

ИММУНИТЕТ**1. Иммуитет – это:**

- а) поглощение и переваривание лейкоцитами различных микробов, простейших организмов и чужеродных веществ;
- б) процесс свёртывания крови;
- в) защитная реакция организма на наличие инфекции;
- г) способность избавляться от чужеродных тел и соединений, сохранять химическое постоянство внутренней среды и биологическую индивидуальность.

2. Первым барьером на пути болезнетворных факторов является:

- а) внутренняя среда организма;
- б) тимус;
- в) лимфатические узлы;
- г) кожа и слизистые оболочки.

3. Вторым барьером на пути болезнетворных факторов является:

- а) внутренняя среда организма (кровь, лимфа);
- б) кожа;
- в) слизистые оболочки;
- г) слюна и слёзы.

4. К центральным органам иммунной системы относятся:

- а) красный костный мозг, вилочковая железа (тимус);
- б) красный костный мозг, селезёнка;
- в) лимфатические узлы, селезёнка;
- г) вилочковая железа (тимус), лимфатические узлы.

5. Антиген – это:

- а) ген, вызывающий генетическое заболевание;
- б) соединения, не свойственные данному организму и проникшие в его внутреннюю среду;
- в) болезнетворные микроорганизмы;
- г) соединение, образующееся в процессе иммунного ответа организма.

6. Основная функция антител:

- а) обеспечивают гомеостаз;
- б) участвуют в процессе фагоцитоза;
- в) обезвреживают антигены;
- г) обеспечивают неспецифические защитные реакции.

7. Все антитела являются:

- а) гамма-глобулинами;
- б) полисахаридами;
- в) липоидами;
- г) альбуминами.

8. Антитела образуются:

- а) плазматическими клетками иммунной системы;
- б) Т лимфоцитами;
- в) экзокринными железами;
- г) эндокринными железами.

9. Видовой иммунитет – это:

- а) невосприимчивость к тому или иному заболеванию, приобретённая в результате заболевания;
- б) невосприимчивость к возбудителям заболеваний животных;
- в) невосприимчивость к заболеваниям, которыми страдают другие люди;
- г) невосприимчивость к возбудителю ранее перенесенного заболевания.

10. В результате введения вакцины вырабатывается:

- а) активный искусственный иммунитет;
- б) пассивный искусственный иммунитет;
- в) врождённый иммунитет;
- г) видовой иммунитет.

11. Первую вакцинацию в XVIII в. провёл:

- а) И.И. Мечников;
- б) Э. Дженнер;
- в) И.М. Сеченов;
- г) Л. Пастер.

12. Фагоцитоз – это:

- а) поглощение и переваривание лейкоцитами различных микробов, простейших организмов и чужеродных веществ;
- б) процесс свёртывания крови;
- в) защитная реакция организма на наличие инфекции;
- г) способность избавляться от чужеродных тел и соединений, сохранять химическое постоянство внутренней среды и биологическую индивидуальность.

13. Первым барьером на пути болезнетворных факторов является:

- а) внутренняя среда организма;
- б) тимус;
- в) лимфатические узлы;
- г) кожа и слизистые оболочки.

14. Вторым барьером на пути болезнетворных факторов является:

- а) внутренняя среда организма (кровь, лимфа);
- б) кожа;
- в) слизистые оболочки;
- г) слюна и слёзы.

15. К периферическим органам иммунной системы относятся:

- а) красный костный мозг, вилочковая железа (тимус);
- б) красный костный мозг, селезёнка;
- в) лимфатические узлы, селезёнка;
- г) вилочковая железа (тимус), лимфатические узлы.

16. Антитело – это:

- а) ген, вызывающий генетическое заболевание;
- б) соединения, не свойственные данному организму и проникшие в его внутреннюю среду;
- в) болезнетворные микроорганизмы;
- г) соединение, образующееся в процессе иммунного ответа организма.

17. Основная функция антител:

- а) обеспечивают гомеостаз;
- б) участвуют в процессе фагоцитоза;
- в) осуществляют специфические защитные реакции организма;
- г) обеспечивают неспецифические защитные реакции организма.

18. Все антитела являются:

- а) гамма-глобулинами;
- б) полисахаридами;
- в) липоидами;
- г) альбуминами.

19. Антитела не образуются:

- а) плазматическими клетками иммунной системы;
- б) В лимфоцитами;
- в) эндо- и экзокринными железами.

20. Наследственный иммунитет – это:

- а) невосприимчивость к тому или иному заболеванию, приобретённая в результате заболевания;
- б) невосприимчивость к возбудителям заболеваний животных;
- в) невосприимчивость к заболеваниям, которыми страдают другие люди;
- г) невосприимчивость к возбудителю ранее перенесённого заболевания.

21. В результате введения сыворотки вырабатывается:

- а) активный искусственный иммунитет;
- б) пассивный искусственный иммунитет;
- в) врождённый иммунитет;
- г) видовой иммунитет.

22. Первую вакцинацию в XVIII в. провёл:

- а) И.И. Мечников;
- б) Э. Дженнер;
- в) И.М. Сеченов;
- г) Л. Пастер.