

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 02.07.2025 12:59:12  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

## Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

*Цифровая грамотность, 1 семестр*

|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Код, направление подготовки | 05.03.06 Экология и природопользование                     |
| Направленность (профиль)    | Экология                                                   |
| Форма обучения              | Очная                                                      |
| Кафедра-разработчик         | педагогики профессионального и дополнительного образования |
| Выпускающая кафедра         | экологии и биофизики                                       |

| Проверяемая компетенция | Задание                                                                                                                                         | Варианты ответов                                                                                                                                                                                   | Тип сложности вопроса |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ПК-4.1                  | <b>Выберите один правильный ответ</b><br>1. Для чего в полной ссылке на Интернет сайт указывается https:// ? (например: https://yandex.ru)      | а) Так обозначается имя сервера, на котором расположен сайт<br>б) Для указания протокола передачи данных<br>в) Это секретный код доступа<br>г) Так было принято раньше, сейчас это не используется | низкий                |
| ПК-4.1                  | <b>Выберите один правильный ответ</b><br>2. Какой знак используется для уведомления о том, что авторские права на произведение охраняются?      | а) ®<br>б) Ω<br>в) ©<br>г) Ø<br>д) логотип компании<br>е) любой из этих символов                                                                                                                   | низкий                |
| ПК-4.2                  | <b>Впишите пропущенное слово</b><br>3. _____ - это строго определенная последовательность действий, необходимых для решения задачи              |                                                                                                                                                                                                    | низкий                |
| ПК-4.1                  | <b>Выберите один правильный ответ</b><br>4. Какой цифровой инструмент следует выбрать при необходимости подготовить тестирование/анкетирование? | а) Google Forms;<br>б) MIRO<br>в) Zoom<br>г) Visme                                                                                                                                                 | низкий                |
| ПК-4.1                  | <b>Впишите пропущенное слово</b><br>5. _____ - это устройство для отображения карт и геолокации                                                 |                                                                                                                                                                                                    | низкий                |
| ПК-4.1                  | <b>Установите соответствие</b><br>6. Соотнесите цифровой инструмент с его прямым назначением                                                    | 1) Яндекс. Телемост<br>2) VK WorkDisk<br>3) stepFORM<br>4) Google Sites<br><br>А) Анкетирования/ опросники<br>Б) ВКС<br>В) Облачное хранилище<br>Г) Лендинг                                        | средний               |
| ПК-4.1                  | <b>Установите соответствие</b><br>7. Соотнесите названия операторов поиска в интернете с их обозначением                                        | 1) –<br>2) *<br>3) OR или ( )<br>4) site:                                                                                                                                                          | средний               |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>5) related:<br/>6) ..<br/>7) «»</p> <p>А) Поиск сайтов с похожим контентом<br/>Б) Ищет ключи, между которыми есть одно или несколько слов<br/>В) Исключает слова из результатов поиска<br/>Г) Ищет контент, где используется один из указанных в запросе ключей<br/>Д) Ищет страницы определенного сайта<br/>Е) Поиск точного слова или фразы<br/>Ж) Поиск внутри числового диапазона</p>                                                                                                                               |         |
| ПК-4.2 | <p><b>Выберите один правильный ответ</b></p> <p>8. Как записывается логическая команда в Excel?</p>                                                                                                                                              | <p>а) =если (условие; действие1, действие 2)<br/>б) =(если: условие, действие1, действие 2)<br/>в) =если (условие; действие1; действие 2)<br/>г) =если условие, действие1, действие 2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | средний |
| ПК-4.2 | <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<br/>б) Основной символ<br/>в) Специфический символ<br/>г) Описание процесса</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | средний |
| ПК-4.2 | <p><b>Установите соответствие</b></p> <p>10. Соотнесите свойства алгоритма и их определение.</p>                                                                                                                                                 | <p>1) Дискретность<br/>2) Массовость<br/>3) Конечность<br/>4) Эффективность</p> <p>А) Алгоритм состоит из конкретных и явно определенных шагов или действий, которые выполняются поочередно<br/>Б) Алгоритм должен быть способен завершиться за конечное время и не должен заикливаться или повторяться бесконечно<br/>В) Алгоритм должен выполнять свою задачу за разумное время и с минимальными затратами ресурсов<br/>Г) Алгоритм может быть повторно использован и применен к разным ситуациям или наборам данных</p> | средний |
