

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 20.06.2025 06:16:53  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**

*Цифровая грамотность, 1 семестр*

Код, направление подготовки	03.03.02 Физика
Направленность (профиль)	Цифровые технологии в геофизике
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	педагогике профессионального и дополнительного образования
Выпускающая кафедра	экспериментальной физики

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности и вопроса
ПК-5.1	<b>Выберите один правильный ответ</b> 1. Для чего в полной ссылке на Интернет сайт указывается <a href="https://">https://</a> ? (например: <a href="https://yandex.ru">https://yandex.ru</a> )	а) Так обозначается имя сервера, на котором расположен сайт б) Для указания протокола передачи данных в) Это секретный код доступа г) Так было принято раньше, сейчас это не используется	низкий
ПК-5.1	<b>Выберите один правильный ответ</b> 2. Какой знак используется для уведомления о том, что авторские права на произведение охраняются?	а) ® б) Ω в) © г) Ø д) логотип компании е) любой из этих символов	низкий
ПК-5.2	<b>Впишите пропущенное слово</b> 3. _____ - это строго определенная последовательность действий, необходимых для решения задачи		низкий
ПК-5.1	<b>Выберите один правильный ответ</b> 4. Какой цифровой инструмент следует выбрать при необходимости подготовить тестирование/анкетирование?	а) Google Forms; б) MIRO в) Zoom г) Visme	низкий
ПК-5.1	<b>Впишите пропущенное слово</b>		низкий

	5. _____ - это устройство для отображения карт и геолокации		
ПК-5.1	<b>Установите соответствие</b> 6. Соотнесите цифровой инструмент с его прямым назначением	1) Яндекс. Телемост 2) VK WorkDisk 3) stepFORM 4) Google Sites  А) Анкетирования/ опросники Б) ВКС В) Облачное хранилище Г) Лендинг	средний
ПК-5.1	<b>Установите соответствие</b> 7. Соотнесите названия операторов поиска в интернете с их обозначением	1) – 2) * 3) OR или () 4) site: 5) related: 6) .. 7) «»  А) Поиск сайтов с похожим контентом Б) Ищет ключи, между которыми есть одно или несколько слов В) Исключает слова из результатов поиска Г) Ищет контент, где используется один из указанных в запросе ключей Д) Ищет страницы определенного сайта Е) Поиск точного слова или фразы Ж) Поиск внутри числового диапазона	средний
ПК-5.2	<b>Выберите один правильный ответ</b> 8. Как записывается логическая команда в Excel?	а) =если (условие; действие1, действие 2) б) =(если: условие, действие1, действие 2) в) =если (условие; действие1; действие 2) г) =если условие, действие1, действие 2	средний
ПК-5.2	<b>Выберите один правильный ответ</b>	а) Схема б) Основной символ в) Специфический символ	средний

	9. Для графического представления определения, анализа или метода решения задач, при котором используются символы для отображения операций, данных, потока, оборудования и т.д. применяется:	г) Описание процесса	
ПК-5.2	<i>Установите соответствие</i> 10. Соотнесите свойства алгоритма и их определение.	1) Дискретность 2) Массовость 3) Конечность 4) Эффективность  А) Алгоритм состоит из конкретных и явно определенных шагов или действий, которые выполняются поочередно Б) Алгоритм должен быть способен завершиться за конечное время и не должен заикливаться или повторяться бесконечно В) Алгоритм должен выполнять свою задачу за разумное время и с минимальными затратами ресурсов Г) Алгоритм может быть повторно использован и применен к разным ситуациям или наборам данных	средний
ПК-5.1	<i>Установите соответствие</i> 11. Соотнесите устройства и их назначение:	1) Репитер 2) Модем 3) Wi-Fi-роутер 4) Глушилка Wi-Fi А) Помогает подавить Wi-Fi-сигнал Б) Позволяет нескольким пользователям одновременно подключаться к интернету через одну SIM-карту В) Поможет организовать беспроводную сеть Г) Позволяет увеличить дальности сигнала Wi-Fi-соединения, путем повторения сигнала	средний

ПК-5.2	<p><b>Выберите один правильный ответ</b></p> <p>12. Какая форма записи алгоритма представляет собой описание алгоритма в виде теста на языке программирования?</p>	<p>а) Программная б) В псевдокоде в) Графическая г) Словесная</p>	средний
ПК-5.1	<p><b>Установите соответствие</b></p> <p>13. Соотнесите цифровые инструменты с возможностями использования</p>	<p>1) Яндекс.Формы 2) Kahoot! 3) Visme 4) MIRO А) Опросы/тестирования Б) Подготовка презентаций В) Работа в команде над проектом Г) Интерактивные викторины</p>	средний
ПК-5.1	<p><b>Впишите пропущенное словосочетание</b></p> <p>14. _____ – это уникальный набор действий в Интернете или на цифровых устройствах, иными словами – информация, оставленная в результате просмотра веб-страниц и сохраненная в виде куков.</p>		средний
ПК-5.1	<p><b>Выберите один правильный ответ</b></p> <p>15. Эта некоммерческая организация, которая создала бесплатные для использования типовые договоры – свободные и несвободные публичные лицензии[en], с помощью которых авторы и правообладатели могут выразить свою волю и распространять свои произведения более широко и свободно, а потребители контента — легально и проще пользоваться этими произведениями.</p>	<p>а) Public Use б) Creative Commons в) AdvFree г) For reuse</p>	средний
ПК-5.1	<p><b>Выберите один или несколько правильных ответов</b></p>	<p>а) Оперативная память б) Центральный процессор</p>	высокий

	16. Что из этого является обязательным элементом персонального компьютера?	в) Веб-камера г) DVD-привод	
ПК-5.1	<b>Выберите один или несколько правильных ответов</b> 17. Выберите все способы оценки надежности источника, рекомендованные поисковыми системами	а) Узнать, что сообщают об источнике другие ресурсы б) Ввести тот же запрос в другой поисковой системе, например, Яндекс в) Позвонить другу и узнать, насколько он доверяет этому источнику г) Изучить панели с информацией об источнике д) Найти информацию об авторе е) Проверить дату публикации	высокий
ПК-5.1	<b>Выберите один или несколько правильных ответов</b> 18. Выберите, что из этого является технологией беспроводной передачи данных.	а) Wi-Fi б) 4G в) LTE г) Bluetooth д) Hi-Fi	высокий
ПК-5.2	<b>Выберите один или несколько правильных ответов</b> 19. Выберите все функции, которые написаны правильно	а) =ЕСЛИ(A1=9;"верно";"ошибка") б) =СУММ(A19:A30) в) СРЗНАЧ(3+A19) г) =СЦЕПИТЬ(A19-A16)	высокий
ПК-5.1	<b>Выберите один или несколько правильных ответов</b> 20. Выберите типы файлов, которые можно отправить по электронной почте без добавления его в архив?	а) .pdf б) .doc в) .pptx г) .exe д) .xlsx	высокий