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