

Форма оценочного материала для диагностического тестирования

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Эпизоотологический мониторинг 8 семестр

Код, направление подготовки	06.03.01 БИОЛОГИЯ
Направленность (профиль)	Биохимия
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Биологи и биотехнологии
Выпускающая кафедра	Биологи и биотехнологии

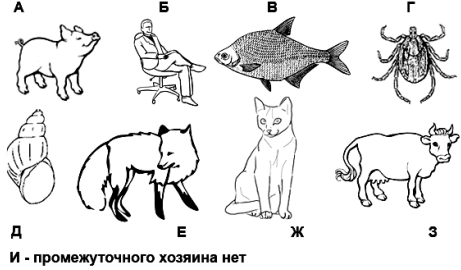
ОПК-10 Способностью применять базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы.

ПК-1 Способностью эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ.

ПК-6 Способностью применять на практике методы управления в сфере биологических и биомедицинских производств, мониторинга и охраны природной среды, природопользования, восстановления и охраны биоресурсов.

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ОПК-10 ПК-6	_____ передачи – варианты совокупностей элементов внешней среды, которые осуществляют перенос возбудителя из одного организма в другой в конкретных условиях эпидемической обстановки.	1. механизм 2. пути 3. факторы	Низкий	2
ОПК-10 ПК-6	Преимущественным путем передачи аденовирусов является_____.	1. воздушно-капельный 2. воздушно-пылевой 3. пищевой 4. парентеральный 5. контактно-бытовой	Низкий	2
ОПК-10 ПК-1	Бактерии, являющиеся облигатными внутриклеточными паразитами и вызывающие у человека поражения глаз, урогенитального тракта – это_____.	1. риккетсии 2. прионы 3. вириды 4. хламидии 5. микоплазмы	Низкий	2
ОПК-10 ПК-1	Эпидемическая вспышка – это:	1. эпидемический процесс, при котором в данной местности и при данной инфекции	Низкий	2

		<p>отмечается обычное число случаев заболеваний;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. групповые заболевания, не выходящее за пределы семьи, коллектива, населенного пункта и связанные между собой единым источником, путями и факторами передачи 3. заболеваемость превышающая обычный уровень или возникающая там, где её не было 4. заболеваемость, свойственная и в высокой степени привязанная к данной местности, т.е. зависящая от природных, биологических и социальных факторов, оказывающих воздействие на эпидпроцесс в конкретном месте 		
ОПК-10 ПК-1	Для вирусного гепатита А характерна _____ сезонность.	<ol style="list-style-type: none"> 1. сезонность 2. летняя 3. осенняя 4. осенне-зимняя 5. весенняя 6. летне-осенняя 	Низкий	2
ОПК-10 ПК-6	Оппортунистическими называют инфекции, вызванные микроорганизмами:	<ol style="list-style-type: none"> 1. патогенными 2. условно-патогенными 3. непатогенными 4. вирусами 5. микоплазмами 	Средний	5
ОПК-10 ПК-1	Холерный вибрион обнаруживается в_____.	<ol style="list-style-type: none"> 1. фекалиях 2. моче 3. крови 4. рвотных массах 5. дуоденальном содержимом 	Средний	5
ОПК-10	Создание Э. Дженнером вакцины	<ol style="list-style-type: none"> 1. позволило успешно бороться с бешенством 2. связано с вакцинацией против оспы 3. относится к пастеровскому периоду в микробиологии 4. явилось результатом химических экспериментов 5. явилось результатом опытов на лабораторных животных 	Средний	5
ОПК-10 ПК-1	На какие инфекции распространяются международные медико-санитарные правила:	<ol style="list-style-type: none"> 1. ВИЧ-инфекция, сибирская язва, ботулизм; 2. лихорадка Ку, лямблиоз, оспа обезьян 3. желтая лихорадка, холера, чума 4. орнитоз, содоку, лихорадка Крым-Конго 5. лихорадка Западного Нила, описторхоз, Куру 	Средний	5
ОПК-10 ПК-6	Перечислите методы, применяемые в диагностике вирусных инфекций:	<ol style="list-style-type: none"> 1. вирусологический 2. микроскопический 3. серологический 4. все верно 5. все неверно 	Средний	5

