

Ekologia 2

kilka pytań z olimpiad

Poziom trudności: Średni

1. Pojęcie sozologia do nazewnictwa naukowego dodał:

- A - Władysław Szafer
 - B - Walery Goetel
 - C - Stefan Myczkowski
-

2. Do czynników abiotycznych kształtujących biocenozę należą:

- A - redukcji
 - B - choroby pasożytnicze
 - C - temperatura/klimat
-

3. Najwięcej wody w Polsce zużywa:

- A - przemysł i energetyka
 - B - rolnictwo i leśnictwo
 - C - gospodarka komunalna
-

4. Hodowla ryb łososiowatych wymaga wód:

- A - II klasy czystości
 - B - I klasy czystości
 - C - klasa czystości tutaj nie odgrywa roli
-

5. W oczyszczalniach ścieków z hydrofitami wynurzonymi wykorzystuje się:

- A - moczarkę, oczeret, rzęsę wodną
 - B - rogotka, rdestnicę, grzybienie
 - C - trzcinę, pałkę wodną, turzyce
-

6. Wzbogacanie gleb w azot, dzięki swej symbiozie z bakteriami brodawkowymi gwarantują rośliny:

- A - ozdobne
 - B - wieloletnie
 - C - motylkowe
-

7. O żyzności gleby w znacznym stopniu decyduje warstwa:

- A - próchnicy
 - B - strefy korzeniowej drzew użytkowych
 - C - skały macierzystej
-

8. Wycięcie 1 ha lasu zmniejsza ilość produkowanego tlenu dla:

- A - 1 osoby
 - B - 10 osób
 - C - 100 osób
-

9. Podczas obserwacji mikroskopowej stwierdzasz zniekształcenia aparatów szparkowych. Twój wniosek: roślina rosła w środowisku z nadmiarem:

- A - dwutlenku siarki
 - B - metali ciężkich
 - C - dwutlenku węgla
-

10. Gospodarstwa ekologiczne charakteryzują się głównie:

- A - wyeliminowaniem stosowania pestycydów
 - B - wyeliminowaniem wszelkiego oprysku pól
 - C - stosowaniem mechanicznych metod zwalczania chwastów
-



Ekologia 2

kilka pytań z olimpiad

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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