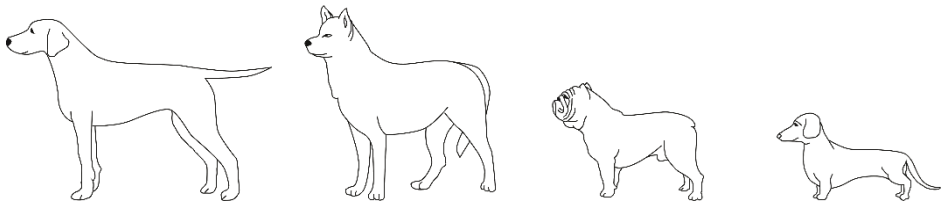
Za brak odpowiedzi uczeń otrzymuje zero punktów za dane zadanie.
Minimalna liczba punktów możliwych do uzyskania wynosi 0.
Maksymalnie można uzyskać 72 punkty.

Czas: 45 minut

Doświadczenia do testu:
1. Nieugięta plastelina
2. Mączny klej

Zadania za 3 punkty

1. Który pies jest w rzeczywistości biały, cały pokryty czarnymi plamkami?



A) B) C) D)

2. Nie powinno się pić:
A) wody źródlanej
B) wody mineralnej
C) wody morskiej
D) filtrowanej wody z kranu

3. Która część ciała człowieka nie posiada kości?
A) dłoń
B) stopa
C) nos
D) małżowina ucha

4. Dzisiaj temperatura w południe osiągnie 13 stopni Celsjusza, jutro będzie chłodniej o 5 stopni, a pojutrze ociepli się i temperatura wzrośnie o 7 stopni. Jaka temperatura będzie pojutrze?
A) 1 stopień Celsjusza
B) 8 stopni Celsjusza
C) 15 stopni Celsjusza
D) 20 stopni Celsjusza

5. W którym produkcie znajduje się gluten?
A) mąka pszenna
B) mąka kukurydziana
C) ziemniaki
D) kasza gryczana

6. Które zdanie jest prawdziwe?
A) Najdłuższą rzeką Polski jest Odra, która płynie z gór do Morza Bałtyckiego.
B) Najdłuższą rzeką Polski jest Odra, która płynie z gór do Morza Północnego.
C) Najdłuższą rzeką Polski jest Wisła, która płynie z gór do Morza Północnego.
D) Najdłuższą rzeką Polski jest Wisła, która płynie z gór do Morza Bałtyckiego.

Zadania za 4 punkty

7. Uzupełnij notatkę Piotrka.
Rozpoczynam obserwacje nieba. Warunki są dzisiaj bardzo korzystne. Niebo jest bezchmurne. Kieruję …….. w stronę Gwiazdy Polarnej.
A) kompas
B) lupę
C) mikroskop
D) teleskop

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

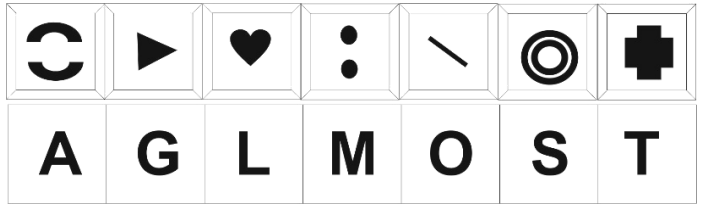
© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych „Świetlik”

8. Zużyta woda z kranu lub toalety, odprowadzana rurami do kanalizacji i do oczyszczalni, to:

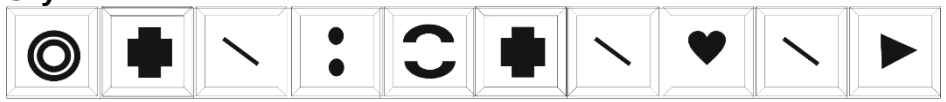
A) śmieci
B) ścieki
C) ścinki
D) śrut

9. Odczytaj szyfr. Dokończ zaszyfrowane zdanie.

Alfabet:



Szyfr:



A) naprawia kanalizację
B) naprawia sprzęty gospodarstwa domowego
C) leczy choroby zwierząt
D) leczy zęby

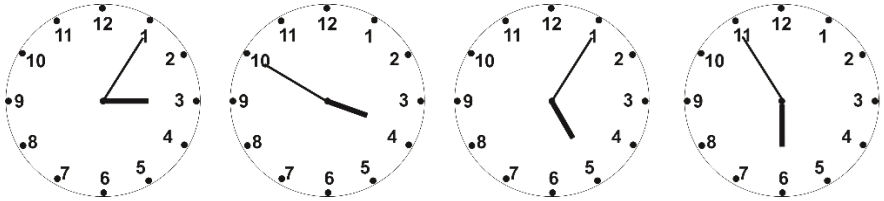
10. Przypomnij sobie doświadczenie *Mączny klej*. Po wypłukaniu ciasta pod bieżącą wodą w rękach pozostaje głównie:

