



Biologia-układ krwionośny

Zakres wiedzy dot. liceum

Poziom trudności: Średni

1. Cofaniu się krwi w sercu zapobiegają zastawki. Jak inaczej nazywa się zastawka przedsionkowo-komorowa lewa?

- A - mitralna
 - B - półksiężycowata
 - C - trójdzielna
 - D - matrilna
-

2. Przykład sieci dziwnej żylny-żylnej to:

- A - tętnice--> naczynia włosowate--> żyły
 - B - żyły--> naczynia włosowate--> tętnice
 - C - żyła wrotna--> naczynia włosowate wątroby--> żyły wątrobowe
 - D - tętniczka doprowadzająca--> sieć naczyń włosowatych--> tętniczka odprowadzająca
-

3. Miękkie, syczące dźwięki, które słychać w pracy serca to:

- A - szmery serca
 - B - szurania serca
 - C - tętno
 - D - zmieniające się potencjały elektryczne
-

4. Połączenie dwutlenku węgla z hemoglobina to:

- A - karboksyhemoglobina
 - B - oksyhemoglobina
 - C - karbaminohemoglobina
 - D - jony węglanowe
-

5. Prowadzący do hamowania krwawienia, lokalny skurcz mięśni gładkich ściany naczyń krwionośnego następuje pod wpływem:

- A - trombiny
 - B - serotoniny
 - C - fibryny
 - D - protrombiny
-

6. Około ile procent przedstawicieli rasy białej wykazuje dodatni odczyn, czyli Rh(+) krwi?

- A - 70%
 - B - 85%
 - C - 50%
 - D - 20%
-

7. Polega na stwardnieniu ścian tętnic wskutek odkładania się w nich lipidów i wapnia. Postępujące zwężenie tętnic prowadzi do zmniejszenia przepływu krwi-niedokrwienia. Ta choroba to:

- A - zawał serca
 - B - anemia złośliwa
 - C - czerwienica
 - D - miażdżyca
-

8. Polega na wprowadzeniu do zwężonego naczynia krwionośnego cewnika z niewielkim balonikiem w celu poszerzenia zwężonego naczynia i ewentualnego usunięcia złogów tłuszczu. ten zabieg to:

- A - bypassy
 - B - angioplastyka
 - C - koronarografia
 - D - badanie scyntygraficzne
-

9. Liczba erytrocytów w 1 mikrolitrze krwi obwodowej to:

- A - WBC
 - B - RBC
 - C - HCT
 - D - MCH
-

10. Jaką chorobę można leczyć przez wszczepienie sztucznego, elektrycznego rozrusznika serca?

- A - miażdżycę
 - B - arytmie
 - C - zawał serca
 - D - chorobę niedokrwioną
-





Biologia-układ krwionośny

Zakres wiedzy dot. liceum

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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