

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по

МИКРОБИОЛОГИЯ

(наименование дисциплины/ практики, либо – раздела дисциплины/ практики)

основная профессиональная образовательная программа
высшего образования – программа магистратуры

33.00.00 Фармация

указывается код и наименование укрупненной группы специальностей (направлений подготовки)

33.04.01 Промышленная фармация

указывается код и наименование направления подготовки (специальности)

Тестовые задания для прохождения промежуточной аттестации

1. Укажите пути передачи *Entamoeba histolytica*?

- A) фекально-оральный
- B) воздушный (аэрогенный)
- C) контактный
- D) вертикальный
- E) половой

ОТВЕТ: А

2. Основным фактором патогенности *Corynebacterium diphtheriae* является

- A) экзотоксин
- B) эндотоксин
- C) ЛПС клеточной стенки
- D) пили
- E) белок М

ОТВЕТ: А

3. Для каких микроорганизмов фаголизосома является средой обитания?

- A) *M.tuberculosis*
- B) *H.influenzae*
- C) *P.aeruginosa*
- D) *S.aureus*
- E) *Str.pyogens*

ОТВЕТ: А

4. Для какого заболевания характерен пароксизмальный кашель типа "петушиного крика"?

- A) дифтерия
- B) коклюш
- C) о.бронхит
- D) туберкулез легких
- E) скарлатина

ОТВЕТ: В

5. В-лимфотропным герпесвирусом человека является

- A) вирус простого герпеса, тип 1
- B) вирус простого герпеса, тип 2
- C) вирус ветряной оспы / опоясывающего герпеса
- D) цитомегаловирус
- E) вирус Эпштейна-Барр

ОТВЕТ: Е

6. Выберите заболевание, для которого характерны следующие симптомы: повышение температуры, общее недомогание, головная боль, воспаление околоушных слюнных желез

- A) эпидемический паротит
- B) грипп А
- C) парагрипп
- D) корь
- E) коклюш

ОТВЕТ: А

7. Внутрибольничная инфекция - это

- A) инфекция, приобретенная внутри стационара и проявившаяся в условиях стационара или после выписки из него
- B) инфекционное заболевание, приобретенное и проявившееся в условиях стационара
- C) инфекция, приобретенная до поступления в стационар и проявившаяся или выявленная в стационаре

ОТВЕТ: А

8. Какие ферменты бактерий используют в качестве лекарственных препаратов?

- A) стрептокиназа
- B) стрептодорназа
- C) гиалуронидаза
- D) пенициллиназа
- E) L-аспарагиназа
- F) Все указанные
- G) Ни один из указанных

ОТВЕТ: F

9. Для каких кишечных заболеваний характерен короткий инкубационный период (несколько часов)?

- A) брюшной тиф
- B) сальмонеллезные гастроэнтериты
- C) паратифы А и В
- D) дизентерия

ОТВЕТ: В

10. Какой микроорганизм вызывает "диарею путешественника"?

- A) E.coli
- B) Sal.typhi
- C) Staph.aureus
- D) spp.Shigella
- E) C.jejuni

ОТВЕТ: А

11. Какие микроорганизмы, из нижеперечисленных, ферментируют лактозу?

- A) E. coli
- B) Sh. flexneri
- C) S. typhi
- D) S. typhimurium

ОТВЕТ: А

12. Антиген энтеробактерий содержит

- A) О-антиген
- B) К-антиген
- C) Н-антиген
- D) Все указанные антигены
- E) Ни один из указанных антигенов

ОТВЕТ: D

13. Выберите пути передачи вируса краснухи

- A) воздушно-капельный
- B) воздушно-капельный и трансплацентарный (вертикальный)
- C) воздушно-капельный и половой
- D) воздушно-капельный и контактный
- E) фекально-оральный и контактный

ОТВЕТ: B

14. Синтез каких веществ, входящих в клетку, зависит от исходного кода?

- A) ДНК
- B) липополисахариды
- C) пептидогликан
- D) фосфолипиды

ОТВЕТ: A

15. Инкапсулированная бактерия может быть вирулентной, потому что капсула

- A) защищает от фагоцитоза
- B) содержит эндотоксин
- C) разрушает ткани хозяина
- D) разрушает клетки хозяина
- E) не имеет никакого эффекта

ОТВЕТ: A

16. Вирус натуральной оспы относится к управляемым инфекциям?

- A) Верно
- B) Неверно

ОТВЕТ: A

17. Верно ли утверждение, что грибы вызывают только поражение кожи и мышц?

- A) Верно
- B) Неверно

ОТВЕТ: B

18. Верно ли утверждение? Использование дезинфицирующих средств на фармацевтическом предприятии исключает контаминацию и заражение сотрудников *S.papvum*

- A) Верно
- B) Неверно

ОТВЕТ: В

19. Определите правильность или ложность утверждения: Стрептококки обладают выраженной антибиотикорезистентностью

- A) Верно
- B) Неверно

ОТВЕТ: В

20. Верно ли утверждение: *Vac.fragilis* не образует споры

- A) Верно
- B) Неверно

ОТВЕТ: А