



**Министерство здравоохранения Свердловской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Свердловский областной медицинский колледж»**

ПОСОБИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОП.02 МИКРОБИОЛОГИЯ И ТЕХНИКА
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 32.02.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО
(очная форма обучения)**

2021

Рассмотрено и одобрено
на заседании кафедры
медицинско-биологических дисциплин
протокол № 3
от « 6 » октября 2021 г.
заведующий кафедрой

Г.А. Никитина

Разработчик:

А.С.Волков, преподаватель микробиологии и техники микробиологических исследований ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	4
2. Тренировочные задания в тестовой форме.....	6

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ!

При неблагоприятной эпидемиологической обстановке занятия будут проводиться дистанционно (платформы - Skup или Telegram).

Для самостоятельной подготовки студентов к промежуточной аттестации, предлагается ознакомиться с банком тестовых заданий и использовать для подготовки методические материалы для внеаудиторной самостоятельной работы в тестовых заданиях, которые размещаются на сайте колледжа и сайте дистанционного образования колледжа.

Инструкция для выполнения задания: из предложенных вариантов тестовых заданий выберите один правильный ответ.

2. ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

ОП.02 Микробиология и техника микробиологических исследований

1.	АНАТОКСИН
	A. Фермент, расщепляющий клеточную стенку B. Обезвреженный токсин C. Токсичный компонент клетки, освобождающийся при её гибели D. Токсичный белок, вырабатываемый клеткой при ее жизни
2.	ИНСЕКТИЦИДЫ
	A. Токсичные вещества для уничтожения грызунов B. Токсичные вещества для уничтожения насекомых C. Химические вещества для дезинфекции D. Антибиотики
3.	НЕВОСПРИИМЧИВОСТЬ К ВИРУСУ КОРИ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЁННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕРОМ
	A. Приобретённого активного иммунитета B. Естественного активного иммунитета C. Естественного пассивного иммунитета D. Приобретённого пассивного иммунитета
4.	АНТИТОКСИЧЕСКУЮ СЫВОРОТКУ БОЛЬНОМУ ВВОДЯТ ПО БЕЗРЕДКО ДЛЯ
	A. Профилактики гепатита B. Профилактики анафилактического шока C. Профилактики атеросклероза D. Профилактики ВИЧ - инфекции
5.	ДЕЙСТВИЕ ВАКЦИНЫ БЦЖ ОСНОВАНО НА СОЗДАНИИ
	A. Видового иммунитета B. Нестерильного иммунитета C. Наследственного иммунитета D. Стерильного иммунитета
6.	КАПСУЛА НЕОБХОДИМА БАКТЕРИЯМ ДЛЯ
	A. Синтеза белка B. Сопротивления защитным силам организма C. Получения энергии D. Размножения
7.	ПОСЛЕ УКУСА КЛЕЩА РЕБЕНОК ЗАБОЛЕЛ ЭНЦЕФАЛИТОМ, КЛЕЩ В ДАННОМ СЛУЧАЕ ЯВИЛСЯ
	A. Механизмом передачи B. Переносчиком инфекции C. Входными воротами инфекции D. Источником инфекции
8.	ЛОШАДИ НЕ БОЛЕЮТ БРЮШНЫМ ТИФОМ. ЭТО ПРИМЕР
	A. Видовой невосприимчивости