| ПК-4.1 | <p><b>Установите соответствие</b></p> <p>11. Соотнесите устройства и их назначение:</p>                                                                                                                                                          | <p>1) Репитер<br/>2) Модем<br/>3) Wi-Fi-роутер<br/>4) Глушилка Wi-Fi<br/>А) Помогает подавить Wi-Fi-сигнал<br/>Б) Позволяет нескольким пользователям одновременно</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | средний |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | подключаться к интернету через одну SIM-карту<br>В) Поможет организовать беспроводную сеть<br>Г) Позволяет увеличить дальности сигнала Wi-Fi-соединения, путем повторения сигнала                                                                                                                                  |         |
| ПК-4.2 | <b>Выберите один правильный ответ</b><br><br>12. Какая форма записи алгоритма представляет собой описание алгоритма в виде теста на языке программирования?                                                                                                                                                                                                                                                   | а) Программная<br>б) В псевдокоде<br>в) Графическая<br>г) Словесная                                                                                                                                                                                                                                                | средний |
| ПК-4.1 | <b>Установите соответствие</b><br><br>13. Соотнесите цифровые инструменты с возможностями использования                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1) Яндекс.Формы<br>2) Kahoot!<br>3) Visme<br>4) MIRO<br>А) Опросы/тестирования<br>Б) Подготовка презентаций<br>В) Работа в команде над проектом<br>Г) Интерактивные викторины                                                                                                                                      | средний |
| ПК-4.1 | <b>Впишите пропущенное словосочетание</b><br><br>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-4.1 | <b>Выберите один правильный ответ</b><br><br>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<br>б) Creative Commons<br>в) AdvFree<br>г) For reuse                                                                                                                                                                                                                                                 | средний |
| ПК-4.1 | <b>Выберите один или несколько правильных ответов</b><br><br>16. Что из этого является обязательным элементом персонального компьютера?                                                                                                                                                                                                                                                                       | а) Оперативная память<br>б) Центральный процессор<br>в) Веб-камера<br>г) DVD-привод                                                                                                                                                                                                                                | высокий |
| ПК-4.1 | <b>Выберите один или несколько правильных ответов</b><br><br>17. Выберите все способы оценки надежности источника, рекомендованные поисковыми системами                                                                                                                                                                                                                                                       | а) Узнать, что сообщают об источнике другие ресурсы<br>б) Ввести тот же запрос в другой поисковой системе, например, Яндекс<br>в) Позвонить другу и узнать, насколько он доверяет этому источнику<br>г) Изучить панели с информацией об источнике<br>д) Найти информацию об авторе<br>е) Проверить дату публикации | высокий |
| ПК-4.1 | <b>Выберите один или несколько</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | а) Wi-Fi                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | высокий |

|        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                            |         |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|        | <p><b>правильных ответов</b></p> <p>18. Выберите, что из этого является технологией беспроводной передачи данных.</p>                                                  | <p>б) 4G<br/>в) LTE<br/>г) Bluetooth<br/>д) Hi-Fi</p>                                                      |         |
| ПК-4.2 | <p><b>Выберите один или несколько правильных ответов</b></p> <p>19. Выберите все функции, которые написаны правильно</p>                                               | <p>а) =ЕСЛИ(А1=9;"верно";"ошибка")<br/>б) =СУММ(А19:А30)<br/>в) СРЗНАЧ(3+А19)<br/>г) =СЦЕПИТЬ(А19–А16)</p> | высокий |
| ПК-4.1 | <p><b>Выберите один или несколько правильных ответов</b></p> <p>20. Выберите типы файлов, которые можно отправить по электронной почте без добавления его в архив?</p> | <p>а) .pdf<br/>б) .doc<br/>в) .pptx<br/>г) .exe<br/>д) .xlsx</p>                                           | высокий |