

### **Пример тестовых заданий**

Совокупность способов и приемов накопления, передачи и обработки информации с использованием современных технических и программных средств - это

- информационные ресурсы
- система автоматизированного проектирования
- информационные технологии
- электронный офис
- система управления базами данных

Информационная революция – это

- качественное изменение способов передачи и хранения информации, а также объема информации, доступной активной части населения
- радикальная трансформация доминирующего в социуме технологического уклада
- возможность человека получать в полном объеме необходимую для его жизни и профессиональной деятельности информацию
- изменение в способах формирования и использования совокупного интеллектуального потенциала социума
- совокупность информационных войн

Примерами информационных процессов могут служить:

- процессы строительства зданий и сооружений
- процессы химической и механической очистки воды
- процессы поиска нужной литературы с помощью библиотечного каталога
- процессы производства электроэнергии
- процессы извлечения полезных ископаемых из недр Земли

Первая информационная революция связана с изобретением

- письменности
- книгопечатания
- средств связи
- персональных компьютеров
- глобальной сети Интернет

Вторая информационная революция связана с изобретением

- письменности
- книгопечатания
- средств связи
- персональных компьютеров
- глобальной сети Интернет

Третья информационная революция связана с изобретением

- письменности
- книгопечатания
- средств связи
- персональных компьютеров
- глобальной сети Интернет

Четвертая информационная революция связана с изобретением

- письменности
- книгопечатания
- средств связи

персональных компьютеров  
глобальной сети Интернет

Информационным называется общество, где

- большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно ее высшей формы – знаний
- персональные компьютеры широко используются во всех сферах человеческой деятельности
- обработка информации производится с использованием ЭВМ
- массовое использование телекоммуникационных технологий
- каждый человек владеет мобильным устройством

Информатизация – это

- совокупность способов и приемов накопления, передачи и хранения информации
- процесс создания, развития и массового применения информационных средств и технологий
- система управления базами данных
- технология подготовки документов
- информационное обеспечение всех видов человеческой деятельности

Основные характеристики информационного кризиса (3 варианта ответа):

- информационный поток превосходит ограниченные возможности человека по восприятию и переработке информации
- возникает большое количество избыточной информации, которая затрудняет восприятие полезной для потребителя информации
- низкая скорость интернет соединения
- изобретение нанотехнологий
- укрепляются экономические, политические и другие барьеры, которые препятствуют распространению информации

Основные опасности и проблемы на пути к информационному обществу (4 варианта ответа):

- возможность разрушения посредством информационных технологий частной жизни людей и организаций
- столкновение с виртуальной реальностью
- опасность всё большего влияния на общество средств массовой информации и тех, кто эти средства контролирует
- проблема отбора качественной и достоверной информации при большом её объеме
- рост культурного и образовательного уровня общества; информационное обеспечение всех видов человеческой деятельности

Информационная технология для работы с текстовой информацией:

- операционная система MS Windows
- текстовый процессор MS Word
- графический редактор Adobe Photoshop
- табличный процессор MS Excel

Информационная технология для обработки числовой информации:

- операционная система MS Windows
- текстовый процессор MS Word
- графический редактор Adobe Photoshop
- табличный процессор MS Excel

Информационная технология для работы с гипертекстовой информацией:

- операционная система MS Windows
- редактор HTML MS FrontPage
- графический редактор Adobe Photoshop
- табличный процессор MS Excel

Стандартное расширение документа, созданного в текстовом процессоре MS Word:

- docx
- xlsx
- pdf
- pptx

Клавиша для вставки пустой строки в текстовом редакторе:

- Enter
- Delete
- Insert
- Пробел

Редактирование текста представляет собой процесс:

- внесения изменений в имеющийся текст
- сохранения текста на диске в виде текстового файла
- передачи текстовой информации по компьютерной сети
- считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста

Процедура форматирования текста подразумевает:

- запись текста в буфер обмена
- удаление текста
- оформление внешнего вида документа в целом или его фрагментов
- набор текста

Специальные служебные знаки разметки в текстовом процессоре, позволяющие обнаружить ошибки форматирования текста:

- скрытые символы
- диагностические символы
- непечатаемые символы
- математические символы

Основные параметры шрифта в текстовом процессоре:

- гарнитура, размер, начертание
- отступ, интервал
- поля, ориентация
- стиль, шаблон

Основные параметры абзаца в текстовом процессоре:

- гарнитура, размер, начертание
- отступ, интервал
- поля, ориентация
- стиль, шаблон

Режим, позволяющий свернуть большой документ в текстовом процессоре, оставив только заголовки разделов и скрыв содержимое этих разделов:

- Чтения
- Разметки страницы
- Веб-документа
- Структуры

Колонтитулы – это

- одна или несколько зон на каждой странице документа, в которые автоматически помещается служебная информация
- области в верхних и нижних полях каждой страницы документы
- одна или несколько строк, набранных в начале документа специальным шрифтом
- итоговая информация по документу

Абзац – это:

- фрагмент текста, заканчивающийся нажатием на клавишу Enter
- текст, начинающийся с отступа
- текст, начинающийся несколькими пробелами
- одна строка текста

Операции форматирования абзаца:

- выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
- начертание, размер, цвет, тип шрифта
- удаление символов
- копирование фрагментов текста

Операции форматирования символов:

- выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
- начертание, размер, цвет, тип шрифта
- удаление символов
- копирование фрагментов текста

Шрифт без засечек называется:

- рубленный
- пропорциональный
- моноширинный
- растровый
- векторный

Электронная таблица – это:

- прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных
- прикладная программа для обработки кодовых таблиц
- системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц
- приложение, предназначенное для набора и печати таблиц

Нельзя удалить в электронных таблицах:

- столбец
- строку
- имя ячейки
- содержимое ячейки
- примененную к ячейке границу

Линия тренда в электронных таблицах – это

- вариант границы ячейки
- график функции
- диаграмма
- графическое представление направления изменения ряда чисел
- элемент SmartArt

Основным элементом электронных таблиц для ввода данных является:

- ячейка
- столбец
- строка
- формула
- строка формул

Форматы данных, с которыми не работает MS Excel:

- текстовый
- числовой
- денежный
- дата/время
- графический

Признак того, что в ячейку электронной таблицы введена формула, а не текст или числовое значение:

- восклицательный знак
- знак доллара
- знак "решетка"
- знак равенства
- знак "тильда"

Причина возникновения ошибки #ЗНАЧ! в электронной таблице:

- сбой программы
- в формуле есть ссылка на ячейку, которая содержит очень большое число, с которым Excel не может работать
- в формуле есть ссылка на ячейку, которая содержит данные в виде текста
- в формуле есть ссылка на пустую ячейку
- в формуле есть ссылка на ячейку, которая содержит данные в формате "дата/время"

Установка автофильтра в электронной таблице позволяет (3 варианта ответа):

- выполнить сортировку по выбранному столбцу
- задать условие фильтрации по одному из полей
- установить пользовательский фильтр одновременно по нескольким полям
- показать первые 10 записей таблицы
- подвести итоги по выбранному столбцу

Форма графического представления числовых значений, позволяющая облегчить восприятие и интерпретацию числовых данных, называется

- Чертежом
- блок-схемой
- картой
- таблицей
- диаграммой

Электронная почта (e-mail) позволяет передавать

- сообщения и приложенные файлы
- исключительно текстовые сообщения
- приложенные файлы без возможности написания текстовых сообщений
- исключительно базы данных

Верный адрес электронной почты:

- user\_name@susu@post.ru
- user\_name\_susu.ru
- user\_name@susu.ru
- susu.ru@user\_name

Гиперссылка – это

- текст, выделенный жирным шрифтом
- выделенный фрагмент текста
- примечание к тексту
- указатель на другой Web-документ

Протокол для безопасного использования ресурсов в сети Интернет:

- HTTPS
- NNTP
- IRC
- FTP

Приложение Internet Explorer позволяет:

- общаться в чате по протоколу IRC
- загружать веб-страницы по протоколу HTTP и файлы по протоколу FTP
- загружать новостные группы по протоколу NNTP
- передавать файлы по протоколу FTP

Быстрый поиск информации в сети Интернет осуществляется с помощью:

- поисковых выдач
- поисковых зачетов
- поисковых запросов
- поисковых задач

Специальный символ, исключающий некоторые записи из области поиска в поисковом запросе:

- &
- \_\*
- +
- 

Оператор для поиска страниц, содержащих хотя бы одно из нескольких искомых слов:

- OR
- AND
- NOT
- BETWEEN

Специальный символ для поиска информации в социальных сетях:

- &
- \_\*
- #

-@

Веб-приложение, объединяющее данные из нескольких источников в один интегрированный инструмент:

- мешап
- таймлайн
- вики
- пинтерест

Web 2.0 согласно определению О'Рейлли:

- сервис
- платформа
- ресурс
- методика

### Второй уровень. Пример практических заданий

#### ВАРИАНТ № 1

1. **Откройте** файл «Зачет\_Вариант 01.xlsx» Google-таблице.
2. Используя соответствующую **функцию** рассчитайте *общее количество* спортивных клубов *по каждому региону*. **(1 балл)**
3. Используя соответствующие **формулы** рассчитайте *процентное соотношение* спортивных клубов по каждому региону к общему количеству спортивных клубов. **(1 балл)**
4. Постройте **круговую диаграмму**, отражающую полученную в пункте 3 информацию. **(1 балл)**
5. Постройте динамическую диаграмму. **(1 балл)**
6. Используя **технология фильтрации** отберите регионы с количеством спортивных клубов *от 25 до 50*. Результат фильтрации поместите на новый лист. **(1 балл)**
7. Используя **технология сводных таблиц** определите *среднее, максимальное и минимальное количество* спортивных клубов *по каждому региону*. Постройте сводную диаграмму. **(1 балл)**
8. Скопируйте исходную таблицу на новый лист. Переименуйте лист в «Гистограмма». Постройте **гистограмму частот**. **(1 балл)**
9. На гистограмме частот постройте **полигон**. Проанализируйте полученный полигон, укажите *форму распределения данных*. **(1 балл)**
10. Рассчитайте **описательные статистики**. **(1 балл)**
11. Проанализируйте полученные описательные статистики, сделайте *вывод относительно полученных данных*. **(1 балл)**