Тесты (правильные ответы выделяйте цветом)

**1. Зерна волютина окрашиваются с помощью метода (один правильный ответ):**

1 Грама

2 Нейссера

3 Морозова

4 Циля-Нельсена

5 Пешкова

**2. Для возбудителя дифтерии характерно (несколько правильных ответов):**

1 грамотрицательные палочки

2 грамположительные палочки

3 образование спор

4 наличие зерен волютина

5 наличие жгутиков

**3. Дифтерийный токсин является (один правильный ответ):**

1 эндотоксином

2 гистотоксином

3 энтеротоксином

4 нейротоксином

5 лейкоцидином

**4. Основным фактором патогенности дифтерийного микроба является (один правильный ответ):**

1 жгутики

2 экзотоксин

3 эндотоксин

4 гепарин

5 фибринолизин

5. Источники инфекции при дифтерии (несколько правильных ответов):

1 бактерионосители токсигенных штаммов

2 вода

3 пищевые продукты

4 больные

5 реконвалесценты

**6. Для патогенеза дифтерии характерно (несколько правильных ответов):**

1 токсинемия

2 бактериемия

3 септицемия

4 фибринозное воспаление

5 изъязвление слизистой тонкого кишечника

**7. Для определения напряженности противодифтерийного иммунитета применяют**

**(один праильный ответ):**

1 РА с сывороткой больного

2 РНГА с сывороткой пациента

3 РСК

4 РП в геле агарозы

5 ИФА

**8. Для определения токсигенности выделенных культур используют метод (один**

**правильный ответ):**

1 агглютинации

2 гемагглютинации

3 иммунопреципитации

4 кольцепреципитации

5 иммунофлюоресценции

**9. Для специфической профилактики дифтерии применяют (несколько правильных**

**ответов):**

1 антибиотики

2 бактериофаги

3 антитоксическую сыворотку

4 АКДС

5 АДС-М

**10. В состав вакцин для профилактики дифтерии входит (один правильный ответ):**

1 эндотоксин

2 антитоксин

3 экзотоксин

4 анатоксин

5 инактивированная культура возбудителя

**11. Для специфической терапии дифтерии используют (один правильный ответ):**

1 анатоксин

2 токсоид

3 антитоксическую сыворотку

4 антибиотики

5 экзотоксин

**12. При бактериологической диагностике дифтерии в качестве исследуемого**

**материала используют (несколько правильных ответов):**

1 слизь из зева и носа

2 пленки с миндалин

3 мочу

4 фекалии

5 СМЖ

**13. Для специфической профилактики дифтерии используют (один правильный ответ):**

1 химическую вакцину

2 анатоксин

3 живую вакцину

4 убитую вакцину

5 антибиотики

Практика

1. Схематично представьте патогенез дифтерии (студенты с четным порядковым номером в группе)
2. Схематично изобразите бактериологичнский метод исследования при дифтерии (студенты с нечетным порядковым номером в группе)
3. Биопрепараты: дайте описание (что содержат для чего и как применяются) – для всех
* Бубо-кок
* Пентаксим
* АКДС
* АДС
* Противодифтерийная лошадиная сыворотка