

Ekologia 6

pytania z olimpiad

Poziom trudności: Średni

1. Po zdefiniowaniu problemu do momentu jego rozwiązania badacz sugeruje najbardziej prawdopodobną odpowiedź określaną mianem:

- A - hipotezy
 - B - twierdzenia
 - C - prawa
-

2. Do głównych czynników ograniczających rozmieszczenie roślin i zwierząt należą:

- A - temperatura i odczyn środowiska
 - B - światło i zasolenie gleb
 - C - temperatura i wilgotność
-

3. Ocenia się, że z energii słonecznej, przetwarzanej przez rośliny zielone do produkcji biomasy jest wykorzystywane:

- A - 100%
 - B - 10%
 - C - 1%
-

4. Skracanie łańcuchów pokarmowych w konsekwencji prowadzi do:

- A - występowania gradacji szkodników
 - B - zmniejszenia strat energetycznych
 - C - zwiększenia produkcji biomasy w ekosystemie
-

5. Restytucja w ekologii oznacza:

- A - racjonalne zagospodarowanie terenów zdegradowanych
 - B - całkowitą regenerację materii organicznej w ekosystemie
 - C - przywrócenie przyrodzie gatunków zagrożonych wyginięciem
-

6. Świerk pospolity rosnący w Białowieckim PN i Świętokrzyskim PN należą do:

- A - tej samej populacji, a różnych gatunków
 - B - tego samego gatunku, a różnych populacji
-



- C - różnych populacji i różnych gatunków
-

7. Zoochoria to rozprzestrzenianie się roślin przy udziale:

- A - ludzi
 - B - zwierząt
 - C - wiatru
-

8. Polska pod względem gatunkowej różnorodności biologicznej zaliczana jest w Europie do grupy państw o:

- A - najniższych jej wskaźnikach
 - B - najwyższych jej wskaźnikach
 - C - przeciętnej wartości tych wskaźników
-

9. Użytki ekologiczne to obszary:

- A - zwiększające mozaikowość siedliska i stopień różnorodności biologicznej danego terenu
 - B - użytkowane na terenach parków narodowych
 - C - poddane rekultywacji, np. zwały
-



Ekologia 6

pytania z olimpiad

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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