



Typologia organizmów

Poziom trudności: Średni

1. Gatunek, niezbędny do prawidłowego funkcjonowania całego ekosystemu, warunkujący istnienie innych gatunków, jak np. gatunki zapylające, zwierzęta roznoszące nasiona, rośliny żywicielskie, drapieżniki kontrolujące liczebność to:

- A - Gatunek zawleczony
 - B - Gatunek synantropijny
 - C - Gatunek kluczowy
-

2. Para gatunków, która powstała w wyniku rozszczepienia gatunku rodzicielskiego to:

- A - Gatunki alopatryczne
 - B - Gatunki bliźniacze
 - C - Gatunki siostrzane
-

3. Napływowy element flory lub fauny, czyli organizm pochodzący z innego ekosystemu lub obszaru geograficznego to:

- A - Gatunek introdukowany
 - B - Gatunek alochtoniczny
 - C - Gatunek synantropijny
-

4. Co należy do geobiontów ?

- A - niektóre owady, człowiek, pies, kot, ryby
 - B - ptaki, motyle, żaby, niektóre ssaki
 - C - bakterie, glony, pierwotniaki, nicienie, skąposzczety, roztocza
-

5. Do oddziaływań antagonistycznych zalicza się:

- A - mutualizm, komensalizm, neutralizm
 - B - konkurencja, pasożytnictwo, drapieżnictwo,
 - C - aposymbioza, epekia, parabioza
-

6. Komensalizm zachodzi wtedy gdy :

- A - brak wzajemnych oddziaływań
-



- B - są obustronne korzyści
 - C - korzysta jedna ze stron, dla drugiej relacje są obojętne
-

7. Kto to jest producent ?

- A - organizmy cudzożywne, które zwiększają ilość materii nieorganicznej w środowisku poprzez rozkład martwej substancji organicznej.
 - B - rganizmy pobierające energię z martwych szczątków organicznych, rozkładając ją do związków prostych.
 - C - organizm wytwarzający związki pokarmowe z prostych substancji nieorganicznych.
-



Typologia organizmów

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. C
3. B
4. C
5. B
6. C
7. C