



Biologia - układ krwionośny

Pytania dotyczące układu krążeniowego, głównie serca

Poziom trudności: Średni

1. Wskaż nieprawdziwe zdanie:

- A - Tętnice są grubsze od żył
 - B - Żyły są bardziej elastyczne niż tętnice
 - C - Żyły posiadają zastawki
 - D - Tętnice odprowadzają krew z serca do tkanek
-

2. Która z nazw nie określa zastawki w sercu?

- A - półksiężycowata
 - B - dwudzielna
 - C - trójdzielna
 - D - stożkowata
-

3. Układ krwionośny to układ:

- A - otwarty
 - B - zamknięty
-

4. Który schemat przedstawia mały obieg krwi?

- A - Prawa komora - płuca - lewy przedsionek
 - B - Prawy przedsionek - płuca - lewa komora
 - C - Prawa komora - serce - prawy przedsionek
 - D - Lewy przedsionek - serce - lewa komora
-

5. Człowiek z którą grupą krwi to tzw. UNIWERSALNY BIORCA?

- A - A
 - B - B
 - C - AB
-

6. Człowiek, z którą grupą krwi to tzw. UNIWERSALNY DAWCA?

- A - A
 - B - B
-

- C - AB
-

7. Konflikt serologiczny występuje gdy grupa krwi rodziców to:

- A - ojciec - Rh(+), matka - Rh(-)
 - B - ojciec - Rh(-), matka - Rh(+)
 - C - ojciec - Rh(-), matka - Rh(-)
 - D - ojciec - Rh(+), matka - Rh(+)
-

8. Co nazywamy aglutynacją:

- A - Problemy z prawidłową pracą serca
 - B - Zlepianie się erytrocytów
 - C - Powiększanie się trombocytów
 - D - Brak limfocytów T
-

9. Ile procent wody zawiera osocze?

- A - 10%
 - B - 25%
 - C - 50%
 - D - 90%
-

10. Gdzie powstają trombocyty?

- A - śledziona
 - B - czerwony szpik kostny
 - C - wątroba
 - D - nerki
-

11. Ile erytrocytów znajduje się w mililitrze krwi dorosłego mężczyzny?

- A - ok. 5 400
 - B - ok. 540 000
 - C - ok. 5 400 000
 - D - ok. 540 000 000
-

12. Które komórki krwi odpowiadają za krzepnięcie krwi?



- A - erytrocyty
 - B - leukocyty
 - C - trombocyty
 - D - żadne
-

13. Która z tych funkcji należy do funkcji układu krążenia?

- A - Transport tlenu
 - B - Transport hormonów
 - C - Termoregulacja
 - D - Wszystkie odpowiedzi są prawdziwe
-

14. Które komórki krwi dbają o odporność organizmu?

- A - leukocyty
 - B - trombocyty
 - C - erytrocyty
 - D - Wszystkie odpowiedzi są prawdziwe
-



Biologia - układ krwionośny

Pytania dotyczące układu krążeniowego, głównie serca

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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