	<p>Б. Естественного активного иммунитета В. Приобретённого активного иммунитета Г. Естественного пассивного иммунитета</p>
9.	<p>ЭНДОТОКСИН</p> <p>А. Фермент, расщепляющий клеточную стенку Б. Токсичный компонент клетки, освобождающийся при ее гибели В. Обезвреженный токсин Г. Токсичный белок, вырабатываемый клеткой при ее жизни</p>
10.	<p>ФЕРМЕНТЫ, УЧАСТВУЮЩИЕ В РЕАКЦИИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ, ПРОИСХОДЯЩИХ ВНУТРИ КЛЕТКИ</p> <p>А. Экзоферменты Б. Эндоферменты В. Пептидазы Г. Фермент</p>
11.	<p>У БОЛЬШИНСТВА ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ОПТИМУМ РОСТА СОСТАВЛЯЕТ 37 °С И ОНИ ОТНОСЯТСЯ К</p> <p>А. Психрофилам Б. Мезофилам В. Капнофилам Г. Термофилам</p>
12.	<p>ВОЗБУДИТЕЛЬ ПРОНИКАЕТ В ОРГАНИЗМ ЧЕРЕЗ</p> <p>А. Восприимчивого организма Б. Входные ворота инфекции В. Механизм передачи Г. Фактор передачи</p>
13.	<p>ПРЕПАРАТЫ, СОЗДАЮЩИЕ АКТИВНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИММУНИТЕТ</p> <p>А. Вакцины Б. Сыворотки В. Антигистаминные препараты Г. Гамма – глобулины</p>
14.	<p>УНИЧТОЖЕНИЕ ВСЕХ МИКРООРГАНИЗМОВ И ИХ СПОР</p> <p>А. Дезинсекция Б. Стерилизация В. Дератизация Г. Дезинфекция</p>
15.	<p>ЧЕРЕЗ ДЕНЬ ПОСЛЕ УПОТРЕБЛЕНИЯ НЕМЫТЫХ ФРУКТОВ У БОЛЬНОГО ПОЯВИЛИСЬ КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ ДИЗЕНТЕРИИ. ТАКОЙ МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ НАЗЫВАЕТСЯ</p> <p>А. Фекально – оральным Б. Контактным В. Трансмиссивным Г. Перентеральным</p>
16.	<p>ЧЕРЕЗ 6 МЕСЯЦЕВ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЁННОГО БРЮШНОГО ТИФА ПРИ</p>

	ПОЛНОМ КЛИНИЧЕСКОМ ВЫЗДОРОВЛЕНИИ ИЗ ФЕКАЛИЙ БОЛЬНОГО ПОСТОЯННО ВЫСЕВАЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЬ БРЮШНОГО ТИФА - ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕРОМ А. Суперинфекции Б. Бактерионосительства В. Вторичной инфекции Г. Аутоинвазии
17.	ЯВЛЯЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ДЛЯ КЛЕТКИ – ПРОКАРИОТА ОРГАНОИДЫ А. Цитоплазматическая мембрана Б. Капсула В. Споры Г. Жгутики
18.	ПАТОГЕННОСТЬ - ЭТО ХАРАКТЕРИСТИКА ДАННОГО А. Вида микроорганизма Б. Штамма микроорганизма В. Семейства микроорганизма Г. Рода микроорганизма
19.	СТЕРИЛИЗАЦИЯ СТЕКЛЯННОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ ОБЫЧНО ПРОВОДИТСЯ В А. Сушильном шкафу Б. Стерилизаторе В. Автоклаве Г. Термостате
20.	В СЫВОРОТКЕ КРОВИ СОДЕРЖИТСЯ БОЛЬШЕ ВСЕГО А. Ig A Б. Ig G В. Ig E Г. Ig M
21.	КАПСУЛЬНЫЙ АНТИГЕН МИКРООРГАНИЗМОВ А. К-антиген Б. Н-антиген В. Д-антиген Г. О-антиген
22.	У КЛЕТКИ - ПРОКАРИОТА ОТСУТСТВУЮТ ОРГАНОИДЫ А. Мезосомы Б. Митохондрии В. Цитоплазматическая мембрана Г. Рибосомы
23.	ПРАВИЛЬНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ А. Живые вакцины содержат вирулентные микробы Б. Аутоинфекцию вызывают представители нормальной микрофлоры В. Анатоксин - это взвесь обезвреженных микробов Г. Патогенность - мера вирулентности
24.	ПЕРИФЕРИЧЕСКИЙ ОРГАН ИММУННОЙ СИСТЕМЫ

