

Форма оценочного материала для диагностического тестирования

Тестовое задание *Экология животных, 4 семестр*

Код, направление подготовки	05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Направленность (профиль)	ЭКОЛОГИЯ
Форма обучения	ОЧНАЯ
Кафедра-разработчик	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ
Выпускающая кафедра	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ПК-3	Выберите из перечисленных видов животных 2 вида с наиболее широкой трофической нишей.	1) Соболь 2) Живородящая ящерица 3) Бурый медведь 4) Кошачья двуустка 5) Полёвка-экономка	Высокий (множественный выбор)	8
ПК-3	Выберите два правильных ответа: Укажите животных энтомофагов из перечисленных видов.	1) Ондатра 2) Обыкновенная жаба 3) Плотва 4) Белая трясогузка 5) Степной лунь	Высокий (множественный выбор)	8
ПК-3	Выберите два правильных ответа: Выберите гетеротермных животных из приведенного списка.	1) Ночница Бранда 2) Обыкновенная гадюка 3) Сибирский осётр 4) Сибирский углозуб 5) Северный кожанок	Высокий (множественный выбор))	8
ПК-3	Расположите виды животных в пищевой цепи от консументов 1-го порядка к консументам последнего порядка.	1) Жужелица 2) Слизень 3) Канюк 4) Гадюка 5) Лягушка	Высокий (упорядочение)	8
ПК-3	Выберите два правильных ответа: Животные с непостоянной температурой тела называются:	1) Гомойотермные 2) Пойкилотермные 3) Гетеротермные 4) Эндотермные	Высокий (множественный выбор)	8
ПК-3	Выберите правильный от-	1) Оказывает мощное	Средний	5

	вет: Инфракрасное излучение для животных:	бактерицидное действие 2) Необходимо для зрительной ориентации 3) Основной источник тепловой энергии 4) Необходимо для синтеза холекальциферола	(одиночный выбор)	
ПК-3	Выберите правильный ответ: Участок абиотической среды, которую занимает биоценоз, называется:	1) Биосфера 2) Экологическая ниша 3) Сообщество 4) Биотоп	Средний (одиночный выбор)	5
ПК-3	Выберите правильный ответ: Укажите тип симбиотических взаимоотношений из приведенных примеров.	1) Икhtiофтириоз и серебряный карась 2) Сибирский углозуб и дождевой червь 3) Кораллы и зооксантеллы 4) Лисица и лемминг	Средний одиночный выбор)	5
ПК-3	Выберите правильный ответ: К сумеречным животным относятся:	1) Козодой 2) Филин 3) Ящерица 4) Гадюка	Средний (числовой ответ)	5
ПК-3	Выберите правильный ответ: Укажите фактор, который выступает сигнальным для зайца-беляка к смене окраса.	1) Температура 2) Продолжительность светового дня 3) Изменение рациона 4) Начало сезона размножения	Средний (одиночный выбор)	5
ПК-3	Впишите пропущенное слово. Совокупность физико-химических свойств почв формируют [...] факторы среды.	эдафические	Средний (выбор пропущенных слов)	5
ПК-3	Выберите правильный ответ: Выберете из перечисленных видов животных эктопаразитов.	1) Эхинококк 2) Трипаносома 3) Широкий лентец 4) Лошадиная аскарида 5) Таёжный клещ	Средний (одиночный выбор)	5
ПК-3	Выберите правильный ответ: Виды, встречающиеся в относительно небольшой географической области, называются:	1) Реликты 2) Эндемики 3) Эвритопные 4) Эврибионтные	Средний (одиночный выбор)	5
ПК-3	Выберите правильный ответ: С помощью плотности, можно оценить	1) Относительную численность 2) Выживаемость 3) Смертность 4) Рождаемость	Средний (выбор пропущенных слов)	5
ПК-3	Выберите один или не-	1) Большое коромысло	Средний	5

	сколько вариантов ответа: Укажите животных, использующих в своем жизненном цикле 2 среды обитания.	2) Травяная лягушка 3) Бычий цепень 4) Сибирский углозуб	(Все или ничего)	
ПК-3	Выберите правильный ответ: Укажите синантропный вид.	1) Полевой воробей 2) Сизый голубь 3) Свиязь 4) Дрозд рябинник	Низкий (одиночный выбор)	2
ПК-3	Выберите один или несколько вариантов ответа: Любая подвижная группировка животных называется:	1) Семья 2) Прайд 3) Стадо 4) Стая	Низкий (одиночный выбор)	2
ПК-3	Впишите пропущенное слово: Животные населяющие водную оболочку Земли – [...]	1) Гидрофилы 2) Гидрофобы 3) Гидробионты 4) Гидрофаги	Низкий (выбор пропущенных слов)	2
ПК-3	Впишите пропущенное слово: [...] – длительное сожительство двух видов или более видов животных, при котором все они приносят какую-либо пользу друг другу.	1) Паразитизм 2) Мутуализм 3) Комменсализм 4) Квартиранство	Низкий (выбор пропущенных слов)	2
ПК-3	Выберите правильный ответ: Для каких животных свойственна высокая плодовитость?	1) Эндопаразиты 2) Млекопитающие гидробионты 3) Млекопитающие аэробиионты 4) Насекомые герпетобионты	Низкий (одиночный выбор)	2

