

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 04.07.2025 12:43:34  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b5474998099d3dbb1dc1836

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине**

*Медико-биологические основы безопасности человека, 2 семестр*

Код направления подготовки  
 20.03.01  
 Направленность (профиль)

20.03.01 Техносферная безопасность

Охрана труда и промышленная безопасность

Форма обучения  
 Кафедра-разработчик  
 Выпускающая кафедра

Безопасности жизнедеятельности  
Безопасности жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	№	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК-7	1	Общепринятые показатели здоровья? Выберите несколько правильных ответов.	a) совершенствование человека b) рост потребления и концентрация энергетических ресурсов c) массовое использование транспортных средств d) процесс эволюции среды обитания e) высокие темпы роста численности населения на Земле f) изменение общественного уклада и социальной основы общества	Высокий (множественный выбор)
УК-7	2	Симптомами зрительного утомления являются? Выберите несколько правильных ответов.	a) тошнота b) снижение зрения c) рвота d) боли в глазных яблоках и вокруг глаз e) боли в сердце	Высокий (множественный выбор)
УК-7	3	Расположите симптомы психических состояний человека (сниженной работоспособности) от первой стадии до четвертой.	1) Пресыщение 2) Стресс 3) Монотония 4) Утомление	Высокий (упорядочение)
УК-7	4	Выберите два правильных ответа. В какой позе быстрее наступает утомление?	a) стоя в наклон b) сидя в наклон c) прямо стоя d) прямо сидя	Высокий (множественный выбор)
УК-7	5	Физиология труда изучает? Выберите несколько	a) чрезвычайно важные составные части эргономики b) удовлетворение людей окружающим производственным пространством, процессом самого труда	Высокий (множественный выбор)

		правильных ответов.	<p>с) состояние организма человека в производстве</p> <p>д) нормы трудового процесса, которые должны поддерживать хороший уровень работоспособности работающих</p> <p>е) следит за изменениями в организме в ходе трудовой деятельности</p>		
УК-7	6	Дефибрилляция, проведенная в первые 5 минут после остановки кровообращения, позволяет спасти до ... % пострадавших? Выберите один ответ.	<p>а) 15</p> <p>б) 30</p> <p>с) 55</p> <p>д) 70</p> <p>е) 75</p>	Средний (одиночный выбор)	
УК-7	7	Соотнесите (производственный фактор) фактор внешней среды и трудового процесса и его последствия.	<p>1. Опасный производственный фактор</p> <p>2. Вредный производственный фактор</p>	<p>а) воздействие которого на работающего при определенных условиях может вызвать профессиональное заболевание, другое нарушение состояния здоровья, временное или стойкое снижение работоспособности, привести к повреждению здоровья потомства</p> <p>б) который может быть причиной острого заболевания или внезапного ухудшения здоровья, смерти</p>	Средний (на соответствие)
УК-7	8	Впишите пропущенное слово. [...] – это состояние организма, развивающееся у человека вследствие хронического физического или психологического перенапряжения.		Средний (выбор пропущенных слов)	
УК-7	9	Безопасность бывает? Выберите один или несколько	<p>а) относительной и абсолютной</p> <p>б) абсолютной</p> <p>с) относительной</p> <p>д) абсолютной безопасности не существует</p>	Средний (Все или ничего)	

		вариантов ответа.			
УК-7	1 0	Соотнесите вид здоровья и его характеристику.	1 - Физическое здоровье 2 - Психическое здоровье 3 - Нравственное здоровье	а) зависит от состояния головного мозга, оно характеризуется уровнем и качеством мышления, развитием внимания и памяти, степенью эмоциональной устойчивости, развитием волевых качеств. б) определяется теми моральными принципами, которые являются основой социальной жизни человека, т.е. жизни в определенном человеческом обществе. с) естественное состояние организма, обусловленное нормальным функционированием всех его органов и систем.	Средний (на соответствие)
УК-7	1 1	Впишите пропущенное слово. [...] – это уровень роста и развития органов и систем организма, основу которого составляют морфологические и функциональные резервы, обеспечивающие адаптационные реакции.			Средний (выбор пропущенных слов)
УК-7	1 2	Основными факторами, наиболее значимо влияющими на здоровье человека, являются (по мнению ВОЗ)? Выберите один ответ.	а) 50% - образ жизни, 20% - среда обитания, 20% - наследственность, 10% - доступность и качество медицинской помощи б) 40% - образ жизни, 20% - среда обитания, 20% - наследственность, 20% - доступность и качество медицинской помощи с) 50% - образ жизни, 10% - среда обитания, 20% - наследственность, 20% - доступность и качество медицинской помощи д) 40% - образ жизни, 30% - среда обитания, 15% - наследственность, 15% - доступность и качество медицинской помощи	Средний (одиночный выбор)	

УК-7	1 3	Впишите пропущенное слово. [...] – потенциальная возможность выполнять целесообразную деятельность на заданном уровне эффективности в течение определенного времени		Средний (выбор пропущенных слов)
УК-7	1 4	Впишите пропущенное слово. [...] – это здоровье людей, живущих на определенной территории.	а) Групповое здоровье б) Здоровье населения с) Нравственное здоровье	Средний (выбор пропущенных слов)
УК-7	1 5	Факторы, от которых зависит состояние здоровья человека. Выберите один ответ.	а) природные условия, тип хозяйственной деятельности, образ жизни, уровень культуры и санитарно-гигиенических навыков, медицинское обслуживание, наличие природных предпосылок болезней, вредных веществ техногенного происхождения и др. б) перенесенных в детстве болезни и наследственность с) состояние психической сферы, основу которой составляет состояние общего душевного комфорта д) уровень роста и развития органов и систем организма, основу которого составляют морфологические и функциональные резервы, обеспечивающие адаптационные реакции	Средний (одиночный выбор)
УК-7	1 6	Сердечно-легочная реанимация проводится по алгоритму. Выберите один ответ.	а) 50 компрессии к 2 вдохам б) 30 компрессии к 2 вдохам с) 45 компрессии к 3 вдохам д) 30 компрессии к 3 вдохам	Низкий (одиночный выбор)
УК-7	1 7	Выбрать правильный вариант ответа. Опасным (экстремальным) условиям труда соответствует класс?	а) 3.1 б) 3.2 с) 4 д) 3.3 е) 3.4 ф) 2	Низкий (одиночный выбор)
УК-7	1 8	Групповое здоровье – это [...]. Выберите один ответ.	а) здоровье людей, живущих на определенной территории б) здоровье отдельных сообществ людей (профессиональных и т. д.)	Низкий (выбор пропущенных слов)

УК-7	1 9	Основные составляющие здоровья? Выберите один ответ.	а) соматическое, психическое, физическое, психологическое здоровье, нравственное здоровье, репродуктивное здоровье, сексуальное здоровье б) физическая сила, отсутствие дефектов, долголетие в) отсутствие хронических заболеваний и хорошая репродуктивная деятельность	Низкий (одиночный выбор)
УК-7	2 0	Дефибрилляция, проведенная в первые 5 минут после остановки кровообращения, позволяет спасти до [...] % пострадавших. Выберите один ответ.	а) 15 б) 30 в) 55 г) 70 д) 75	Низкий (выбор пропущенных слов)