

1-БЛОК: Информатика

Задания с выбором одного правильного ответа

1. Объекты, удаляемые с флеш-накопителя
 - A) копируются на Рабочий стол
 - B) перемещаются на Рабочий стол
 - C) удаляются сразу
 - D) копируются в Корзину
 - E) перемещаются в Корзину

2. Чтобы увидеть, какие программы установлены на вашем компьютере, нужно
 - A) в окне Мой компьютер щелкнуть значок Установки и удаления программ
 - B) в Панели управления щелкнуть значок Установка и удаления программ
 - C) открыть папку Program Files
 - D) открыть контекстное меню
 - E) в панели управления щелкнуть значок Система, в ней вкладку Установка и удаления программ

3. Папки в компьютере расположены в определённом порядке, который называется
 - A) Fat 32
 - B) NTFS
 - C) очередностью
 - D) структурой
 - E) иерархией

4. Расширение файла созданного в графическом приложении Paint
 - A) .avi
 - B) .bmp
 - C) .ppt
 - D) .xls
 - E) .doc


5. ОС Window's открывает программы в объекте
 - A) меню
 - B) окно
 - C) кнопка
 - D) текстовое поле
 - E) папка

6. Ссылка на объект в ОС Windows, носит название

- A) ярлык
- B) папка
- C) документ
- D) значок
- E) пиктограмма

7. Для завершения абзаца в тексте и начала следующего необходимо

- A) перенести указатель мыши на следующую строку и щелкнуть 1 раз
- B) нажать <ТАВ>
- C) установить красную строку
- D) держать нажатой клавишу пробела, пока курсор не достигнет края строки и не перейдет на следующую
- E) нажать <ENTER>

8. Кнопка  в текстовом редакторе предназначена для

- A) удаления выделенного текста и размещения его в буфер-обмена
- B) вставки содержимого буфера в документ
- C) уменьшения величины шрифта
- D) редактирования выделенного текста
- E) форматирования текста

9. Одной из наиболее распространённых задач Microsoft Word является

- A) создание текстовых документов
- B) подготовка рекламных материалов
- C) создание электронных таблиц
- D) подготовка презентаций
- E) создание графических объектов

10. Вкладка «Главная» группа → «Абзац» позволяет установить следующие параметры

- A) отступ и межстрочное расстояние, расстояние между абзацами
- B) разбиение выделенного текста на абзацы
- C) размер и тип листа, шрифтовое и межстрочное расстояние
- D) размер и тип шрифта, межстрочное расстояние
- E) размер и тип шрифта, цвет и отступ от края листа

11. Задание выделенному тексту курсивного начертания относится к


- A) редактированию текста
- B) созданию шаблона
- C) замене текста
- D) созданию стиля
- E) форматированию символа

12. В диалоговом окне "Разметка страницы" нельзя установить

- A) ориентацию бумаги
- B) размеры полей страницы
- C) отступы до колонтитула
- D) размер бумаги
- E) отступ абзаца

13. Продолжить работу с ранее сохраненным на диске документом можно с помощью

A) команды **Файл** → **Создать...**

B) инструмента  или команды **Файл** → **Открыть...**

C) команды **Файл** → **Сохранить**

D) команды **Открыть** → **Файл...**

E) инструмента 

14. Форматирование текста в Word это

- A) удаление
- B) копирование текста
- C) разнообразные действия по оформлению документа
- D) выравнивание текста
- E) обрамление текста рамкой

15. Задание выделенному тексту подчеркивания относится к

- A) созданию стиля
- B) редактированию стиля
- C) форматированию символа
- D) редактированию текста
- E) редактированию символа

16. В какой вкладке меню WORD находится опция установки межстрочного интервала

- A) вид
- B) вставка
- C) формат
- D) сервис
- E) главная

17. Режим представления документа, при котором у пользователя появляется возможность увидеть документ таким, какой он появится на бумаге после распечатки

- A) Режим Структура документа
- B) Режим разметки страницы
- C) Режим Web-страницы
- D) Режим Печать
- E) Обычный режим

18. Клавиша для переключения режима клавиатуры строчных и заглавных букв

- A) num lock
- B) caps lock
- C) shift
- D) shift + F3
- E) insert

19. Для сохранения документа на диске под другим именем необходимо:

- A) использовать команду меню **Файл** → **Сохранить как**, ввести новое имя файла
- B) использовать команду меню **Файл** → **Сохранить**, ввести новое имя файла
- C) использовать команду **Правка** → **Сохранить как...**, ввести новое имя файла
- D) использовать команду **Сервис** → **Сохранить как...**, ввести новое имя файла
- E) использовать инструмент , ввести новое имя файла

