Полугодовая контрольная работа по информатике 9 класс

I вариант

1. Количество точек, как по горизонтали, так и по вертикали на единицу длины изображения называется…
   1. разрешающая способность;
   2. пространственная дискредитация;
   3. глубина цвета.
2. Наборы цветов, в которые могут быть окрашены точки изображения, называются…
   1. раскраски;
   2. гаммы цветов;
   3. палитры цветов.
3. Изображение, состоящее из отдельных точек разного цвета является
4. аналоговым
5. дискретным.
6. Разрешающая способность сканера измеряется в …
7. дбл
8. Гц
9. dpi
10. Растровое изображение формируется из …
11. линий;
12. окружностей;
13. пикселей.
14. Как можно уменьшить информационный объем потокового видео, передающегося за 1 секунду по компьютерным сетям?
    * 1. уменьшить размер кадра;
      2. уменьшить частоту кадров;
      3. уменьшить количество цветов.
15. Какое количество цветов в палитре, если глубина кодирования 8 битов?
16. 65536
17. 256
18. 16
19. Цветное (с палитрой из 256 цветов) растровое графическое изображение имеет размер 10\*10 точек. Какой информационный объем имеет изображение?
20. 100 байтов;
21. 256 битов;
22. 100 битов.
23. В мониторе установлен графический режим с глубиной цвета 8 бит. Каков объем видеопамяти, необходимый для реализации данной глубины цвета при разрешающей способности экрана 800\*600.
24. 938 Кбайт;
25. 469 Кбайт;
26. 1,4 Мбайта.
27. Если глубина кодирования звука составляет 16 битов, тогда количество уровней громкости звука равно:
28. 256
29. 65536
30. 16
31. Текстовый процессор - это:
32. специальные программные системы целевого назначения для специалистов в некоторой предметной области, созданные людьми-разработчиками
33. прикладное программное обеспечение, используемое для создания таблиц и работы с ними
34. прикладное программное обеспечение, используемое для автоматизации задач бухгалтерского учета
35. прикладное программное обеспечение, используемое для создания, редактирования, форматирования и печати текстовых документов
36. Для переключения режимов при наборе пропис ных и строчных букв в текстовых редакторах, как правило, служит клавиша:
37. <Caps Lock>;
38. <Shift >;
39. <Enter>;
40. <Ctrl>.

1. Редактирование текста представляет собой:
2. процесс внесения изменений в имеющийся текст;
3. процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла;
4. процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети;
5. процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста.
6. В маркированном списке для обозначения элемента списка используются:
7. латинские буквы
8. русские буквы
9. римские цифры
10. графические значки
11. Гипертекстом является:
12. текст с большим размером шрифта
13. текст, содержащий гиперссылки
14. текст, содержащий много страниц
15. текст, распечатанный на принтере
16. Минимальным объектом, используемым для кодирования текста, является:
17. бит;
18. пиксель;
19. символ;
20. растр.
21. Пользователь компьютера за одну минуту вводит 75 знаков. Количество информации, вводимой пользователем за одну минуту в кодировке Unicode равно:
22. 150 битам
23. 75 байтов
24. 150 байтов
25. 1200 байтов
26. Определите информационный объем текста Ура! Каникулы!!!
27. 38 бит
28. 128 бит
29. 152 бита
30. 19 бит
31. Автоматическое устройство осуществило перекодировку информационного сообщения на русском языке длиной в 20 символов, первоначально записанного в 2-байтном коде Unicode, в 8-битную кодировку КОИ-8. На сколько бит уменьшилась длина сообщения? В ответе запишите только число.
32. Как представлено число 8310 в двоичной системе счисления?

1) 1010112 2) 11001012 3) 10100112 4) 1010012

1. Сколько ячеек содержит диапазон D4:E5 в электронной таблице:

1) 4; 2) 8; 3) 9; 4) 10.

1. Среди приведенных записей отыщите формулу для электронной таблицы.

1) D5C8-A3B2; 3) D5\*C8-A3\*B2;   
2) A1= D5\*C8-A3\*B2; 4) =D5\*C8-A3\*B2.

1. В ячейке B1 записана формула =2\*$A1. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку B1 скопируют в ячейку C2?

