



## UKŁAD KRAŻENIA I SERCE CZŁOWIEKA

powtórka z anatomii człowieka

Poziom trudności: Średni

1. chłonka inaczej limfa uczestniczy w wymianie składników odżywczych pomiędzy tkankami a krwią

- A - tak
  - B - nie
- 

2. węzły chłonne mają za zadanie :

- A - oczyszczać limfę ze szkodliwych substancji i szkodliwych ciał
  - B - pompować limfę do wszystkich części ciała
- 

3. podstawową funkcją leukocytów jest :

- A - dostarczanie tlenu z płuc do wszystkich tkanek
  - B - transportowanie CO<sub>2</sub> do płuc
  - C - branie udziału w procesach odpornościowych organizmu
- 

4. trombocyty są największymi elementami morfotycznymi krwi .

- A - tak
  - B - nie
- 

5. leukocyty zawierają jądro komórkowe .

- A - tak
  - B - nie
- 

6. komórki krwi powstają tylko w szpiku kostnym .

- A - tak
  - B - nie
- 

7. gdzie rozpadają się stare i zużyte komórki krwi ?:

- A - w wątrobie
-



- B - w sledzienie
  - C - w węzłach chłonnych
- 

8. zastawka sercowa mitralna jest :

- A - dwudzielna
  - B - trójdzielna
- 

9. ile litrów krwi posiada średnich rozmiarów człowiek ?:

- A - ok.4
  - B - ok.5
  - C - ok.6
- 

10. naczynia włosowate w przeciwieństwie do reszty układu krwionośnego przepuszczają płyny .

- A - tak
  - B - nie
- 

11. utlenowana krew płynie :

- A - żyłami
  - B - tętnicami
- 

12. odtlenowana krew powraca do serca przez :

- A - żyły
  - B - tętnice
- 

13. co głównie reguluje skurcze serca ?:

- A - węzeł zatokowo-przedsionkowy
  - B - węzeł przedsionkowo-komorowy
- 

14. całkowita powierzchnia ścianek naczyń włosowatych u przeciętnego człowieka wynosi około :

- A - 1000 m.kw.
-



- B - 3000 m.kw.
  - C - 6000 m.kw.
- 

15. natlenowana krew jest koloru :

- A - jasnoczerwonego
  - B - ciemnoczerwonego
-



## UKŁAD KRAŻENIA I SERCE CZŁOWIEKA

powtórka z anatomii człowieka

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

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