20. Абзацем в документе Word называется текст

- A) имеющий отступ между предложениями
- B) состоящий из нескольких предложений, первое из которых имеет отступ от края листа (красную строку)
- C) расположенный между правым и левым полем страницы
- D) имеющий красную строку (отступ)
- E) находящийся на отдельном листе

21. Команда для одновременного изменения шрифта, начертания и размера в Office 2007

- A) главная – шрифт
- B) формат – размер
- C) правка – шрифт
- D) формат – абзац
- E) формат – начертание

22. Клавиша для удаления символа справа от курсора
- A) Delete
 - B) Backspace
 - C) Shift
 - D) Enter
 - E) Esc
23. В режиме работы с рисунком в графическом редакторе не производится
- A) создание и редактирование изображения
 - B) выбор графических примитивов графического редактора
 - C) установка цвета фона
 - D) запись рисунка на диск, считывание рисунка с диска
 - E) окрашивание фрагмента рисунка
24. Инструмент Кисть, в графическом редакторе Paint, в отличие от инструмента Карандаш, позволяет
- A) заливать замкнутую область рисунка выбранным цветом
 - B) проводить линии разных стилей
 - C) выделять область рисунка
 - D) проводить цветные линии
 - E) рисовать ломаную линию
25. Популярный растровый графический редактор
- A) CorelDRAW
 - B) Adobe Photoshop
 - C) Adobe Page Maker
 - D) Macromedia Flash
 - E) Ulead GIF Animator
26. Представление графической информации в виде пикселей
- A) векторная и растровая графика
 - B) растровая графика
 - C) точечная графика
 - D) компьютерная графика
 - E) векторная графика
27. Применение векторной графики по сравнению с растровой:
- A) меняет способы кодирования изображения
 - B) не влияет на объем памяти, необходимой для хранения изображения, и на трудоемкость редактирования изображения
 - C) сокращает объем памяти, необходимой для хранения изображения, и облегчает редактирование последнего
 - D) не меняет способы кодирования изображения
 - E) увеличивает объем памяти, необходимой для хранения изображения

28. Активной ячейкой в Excel является

- A) последовательность ячеек
- B) ячейка, выделенная табличным курсором
- C) соседняя ячейка
- D) смежные ячейки
- E) промежутки ячеек

29. Чтобы изменить формат выделенной ячейки в Excel, следует

- A) выполнить команду Сервис- Формат - Ячейки
- B) выполнить команду правая кнопка мыши Формат - Ячейки
- C) выполнить команду Правка - Ячейки
- D) выполнить команду Данные-Формат-Ячейки
- E) выполнить команду Файл - Формат - Ячейки

30. Для переименования рабочего листа Excel нужно

- A) в меню Сервис выбрать пункт Лист и ввести новое имя
- B) в меню Вид выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
- C) в меню Правка выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
- D) в меню Файл выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
- E) дважды щелкнуть на ярлычке листа и ввести новое имя

31. Вкладка главная электронной таблицы Microsoft Excel содержит кнопки для

- A) отображения ячеек рабочей области
- B) вывода различных сообщений
- C) отображения содержимого активной ячейки
- D) вывода ячеек активного меню
- E) выполнения стандартных операций форматирования

32. Минимальный элемент хранения данных в Excel называется

- A) разделом
- B) книгой
- C) таблицей
- D) листом
- E) ячейкой

33. База данных - это

- A) совокупность специально организованных данных, которые хранятся на каком-то носителе
- B) совокупность музыки и фильмов на компьютере
- C) совокупность любых данных, которые хранятся на каком-то носителе
- D) совокупность файлов, которые хранятся на каком-то носителе
- E) совокупность фотографий и текстовых документов на компьютере

34. К основным объектам базы данных Access относятся

- А) таблицы, запросы, формы, отчеты
- В) таблицы, отчеты, макросы и модули
- С) таблицы, запросы, формы, отчеты, макросы и модули
- Д) таблицы, запросы, макросы и формы
- Е) таблицы, запросы, макросы и модули

35. Формула вычисления суммы чисел, расположенных в 10 строке с 1 по 4 колонках

- А) СУММ(1:4)
- В) СУММ(A10:D10)
- С) СУММ(A1:D10)
- Д) СУММ(A1:A4)
- Е) СУММ(10, 1:4)

