



**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) oziębic 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