**Дифференцированный зачет**

1. Самую высокую информационную нагрузку несет канал:
   1. осязания
   2. слуха
   3. обоняния
   4. зрения
   5. мышечных рецепторов
2. Для восприятия информации человек использует
   1. канал осязания
   2. канал слуха
   3. канал зрения
   4. все каналы
   5. каналы мышечных рецепторов
3. Информация по способу ее восприятия человеком подразделяется на:
   1. текстовую, числовую, графическую, музыкальную, комбинированную.
   2. обыденную, общественно-политическую, эстетическую.
   3. социальную, техническую, биологическую, генетическую.
   4. научную, производительную, техническую, управленческую.
   5. зрительную, слуховую, тактильную, обонятельную, вкусовую, мышечную.
4. Информация по форме представления подразделяется на:
   1. текстовую, числовую, графическую, музыкальную, комбинированную.
   2. обыденную, общественно-политическую, эстетическую.
   3. социальную, техническую, биологическую, генетическую.
   4. научную, производительную, техническую, управленческую.
   5. зрительную, слуховую, тактильную, обонятельную, вкусовую, мышечную.
5. Учебник по математике содержит информацию следующих видов:
   1. графическую, текстовую, числовую.
   2. графическую, звуковую, числовую.
   3. графическую, текстовую, звуковую.
   4. только текстовую информацию.
   5. исключительно числовую информацию.
6. Информационное общество – это …
   1. общество, в котором большинство работающих заняты производством информации.
   2. общество, в котором большинство работающих заняты хранением и продажей информации.
   3. общество, в котором большинство работающих заняты производством, хранением, обработкой, продажей и обменом информации.
   4. общество, которое общается с помощью компьютерной техники.
7. Поколения ЭВМ отличаются друг от друга по:
   1. автору создания вычислительной машины.
   2. программным средствам.
   3. элементарной базе.
   4. периоду создания вычислительной машины.
8. Тактильную информацию человек получает с посредством
   1. термометра
   2. барометра
   3. органов осязания
   4. органов слуха.
9. В корзине лежат 16 шаров разного цвета. Сколько информации несет сообщение о том, что из корзины достали красный шар?
   1. 8 бит
   2. 4 бита
   3. 16 бит
   4. 32 бита
10. Число 38 в двоичной системе счисления имеет вид
    1. 100110
    2. 110110
    3. 011001
    4. 00110
11. Результат сложения двоичных чисел 1011 и 11
    1. 1022
    2. 1101
    3. 1110
    4. 1001
12. Информационными процессами называются действия, связанные:
    1. с разработкой программного обеспечения
    2. с хранением, передачей и обработкой информации
    3. с поиском информации в информационных системах
    4. с работой во всевозможных информационных системах
13. Перевод текста с английского языка на русский является процессом
    1. хранения информации
    2. передачи информации
    3. поиска информации
    4. обработки информации
14. Вирус внедряется в исполняемые файлы и при их запуске активируется. Это…
    1. загрузочный вирус
    2. макровирус
    3. файловый вирус
    4. сетевой червь
    5. троян
15. Вирус, поражающий документы, называется
    1. троян
    2. файловый вирус
    3. макровирус
    4. загрузочный вирус
    5. сетевой червь
16. Файл – это …
    1. единица измерения информации
    2. программа в оперативной памяти
    3. текст, распечатанный на диске
    4. программа или данные на диске, имеющие имя
17. Системное программное обеспечение – это …
    1. совокупность программ, посредством которых пользователь решает свои информационные задачи, не прибегая к системам программирования
    2. совокупность программных средств, предназначенных для поддержания функционирования компьютера и управление его устройствами
    3. совокупность программных средств, предназначенных для решения конкретных задач пользователя
18. В процессе редактирования текста изменяется
    1. размер шрифта
    2. параметры абзаца
    3. последовательность символов, слов, абзацев
    4. параметры страницы
19. Точечный элемент экрана монитора называется
    1. точкой
    2. зерном люминофора
    3. пикселем
    4. растром
20. Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется
    1. фрактальной
    2. растровой
    3. векторной
    4. прямолинейной
21. В текстовой редактореMsWord был создан документ **Приказ.** Какое расширение будет у данного документа?
    1. \*.txt
    2. \*.doc
    3. \*.bmp
    4. \*.jpeg
22. Чем характеризуется любая позиционная система счисления?
    1. основание
    2. цифры
    3. знаки
    4. алфавит
23. Принтеры бывают:
    1. матричные, оптические, струйные
    2. матричные, лазерные, струйные
    3. оптические, лазерные, струйные
    4. матричные, лазерные, капельные
24. Установите соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| I период информатизации общества связан | с изобретением письменности |
| II период информатизации общества связан | с изобретением книгопечатания |
| III период информатизации общества связан | с изобретением средств связи (радио) |
| IV период информатизации общества связан | с изобретением ЭВМ |

