



układ krwionośny

Poziom trudności: Średni

1. Co osocze dostarcza komórkom?

- A - tlen
 - B - dwutlenek węgla
 - C - składniki odżywcze
 - D - produkty przemiany materii
-

2. Gdzie powstają płytki krwi?

- A - w węzłach chłonnych
 - B - w szpiku kostnym
 - C - w nerkach
 - D - w wątrobie
-

3. Osoba z grupy krwi A jest biorcą jakich grup i dawcą jakich grup.?

- A - biorcą B,A, dawcą B,AB
 - B - biorcą A,O dawcą AB
 - C - biorcą A,B,AB,O dawcą AB
 - D - biorcą A,O,dawcą A,AB
-

4. co dzięki zastawkom się odbywa?

- A - ruch krwi w obie strony
 - B - ruch krwi w jedną stronę
 - C - utlenienie
 - D - transport dwutlenku węgla
-

5. co to jest rozrusznik?

- A - źródło bodźców pobudzających serce do pracy
 - B - źródło panujące nad biciem serca
 - C - wspomagacz
 - D - inaczej zastawka
-



6. co potrzebuje mięsień sercowy aby swobodnie funkcjonował?

- A - produkty do przemiany materii
 - B - hormony
 - C - przeciwciała
 - D - tlen i składniki odżywcze
-

7. jakie jest prawidłowe ciśnienie krwi?

- A - 180/90 mmHg
 - B - 110/35mmHg
 - C - 120/80 mmHg
 - D - 143/58 mmHg
-

8. co oznacza pierwsza i druga liczba ciśnienia?

- A - pierwsza oznacza uderzenia na minute
 - B - pierwsza wys. ciśnienie w tętnicy w czasie skurczy lewej komory serca
 - C - druga wysokosc cisnienie podczas rozlunienei komór
 - D - druga wartość ciśnienia
-

9. jaka jest rola dużego obiegu krwi?

- A - odebranie dwutlenku węgla
 - B - dostarczenie tlenu do krwi
 - C - dostarczeni tlenu do wszystkich komorek ciała i odebranie dwutlenku węgla
 - D - dostarczenie dwutlenku węgla
-



układ krwionośny

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. B
3. D
4. B
5. A
6. D
7. C
8. B, C,
9. C