ОПК-10 ПК-6	Показатель заболеваемости (инцидентности) или кумулятивный показатель заболеваемости	<ol style="list-style-type: none"> 1. показатель, отражающий долю людей, которые заболели определенной болезнью в какой-либо группе населения за определенный отрезок времени 2. показатель, учитывающий новые случаи заболеваний определенной болезнью в какой-то группе населения за определенный отрезок времени 3. показатель, отражающий риск заболеть определенной болезнью лиц, относящихся к какой-либо группе населения в течение определенного времени 4. все верно 5. все неверно 	Средний	5
ОПК-10	Укажите для паразитов (1–7) их промежуточных хозяев, представленных на рисунке (А–З). В случае, если промежуточного хозяина нет, то используйте обозначение «И».	<ol style="list-style-type: none"> 1. аскарида 2. широкий лентец 3. малярийный плазмодий 4. свиной цепень 5. эхинококк 6. печёночный сосальщик 7. токсоплаз  <p>И - промежуточного хозяина нет</p>	Средний	5
ОПК-10 ПК-6	Соотнесите пути передачи инфекций с заболеваниями	<ol style="list-style-type: none"> 1. Трансмиссивный 2. Контактно-бытовой <p>А. малярия Б. клещевой энцефалит В. столбняк Г. сонная болезнь Д. аскаридоз Е. бруцеллез</p>	Средний	5
ОПК-10	_____ –это природный очаг, связанный с наличием переносчиков, относящихся лишь к одному биологическому роду.	<ol style="list-style-type: none"> 1. поливекторным 2. моновекторным 3. моногостальным 4. полигостальным 	Средний	5
ОПК-10 ПК-6	В природных очагах туляремии инфекция среди животных распространяется	<ol style="list-style-type: none"> 1. с помощью переносчиков 2. пищевым путем 3. водным путем 4. все верно 5. все неверно 	Средний	5
ОПК-10	Источниками зоонозных инфекций могут быть:	<ol style="list-style-type: none"> 1. домашние животные 2. грызуны 3. птицы 4. почва 5. костная мука 	Высокий	8
ОПК-10	Возможные пути передачи возбудителей инфекций наружных	<ol style="list-style-type: none"> 1. половой 2. пищевой 3. вертикальный 	Высокий	8

	кожных покровов и слизистых оболочек	4. контактно-бытовой 5. воздушно-капельный		
ОПК-10	Установите последовательность заражения малярией, начиная с заражения основного хозяина.	1. разрушение эритроцитов крови 2. рост и бесполое размножение плазмодия 3. проникновение плазмодия в печень 4. проникновение плазмодия в кровь человека 5. укус комара 6. проникновение паразита в кишечник комара 7. половое размножение плазмодия 8. лихорадка	Высокий	8
ОПК-10	Установите правильную последовательность стадий развития свиного солитёра, начиная с яйца.	1. проникновение в органы промежуточного хозяина 2. стадия шестикрючного зародыша 3. яйцо 4. проникновение в кишечник человека 5. стадия финны	Высокий	8
ОПК-10 ПК-6	Заражение через кровососущих членистоногих может происходить при	1. малярии 2. сыпном тифе 3. вирусном гепатите В 4. клещевом энцефалите 5. ВИЧ-инфекции	Высокий	8

Ключ к тесту

Задание	Варианты ответов
_____ передачи – варианты совокупностей элементов внешней среды, которые осуществляют перенос возбудителя из одного организма в другой в конкретных условиях эпидемической обстановки.	1. механизм 2. пути 3. факторы
Преимущественным путем передачи аденовирусов является _____.	1. воздушно-капельный 2. воздушно-пылевой 3. пищевой 4. парентеральный 5. контактно-бытовой
Бактерии, являющиеся облигатными внутриклеточными паразитами и вызывающие у человека поражения глаз, урогенитального тракта – это _____.	1. риккетсии 2. прионы 3. вириды 4. хламидии 5. микоплазмы
Эпидемическая вспышка – это:	1. эпидемический процесс, при котором в данной местности и при данной инфекции отмечается обычное число случаев заболеваний; 2. групповые заболевания, не выходящее за пределы семьи, коллектива, населенного пункта и связанные между собой единым источником, путями и факторами передачи 3. заболеваемость превышающая обычный уровень или возникающая там, где её не было

