**УТВЕРЖДЕНО**

***на заседании ЦМК***

***протокол \_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Выпова***

**Экзаменационный тест по ПД 02 Информатика**

**Специальность 39.02.01 Социальная работа**

**Курс I группа СР 19**

**Преподаватель А.А. Оганисян**

**Вариант 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №1** | | |
| Какие из утверждений являются истинными, а какие ложными. | | |
| Укажите истинность или ложность вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Microsoft Power Point - программа для работы с базами данных |
| 2) |  | 1 бит = 8 байт |
| 3) |  | Модем – устройство, предназначенное для передачи данных по телефонным линиям |
| 4) |  | Алгоритм - пошаговое предписание исполнителю совершать определенную последовательность действий для достижения поставленной цели за конечное число шагов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №2** | | |
| К основным информационным процессам относится | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | хранение |
| 2) |  | копирование |
| 3) |  | обработка |
| 4) |  | передача |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №3** | | |
| Кодирование  это процесс | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | преобразования одной последовательности знаков в другую |
| 2) |  | преобразование знаков в двоичные коды |
| 3) |  | интерпретации полученных результатов |
| 4) |  | представления информации |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №4** | | |
| Килобайт — это ... | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | 1024 бит |
| 2) |  | 8 бит |
| 3) |  | 1000 байт |
| 4) |  | 1024 байт |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №5** | | |
| 1. Информационное сообщение объемом 300 бит содержит 100 символов. Какова мощность алфавита? | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | 8 |
| 2) |  | 3 |
| 3) |  | 300 |
| 4) |  | 100 |
| 5) |  | 30000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №6** | | |
| Система двух или более компьютеров, связанных каналами передачи информации называется | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | компьютерная сеть |
| 2) |  | адаптеры |
| 3) |  | магистраль |
| 4) |  | интерфейс |
| 5) |  | интернет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №7** | | |
| Во сколько раз 2 Мб больше, чем 40 Кб? | | |
| Запишите число: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №8** | | |
| Сеть, которая объединяет компьютеры, установленные в одном помещении является: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | виртуальной |
| 2) |  | локальной |
| 3) |  | глобальной |
| 4) |  | региональной |
| 5) |  | корпоративной |

