

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**

**Zadania za 3 punkty**

**Doświadczenia do testu:**

1. Łyżka jak dzwon
2. Zjeżdżalnia

**1. Ile palców ma człowiek?**

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20

**2. Po roztopieniu śniegu w szklance powstaje:**

- A) lód
- B) woda
- C) błoto
- D) para

**3. Który kwiatek to krokus?**



A)



B)



C)



D)

**4. Klocek poruszający się po stole hamuje siłą:**

- A) grawitacji
- B) tarcia
- C) magnetyczna
- D) lepkości

**5. Która data jest najpóźniejsza?**

- A) 1 listopada 2012 r.
- B) 14 września 2013 r.
- C) 21 lipca 2012 r.
- D) 7 marca 2013 r.

**6. Najdłuższa rzeka w Polsce, to:**

- A) Odra
- B) Bug
- C) Wisła
- D) San

**Zadania za 4 punkty**

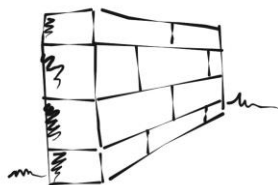
**7. Jeśli w domu zatka się odpływ wody w wannie, to trzeba wezwać:**

- A) hydraulika
- B) kominarza
- C) ślusarza
- D) elektryka

**8. Lodówka w kuchni chłodzi, ponieważ:**

- A) wkłada się do niej kostki lodu
- B) jest podłączona do prądu
- C) woda zamienia się w niej w lód
- D) jest w niej ciemno

9. Rozwiąż rebus:



M=T



Z=T

A

Wyraz ten oznacza:

- A) szeroki balkon
- B) miejsce cięcia drewna
- C) osobę na wycieczce
- D) najwyższe góry w Polsce

10. W miejskiej oczyszczalni:

- A) pierze się ubrania
- B) rozdziela się śmieci i odzyskuje metal, szkło i plastik
- C) usuwa się brud ze ścieków i otrzymuje czystą wodę
- D) składa się wszystkie śmieci z okolicy

11. Kiedy Filip wchodził do biblioteki, zegarek na jego ręce wskazywał godzinę 14:10. W tej samej chwili na ścianie przy wejściu Filip zobaczył zegar:



A)



B)



C)



D)

12. Kiedy i po co ubieramy się „na cebulkę”?

- A) Gdy pada deszcz – po to, żeby nie zmoknąć.
- B) Gdy jest gorąco – po to, żeby się nie przegrzać.
- C) Gdy słońce mocno świeci – po to, żeby nie mieć poparzeń.
- D) Gdy jest zimno – po to, żeby nie zmarznąć.

Zadania za 5 punktów

13. Przeczytaj uważnie tekst dotyczący świetlików.

„Świetliki, zwane robaczkami świętojańskimi, są chrząszczami. Samiec ma ok. 1 cm długości i jest uskrzydłony, a samica osiąga długość do 2 cm i nie jest uskrzydłona.”

Która informacja jest nieprawdziwa?

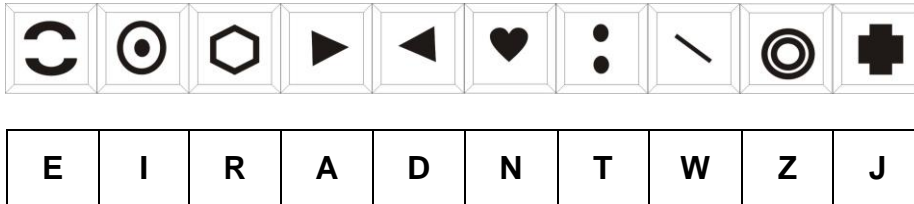
- A) Świetliki są chrząszczami.
- B) Samce świetlików mają skrzydła.
- C) Samice świetlików mogą latać.
- D) Samce świetlików są mniejsze od samic.

14. Przypomnij sobie doświadczenie z łyżką. Należało w nim rozhuścić łyżkę zawieszoną na dwóch nitkach i uderzać nią o brzeg stołu. Kiedy się to robiło, a nitki były przyłożone do uszu, to:

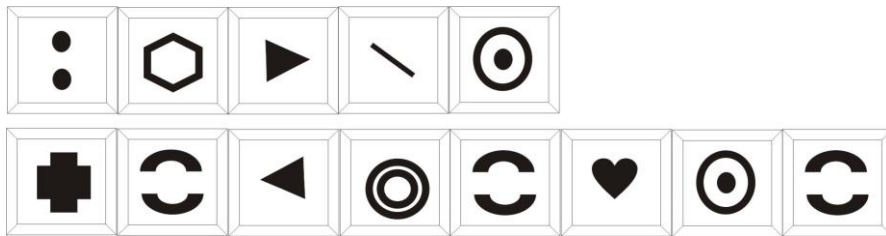
- A) nic nie było słychać
- B) było słychać więcej dźwięków niż bez przykładania nitek do uszu
- C) było słychać mniej dźwięków niż bez przykładania nitek do uszu
- D) było słychać tyle samo dźwięków, co wtedy, gdy nitki nie były przyłożone do uszu

15. Odczytaj szyfr i odgadnij rozwiązanie.

Alfabet:



Szyfr:



Rozwiązanie:

- A) płuco
- B) serce
- C) żołądek
- D) nerka

16. Michał miał wymienić w drewnianej zabawce nieco zardzewiałe śruby. Okazało się, że w domu nie ma nowych śrub, ale są odpowiednie gwoździe. Michał naprawił zabawkę. Jakich narzędzi musiał użyć?

