

Biologia

wiedza z zakresu biologii

Poziom trudności: Łastwy

1. wytwory naskórka to:

- A - włosy i paznokcie
 - B - gruczoły potowe i sutkowe oraz paznokcie
 - C - włosy, paznokcie, gruczoły łojowe, potowe i sutkowe
-

2. najczęściej spotykane dolegliwości skóry:

- A - trądzik pospolity, łupież, grzybice, świerzb, czyraki
 - B - łupież i trądzik pospolity
 - C - grzybice, świerzba i łupież
-

3. stałe warunki środowiska wewnętrznego organizmu określamy mianem:

- A - stałości
 - B - układu
 - C - fizjologii
 - D - homeostazy
-

4. tkanka to:

- A - grupa narządów pełniących określone funkcje
 - B - grupa układów i narządów współpracujących ze sobą
 - C - grupa komórek o podobnej budowie, pełniących określone zadania
 - D - grupa różnych komórek w organizmie
-

5. wybierz prawdziwą informację:

- A - oparzone miejsce należy schłodzić
 - B - oparzenie trzeba natłuścić kremem
 - C - z oparzonego miejsca należy usunąć uszkodzony naskórek
-

6. elementy szkieletu osiowego to:

- A - klatka piersiowa, kręgosłup, kończyny
 - B - klatka piersiowa, kręgosłup, czaszka
-



- C - czaszka,kończyny, kręgosłup
 - D - miednica, kończyny, czaszka
-

7. kością krótką jest:

- A - kość ramienna
 - B - paliczek
 - C - kość nadgarstka
 - D - kość udowa
-

8. w skład klatki piersiowej wchodzi żebra:

- A - kręgowy, prawdziwy, wolny
 - B - rzekomy, piersiowy, prawdziwy
 - C - prawdziwy, piersiowy, mostek
 - D - prawdziwy, rzekomy, wolny
-

9. Nazwy kości pełniących funkcję ochronną to:

- A - żebra, kości czaszki
 - B - kość udowa, kość piszczelowa
 - C - kości czaszki, kość udowa
 - D - żebra, kości nadgarstka
-

10. do stawów kulistych zaliczamy stawy:

- A - ramienny i łokciowy
 - B - biodrowy i łokciowy
 - C - ramienny i biodrowy
 - D - łokciowy i kolanowy
-

11. Brak witaminy D3 w organizmie może spowodować chorobę zwaną:

- A - reumatyzmem
 - B - płaskostopiem
 - C - krzywicą
 - D - złamaniem
-



12. skłonność do krwawień, zaburzenia krzepnięcia krwi i krwotoki to objawy niedoboru:

- A - witaminy A
 - B - witaminy K
 - C - witaminy C
 - D - witaminy E
-

13. nazwy witamin rozpuszczalnych w tłuszczach to:

- A - A, D, E, K
 - B - PP, K, H, B
 - C - B, C, PP, K
 - D - A, E, C, D
-

14. produkty pełnowartościowe to:

- A - szynka, jaja, ryby
 - B - soja, fasola, ryby
 - C - soja, ryba, szynka
 - D - jaja, szynka, mleko
-

15. produkty niepełnowartościowe to:

- A - fasola, jaja, mleko
 - B - groch, soja, fasola
 - C - mleko, szynka, jaja
 - D - soja, fasola, mleko
-

16. Trawienie to:

- A - rozkład substancji odżywczych na związki o prostszej budowie
 - B - usuwanie niestrawionych resztek pożywienia
 - C - wchłanianie do krwi związków o prostszej budowie
 - D - nawilżanie i mechaniczne rozdrabnianie pokarmu
-

17. liczba zębów w jamie ustnej dorosłego człowieka wynosi:

- A - 26
 - B - 32
 - C - 34
 - D - 28
-

18. do gruczołów trawiennych zaliczamy:

- A - żołądek, dwunastnicę, wątrobę
 - B - ślinianki, żołądek, wątrobę
 - C - wątrobę, trzustkę, ślinianki
 - D - jelito cienkie, trzustkę, wątrobę
-



Biologia

wiedza z zakresu biologii

Poziom trudności: Łastwy

Karta odpowiedzi

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