1) =2\*$B1 2) =2\*$A2 3) =3\*$A2 4) =3\*$B2Н

II вариант

1. Наборы цветов, в которые могут быть окрашены точки изображения, называются…
2. гаммы цветов;
3. палитры цветов;
4. раскраски.
5. Изображение, цвет в котором меняется непрерывно, называется
6. аналоговым
7. дискретным.
8. Разрешающая способность сканера измеряется в …
9. дбл
10. dpi
11. Гц
12. Векторное изображение формируется из …
13. графических примитивов;
14. рисунков;
15. пикселей.
16. Как можно уменьшить информационный объем потокового видео, передающегося за 1 секунду по компьютерным сетям?
17. уменьшить частоту кадров;
18. уменьшить размер кадра;
19. уменьшить количество цветов.
20. Количество точек, как по горизонтали, так и по вертикали на единицу длины изображения называется…
21. пространственная дискредитация;
22. разрешающая способность;
23. глубина цвета.
24. Какое количество цветов в палитре, если глубина кодирования 4 бита?
25. 65536
26. 256
27. 16
28. Цветное (с палитрой из 256 цветов) растровое графическое изображение имеет размер 20\*20 точек. Какой информационный объем имеет изображение?
29. 400 байтов;
30. 256 битов;
31. 100 битов.
32. В мониторе установлен графический режим с глубиной цвета 4 бита. Каков объем видеопамяти, необходимый для реализации данной глубины цвета при разрешающей способности экрана 800\*600.
33. 234 Кбайт;
34. 469 Кбайт;
35. 1,4 Мбайта.
36. Если глубина кодирования звука составляет 8 битов, тогда количество уровней громкости звука равно:
37. 256
38. 65536
39. 16
40. Текстовый процессор - это:
41. прикладное программное обеспечение, используемое для автоматизации задач бухгалтерского учета;
42. специальные программные системы целевого назначения для специалистов в некоторой предметной области, созданные людьми-разработчиками;
43. прикладное программное обеспечение, используемое для создания таблиц и работы с ними;
44. прикладное программное обеспечение, используемое для создания, редактирования, форматирования и печати текстовых документов.
45. Для переключения режимов при наборе пропис ных и строчных букв в текстовых редакторах, как правило, служит клавиша:
46. <Caps Lock>;
47. <Shift >;
48. <Enter>;
49. <Ctrl>.

1. Форматирование текста представляет собой:
2. процесс внесения изменений в имеющийся текст;
3. процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла;
4. процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети;
5. процесс придания тексту определенного вида, связанный с определением левой и правой границ текста, абзацного отступа и т.д.
6. В маркированном списке для обозначения элемента списка используются:
7. латинские буквы
8. русские буквы
9. римские цифры
10. графические значки
11. Гипертекстом является:
12. текст с большим размером шрифта
13. текст, содержащий гиперссылки
14. текст, содержащий много страниц
15. текст, распечатанный на принтере
16. Минимальным объектом, используемым для кодирования текста, является:
17. бит;
18. символ;
19. пиксель;
20. растр.
21. Пользователь компьютера за одну минуту вводит 100 знаков. Количество информации, вводимой пользователем за одну минуту в кодировке Unicode равно:
22. 150 битам
23. 200 байтов
24. 150 байтов
25. 1200 байтов
26. Определите информационный объем текста Ура! Каникулы!
27. 38 бит
28. 112 битов
29. 152 бита
30. 19 бит
31. Автоматическое устройство осуществило перекодировку информационного сообщения на русском языке длиной в 10 символов, первоначально записанного в 2-байтном коде Unicode, в 8-битную кодировку КОИ-8. На сколько бит уменьшилась длина сообщения? В ответе запишите только число.
32. Как представлено число 8510 в двоичной системе счисления?

1) 10101012 2) 11001012 3) 10100112 4) 1010012

1. Сколько ячеек содержит диапазон B4:E5 в электронной таблице:

1) 4; 2) 8; 3) 9; 4) 10.

1. Среди приведенных записей отыщите формулу для электронной таблицы.

1) D10C8-A3B2; 3) =D5\*C8-I3\*B2.

2) D9\*J8-A3\*B2; 4) B1= E5\*C8-A3.

1. В ячейке B1 записана формула =2\*$B7. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку B1 скопируют в ячейку C2?

1) =2\*$B1 2) =2\*$A2 3) =3\*$A2 4) =2\*$B8