	<p>А. Сумка Фабрициуса Б. Селезенка В. Вилочковая железа Г. Костный мозг</p>
25.	<p>У БОЛЬНОГО ДИАГНОСТИРОВАНА ГОНОРЕЯ И СИФИЛИС. ЗАРАЖЕНИЕ ПРОИЗОШЛО ОДНОВРЕМЕННО. ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕРОМ</p> <p>А. Смешанной инфекции Б. Суперинфекции В. Повторной инфекции Г. Рецидива</p>
26.	<p>ПРИ МИКРОСКОПИИ ПРЕПАРАТА, ОКРАШЕННОГО ПО ГРАМУ, ВЫЯВЛЕНЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПАРАМИ КЛЕТКИ КРУГЛОЙ ФОРМЫ КРАСНОГО ЦВЕТА. ЭТО</p> <p>А. Грам(-) диплококки Б. Грам(-) палочки В. Грам(+) диплококки Г. Грам(+) стафилококки</p>
27.	<p>АГАММАГЛОБУЛЕНАМИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ПОРАЖЕНИИ</p> <p>А. В-системы Б. Макрофагальной системы В. Т-системы Г. Микрофагальной системы</p>
28.	<p>ПРИ МИКРОСКОПИИ ПРЕПАРАТА, ОКРАШЕННОГО ПО ГРАМУ, ОБНАРУЖЕНЫ СИНИЕ ШАРИКИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ЦЕПОЧКОЙ. ЭТО</p> <p>А. Гонококки Б. Стреptококки В. Стaфило kokки Г. Бациллы</p>
29.	<p>ПРИ МИКРОСКОПИИ ПРЕПАРАТА, ОКРАШЕННОГО ПО ГРАМУ, ВЫЯВЛЕНЫ КРУПНЫЕ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ЦЕПОЧКОЙ ПАЛОЧКИ СО СПОРАМИ СИНЕГО ЦВЕТА. ЭТО</p> <p>А. Грам(+) стрептобациллы Б. Грам(-) палочки В. Грам(+) клостридии Г. Грам(-) стрептобациллы</p>
30.	<p>У БОЛЬНОГО НАБЛЮДАЮТСЯ ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА, ГОЛОВНАЯ БОЛЬ, РВОТА, РИГИДНОСТЬ ЗАТЫЛОЧНЫХ МЫШЦ И ДРУГИЕ СИМПТОМЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ МЕНИНГИТА. ЭТОТ ПЕРИОД ЗАБОЛЕВАНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ</p> <p>А. Продромальный период Б. Период разгара В. Инкубационный период Г. Период выздоровления</p>
31.	<p>ОТСУТСТВИЕ КЛЕТОЧНОГО СТРОЕНИЯ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ</p> <p>А. Бактериофагов</p>

	<p>Б. Бактерий В. Грибов Г. Спирохет</p>
32.	<p>ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ К ЭУКАРИОТАМ ОТНОСЯТСЯ</p> <p>А. Бактерии Б. Простейшие В. Спирохеты Г. Бактериофаги</p>
33.	<p>ДИСФУНКЦИЯ КИШЕЧНИКА НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИБИОТИКОВ ИЛИ ДЛИТЕЛЬНОГО КОНТАКТА С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ НА</p> <p>А. Наличие аллергии Б. Дисбактериоз В. Сальмонеллез Г. Дизентерию</p>
34.	<p>ОТЛИЧИЕ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ОТ СОМАТИЧЕСКОГО</p> <p>А. Отсутствие иммунитета Б. Заразность заболевания В. Отсутствие периодов заболевания Г. Продолжительность заболевания</p>
35.	<p>Для профилактики туберкулеза используется вакцина</p> <p>А. БЦЖ Б. АКДС В. ТАВТе Г. Сэбина</p>
36.	<p>СПОСОБНОСТЬ АНТИГЕНА ВЫЗЫВАТЬ ВЫРАБОТКУ АНТИТЕЛ В ОТВЕТ НА ЕГО ВВЕДЕНИЕ</p> <p>А. Иммуногенность Б. Реактивность В. Специфичность Г. Толерантность</p>
37.	<p>ДЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ХАРАКТЕРЕН</p> <p>А. Видовой иммунитет Б. Нестерильный иммунитет В. Наследственный иммунитет Г. Стерильный иммунитет</p>
38.	<p>ВОРСИНКИ НЕОБХОДИМЫ БАКТЕРИЯМ ДЛЯ</p> <p>А. Прикрепления к субстрату Б. Получения энергии В. Движения Г. Размножения</p>
39.	<p>ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ДИФТЕРИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВАКЦИНА</p> <p>А. АКДС</p>

