

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 01.07.2025 14:51:20  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

*Цифровая грамотность, 1 семестр*

Код, направление подготовки	04.03.01 Химия
Направленность (профиль)	Инфохимия
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	педагогика профессионального и дополнительного образования
Выпускающая кафедра	химии

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-3.1	<b>Выберите один правильный ответ</b> 1. Для чего в полной ссылке на Интернет сайт указывается https:// ? (например: https://yandex.ru)	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-3.1	<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-3.2	<b>Впишите пропущенное слово</b> 3. _____ - это строго определенная последовательность действий, необходимых для решения задачи		низкий
ПК-3.1	<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-3.1	<b>Впишите пропущенное слово</b> 5. _____ - это устройство для отображения карт и геолокации		низкий
ПК-3.1	<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-3.1	<b>Установите соответствие</b> 7. Соотнесите названия операторов поиска в интернете с их обозначением	1) – 2) * 3) OR или ( ) 4) site:	средний

		<p>5) related:          6) ..          7) «»</p> <p>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</p>	
ПК-3.2	<p><b>Выберите один правильный ответ</b></p> <p>8. Как записывается логическая команда в Excel?</p>	<p>а) =если (условие; действие1, действие 2)          б) =(если: условие, действие1, действие 2)          в) =если (условие; действие1; действие 2)          г) =если условие, действие1, действие 2</p>	средний
ПК-3.2	<p><b>Выберите один правильный ответ</b></p> <p>9. Для графического представления определения, анализа или метода решения задач, при котором используются символы для отображения операций, данных, потока, оборудования и т.д. применяется:</p>	<p>а) Схема          б) Основной символ          в) Специфический символ          г) Описание процесса</p>	средний
ПК-3.2	<p><b>Установите соответствие</b></p> <p>10. Соотнесите свойства алгоритма и их определение.</p>	<p>1) Дискретность          2) Массовость          3) Конечность          4) Эффективность</p> <p>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</p>	средний
ПК-3.1	<p><b>Установите соответствие</b></p> <p>11. Соотнесите устройства и их назначение:</p>	<p>1) Репитер          2) Модем          3) Wi-Fi-роутер          4) Глушилка Wi-Fi          А) Помогает подавить Wi-Fi-сигнал          Б) Позволяет нескольким пользователям одновременно</p>	средний

		<p>подключаться к интернету через одну SIM-карту</p> <p>В) Поможет организовать беспроводную сеть</p> <p>Г) Позволяет увеличить дальности сигнала Wi-Fi-соединения, путем повторения сигнала</p>	
ПК-3.2	<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</p> <p>б) В псевдокоде</p> <p>в) Графическая</p> <p>г) Словесная</p>	средний
ПК-3.1	<p><b>Установите соответствие</b></p> <p>13. Соотнесите цифровые инструменты с возможностями использования</p>	<p>1) Яндекс.Формы</p> <p>2) Kahoot!</p> <p>3) Visme</p> <p>4) MIRO</p> <p>А) Опросы/тестирования</p> <p>Б) Подготовка презентаций</p> <p>В) Работа в команде над проектом</p> <p>Г) Интерактивные викторины</p>	средний
ПК-3.1	<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-3.1	<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</p> <p>б) Creative Commons</p> <p>в) AdvFree</p> <p>г) For reuse</p>	средний
ПК-3.1	<p><b>Выберите один или несколько правильных ответов</b></p> <p>16. Что из этого является обязательным элементом персонального компьютера?</p>	<p>а) Оперативная память</p> <p>б) Центральный процессор</p> <p>в) Веб-камера</p> <p>г) DVD-привод</p>	высокий
ПК-3.1	<p><b>Выберите один или несколько правильных ответов</b></p> <p>17. Выберите все способы оценки надежности источника, рекомендованные поисковыми системами</p>	<p>а) Узнать, что сообщают об источнике другие ресурсы</p> <p>б) Ввести тот же запрос в другой поисковой системе, например, Яндекс</p> <p>в) Позвонить другу и узнать, насколько он доверяет этому источнику</p> <p>г) Изучить панели с информацией об источнике</p> <p>д) Найти информацию об авторе</p> <p>е) Проверить дату публикации</p>	высокий
ПК-3.1	<p><b>Выберите один или несколько</b></p>	<p>а) Wi-Fi</p>	высокий

	<p><i>правильных ответов</i></p> <p>18. Выберите, что из этого является технологией беспроводной передачи данных.</p>	<p>б) 4G в) LTE г) Bluetooth д) Hi-Fi</p>	
ПК-3.2	<p><i>Выберите один или несколько правильных ответов</i></p> <p>19. Выберите все функции, которые написаны правильно</p>	<p>а) =ЕСЛИ(A1=9;"верно";"ошибка") б) =СУММ(A19:A30) в) СРЗНАЧ(3+A19) г) =СЦЕПИТЬ(A19-A16)</p>	высокий
ПК-3.1	<p><i>Выберите один или несколько правильных ответов</i></p> <p>20. Выберите типы файлов, которые можно отправить по электронной почте без добавления его в архив?</p>	<p>а) .pdf б) .doc в) .pptx г) .exe д) .xlsx</p>	высокий