



biologia - wiedza ogólna

Poziom trudności: Średni

1. Ochronia serce i płuca :

- A - miednica
 - B - opona
 - C - potylicy
 - D - klatka piersiowa
-

2. Białka trawione są do :

- A - aminokwasów
 - B - glukozy
 - C - glicerolu
 - D - nie są trawione w przewodzie pokarmowym
-

3. Amylaza trzustkowa to enzym trawiący:

- A - białka
 - B - tłuszcze
 - C - cukry
 - D - witaminy
-

4. Tętnice to narządy, które :

- A - doprowadzają krew do serca
 - B - wyprowadzają krew z serca
 - C - doprowadzają krew do wszystkich narządów
 - D - budują układ oddechowy
-

5. Znajdź błędną informację dotyczącą funkcji układu oddechowego:

- A - dostarcza do organizmu tlen
 - B - usuwa z organizmu tlen
 - C - usuwa z organizmu dwutlenek węgla
 - D - odpowiada za wymianę gazową zewnętrzną
-



6. Jod jest niezbędny do produkcji :

- A - melatoniny
 - B - tyroksyny
 - C - insuliny
 - D - adrenaliny
-

7. Podstawowym hormonem wytwarzanym w jądrach jest :

- A - adrenalina
 - B - progesteron
 - C - insulina
 - D - testosteron
-

8. Cechą charakterystyczną mięśni gładkich jest to, że :

- A - wyściełają narządy wewnętrzne, zaś ich skurcz zależy od naszej woli
 - B - są to mięśnie motoryczne kurczące się przy udziale naszej woli
 - C - budują niektóre narządy wewnętrzne, a ich skurcz nie podlega naszej woli
 - D - szybko się kurczą i szybko się męczą
-

9. W procesie krzepnięcia krwi biorą udział :

- A - limfocyty
 - B - trombocyty
 - C - erytrocyty
 - D - monocyty
-

10. U osób korzystających z pływalni występuje zwiększone ryzyko zarażenia się :

- A - świerzbowcem
 - B - wirusem HIV
 - C - grzybicą
 - D - pylicą
-

11. Podstawową jednostką systematyczną istniejącą w przyrodzie jest :

- A - osobnik
 - B - gatunek
 - C - typ
 - D - rodzaj
-

12. Poprawna odpowiedź określająca kierunek przepływu krwi w dużym krwiobiegu to :

- A - prawa komora --> tkanki ciała --> prawy przedsionek
 - B - lewa komora --> tkanki ciała --> prawy przedsionek
 - C - aorta --> tkanki ciała --> lewy przedsionek
 - D - żyły płucne --> tkanki ciała --> lewa komora
-

13. Do " chorób brudnych rąk" należy :

- A - angina
 - B - włośnica
 - C - owsica
 - D - malaria
-

14. W żołądku zachodzi trawienie :

- A - białek
 - B - węglowodanów
 - C - tłuszczów
 - D - wszystkie składniki pokarmowe są trawione w żołądku
-

15. Ośrodek oddechowy występuje w :

- A - płucach
 - B - mózdzku
 - C - rdzeniu przedłużonym
 - D - płacie skroniowym
-

16. Choroba objawiająca się słabą krzepiwością krwi to :

- A - białaczka
 - B - anemia
 - C - miażdżyca
 - D - hemofilia
-

17. Oksyhemoglobina to :

- A - trwale połączenie tlenu z hemoglobina
 - B - nietrwałe połączenie dwutlenku węgla z hemoglobina
-



- C - nietrwałe połączenie tlenu z hemoglobina
 - D - trwałe połączenie dwutlenku węgla z hemoglobina
-

18. Cukry trawione są do :

- A - aminokwasów
 - B - glukozy
 - C - glicerolu
 - D - nie są trawione w przewodzie pokarmowym
-

19. W pęcherzyku żółciowym zachodzi :

- A - magazynowanie żółci
 - B - produkcja enzymów trawiennych
 - C - produkcja żółci
 - D - magazynowanie glikogenu
-

20. Kłębuszki nerkowe występują w:

- A - korze nerek
 - B - rdzeniu nerek
 - C - miedniczce nerkowej
 - D - korze i rdzeniu nerek
-



biologia - wiedza ogólna

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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