|  |
| --- |
| **Задание №9** |
| Укажите на рисунке топологию типа **кольцо**. |
| Укажите место на изображении: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №10** | | |
| Какое устройство необходимо для подключения компьютера в локальную сеть: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | WEB |
| 2) |  | USB порт |
| 3) |  | модем |
| 4) |  | сетевая карта |
| 5) |  | телефон |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №11** | | |
| Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | URL-адрес |
| 2) |  | Web-сервер |
| 3) |  | Web-страницу |
| 4) |  | электронную почту |
| 5) |  | IP-адрес |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №12** | | |
| Просматривают Web-страницы с помощью специальных программ, называемых | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | маршрутизаторами |
| 2) |  | браузерами |
| 3) |  | протоколами |
| 4) |  | модемами |
| 5) |  | серверами |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №13** | | |
| Какие программы **не** являются браузерами интернет? | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Internet Explorer |
| 2) |  | WinRAR |
| 3) |  | Mozilla Firefox |
| 4) |  | Microsoft Office PowerPoint |
| 5) |  | Opera |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №14** | | |
| Какие из указанных сайтов являются поисковыми системами: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | http://www.yandex.ru/ |
| 2) |  | http://www.google.com/ |
| 3) |  | http://www.rambler.ru/ |
| 4) |  | http://velopiter.spb.ru/ |
| 5) |  | http://www.ege.edu.ru/ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №15** | | |
| Минимальный элемент изображения на экране монитора называется | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | вектор |
| 2) |  | пиксель |
| 3) |  | примитив |
| 4) |  | растр |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №16** | | |
| Графический редактор  это | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | прикладная программа для создания и обработки изображений |
| 2) |  | прикладная программа для просмотра изображений |
| 3) |  | прикладная программа для обработки анимационных изображений |
| 4) |  | прикладная программа для управления ресурсами ПК при создании рисунков |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №17** | | | | |
| Сопоставьте вид компьютерной графики и графического редактора | | | | |
| Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Paint | а) | Векторная графика |
| 2) |  | Adobe Photoshop | б) | Растровая графика |
| 3) |  | CorelDraw | в) | Фрактальная графика |
| 4) |  | Adobe Illustrator |  |  |
| 5) |  | Фрактальная вселенная 4.0 fracplanet |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №18** | | |
| Компьютер это - | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | многофункциональное электронное устройство для работы с информацией; |
| 2) |  | электронное вычислительное устройство для обработки чисел; |
| 3) |  | устройство для обработки аналоговых сигналов; |
| 4) |  | устройство модуляции/демодуляции сигналов; |
| 5) |  | устройство для хранения информации любого вида; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №19** | | |
| Слово "**компьютер**" в переводе на русский язык означает ... | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | вычислитель |
| 2) |  | умножитель |
| 3) |  | потрошитель |
| 4) |  | разложитель |
| 5) |  | делитель |
| **Задание №20** | | |
| Система взаимосвязанных технических устройств, выполняющих ввод, хранение, обработку и вывод информации называется: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Программное обеспечение |
| 2) |  | Системное обеспечение |
| 3) |  | Компьютерное обеспечение |
| 4) |  | BIOS |
| 5) |  | Аппаратное обеспечение |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №21** | | |
| Для длительного хранения данных и программ **не** применяются | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Жесткий диск |
| 2) |  | Флэш-карта |
| 3) |  | Видеокарта |
| 4) |  | Оптический диск |
| 5) |  | Оперативная память |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №22** | | |
| При отключении компьютера информация стирается: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | на жестком диске |
| 2) |  | на магнитном диске |
| 3) |  | из ПЗУ |
| 4) |  | на компакт-диске |
| 5) |  | из оперативной памяти |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №23** | | |
| Устройствами **вывода** информации являются: | | |
| Выберите несколько из 6 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | принтер |
| 2) |  | колонки |
| 3) |  | сканер |
| 4) |  | мышь |
| 5) |  | клавиатура |
| 6) |  | монитор |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №24** | | |
| Устройство для ввода текстов и графики с бумажного носителя в компьютер называется | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | сканер |
| 2) |  | принтер |
| 3) |  | коммуникационый порт |
| 4) |  | винчестер |
| 5) |  | мышь |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №25** | | |
| Какое это устройство (см. рисунок)? | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Жесткий диск |
| 2) |  | Процессор |
| 3) |  | DVD-ROM |
| 4) |  | Видеокарта |
| 5) |  | Оперативная память |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №26** | | |
| Какое это устройство (см. рисунок)? | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Оперативная память |
| 2) |  | Сетевая карта |
| 3) |  | Видеокарта |
| 4) |  | DVD-ROM |
| 5) |  | Процессор |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №27** | | |
| Какое это устройство (см. рисунок)? | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Материнская плата |
| 2) |  | Процессор |
| 3) |  | Жесткий диск |
| 4) |  | Сетевая карта |
| 5) |  | Видеокарта |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №28** | | |
| Они бывают:  • матричные  • струйные  • лазерные  Про что идет речь? | | |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | принтер |
| 2) |  | сканер |
| 3) |  | процессор |
| 4) |  | монитор |
| 5) |  | адаптер |
| 6) |  | диски |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №29** | | |
| Microsoft Office PowerPoint - это .... | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Текстовый редактор |
| 2) |  | Редактор электронных таблиц |
| 3) |  | Программа для создания презентаций |
| 4) |  | Базы данных |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №30** | | |
| Архитектура компьютера  это описание | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | программного обеспечения компьютера |
| 2) |  | устройств компьютера и принципов работы |
| 3) |  | устройств ввода-вывода и их взаимодействия |
| 4) |  | технических подробностей устройства компьютера |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №31** | | |
| К внешней памяти компьютера **не** относятся | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | винчестер и кэш-память |
| 2) |  | оперативная и постоянная память |
| 3) |  | регистры и жесткие диски |
| 4) |  | оптические диски CD-диски |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №32** | | |
| Основателем компании Microsoft является: | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Стив Джобс |
| 2) |  | Стив Возняк |
| 3) |  | Билл Гейтс |
| 4) |  | Джон фон Нейман |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №33** | | | | |
| Установите соответствие: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Ввод информации | а) | модем |
| 2) |  | Вывод информации | б) | наушники |
| 3) |  | Хранение информации | в) | жесткий диск |
| 4) |  | Передача информации | г) | сканер |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №34** | | |
| **Необходимо сохранить текстовый документ в папку «Тексты» под именем «Заметка».**  **В какое место окна следует ввести имя сохраняемого файла?** | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | 1 |
| 2) |  | 2 |
| 3) |  | 3 |
| 4) |  | 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №35** | | |
| Программы для работы и обслуживания устройств компьютера называются | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | загрузчиками |
| 2) |  | драйверами |
| 3) |  | контроллерами |
| 4) |  | трансляторами |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №36** | | |
| Компьютерный вирус | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | зарождается при работе неверно написанных программных продуктов |
| 2) |  | возникает в связи со сбоями в аппаратных средствах компьютера |
| 3) |  | специально написанная программа для причинения вреда компьютеру |
| 4) |  | является следствием ошибок в операционной системе |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №37** | | |
| Прикладное программное обеспечение | | |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | обеспечивает автоматическую проверку функционирования отдельных устройств |
| 2) |  | программное обеспечение для выполнения конкретных прикладных программ |
| 3) |  | обеспечивает перевод программ на язык машинных кодов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №38** | | |
| Как называется основное окно Windows, которое появляется на экране после полной загрузки операционной среды? | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Рабочий стол |
| 2) |  | Окно загрузки |
| 3) |  | Изображение монитора |
| 4) |  | Рабочий экран |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №39** | | |
| Чем отличается значок папки от ярлыка? | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Признак ярлыка – узелок в левом нижнем углу значка, которым он "привязывается" к объекту |
| 2) |  | Значок ярлыка крупнее всех остальных значков |
| 3) |  | На значке ярлыка написана буква "Я" |
| 4) |  | Признак ярлыка – маленькая стрелка в левом нижнем углу значка |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №40** | | |
| Информационное общество-это общество в котором: | | |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | главными продуктами производства являются информация и знания; |
| 2) |  | люди много общаются; |
| 3) |  | информированное и образованное общество; |