



Ekologia - test z biologii dla gimnazjalistów.

Test dla gimnazjalistów z biologii obejmujący zakres materiału z dziedziny ekologii.

Poziom trudności: Średni

1. Zespół organizmów jednego gatunku żyjących jednocześnie w określonym środowisku i wzajemnie na siebie wpływających, zdolnych do wydawania płodnego potomstwa to:

- A - rasa
 - B - rodzaj
 - C - populacja
 - D - ekosystem
-

2. Zaznacz rodzaje przestrzennego rozmieszczenia osobników w populacji :

- A - przypadkowe
 - B - równomierne
 - C - skupiskowe
 - D - chaotyczne
 - E - bezwzględne
-

3. Który łańcuch pokarmowy nie jest prawidłowy ?

- A - detrytus-wiciowce-okoń-szczupak
 - B - krowa-bakteria-bakteriofag
 - C - trawa-zając-lis
 - D - człowiek-winniczek-liść
-

4. Zaznacz który obiekt nie jest formacją roślinną.

- A - tundra
 - B - pustynia arktyczna
 - C - step
 - D - pustynia
 - E - jezioro
-

5. Który z elementów nie jest częścią składową niszy ekologicznej?

- A - czas
 - B - pokarm
 - C - miejsce
-



- D - światło
-

6. Który z biomów jest zwyczajowo nazywany "morzem traw" ?

- A - tundra
 - B - sawanna
 - C - step
 - D - wilgotne lasy równikowe
-

7. Przykładem pasożytnictwa jest zależność pomiędzy :

- A - bakterie trawiące celulozę w jelitach krowy-krowa
 - B - jemiola-topola
 - C - antylopa-lew
 - D - krowa-trawa
-

8. Zbiór czynników nieożywionych, w jakich bytuje dany organizm to:

- A - nisza ekologiczna
 - B - ekosystem
 - C - siedlisko
 - D - biom
-

9. Do organizmów samożywnych należą:

- A - producenci
 - B - konsumenci
 - C - reducenty
 - D - pasożyty
-

10. Zaznacz efekty konkurencji wewnątrzgatunkowej (więcej niż 1 odp.)

- A - redukuje szybkość wzrostu populacji
 - B - może doprowadzić do zaniku populacji
 - C - może doprowadzić do zajęcia przez słabszą populację innej niszy
 - D - eliminuje najsłabsze osobniki w populacji
-



Ekologia - test z biologii dla gimnazjalistów.

Test dla gimnazjalistów z biologii obejmujący zakres materiału z dziedziny ekologii.

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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