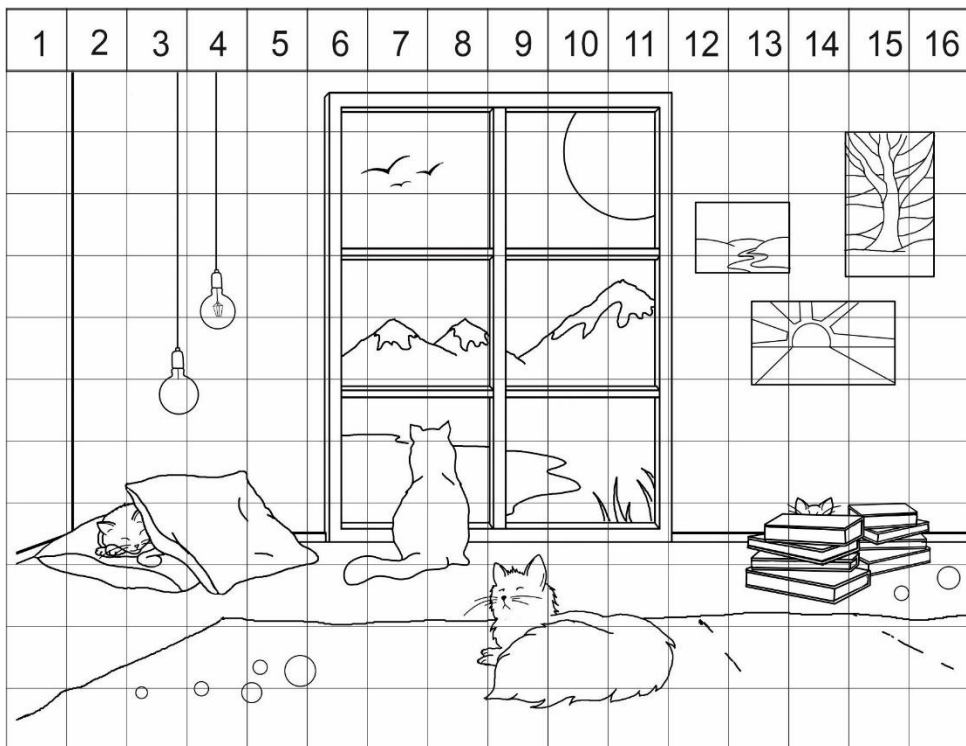
C)

D)

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
P	W	K	O	A	R	L	K	A	I	C	N	J	A	G	E

Wyraz utworzony w tabelce oznacza:

- A) czas odpoczynku po zakończeniu roku szkolnego
- B) wieczorny posiłek
- C) miejsce do parkowania pojazdów
- D) miejsce, w którym pracują osoby strzegące prawa i porządku

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych *Świetlik*®