

1. Do czynników pozytywnych wpływających na dobre samopoczucie ucznia w szkole lub w domu można zaliczyć:

- A) poczucie bezpieczeństwa
 B) przyjaźń
 C) poczucie akceptacji
 D) miłość

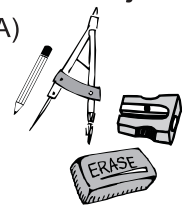



2. Po przyjściu ze szkoły powinieneś zadbać o prawidłowe funkcjonowanie swojego organizmu. Podaj przykłady.

- A) odpowiedni posiłek
 B) sen
 C) odpoczynek czynny
 D) hobby

3. Najważniejszym źródłem informacji przyrodniczej jest (podaj jedną odpowiedź):

- A) telewizja B) Internet
 C) sama przyroda D) czasopisma

4. Jakie przybory lub przyrządy przydadzą się przy odrabianiu pracy domowej z przyrody - „Obserwacje mikroskopowe”?

- A)  B) 
 C)  D) 

5. Zaznacz mocne strony charakteru sprzyjające osiągnięciu celów w szkole.

- A) operatywność B) zarozumiałość
 C) nieśmiałość D) lenistwo

6. Dokończ zdanie.

Podczas odrabiania lekcji powinienem zaczynać od zadania

- A) krótkiego
 B) najtrudniejszego
 C) najłatwiejszego
 D) nie ma to znaczenia

7. Zagadka.

*Rośnie pod płotem, ma płatki złote.
Jesienią go chętnie zjada, dzieci i wróbla gromada.*

- A) kabaczek B) tulipan
 C) słonecznik D) kukurydza

8. Zaznacz złote zasady podczas odrabiania lekcji.

- A) Odrabiaj lekcje późnym wieczorem.
 B) Rób krótkie przerwy nauce.
 C) O pomoc poproś rodziców lub opiekunów.
 D) Dobra organizacja ułatwia pracę.

9. Jaki zmysł dostarcza naszemu organizmowi najwięcej informacji i wrażeń?

- A) smak B) dotyk
 C) wzrok D) węch

10. Jaki zmysł wzmacnia odczucia smakowe?

- A) węch B) dotyk
 C) słuch D) intuicja

11. Co zaliczysz do przyrody ożywionej?

- A) chmury B) głązy i kamienie
 C) Słońce D) minerały

12. Jak nazywa się ten przyrząd ułatwiający poznawanie przyrody?

Przyrząd optyczny służący do bezpośredniej obserwacji drobnych blisko położonych przedmiotów, zbudowany z soczewki skupiającej o co najmniej trzykrotnym powiększeniu.

- A) aparat fotograficzny B) luneta
 C) lupa D) lornetka

13. Odpoczynkiem czynnym nie będzie:

- A) jazda na rolkach B) gra w szachy
 C) badminton D) czytanie komiksu

14. Jakich przyborów użyjesz do wykonania preparatu mikroskopowego?

- A) igła preparacyjna
 B) zakraplacz
 C) piła
 D) młotek

15. Co można zaobserwować, wywnioskować z hodowli dżdżownicy w słoiku?

- A) organizmy te mieszają ze sobą glebę
- B) dżdżownice napowietrzają glebę
- C) są szkodnikami w rolnictwie
- D) są bardzo pożyteczne

16. Zagadka.

*Berecik ma czerwony, a na nim kropeczki.
Nie chcą go brać dzieci, ani wiewióreczki.
Ładnie z nim jest w lesie, ale chodzą słuchy,
Że jest niebezpieczny nawet i dla muchy.*

- A) biedronka
- B) szrotówek kasztanowcowiaczek
- C) muchomor
- D) kuropatwa

17. Poniżej podano godziny wschodu i zachodu Słońca. Zaznacz długość dnia charakterystyczną dla astronomicznego lata.

- A) 7.43 - 15.26
- B) 6.22 - 18.35
- C) 4.14 - 21.01
- D) 5.38 - 17.50

18. Elementarną częścią kompasu jest:

- A) igła magnetyczna
- B) tarcza z podziałką kątową
- C) soczewka
- D) ekran

19. W zależności od pory roku Słońce najniżej nad horyzontem wędruje:

- A) zimą
- B) wiosną
- C) latem
- D) jesienią

20. W terenie gnomon może nam zastąpić:

- A) pojedyncze drzewo
- B) patyk wbity w ziemię
- C) staw
- D) słup elektryczny

21. W Polsce równonoc wiosenna przypada w:

- A) styczniu
- B) marcu
- C) maju
- D) lipcu

22. Podczas równonocy wiosennej promienie słoneczne padają pod kątem prostym:

- A) na obszar Polski
- B) na równik
- C) na zwrotnik Raka
- D) na zwrotnik Koziorożca

23. Legenda mapy zawiera informacje dotyczące:

- A) tytułu mapy
- B) skali
- C) ukształtowania terenu
- D) objaśnienia znaków na mapie

24. Jakie rodzaje znaków występują w legendzie mapy?

- A) punktowe
- B) liniowe
- C) powierzchniowe
- D) wszystkie wymienione powyżej

25. Znakiem liniowym na mapie jest:

- A) port lotniczy
- B) droga główna
- C) jeziora
- D) granice państw

26. Jeżeli użyjemy skali 2:1 (dwa do jednego) to:

- A) wymiar obiektu na rysunku nie ulega zmianie
- B) wymiar obiektu powiększono dwukrotnie
- C) wymiar obiektu pomniejszono dwukrotnie
- D) żadna odpowiedź nie jest poprawna

27. Zapis 1 cm - 10000 cm to rodzaj skali:

- A) liczbowej
- B) mianowanej
- C) liniowej
- D) beauforta

28. Zamień skalę liczbową na mianowaną 1:50000.

- A) 1 cm - 500 m
- B) 1:50
- C) 1 cm - 0,5 km
- D) 1 cm - 5 km

29. Zagadka przyrodnicza:

*W lecie jest krótka, a długa w zimie.
Czy wiesz jak jej na imię?*

- A) weekend
- B) dzień
- C) zmierzch
- D) noc

30. Jeżeli boisko do siatkówki ma wymiar 18 m x 9 m to w skali 1:50 na rysunku będzie miało wymiar:

- A) 1,8 m x 0,9 m
- B) 18 cm x 9 cm
- C) 36 cm x 18 cm
- D) 3,6 m x 1,8 m