Двойные термины

1. Совокупность микробов одного вида, выращенная на питательной среде – это:

А. Штамм;

Б. клон;

В. чистая культура;

Г. колония;

Д. биовар.

1. Дифференциация бактерий на среде Эндо основана на:

А. расщеплении глюкозы;

Б. разложении пептона;

В. ферментации лактозы;

Г. образования кислых продуктов;

Д. восстановления основного фуксина.

1. Среды, на которых растут преимущественно микробы одного вида, а рост других ингибируется:

А. дифференциально-диагностические;

Б. элективные;

В. полужидкие;

Г. среды обогащения.

1. Инфекционный процесс – это:

А. проникновение возбудителя в организм человека;

Б. взаимодействие патогенного микроорганизма с чувствительным макроорганизмом в определенных условиях окружающей среды;

В. выделение патогенного возбудителя из макроорганизма;

Г. нахождение возбудителя во внешней среде;

Д. размножение возбудителя на питательной среде.

1. По типу дыхания бордетеллы относят к:

А. облигатным аэробам;

Б. факультативным анаэробам;

В. Облигатным анаэробам.

1. К методам выделения чистых культур анаэробов относятся:

А. метод Фортнера

Б. метод Дригальского

В. метод серийных разведений

Г. метод Коха

1. По типу дыхания возбудителя дифтерии относят к:

А. облигатным аэробам;

Б. факультативным анаэробам;

В. облигатным анаэробам;

Г. микроаэрофилам.

1. По типу дыхания все энтеробактерии:

А. облигатные аэробы;

Б. факультативные анаэробы;

В. облигатные анаэробы.

1. Микроорганизмы, на которые кислород действует губительно, называются:  
    А. облигатные аэробы;  
    Б. факультативные анаэробы;  
    В. микроаэрофилы;  
    Г. факультативные аэробы

Д. облигатные анаэробы

1. Микроорганизмы, для существования которых необходим кислород (20%) , называются:  
    А. облигатные аэробы;           
    Б. факультативные анаэробы;  
    В. облигатные анаэробы;  
    Г. факультативные аэробы.
2. К грамположительным бактериям относится:  
    А. Shigella dysenteriae;  
    Б. Neisseria meningitidis;  
    В. Corynebacterium diphtheriae;           
    Д. Haemophilus influenzae.
3. Типичным проявлением первичного сифилиса на коже является:

А. появление сыпи;

Б. твердый шанкр;

В. гуммы.

1. Репродуктивной (внутриклеточной) морфологической формой хламидий являются:

А. ретикулярное тельце;

Б. элементарное тельце;

В. вирион.

1. Способ размножения патогенных бактерий:  
    А. репликация;  
    Б. бинарное деление;          
    В. спорообразование;  
    Г. апоптоз;  
    Д. L-трансформация.
2. Микроорганизмы, которые могут существовать как в кислородных, так и в бескислородных условиях:  
    А. облигатные аэробы;  
    Б. факультативные анаэробы;  
    В. микроаэрофилы;  
    Г. облигатные анаэробы;

     Д. факультативные аэробы.

1. Хламидии вне клеток хозяина существуют в виде:

А. элементарных телец;

Б. ретикулярных телец;

В. вироидов

1. Микроорганизмы, для существования которых необходим кислород в низкой концентрации, называются:  
    А. облигатные аэробы;  
    Б. факультативные анаэробы;  
    В. микроаэрофилы ;          
    Г. облигатные анаэробы;  
    Д. факультативные аэробы.
2. Микроорганизмы, которым требуется при культивировании углекислый газ:

А. факультативные анаэробы;

Б. облигатные аэробы;

В. капнеические микроаэрофилы.

1. Инфекционный процесс от момента проникновения инфекционного агента в организм человека до появления первых предвестников заболевания называется:

А. продромальный период;

Б. разгар заболевания;

В.инкубационный период.

1. Вирус полиомиелита относится к:

А. Семейство Picornaviridae род Enterovirus;

Б. семействоOrthomyxoviridae род Influenzavirus;

В. семействоHepadnaviridae род Ortohepadnavirus;

Г. семействоParamyxoviridae род Rubulavirus.

1. При попадании в клетки организма хламидии превращаются в (словосочетание) :

А. элементарное тельце;

Б. вирион;

В. бактериофаг;

Г. ретикулярное тельце.

1. Н – антиген бактерий – это:  
    А. капсульный антиген;  
    Б. соматический антиген;  
    В. жгутиковый;   
    Г. рибосомальный антиген;  
    Д. хромосомный антиген.
2. Стерилизация – это:  
    А. предупреждение попадания микроорганизмов в рану;  
    Б. удаление микроорганизмов с поверхности медицинских инсрументов  
    В. уничтожение вегетативных и спорообразующих микроорганизмов.
3. О-антиген Г- бактерий находится в:

А. капсуле;

Б. жгутиках;

В. цитоплазме;

Г. рибосомах;

Д. клеточной стенке.

