

Ekologia 23

pytania z olimpiad

Poziom trudności: Średni

1. Naukowcy uważają, że rafy koralowe wyginą całkowicie jeszcze przed 2100 rokiem. Za główną tego przyczynę uważa się:

- A - dziurę ozonową
 - B - kwaśne deszcze
 - C - globalne ocieplenie
-

2. Zespół czynników oddziałujących na populacje będący pośrednio lub bezpośrednio przyczyną śmiertelności osobników to:

- A - walka o byt
 - B - allelopatia
 - C - opór środowiska
-

3. Czynniki edaficzne to:

- A - fizyczne i chemiczne właściwości gleby
 - B - biologiczne właściwości gleby
 - C - cechy gleby, od których zależy życie w niej (czyli fizyczne, chemiczne, biologiczne)
-

4. Reguła Allena stwierdza, że odnóża, ogon czy uszy są u osobników tego samego gatunku dłuższe w ciepłym klimacie niż w chłodnym. Reguła ta dotyczy:

- A - zarówno zwierząt zmiennocieplnych, jak i stałocieplnych
 - B - tylko zwierząt stałocieplnych
 - C - tylko zwierząt zmiennocieplnych
-

5. Pedofauna to zwierzęta:

- A - zamieszkujące glebę
 - B - zamieszkujące strefę przydenną wód słonych
 - C - mające wykształcone odnóża
-

6. Wydzielone partie ogrodów botanicznych lub ogrody wyspecjalizowane w kolekcjonowaniu roślin drzewiastych noszą miano:

- A - alpinarium
 - B - arboretum
 - C - dendrosom
-

7. Upodabnianie się do innych zwierząt barwą, kształtem lub sposobem poruszania się to:

- A - mimetyzm
 - B - mimikra
 - C - naśladownictwo
-

8. Aeroplankton to:

- A - ogół drobnych organizmów i pyłków unoszących się w powietrzu
 - B - formy przetrwalnikowe przenoszone przez wiatr
 - C - formy przetrwalnikowe oraz aktywne metaboliczne
-

9. Na terasie zalewowej:

- A - można wprowadzać zabudowę bez ograniczeń
 - B - można wprowadzać zabudowę z zastrzeżeniami co do jej wysokości, podpiwniczenia itp.
 - C - nie powinno się wprowadzać żadnej zabudowy
-

10. Węgiel brunatny należy do surowców:

- A - skalnych
 - B - energetycznych
 - C - chemicznych
-

11. Koncentracje ozonu przyziemnego na terenie Europy i Ameryki zwiększyły się dwukrotnie. Zjawisko to jest:

- A - pozytywne - zmniejsza dziurę ozonową
 - B - nie ma znaczenia
 - C - negatywne - niszczy pęcherzyki płucne
-



Ekologia 23

pytania z olimpiad

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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