

## Вопросы для подготовки к тестированию по дисциплине «Компьютерные технологии»

1. Информация это ... (вероятностный подход)
2. Информация это ... (традиционный подход)
  - a). организованное множество, образующее целостное единство, направленное на достижение определённой цели
  - b). это сведения, знания, сообщения о положении дел, которые человек воспринимает из окружающего мира с помощью органов чувств (зрения, слуха, вкуса, обоняния, осязания)
  - c). комплекс средств и методов, обеспечивающих процессы сбора, обработки, хранения и передачи информации
  - d). это сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состоянии, которые уменьшают имеющуюся о них степень неопределённости и неполноты знаний.
3. Принципы функционирования современных ЭВМ предложил ...
  - a). Джон фон Нейман
  - b). Джордж Буль
  - c). Ада Лавлейс
  - d). Норберт Винер
4. Первая ЭВМ появилась ...
  - a). в 1823 году
  - b). в 1946 году
  - c). **в 1949 году**
  - d). в 1951 году
5. Общим свойством машины Бэббиджа, современного компьютера и человеческого мозга является способность обрабатывать ...
  - a). **числовую информацию**
  - b). текстовую информацию
  - c). звуковую информацию
  - d). графическую информацию
6. Утилиты это ...
  - a). программный продукт, который делает общение пользователя с компьютером более комфортным
  - b). **служебные программы, которые предоставляют ряд дополнительных услуг**
  - c). программные продукты, предназначенные для разработки программного обеспечения
  - d). специальные устройства, находящиеся на системной плате компьютера и отвечающие за нормальное функционирование периферийных устройств
7. За минимальную единицу измерения количества информации принят ...
  - a). 1 бод
  - b). **1 бит**
  - c). 1 байт
  - d). 1 Кбайт
8. Чему равен 1 байт?..
  - a). 10 бит

- b). 10 Кбайт
- c). **8 бит**
- d). 1 бод

9. Чему равен 1 Кбайт...

- a).  **$2^{10}$  байт**
- b).  $10^3$  байт
- c). 1000 бит
- d). 1000 байт

10. Чему равен 1 Мбайт...

- a). 1 000 000 бит
- b). 1 000 000 байт
- c). **1024 Кбайт**
- d). 1024 байт

11. Чему равен 1 Гбайт...

- a).  **$2^{10}$  Мбайт**
- b).  $10^3$  Мбайт
- c). 1000 Мбит
- d). 1000 000 Кбайт

12. Специальная база данных, в которой хранятся все сведения о конфигурации ОС Windows:

- a). накопитель
- b). реестр
- c). **регистр**
- d). рабочий стол

13. Какое количество информации содержится в слове "ИНФОРМАТИКА" в восьмибитной кодировке?

- a). 11 бит
- b). 11 бод
- c). **11 байт**
- d). 11 Кбайт

14. Что означает выражение «Free ware»

- a). **бесплатно распространяемое программное обеспечение**
- b). тестируемое программное обеспечение
- c). демонстрационное программное обеспечение
- d). коммерческое программное обеспечение

15. Что означает выражение «Share ware»

- a). коммерческое программное обеспечение
- b). бесплатно распространяемое программное обеспечение
- c). тестируемое программное обеспечение
- d). **бесплатно распространяемое программное обеспечение с небольшой оплатой при необходимости его использования дольше определенного времени.**

16. Файл — это...

- a). единица измерения информации
- b). программа в оперативной памяти

- c). текст, распечатанный на принтере
- d). **именованная область носителя информации, содержащая данные**

17. Файловую систему обычно изображают в виде дерева, где "ветви" — это папки (каталоги), а "листья" - это файлы. Что может располагаться непосредственно в корневой папке?

- a). **папки и файлы**
- b). только папки
- c). только файлы
- d). ничего

18. Файл PROBA.TXT расположен в папке DOC на диске D:. Каково полное имя файла?

