

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 04.07.2025 12:46:58
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования с ключом по дисциплине:

Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах, 1 семестр

Код, направление
подготовки

20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность
(профиль)

Охрана труда и промышленная безопасность

Форма обучения

Очное

Кафедра-разработчик

Безопасность жизнедеятельности

Выпускающая кафедра

Безопасность жизнедеятельности

№ п/п	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
1	ПК-1.4 ПК-2.5	Что является государственной системой наблюдения за качеством окружающей среды и состоянием здоровья населения?	а) система санитарно-эпидемиологического нормирования б) гигиеническая диагностика в) социально-гигиенический мониторинг г) федеральная система гидрометеорологического мониторинга д) методология оценки риска	простой
2	ПК-1.4 ПК-2.5	Что обозначает термин «гигиена»?	а) наука о жилище; б) наука о форме и строении человека; в) наука о правильном и рациональном образе жизни; г) наука о жизнедеятельности живого организма.	простой
3	ПК-1.4 ПК-2.5	Какой вид излучения обладает самой высокой проникающей способностью?	а) α-излучение; б) β-излучение; в) рентгеновское излучение; г) все перечисленное верно.	простой
4	ПК-1.4 ПК-2.5	Выберите элементы здорового образа	а) рациональное питание; б) отсутствие вредных привычек; в) занятия физической	простой

		жизни:	культурой; г) все перечисленное верно.	
5	ПК-1.4 ПК-2.5	Одной из составляющих здорового образа жизни является:	а) малоподвижный образ жизни; б) оптимальный уровень двигательной активности; в) небольшие и умеренные физические нагрузки; г) курение и употребление алкоголя в небольших количествах.	простой
6	ПК-1.4 ПК-2.5	Что из ниже перечисленного является источником антропогенного загрязнения поверхностных водоемов?	а) бытовые сточные воды б) промышленные стоки в) ливневые стоки г) геохимический состав почвы д) судоходство.	средний
7	ПК-1.4 ПК-2.5	Какие существуют методы обеззараживания воды?	а) коагуляция б) хлорирование в) фторирование г) озонирование д) обработка ультрафиолетовыми лучами	средний
8	ПК-1.4 ПК-2.5	На какие виды подразделяются условия труда?	а) оптимальные б) допустимые в) неблагоприятные г) вредные д) опасные	средний
9	ПК-1.4 ПК-2.5	Какие принимаются меры профилактики профессиональных отравлений?	а) контроль, над состоянием воздушной среды в воздухе рабочей зоны; б) автоматизация и герметизация вредных производственных процессов; в) гигиеническая стандартизация сырья и готовых материалов; г) все перечисленное верно.	средний
10	ПК-1.4 ПК-2.5	Выберите тот фактор, который больше всего влияет на формирование здоровья населения:	а) образ жизни б) уровень и качество медицинской помощи в) наследственность г) окружающая среда	средний
11	ПК-1.4	Каковы	а) Гидроэлектростанции (гэс)	средний

	ПК-2.5	основные источники загрязнения атмосферного воздуха населенных мест. (укажите все правильные ответы)	б) Автотранспорт в) Электронная промышленность г) Предприятия черной и цветной металлургии д) Теплоэлектроцентрали (ТЭЦ) е) Химические заводы.	
12	ПК-1.4 ПК-2.5	Вредными производственными факторами могут быть:	а) химические, б) канцерогенные, в) биологические, г) психофизиологическими; д) физические, е) динамические, ж) инфекционные.	средний
13	ПК-1.4 ПК-2.5	Производственный микроклимат включает в себя комплекс физических факторов:	а) температура воздуха, б) барометрическое давление, в) относительная влажность, г) скорость движения воздуха, д) инфракрасное излучение е) интенсивность теплового излучения, ж) инсоляция з) температура поверхностей ограждающих конструкций	средний
14	ПК-1.4 ПК-2.5	Особенностью гигиенического нормирования производственного освещения является:	а) размер объекта различения, б) ограничение слепящего действия светильников; в) фон и контрастность объекта с фоном г) учет системы и вида освещения	средний
15	ПК-1.4 ПК-2.5	Для гигиенической классификации условий труда при работе с источниками ионизирующего излучения используют значения:	а) эффективная доза б) эквивалентная дозы; в) предельно-допустимая концентрация; г) предельно-допустимый уровень	средний
16	ПК-1.4 ПК-2.5	Вредный производственный	Вставьте слово	высокий

		й фактор – это фактор, воздействие которого на работника вызывает:		
17	ПК-1.4 ПК-2.5	Опасный производственный фактор – это фактор, воздействие которого на работника приводит к _____ :	Вставьте слово	высокий
18	ПК-1.4 ПК-2.5	Вредные вещества по степени опасности для здоровья работников классифицируются на _____ класса:	Вставьте цифру	высокий
19	ПК-1.4 ПК-2.5	Профессиональное заболевание у работников, вызванное воздействием шума, называется _____	Вставьте слово	высокий
20	ПК-1.4 ПК-2.5	Время непрерывной работы за компьютером для профессионального пользователя не должна превышать _____ часа	Вставьте цифру	высокий