	<p>Б. БЦЖ В. ТАВТе Г. Сэбина</p>
40.	<p>НУКЛЕОИД НЕОБХОДИМ БАКТЕРИЯМ</p> <p>А. В качестве запаса питательных веществ Б. Для хранения генетической информации В. Для получения энергии Г. Для прикрепления к субстрату</p>
41.	<p>ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АНТИТОКСИЧЕСКОЙ ПРОТИВОБОТУЛИНИСТИЧЕСКОЙ СЫВОРОТКИ ПРОВОДЯТ ИММУНИЗАЦИЮ ЛОШАДЕЙ</p> <p>А. Ботулиническим анатоксином Б. Ботулиническим токсином В. Живыми возбудителями ботулизма Г. Убитыми возбудителями ботулизма</p>
42.	<p>О-АНТИГЕН БАКТЕРИЙ</p> <p>А. Жгутиковый антиген Б. Соматический антиген В. Хромосомный антиген Г. Капсулный антиген</p>
43.	<p>СПЕЦИФИЧНОСТЬ АНТИГЕНА ОБУСЛОВЛЕНА НАЛИЧИЕМ У НЕГО</p> <p>А. Легкой цепи Б. Детерминантных групп. В. Тяжелой цепи Г. Активного центра</p>
44.	<p>ЭКЗОТОКСИН</p> <p>А. Токсичный белок, вырабатываемый клеткой при её жизни Б. Токсичный компонент клетки, освобождающийся при ее гибели В. Обезвреженный токсин Г. Фермент, расщепляющий клеточную стенку</p>
45.	<p>МИКРООРГАНИЗМЫ, НА КОТОРЫЕ КИСЛОРОД ДЕЙСТВУЕТ ГУБИТЕЛЬНО</p> <p>А. Облигатные анаэробы Б. Строгие аэробы В. Факультативные анаэробы Г. Капнофилы</p>
46.	<p>ВЫРАБОТКА АНТИТЕЛ ЯВЛЯЕТСЯ ФУНКЦИЕЙ</p> <p>А. Т-лимфоцитов Б. В-лимфоцитов В. Микрофагов Г. Макрофагов</p>
47.	<p>СТЕРИЛИЗАЦИЯ ПЕРЕВЯЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПРОВОДИТСЯ В</p> <p>А. Автоклаве Б. Термостате</p>

	<p>В. Стерилизаторе Г. Сухожаровом шкафу</p>
48.	<p>БОЛЬНОЙ ЖАЛУЕТСЯ НА ОБЩУЮ СЛАБОСТЬ, РАЗБИТОСТЬ, СУБФИБРИЛЬНУЮ ЛИХОРАДКУ, ГОЛОВНУЮ БОЛЬ, БОЛИ В МЫШЦАХ, ПОВЫШЕННУЮ УТОМЛЕМОСТЬ, СНИЖЕНИЕ АППЕТИТА. ВСЕ ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ СИМПТОМАМИ</p> <p>А. Тифозного статуса Б. Общей интоксикации В. Сердечно - сосудистой недостаточности Г. Менингита</p>
49.	<p>ПРИ КОНТАКТЕ С ПТИЦАМИ МОЖНО ЗАРАЗИТЬСЯ ОРНИТОЗОМ. ПТИЦЫ В ДАННОМ СЛУЧАЕ БУДУТ ЯВЛЯТЬСЯ</p> <p>А. Переносчиком инфекции Б. Источником инфекции В. Входными воротами инфекции Г. Механизмом передачи</p>
50.	<p>В РОДДОМЕ РЕБЕНКУ ВВОДЯТ</p> <p>А. Коревую вакцину Б. БЦЖ В. АКДС Г. Вакцину Сэбина</p>
51.	<p>ПРИЧИНА ПЕРВИЧНОГО ИММУНОДЕФИЦИТА</p> <p>А. Врожденные дефекты иммунной системы Б. Онкологические заболевания В. Лучевая болезнь Г. Неполноценное питание</p>
52.	<p>Морфологическими свойствами бактерий называется</p> <p>А. Характер их роста на питательных средах Б. Способность расщеплять различные вещества В. Их форма и взаимное расположение Г. Способность окрашиваться различными красителями</p>
53.	<p>К КЛИНИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЯМ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ГИПЕРЧУВСТВИ-ТЕЛЬНОСТИ НЕМЕДЛЕННОГО ТИПА, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ IG E, ОТНОСИТСЯ</p> <p>А. Анафилактический шок Б. Отторжение трансплантанта В. Гемофилическая болезнь новорожденных Г. Сывороточная болезнь</p>
54.	<p>ЧЕРЕЗ 10 ЛЕТ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО СЫПНОГО ТИФА У БОЛЬНОГО БЕЗ ПОВТОРНОГО ЗАРАЖЕНИЯ ПОВТОРИЛИСЬ СИМПТОМЫ ЭТОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ. ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕРОМ</p> <p>А. Повторной инфекции Б. Рецидива В. Суперинфекции Г. Смешанной инфекции</p>

