**Санкт-Петербургское государственное бюджетное образовательное учреждение**

**среднего профессионального образования**

**«ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**ТЕСТ по Информатике и ИКТ**

ВАРИАНТ 1

Вопрос 1

Три компонента, составляющие понятие «*Информационные технологии»,* это:

А) сбор, обработка и передача данных;

В) обработка, изготовление и использование данных;

С) сбор, обработка и использование данных

Вопрос 2

На проведение классификации информационных технологий влияет:

Вопрос 3

Множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания, называется:

А) глобальной компьютерной сетью;

В) информационной системой с гиперсвязями;

С) локальной компьютерной сетью;

D) региональной компьютерной сетью.

Вопрос 4

В сети Internet приняты следующие системы адресации:

А) система русских имен

1. система доменных имен
2. IP-адресация
3. UP-адресация
4. система греческих имен

Вопрос 5

Текстовый редактор представляет собой программный продукт, входящий в состав:

А) системного программного обеспечения;

В) систем программирования;

С) прикладного программного обеспечения;

D) уникального программного обеспечения.

Вопрос 6

Редактирование текста представляет собой:

А) процесс внесения изменений в текст;

В) процедуру сохранения текста на диске;

С) процедуру считывания текста из внешней памяти;

D) процедуру уничтожения ненужных текстовых файлов.

Вопрос 7

Электронная таблица-это:

А) прикладная программа, предназначенная для обработки данных, структурированных в виде таблицы;

В) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;

С) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;

D) системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц.

Вопрос 8

При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:

А) не изменяются;

В) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;

С) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;

D) преобразуются в зависимости от длины формулы.

Вопрос 9

В ячейке электронной таблице Н5 записана формула = $B$\*V5. Какая формула будет получена из нее при копировании в ячейку Н7:

А) =$B$7\*V7;

В) =$B$5\*V5;

С) =$B$ 5\*V7;

D) =B$7\*V7.

Вопрос 10

К числу основных функций текстового редактора относятся:

А) копирование, перемещение, уничтожение и сортировка текстовых файлов;

В) управление ресурсами ПК при создании текста;

С) создание, редактирование, сохранение, печать текстов;

D) автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах.

Вопрос 11

Установите соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| Виды поисковых систем | Примеры поисковых систем |
| 1) поисковые каталоги2) поисковые индексы3) рейтинговые поисковые системы | а) www.google.ruб) www.weblist.ruв) www.yandex.ruг) www.yahoo.comд) www.rambler.ruе) www.altavista.comж) www.aport.ruз) www.list.ruи) www.lycos.com |

ВАРИАНТ 2

Вопрос 1

Методы работы информационных технологий:

А) получение, обработка и сохранение информации;

В) извлечение, обработка, передача информации;

С) обработка информации и ее применение.

Вопрос 2

Этапы развития средств информационных технологий

Вопрос 3

Какой из перечисленных способов подключения к Интернет обеспечивает наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам:

А) постоянное соединение по оптоволоконному каналу;

В) удаленный доступ по телефонным каналам;

С) постоянное соединение по телефонному каналу;

D) временный доступ по телефонным каналам.

Вопрос 4

Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:

А) обычный почтовый ящик;

В) некоторую область оперативной памяти файл- сервера;

С) часть памяти на жестком диске почтового сервера, отведенного для пользователя;

D) часть памяти на жестком диске рабочей станции.

Вопрос 5

Процедура форматирования текста предусматривает:

А) отмену предыдущей операции и вставку объектов;

В) удаление и перемещение объектов текста;

С) выравнивание текста и работу со шрифтами;

D) проверку правописания и исправление ошибок.

Вопрос 6

Среди режимов текстового редактора укажите тот, в котором текст записывается на диск:

А) режим ввода- редактирования;

В) режим работы с файлами;

С) режим поиска по контексту и замены;

D) режим орфографического контроля.

Вопрос 7

Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются:

А) с использованием математической записи;

В) специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в языках программирования;

С) по правилам принятым для электронных таблиц;

D) по правилам принятым для базы данных.

Вопрос 8

Ссылки на ячейки в табличном процессоре MS Excel могут быть:

А) относительными

1. процентными
2. абсолютными
3. смешанными
4. индивидуальными

Вопрос 9

В ячейке электронной таблице Н5 записана формула =В5\*V5. Какая формула будет получена из нее при копировании в ячейку Н7:

А)=$B5\*V5

B) =B5\*V5

C) =$B5\*$V5

D) =B7\*V7

Вопрос 10:

#### Класс программ, не относящихся к антивирусным:

А) программы-фаги

В) программы сканирования

С) программы-ревизоры

D) программы-детекторы

Вопрос 11: Установите соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| Название команды | Кнопка Word |
| 1) Сохранить2) Копировать 3) Нумерованный список4) Выравнивание по центру | A) B) C) D) E)F)G)  |

Вариант 3

Вопрос 1:

Инструментарий информационной технологии включает:

 А) компьютер

B) компьютерный стол

C) несколько взаимосвязанных программных продуктов

D) книги

Вопрос 2:

Дайте определение информационной технологии и привести примеры.

Вопрос 3:

Глобальная компьютерная сеть это:

А) информационная система с гиперсвязями;

В) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации, находящихся в пределах одного помещения;

С) совокупность хост-компьютеров и файл-серверов;

D) совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему

Вопрос 4:

Создание таблиц в текстовом процессоре MS Word возможно в режиме:

А) обычном

В) разметки

С) структуры

D) Web-документа

E) схемы документа

Вопрос 5:

Набор параметров форматирования, который применяется к тексту, таблицам и спискам, чтобы быстро изменить их внешний вид, одним действием применив сразу всю группу атрибутов форматирования – это:

 А) стиль

 В) формат

 С) шаблон

 D) сервис

Вопрос 6

Среди приведенных формул отыщите формулу для электронной таблицы:

а) A3B8+12;

б) A1=A3\*B8+12;

в) A3\*B8+12;

г) =A3\*B8+12.

Вопрос 7:

Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции соединены с файл- сервером, называется:

А) кольцевой;

В) радиальной;

С) древовидной;

D) радиально- кольцевой.

 Вопрос 8:

При перемещении или копировании в электронных таблицах относительные ссылки:

А) не изменяются;

В) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;

С) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;

D) преобразуются в зависимости от длины формулы.

Вопрос 9:

Диапазон ячеек в Excel это

А) Совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;

В) Все ячейки одно строки;

С) Все ячейки одного столбца

D) Множество допустимых значений

Вопрос 10:

Команды меню Формат в текстовом процессоре MS Word позволяют осуществить действия:

А) сохранение документа

В) вставку таблицы

С) вставку рисунка

D) выбор параметров абзаца и шрифта

Вопрос 11: Установите соответствие

Тип файла Расширение

1) графический

2) текстовый

3) электронная таблица А) .txt

В) .gif

С) .doc

D) .bmp

E) .xls

F). jpg