- A) nożyczek i młotka
- B) nożyczek i śrubokręta
- C) śrubokręta i młotka
- D) młotka i magnesu

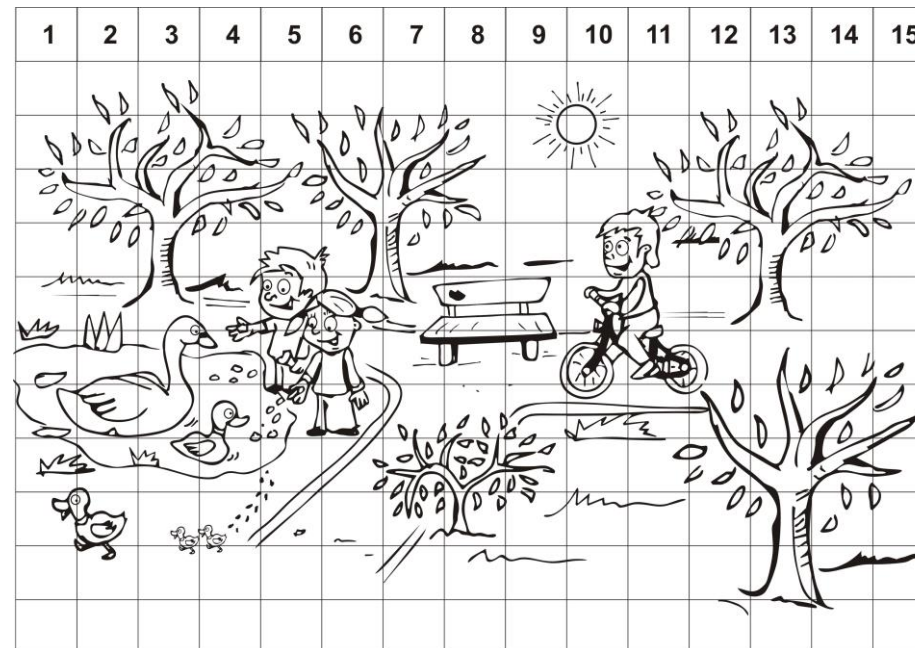
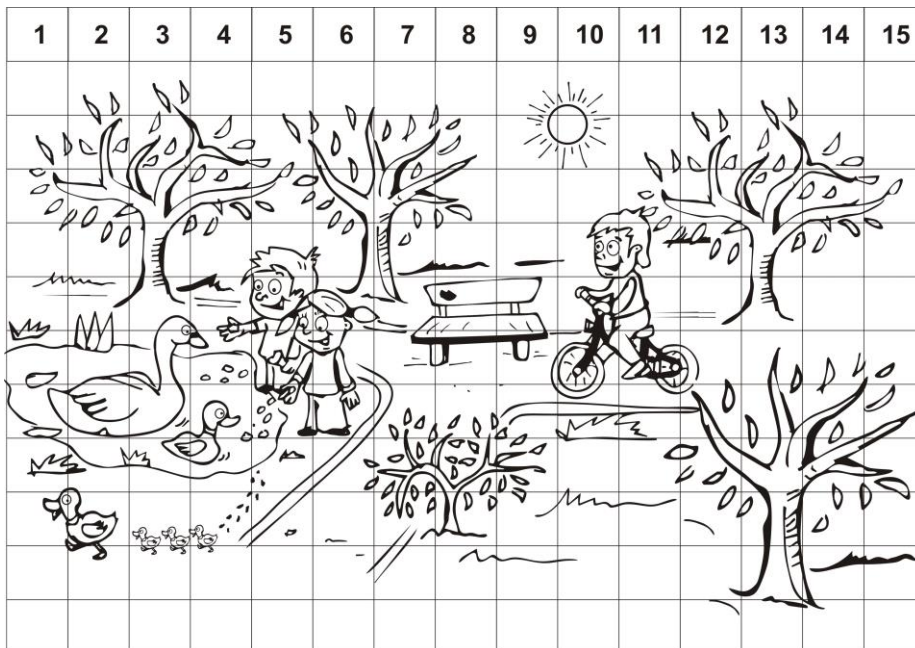
17. Przez cały tydzień Karolina robiła notatki pogody i zapisywała je w tabeli.

PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
						
-2°C	-3°C	-4°C	-2°C	-1°C	2°C	2°C

Które zdanie jest prawdziwe?

- A) Woda w kałużach zamarzała codziennie.
- B) Najcieplej było we wtorek i środę, a największe zachmurzenie było w drugiej połowie tygodnia.
- C) Najcieplej było w niedzielę, a największe zachmurzenie było w pierwszej połowie tygodnia.
- D) Najcieplej było w sobotę i w niedzielę, a najwięcej opadów było tuż przed weekendem (czytaj: *likendem*)

18. Każdy obrazek został podzielony na kolumny z numerkami. Znajdź 5 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 pięciu liter. Znajdź w odpowiedziach, co on oznacza.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	M	B	W	A	E	G	N	M	A	U	N	S	T	O

Wyraz utworzony w tabelce oznacza:

- A) grząski, wilgotny teren
- B) jedną z planet
- C) gęstą ciecz z wulkanu
- D) żółty owoc