

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 30.06.2026 15:07:21
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:
 Экология животных, 4 семестр**

Код, направление подго-
 товки

05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Направленность (про-
 филь)

ЭКОЛОГИЯ

Форма обучения

ОЧНАЯ

Кафедра-разработчик

ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

Выпускающая кафедра

ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

Проверя- емая компе- тенция	Задание	Варианты ответов	Тип слож- ности во- проса
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 (множе- ственный выбор)
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 (множе- ственный выбор)
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 (множе- ственный выбор))
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 (упорядоче- ние)
ПК-3	Выберите два правильных ответа: Животные с непостоянной температурой тела называются:	1) Гомойотермные 2) Пойкилотермные 3) Гетеротермные 4) Эндотермные	Высокий (множе- ственный выбор)
ПК-3	Выберите правильный ответ: Инфракрасное излучение для животных:	1) Оказывает мощное бактерицидное действие 2) Необходимо для зрительной ориентации 3) Основной источник тепловой энергии 4) Необходимо для синтеза	Средний (одиночный выбор)

		холекальциферола	
ПК-3	Выберите правильный от- вет: Участок абиотической сре- ды, которую занимает био- ценоз, называется:	1) Биосфера 2) Экологическая ниша 3) Сообщество 4) Биотоп	Средний (одиночный выбор)
ПК-3	Выберите правильный от- вет: Укажите тип симбиотиче- ских взаимоотношений из приведенных примеров.	1) Ихтиофтириоз и серебря- ный карась 2) Сибирский углозуб и дождевой червь 3) Кораллы и зооксантеллы 4) Лисица и лемминг	Средний одиночный выбор)
ПК-3	Выберите правильный от- вет: К сумеречным животным относятся:	1) Козодой 2) Филин 3) Ящерица 4) Гадюка	Средний (числовой ответ)
ПК-3	Выберите правильный от- вет: Укажите фактор, который выступает сигнальным для зайца-беляка к смене покро- вительственного окраса.	1) Температура 2) Продолжительность све- того дня 3) Изменение рациона 4) Начало сезона размноже- ния	Средний (одиночный выбор)
ПК-3	Впишите пропущенное сло- во. Совокупность физико- химических свойств почв формируют [...] факторы среды.	эдафические	Средний (выбор про- пущенных слов)
ПК-3	Выберите правильный от- вет: Выберете из перечисленных видов животных эктопара- зитов.	1) Эхинококк 2) Трипаносома 3) Широкий лентец 4) Лошадиная аскарида 5) Таёжный клещ	Средний (одиночный выбор)
ПК-3	Выберите правильный от- вет: Виды, встречающиеся в от- носительно небольшой гео- графической области, назы- ваются:	1) Реликты 2) Эндемики 3) Эвритопные 4) Эврибионтные	Средний (одиноч-ный вы-бор)
ПК-3	Выберите правильный от- вет: С помощью плотности, можно оценить	1) Относительную числен- ность 2) Выживаемость 3) Смертность 4) Рождаемость	Средний (выбор про- пу-щенных слов)
ПК-3	Выберите один или не- сколько вариантов ответа: Укажите животных, исполь- зующих в своем жененном цикле 2 среды обитания.	1) Большое коромысло 2) Травяная лягушка 3) Бычий цепень 4) Сибирский углозуб	Средний (Все или ни- чего)
ПК-3	Выберите правильный от- вет: Укажите синантропный вид.	1) Полевой воробей 2) Сизый голубь 3) Связь	Низкий (одиночный выбор)

		4) Дрозд рябинник	
ПК-3	Выберите один или несколько вариантов ответа: Любая подвижная группировка животных называется:	1) Семья 2) Прайд 3) Стадо 4) Стая	Низкий (одиночный выбор)
ПК-3	Впишите пропущенное слово: Животные населяющие водную оболочку Земли – [...]	1) Гидрофилы 2) Гидрофобы 3) Гидробионты 4) Гидрофаги	Низкий (выбор пропущенных слов)
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)
ПК-3	Выберите правильный ответ: Для каких животных свойственна высокая плодовитость?	1) Эндопаразиты 2) Млекопитающие гидробионты 3) Млекопитающие аэробии 4) Насекомые герпетобионты	Низкий (одиночный выбор)

