

Biologia

średnio trudny

Poziom trudności: Średni

1. Proces zwany podwójnym zapłodnieniem występuje u roślin

- A - Okrytonasiennych
 - B - Zarodnikowych
 - C - Nagonasiennych
 - D - Samożywnych
-

2. Sporofitem u mchu płonnika jest

- A - łodyżka
 - B - seta
 - C - kłącza
 - D - chwytники
-

3. Podstawą jednostką klasyfikacyjną jest

- A - Królestwo
 - B - Typ
 - C - Rząd
 - D - Gatunek
-

4. Wybierz zestaw opisujący funkcje liścia

- A - fotosynteza, asymilacja, osmoza
 - B - fotosynteza, osmoza, rozmnażanie
 - C - fotosynteza, rozmnażanie, transpiracja
 - D - fotosynteza, transpiracja, asymilacja
-

5. Dobierz według schematu rurociąg - woda w roślinie - woda

- A - ksylem
 - B - floem
 - C - miękisz
 - D - korzeń
-

6. Wyrównuje różnicę ciśnień po obu stronach błony bębenkowej

- A - młoteczek
 - B - ślimak
 - C - trąbka eustachiusza
 - D - przewód słuchowy
-

7. Buduje ściany komórkową grzyba

- A - celuloza
 - B - chityna
 - C - skrobia
 - D - glukoza
-

8. Który zestaw zawiera witaminy rozpuszczalne w tłuszczach

- A - B6 i B12
 - B - B1 i B2
 - C - C i PP
 - D - A i D
-

9. substancja organiczna wchodząca w skład kości

- A - wapn
 - B - osseina
 - C - fosfor
 - D - chityna
-

10. Amensalizm przedstawia

- A - Lew i hiena
 - B - Gepard i zebra
 - C - Pędzlak i bakterie
 - D - Krowa i trawa
-

11. Czy erytrocyty mają jądro

- A - Nie
 - B - Tak
 - C - Tak, ale tracą je podczas dojrzewania
 - D - Tak, ale tracą je zaraz po urodzeniu
-

12. czarne ubarwienie sierści dominuje nad zielonym u bydła afrykańskiego, jaki genotyp musi mieć osobnik posiadający zielone ubarwienie

- A - Aa
 - B - AA
 - C - aa
 - D - aA
-

13. Ile dorosły człowiek ma kości

- A - 206
 - B - 348
 - C - 112
 - D - 426
-

14. Objawem niedoboru żelaza u człowieka jest

- A - niedokrwistość
 - B - żółtaczka
 - C - białaczka
 - D - zmiana w skórze
-

15. Hormon regulujący gospodarkę wapniowo fosforową ustroju to

- A - parathormon
 - B - adrenalina
 - C - tyroksyna
 - D - tymozyna
-



Biologia

średnio trudny

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. B
3. D
4. D
5. A
6. C
7. B
8. D
9. B
10. C
11. A
12. C
13. A
14. A
15. A