A) mąka
B) skrobia
C) gluten
D) żelatyna

11. Przypomnij sobie doświadczenie z plasteliną. Które zdanie jest prawdziwe?

A) Plastelina wyciągnięta z zamrażalnika była bardziej sprężysta niż pozostałe kawałki plasteliny.
B) Plastelina wyciągnięta z zamrażalnika była bardziej krucha niż pozostałe kawałki plasteliny.
C) Plastelina wyciągnięta z gorącej wody była bardziej krucha niż pozostałe kawałki plasteliny.
D) Plastelina wyciągnięta z gorącej wody była bardziej sprężysta niż pozostałe kawałki plasteliny.

12. Gdy Magda wchodziła z psem do gabinetu weterynarza spojrzała na swój elektroniczny zegarek i zobaczyła, że jest godzina 15:05. W tej samej chwili ujrzała zegar ścienny. Oba zegary chodziły prawidłowo. Zegar ścienny w gabinecie wskazywał:



A) B) C) D)

Zadania za 5 punktów

13. Tkaniny naturalne produkowane są z włókien pochodzących od roślin lub zwierząt. Które włókno wytwarzane jest przez owady?

A) wełna
B) bawełna
C) len
D) jedwab

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych „Świetlik”

14. Postaw znak X obok każdego prawdziwego zdania:

Polska leży w Europie.	
Merkury jest planetą położoną najdalej od Słońca.	
W Układzie Słonecznym jest 8 planet.	

Ile zdań jest prawdziwych?

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

15. W szkole spotykasz kolorowe pojemniki na surowce wtórne. W tabeli wpisano, co Kacper wrzucił do pojemników.

napis na pojemniku	szkło	papier	plastik	metal
	pusty słoik po konfiturach	karton po butach	plastikowa łyżeczka	puszka po tuńczyku
	pęknięta szklana miska	gazeta	plastikowa butelka po napoju	puszka po napoju gazowanym
	zakrętka od słoika	kartki ze starego zeszytu	plastikowy kubeczek	gwóźdź

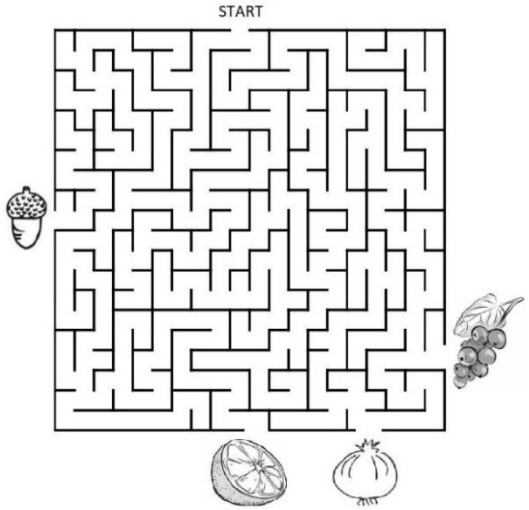
Kacper pomylił się wrzucając jeden przedmiot do pojemnika na:

A) szkło
B) papier
C) plastik
D) metal

16. Tomek kupił w sklepie spożywczym paczkę makaronu do spaghetti (czytaj: *spagetti)*. Po przyjściu do domu ugotował makaron według przepisu na opakowaniu. Zauważył, że makaron inaczej zachowywał się tuż po wyjęciu z opakowania, a inaczej po ugotowaniu. Stwierdził, że:

A) nitki makaronu są kruche tylko przed gotowaniem, a plastyczne – tylko po ugotowaniu.
B) nitki makaronu są plastyczne tylko przed ugotowaniem, a sprężyste – tylko po ugotowaniu.
C) nitki makaronu są sprężyste tylko przed ugotowaniem, a kruche – tylko po ugotowaniu.
D) nitki makaronu są plastyczne tylko przed ugotowaniem, a kruche – tylko po ugotowaniu.

