

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. Rozpuszczalność
2. Łyżka jak dzwon

**Zadania za 3 punkty**

**1. W stopniach Celsjusza mierzy się:**

- A) ciśnienie
- B) temperaturę
- C) objętość
- D) kąty

**2. W trakcie jednego roku mamy:**

- A) 4 pory roku i 12 miesięcy
- B) 3 pory roku i 12 miesięcy
- C) 4 pory roku i 10 miesięcy
- D) 3 pory roku i 10 miesięcy

**3. Który z tych czterech wyrazów nie pasuje do pozostałych:**

Afryka, Australia, Europa, Indie

- A) Afryka
- B) Australia
- C) Europa
- D) Indie

**4. Słonecznik to:**

- A) kwiat
- B) drzewo
- C) krzew
- D) zboże

**5. Która część ciała człowieka nie posiada kości?**

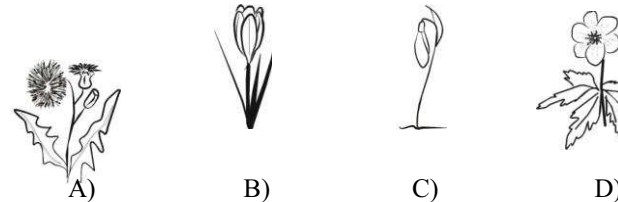
- A) ręka
- B) noga
- C) małżowina ucha
- D) głowa

**6. Papier robi się z:**

- A) drewna
- B) plastiku
- C) masy solnej
- D) tektury

**Zadania za 4 punkty**

**7. Na którym obrazku narysowano przebiśnieg?**

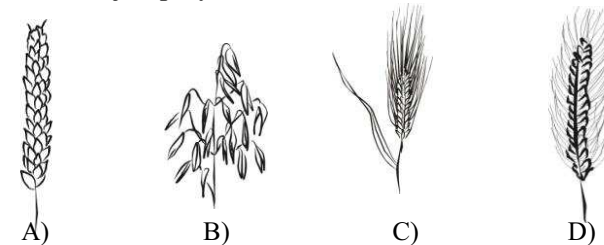


**8. Która data jest najwcześniejsza?**

03 X 2008      20 IV 2008      18.06.2008      2 września 2008

- A) B) C) D)

**9. Które zboże jest przysmakiem koni?**



10. Ponad czterysta lat temu pewien polski astronom odkrył, że Ziemia i inne planety krążą wokół Słońca. O tym uczonym mówi się w przenośni, że „wstrzymał Słońce, ruszył Ziemię”. Kto to był?

- A) Aleksander Wolszczan
- B) Albert Einstein (czytaj: *Ajnsztajn*)
- C) Mikołaj Kopernik
- D) Lech Wałęsa

11. Gdy Wojtek wychodził od dentysty, spojrzął na swój elektroniczny zegarek i zobaczył, że jest godzina 15:05. W tej samej chwili ścienny zegar w gabinecie wskazywał:



A)



B)



C)



D)

12. Fale dźwiękowe biegną:

- A) tylko w gazach (na przykład powietrzu)
- B) tylko w gazach (na przykład powietrzu) i cieczech (na przykład wodzie)
- C) tylko w gazach (na przykład powietrzu) i ciałach stałych (na przykład drewnie lub nici)
- D) w gazach (na przykład powietrzu), w cieczech (na przykład wodzie) i w ciałach stałych (na przykład drewnie lub nici)

### Zadania za 5 punktów

13. Zimą nie ma w Polsce na wolności:

- A) ani bocianów, ani wróbli
- B) ani gołębi, ani srok
- C) ani jaskółek, ani jerzyków
- D) ani sikorek, ani kruków

14. Na ulicach spotykasz kolorowe pojemniki na surowce wtórne. W tabeli wpisano, co Jacek wrzucił do pojemników.

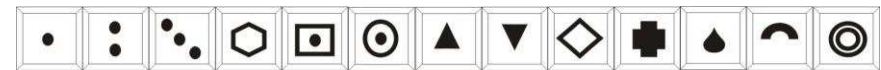
napis na pojemniku	metal	papier	plastik	szkło
wrzucony przedmiot	puszka po napoju	gazeta	butelka plastikowa	słoik po dżemie
	puszka po szprotkach	tektura	kubeczek plastikowy	rozbita szklanka
	gwóźdź	kartka	słomka do napojów	zakrętka do butelki

Jacek pomylił się wrzucając jeden przedmiot do:

- A) pojemnika na metal
- B) pojemnika na papier
- C) pojemnika na plastik
- D) pojemnika na szkło

15. Odczytaj szyfr. Dokończ zaszyfrowane zdanie.

Alfabet:



A    Ą    B    E    G    I    J    Ł    N    O    R    S    T

Szyfr:



- A) oko
- B) ręka
- C) usta
- D) nos

16. Wyobraź sobie, że chcesz zaświecić małą żarówkę (na przykład taką, jak w latarce). Aby to zrobić, oprócz żarówki potrzebujesz jeszcze:







- A) baterii i wtyczki
- B) baterii i kabla
- C) kabla i wtyczki
- D) wtyczki, baterii i kabla

17. Przypomnij sobie doświadczenie z rozpuszczaniem soli w wodzie.

**Prawdą jest, że:**

- A) sól szybciej rozpuszcza się w zimnej wodzie niż w ciepłej
- B) podczas rozpuszczania soli w wodzie bardziej mętna jest woda ciepła
- C) gdy po dodaniu soli do wody sól przestaje się już rozpuszczać, mówimy, że woda jest nasycona solą
- D) więcej soli można rozpuścić w wodzie zimnej niż w ciepłej

18. W tabeli podano notatki dotyczące pogody.

dzień	poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota
temperatura, °C	0	-3	-1	2	2	0
zachmurzenie						

**Prawdziwe jest zdanie:**

- A) Najcieplej było we wtorek i środę, a największe zachmurzenie było w drugiej połowie tygodnia.
- B) Codziennie zamarzała woda w kałużach.
- C) Najcieplej było w piątek, a największe zachmurzenie było w pierwszej połowie tygodnia.
- D) Najcieplej było we czwartek i piątek, a największe zachmurzenie było w drugiej połowie tygodnia.