

1. Podaj w którym zestawie występują naturalne składniki krajobrazu:

- a) las, motyl, pomniki b) kolej, fabryka, dom
c) motyl, łąka, grzyby d) biedronka, żuk, most

2. Podkreśl zestaw w którym występują tylko składniki przyrody nieożywionej:

- a) góry, biedronka, głązy
b) trawa, przebiśnieg, jeż
c) gleba, jezioro, górki
d) chmury, pagórek, mysz

3. Narysowane strzałki przedstawiają kierunki na widnokręgu. Podkreśl zestaw, który prawidłowo je przedstawia.

- a) zachodni, północny
b) wschodni, północny
c) zachodni, wschodni
d) południowy, północny



4. Która z przedstawionych skal to skala liniowa

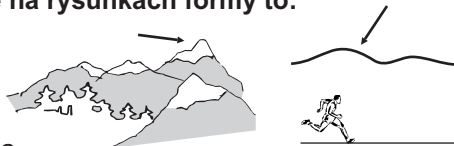
- a) 1:20000 b) 1 cm : 20000 cm
c) d) 1:25

5. Odcinek trasy rowerowej narysowany w skali 1:200000 ma długość 6 cm. Jego rzeczywista długość to:

- a) 12 km b) 12 m
c) 1200 m d) 0,12 km

6. Przedstawione na rysunkach formy to:

- a) góry, dolina
b) góry, wyżyny
c) nizina, góry
d) pagórek, wyżyna



7. W którym z podanych zestawów znajduje się mieszanina gazów

- a) butla z argonem
b) butla z tlenem
c) butla z powietrzem
d) butla z metanem

8. Podkreśl element pogody

- a) pH gleby
b) zazielenienie traw
c) kwitnienie drzew
d) temperatura

9. Składniki pogody można mierzyć lub obserwować. Literą M oznacz te składniki, które mierzymy.

- a) ciśnienie atmosferyczne
b) zachmurzenie nieba
c) kierunek wiatru
d) rodzaje chmur

10. Za pomocą jakich przyrządów zbadasz rodzaj chmur.

- a) termometr
b) barometr
c) wiatromierz
d) atlas chmur

11. Zaznacz ten rysunek, które nie przedstawia źródła zanieczyszczeń powietrza.

- a) dym z komina fabrycznego
b) samochód ciężarowy
c) samolot w chmurach
d) wiatraki

12. Strefę otwartej toni w jeziorze zamieszkują rośliny. Podaj który zestaw jest prawdziwy

- a) pałka wodna, grązel, rdestnica
b) rdestnica, moczarka kanadyjska, wywłócznik
c) grązel, rzęsa wodna, grzybień
d) rzęsa wodna, tatarak, trzcina

13. Które czynności sprzyjają oczyszczaniu wody? Zaznacz właściwą odpowiedź.

- a) kąpiel w wannie
b) mycie zębów z użyciem kubeczka
c) mycie naczyń pod bieżącą wodą
d) mycie zębów pod bieżącą wodą

14. Które ze zwierząt żyje w środowisku wodnym?

- a) krowa b) kaczkę
c) myszolew d) pies

15. Podkreśl zestaw w którym są państwa graniczące z Polską od wschodu.

- a) Czechy, Słowacja
b) Słowacja, Ukraina
c) Ukraina, Białoruś
d) Niemcy, Rosja



16. Kompas jest przyrządem, który można wykorzystywać do:

- a) znalezienia metalowej szpilki na dywanie
- b) wyznaczenia kierunku północnego w terenie
- c) odszukania widnokregu
- d) powiększenia przedmiotu obserwacji

17. Zaznacz zdanie prawdziwe.

- a) Pogoda jest tylko wtedy, gdy świeci słońce
- b) Zimą nie ma pogody, gdyż często pada śnieg i jest mróz
- c) Pogoda jest to chwilowy stan atmosfery w danym miejscu
- d) Pogoda zależy od mojego humoru

18. Do skał luźnych należą:

- a) piasek
- b) wapień
- c) kreda
- d) granit

19. Parowania wody nie możemy zobaczyć, ale zachodzi ono:

- a) w czasie zamarzania wody
- b) tylko podczas wrzenia wody
- c) w każdej temperaturze
- d) tylko w temperaturze 60°C

20. Z której warstwy gleby korzenie roślin pobierają najczęściej składników odżywczych. Podkreśl prawidłową odpowiedź:

- a) warstwa próchnicza
- b) szczątki roślin i zwierząt
- c) skała macierzysta
- d) warstwa, w której woda deszczowa osadza substancje wypłukane z warstwy próchnicznej

21. Wiosnę zwiastują:

- a) wrzosey
- b) kwiaty leszczyny
- c) bez
- d) chaber

22. Przyporządkuj glebie nazwy tylko tych organizmów, które spędzają w niej całe życie lub znaczącą jego część.

- a) łabędź, pies, karp
- b) kret, dżdżownica, turkuć podjadek
- c) karp, chrząszcz majowy, biedronka
- d) chruścik, rak, ważka

23. Wszystkie organizmy żywe charakteryzują się:

- a) oddychaniem, rozmnażaniem, poruszaniem się
- b) pobieraniem pokarmu, barwą sierści, długością ciała
- c) pożytecznością dla człowieka, odpowiednią ilością snu, stałą ciepłotą
- d) zdrowiem, apetytem, sprytem

24. Do niekorzystnych czynników procesu fotosyntezy należy

- a) światło
- b) susza
- c) dostęp do wody
- d) dwutlenek węgla

25. Produktami pochodzenia zwierzęcego są:

- a) cytryna, rzodkiewka, miód
- b) mleko, mięso ryby, masło
- c) chleb, jaja, patison
- d) makaron, kielbasa, szynka

26. Człowiek powinien dbać o higienę ponieważ:

- a) dzięki temu mile spędza czas
- b) dzięki temu zachowuje zdrowie
- c) robią to wszyscy
- d) nakazują rodzice

27. Zaznacz zestaw produktów, który jest odpowiedni na śniadanie dla osób w Twoim wieku.

- a) bułka, masło, kielbasa, oranżada
- b) bułka, masło, jajko, ser żółty, sałata, pomidor, kakao, jabłko
- c) bułka, smalec, ogórek, ser żółty, coca-cola
- d) ser biały, batonik, chrupki

28. W Polsce jest parków narodowych:

- a) 22
- b) 23
- c) 32
- d) 28

29. Do odnawianych zasobów przyrody należą:

- a) drewno, ryby morskie, zboże
- b) węgiel kamienny, gaz ziemny, ropa naftowa
- c) wiatr, energia słoneczna, ropa naftowa
- d) wody, energia słoneczna, wiatr

30. Przy brzegu jeziora Jaś zauważył znak zakazujący kąpieli w jeziorze. Jaki to znak?

