



1. Wskaż prawidłową odpowiedź. Mapa to:

- a) obraz powierzchni Ziemi wykonany w powiększeniu
 b) obraz powierzchni Ziemi wykonany w pomniejszeniu
 c) obraz powierzchni Ziemi wykonany w naturalnych wymiarach
 d) żadna odpowiedź nie jest prawidłowa

2. Jaś wybiera się na wycieczkę rowerową do parku krajobrazowego. Jaką mapę powinien wziąć ze sobą:

- a) samochodową b) turystyczną c) topograficzną d) historyczną

3. Wskaż błędną odpowiedź. Poziomica jest to:

- a) linia na mapie, która łączy punkty o tej samej temperaturze
 b) linia na mapie, która łączy punkty o tym samym ciśnieniu
 c) linia na mapie, która łączy punkty znajdujące się na tej samej wysokości
 d) linia na mapie, która łączy punkty znajdujące się na tej samej szerokości

4. Które zdania nie opisują wysokości bezwzględnych?

- a) wysokości mierzone od poziomu morza do szczytu wzniesienia
 b) wysokości mierzone od poziomu morza do najbliższego domu
 c) wysokości mierzone od podnóża do szczytu
 d) wysokości mierzone od podnóża do szczytu drugiego pagórka

5. Jak nazywamy obszar stworzony przez siły przyrody i nie zmieniony przez człowieka?

- a) krajobraz wiejski b) krajobraz sztuczny
 c) krajobraz kulturowy d) krajobraz naturalny

6. Mierzeją nie nazywamy:

- a) piaszczystych wałów nanoszonych przez wodę morską
 b) pasów po obu stronach brzegu
 c) wysokich brzegów w postaci stromych urwisk
 d) części lądu w sąsiedztwie brzegu

7. Największym w Polsce głazem narzutowym jest:

- a) Wryglaw b) Pryglaw c) Tryglaw d) Kryglaw

8. Wskaż błędne odpowiedzi które nie opisują pierwiastków:

- a) substancje proste zbudowane z różnych atomów
 b) substancje złożone zbudowane z różnych atomów
 c) substancje złożone zbudowane z jednakowych atomów
 d) substancje proste zbudowane z jednakowych atomów

9. Wskaż błędną odpowiedź. Powietrze po ogrzaniu unosi się ponieważ:

- a) jest cięższe od powietrza zimnego b) jest lżejsze od powietrza zimnego
 c) ma tę samą wartość co powietrze zimne d) jest pozbawione tlenu

10. Do organizmów beztlenowych należą:

- a) koralowce b) niektóre bakterie
 c) grzyby d) moczarka kanadyjska

11. Anemometr służy do:

- a) pomiaru ciśnienia b) pomiaru temperatury wody
 c) pomiaru prędkości wiatru d) pomiaru wilgotności powietrza

12. Prędkość i siłę wiatru nad morzem określa się w:

- a) 12 stopniowej skali Moora b) 12 stopniowej skali Beauforta
 c) 12 stopniowej skali Reynoldsa d) 11 stopniowej skali Beauforta

13. Aby przyspieszyć rozpuszczanie się substancji w wodzie należy:

- a) podgrzać wodę b) oziębić wodę
 c) rozdrobnić substancje rozpuszczaną d) mieszać roztwór

14. Największą kwiatową rośliną Bałtyku jest:

- a) zostera morska b) biosfera morska c) meostera morska d) morszczyzn

15. Morze Bałtyckie jest morzem:

- a) przybrzeżnym b) wewnątrzkontynentalnym
 c) śródlądowym d) otwartym

16. Do wyprodukowania 100 kg papieru zużywa się około:

- a) 10 000 litrów wody b) 1 000 000 litrów wody
 c) 100 000 litrów wody d) 1 000 litrów wody

17. Do surowców energetycznych należy:

- a) siarka b) gaz ziemny c) węgiel brunatny d) torf

18. Galena jest to ruda, która zawiera:

- a) najwięcej wapnia b) najwięcej niklu c) najwięcej ołowiu d) najwięcej miedzi

19. Glebą nazywamy:

- a) dolną warstwę skorupy ziemskiej
 b) środkową warstwę skorupy ziemskiej
 c) górną warstwę skorupy ziemskiej
 d) teren między górną a środkową warstwą skorupy ziemskiej

20. Gazeta ulega całkowitemu rozkładowi po:

- a) 40 latach b) roku c) 10 dniach d) 5 miesiącach

21. Do procesów, który zachodzi w komórce tworzącej organizm należy:

- a) odżywianie b) oddychanie c) krystalizacja d) rozmnażanie

22. Mykologia to nauka, która zajmuje się m.in.:

- a) drożdżami b) drzewami c) trawami d) hubą

23. Drożdże w odpowiednich warunkach rozmnażają się:

- a) przez podział b) przez pączkowanie c) wegetatywnie d) płciowo

24. Ciało ludzkie zbudowane jest z kości. Najdłuższą i najmocniejszą jest:

- a) strzemiączko b) młoteczek c) kość udowa d) kość ramieniowa

25. Rysunek przedstawia znak symbolizujący:

- a) teren skażony
 b) segregacje śmieci
 c) recykling
 d) biopaliwa



26. Które ze sposobów gospodarowania w rolnictwie występują obecnie w Polsce:

- a) gospodarka ekologiczna b) gospodarka towarowa
 c) gospodarka intensywna d) gospodarka tradycyjna