- a). **D:\DOC\PROBA.TXT**
- b). PPROBA.TXT
- c). DOC\PROBA.TXT
- d). TXT

19. Задан файл C:\Мои документы \ Заявка.doc. Каково расширение файла?

- a). C:\Мои документы\Заявка.doc
- b). Заявка.doc
- c). **doc**
- d). Мои документы\Заявка.doc

20. Задан файл C:\DOC\IMPORT\PROBA.DOC. Каков путь к файлу?

- a). **DOC\IMPORT\**
- b). PPROBA.DOC
- c). C:\DOC\IMPORT\PROBA.DOC
- d). C:\DOC\IMPORT\

21. Какие расширения не могут иметь файлы графических форматов?

- a). \*.bmp
- b). \*.tif
- c). \*.jpg
- d). **\*.rtf**

22. Какой формат имеет файл с расширением .zip?

- a). текстовый
- b). **архив**
- c). исполняемый
- d). аудио

23. Какие варианты ответа содержат расширения только исполнимых файлов?

- a). **\*.com, \*.exe**
- b). \*.exe, \*.lha
- c). \*.dll, \*.bat
- d). \*.bat, \*.bak

24. К какому виду программного обеспечения относятся Unix, DOS, Linux?

- a). **Операционные системы (ОС)**
- b). Оболочки ОС
- c). Программы архивирования данных
- d). Текстовые редакторы

25. К какому виду программного обеспечения относятся Adobe Acrobat Reader, Notepad, WordPad?

- a). Операционные системы (ОС)
- b). Электронные таблицы
- c). **Текстовые редакторы**
- d). Графические редакторы

26. Укажите правильное выражения о САПР.

- a). совокупность информационно несогласованных подсистем для управления базами данных
- b). **Иерархическая система, реализующая комплексный подход к автоматизации всех уровней проектирования**
- c). закрытая и стационарная система обработки графической информации
- d). специализированная система с минимальным использованием унифицированных модулей

27. Как называется группа программ, с помощью которых пользователь решает свои задачи по обработке различной информации, не прибегая к программированию?

- a). Системные утилиты
- b). Драйверы
- c). Системные программы
- d). **Прикладные программы**

28. Наибольший информационный объем будет иметь файл, содержащий...

- a). 1 страницу текста
- b). черно-белый рисунок 100x100
- c). аудиоклип длительностью 1 мин
- d). **видеокалип длительностью 1 мин**

29. Папка ОС Windows, в которую временно помещаются удаляемые объекты:

- a). Каталог
- b). Файл
- c). Ярлык
- d). **Корзина**

30. Переключиться между работающими программами в Windows можно:

- a). **нажатием комбинации клавиш ALT + TAB**
- b). нажатием комбинации клавиш CTRL + SHIFT
- c). нажатием комбинации клавиш ALT + SHIFT
- d). нажатием комбинации клавиш CTRL + ALT + Delete

31. Системный диск необходим для...

- a). **первоначальной загрузки операционной системы**
- b). систематизации файлов
- c). хранения важных файлов
- d). "лечения" компьютера от "вирусов"

32. Когда клавиатурный индикатор Caps Lock горит

- a). Вводятся только русские буквы
- b). Вводятся специальные символы
- c). Вводятся строчные буквы

d). **Вводятся прописные буквы**

33. Как восстановить ранее удаленный файл документа?

- a). в Главном меню выбрать пункт «Документы», щелкнуть имя файла
- b). **выделить файл в «Корзине», выполнить команду «Файл – Восстановить»**
- c). скопировать файл из «Корзины» и вставить в другую папку на диске
- d). выделить файл документа в «Корзине», выполнить команду «Правка – Отменить удаление»

34. Технология Plug and Play ...

