



biologia

Co wiesz o biologii?

Poziom trudności: Średni

1. Dodaje energii komórce:

- A - mitochondrium
 - B - wodniczka
 - C - chloroplast
 - D - jądro
-

2. Wodniczka nawadnia organizm

- A - prawda
 - B - fałsz
-

3. Do ilu powinno się liczyć przy reanimacji innej osoby?

- A - do 30
 - B - do 15
 - C - do 3
 - D - do 10
-

4. Jak można sprawdzić, czy jakaś osoba żyje (jaki jest najlepszy sposób)?

- A - przyłożyć palec do prawej strony szyi osoby
 - B - przyłożyć palec do nadgarstka
 - C - przyłożyć ucho do ust
 - D - przyłożyć rękę do lewej strony szyi osoby
-

5. Zależność od siebie wielu organizmów to:

- A - fotosynteza
 - B - nie ma takiej nazwy
 - C - biocenoza
-

6. Sęp to:

- A - biofag
 - B - pasożyt
-

7. Do czego kacze jej charakterystyczny dziób?

- A - do odcedzania pokarmu z wody
 - B - do picia
 - C - do wabienia samic
 - D - do kamuflażu
-

8. Jak nazywają się pióra ptaków, które służą do latania?

- A - pióra opływowe
 - B - lotki
 - C - pióra puchowe
-

9. Czy stonka ziemniaczana jest żółta? Jeśli nie, to jaki ma kolor?

- A - nie, jest brązowa
 - B - nie, jest czarna
 - C - tak, jest żółta
 - D - nie, jest czerwona
-

10. Czy hale są najwyższą partią gór?

- A - tak
 - B - nie
-

11. Czy pola uprawne są naniższą partią gór?

- A - tak
 - B - nie
-

12. Rośliny rosną przez:

- A - zależy jaka to roślina
 - B - zależy od warunków
 - C - rośnie przez całe życie
 - D - 1 rok
-

13. Czy rośliny odczuwają emocje?

- A - nie
 - B - tak
-

14. Czym jest śmierć kliniczna?

- A - serce przestaje pracować, lecz mózg jeszcze nie do końca
 - B - zwykła śmierć
 - C - nie ma czegoś takiego
 - D - śmierć, spowodowana chorobą śmiertelną
-

15. W stanie śmierci klinicznej, 18/100 świadków którzy z tej śmierci wyszli, twierdziło że:

- A - nagle poczuli się bardzo lekko
 - B - widzieli swoje ciało... patrząc z sufitu sali operacyjnej
 - C - nikt nie wyszedł ze śmierci klinicznej
 - D - nie ma czegoś takiego jak śmierć kliniczna
-

16. Uszy zająca to:

- A - nie mają nazwy
 - B - skoki
 - C - słuchy
 - D - amaki
-

17. Dlaczego zimno może zabić?

- A - ponieważ krew może zamarznąć
 - B - ponieważ mózg nie może pracować w takiej temperaturze
 - C - ponieważ serce nie jest przyzwyczajone do takich temperatur, przez co dochodzi do zawału
 - D - ponieważ wtedy, krew za szybko dochodzi do serca i mózgu, przez co dochodzi do zawału
-

18. Nogi zająca nazywają się skoki.

- A - tak
 - B - nie
-

19. Czy w turniach rosną drzewa?

- A - nie
 - B - tak
 - C - tak, ale niewiele
-

20. Symbol chemiczny węgla to:

- A - H₂O
 - B - C
 - C - H
 - D - nie ma wzoru chemicznego
-

21. Substancja ma swoją:

- A - masę
 - B - masę, określone właściwości fizyczne
 - C - określone właściwości fizyczne i chemiczne
 - D - masę, określone właściwości fizyczne i chemiczne
-

22. Najmniejszy ptak na świecie to koliber.

- A - tak
 - B - nie
 - C - nie ma takiego ptaka
-

23. Rekiny atakują ludzi gdyż:

- A - mylą ich z rybami
 - B - chcą coś zjeść
 - C - człowiek wypłył na zbyt głębokie wody
-

24. Jaką chorobę wywołuje komar?

- A - nie wywołuje chorób
 - B - zapalenie opon mózgowych lub mózgu
 - C - zapalenie płuc
-

25. Jak można wyleczyć stwardnienie rozsiane?



- A - nie da się go wyleczyć
 - B - są specjalne leki
 - C - nie istnieje taka choroba
 - D - operacją
-

26. Najwyższe drzewo na świecie to sosna.

- A - nie
 - B - tak
-

27. Rtęć to :

- A - metal
 - B - niemetal
 - C - ani jedno ani drugie
-

28. Dobry przykład grupy krwi to:

- A - 5RH+
 - B - 5R-
 - C - 0RH+
 - D - RH
-

29. Kto pierwszy powinien otrzymać pomoc medyczną, jeśli wiadomo że:

- A - 1. pacjent ma uraz klatki piersiowej
 - B - 2. pacjent ma złamaną nogę
 - C - 3. pacjent jest oparzony i ma utrudnione oddychanie
 - D - 4. pacjent ma uraz głowy i utrudnione oddychanie
-

30. Co jest przyczyną mdlenia?

- A - choroba
 - B - duszność, która powoduje utrudnione oddychanie
 - C - zawrót głowy, np. na karuzeli
 - D - choroba lokomocyjna, morska
-

31. Czy czarne mrówki gryzą?



- A - tak
 - B - nie
-

32. Świerzbowiec powoduje świerzb. W jaki sposób?

- A - gryzie w skórę
 - B - ssie krew
 - C - "wędruje" pod skórą
-

33. Najstarsze drzewo na świecie to:

- A - "Piotrek"
 - B - "Bartek"
 - C - "Jacek"
 - D - "Kamil"
-

34. Czy rośliny potrafią czytać ludziom w myślach?

- A - tak
 - B - nie
-



biologia

Co wiesz o biologii?

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. B
3. A
4. A
5. C
6. A
7. A
8. B
9. C
10. B
11. A
12. C
13. B
14. A
15. B
16. C
17. D
18. A
19. A
20. B
21. D
22. A
23. A
24. B
25. A
26. A
27. A
28. C
29. D



- 30. B
- 31. B
- 32. C
- 33. B
- 34. A