1. Угрозы, направленные на несанкционированное использование информационных ресурсов, не оказывая при этом влияния на их функционирование относятся к
   1. активным угрозам
   2. пассивным угрозам
   3. внутренним угрозам
2. К внутренним информационным угрозам относятся
   1. спам
   2. вирусы
   3. фишинг
   4. утечки информации
   5. неавторизованный доступ
3. Установите соответствие между типом файла и его расширением

|  |  |
| --- | --- |
| Графические файлы | bmp, jpeg |
| Программные файлы | exe, com |
| Видеофайлы | avi, mpeg4 |
| Звуковые файлы | mp3, wav |
| Текстовые файлы | txt, doc |

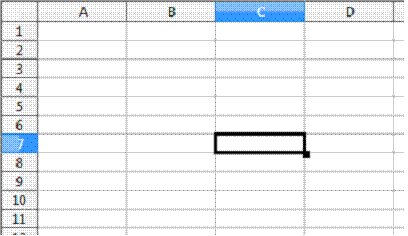
1. Программное обеспечение подразделяется на
   1. системное, прикладное, информационное
   2. системное, прикладное, инструментарий программирования
   3. инструментарий программирования, индивидуальное, системное
   4. прикладное, инструментарий программирования
   5. прикладное, дополнительное, системное
2. Умышленные информационные угрозы подразделяются на
   1. естественные и человеческие
   2. активные и пассивные
   3. внутренние и внешние
3. Установите соответствие между клавишей и выполняемой ею функцией

|  |  |
| --- | --- |
| CapsLock | Фиксирует режим заглавных букв |
| NumLock | Включает дополнительную раскладку клавиатуры |
| PrintScreen | Перемещает текущее изображение экрана в буфер обмена |
| Tab | Водит позиции табуляции при наборе текста |
| Insert | Переключает режимы вставки и замены символов |
| End | Переводит курсор в конец строки |
| Shift | Печатает заглавные буквы и специальные символы |
| Esc | Служит для отмены действий |
| Backspace | Удаляет символы слева от курсора |
| PageUp | Переводит курсор на страницу вверх |

1. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе…
   1. Работы с файлами
   2. Форматировании диска
   3. Выключении компьютера
   4. Печати на принтере
2. Сколько единиц в двоичной записи числа 173
   1. 7
   2. 5
   3. 6
   4. 4
3. Файлы с какой графикой имеют наименьший размер
   1. Растровой
   2. Векторной
   3. Фрактальной
   4. Трехмерной
4. Основание системы счисления – это
   1. Число 2
   2. Степень 2
   3. Число 10
   4. Количество цифр, употребляемых в системе
5. Как называлась первая ЭВМ
   1. Минск
   2. БЭСМ
   3. ENIAC
   4. IBM
6. Информацию, не зависящую от личного мнения кого-либо, можно назвать:
   1. полной;
   2. актуальной;
   3. объективной;
   4. эргономичной.
7. В какой из последовательностей единицы измерения указаны в порядке возрастания
   1. гигабайт, килобайт, мегабайт, байт;
   2. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт;
   3. мегабайт, килобайт, байт, гигабайт;
   4. байт, килобайт, мегабайт, гигабайт
8. Обработка информации - это процесс ее:
   1. преобразования из одного вида в другой в соот¬ветствии с формальными правилами;
   2. интерпретации (осмысления) при восприятии;
   3. преобразования к виду удобному для передачи;
   4. поиска.
9. В минимальный состав компьютера входят:
   1. винчестер, мышь, процессор;
   2. монитор, системный блок, клавиатура;
   3. принтер, клавиатура, дискета;
   4. системный блок, сканер, монитор.
10. Совокупность компьютеров, соединенных каналами обмена информации и находящихся в пределах одного (или нескольких) помещений, здания, называется:
    1. Глобальной компьютерной сетью
    2. Информационной системой с гиперсвязями
    3. Электронной почтой
    4. Региональной компьютерной сетью
    5. Локальной компьютерной сетью
11. Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции последовательно соединены друг с другом, называется:
    1. сетевой
    2. кольцевой
    3. шинной
    4. линейной
12. Какой вид сетей называется одноранговой?
    1. локальная сеть;
    2. глобальная сеть;
    3. корпоративная сеть;
    4. региональная сеть.
13. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе, называется:
    1. адаптером;
    2. коммутатором;
    3. сервером.
14. Интернет - это...
    1. группа компьютеров, размещенных в одном помещении;
    2. глобальная компьютерная сеть, объединяющая многие локальные, региональные и корпоративные сети и включающая сотни миллионов компьютеров;
    3. мультимедийный компьютер с принтером, модемом и факсом

