

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:*Цифровая грамотность, 1 семестр*

Код, направление подготовки	04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия
Направленность (профиль)	Аналитическая химия
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	педагогики профессионального и дополнительного образования
Выпускающая кафедра	химии

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-5.1	<p>Выберите один правильный ответ</p> <p>1. Для чего в полной ссылке на Интернет сайт указывается https://? (например: https://yandex.ru)</p>	<p>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</p>	низкий
ПК-5.1	<p>Выберите один правильный ответ</p> <p>2. Какой знак используется для уведомления о том, что авторские права на произведение охраняются?</p>	<p>а) ® б) Ω в) © г) Ø д) логотип компании е) любой из этих символов</p>	низкий
ПК-5.2	<p>Впишите пропущенное слово</p> <p>3. _____ - это строго определенная последовательность действий, необходимых для решения задачи</p>		низкий
ПК-5.1	<p>Выберите один правильный ответ</p> <p>4. Какой цифровой инструмент следует выбрать при необходимости подготовить тестирование/анкетирование?</p>	<p>а) Google Forms; б) MIRO в) Zoom г) Visme</p>	низкий
ПК-5.1	Впишите пропущенное слово		низкий

	5. _____ - это устройство для отображения карт и геолокации		
ПК-5.1	<p>Установите соответствие</p> <p>6. Соотнесите цифровой инструмент с его прямым назначением</p>	1) Яндекс. Телемост 2) VK WorkDisk 3) stepFORM 4) Google Sites A) Анкетирования/опросники Б) ВКС В) Облачное хранилище Г) Лендинг	средний
ПК-5.1	<p>Установите соответствие</p> <p>7. Соотнесите названия операторов поиска в интернете с их обозначением</p>	1) – 2) * 3) OR или () 4) site: 5) related: 6) .. 7) «» A) 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	<p>Выберите один правильный ответ</p> <p>8. Как записывается логическая команда в Excel?</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	средний
ПК-5.2	<p>Выберите один правильный ответ</p> <p>9. Для графического представления определения, анализа или метода решения задач, при котором</p>	а) Схема б) Основной символ в) Специфический символ г) Описание процесса	средний

	используются символы для отображения операций, данных, потока, оборудования и т.д. применяется:		
ПК-5.2	<p>Установите соответствие</p> <p>10. Соотнесите свойства алгоритма и их определение.</p>	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 зацикливаться 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	<p>Установите соответствие</p> <p>11. Соотнесите устройства и их назначение:</p>	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>Выберите один правильный ответ</p> <p>12. Какая форма записи алгоритма представляет собой описание алгоритма в виде</p>	а) Программная б) В псевдокоде в) Графическая г) Словесная	средний

	теста на языке программирования?		
ПК-5.1	<p>Установите соответствие</p> <p>13. Соотнесите цифровые инструменты с возможностями использования</p>	1) Яндекс.Формы 2) Kahoot! 3) Visme 4) MIRO A) Опросы/тестирования B) Подготовка презентаций В) Работа в команде над проектом Г) Интерактивные викторины	средний
ПК-5.1	<p>Впишите пропущенное словосочетание</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>Выберите один правильный ответ</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>	a) Public Use б) Creative Commons в) AdvFree г) For reuse	средний
ПК-5.1	<p>Выберите один или несколько правильных ответов</p> <p>16. Что из этого является обязательным элементом персонального компьютера?</p>	а) Оперативная память б) Центральный процессор в) Веб-камера г) DVD-привод	высокий
ПК-5.1	<p>Выберите один или несколько правильных ответов</p> <p>17. Выберите все способы оценки надежность источника,</p>	а) Узнать, что сообщают об источнике другие ресурсы б) Ввести тот же запрос в другой поисковой системе, например, Яндекс	высокий

	рекомендованные поисковыми системами	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	
ПК-5.1	<i>Выберите один или несколько правильных ответов</i> 18. Выберите, что из этого является технологией беспроводной передачи данных.	a) Wi-Fi б) 4G в) LTE г) Bluetooth д) Hi-Fi	высокий
ПК-5.2	<i>Выберите один или несколько правильных ответов</i> 19. Выберите все функции, которые написаны правильно	а) =ЕСЛИ(А1=9;”верно”;”ошибка”) б) =СУММ(А19:А30) в) СРЗНАЧ(3+А19) г) =СЦЕПИТЬ(А19–А16)	высокий
ПК-5.1	<i>Выберите один или несколько правильных ответов</i> 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