



Biologia III - 2c

CZYNNIKI BIOTYCZNE

Poziom trudności: Średni

1. Żywe składniki środowiska, takie jak rośliny, zwierzęta, człowiek, które wywierają bezpośredni wpływ na siebie oraz otaczające abiotyczne składniki środowiska, to inaczej:

- A - czynniki biotyczne
 - B - czynniki abiotyczne
 - C - wszystkie odpowiedzi są poprawne
-

2. Oddziaływanie organizmów na siebie, czyli zależności międzygatunkowe i wewnątrzgatunkowe oraz wpływ organizmów na środowisko abiotyczne to:

- A - czynniki biotyczne
 - B - czynniki abiotyczne
 - C - wszystkie odpowiedzi są poprawne
-

3. Od czego w dużym stopniu zależy skład chemiczny gleby, wody morskiej czy dna?

- A - od wpływu organizmów tam bytujących
 - B - od temperatury wody
 - C - od temperatury powietrza
-

4. Od czego zależy żyzność gleby, której właściwości wpływają na rozwój roślin?

- A - od drobnoustrojów glebowych
 - B - od temperatury powietrza
 - C - od ciśnienia atmosferycznego
 - D - wszystkie odpowiedzi są poprawne
-

5. Jakie zmiany wywołują ciągle organizmy poprzez swoją egzystencję?

- A - fizyczne i chemiczne na materię nieożywioną
 - B - biologiczne i chemiczne na materię nieożywioną
 - C - biologiczne i fizyczne na materię nieożywioną
-

6. Jakie fizyczne i chemiczne zmiany wywołują organizmy na materię nieożywioną?

- A - nowe związki i źródła energii
-



- B - nowe związki i źródła wody
 - C - źródła wody i energii
 - D - wszystkie odpowiedzi są poprawne
-

7. Rośliny żyjące w tym samym siedlisku konkurują ze sobą o:

- A - światło
 - B - składniki pokarmowe i wodę
 - C - miejsce do życia
 - D - wszystkie odpowiedzi są poprawne
-



Biologia III - 2c

CZYNNIKI BIOTYCZNE

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. A
3. A
4. A
5. A
6. A
7. D