



Ekologia 17

pytania z olimpiad

Poziom trudności: Średni

1. Freony i halony to substancje niszczące warstwę ozonową. W Polsce w latach 90. XX w. zmalało użycie:

- A - freonów, ale wzrosło halonów
 - B - freonów i halonów
 - C - halonów, ale freonów się nie zmieniło
-

2. Niedobory ozonosfery są większe nad półkulą:

- A - południową
 - B - północną
 - C - zachodnią
-

3. Kwaśne deszcze:

- A - są przyczyną dziury ozonowej
 - B - są skutkiem dziury ozonowej
 - C - zaburzają cykle rozwojowe i liczebność różnych gatunków zwierząt
-

4. Bioindykatory to:

- A - gatunki wskaźnikowe
 - B - związki chemiczne
 - C - bakterie nitryfikacyjne
-

5. Poziom emisji SO₂ w przeliczeniu na 1 mieszkańca w Polsce jest w odniesieniu do średniej europejskiej:

- A - niższy
 - B - zgodny z nią
 - C - wyższy
-

6. Aktualnie w Polsce szczególną uwagę zwraca się na ograniczenie emisji zanieczyszczeń:

- A - gazowych
-



- B - pyłowych
 - C - transgranicznych
-

7. Odcieki ze składowisk komunalnych można:

- A - wykorzystywać jako nawóz - zawierają dużo minerałów
 - B - odprowadzać do środowiska, ale dopiero po oczyszczeniu biologicznym
 - C - gromadzić w bezodpływowych zbiornikach i okresowo neutralizować chemicznie
-

8. Z punktu widzenia ochrony środowiska najwłaściwszą metodą unieszkodliwiania odpadów polakierowniczych jest:

- A - spalanie (likwidacja termiczna)
 - B - składowanie na składowiskach komunalnych
 - C - neutralizacja (likwidacja chemiczna)
-

9. Ocenia się, że aktualnie powierzchnia gleb podlegających w Polsce rekultywacji to:

- A - ok. 40 tys. ha
 - B - ponad 75 tys. ha
 - C - 150 tys. ha
-

10. Ostatnio najwięcej kontrowersji w społeczeństwie polskim wzbudził problem:

- A - importu odpadów radioaktywnych
 - B - zwiększenia zużycia nawozów chemicznych
 - C - reprivatyzacji lasów
-



Ekologia 17

pytania z olimpiad

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. B
3. C
4. A
5. C
6. A
7. B
8. A
9. B
10. C