



## Biologia

Sprawdź swoją wiedzę z zakresu biologii

Poziom trudności: Średni

1. Czy istnieją coś takiego jak DNA mitochondrialne ?

- A - Tak
  - B - Nie
- 

2. Co to znaczy że nowotwór dał przerzuty?

- A - Nowotwór cofnął się do początkowego stadium
  - B - Nowotwór zajął kolejne organy
  - C - Nowotwór przeszedł na innego człowieka
- 

3. Jakim procentem naszego ciała jest woda?

- A - 30%
  - B - 90%
  - C - 56%
  - D - 70%
- 

4. Z jaką zasadą azotową łączy się adenina w cząsteczce kwasu DNA?

- A - Tymina
  - B - Guanina
  - C - Cytosyna
  - D - Uracyl
- 

5. W jakiej fazie mitozy zachodzi ułożenie się chromosomów w płaszczyźnie równikowej?

- A - anafaza
  - B - telofaza
  - C - profaza
  - D - metafaza
- 

6. Która z wymienionych cech nie jest cechą charakteryzującą populację?

- A - liczebność
  - B - hierarchia
-

- C - struktura wiekowa
  - D - śmiertelność
- 

7. Czy opis: "Są to naczynia krwionośne posiadające dość grube ściany, częściej transportujące krew dotlenioną niż ta która posiada duże ilości dwutlenku węgla.

Największa z nich to aorta." DOTYCZY?:

- A - tętnic
  - B - żył
  - C - naczyń włosowatych
  - D - opon mózgowych
- 

8. W którym roku powstał Białowieski Park Narodowy?

- A - 1945
  - B - 1859
  - C - 1932
  - D - 1967
- 

9. Co tą są ości?

- A - skostnienia międzymięśniowe u ryb
  - B - Są to nierozwinięte kości
  - C - Są to małe kostki
  - D - Sa to genetycznie zmodyfikowane powłoki mięśniowe w mięśniach gładkich
- 

10. U której gromady poraz pierwszy pojawiają się błony płodowe?

- A - ryby
  - B - płazy
  - C - gady
  - D - ssaki
- 

11. Które z poniższych oddziaływań jest mutualizmem?

- A - Nosorożec - Bąkojad
  - B - Porosty
  - C - Ryba Różanka - Małże
  - D - Lew - antylopa
-

12. Która księga jest starsza? 1) Czerwona Księga Roślin 2) Czerwona Księga Zwierząt
- A - 1
  - B - 2
- 

13. Co to jest lanugo?
- A - Rzadki gatunek węża zamieszkujący suche tereny Chile
  - B - Rodzaj narośli pojawiający się na łokciach u starszych osób
  - C - 13% roztwór soli siarczanów
  - D - meszek pokrywający płód w łonie matki
- 

14. Z ilu kości zbudowana jest krtań?
- A - 9
  - B - 8
  - C - 7
  - D - żadnej
- 

15. Które zwierzę jest chronione?
- A - Świstak
  - B - wszystkie wymienione
  - C - niedźwiedź brunatny
  - D - łasica
- 

16. Ile waży ludzka skóra?
- A - ok. 19 kg
  - B - ok 3 kg
  - C - ok 7kg
  - D - ok 14 kg
- 

17. Iloma wiązaniami wodorowymi łączy się Guanina z Cytosyną?
- A - 1
  - B - 2
  - C - 3
  - D - 4
-

18. Ile kości buduje nadgarstek?

- A - 10
  - B - 9
  - C - 8
  - D - 7
- 

19. Prątek Kocha to inaczej:

- A - wirus grypy
  - B - wirus gruźlicy
  - C - skrzętek malarii
  - D - wirek odry
- 

20. Ile najdłużej człowiek przeżył po odcięciu głowy?

- A - 3 sekundy
  - B - 4 sekundy
  - C - 30 sekund
  - D - 1 minutę
- 

21. Najczęstszym nowotworem wśród mężczyzn jest nowotwór:

- A - prostaty
  - B - jąder
  - C - płuc
  - D - skóry
-



## Biologia

Sprawdź swoją wiedzę z zakresu biologii

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

1. A
2. B
3. D
4. A
5. D
6. B
7. A
8. C
9. A
10. C
11. B
12. B
13. D
14. D
15. B
16. D
17. C
18. C
19. B
20. D
21. C