

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 02.07.2026 14:40:44
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdfc836

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	Выберите один правильный ответ 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	Выберите один правильный ответ 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	Впишите пропущенное слово 3. _____ - это строго определенная последовательность действий, необходимых для решения задачи		низкий
ПК-3.1	Выберите один правильный ответ 4. Какой цифровой инструмент следует выбрать при необходимости подготовить тестирование/анкетирование?	а) Google Forms; б) MIRO в) Zoom г) Visme	низкий
ПК-3.1	Впишите пропущенное слово 5. _____ - это устройство для отображения карт и геолокации		низкий
ПК-3.1	Установите соответствие 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	Установите соответствие 7. Соотнесите названия операторов поиска в интернете с их обозначением	1) – 2) * 3) OR или () 4) site:	средний

		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	
ПК-3.2	Выберите один правильный ответ 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-3.2	Выберите один правильный ответ 9. Для графического представления определения, анализа или метода решения задач, при котором используются символы для отображения операций, данных, потока, оборудования и т.д. применяется:	а) Схема б) Основной символ в) Специфический символ г) Описание процесса	средний
ПК-3.2	Установите соответствие 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-3.1	Установите соответствие 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	средний

		подключаться к интернету через одну SIM-карту В) Поможет организовать беспроводную сеть Г) Позволяет увеличить дальности сигнала Wi-Fi-соединения, путем повторения сигнала	
ПК-3.2	Выберите один правильный ответ 12. Какая форма записи алгоритма представляет собой описание алгоритма в виде теста на языке программирования?	а) Программная б) В псевдокоде в) Графическая г) Словесная	средний
ПК-3.1	Установите соответствие 13. Соотнесите цифровые инструменты с возможностями использования	1) Яндекс.Формы 2) Kahoot! 3) Visme 4) MIRO А) Опросы/тестирования Б) Подготовка презентаций В) Работа в команде над проектом Г) Интерактивные викторины	средний
ПК-3.1	Впишите пропущенное словосочетание 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.		средний
ПК-3.1	Выберите один правильный ответ 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.	а) Public Use б) Creative Commons в) AdvFree г) For reuse	средний
ПК-3.1	Выберите один или несколько правильных ответов 16. Что из этого является обязательным элементом персонального компьютера?	а) Оперативная память б) Центральный процессор в) Веб-камера г) DVD-привод	высокий
ПК-3.1	Выберите один или несколько правильных ответов 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-3.1	Выберите один или несколько	а) Wi-Fi	высокий

	правильных ответов 18. Выберите, что из этого является технологией беспроводной передачи данных.	б) 4G в) LTE г) Bluetooth д) Hi-Fi	
ПК-3.2	Выберите один или несколько правильных ответов 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-3.1	Выберите один или несколько правильных ответов 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