- a). позволяет синхронизировать работу компьютера и устройства
- b). **позволяет новым устройствам автоматически настраиваться под конфигурацию данного компьютера**
- c). используется вместо внешних устройств
- d). позволяет не устанавливать драйверы внешних устройств

36. В текстовом редакторе основными параметрами при задании шрифта являются:

- a). **гарнитура, размер, начертание**
- b). отступ, интервал
- c). поля, ориентация
- d). стиль, шаблон

37. В текстовом редакторе выполнение операции **Копирование** становится возможным после:

- a). установки курсора в определенное положение
- b). сохранения файла
- c). распечатки файла
- d). **выделения фрагмента текста**

38. Минимальным объектом, используемым в текстовом редакторе, является...

- a). слово
- b). точка экрана (пиксель)
- c). абзац
- d). **знакоместо (символ)**

39. Строка или фрагмент компьютерного текста, заканчивающийся нажатием клавиши ENTER, называется...

- a). отступом
- b). сноской
- c). колонтитулом
- d). **абзацем**

40. Количество различных кодировок букв русского алфавита составляет...

- a). одну
- b). две (MS-DOS, Windows)
- c). три (MS-DOS, Windows, Macintosh)
- d). **пять (MS-DOS, Windows, Macintosh, КОИ-8, ISO)**

41. Количество стандартных кодировок букв латинского алфавита составляет...

- a). **одну**
- b). две (MS-DOS, Windows)

- c). три (MS-DOS, Windows, Macintosh)
- d). пять (MS-DOS, Windows, Macintosh, КОИ-8, ISO)

42. При печати документа на странице умещается 60 строк по 80 символов в каждой. Какие параметры необходимо изменить, чтобы на странице умещалось меньшее количество символов?

- a). изменить кодировку
- b). изменить начертание шрифта
- c). уменьшить размер полей страницы
- d). **увеличить межстрочный интервал**

43. Величина шрифтового символа называется:

- a). гарнитура
- b). **кегель**
- c). стиль
- d). кернинг

44. Схема документа - это...

- a). **удобный режим для работы с крупным документом, который отображает в левой части окна в виде гиперссылок на заголовки этого документа**
- b). режим отображения документа, позволяющий временно скрывать основной его текст, оставляя только заголовки
- c). перечень элементов документа: заголовков, полей, закладок, сносок, примечаний и т.д., - позволяющий быстро перейти к нужному элементу
- d). структура документа, позволяющая изменить уровень отображения элементов в документе

45. Примечанием в Word называют...

- a). дополнительную информацию к текстовому фрагменту или отдельному термину, которая располагается в конце текущей страницы или текущего раздела и маркируется, по традиции, звездочкой или арабской цифрой
- b). **комментарий к тексту, который можно прочесть, наведя указатель мыши на отмеченный желтым выделением текст**
- c). стандартный текст (например, название документа, текущая дата, фамилия автора, номера страниц и т.д.), который размещается на верхнем и нижнем полях документа и повторяется на каждой его странице
- d). информация, которая появляется в буфере обмена в результате выполнения операции копирования

46. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются...

- a). отступ, интервал
- b). **поля, ориентация**
- c). гарнитура, размер, начертание
- d). стиль, шаблон

47. Электронная таблица представляет собой:

- a). **совокупность нумерованных строк и именованных с использованием букв латинского алфавита столбцов**
- b). совокупность именованных с использованием букв латинского алфавита строк и нумерованных столбцов
- c). совокупность пронумерованных строк и столбцов
- d). совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом

48. Документ в Excel называется

- a). слайд
- b). **рабочая книга**
- c). база данных
- d). презентация

49. Диапазон ячеек электронной таблицы – это ...

- a). множество ячеек, образующих область произвольной формы
- b). множество заполненных ячеек электронной таблицы
- c). **множество ячеек, образующих область прямоугольной формы**
- d). множество пустых ячеек электронной таблицы

50. Сколько ячеек входит в диапазон A5 : D8?

- a). 2
- b). 5
- c). 8
- d). **16**

51. Адресом ячейки в электронной таблице является

- a). 1C
- b). **F1**
- c). ZC1
- d). F\$1K

52. Выберите из приведенных записей указание на абсолютную адресацию ячейки электронной таблицы

- a). \$4C
- b). B3
- c). \$D\$3
- d). D1+\$C

53. В электронных таблицах нельзя удалить...

