

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 22.06.2024 08:48:58  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f38aa1e62674b341479809903d6bfdcf836

**Тестовое задание для текущего контроля  
 и диагностического тестирования по дисциплине:**

*Безопасность жизнедеятельности, 2 семестр*

Код направления подготовки	04.03.01 ХИМИЯ
Направленность (профиль)	Инфохимия
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Химии

Прове р я е м я к о м п е т е н ц я	Задание	Варианты ответов	Тип с л о ж н о с т и в о п р о с а	Кол-во б а л л о в з а п р а в и л ь н ы й о т в е т
УК 8	1)Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения и создание условий его тушения называется ...	а) пожарным процессом б) пожарной безопасностью в) пожарной эвакуацией г) пожарным изменение д) пожарной защитой	Низкий уровень сложнос ти	2
УК 8	2)Индивидуальный риск травматизма на производстве, в котором участвуют 100 человек, а коллективный риск составляет $3 \cdot 10^{-2}$ , равен:	а) $10^{-2}$ б) $3 \cdot 10^{-4}$ в) $3 \cdot 10^{-3}$ г) $10^{-4}$	Высоки й уровень сложнос ти	8
УК 8	3)Потенциальные опасности реализуются:	а) в природной среде б) при ухудшении состояния среды обитания в) при наличии определенных причин г) при отсутствии средств оздоровления д) в производственной среде	Низкий уровень сложнос ти	2

УК 8	4) Определите последовательность предварительного анализа опасностей:	а) Определение частей системы, которые могут вызвать опасности б) Выявление источников опасностей в) Введение ограничений на анализ.	Высокий уровень сложности	8
УК 8	5) Установить соответствие между видом воздействия электрического тока на организм и последствия, которые при этом возникают:	1. Термическое 2. Электролитическое 3. Механическое 4. Биологическое а) спазм, судороги, фибрилляция сердца б) ожоги, нагрев кровеносных сосудов в) сокращение мышц, отбрасывание, отдергивание г) разложение крови, тканевых жидкостей	Высокий уровень сложности	8
УК 8	б) Процесс обнаружения и установления количественных, временных и других характеристик, необходимых и достаточных для разработки профилактических и оперативных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности называется ...	а) воздействующей опасностью б) реальной опасностью в) нежелательной опасностью г) установленной опасностью д) идентификацией опасности	Низкий уровень сложности	2
УК 8	7) Значение индивидуального риска травмирования на производстве, в котором занято 5000 чел., а число в) травмированных за отчетный период 10 чел., составляет:	а) $10^{-2}$ б) $2 \cdot 10^{-3}$ в) $2 \cdot 10^{-4}$ г) $10^{-4}$	Низкий уровень сложности	2
УК 8	8) Установить соответствие между группами факторов, которые влияют на степень поражения человека током, и их составляющими:	1. Факторы, связанные с физическими характеристиками электрического тока 2. Факторы, связанные с внешними условиями 3. Факторы, связанные с человеком а) Величину сопротивления тела человека б) Величину силы тока в) Время протекания тока	Высокий уровень сложности	8
УК 8	9) Вредные условия труда характеризуются:	а) наличием вредных производственных факторов, оказывающих нежелательное воздействие на организм б) уровнем производственных факторов, создающих угрозу для жизни	Низкий уровень сложности	2

		<p>в) уровнем производственных факторов, вызывающих максимальное напряжение организма</p> <p>г) наличием вредных производственных факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм</p> <p>д) уровнем факторов среды, приводящих к функциональным изменениям состояния организма</p>		
УК 8	10) Установить соответствие между методами обеспечения безопасности и способами достижения:	<p>1) Разделение гомосферы и ноосферы</p> <p>2) нормализация ноосферы</p> <p>3) адаптация человека</p> <p>а) Профотбор, обучение, психологическое воздействие, применение СИЗ, наглядная агитация</p> <p>б) автоматизация технологических процессов, использование дистанционного управления, сокращение времени контакта с опасным или вредным фактором</p> <p>в) Предотвращение опасностей или снижение их на пути распространения (данный метод реализуется при использовании средств коллективной защиты)</p>	Высокий уровень сложности	8
УК 8	11) Вследствие работы средств наружной рекламы в городе возникают следующие виды загрязнения окружающей среды:	<p>а) Световое</p> <p>б) Тепловое</p> <p>в) Радиоактивное</p> <p>г) Химическое</p> <p>д) Механическое</p> <p>е) Физическое</p>	Средний уровень сложности	5
УК 8	12) Выберите все правильные варианты ответа. Во время наводнения необходимо:	<p>а) Вытащить на крышу все вещи, бытовую технику, мебель</p> <p>б) Максимально быстро покинуть участок возможного затопления</p> <p>в) Отключить подачу электричества, газа, воды</p> <p>г) Закрыть все выходы из дома, заколотить окна на первом этаже</p> <p>д) спокойно и уверенно ждать приезда спасателей МЧС</p> <p>д) Не пытаться помочь людям, пострадавшим от наводнения</p>	Средний уровень сложности	5

УК 8	13)К группам вредных и опасных факторов производственной среды относятся:	а) физические, б) технические в) химические, г) электромагнитные д) биологические, е) природные ж) психологические з) электротехнические	Средний уровень сложности	5
УК 8	14)Действие производственного шума на организм человека сводится к ...	а) нарушению концентрации внимания б) функциональным изменениям центральной нервной системы в) силикозам г) поражению нервно-мышечного аппарата д) понижению чувствительности роговицы	Средний уровень сложности	5
УК 8	15)К функциям безопасности жизнедеятельности относятся:	а) разработка и использование средств экобиозащиты б) мониторинг состояния среды обитания в) обучение населения основам БЖД г) использование принципа слабого звена для обеспечения безопасности д) снижение вероятности проявления опасностей	Средний уровень сложности	5
УК 8	16)К принципам обеспечения безопасности труда относятся:	а) принцип подавления опасности в источнике ее возникновения б) принцип активности и нормализации в) принцип подавления химического загрязнения г) принцип защиты расстоянием д) принцип подавления неблагоприятного влияния	Средний уровень сложности	5
УК 8	17)Опасности делятся ...	а) по средствам защиты б) по месту действия в) по характеру воздействия на человека г) по объективной сложности д) по нарушению защиты	Средний уровень сложности	5
УК 8	18)К задачам безопасности жизнедеятельности относятся:	а) использование моделирования опасностей б) снижение вероятности проявления опасностей	Средний уровень сложности	5

		<p>в) теоретический анализ и выявление опасностей</p> <p>г) сегментация информации по угрозам</p> <p>д) использование моделирования угроз</p>		
УК 8	19) Дополнить. Пространство, где находится человек или рабочая зона- это _____	_____	Высокий уровень сложности	<b>8</b>
УК 8	20) К психическим процессам относятся:	<p>а) моральные качества</p> <p>б) память</p> <p>в) характер</p> <p>г) темперамент</p> <p>д) воображение,</p> <p>е) мышление</p>	Средний уровень сложности	<b>5</b>