1. Микроорганизмы, которые живут и размножаются только в клетке хозяина - это:

А. факультативные паразиты;

Б. аутотрофы;

В. сапрофиты;

Г. облигатные паразиты.

1. Среда, используемая для накопления холерного вибриона:

А. сахарный бульон;

Б. МПБ;

В. селенитовый бульон;

Г. пептонная вода.

1. На жидких питательных средах возбудитель сибирской язвы растет в виде:

А. пленки;

Б. осадка;

В. взвеси;

Г. комочка ваты.

1. Морфология бактерий зависит от:

А. состава питательной среды;

Б. консистенции питательной среды;

В. клеточной стенки;

Г. используемых красителей;

Д. способа фиксации препарата.

1. Фракция столбнячного экзотоксина, играющая ведущую роль в патогенезе заболевания:

А Тетаноспазмин

Б. Тетанолизин

1. Проникновение микроорганизма в макроорганизм с дальнейшей его колонизацией и клиническими проявлениями, называется:

А. Инфекция;

Б. Метаболизм;

В. Симбиоз;

Г. Мутуализм;

Д. Комменсализм;

1. Приживление и активное размножение бактерий внутри фагоцита, характерное для возбудителей гонореи, туберкулеза, называется:

А. нестерильный иммунитет;

Б. незавершенный фагоцитоз;

В. фаговая конверсия;

Г. лизогения;

Д. внутриклеточное переваривание.

1. Для определения подвижности бактерий используют метод:

А. Аппельмана;

Б «висячей капли»;

В. Дригальского;

Г. серийных разведений.

1. Возбудитель бленнореи:

А. Staphylococcusaureus;

Б. Treponemapallidum;

B. Neisseriagonorrhoeae.

1. Возбудитель скарлатины:

А.Streptococcus agalactiae

Б.Streptococcus pyogenes

В.Staphylococcus aureus

Г. Staphylococcusepidermidis

1. Возбудитель астраханской риккетсиозной лихорадки

А.Rickettsia caspii

Б. Rickettsia typhi

В. Rickettsia conorii

Г. Rickettsia prowazekii

1. Возбудитель орнитоза:

А. Chlamydia trachomatis серовары А -С

Б. Chlamydia psittaci

В. Chlamydophila pneumoniae

Г. Chlamydia trachomatis серовары Д – К

1. Возбудитель бактериальной инфекции, для которой характерен приступообразный кашель:

А. Corynebacterium diphtheriae

Б. Mycobacterium tuberculosis

В. Mycobacterium leprae

Г. Bordetella pertussis

1. Возбудитель венерического заболевания, для 1 периода которого характерно появление язвы на входных воротах и развитие регионарного лимфаденита:

А. Treponema macrodentium

Б. Treponema refringens

В Treponema pallidum

Г. Treponema vincentii

1. Возбудитель холеры может иметь серогруппы:

А. О 1 и О 139

Б. О 2 и О 20

В. О 3 и О 150

1. Возбудителя холеры открыл:

А. Пастер

Б. Петтенкофер

В. Кох

Г. Мечников

1. В настоящее время известны следующие биовары холерного вибриона:

А. классический, бенгальский, эльтор

Б. классический и эльтор

В. классический и бенгальский

1. Укажите название бактерии – возбудителя особо опасного инфекционного заболевания, которое может привести к значительному обезвоживанию организма:

А.Salmonella typhi

Б. Vibrio cholerae

В. Shigella flexneri

Г.Escherichia coli

1. Для патогенеза какого заболевания характерны следующие стадии: бактериемии, паренхиматозной диффузии, выделительно-аллергическая, реконвалесценции:

А. Холеры

Б.Брюшного тифа

В. Шигеллеза

Г. Эшерихиоза

1. В 1 период заболевания брюшным тифом для лабораторной диагностики применяют метод:

А. Серологический

Б. Копрокультуры

В. Бактериоскопический

Г. Гемокультуры

1. 998.Какой метод никогда не применяют для лабораторной диагностики шигеллеза:

А. Серологический

Б. Бактериоскопический

В. Бактериологический

1. Возбудителя дифтерии выделил в чистой культуре:

А. Клебс

Б. Ру

В. Беринг

Г.Леффлер

1. Для выделения чистой культуры коклюшной палочки применяют элективную питательную среду:

А. Клауберга

Б. Казеиново – угольный агар

В. Молочно-солевой агар

Г. Желточно-солевой агар