

Документ подписан простыми средствами
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 17.06.2026 15:00:26
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Оценочный материал для диагностического тестирования

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Патофизиология растений, 5 семестр

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

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

ПК-5.1 Применяет знания биохимических, физиологических методов анализа для оценки состояния живых объектов

ПК-5.2 Участвует в планировании и реализации проектов и иных мероприятий по изучению биохимических и физиологических процессов живых организмов

ПК-6.1 Определяет степень ущерба и деградации природной среды

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-6.1	Задачи защиты растений в современном сельском хозяйстве (выберите один правильный ответ из заданного списка)	1. регуляция численности вредных организмов 2. полное уничтожение вредителя 3. отказ от борьбы, расчет на естественных врагов	Низкий
ПК-6.1	Причиной неинфекционных болезней растений являются (выберите один правильный ответ из заданного списка)	1. фитопатогенные организмы 2. растения-паразиты 3. вредители 4. неблагоприятные для нормального развития растений факторы окружающей среды	Низкий
ПК-6.1	Причиной инфекционных болезней растений являются (выберите один правильный ответ из заданного списка)	1. вирусы, грибы, бактерии 2. антропогенные факторы (наличие в воздухе или почве токсичных для растений веществ) 3. нарушение режима питания (недостаток или избыток питательных веществ в почве, избыток солей, недостаток кислорода, pH среды) 4. механические повреждения	Низкий
ПК-6.1	Инсектициды – это вещества (выберите один правильный ответ)	1. уничтожающие сорные растения 2. стимуляторы роста	Низкий

	из заданного списка)	3. уничтожающие вредных насекомых	
ПК-6.1	Вегетативное тело гриба в виде голого протопласта называется (выберите один правильный ответ из заданного списка)	1. ризомицелий 2. плазмодий 3. клетки дрожжевых грибов 4. оидии	Низкий
ПК-5.1	Акарициды – это вещества, применяемые против _____ (вписать слово)		Средний
ПК-5.1	Низшие грибы характеризуются хорошо развитой грибницей с многочисленными перегородками (да-нет)	1. да 2. нет	Средний
ПК-5.1	Может ли гифа выполнять функцию органа питания (да-нет)	1. да 2. нет	Средний
ПК-5.1 ПК-5.2	Сложные шнуровидные, темно-бурые сплетения гиф, напоминающие по форме корни высших растений (выберите один правильный ответ из заданного списка)	1. склероции 2. гаустории 3. ризоморфы	Средний
ПК-5.1	Совокупность гиф гриба называется (вписать слово)		Средний
ПК-5.1	Выберите споры грибов вегетативные по происхождению (выберите один правильный ответ из заданного списка)	1. телиоспора 2. конидия 3. циста 4. хламидоспора	Средний
ПК-5.1	Назовите возбудителей корончатых опухолей растений (выберите один правильный ответ из заданного списка)	1. Taphrina pruni 2. Agrobacterium tumefaciens 3. Erysiphe betae 3. Sclerotinia trifoliorum	Средний
ПК-5.1	Кто вызывает мокрые гнили растений? (выберите один правильный ответ из заданного списка)	1. Fusarium solani 2. Erwinia corotovora 3. Potato virus X	Средний
ПК-5.1 ПК-5.2	У каких возбудителей болезней растений активное участие в переносе инфекции принимают насекомые? (выберите один правильный ответ из заданного списка)	1. грибы 2. бактерии 3. актиномицеты 4. вирусы	Средний

ПК-5.1	Какие микроорганизмы поражающие растения, не культивируются на твердых питательных средах? (выберите один правильный ответ из заданного списка)	<ol style="list-style-type: none"> 1. грибы 2. бактерии 3. вирусы, виоиды 4. актиномицеты 	Средний
ПК-5.1 ПК-5.2	Растения какого семейства являются типичными стеблевыми (стволовыми) паразитами? (выберите один правильный ответ из заданного списка)	<ol style="list-style-type: none"> 1. повиликовые 2. заразиховые 3. норичниковые 	Высокий
ПК-5.1 ПК-2.2	Укажите, какие типы поражения растений вызывают только грибы (выберите несколько правильных ответов из заданного списка)	<ol style="list-style-type: none"> 1. пятнистость 2. пустула 3. гниль 4. налет 	Высокий
ПК-5.1	Болезни растений проявляются (выберите несколько правильных ответов из заданного списка)	<ol style="list-style-type: none"> 1. в нарушении функций (фотосинтеза, дыхания, синтеза пластических и ростовых веществ, тока воды, питательных веществ) 2. в нарушении строения организма 3. вызывают преждевременную гибель растения или поражения отдельных его органов. 4. в отсутствии симптомов заболевания 	Высокий
ПК-2.2	Перечислите структуры, которые долго могут сохранять жизнеспособность в неблагоприятных условиях (выберите несколько правильных ответов из заданного списка)	<ol style="list-style-type: none"> 1. геммы 2. оидии 3. ризоморфы 4. плазмодий 5. хламидоспоры 6. склероции 	Высокий
ПК-2.2	Иммунитет бывает (отметьте лишние пункты)	<ol style="list-style-type: none"> 1. приобретенный 2. врожденный 3. активный 4. латентный 5. пассивный 6. кратковременный 7. длительный 	Высокий