

1. Podaj w którym zestawie występują naturalne składniki krajobrazu:

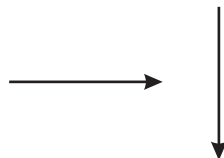
- a) las, motyl, pomniki b) kolej, fabryka, dom
 c) motyl, łąka, grzyby d) biedronka, żuk, most

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

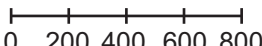
- a) góry, biedronka, głązy
 b) trawa, przebiśnieg, jeź
 c) gleba, jezioro, górki
 d) chmury, pagórek, mysz

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

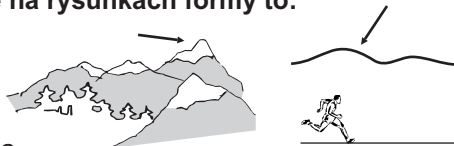
- a) 1:20000 b) 1 cm : 20000 cm
 c)  d) 1:25

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. 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. Wskaż, który przedmiot 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 oszczędzaniu 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) kaczk
 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) wrzosi
- 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?

