

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Психофизиологические основы безопасности труда, 3 семестр

Код, направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Охрана труда и промышленная безопасность
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Пров-ая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за прав. ответ
ОПК-2.4	1). Величина функциональных возможностей организма человека, характеризующаяся количеством и качеством работы, выполняемой за определенное время <i>(один правильный ответ)</i>	1. внимание; 2. мышление; 3. работоспособность; 1. монотонность;	Низкий уровень сложности	2
ОПК-2.4	2). Скорость сенсо-моторных реакций человека зависит от таких характеристик как: <i>(два правильных ответа)</i>	1. особенности мыслительных процессов; 2. свойства нервной и мышечной систем; 3. сосредоточенность наблюдения; 4. особенности нейромедиаторной системы мозга;	Средний уровень сложности	5
ОПК-2.4	3). Психический процесс, который обеспечивает направленность и сосредоточенность психики на определенных предметах и явлениях внешнего мира, действиях, образах, мыслях и чувствах самого человека <i>(один правильный ответ)</i>	1. память; 2. мышление; 3. сознание; 4. внимание;	Низкий уровень сложности	2
ОПК-2.4	4). Для трудовой деятельности человека-оператора наиболее необходимы виды памяти: <i>(два правильных ответа)</i>	1. словесно-логическая; 2. моторная; 3. эмоциональная; 4. образная;	Средний уровень сложности	5
ОПК-2.4	5). К монотонной работе более предрасположены люди с типами темперамента: <i>(два правильных ответа)</i>	1. холерик; 2. меланхолик; 3. флегматик; 4. сангвиник;	Низкий уровень сложности	2

ОПК-2.4	6). Сенсорные сигналы в мозгу человека в основном подвергаются следующим процессам:	<ol style="list-style-type: none"> 1. восприятие; 2. переработка; 3. передача; 4. отражение; 	Высокий уровень сложности	8
ОПК-2.4	7). Способность к высокой переключаемости с одного вида деятельности на другой более выражена у людей с типами темперамента: <i>(два правильных ответа)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. флегматик; 2. сангвиник; 3. меланхолик; 4. холерик; 	Низкий уровень сложности	2
ОПК-2.4	8). Психофизиологические детерминанты (ограничители) адаптации человека к экстремальным условиям деятельности: <i>(два правильных ответа)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. сознание; 2. темперамент; 3. возраст; 4. мышление; 	Высокий уровень сложности	8
ОПК-2.4	9). Психофизиологические свойства человека, особенности которых могут стать причиной несчастных случаев и травматизма: <i>(два правильных ответа)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. скорость сенсомоторных реакций; 2. впечатлительность; 3. объем и концентрация внимания; 4. общительность; 	Высокий уровень сложности	8
ОПК-2.4	10). Совокупность психологических и психофизиологических особенностей человека, необходимых и достаточных для достижения им заданной в профессии эффективности труда <i>(один правильный ответ)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. индивидуально-психологические качества; 2. профессиональная пригодность; 3. темперамент; 4. общительность; 	Средний уровень сложности	5
ОПК-2.4	11). На формирование культуры безопасности сотрудника оказывает влияние: <i>(один правильный ответ)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. особенности центральной нервной системы; 2. характер человека; 3. особенности внимания; 4. скорость сенсомоторных реакций; 	Низкий уровень сложности	2
ОПК-2.4	12). Биологически активные химические вещества, посредством которых осуществляется передача электрохимического импульса от нервной клетки к другому нейрону, либо к мышечным или железистым клеткам: <i>(один правильный ответ)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. синапсы; 2. рецепторы; 3. нейромедиаторы; 4. гормоны; 	Средний уровень сложности	5
ОПК-2.4	13). Тип нервной системы, которая регулирует работу скелетных мышц и подчиняется воле человека в процессе выполнения им трудовой деятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1. соматическая; 2. вегетативная; 3. симпатическая; 4. парасимпатическая; 	Средний уровень сложности	5

	<i>(один правильный ответ)</i>			
ОПК-2.4	14). Зона коры полушарий головного мозга, которая обеспечивает создание зрительных образов, зрительное узнавание предметов: <i>(один правильный ответ)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. височная доля коры больших полушарий; 2. теменная доля коры больших полушарий; 3. мозжечок; 4. затылочная доля больших полушарий; 	Средний уровень сложности	5
ОПК-2.4	15). Ученые, которые исследовали психофизиологические особенности человека и создали свои теории темперамента: <i>(два правильных ответа)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кречмер; 2. Бехтерев В.М.; 3. Павлов И.П.; 1. Леонгард К. 	Средний уровень сложности	5
ОПК-2.4	16). Нервно-психическая устойчивость человека зависит от таких характеристик как: <i>(два правильных ответа)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. особенности внимания и памяти; 2. свойства нервной системы, обеспечивающей особенности темперамента; 3. особенности характера; 4. уровень образованности; 	Высокий уровень сложности	8
ОПК-2.4	17). Минимальная энергия стимула (внешнего или внутреннего сигнала), которой может быть достаточно для возникновения возбуждения в рецепторе и восприятия раздражителя <i>(один правильный ответ)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. латентный период; 2. процесс торможения; 3. порог чувствительности; 4. сенсбилизация; 	Средний уровень сложности	5
ОПК-2.4	18). При выполнении рабочих действий в процессе трудовой деятельности оператора основную роль играют: <i>(один правильный ответ)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. безусловные рефлексы; 2. инстинкты; 3. условные рефлексы; 4. гормоны; 	Средний уровень сложности	5
ОПК-2.4	19). Фазы работоспособности <i>(один правильный ответ)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. настройка, вработывание, утомление; 2. вработывание, устойчивая работоспособность, утомление; 3. вработывание, устойчивая работоспособность, торможение; 4. настройка, работоспособность, утомление. 	Средний уровень сложности	5
ОПК-2.4	20). Психофизиологические профессионально важные качества: <i>(два правильных ответа)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. нервно-эмоциональная устойчивость; 	Высокий уровень	8

		2. устойчивость к монотонии, утомлению; 3. долговременная мотивация на работу; 4. способность к адекватной самооценке и социально-психологической адаптации к коллективу	сложности	
--	--	--	-----------	--

*В таблицу необходимо внести вопросы в соответствии со структурой диагностического теста (25% - вопросы низкого уровня сложности (не менее 5 штук); 50% - вопросы среднего уровня сложности (не менее 10 штук); 25% - вопросы высокого уровня сложности (не менее 5 штук).