- a). столбец
- b). строку
- c). **имя ячейки**
- d). содержимое ячейки

54. В электронных таблицах формула не может включать в себя...

- a). числа и имена ячеек
- b). знаки арифметических операций
- c). даты и время
- d). **все предыдущие ответы неверны**

55. Дана таблица:

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>
<b>1</b>		<i>ПН</i>	<i>ВТ</i>	<i>СР</i>	<i>ЧТ</i>	<i>ПТ</i>	<i>СБ</i>	<i>ВС</i>
<b>2</b>	Автобус	6,00 р	3,00 р	5,00 р	3,00 р	3,00 р	3,00 р	5,00 р
<b>3</b>						=СРЗНАЧ(B2:H2)		

В ячейке F3 в результате введенной формулы появится значение...

- a). 3,00 р
- b). **4,00 р**
- c). 5,00 р

d). 6,00 p

56. Чему равно значение формулы =СУММ(A1:A3), если значение ячейки A1 равно 2, значение ячейки A2 равно 4, а значение ячейки A3 вычисляется по формуле =A2^A1+2

- a). 16
- b). **24**
- c). 36
- d). 20

57. Что может произойти со значениями в таблице при удалении диаграммы

- a). значения в ячейках, по которым создавалась диаграмма, будут удалены
- b). значения в ячейках, по которым создавалась диаграмма, будут удалены, а также будут удалены значения во всех зависимых ячейках
- c). изменится формат данных в ячейках, по которым создавалась диаграмма
- d). **ничего не произойдет**

58. Дана таблица:

	А	В	С	Д	Е	Ф
1	Табельный номер	Ф.И.О.	Объем вып. работ	Сменная норма вып.	Расценка, руб.	Начислено, руб.
2	123	Петров А.С.	7,0	7,0	10,0	
3	256	Сидоров Д.Е.	7,4	7,0	10,2	

В ячейке F2, в результате введенной формулы =ЕСЛИ(C2<=D2;E2\*C2;E2\*C2\*1,5), появится значение...

- a). 135
- b). **70**
- c). 49
- d). 490

59. Дана таблица:

	А	В	С	Д
1	Ф.И.О.	Начислено, руб.	Подходный налог, руб.	Сумма к выдаче, руб.
2	Петров А.С.	60		
3	Сидоров Д.Е.	40		

В ячейке С2 введена формула: =ЕСЛИ(В2<=50;0; (В2 - 50) / 100 \* 15). Скопировав эту формулу в ячейку С3, получим следующую пару значений (в ячейках С2 и С3)...

- a). **1,5 и 0**
- b). 0 и 0
- c). 1,5 и 1,5
- d). 0 и 1,5

60. При условии, что значение "X" находится в ячейке A1, математическое выражение

$$\frac{X^{\frac{5}{6}} \cdot 7}{2} \cdot \frac{152}{2X}$$

может быть записано в электронной таблице в следующем виде:

- a). (A1^5 / 6 \* 7) / 2 \* A1 \* 2 / 152
- b). **A1^(5/6) \* 7/2/152 \* A1 \* 2**
- c). A1^(5/6) \* 7/2 / A1 / 152 \* 2
- d). (A1^5/6 \* 7/2) \* 2 \* A1/152

61. В электронной таблице записана формула  $2/3^2 - (A1 - 6)/8$ . Выбрать математическую запись, соответствующую этому выражению, при условии, что в ячейке A1 находится значение переменной X

a).  $\left(\frac{2}{3}\right)^2 - \frac{X - 6}{8}$

b).  $\frac{2}{3^2} - X - \frac{6}{8}$

c).  $\frac{2}{3^2} - \frac{X - 6}{8}$

d).  $\frac{2}{3^2} - X + \frac{6}{8}$

62. Минимальным объектом в растровом графическом редакторе является...