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 1. Antivir |
| 2) | 1. DrWeb |
| 3) | 1. Nod 32 |
| 4) | 1. AntivirusPanda |
| 5) | 1. Antivirus Kaspersky |
| 6) | 1. Avast |

1. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате необходимо задать
   1. размер шрифта
   2. тип файла
   3. параметры абзаца
   4. размеры страницы.
2. При выключении компьютера вся информация стирается …
   1. на гибком диске
   2. на CD-ROM диске
   3. на жестком диске
   4. в оперативной памяти
3. Программное обеспечение – это…
   1. совокупность программ, посредством которых пользователь решает свои информационные задачи, не прибегая к системам программирования;
   2. это комплекс инструментальных программных средств, обеспечивающие создание, модификацию компьютерных программ на одном из языков программирования.
   3. это совокупность программных средств, предназначенных для поддержания функционирования компьютера и управления его устройствами;
   4. это совокупность программ, обеспечивающих работоспособность самой информационной системы и решение задач организации.
4. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются ...
   1. гарнитура, размер, начертание
   2. отступ, интервал
   3. поля, ориентация
   4. стиль, шаблон
5. Хранение информации невозможно без:
   1. компьютера;
   2. линий связи;
   3. библиотек, архивов;
   4. носителя информации;
   5. печатной продукции (книг, газет, фотографий).
6. Табличный процессор – это:
   1. книга, состоящая из рабочих листов – электронных таблиц;
   2. базовое программное обеспечение;
   3. сервисная программа;
   4. редактор шрифтов.
7. Электронная таблица состоит из:
   1. листов;
   2. строк;
   3. столбцов;
   4. столбцов и строк
8. К основным функциям табличного процессора относятся:
   1. подготовка к печати и печать изображения;
   2. вставка объектов (рисунки, графики, диаграммы);
   3. проверка орфографии;
   4. выполнение расчетов по формулам и построение диаграмм.
9. Относительная ссылка – это:
   1. когда адрес, на который ссылается формула, изменяется при копировании формулы;
   2. когда адрес, на который ссылается формула, при копировании не изменяется;
   3. ссылка, полученная при копировании формулы;
   4. ссылка не в Сибирь, а в Швейцарию (дорев.).
10. После ввода числа в ячейку вы наблюдаете # # # # # вместо результата. В чем причина такой ситуации?
    1. не хватает ширины клетки, чтобы показать введенное число;
    2. число введено с ошибкой;
    3. число введено в защищенную ячейку;
    4. получилось отрицательное число.
11. В электронных таблицах выделена группа ячеек А1:В1. Сколько ячеек входит в эту группу?
    1. 3;
    2. 2;
    3. 1;
    4. 0.
12. Адрес ячейки электронной таблицы составляется из:
    1. имени строки;
    2. номера столбца;
    3. номера строки;
    4. имени столбца и номера строки.
13. После ввода числа в ячейку вы наблюдаете # # # # # вместо результата. Как исправить ошибку?
    1. изменить высоту строки;
    2. изменить ширину столбца;
    3. исправить неточность в формуле;
    4. снять защиту с ячейки.
14. Дополните: с помощью инструмента hello_html_m50615dd8.png можно создать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ список.
15. Инструмент hello_html_m7e696209.pngпредназначен для:
    1. Создания списка
    2. изменения параметров страницы
    3. Изменения междустрочного интервала
    4. Увеличения высоты строк в таблице
16. Выберите фразу, написание которой соответствует правилам набора текста на компьютере:
    1. Во всех трамваях окна изо льда . Белы деревья, крыши, провода .
    2. Во всех трамваях окна изо льда. Белы деревья ,крыши ,провода.
    3. Во всех трамваях окна изо льда. Белы деревья, крыши, провода.
    4. Во всех трамваях окна изо льда.Белыдеревья,крыши,провода.
17. Текстовый процессор входит в состав:
    1. Системного ПО
    2. Прикладного ПО
    3. Операционной системы
    4. Систем программирования
18. Каков адрес активной ячейки?
    1. С1
    2. 7C
    3. C7
    4. 1C
19. Какие типы данных можно ввести в ячейки электронной таблицы
    1. числа и формулы.
    2. Формулы и текст.
