



Biologia „Ciało człowieka”

Poziom trudności: Średni

1. W której z poniższych grup są jedynie kości płaskie ?

- A - kości nadgarstka, kość ramienna
 - B - kości czaszki, łopátka
 - C - kość udowa, kości czaszki
 - D - kość ramienna, kręgi
-

2. „Krótka, zaokrąglona, nieco spłaszczona kość; osłania od przodu staw kolanowy” Jest to

- A - Rzepka
 - B - Kość udowa
 - C - Kość piszczelowa
 - D - Kość strzałkowa
-

3. Krtań-

- A - dzieli się na: część szyjną i piersiową
 - B - zbudowana jest z 16-20 szklitych chrząstek tchawiczych o podkowiastym kształcie
 - C - Jest to zespół rozgałęziających się rurek .
 - D - to część układu oddechowego umieszczona między IV a VII kręgiem szyjnym
-

4. Podczas wydechu

- A - następuje rozluźnienie przepony oraz mięśni oddechowych klatki piersiowej
 - B - Mięśnie międzyżebrowe kurczą się, żebra unoszą się do góry, przepona obniża się
-

5. Nerki służą do

- A - Trawienia
 - B - Regulacji temperatury ciała
 - C - Eliminowania z krwi zbędnych oraz szkodliwych produktów przemiany materii, a także nadmiaru wody i soli mineralnych.
-

6. Jaką część masy naszego ciała stanowi woda

- A - 1/3
-



- B - 1/2
 - C - 2/3
 - D - 3/4
-

7. Z ilu kości składa się szkielet dorosłego człowieka ?

- A - 206
 - B - 102
 - C - 123
 - D - 250
-

8. Lekarz leczący choroby serca to:

- A - Pedagog
 - B - Nefrolog
 - C - Ginekolog
 - D - Kardiolog
-

9. W czasie snu liczba oddechów u człowieka zmniejsza się o

- A - 1/2
 - B - 1/3
 - C - 1/4
 - D - 1/5
-

10. 80% mózgu człowieka to

- A - woda
 - B - nerwy
 - C - mięśnie
 - D - krew
-

11. Kwas wydzieliny w żołądku człowieka to:

- A - Kwas siarkowy
 - B - DNA
 - C - RNA
 - D - Kwas solny
-



12. Jaką funkcję pełnią włosy na naszych ramionach i nogach ?

- A - Chronią nogi i ramiona przed urazami
 - B - Funkcję termoregulacyjną
 - C - Stanowią zmysł dotyku
-

13. Ile razy jelita człowieka są dłuższe od jego wzrostu ?

- A - 2 razy
 - B - 6 razy
 - C - 20 razy
 - D - nie są dłuższe
-

14. Co przypomina swoim wyglądem mózg ludzki ?

- A - orzech włoski
 - B - brzoskwinie
 - C - gruszkę
 - D - jajko
-

15. Z ilu warstw zbudowana jest skóra ?

- A - z 1
 - B - z 2
 - C - z 3
 - D - z 6
-

16. Jak nazywane są kanały wewnątrz istoty zbitą kości ?

- A - kanały Haversa
 - B - kanały panamskie
 - C - kanały księżycowe
-

17. Gdzie znajdują się paliczki ?

- A - w kręgosłupie
 - B - w czaszce
 - C - w szkieletach rąk i stóp
-



18. Jaka część ciała jest najbardziej narażona na urazy w sporcie ?

- A - kolano
 - B - barki
 - C - głowa
-

19. Jak można zarazić się hemofilią ?

- A - Przez dotyk
 - B - Choroba dziedziczna
 - C - Kontakt płciowy
-

20. Ile kubków smakowych ma przeciętny dorosły człowiek ?

- A - 9
 - B - 90
 - C - 900
 - D - 9000
-

21. Jak się nazywa część mózgu, która kontroluje informacje przesyłane ze wszystkich komórek nerwowych w mięśniach i stawach, i reguluje, kiedy zachodzi taka konieczność ?

- A - Płat ciemieniowy
 - B - Mózdżek
 - C - Obszar motoryczny
-

22. W środku każdej komórki znajduje się jądro, które składa się z osobnych części. Jak nazywają się te części ?

- A - geny
 - B - chromosomy
 - C - organella
-

23. Jak długo żyje czerwona krwinka ?

- A - jeden miesiąc
 - B - cztery miesiące
 - C - tyle, ile człowiek
 - D - dwa dni
-

24. Krzywica jest spowodowana brakiem witaminy :

- A - C
 - B - D
 - C - B
-

25. Jak nazywa się płyn otaczający płód ?

- A - płyn owodniowy
 - B - łożysko
 - C - płyn pępowinowy
-

26. W której fazie porodu dziecko przychodzi na świat ?

- A - pierwszej
 - B - drugiej
 - C - trzeciej
-

27. Kiedy zanotowano pierwszy przypadek AIDS ?

- A - 2000
 - B - 1970
 - C - 1981
 - D - 1990
-

28. Która rasa charakteryzuje się największym mózgiem ?

- A - biała
 - B - żółta
 - C - ausralijska.
-



Biologia „Ciało człowieka”

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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