36. Абсолютная адресация позволяет

- А) менять в формулах адреса ячеек только по столбцам в соответствии с новым положением ячеек
- В) менять в формулах адреса ячеек только по строкам в соответствии с новым положением ячеек
- С) не менять в формулах адреса ячеек только по столбцам в соответствии с новым положением ячеек
- Д) изменять в формулах адреса ячеек в соответствии с новым положением ячеек
- Е) не менять в формулах адреса ячеек при копировании

37. Адрес ячейки в MS Excel, у которой перед буквенной и числовой частью адреса стоит символ \$, называется

- А) стандартный
- В) смешанный
- С) активный
- Д) абсолютный
- Е) относительный

38. Мультимедиа – средство динамически сочетающее в себе

- А) образы, данные, анимации и текстовую информацию
- В) взаимодействие визуальных и звуковых эффектов под управлением интерактивного программного обеспечения
- С) взаимодействие инженерных схем и анимационных программ под управлением программного обеспечения
- Д) анимации, эффекты, специальные программы, межпрограммный интерфейс
- Е) образы, данные, текстовую и графическую информацию

39. Информационная технология взаимодействия визуальных и звуковых эффектов называется

- A) интеграция
- B) гипермедиа
- C) интерактивность
- D) визуализация
- E) мультимедиа

40. В программе Power Point панели Рисование сплошную линию на пунктирную можно заменить кнопкой

- A) Вид контура
- B) Отражение
- C) Линия
- D) Вид стрелки
- E) Тип штриха

41. К числу распространённых аппаратных мультимедиа-средств не относится

- A) web-камера
- B) микрофон
- C) колонки
- D) наушники
- E) интерактивная доска

42. Комбинированное использование изображения, звука, текста, музыки и анимации для более полного отображения данных на экране

- A) добавочная ОП
- B) разрешающая способность
- C) мультимедиа
- D) CD-ROM
- E) инициализация

43. Для разделения в адресе электронной почты имени абонента и домена используется знак

- A) :
- B) .
- C) ;
- D) @
- E) \$

44. Гипертекст — это

- A) единственный способ организации web-страниц в Internet
- B) очень объёмный текст, который включает графические иллюстрации, сноски и оглавление, и не может быть скопирован путем обычных средств копирования и переноса информации на дискетах малых объёмов
- C) текст, отображаемый на экране с выделенными ключевыми словами, активизируя которые, пользователь может выбирать порядок просмотра текста, сопутствующей графической или программной информации
- D) объёмный текст, который включает в себя графические иллюстрации, звуковые файлы, и быть скопирован путем обычных средств копирования и переноса информации на дискетах малых объёмов
- E) способ представления текстовой информации в виде озвученной бегущей строки, когда письменный текст сопровождается звучащей речью из динамиков, подключенных к компьютеру

45. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, называется

- A) клиентом
- B) станцией
- C) провайдером
- D) коммутатором
- E) сервером

46. Поисковые сервера содержат

- A) общую часть имени у группы компьютеров в Интернет
- B) специальное имя пользователь, которое он использует в чатах
- C) адреса и описания документов, сайтов, страниц
- D) тексты, рисунки, сайты
- E) специальные службы Интернета

47. Компьютерная сеть – это комплекс аппаратных и программных средств, не позволяющих компьютерам обмениваться

- A) информационными ресурсами
- B) звуковыми сигналами
- C) мультимедийной информацией
- D) цифровой информацией
- E) видео информацией

48. Дан фрагмент программы

Var

a, b, i : integer;

begin

a := 1;

b:= 2;

for i := 1 to 10 do a := a * b;

write(a);

end.

Определите что будет напечатано в результате её выполнения

A) 512

B) 2

C) 10

D) 20

E) 1024

49. Функция модуль от числа X обозначается...

A) $\text{sqr}(x)$

B) $\text{ads } x$

C) $\text{abs}(x)$

D) $\text{abs } x$

E) $\text{sqrt}(x)$

50. Правильный вид оператора вывода слова «text» и значений переменных

A) `write ('text', 'a,b,...')`

B) `write ('text', 'a', 'b',...)`

C) `write {'text',a,b',...}`

D) `write (text,a,b,...)`

E) `write ('text',a,b,...)`

Задания с выбором одного или нескольких правильных ответов

51. Антивирусными программами являются ...