	4. заболеваемость, свойственная и в высокой степени привязанная к данной местности, т.е. зависящая от природных, биологических и социальных факторов, оказывающих воздействие на эпидпроцесс в конкретном месте
Для вирусного гепатита А характерна _____ сезонность.	1. сезонность 2. летняя 3. осенняя 4. осенне-зимняя 5. весенняя 6. летне-осенняя
Опportunистическими называют инфекции, вызванные микроорганизмами:	1. патогенными 2. условно-патогенными 3. непатогенными 4. вирусами 5. микоплазмами
Холерный вибрион обнаруживается в_____.	1. фекалиях 2. моче 3. крови 4. рвотных массах 5. дуоденальном содержимом
Создание Э. Дженнером вакцины	1. позволило успешно бороться с бешенством 2. связано с вакцинацией против оспы 3. относится к пастеровскому периоду в микробиологии 4. явилось результатом химических экспериментов 5. явилось результатом опытов на лабораторных животных
На какие инфекции распространяются международные медико-санитарные правила:	1. ВИЧ-инфекция, сибирская язва, ботулизм; 2. лихорадка Ку, лямблиоз, оспа обезьян 3. желтая лихорадка, холера, чума 4. орнитоз, содоку, лихорадка Крым-Конго 5. лихорадка Западного Нила, описторхоз, Куру
Перечислите методы, применяемые в диагностике вирусных инфекций:	1. вирусологический 2. микроскопический 3. серологический 4. все верно 5. все неверно
Показатель заболеваемости (инцидентности) или кумулятивный показатель заболеваемости.	1. показатель, отражающий долю людей, которые заболели определенной болезнью в какой-либо группе населения за определенный отрезок времени 2. показатель, учитывающий новые случаи заболеваний определенной болезнью в какой-то группе населения за определенный отрезок времени 3. показатель, отражающий риск заболеть определенной болезнью лиц, относящихся к какой-либо группе населения в течение определенного времени 4. все верно 5. все неверно
Укажите для паразитов (1–7) их промежуточных хозяев, представленных на рисунке (А–З). В случае, если промежуточного хозяина нет, то используйте обозначение «И».	1. аскарида 2. широкий лентец 3. малярийный плазмодий 4. свиной цепень 5. эхинококк 6. печёночный сосальщик

	<p style="text-align: center;">7. токсоплаз</p>  <p>И - промежуточного хозяина нет</p> <p>Ответ: 1И2В3Б4А5Б6Д7Б</p>
<p>Соотнесите пути передачи инфекций с заболеваниями.</p>	<p>1. Трансмиссивный 2. Контактнo-бытовой</p> <p>А. малярия Б. клещевой энцефалит В. столбняк Г. сонная болезнь Д. аскаридоз Е. бруцеллез</p> <p>Ответ: 1-АБГ; 2-ВЕД</p>
<p>_____ –это природный очаг, связанный с наличием переносчиков, относящихся лишь к одному биологическому роду.</p>	<p>1. поливекторным 2. моновекторным 3. моногостальным 4. полигостальным</p>
<p>В природных очагах туляремии инфекция среди животных распространяется.</p>	<p>1. с помощью переносчиков 2. пищевым путем 3. водным путем 4. все верно 5. все неверно</p>
<p>Источниками зоонозных инфекций могут быть:</p>	<p>1. домашние животные 2. грызуны 3. птицы 4. почва 5. костная мука</p>
<p>Возможные пути передачи возбудителей инфекций наружных кожных покровов и слизистых оболочек.</p>	<p>1. половой 2. пищевой 3. вертикальный 4. контактно-бытовой 5. воздушно-капельный</p>
<p>Установите последовательность заражения малярией, начиная с заражения основного хозяина.</p>	<p>1. разрушение эритроцитов крови 2. рост и бесполое размножение плазмодия 3. проникновение плазмодия в печень 4. проникновение плазмодия в кровь человека 5. укус комара 6. проникновение паразита в кишечник комара 7. половое размножение плазмодия 8. лихорадка</p> <p>Ответ: 54321867.</p>
<p>Установите правильную последовательность стадий развития свиного солитёра, начиная с яйца.</p>	<p>1. проникновение в органы промежуточного хозяина 2. стадия шестикрючного зародыша 3. яйцо 4. проникновение в кишечник человека 5. стадия финны</p> <p>Ответ: 31254</p>