55.	К БИОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ДЕРАТИЗАЦИИ ОТНОСИТСЯ А. Использование возбудителей болезней грызунов Б. Использование репеллентов В. Использование антибиотиков Г. Использование ядов
56.	СПОСОБНОСТЬ АНТИГЕНА ВЗАИМОДЕЙСТВОВАТЬ С АНТИТЕЛАМИ, КОТОРЫЕ ВЫРАБОТАЛИСЬ В ОТВЕТ НА ЕГО ВВЕДЕНИЕ А. Толерантность Б. Специфичность В. Иммуногенность Г. Реактивность
57.	К ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ОТНОСИТСЯ А. Тимус Б. Лимфатические узлы В. Кровь Г. Селезенка
58.	При первичном иммунном ответе А. Вырабатываются только Ig M Б. Сначала вырабатываются Ig G, затем Ig M В. Сначала вырабатывается Ig M, затем Ig G Г. Вырабатываются только Ig G
59.	НЕВОСПРИИМЧИВОСТЬ К НЕКОТОРЫМ ИНФЕКЦИОННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ НОВОРОЖДЕННОГО, НАХОДЯЩЕГОСЯ НА ГРУДНОМ ВСКАРМЛИВАНИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕРОМ А. Естественного активного иммунитета Б. Естественного пассивного иммунитета В. Приобретенного активного иммунитета Г. Приобретенного пассивного иммунитета
60.	В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КРИТЕРИЯ ПРИ СЕРОДИАГНОСТИКЕ ИСПОЛЬЗУЮТ А. Нарастание титра антител Б. Выявление токсинов возбудителя В. Выделение чистой культуры возбудителя Г. Выявление антигенов возбудителя
61.	Хранение генетической информации у вирусов является функцией А. Ядра Б. Нуклеопротеида В. Нуклеотида Г. Нуклеоида
62.	Цитотоксический эффект в клеточных реакциях иммунитета осуществляется А. В-лимфоцитами Б. Т-киллерами В. Т-хелперами Г. Макрофагами.

63.	<p>Препараты для создания активного антитоксического противодифтерий-ного иммунитета содержат</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Дифтерийный анатоксин Б. Возбудителей дифтерии В. Противодифтерийную антитоксическую сыворотку Г. Дифтерийный токсин
64.	<p>В состав вакцины БЦЖ входит</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Живые ослабленные возбудители дифтерии Б. Живые ослабленные возбудители туберкулеза В. Убитые возбудители туберкулеза Г. Анатоксин возбудителя туберкулеза
65.	<p>Через несколько минут после введения гетерологичной сыворотки больной потерял сознание, резко упало АД, появилось астматическое дыхание, это свидетельствует о развитии</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Сенной лихорадки. Б. Анафилаксии. В. Сывороточной болезни. Г. Аллергического дерматита.
66.	<p>Микроорганизмы, для существования которых необходим кислород, называются</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Факультативные анаэробы Б. Строгие аэробы В. Строгие анаэробы Г. Капнофилы
67.	<p>Для стерилизации одноразовых пластмассовых изделий медицинского назначения в промышленности используют</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Дробную стерилизацию Б. Стерилизацию текучим паром В. УФ - излучение Г. Гамма - излучение
68.	<p>Споры необходимы бактериям</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Для размножения Б. Для сохранения во внешней среде В. В качестве запаса питательных веществ Г. Для сопротивления защитным силам организма
69.	<p>Основным резервуаром бешенства в природе являются грызуны и хищные животные. Такие заболевания называются</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Антропонозы Б. Зоонозы В. Зооантропонозы Г. Сапронозы
70.	<p>Больной жалуется на длительное повышение температуры, колеблющейся в пределах 37 - 38 °C. Такая лихорадка называется</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Субфибрильной