- A) Doctor WEB, AVP
- B) WinZip, WinRar
- C) Word, PowerPoint
- D) Excel, Internet Explorer
- E) Doctor WEB, WinRar
- F) AVP, WinRar

52. Понятие – это

- A) совокупность правил, которым подчиняется процесс мышления или обозначает науку о правилах рассуждения и тех формах, в которых оно осуществляется
- B) форма мышления, в которой отражаются существенные признаки отдельного предмета или класса однородных предметов
- C) наука о законах и формах правильного мышления
- D) логические связи и отношения, лежащие в основе дедуктивного (логического) вывода
- E) мысль, в которой что-либо утверждается или отрицается о предметах
- F) законченное по смыслу предложение, относительно, которого можно сказать, что оно истинно или ложно

53. Логическая связка «ИЛИ» называется

- A) логическим умножением или дизъюнкцией
- B) логическим отрицанием или инверсией
- C) логическим сложением или инверсией
- D) логическим сложением или дизъюнкцией
- E) логическим умножением или конъюнкцией
- F) логическим сложением или конъюнкцией

54. Сообщения, сведения об окружающем нас мире и процессах, протекающих в нём можно назвать

- A) информацией
- B) информатикой
- C) кибернетикой
- D) программой
- E) новостями
- F) базой данной

55. К аппаратным компонентам системного блока относятся

- A) материнская плата, мультимедийные устройства, винчестер, дисководы
- B) материнская плата, адаптеры, контроллеры, винчестер, дисководы
- C) материнская плата, адаптеры, контроллеры, сканер, джойстик
- D) материнская плата, гибкие магнитные диски, контроллеры
- E) материнская плата, адаптеры, контроллеры, периферийные устройства
- F) материнская плата, дисководы, винчестер, устройства связи

56. Базовая конфигурация компьютера содержит

- A) Микропроцессор, шина, адаптер
- B) Системный блок, клавиатура, монитор, мышь
- C) Джойстик, стример, винчестер, RAM память
- D) Оперативный блок, модем, монитор
- E) Системный блок, клавиатура, мышь, колонки
- F) Системный блок, мышь, монитор, колонки

57. В раздел описания программы на языке Pascal входят

- A) end
- B) uses
- C) begin
- D) var
- E) const
- F) program
- G) if
- H) type

58. Наполнения алгоритма путем деления на шаги на основе определенных команд называется

- A) сложностью алгоритма
- B) дискретностью алгоритма
- C) структурой алгоритма
- D) понятностью алгоритма
- E) четностью алгоритма
- F) результативностью

59. Принципы компьютерного моделирования предполагают

- A) адекватность
- B) простоту и экономичность
- C) информационную достаточность
- D) множественность и единство моделей
- E) систематичность
- F) уникальность
- G) массовость
- H) параметризацию

60. Рисунки, карты, чертежи, диаграммы, схемы, графики представляют собой

- A) материальные модели
- B) иерархические информационные модели
- C) математические модели
- D) графические информационные модели
- E) табличные информационные модели
- F) натурные модели

Контекстные задания

1-контекст

5 заданий с выбором одного правильного ответа

Хранение информации – это ее запись во вспомогательные запоминающие устройства на различных носителях для последующего использования.

Хранение является одной из основных операций, осуществляемых над информацией, и главным способом обеспечения ее доступности в течение определенного промежутка времени.

Основное содержание процесса хранения и накопления информации состоит в создании, записи, пополнении и поддержании информационных массивов и баз данных.

В XIX веке была изобретена магнитная запись (на стальной проволоке диаметром 1 мм).

В 1906 году был выдан патент на магнитный диск.

Ферро магнитная лента использовалась как носитель для ЭВМ первого и второго поколения. Её объем был 500 Кб. Появилась возможность записи звуковой и видео информации.