17. Przejdź przez labirynt, zaczynając od miejsca START.



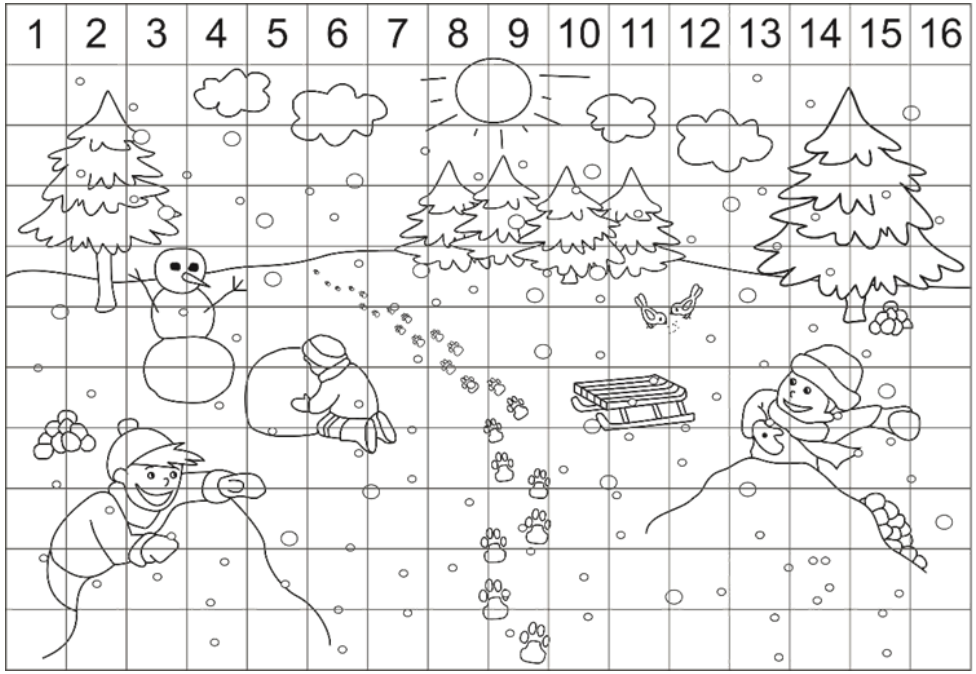
Przy wyjściu z labiryntu znajduje się:

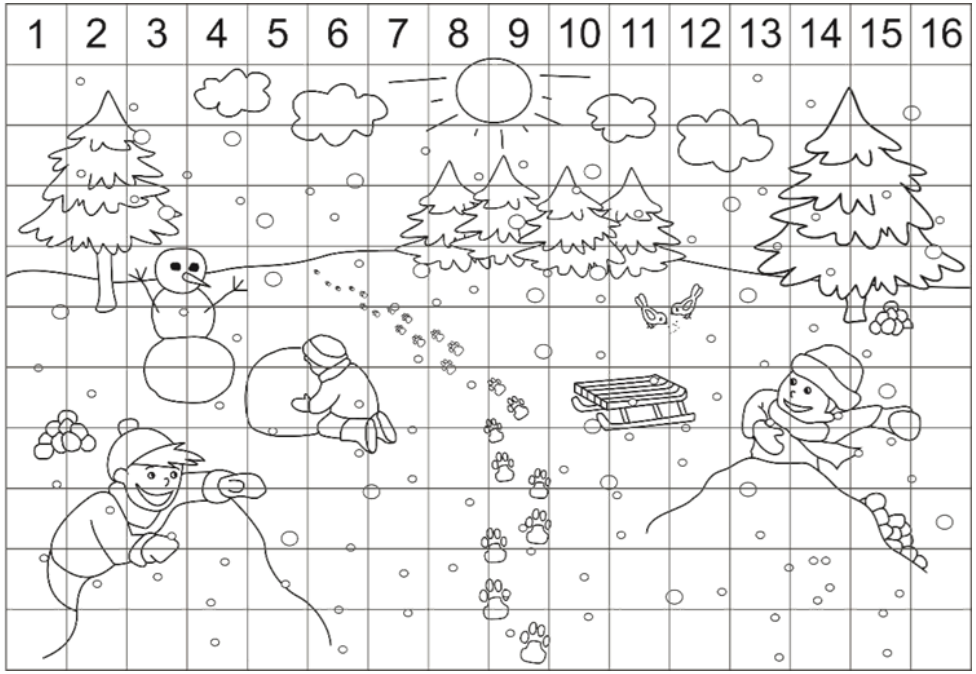
A) owoc dębu
B) owoc cytrusowy
C) warzywo powodujące pojawienie się łez u osoby, która je kroi
D) kiść owoców

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
M	A	S	P	E	A	T	E	O	L	R	N	I	Y	T	A

Wyraz utworzony w tabelce oznacza:

A) naczynie kuchenne, w którym usmażysz jajecznicę
B) miejsce, w którym produkuje się wędliny
C) obiekt na orbicie w pobliżu Ziemi, z którego wysyłane są sygnały, na przykład GPS (czytaj: *dżi-pi-es*)
D) fragment meteoroidu, który spadł z kosmosu na Ziemię

PAMIĘTAJ O PRZENIESIENIU ODPOWIEDZI NA KARTĘ ODPOWIEDZI

© Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych „Świetlik”