	<p>Б. Перемежающейся В. Послабляющей Г. Постоянной</p>
71.	<p>Первым этапом микробиологического метода исследования является</p> <p>А. Выделение чистой культуры возбудителя Б. Определение титра антител В. Идентификация возбудителя Г. Выявление антигенов возбудителя</p>
72.	<p>Выделенная культура расщепляет глюкозу, не расщепляет лактозу и сахарозу, образует сероводород. Это свойства культуры</p> <p>А. Биохимические свойства Б. Культурные свойства В. Тинкториальные свойства Г. Антигенные свойства</p>
73.	<p>Культуральными свойствами бактерий называются</p> <p>А. Способность окрашиваться различными красителями Б. Характер их роста на питательных средах В. Способность расщеплять или синтезировать различные вещества Г. Их форма и взаимное расположение</p>
74.	<p>У больного, находящегося в стационаре по поводу брюшного тифа, выявлена пневмония. Это является примером</p> <p>А. Суперинфекции Б. Вторичной инфекции В. Бактерионосительства Г. Повторной инфекции</p>
75.	<p>Выберите правильное утверждение</p> <p>А. Рибосомы в клетке - прокариоте ответственны за синтез белка Б. Подвижность бактерий придают жгутики В. Мезосомы являются запасом питательных веществ в клетке Г. Нуклеоид клетки - прокариота отделен от цитоплазмы мембраной</p>
76.	<p>Клеткой, запускающей иммунный ответ, является</p> <p>А. Микрофаг Б. Т-лимфоцит В. Макрофаг Г. В-лимфоцит</p>
77.	<p>Заболевание, при котором источником инфекции может быть только человек, называется</p> <p>А. Антропоноз Б. Зооноз В. Сапроноз Г. Антропозооноз</p>
78.	<p>H-антigen бактерий – это</p> <p>А. Жгутиковый антиген Б. Хромосомный антиген</p>

	<p>В. Капсулный антиген Г. Соматитеский антиген</p>
79.	<p>Уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде – это</p> <p>А. Стерилизация Б. Дезинфекция В. Дератизация Г. Дезинсекция</p>
80.	<p>Период инфекционного заболевания, в котором происходит размножение возбудителя в организме, но еще отсутствуют какие - либо клинические проявления заболевания, называется</p> <p>А. Продромальным Б. Инкубационным В. Периодом разгара Г. Периодом выздоровления</p>
81.	<p>При пероральном назначении тетрациклина рекомендуется одновременное назначение нистатина для</p> <p>А. Усиление эффекта тетрациклина Б. Профилактики дисбактериоза В. Предупреждения возникновения устойчивости к антибиотикам Г. Снижения токсического действия тетрациклина</p>
82.	<p>Какие органы в норме должны быть стерильны</p> <p>А. Тонкий кишечник Б. Уретра В. Желудок Г. Матка</p>
83.	<p>К клиническим проявлениям гиперчувствительности замедленного типа относится</p> <p>А. Гемолитическая болезнь новорожденных Б. Сывороточная болезнь В. Отторжение трансплантанта Г. Анафилактический шок</p>
84.	<p>В детском саду возникла вспышка сальмонеллеза. Какой препарат вы будете использовать для профилактики этого заболевания у контактных детей</p> <p>А. Сальмонеллезный бактериофаг Б. Колибактерин В. Нистатин Г. Антигистаминные препараты</p>
85.	<p>После укуса клеща ребенок заболел энцефалитом. Такой механизм передачи называется</p> <p>А. Парентеральным Б. Трансмиссивным В. Контактным Г. Фекально – оральным</p>
86.	<p>У больного с клинической картиной дизентерии аллергическая реакция на ряд</p>

	антибиотиков. Для этиотропной терапии в данном случае можно использовать А. Регидратационные растворы Б. Бактериофаги В. Антигистаминные препараты Г. Витамины
87.	Наиболее надёжным методом контроля стерилизации является А. Механический Б. Биологический В. Физический Г. Химический
88.	Главными регуляторами иммунного ответа являются А. Т-хелперы Б. В-лимфоциты В. Микрофаги Г. Т-киллеры
89.	Форма сожительства двух организмов, выгодная для одного и вредная для другого называется А. Паразитизм Б. Антагонизм В. Полиморфизм Г. Симбиоз
90.	Протозоология - это наука о А. человеке Б. простейших В. паразитических червях Г. насекомых
91.	Гельминтозами называются заболевания вызываемые А. Животными Б. Паразитическими червями В. Простейшими Г. Насекомыми
92.	Биогельминтами называют гельминтов, развитие которых происходит с обязательным участием А. Дополнительного хозяина Б. Промежуточного хозяина В. Окончательного хозяина Г. Без хозяина
93.	Основной механизм заражения при малярии А. Трансмиссивный Б. Механический В. Не трансмиссивный Г. Специфический
94.	Переносчик малярии А. Комар

