

ВНУТРЕННЯЯ СРЕДА ОРГАНИЗМА

Вариант 1

Задание. Выберите один правильный ответ.

1. Омывает клетки и осуществляет обмен веществ:
А. Кровь
Б. Тканевая жидкость
В. Лимфа
2. Прозрачная жидкость, в которой отсутствуют эритроциты, участвующая в защите организма от инфекции:
А. Кровь
Б. Тканевая жидкость
В. Лимфа
3. В лимфе в большом количестве содержатся:
А. Эритроциты
Б. Лимфоциты
В. Лейкоциты
4. Терморегуляция и гуморальная регуляция в организме осуществляется с помощью:
А. Крови
Б. Лимфы
В. Тканевой жидкости
5. Межклеточным веществом крови является:
А. Вода
Б. Плазма
В. Лимфа
6. Мелкие безъядерные клетки крови двояковогнутой формы:
А. Эритроциты
Б. Лейкоциты
В. Тромбоциты
7. Гемоглобин в составе эритроцитов легко взаимодействует:
А. С кислородом
Б. С азотом
В. С водородом
8. Срок жизни эритроцитов составляет:
А. 30 дней
Б. 100–120 дней
В. 5–7 дней
9. Атомы какого металла входят в состав эритроцитов:
А. Меди
Б. Цинка
В. Железа
10. Бесцветные клетки крови, способные к амебоидному движению сквозь стенки сосудов:
А. Эритроциты
Б. Лейкоциты
В. Тромбоциты
11. Клетки крови, способные вырабатывать антитела:
А. Лейкоциты
Б. Тромбоциты
В. Лимфоциты
12. Фагоцитоз осуществляют:
А. Лейкоциты
Б. Лимфоциты
В. Эритроциты

ВНУТРЕННЯЯ СРЕДА ОРГАНИЗМА

Вариант 2

Задание. Выберите один правильный ответ.

13. Уникальная способность клеток крови к фагоцитозу была открыта русским ученым:

- А. Николаем Ивановичем Пироговым
- Б. Иваном Петровичем Павловым
- В. Ильей Ильичом Мечниковым

14. Лейкоциты образуются:

- А. В красном костном мозге
- Б. В желтом костном мозге
- В. В лимфатических узлах

15. В свертывании крови участвуют:

- А. Эритроциты
- Б. Тромбоциты
- В. Лимфоциты

16. Нерастворимый белок плазмы, образующий тромб:

- А. Фибриноген
- Б. Протромбин
- В. Фибрин

17. Иммуитет, возникший после перенесения заболевания, является:

- А. Естественным
- Б. Искусственным
- В. Приобретенным

18. Сыворотка, вводимая в организм больного для борьбы с инфекцией, содержит:

- А. Активных возбудителей
- Б. Антитела против инфекции
- В. Ослабленных возбудителей

19. Вакцина представляет собой:

- А. Активных возбудителей
- Б. Готовые антитела
- В. Ослабленных возбудителей

20. Первую прививку против оспы осуществил:

- А. Эдвард Дженнер
- Б. Луи Пастер
- В. Илья Ильич Мечников

21. Группы крови были открыты:

- А. Паулем Эрлихом
- Б. Карлом Ландштейнером
- В. Ильей Ильичом Мечниковым

22. Белки эритроцитов, определяющие группу крови, называются:

- А. Агглютинины
- Б. Антитела
- В. Агглютиногены

23. У 15 % людей на Земле:

- А. Положительный резус-фактор
- Б. Отрицательный резус-фактор
- В. Нейтральный резус-фактор

24. Универсальными реципиентами считаются люди:

- А. С первой и второй группой крови
- Б. С третьей группой крови
- В. С четвертой группой крови

1 – Б; 2 – В; 3 – Б; 4 – А; 5 – Б; 6 – А; 7 – А; 8 – Б; 9 – В; 10 – Б; 11 – В; 12 – А; 13 – В; 14 – А;

15 – Б; 16 – В; 17 – А; 18 – Б; 19 – В; 20 – А; 21 – Б; 22 – В; 23 – Б; 24 – В.

