



Zestaw pytań testowych na konkurs wiedzy ekologicznej

1. Recykling to:

- a) proces chemicznego oczyszczania wody
- b) system gospodarowania odpadami polegający na powtórny przetworzeniu odpadów
- c) system gospodarowania odpadami polegający na korzystnym dla środowiska składaniu odpadów
- d) proces utylizacji odpadów

2. Powierzchnia Parku Narodowego wynosi:

- a) 1000 km²
- b) przynajmniej 10000 km²
- c) przynajmniej 1000 ha
- d) przynajmniej 10 ha

3. Zakreśl właściwą liczbę Parków Narodowych w Polsce:

- a) 21
- b) 19
- c) 25
- d) 23

4. Najmłodszym w Polsce Parkiem Narodowym jest:

- a) Biebrzański Park Narodowy
- b) Park Narodowy Ujście Warty
- c) Świętokrzyski Park Narodowy
- d) Magurski Park Narodowy

5. W Słowińskim Parku Narodowym głównym elementem objętym ochroną są:

- a) jedyne w Polsce stanowiska alki olbrzymiej
- b) stare lasy bukowe (buczyna pomorska)
- c) orzeł bielik – symbol parku
- d) ruchome wydmy

6. Obszary Natura 2000 obejmują:

- a) obszary wodne objęte europejskim programem oczyszczania wód
- b) obszary objęte ochroną od 2000 roku
- c) obszary specjalnej ochrony siedlisk przyrodniczych i ptaków
- d) obszary wytypowane do wdrożenia programu monitorowania zanieczyszczeń

7. Dyrektywa ptasia dotyczy:

- a) ochrony wszystkich dziko żyjących ptaków i ich siedlisk
- b) wprowadzenia dodatkowych przepisów dotyczących ochrony gatunków zagrożonych ptaków
- c) ochrony dziko żyjących ptaków w okresie gniazdowania
- d) regulacji liczebności populacji niektórych ptaków zasiedlających tereny miejskie poprzez kontrolowany odłów



8. Zjawiskom krasowym najsilniej podlegają:

- a) bazalt i gabra
- b) piaski i lessy
- c) wapień i dolomity
- d) marmur

9. Wskaż czynnik o największym wpływie ograniczającym życie organizmów wodnych:

- a) woda
- b) światło
- c) temperatura
- d) tlen

10. Występowanie ryb łososiowatych jest wskaźnikiem wód:

- a) o dużej zawartości związków azotu
- b) klasa wód nie odgrywa roli
- c) II klasy czystości
- d) I klasy czystości

11. Wśród zasobów wodnych kuli ziemskiej 2,1% wody zgromadzone jest w:

- a) rzekach i jeziorach
- b) morzach
- c) lodowcach
- d) wodach głębinowych

12. Las naturalny to taki, w którym:

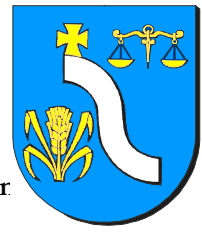
- a) rosną tylko drzewa dorosłe i stare różnych gatunków, a nie ma w nim drzew młodych
- b) rosną prawie same dorosłe i bardzo stare drzewa różnych gatunków, a pomiędzy nimi sporadycznie występują młode drzewa
- c) rosną drzewa różnych gatunków, reprezentujące wszystkie pokolenia wiekowe, przy czym większość z nich to drzewa młode i dorosłe, a tylko pojedyncze to bardzo stare drzewa
- d) rosną drzewa różnych gatunków, reprezentujące wszystkie pokolenia wiekowe, przy czym większość z nich to drzewa bardzo stare z niewielką domieszką drzew młodych i dorosłych

13. Ekologia to nauka będąca synonimem:

- a) zoologii
- b) biologii środowiska
- c) inżynierii środowiska
- d) botaniki i zoologii

14. Najbardziej efektywną metodą oczyszczania ścieków jest:

- a) oczyszczanie mechaniczne
- b) oczyszczanie mechaniczne, chemiczne i biologiczne
- c) oczyszczanie mechaniczne, biologiczne
- d) oczyszczanie chemiczne



15. Co to są kwaśne deszcze?

- a) opady z dużą zawartością związków siarki i azotu
- b) opady zawierające kwasy organiczne pochodzące z rozkładu nadmiernej ilości związków organicznych
- c) opady zawierające węglowodory
- d) opady z dużą zawartością metali ciężkich

16. 1 hektar lasu produkuje tlen pokrywający roczne zapotrzebowanie dla:

- a) 3 osób
- b) 10 osób
- c) 100 osób
- d) 1 osoby

17. Wody podziemne znajdujące się pod ciśnieniem to wody:

- a) artezyjskie
- b) głębinowe
- c) wgłębne
- d) cieplice

18. Odpady niebezpieczne to:

- a) te, które ze względu na skład chemiczny, biologiczny lub inne właściwości stanowią zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzkiego
- b) odpady komunalne
- c) odpady przemysłu spożywczego
- d) każdy rodzaj odpadów

19. Status pomnika przyrody nadawany jest przez:

- a) ministra środowiska
- b) wójta
- c) wojewodę
- d) konserwatora przyrody

20. Czerwona Księga jest:

- a) spisem wszystkich gatunków chronionych
- b) spisem gatunków wymarłych
- c) spisem obszarów chronionych
- d) rejestrem i zapisem gatunków zagrożonych i ginących

21. Drzewostanami najbardziej wrażliwymi na zanieczyszczenia powietrza są:

- a) iglaste
- b) liściaste
- c) mieszane
- d) wszystkie są jednakowo wrażliwe



22. Symbolem którego Parku Narodowego jest łoś?

- a) Białowieskiego PN
- b) Kampinoskiego PN
- c) Roztoczańskiego PN
- d) Wielkopolskiego PN

23. Globalne ocieplenie spowodowane jest przez:

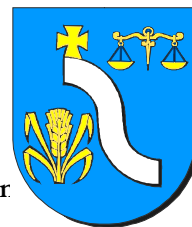
- a) dziurę ozonową
- b) efekt cieplarniany
- c) kwaśne deszcze
- d) wszystkie wymienione czynniki

24. Aby ekosystem był samowystarczalny konieczna jest obecność:

- a) producentów i reducentów
- b) producentów i konsumentów
- c) konsumentów i reducentów
- d) producentów i materii organicznej

25. Tlen jest niezbędny do życia organizmów żywych. Głównym producentem tlenu na Ziemi są:

- a) laboratoria chemiczne
- b) człowiek wydychający powietrze z tlenem
- c) lasy liściaste trawy stepowe
- d) trawy stepowe



Klucz odpowiedzi

pytanie	odpowiedź
1	B
2	C
3	D
4	B
5	D
6	C
7	A
8	C
9	B
10	D
11	C
12	C
13	B
14	B
15	A
16	C
17	A
18	A
19	C
20	D
21	A
22	B
23	B
24	A
25	C