Контрольная работа по информатике и ИКТ (10 класс)

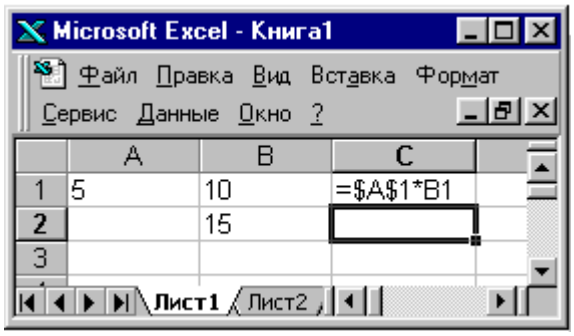
1. Черно-белое (без градаций серого) растровое графическое изображение имеет размер 10*10 точек. Какой объем памяти займет это изображение?

А) *100 бит;* Б) *100 байт;* В) *10 Кбайт;* *Г) 1000 бит.*

2. Как записывается десятичное число 11_{10} в двоичной системе счисления?

А) *1111;* Б) *1101;* В) *10110000;* *Г) 10001010110.*

3. Какой вид примет содержащая абсолютную и относительную ссылку формула, записанная в ячейке С1, после ее копирования в ячейку С2?



А) *=$A$1*B2;* Б) *=$A$1*B1;* В) *=$A$2*B1;* *Г) =$A$2*B2* .

4. Во сколько раз увеличится информационный объем страницы текста (текст не содержит управляющих символов форматирования) при его преобразовании из кодировки MS-DOS (таблица кодировки содержит 256 символов) в кодировку Unicode (таблица кодировки содержит 65536 символов)?

А) *в 2 раза;* Б) *в 8 раз;* В) *в 16 раз;* *Г) в 256 раз.*

5. Редактирование текста представляет собой:

А) процесс изменения внешнего вида текста;
Б) процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста;
В) процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети;
Г) процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла;
Д) процесс внесения изменений в имеющийся текст.

6. Диаграммы используются для:

А) упрощения представления данных;
Б) упрощения расчетов;
В) оформления таблиц и расчетов;
Г) наглядного представления данных;
Д) измерения информации.

7. В электронных таблицах выделена группа ячеек А1:В3. Сколько ячеек входит в группу?

А) 5; Б) 6; В) 4; Г) 3; Д) 2.

8. Компьютерная презентация состоит из:

А) документов;
Б) картинок;
В) диаграмм;
Г) текста;
Д) слайдов.

9. Укажите устройство для подключения компьютера к сети:

А) мышь; Б) сканер; В) модем; Г) монитор.

10. В компьютерной сети Интернет стандартным протоколом является:

А) WWW; Б) HTML; В) TCP/IP; Г) Internet Explorer.

11. Укажите сервер, который находится в России:
А) epson.au; Б) ntv.ru; В) ru.comp; Г) schul.ru.udm.

12. Телеконференция -это:
А) программа для работы в Интернет; Б) конференция с использованием телевизоров;
В) просмотр и обсуждение телепередач; Г) способ общения в Интернете по конкретной проблеме.

13. Для просмотра Web-страниц в сети Интернет применяют специальную программу, которая называется:
А) протоколом; Б) обозревателем; В) сервером; Г) www.

14. Из данных записей адресом электронной почты является:
А) www.rnd.runnet.ru Б) epson.com В) polut@runnet.ru Г) ntv.ru

15. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:
А) домашнюю Web-страницу; Б) Web-сервер; В) доменное имя; Г) IP-адрес.

16. Серверы Интернет, содержащие файловые архивы, позволяют:
А) получать электронную почту; Б) "скачивать" необходимые файлы;
В) участвовать в телеконференциях; Г) проводить видеоконференции.

17. Задан адрес электронной почты в сети Интернет: user_name@mtu-net.ru. Имя домена верхнего уровня имеет вид:
А) mtu-net.ru; Б) user_name; В) mtu-net; Г) ru.

18. HTML (Hyper Text Markup Language) является:
А) средством просмотра Web-страниц; Б) транслятором языка программирования;
В) языком разметки Web-страниц; Г) сервером Интернет.

19. Информационными процессами называют:
А) процессы, связанные с получение, хранением, обработкой и передачей информации;
Б) процессы, связанные с человеком, техникой, природой и обществом;
В) процессы, связанные с компьютерами, программами и человеком;
Г) процессы, связанные с веществом, энергией и информацией.

20. В рулетке общее количество лунок равно 32. Какое количество информации (с точки зрения вероятностного подхода) мы получим в зрительном сообщении об остановке шарика в одной из лунок?
А) 8 битов; Б) 5 битов; В) 2 бита; Г) 1 бит.