

## Тест «Внутренняя среда организма. Кровь. Иммуитет» (банк заданий ОГЭ-ФИПИ)

1. Какие элементы крови придают ей красный цвет?

- 1) лейкоциты
- 2) тромбоциты
- 3) эритроциты
- 4) белки плазмы

2. Что является компонентом внутренней среды организма человека?

- 1) желчь
- 2) слюна
- 3) лимфа
- 4) желудочный сок

3. Какой орган входит в состав иммунной системы человека?

- 1) почка
- 2) аорта
- 3) щитовидная железа
- 4) вилочковая железа

4. Что обеспечивает неспецифический неклочный иммунитет человека?

- 1) лизоцим слюны
- 2) Т-лимфоциты
- 3) В-лимфоциты
- 4) антитела

5. Как называется жидкость, которая в составе крови играет роль межклеточного вещества?

- 1) лимфа
- 2) сыворотка
- 3) плазма
- 4) цитоплазма

6. Что является компонентом внутренней среды организма человека?

- 1) желчь
- 2) слюна
- 3) кровь

4) желудочный сок

7. Эритроциты имеют форму вдавленного диска, что обеспечивает

- 1) увеличение их продолжительности жизни
- 2) способность к быстрому движению
- 3) захват чужеродных клеток
- 4) большую поверхность контакта с кислородом

8. Какова функция тканевой жидкости в организме человека?

- 1) омывает тонкий кишечник
- 2) транспортирует углекислый газ и кислород
- 3) регулирует работу внутренних органов
- 4) обеспечивает фагоцитоз

9. В образовании антител принимают участие

- 1) тромбоциты
- 2) лимфоциты
- 3) эритроциты
- 4) фагоциты

10. Установите соответствие между признаком и типом клеток крови, для которого он характерен: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

<u>ПРИЗНАК</u>	<u>ТИП КЛЕТОК КРОВИ</u>
А) не имеют постоянной формы тела	1) эритроциты
Б) в их состав входит гемоглобин	2) лейкоциты
В) переносят кислород от органов дыхания ко всем клеткам тела	
Г) обеспечивают иммунитет	
Д) в зрелом состоянии имеют ядро	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

11. Какая система органов обеспечивает освобождение организма от вредных микроорганизмов?

- 1) эндокринная
- 2) выделительная
- 3) дыхательная
- 4) иммунная

12. Лейкоциты, в отличие от других форменных элементов крови, способны

- 1) сохранять форму своего тела
- 2) вступать в непрочное соединение с кислородом
- 3) вступать в непрочное соединение с углекислым газом
- 4) выходить из капилляров в межклеточное пространство

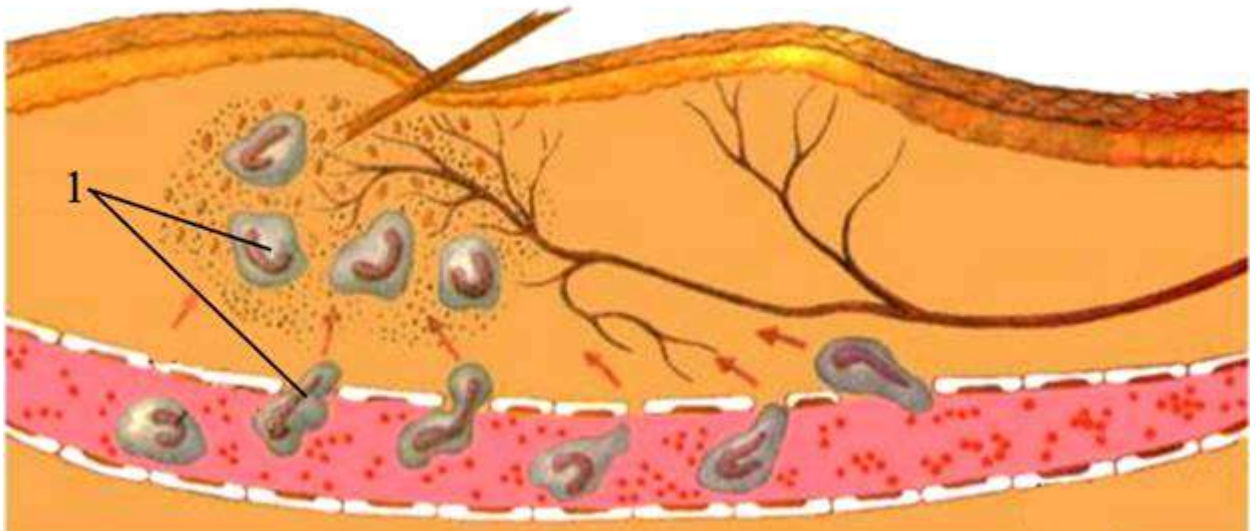
13. Что из перечисленного является органом?

- 1) волос
- 2) лимфа
- 3) кубический эпителий
- 4) спинной мозг

14. Тромб, закупоривающий повреждённое место сосуда, образуется из сети нитей

- 1) фибрина
- 2) тромбина
- 3) фибриногена
- 4) разрушающихся тромбоцитов

15. Рассмотрите схему воспалительного процесса.



Что на ней обозначено под цифрой 1?

