

1. Godłem Polski jest:

- a) sowa
c) syrenka
b) orzeł
d) niedźwiedź

2. Do krajobrazu naturalnego należy:

- a) miasto
c) wieś
b) pole uprawne
d) jezioro

3. Wysokość bezwzględna to:

- a) wysokość od poziomu morza do szczytu
b) wysokość od podnóża wzniesienia do szczytu
c) wysokość od najbliższego domu do szczytu
d) wysokość od poziomu morza do podnóża wzniesienia

4. Poznań leży na:

- a) Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej
b) Pojezierzu Mazurskim
c) Nizinie Wielkopolskiej
d) Wyżynie Lubelskiej

5. Jaskinia położona na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej, pochodzi od imienia jednego z królów Polskich. Jakiego?:

- a) Kazimierza Wielkiego
c) Władysława Łokietka
b) Jana III Sobieskiego
d) Zygmunta III Wazy

6. Mieszaniną jednorodną jest:

- a) piasek i woda
b) kreda i woda
c) płyn węglowy i powietrze
d) dwutlenek węgla i tlen

7. Przedwiośnie to pora gdy:

- a) kwitną drzewa owocowe, ptaki budują gniazda i wysiadują pisklęta
b) dojrzewają owoce malin, kwitną lipy i maki polne
c) u roślin rozwijają się pierwsze pąki, przylatują bociany, skowronki i jaskółki
d) kwitną wrzosey

8. Jaka Pogoda będzie Gdańsku:

- a) wiatr południowy i słonecznie
b) wiatr północny i słonecznie
c) wiatr wschodni i pochmurnie
d) wiatr zachodni i słonecznie



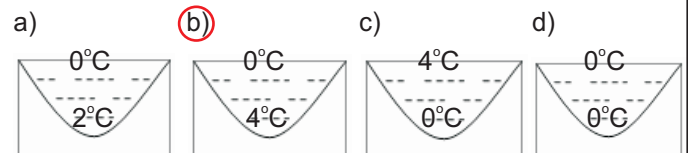
9. Gdy ciepłe powietrze jest lżejsze od zimnego, unosi się do góry a chłodne opada na dół. To zjawisko nosi nazwę:

- a) korwergencja
c) krzepnięcie
b) skupianie
d) konwekcja

10. W którym zestawie mamy do czynienia z prawidłowym przeobrażeniem u owada:

- a) poczwarka, gąsienica, jajo, motyl
b) motyl, jajo, gąsienica, poczwarka
c) jajo, gąsienica, poczwarka, motyl
d) jajo, poczwarka, gąsienica, motyl

11. Który z rysunków poprawnie przedstawia temperaturę wody w jeziorze?



12. Należy do najdłuższych rzek w Polsce. Jej źródło znajduje się w Beskidzie Sądeckim. Leżą nad nią Kraków, Sandomierz, Warszawa. Tą rzeką jest:

- a) Odra
c) Wisła
b) Pilica
d) Wkra

13. Który zestaw prawidłowo przedstawia łańcuch pokarmowy?

- a) śledź → plankton → foka
b) plankton → śledź → foka
c) żadna odpowiedź
d) plankton → foka → śledź

14. Do surowców energetycznych należą:

- a) węgiel, gaz, ropa naftowa
b) granit, węgiel, marmur
c) bizmut, węgiel, ropa naftowa
d) żadna odpowiedź

15. Przeczytaj tekst: Są to bardzo urodzajne gleby, tworzące się na podłożu lessowym. Obumierające szczątki roślin trawiastych i liści drzew utworzyły w niej grubą warstwę próchnicy. Jaki to rodzaj gleb?

- a) mady
c) czarnoziemy
b) bielcowe
d) rędziny

16. Na poprawę żyzności gleby nie wpływają działania rolników mających na celu:

- a) wysiewanie na polu co roku tych samych roślin
b) wysiewanie łubinu, grochu lub innych roślin strączkowych
c) nawożenie mineralne, np. nawozami azotowymi
d) nawożenie naturalne, np. kompostem lub obornikiem

17. Który z wymienionych organizmów jest organizmem wszytkożernym:

- a) orzeł bielik
- b) dzik
- c) karp
- d) korniki

18. Do roślin uprawianych wyłącznie w ogrodach warzywnych należą:

- a) śliwy, jabłonie, grusze
- b) ogórek, pomidor, jabłoń
- c) dynia, ogórek, pomidor
- d) kalarepa, sałata, grusza

19. Które z przedstawionych czynników naturalnych mają wpływ na rolnictwo? Zaznacz błędną odpowiedź.

- a) klimat
- b) gleby
- c) bogactwa naturalne
- d) ukształtowanie terenu





20. To zbiorowisko roślinne jest utworzone przez drzewa liściaste i wymaga żyznej gleby. Rosną w nim głównie dęby, graby, klony i lipy. Co to za zbiorowisko?

- a) grąd
- b) ols
- c) buczyna geologicznej
- d) bór sosnowy

21. Zaznacz prawidłową kolejność poszczególnych odcinków przewodu pokarmowego:

- a) żołądek, jama ustna, odbytnica, jelita, przełyk
- b) jama ustna, żołądek, przełyk, jelita, odbytnica
- c) jama ustna, przełyk, żołądek, jelita, odbytnica
- d) jama ustna, przełyk, jelita, żołądek, odbytnica

22. Temperaturę ciała zdrowego człowieka przedstawia termometr:

- a)  36,6°C
- b)  38°C
- c)  30°C
- d)  35,6°C

23. Dopasuj pojęcie do nazwy elementu budowy człowieka. Płuca to:

- a) organ
- b) układ
- c) tkanka
- d) komórka

24. Która czynność przedstawia korzystne dla zdrowia zachowanie człowieka.

- a) chłopiec, który objada się czekoladą
- b) chłopiec przed telewizorem
- c) chłopiec jadący na rowerze
- d) chłopiec, który je fastfoody

25. Rolą układu szkieletowego jest:

- a) koordynowanie pracą innych narządów
- b) pełnienie funkcji rusztowania i ochrony narządów wewnętrznych
- c) trawienie pokarmów
- d) rozprowadzanie po organizmie substancji pokarmowych i gazów

26. Parki narodowe zakłada się aby:

- a) chronić ludzi przed groźnymi zwierzętami
- b) chronić miejsca o wyjątkowych walorach turystycznych
- c) chronić ginące gatunki roślin i zwierząt
- d) ochronić miejsce zabaw i wypoczynku dla dzieci

27. Wskaż prawidłową odpowiedź:
Na mapie Polski zaznaczono:

- a) Woliński Park Narodowy i Park Narodowy Ujście Warty
- b) Woliński i Słowiński Park Narodowy
- c) Park Narodowy Bory Tucholskie i Wigierski Park Narodowy
- d) Świętokrzyski i Roztoczański Park Narodowy



28. Wydra jest symbolem:

- a) Kampinoskiego Parku Narodowego
- b) Tatrzańskiego Parku Narodowego
- c) Wigierskiego Parku Narodowego
- d) Bieszczadzkiego Parku Narodowego

29. Które określenie pasuje do Świętokrzyskiego Parku Narodowego:

- a) spływ Dunajcem
- b) dęby Lech, Czech i Prus
- c) ruchome wydmy
- d) Łysogóry

30. Spośród podanych ssaków wskaż tego który nie jest objęty ochroną gatunkową:

- a) ryjówka ziemna
- b) nornik zwyczajny
- c) szczur wędrowny
- d) zając bielak