	<p>Б. Вошь В. Клещ Г. Муха</p>
95.	<p>Основной механизм заражения гельминтозами</p> <p>А. Контактный Б. Фекально - оральный В. Трансмиссивный Г. Аэрогенный</p>
96.	<p>Латинское название круглых червей</p> <p>А. Цестоды Б. Нематоды В. Трематоды Г. Саркодовые</p>
97.	<p>Основной лабораторный метод диагностики паразитарных болезней</p> <p>А. Микроскопия фекального мазка Б. Анализ мочи В. Анализ крови Г. Осмотр фекалий</p>
98.	<p>Возбудитель чесотки</p> <p>А. Клоп Б. Блоха В. Слепень Г. Клещ</p>
99.	<p>Вши являются переносчиками</p> <p>А. Сибирской язвы Б. Сыпного тифа В. Чумы Г. Малярии</p>
100.	<p>Основной метод профилактики паразитарных заболеваний</p> <p>А. Лабораторное обследование Б. Личная гигиена В. Диета Г. Дезинфекция</p>
101.	<p>Ускоренный метод диагностики особо опасных инфекций</p> <p>А. Микроскопический Б. Микробиологический В. Аллергологический Г. Иммунно-флюоресцентный</p>
102.	<p>Для выявления людей, инфицированных туберкулезом, применяется проба</p> <p>А. Шика Б. Манту В. Бюрне Г. Дика</p>

103.	<p>Исследуемым материалом при менингококковой инфекции является</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Слизь из носоглотки Б. Слизь из зева В. Мокрота Г. Кал
104.	<p>Основным методом диагностики острой гонореи является</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Микроскопический Б. Аллергологический В. Микробиологический Г. Серологический
105.	<p>Элективная среда для стафилококка</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Желточно-солевой агар Б. Эндо В. Плоскирева Г. Клауберга
106.	<p>Санитарно-показательные микроорганизмы не должны соответствовать требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Содержаться в выделениях человека и животных Б. Размножаться в окружающей среде В. Не должны изменять свои биологические свойства в окружающей среде Г. Быть достаточно типичными
107.	<p>Наименьший объем исследуемого материала, в котором обнаружена хоть одна особь санитарно-показательного микроорганизма:</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Титр Б. МАФАнМ В. Индекс Г. Относительное количество
108.	<p>В каком объёме воздуха определяет ОМЧ и количество санитарно-показательных микроорганизмов:</p> <ul style="list-style-type: none"> А. 1 л Б. 1000 л В. 100 л Г. 10 л
109.	<p>Для отбора проб почвы площадь полного из намеченных участков составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> А. 25 м^2 Б. 1 м^2 В. 10 м^2 Г. 50 м^2
110.	<p>Площадь смыва при текущем санитарном надзоре составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> А. 100 см^2 Б. 25 см^2

	<p>В. 50 см^2 Г. 1 см^2</p>
111.	<p>Для определения БГКП смыв засевают в среду:</p> <p>А. Солевой бульон Б. Кода В. Селенитовую Г. Глицериновую</p>
112.	<p>Среда, используемая для взятия смыва на наличие золотистого стафилококка:</p> <p>А. КА Б. Физиологический раствор В. ЖСА Г. КТА</p>
113.	<p>Фасованная молочная продукция для санитарно-бактериологического исследования берется от каждой партии в количестве:</p> <p>А. 1 образца Б. 2 образца В. 3 образца Г. 4 образца</p>
114.	<p>Если масса консервов до 1 кг, то для санитарно-бактериологического исследования берут:</p> <p>А. 3 банки Б. 2 банки В. 4 банки Г. 1 банки</p>
115.	<p>Вскрытие банки и исследование консервов производят:</p> <p>А. В боксе Б. В лабораторной комнате для посева возбудителей кишечных инфекций В. В регистратуре Г. В лаборатории особо опасных инфекций</p>