

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 30.06.2025 09:12:07
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf838

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Общая и частная токсикология, 8 семестр

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

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

ПК-6.2 Оценивает экологическую безопасность материалов, веществ, технологий, промышленных объектов и др.

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
	Наука изучающая взаимодействие живого организма и яда – это (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. токсикология Б. клиническая токсикология В. токсикологическая химия Г. судебная токсикология	Низкий
ПК-6.2 ПК-5.1	Одним из основных параметров токсикометрии является порог однократного (острого) действия, его обозначение (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. DL50 Б. CL50 В. Limac Г. ДСП	Низкий
ПК-6.2 ПК-5.1	Токсической дозой называется (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. пороговая доза вещества Б. количество вещества вызывающее токсический эффект В. доза определяющая стойкость очага Г. максимальное количество вещества (смертельная доза) Д. доза вызывающая 50 % поражения	Низкий
ПК-6.2 ПК-5.1	В зависимости от причины и обстоятельств отравления	А. случайные, преднамеренные	Низкий

	<p>подразделяют на две группы (выберите один правильный ответ из заданного списка)</p>	<p>(умышленные) Б. профессиональные, случайные В. криминальные, медицинские Г. медицинские, профессиональные</p>	
<p>ПК-6.2 ПК-5.1</p>	<p>Каким действием на организм человека обладает яд змей? (выберите один правильный ответ из заданного списка)</p>	<p>А. нейротоксическим Б. паралитическим В. желудочно-кишечные расстройства Г. кардиотропным</p>	<p>Низкий</p>
<p>ПК-6.2 ПК-5.1</p>	<p>Концентрационный фактор – это (выберите один правильный ответ из заданного списка)</p>	<p>А. фактор, который определяет пути наружного поступления распространения яда Б. фактор, под который подразумевают скорость поступления яда в организм и скорость его выведения из организма В. фактор, отражающий концентрацию яда в биологических средах Г. фактор, отражающий изменение концентрации токсичного вещества в крови до максимально возможной</p>	<p>Средний</p>
<p>ПК-6.2 ПК-5.1</p>	<p>При ингаляционных отравлениях основная часть яда поступает ... (вписать слово)</p>	<p>В ПОЧКИ</p>	<p>Средний</p>
<p>ПК-6.2 ПК-5.1</p>	<p>CL50 – это (выберите один правильный ответ из заданного списка)</p>	<p>А. допустимая концентрация вещества в воздухе, выражается в мг на 1 см³ воздуха Б. ориентировочный безопасный уровень воздействия вещества, выражается в мг на 1 м³ воздуха В. концентрация (доза), вызывающая гибель 50 % подопытных животных при ингаляционном воздействии, выражается в мг на 1 м³ воздуха Г. зона острого токсического действия, величина, которая</p>	<p>Средний</p>

		характеризует токсическую опасность химического вещества	
ПК-6.2 ПК-5.1	К среднесмертельной токсодозе относится (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. доза вызывающая незначительные поражения людей Б. доза вызывающая 50 % летальности у людей (животных) В. доза вызывающая 50 % эффективности поражения Г. доза вызывающая 100 % поражения людей (животных) Д. минимальная доза вещества	Средний
ПК-6.2 ПК-5.1	Универсальное противоядие, которое пытались создать в древности, называлось (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. священный Грааль Б. огненная вода В. живая и мертвая вода Г. царская водка Д. Териака	Средний
ПК-6.2 ПК-5.1	Лекарственные вещества, способные устранять токсичное действие или существенно облегчать течение отравления называются (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. антидепрессанты Б. анатоксинами В. антидотами Г. антиподами	Средний
ПК-6.2 ПК-5.1	При пероральных отравлениях основная часть яда поступает в ... (вписать слово)	печень	Средний
ПК-6.2 ПК-5.1	Острая почечная недостаточность, возникающая при отравлении тяжелыми металлами, называется (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. гепаторенальный синдром Б. нефротоксический синдром В. нефротический синдром Г. токсический пиелонефрит Д. транзиторная токсическая реакция	Средний
ПК-6.2 ПК-5.1	Формирование и развитие реакций биосистемы на действие токсиканта, приводящее к ее	токсический процесс	Средний

	повреждению или гибели – это ... (вписать слово)		
ПК-6.2 ПК-5.1	Направление в токсикологии, изучающее токсичность химических веществ с целью сохранения жизни, здоровья, профессиональной работоспособности населения в условиях профессиональных и (или) бытовых химических воздействий называется ... (вписать слово)	профилактическая токсикология	Средний
ПК-6.2 ПК-5.1	В токсикологии помимо термина «яд» используют множество синонимов этого слова, характеризующие химические вещества как потенциальную или реализованную причину повреждения биологических систем. Из предложенных вариантов выберите синонимы слова «яд», используемые в токсикологии (выберите несколько правильных ответов из заданного списка)	А. токсикант Б. ксенобиотик В. поллютант Г. вещество, запрещенное к употреблению Д. экотоксикант Е. прекурсор	Высокий
ПК-6.2 ПК-5.1	От каких факторов зависит распределение вещества в организме? (выберите несколько правильных ответов из заданного списка)	А. пространственного Б. временного В. концентрационного Г. токсикологического	Высокий
ПК-6.2 ПК-5.1	Укажите, токсикант (ты), которые по своему механизму действия на фермент, являются соединениями, которые денатурируют белок (выберите несколько правильных ответов из заданного списка)	А. фосфорорганические соединения Б. ингибиторы моноаминоксидазы (ипразид) В. кислоты Г. щелочи Д. яды змей	Высокий
ПК-6.2 ПК-5.1	Укажите вероятные причины смерти при ингаляции чрезвычайно	А. рефлекторная остановка дыхания Б. рефлекторная	Высокий

	<p>высоких концентраций хлора (выберите несколько правильных ответов из заданного списка)</p>	<p>остановка сердечной деятельности В. токсический отек легкого Г. острая пневмония Д. все ответы не правильные</p>	
<p>ПК-6.2 ПК-5.1</p>	<p>К чему приводит укус огненного муравья? (выберите несколько правильных ответов из заданного списка)</p>	<p>А. образованию зудящих гнойничков и некрозу тканей Б. к тошноте, рвоте В. к головокружению, потливости Г. к коме и к возможной смерти</p>	<p>Высокий</p>