

1. Что происходит в организме человека после предохранительной прививки?

- 1) вырабатываются ферменты
- 2) кровь свертывается, образуется тромб
- 3) образуются антитела
- 4) нарушается постоянство внутренней среды

2. Какой вирус нарушает работу иммунной системы человека:

- 1) полиомиелита
- 2) оспы
- 3) гриппа
- 4) ВИЧ

3. В экстренных случаях больному вводят лечебную сыворотку, в которой содержится:

- 1) ослабленные возбудители болезни
- 2) ядовитые вещества, выделяемые микроорганизмами
- 3) готовые антитела против возбудителя данного заболевания
- 4) погибшие возбудители заболевания

4. Невосприимчивость организма к воздействию возбудителя заболевания обеспечивается:

- 1) обменом веществ
- 2) иммунитетом
- 3) ферментами
- 4) гормонами

5. Заболевание СПИДом может привести:

- 1) к несвертываемости крови
- 2) к полному разрушению иммунной системы организма
- 3) к резкому повышению содержания тромбоцитов в крови
- 4) к понижению гемоглобина в крови и развитию малокровия

6. Предупредительные прививки защищают человека от:

- 1) любых заболеваний
- 2) ВИЧ — инфекции и СПИДа
- 3) хронических заболеваний
- 4) большинства инфекционных заболеваний

7. При предупредительной прививке в организм вводится:

- 1) убитые или ослабленные микроорганизмы
- 2) готовые антитела
- 3) лейкоциты
- 4) антибиотики

8. Какие вещества обезвреживают в организме человека и животных чужеродные тела и их яды?

- 1) ферменты
- 2) антитела
- 3) антибиотики
- 4) гормоны

**9.** Пассивный искусственный иммунитет возникает у человека, если ему в кровь вводят:

- 1) ослабленных возбудителей болезни
- 2) готовые антитела
- 3) фагоциты и лимфоциты
- 4) эритроциты и тромбоциты

**10.** Фагоцитозом называют

- 1) способность лейкоцитов выходить из сосудов
- 2) уничтожение лейкоцитами бактерий, вирусов
- 3) превращение протромбина в тромбин
- 4) перенос эритроцитами кислорода от легких к тканям

**11.** Свёртывание крови происходит при участии ионов

- 1) натрия
- 2) магния
- 3) кальция
- 4) хлора