

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 24.06.2026 13:49:46  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**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»**

<b>Задание</b>	<b>Варианты ответов</b>
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; 4. монотонность;
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;
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;

<p>4). Для трудовой деятельности человека-оператора наиболее необходимы виды памяти:</p> <p><i>(два правильных ответа)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. словесно-логическая;</li> <li>2. моторная;</li> <li>3. эмоциональная;</li> <li>4. образная;</li> </ol>
<p>5). К монотонной работе более предрасположены люди с типами темперамента:</p> <p><i>(два правильных ответа)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. холерик;</li> <li>2. меланхолик;</li> <li>3. флегматик;</li> <li>4. сангвиник;</li> </ol>
<p>6). Сенсорные сигналы в мозгу человека в основном подвергаются следующим процессам:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. восприятие;</li> <li>2. переработка;</li> <li>3. передача;</li> <li>4. отражение;</li> </ol>
<p>7). Способность к высокой переключаемости с одного вида деятельности на другой более выражена у людей с типами темперамента:</p> <p><i>(два правильных ответа)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. флегматик;</li> <li>2. сангвиник;</li> <li>3. меланхолик;</li> <li>4. холерик;</li> </ol>
<p>8). Психофизиологические детерминанты (ограничители) адаптации человека к экстремальным условиям деятельности:</p> <p><i>(два правильных ответа)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. сознание;</li> <li>2. темперамент;</li> <li>3. возраст;</li> <li>4. мышление;</li> </ol>
<p>9). Психофизиологические свойства человека, особенности которых могут стать причиной несчастных случаев и травматизма:</p> <p><i>(два правильных ответа)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. скорость сенсо-моторных реакций;</li> <li>2. впечатлительность;</li> <li>3. объем и концентрация внимания;</li> <li>4. общительность;</li> </ol>
<p>10). Совокупность психологических и психофизиологических особенностей человека, необходимых и достаточных для достижения им заданной в профессии эффективности труда</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. индивидуально-психологические качества;</li> <li>2. профессиональная пригодность;</li> <li>3. темперамент;</li> <li>4. общительность;</li> </ol>

<i>(один правильный ответ)</i>	
<p>11). На формирование культуры безопасности сотрудника оказывает влияние:</p> <p><i>(один правильный ответ)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. особенности центральной нервной системы;</li> <li>2. личностные характеристики человека;</li> <li>3. особенности внимания;</li> <li>4. скорость сенсо-моторных реакций;</li> </ol>
<p>12). Биологически активные химические вещества, посредством которых осуществляется передача электрохимического импульса от нервной клетки к другому нейрону, либо к мышечным или железистым клеткам:</p> <p><i>(один правильный ответ)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. синапсы;</li> <li>2. рецепторы;</li> <li>3. нейромедиаторы;</li> <li>4. гормоны;</li> </ol>
<p>13). Тип нервной системы, которая регулирует работу скелетных мышц и подчиняется воле человека в процессе выполнения им трудовой деятельности</p> <p><i>(один правильный ответ)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. соматическая;</li> <li>2. вегетативная;</li> <li>3. симпатическая;</li> <li>4. парасимпатическая;</li> </ol>
<p>14). Зона коры полушарий головного мозга, которая обеспечивает создание зрительных образов, зрительное узнавание предметов:</p> <p><i>(один правильный ответ)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. височная доля коры больших полушарий;</li> <li>2. теменная доля коры больших полушарий;</li> <li>3. мозжечок;</li> <li>4. затылочная доля больших полушарий;</li> </ol>
<p>15). Ученые, которые исследовали психофизиологические особенности человека и создали свои теории темперамента:</p> <p><i>(два правильных ответа)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кречмер;</li> <li>2. Бехтерев В.М.;</li> <li>3. Павлов И.П.;</li> <li>4. Леонгард К.</li> </ol>
<p>16). Нервно-психическая устойчивость человека зависит от таких характеристик как:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. особенности внимания и памяти;</li> <li>2. свойства нервной системы, обеспечивающей особенности темперамента;</li> </ol>

<i>(два правильных ответа)</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. особенности характера;</li> <li>4. уровень образованности;</li> </ol>
<p>17). Минимальная энергия стимула (внешнего или внутреннего сигнала), которой может быть достаточно для возникновения возбуждения в рецепторе и восприятия раздражителя</p> <p><i>(один правильный ответ)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. латентный период;</li> <li>2. процесс торможения;</li> <li>3. порог чувствительности;</li> <li>4. сенсбилизация;</li> </ol>
<p>18). При выполнении рабочих действий в процессе трудовой деятельности оператора основную роль играют:</p> <p><i>(один правильный ответ)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. безусловные рефлексы;</li> <li>2. инстинкты;</li> <li>3. условные рефлексы;</li> <li>4. гормоны;</li> </ol>
<p>19). Фазы работоспособности</p> <p><i>(один правильный ответ)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. настройка, вработывание, утомление;</li> <li>2. вработывание, устойчивой работоспособности, утомление;</li> <li>3. вработывание, устойчивой работоспособности, торможение;</li> <li>4. настройка, работоспособность, утомление</li> </ol>
<p>20). Психофизиологические профессионально важные качества:</p> <p><i>(два правильных ответа)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. нервно-психическая устойчивость;</li> <li>2. устойчивость к монотонии, утомлению;</li> <li>3. долговременная мотивация на работу;</li> <li>4. способность к адекватной самооценке и социально-психологической адаптации к коллективу;</li> </ol>