

Тест по теме: **Внутренняя среда организма (8 класс).**

1 ВАРИАНТ

- A1. Внутреннюю среду организма образуют:
- 1) жидкое межклеточное вещество, форменные элементы крови, лимфа.
  - 2) жидкое межклеточное вещество, лимфа, тканевая жидкость;
  - 3) жидкое межклеточное вещество, кровь, тканевая жидкость.
  - 4) жидкое межклеточное вещество, кровь, лимфа.
- A2. Жидкое межклеточное вещество (тканевая жидкость) постоянно пополняется различными химическими соединениями из:
- 1) лимфы;      3) тканевой жидкости;
  - 2) крови;      4) воды.
- A3. Жидкое межклеточное вещество (тканевая жидкость), просочившееся из тканей в лимфатические капилляры - это:
- 1) вода и растворённые в ней соли;
  - 2) вода и растворённые в ней белки;
  - 3) лимфа;
  - 4) кровь.
- A4. Лимфатическая система состоит из:
- 1) лимфатических капилляров и узлов;
  - 2) лимфатических сосудов и узлов;
  - 3) лимфатических и кровеносных сосудов;
  - 4) лимфатических капилляров, сосудов и узлов.
- A5. Лимфа из лимфатической системы в кровеносную систему:
- 1) проникает;      3) может проникать;
  - 2) не проникает;      4) может не проникать.
- A6. Круговорот веществ во внутренней среде организма:
- А – межклеточное пространство внутри ткани;  
Б – кровеносная система;  
В – лимфатическая система
- 1)  $A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow B$ ;      3)  $B \rightarrow A \rightarrow V \rightarrow B$ ;
  - 2)  $V \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow V$ ;      4)  $A \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow B$ .
- A7. Плазма – это составная часть:
- 1) крови;      3) тканевой жидкости;
  - 2) лимфы;      4) межклеточного вещества..
- A8. Красная кровяная клетка:
- 1) тромбоцит;      3) лейкоцит;
  - 2) эритроцит;      4) фагоцит.
- A9. Белые кровяные клетки:
- 1) эритроцит;      3) тромбоцит;
  - 2) лейкоцит;      4) тромб.
- A10. Красная кровяная пластинка:
- 1) лейкоцит;      3) тромбоцит;
  - 2) фагоцит;      4) эритроцит.

2 ВАРИАНТ

- A1. Составная часть внутренней среды организма, которая омывает клетки тканей:
- 1) лимфа.
  - 2) жидкое межклеточное вещество,;
  - 3) кровь.
  - 4) плазма крови.
- A2. Составная часть внутренней среды организма, которая не омывает клетки тканей:
- 1) лимфа.
  - 2) жидкое межклеточное вещество,;
  - 3) кровь.
  - 4) плазма крови.
- A3. Жидкое межклеточное вещество (тканевая жидкость), просочившееся из тканей в лимфатические капилляры - это:
- 1) вода и растворённые в ней соли;
  - 2) вода и растворённые в ней белки;
  - 3) кровь;
  - 4) лимфа.
- A4. Лимфатическая система состоит из:
- 1) лимфатических капилляров узлов;
  - 2) лимфатических капилляров, сосудов и узлов;
  - 3) лимфатических и кровеносных сосудов;
  - 4) лимфатических сосудов и узлов.
- A5. Лимфа из лимфатической системы в систему кровеносную:
- 1) может изливаться;      3) изливается;
  - 2) может не изливаться;      4) не изливается.
- A6. Круговорот веществ во внутренней среде организма:
- А – межклеточное пространство внутри ткани;  
Б – кровеносная система;  
В – лимфатическая система
- 1)  $A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow B$ ;      3)  $V \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow V$ ;
  - 2)  $B \rightarrow A \rightarrow V \rightarrow B$ ;      4)  $A \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow B$ .
- A7. Плазма – это составная часть:
- 1) лимфы;      3) тканевой жидкости;
  - 2) крови;      4) межклеточного вещества.
- A8. Эритроцит – это:
- 1) красная кровяная клетка;
  - 2) белая кровяная клетка;
  - 3) красная кровяная пластинка;
  - 4) фибриноген.
- A9. Лейкоцит – это:
- 1) красная кровяная клетка;
  - 2) красная кровяная пластинка;
  - 3) белая кровяная клетка;
  - 4) фибриноген.
- A10. Красная кровяная пластинка:
- 1) тромбоцит;      3) лейкоцит;
  - 2) фагоцит;      4) эритроцит.