- 1) бактерии
- 2) лейкоциты
- 3) кровеносные сосуды
- 4) нервы

## Тест «Внутренняя среда организма. Кровь. Иммуитет» (банк заданий ОГЭ-ФИПИ)

1. Какие элементы крови придают ей красный цвет?

- 1) лейкоциты
- 2) тромбоциты
- 3) эритроциты
- 4) белки плазмы

2. Что является компонентом внутренней среды организма человека?

- 1) желчь
- 2) слюна
- 3) лимфа
- 4) желудочный сок

3. Какой орган входит в состав иммунной системы человека?

- 1) почка
- 2) аорта
- 3) щитовидная железа
- 4) вилочковая железа

4. Что обеспечивает неспецифический неклочечный иммунитет человека?

- 1) лизоцим слюны
- 2) Т-лимфоциты
- 3) В-лимфоциты
- 4) антитела

5. Как называется жидкость, которая в составе крови играет роль межклеточного вещества?

- 1) лимфа
- 2) сыворотка
- 3) плазма
- 4) цитоплазма

6. Что является компонентом внутренней среды организма человека?

- 1) желчь
- 2) слюна
- 3) кровь

4) желудочный сок

7. Эритроциты имеют форму вдавненного диска, что обеспечивает

- 1) увеличение их продолжительности жизни
- 2) способность к быстрому движению
- 3) захват чужеродных клеток
- 4) большую поверхность контакта с кислородом

8. Какова функция тканевой жидкости в организме человека?

- 1) омывает тонкий кишечник
- 2) транспортирует углекислый газ и кислород
- 3) регулирует работу внутренних органов
- 4) обеспечивает фагоцитоз

9. В образовании антител принимают участие

- 1) тромбоциты
- 2) лимфоциты
- 3) эритроциты
- 4) фагоциты

10. Установите соответствие между признаком и типом клеток крови, для которого он характерен: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

<u>ПРИЗНАК</u>	<u>ТИП КЛЕТОК КРОВИ</u>
А) не имеют постоянной формы тела	1) эритроциты
Б) в их состав входит гемоглобин	2) лейкоциты
В) переносят кислород от органов дыхания ко всем клеткам тела	
Г) обеспечивают иммунитет	
Д) в зрелом состоянии имеют ядро	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

21122

11. Какая система органов обеспечивает освобождение организма от вредных микроорганизмов?

- 1) эндокринная
- 2) выделительная
- 3) дыхательная

4) иммунная

12. Лейкоциты, в отличие от других форменных элементов крови, способны

- 1) сохранять форму своего тела
- 2) вступать в непрочное соединение с кислородом
- 3) вступать в непрочное соединение с углекислым газом
- 4) выходить из капилляров в межклеточное пространство

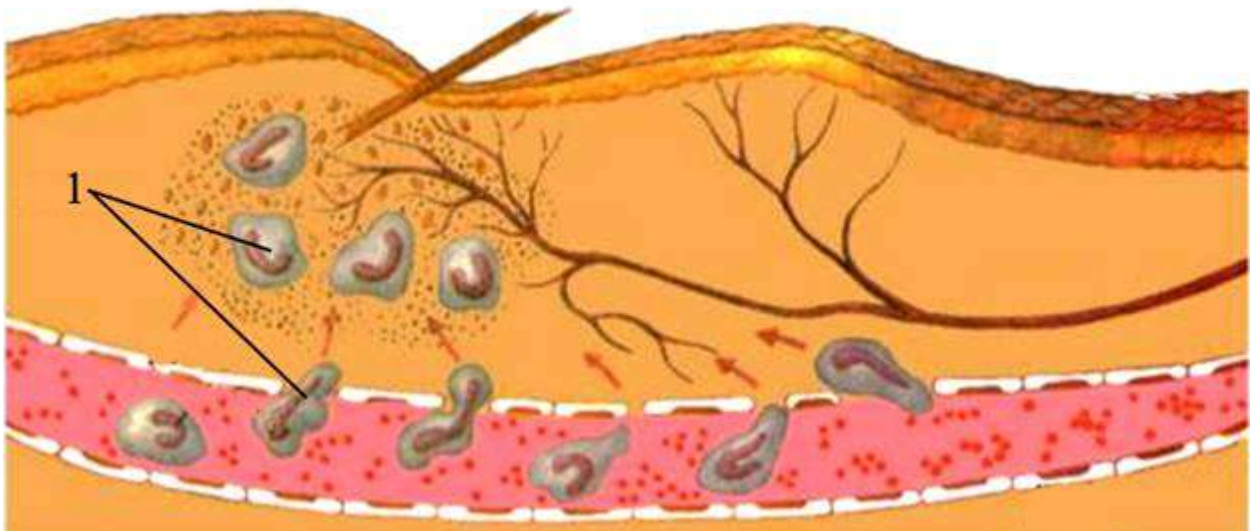
13. Что из перечисленного является органом?

- 1) волос
- 2) лимфа
- 3) кубический эпителий
- 4) спинной мозг

14. Тромб, закупоривающий повреждённое место сосуда, образуется из сети нитей

- 1) фибрина
- 2) тромбина
- 3) фибриногена
- 4) разрушающихся тромбоцитов

15. Рассмотрите схему воспалительного процесса.



Что на ней обозначено под цифрой 1?

- 1) бактерии
- 2) лейкоциты
- 3) кровеносные сосуды
- 4) нервы