- a). **точка экрана (пиксель)**
- b). объект (прямоугольник, круг и т.д.)
- c). палитра цветов
- d). знакоместо (символ)

63. Примитивами в графическом редакторе называются...

- a). **линия, круг, прямоугольник**
- b). карандаш, кисть, ластик
- c). выделение, копирование, вставка
- d). наборы цветов (палитра)

64. В чем особенность растровой графики?

- a). она используется во всех графических редакторах
- b). **при увеличении рисунок «рассыпается» на точки**
- c). при увеличении размеров цветного рисунка контрастность не ухудшается
- d). при изменении размеров цветного рисунка очертания его объектов не размываются

65. В чем особенность векторной графики?

- a). она используется во всех графических редакторах
- b). при увеличении рисунок «рассыпается» на точки
- c). при увеличении размеров цветного рисунка контрастность ухудшается
- d). **при изменении размеров цветного рисунка очертания его объектов не размываются**

66. К числу редакторов растровой графики не относится:

- a). Adobe PhotoShop
- b). Microsoft PhotoEditor
- c). **CorelDRAW**
- d). Paint

67. К редакторам векторной графики можно отнести:

- a). Microsoft Excel
- b). **CorelDRAW**
- c). Adobe PhotoShop
- d). Microsoft Power Point

68. Базовыми цветами для цветовой модели RGB являются:

- a). **красный, зеленый, голубой**

- b). красный, желтый, зеленый
- c). пурпурный, зеленый, черный
- d). синий, пурпурный, желтый

69. Моделью цветоделения, выступающей основной для современного полиграфического производства является

- a). RGB
- b). **CMYK**
- c). HSB
- d). CIE Lab

70. Растровый графический файл содержит черно-белое изображение (без градаций серого) размером 100 x 100 точек. Каков информационный объем этого файла

- a). **10 000 бит**
- b). 10 000 байт
- c). 10 Кбайт
- d). 1000 бит

71. В зависимости от набора команд процессора различают

- a). **Процессоры с полным или сокращенным набором команд**
- b). Процессоры с избыточным набором команд
- c). Процессоры с полусокращенным набором команд
- d). Процессоры с расширенным набором команд

72. Наибольшим быстродействием при выполнении элементарных операций обладают процессоры

- a). С полным набором команд
- b). **С сокращенным набором команд**
- c). Быстродействие примерно одинаково
- d). Набор команд не влияет на быстродействие

73. Набор команд микропроцессора (МП) также называют

- a). **ассемблером или языком ассемблера данного МП**
- b). чипсетом данного МП
- c). рабочей областью МП
- d). переменными окружения МП

74. Что такое разрядность процессора ?

- a). ширина его шины данных
- b). **количество бит, обрабатываемых за один такт работы МП**
- c). физический объем регистров МП
- d). размер кэш

75. При включении компьютера на черном фоне экрана бегут текстовые строчки вида 1024 Mb RAM OK. Это означает:

- a). компьютер неисправен
- b). **тестирование оперативной памяти прошло успешно**
- c). тестирование жесткого диска прошло успешно
- d). ничего не значит, это рекламные строчки

76. Что означает выражение "операционная система не видит диски такого большого размера".

- a). **ячейка памяти, адресуемая диск, переполняется**
- b). внутри ОС стоят специальные ограничители
- c). неверно установлены параметры файла подкачки
- d). такой ситуации не бывает

77. Какое из определений лучше всего характеризует понятие "прерывание"

- a). **остановка работы CPU**
- b). остановка работы одной программы
- c). остановка и обнуление всех устройств
- d). нет правильного ответа

78. Разъем, маркированный как PS/2 - это разъем для подключения ...

- a). **клавиатуры**
- b). принтера
- c). модема
- d). монитора

79. Укажите как расшифровывается аббревиатура USB

- a). ускоренный графический порт
- b). **универсальная последовательная магистраль**
- c). интерфейс расширенной конфигурации по питанию
- d). расширенный параллельный порт

80. Укажите как расшифровывается аббревиатура AGP

- a). расширенный параллельный порт
- b). **ускоренный графический порт**
- c). запрос прерывания
- d). прямой доступ к памяти

81. Как называется память с минимальным энергопотреблением и невысоким быстродействием, которая используется с батарейным питанием для хранения параметров системы?

