



krw

Poziom trudności: Średni

1. Całkowita objętość krwi organizmu oznaczana jest skrótem:

- A - TBA
 - B - TBV
 - C - TBW
 - D - TBT
-

2. Krew stanowi:

- A - 5% masy ciała
 - B - 8% masy ciała
 - C - 10% masy ciała
 - D - 12% masy ciała
-

3. Zgodnie z teorią unitarystyczną wszystkie elementy morfotyczne krwi pochodzą od:

- A - komórki szpiku pluripotencjalnej hemopoetycznej pnia
 - B - komórki szpiku pluripotencjalnej kryptopoetycznej pnia
 - C - komórki szpiku pluripotencjalnej hematopoetycznej pnia
 - D - komórki szpiku pluripotencjalnej hemikryptopoetycznej pnia
-

4. Jony żelaza są niezbędne w:

- A - biosyntezie trombnny
 - B - biosyntezie hemoglobiny
 - C - biosyntezie protrombiny
 - D - biosyntezie włókniaka
-

5. jedna cząsteczka hemoglobiny może związać:

- A - 8 cząsteczki tlenu
 - B - 2 cząsteczki tlenu
 - C - 1 cząsteczkę tlenu
 - D - 4 cząsteczki tlenu
-



6. Hemoglobina związana z CO to:

- A - karbaminohemoglobina
 - B - karboksyhemoglobina
-

7. Oddychanie wybuchowe charakterystyczne jest dla:

- A - neutrofili
 - B - bazofili
 - C - eozynofili
 - D - limfocytów
-

8. Składnikiem nieorganicznym osocza krwi występującym w nim w największym stężeniu jest:

- A - Cl
 - B - K
 - C - Ca
 - D - Na
-

9. Białkiem osocza nie jest:

- A - albumina
 - B - globulina
 - C - kolagen
 - D - fibrynogen
-

10. Prawidłowy wskaźnik hematokrytu dla dorosłego mężczyzny zawiera się w granicach:

- A - 0,38-0,48
 - B - 0,40-0,52
 - C - 0,42-0,50
 - D - 0,44-0,54
-

11. krwią żywi się:

- A - kot
 - B - wróbel
 - C - wampir
 - D - motyl
-



kręć

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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