

Форма оценочного материала для диагностического тестирования

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Экологическая паразитология, 3 семестр

Код, направление подготовки	06.03.01 Биология
Направленность (профиль)	Биология
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Биологии и биотехнологии
Выпускающая кафедра	Биологии и биотехнологии

Проверяемые компетенции:

ПК-3.2: Проводит наблюдения и измерения, составляет их описание и формулирует выводы

ПК-2.1: Планирует работы, определяет границы территорий и объекты мониторинга

ПК-2.2: Осуществляет сбор, обработку и анализ природных образцов, в том числе с использованием природоохранных биотехнологий

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Первые представления о паразитизме как экологическом явлении содержатся в работах:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Р. Лейкарта 2. В.А. Догеля, 3. В.Н. Беклемишева, 4. С. Брауна 	Низкий	2
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Если паразит на определенной стадии жизненного цикла не нуждается в контакте с хозяином и живет во внешней среде как свободноживущий организм, он называется:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Факультативный паразит 2. Ложный паразит 3. Периодический паразит 4. эктопаразит 	Низкий	2
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Исторически первой сложилась _____ концепция паразитизма	<ol style="list-style-type: none"> 1. Трофическая 2. Экологическая 3. Биоценотическая 4. Эволюционно-генетическая 	Низкий	2
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Зависимость паразитов от обмена веществ хозяина является главным критерием паразитизма согласно _____ концепции.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Метаболической 2. Экологической 3. Патолофизиологической 4. Эволюционно-генетической 	Низкий	2
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	К периодическим паразитам относят:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вшей 2. Оводов 3. Вирусы 4. Малярийного плазмодия 	Низкий	2
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Какими паразитами являются блохи?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Временными 2. Облигатными 3. Периодическими 4. Постоянными 5. Факультативными 	Средний	5

ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Какие представители являются эктопаразитами?	1. Вши 2. Споровики 3. Инфузории 4. Блохи 5. Клещи 6. Лентецы	Средний	5
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Трихинелла спиральная относится к классу _____ черви	1. Кольчатые 2. Ресничные 3. Круглые 4. Ленточные 5. Плоские	Средний	5
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Аскариды паразитируют в _____ человека	1. Толстом кишечнике 2. Тонком кишечнике 3. Легких 4. Крови 5. Мышцах	Средний	5
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Определите природу возбудителя заболеваний	1. Трипаносомоз 2. Клещевой энцефалит 3. Желтая лихорадка 4. Болезнь Лайма а. бактерии б. вирусы в. Паразит	Средний	5
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Установите соответствие между паразитами и группой по гостальной специфичности	1. <i>Opisthorchis felineus</i> 2. <i>Ixodes persulcatus</i> 3. <i>Fasciola hepatica</i> а. олигостальный б. полигостальный в. Моногостальный	Средний	5
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Установите соответствие между паразитом и промежуточным хозяином	1. ланцетовидный сосальщик 2. бычий цепень 3. широкий лентец а. моллюски б. циклоп в. крупный рогатый скот	Средний	5
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Коэволюция – это _____	1. Способ происхождения паразитов 2. Способ происхождения видов и таксонов более высокого ранга путем симбиоза 3. Параллельная эволюция не родственных, но экологически сопряженных видов организмов 4. Процесс взаимного приспособления паразитов и хозяев	Средний	5
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Симбиогенез — это	1. Способ происхождения организмов	Средний	5

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Способность паразитов превращаться в симбионтов 3. Способ происхождения видов и таксонов более высокого ранга путем симбиоза 4. Выработка взаимных адаптаций симбионтами 		
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Отметьте биологические функции, которые не выполняют паразиты:	<ol style="list-style-type: none"> 1. замедляют эволюцию хозяев 2. регулируют качественные и количественные показатели популяций хозяев 3. способствуют поддержанию биоразнообразия хозяев 4. ускоряют эволюцию хозяев 	Средний	5
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Выберите представителей паразитических плоских червей	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аскарида 2. Белая планария 3. Бычий солитер 4. Власоглав 5. Детская острица 6. Печеночный сосальщик 7. Трихинелла 8. Широкий лентец 9. Нереида 	Высокий	8
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Расположите в правильном порядке систематические категории, начиная с наименьшей.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Животные 2. Иксодовые клещи 3. Паукообразные 4. Таежный клещ 5. Членистоногие 	Высокий	8
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Установите правильную последовательность стадий развития печёночного сосальщика начиная с зиготы	<ol style="list-style-type: none"> 1. циста 2. яйцо 3. ресничная личинка 4. хвостатая личинка 5. зигота 6. взрослый червь 	Высокий	8
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Установите правильную последовательность стадий развития свиного солитёра, начиная с яйца.	<ol style="list-style-type: none"> 1. проникновение в органы промежуточного хозяина 2. стадия шестикрючного зародыша 3. яйцо 4. проникновение в кишечник человека 5. стадия финны 	Высокий	8
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2	Расположите в правильном порядке систематические категории, начиная с наименьшей.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аскариды 2. Животные 3. Круглые черви 4. Человеческая аскарида 	Высокий	8