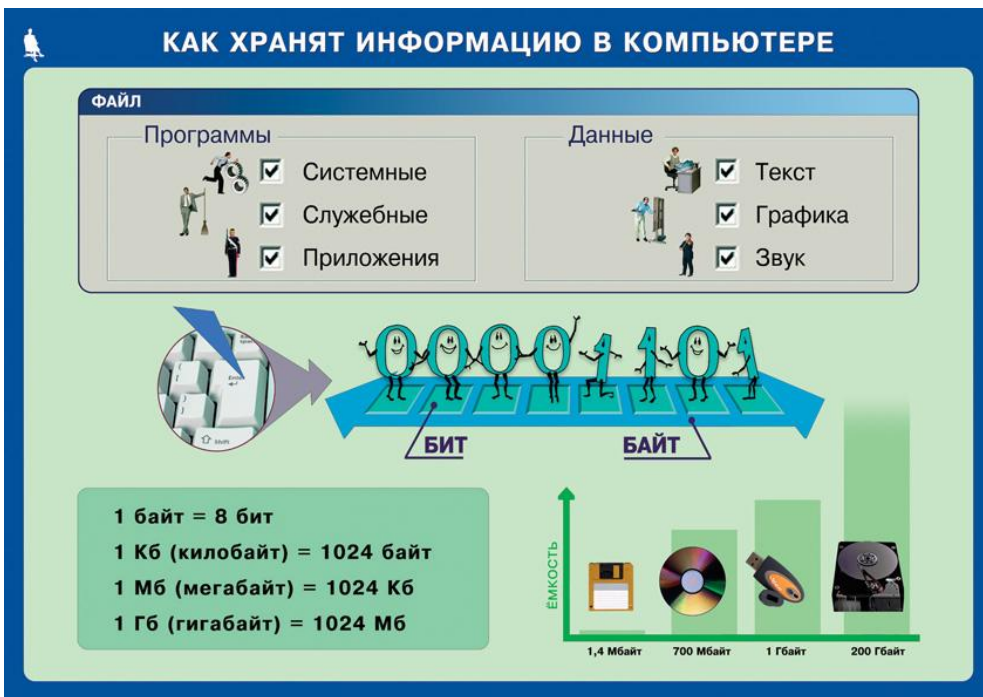
В начале 1960-х годов в употребление входят магнитные диски.

Винчестер компьютера — это пакет магнитных дисков, надетых на общую ось.

Информационная емкость современных винчестеров измеряется в Гб.

Компакт-диск (англ. Compact Disc) — оптический носитель информации в виде пластикового диска с отверстием в центре, процесс записи и считывания информации которого осуществляется при помощи лазера.

Времена, когда музыка, фильмы и игры покупались и хранились на локальных устройствах уходят в небытие. Прекрасным доказательством этого является популярность стриминговых музыкальных сервисов (например, WIMP, Spotify, Deezer), а так же VOD. Всеобщий доступ к цифровому контенту позволяет не зависеть от терабайтов дискового пространства.



61. Фраза «Информационная емкость» будет весить

- A) 22 бита
- B) 176 бит
- C) 176 байт
- D) 22 Кбайта
- E) 176 Кбайт

62. Специальный тип данных, предназначенный для хранения мультимедийных объектов:

- A) OLE
- B) числовой
- C) поле MEMO
- D) логический
- E) текстовой

63. Изображенные на рисунке объекты можно назвать



- A) средства кодирования информации
- B) средства хранения информации
- C) средства преобразования информации
- D) средства передачи информации
- E) средства копирования информации

64. Возможность записи звуковой и видео информации появилось в _____ поколении ЭВМ

- A) втором
- B) пятом
- C) шестом
- D) третьем
- E) четвертом

65. Ферро магнитная лента использовалась как носитель для ЭВМ первого и второго поколения. Её объем был 500 Кб. Какому двоичному числу он соответствует

- A) 11110100_2
- B) 100110100_2
- C) 111111100_2
- D) 111110100_2
- E) 111110110_2

Контекстные задания

2-контекст

5 заданий с выбором одного правильного ответа

Жили три молодых человека – Арсен, Бейбарыс и Болат. Один из них – аптекарь, другой – бухгалтер, третий – агроном. Один живет в Боровом, другой – в Астане, третий – в Бестюбе. Известно лишь что: Болат бывает в Боровом наездами и то весьма редко, хотя все его родственники живут в этом городе; у двоих из этих людей названия профессий и городов, в которых они живут, начинаются с той же буквы, что и имена; жена аптекаря приходится Болату младшей сестрой.

66. Арсен живёт в

- A) Боровом
- B) Астане
- C) Бестюбе
- D) Атбасаре
- E) Туркестане

67. Болат живёт в

- A) Атбасаре
- B) Боровом
- C) Астане
- D) Бестюбе
- E) Туркестане

68. Агронома зовут

- A) Арсен
- B) Талгат
- C) Бейбарыс
- D) Болат
- E) Аслан

69. Аптекарь проживает в

- A) Астане
- B) Атбасаре
- C) Боровом
- D) Бестюбе
- E) Туркестане

70. Аптекаря зовут

A) Талгат

B) Болат

C) Аслан

D) Арсен

E) Бейбарыс

Тест по 1-БЛОКУ завершен.