- a). SIMM
- b). DIMM
- c). **CMOS**
- d). ROM

82. Процессор обрабатывает информацию...

- a). в десятичной системе счисления
- b). **в двоичном коде**
- c). на языке Бэйсик
- d). в текстовом виде

83. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:

- a). размера экрана монитора
- b). **тактовой частоты процессора**
- c). напряжения питания
- d). быстроты нажатия на клавиши

84. Микропроцессор способен выполнять:

- a). **арифметические и логические операции**
- b). простейшие мыслительные операции
- c). интеллектуальные операции

d). банковские операции

85. Для хранения данных в процессе их обработки, микропроцессор использует ...

a). ОЗУ

b). **свои собственные ячейки памяти**

c). ОЗУ и собственные ячейки памяти

d). вообще не хранит обрабатываемые данные - это не его задача

86. Программа управления устройствами компьютера называется

a). проводник

b). **драйвер**

c). менеджер

d). помощник

87. При выключении компьютера вся информация стирается

a). на гибком диске

b). на CD-ROM-диске

c). на жестком диске

d). **в оперативной памяти**

88. Персональный компьютер не будет функционировать, если отключить

a). **оперативную память**

b). модем

c). принтер

d). сканер

89. Оперативная память служит для ...

a). обработки информации

b). **хранения информации, изменяющейся в ходе выполнения программ**

c). запуска программ

d). тестирования узлов компьютера

90. Объем основной памяти (conventional memory), предназначенной для размещения программных кодов, составляет ...

a). 360 КБайт

b). 64 Мбайт

c). **640 КБайт**

d). 1 Гбайт

91. Какой вид оперативной памяти не может напрямую адресоваться процессором:

a). Основная память (conventional memory)

b). Расширенная память (extended memory)

c). **Дополнительная память (expanded memory)**

d). Область старшей памяти (НМА – High Memory Area)

92. Объем расширенной памяти, необходимый для «комфортной» работы Windows XP

a). 1 Мбайт

b). 64 Мбайт

c). **512 Мбайт**

d). 10 Гбайт

93. Что такое кэш-память?

- a). память, предназначенная для долговременного хранения информации, независимо от того, работает ли компьютер.
- b). **сверхбыстроскоростная память, в которой хранятся наиболее часто используемые данные**
- c). память, в которой хранятся системные файлы операционной системы
- d). память, в которой обрабатывается одна программа в данный момент времени

94. Время доступа к кэш памяти

- a). **меньше чем к ОЗУ**
- b). больше чем к ОЗУ
- c). примерно сопоставимо
- d). зависит от операции

95. Наибольший объем информации можно разместить на

- a). дискете
- b). компакт диске
- c). **жестком диске компьютера**
- d). на флэш карте

96. На дискету можно записать информацию максимальным объемом

- a). **1,4 МБ**
- b). 1,2 МБ
- c). 650 МБ
- d). 4,7 ГБ

97. В целях сохранения информации дискеты необходимо оберегать от...

- a). холода
- b). **магнитных полей**
- c). дневного света
- d). перепадов атмосферного давления

98. Наиболее быстроскоростным устройством для хранения информации является

- a). DVD привод
- b). **жесткий диск компьютера**
- c). стример
- d). CD привод

99. Запись информации на жесткий диск производится с помощью

- a). низкотемпературного лазера
- b). **магнитного поля**
- c). рентгеновского излучения
- d). механической деформации

100. Информационная емкость современных жестких дисков составляет

- a). 100 – 600 МБ
- b). 1 – 2 ГБ
- c). **60 – 320 ГБ**
- d). 320 – 640 КБ

101. Запись информации на CD и DVD диски производится с помощью

- a). **низкотемпературного лазера**
- b). магнитного поля

- c). светового луча
- d). механической деформации

102. На стандартный CD-R диск можно записать информацию максимальным объемом:

