

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:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6b6bdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Психофизиологические основы безопасности труда, семестр 3

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

**Ключ к тесту по дисциплине «Психофизиологические основы безопасности труда»
 для обучающихся направлений
 «Техносферная безопасность» и «Пожарная безопасность»**

Задание	Варианты ответов
1). Величина функциональных возможностей организма человека, характеризующаяся количеством и качеством работы, выполняемой за определенное время (один правильный ответ)	1. внимание; 2. мышление; 3. работоспособность; 4. монотонность;
2). Скорость сенсо-моторных реакций человека зависит от таких характеристик как: (два правильных ответа)	1. особенности мыслительных процессов; 2. свойства нервной и мышечной систем; 3. сосредоточенность наблюдения; 4. особенности нейромедиаторной системы мозга;
3). Психический процесс, который обеспечивает направленность и сосредоточенность психики на определенных предметах и явлениях внешнего мира, действиях, образах, мыслях и чувствах самого человека (один правильный ответ)	1. память; 2. мышление; 3. сознание; 4. внимание;

4). Для трудовой деятельности человека-оператора наиболее необходимы виды памяти: <i>(два правильных ответа)</i>	1. словесно-логическая; 2. моторная; 3. эмоциональная; 4. образная;
5). К монотонной работе более предрасположены люди с типами темперамента: <i>(два правильных ответа)</i>	1. холерик; 2. меланхолик; 3. флегматик; 4. сангвиник;
6). Сенсорные сигналы в мозгу человека в основном подвергаются следующим процессам:	1. восприятие; 2. переработка; 3. передача; 4. отражение;
7). Способность к высокой переключаемости с одного вида деятельности на другой более выражена у людей с типами темперамента: <i>(два правильных ответа)</i>	1. флегматик; 2. сангвиник; 3. меланхолик; 4. холерик;
8). Психофизиологические детерминанты (ограничители) адаптации человека к экстремальным условиям деятельности: <i>(два правильных ответа)</i>	1. сознание; 2. темперамент; 3. возраст; 4. мышление;
9). Психофизиологические свойства человека, особенности которых могут стать причиной несчастных случаев и травматизма: <i>(два правильных ответа)</i>	1. скорость сенсо-моторных реакций; 2. впечатлительность; 3. объем и концентрация внимания; 4. общительность;
10). Совокупность психологических и психофизиологических особенностей человека, необходимых и достаточных для достижения им заданной в профессии эффективности труда	1. индивидуально-психологические качества; 2. профессиональная пригодность; 3. темперамент; 4. общительность;

(один правильный ответ)	
11). На формирование культуры безопасности сотрудника оказывает влияние: (один правильный ответ)	1. особенности центральной нервной системы; 2. личностные характеристики человека; 3. особенности внимания; 4. скорость сенсо-моторных реакций;
12). Биологически активные химические вещества, посредством которых осуществляется передача электрохимического импульса от нервной клетки к другому нейрону, либо к мышечным или железистым клеткам: (один правильный ответ)	1. синапсы; 2. рецепторы; 3. нейромедиаторы; 4. гормоны;
13). Тип нервной системы, которая регулирует работу скелетных мышц и подчиняется воле человека в процессе выполнения им трудовой деятельности (один правильный ответ)	1. соматическая; 2. вегетативная; 3. симпатическая; 4. парасимпатическая;
14). Зона коры полушарий головного мозга, которая обеспечивает создание зрительных образов, зрительное узнавание предметов: (один правильный ответ)	1. височная доля коры больших полушарий; 2. теменная доля коры больших полушарий; 3. мозжечок; 4. затылочная доля больших полушарий;
15). Ученые, которые исследовали психофизиологические особенности человека и создали свои теории темперамента: (два правильных ответа)	1. Кречмер; 2. Бехтерев В.М.; 3. Павлов И.П.; 4. Леонгард К.
16). Нервно-психическая устойчивость человека зависит от таких характеристик как:	1. особенности внимания и памяти; 2. свойства нервной системы, обеспечивающей особенности темперамента;

<i>(два правильных ответа)</i>	3. особенности характера; 4. уровень образованности;
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>	1. латентный период; 2. процесс торможения; 3. порог чувствительности; 4. сенсibilизация;
18). При выполнении рабочих действий в процессе трудовой деятельности оператора основную роль играют: <i>(один правильный ответ)</i>	1. безусловные рефлексы; 2. инстинкты; 3. условные рефлексы; 4. гормоны;
19). Фазы работоспособности <i>(один правильный ответ)</i>	1. настройка, вработывание, утомление; 2. вработывание, устойчивой работоспособности, утомление; 3. вработывание, устойчивой работоспособности, торможение; 4. настройка, работоспособность, утомление
20). Психофизиологические профессионально важные качества: <i>(два правильных ответа)</i>	1. нервно-психическая устойчивость; 2. устойчивость к монотонии, утомлению; 3. долговременная мотивация на работу; 4. способность к адекватной самооценке и социально-психологической адаптации к коллективу;