    3. Числа, текст и формулы.
    4. Числа и текст
20. Укажите неправильную формулу:
    1. А2+В4
    2. =А1/С453
    3. =С245\*М67
    4. =О89-К89
21. При перемещении или копировании в ЭТ абсолютные ссылки:
    1. не изменяются;
    2. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;
    3. преобразуются в зависимости от нового положения формулы;
    4. преобразуются в зависимости от длины формулы.
22. Для наглядного представления числовых данных можно использовать
    1. набор чисел, выделенных в таблице.
    2. графический объект WordArt.
    3. автофигуры.
    4. диаграммы.
    5. графические файлы
23. Формула начинается с записи символа:
    1. $
    2. =
    3. !
    4. @
24. В ЭТ нельзя удалить:
    1. столбец
    2. строку
    3. имя ячейки
    4. содержимое ячейки
25. Программа для создания презентаций
    1. MicrosoftPowerPoint
    2. MicrosoftOffice
    3. MicrosoftWord
26. Как добавить рисунок на слайд?
    1. ВСТАВКА - РИСУНОК
    2. ПРАВКА - РИСУНОК
    3. ФАЙЛ – РИСУНОК
27. Слайд - это ...
    1. абзац презентации
    2. строчка презентации
    3. основной элемент презентации
28. Как выйти из режима просмотра презентации?
    1. DELETE
    2. F5
    3. ESC
29. Чтобы удалить текст, рисунок со слайда, необходимо ...
    1. Выделить его и нажать клавишу ESC
    2. выделить его и нажать клавишу DELETE
    3. выделить его и нажать клавишу CTRL
30. Как запустить показ слайдов презентации с текущего слайда?
    1. F5
    2. Shift+F5
    3. Shift
31. Запуск демонстрации слайдов
    1. F5
    2. F1
    3. F11
32. Чтобы посмотреть, как презентация будет выглядеть на печати, необходимо воспользоваться функцией...
    1. вывода на печать
    2. редактирования
    3. предварительного просмотра
33. PowerPoint - это ...
    1. анимация, предназначенная для подготовки презентаций и слайд-фильмов
    2. программа, предназначенная для подготовки презентаций и слайд-фильмов
    3. программа, предназначенная для редактирования текстов и рисунков
34. Укажите расширение файла, содержащего обычную презентацию MicrosoftPowerPoint
    1. .doc
    2. .xls
    3. .pptx
35. Запуск приложения PowerPoint
    1. "Пуск","Microsoft Office","Всепрограммы","Microsoft PowerPoint 2010"
    2. "Пуск","Microsoft PowerPoint 2010","Microsoft Office","Всепрограммы"
    3. "Пуск","Всепрограммы","Microsoft Office","Microsoft PowerPoint 2010"
36. Последовательность слайдов, содержащих мультимедийные объекты называется …
    1. Мультимедиа
    2. Презентация
    3. Макет
    4. Слайд
37. Неотъемлемой частью любой информационной системы является
    1. база данных
    2. программа созданная в среде разработки Delphi
    3. возможность передавать информацию через Интернет
    4. программа, созданная с помощью языка программирования высокого уровня
38. Информационные системы ориентированы на
    1. конечного пользователя, не обладающего высокой квалификацией
    2. программиста
    3. специалиста в области СУБД
    4. руководителя предприятия
39. В основе информационной системы лежит
    1. среда хранения и доступа к данным
    2. вычислительная мощность компьютера
    3. компьютерная сеть для передачи данных
    4. методы обработки информации
40. Локальная сеть, объединяющая равноправные между собой компьютеры называется:
    1. региональная
    2. одноранговая
    3. на основе сервера
    4. глобальная
41. Топология сети – это …
    1. схема соединения компьютеров
    2. канал передачи информации
    3. приём информации
    4. скорость передачи информации
42. Сеть, объединяющая тысячи компьютеров, размещённых в различных городах, с обязательной защитой информации называется:
    1. региональная
    2. корпоративная
    3. локальная
    4. глобальная
43. Важнейшей характеристикой локальной компьютерной сети является…
    1. Топология
    2. Скорость передачи данных
    3. Архитектура
44. Человек, отвечающий за работу сети, ее исправность, за права доступа пользователя
    1. Пользователь
    2. Клиент
    3. Администратор
45. Подключение России к сети Internet произошло …
    1. В 1991 году
    2. В 1993 году
    3. В 2000 году