- a). 1.4 МБ
- b). **650 МБ**
- c). 1 ГБ
- d). 4,7 ГБ

103. На односторонний однослойный DVD-диск можно записать информацию максимальным объемом

- a). 1.4 МБ
- b). 650 МБ
- c). 1 ГБ
- d). **4,7 ГБ**

104. Какие из перечисленных носителей не допускают перезапись информации

- a). **DVD-R**
- b). CD-RW
- c). дискета
- d). флэш-память

105. Установка DVD диска в CD привод приведет к ...

- a). поломке привода
- b). повреждению диска
- c). потере данных на диске
- d). **ничего не произойдет, содержимое диска просмотреть не удастся**

106. Установка CD диска в DVD привод приведет к ...

- a). повреждению диска
- b). потере данных на диске
- c). **диск будет читаться без проблем**
- d). поломке привода

107. В целях сохранения информации CD и DVD диски необходимо оберегать от...

- a). холода
- b). магнитных полей
- c). **загрязнения и механического повреждения поверхности**
- d). перепадов атмосферного давления

108. Что означает выражение «52-скоростной» для CD-привода

- a). имеет 52 различных скорости вращения диска
- b). **имеет в 52 раза большую скорость считывания данных, чем обычный CD проигрыватель**
- c). имеет в 52 раза меньшую скорость вращения диска, чем односкоростной CD-ROM
- d). читает только специальные 52-скоростные CD-ROM диски

109. В состав видеосистемы компьютера не входит:

- a). монитор
- b). видео контроллер (видео плата)
- c). видео память
- d). оптическая мышь

110. Какой из перечисленных параметров не относится к характеристикам ЭЛТ мониторов

- a). частота вертикальной развертки
- b). зернистость (dot pitch)
- c). частота горизонтальной развертки
- d). **dpi – количество точек, отображаемых на 1 дюйме длины.**

111. По какому из параметров ЖК мониторы имеют преимущества перед ЭЛТ мониторами

- a). яркость
- b). размер диагонали экрана
- c). **энергопотребление**
- d). контрастность

112. Какой из перечисленных параметров относится к характеристикам только ЖК мониторов

- a). яркость
- b). контрастность
- c). **угол обзора**
- d). разрешение экрана

113. Может ли компьютер принимать телевизионный сигнал с обычной антенны?

- a). нет, не может
- b). может, если установлена звуковая плата
- c). **может, если установлен ТВ-тюнер**
- d). да, может

114. Принтеры не могут быть ...

- a). Матричными
- b). **Планшетными**
- c). Лазерными
- d). Струйными

115. Характеристикой принтера не является ...

- a). Разрешение
- b). Количество цветов
- c). **Тактовая частота**
- d). Быстродействие

116. Разрешение принтера измеряется в

- a). mms
- b). ppm
- c). dpi
- d). cps

117. Основной недостаток матричных принтеров

- a). Высокая стоимость
- b). **Высокий уровень шума**
- c). Требовательность к бумаге
- d). Возможность печати под «копирку»

118. Основной недостаток лазерных принтеров

- a). Высокая стоимость расходных материалов
- b). Высокий уровень шума
- c). **Требовательность к бумаге**
- d). Низкое разрешение

119. Какие устройства не относятся к указательным

- a). трекбол
- b). тачпад
- c). мышь
- d). **плоттер**

120. Сканер – это ...

- a). **устройство ввода информации в компьютер с бумажного носителя**
- b). устройство вывода алфавитно-цифровой информации
- c). устройство записи данных на компакт диски с доступом Read Only
- d). устройство для соединения компьютеров в локальную сеть

121. Плоттер – это ...

- a). устройство ввода информации в компьютер
- b). **устройство вывода информации на бумагу**
- c). указательное устройство
- d). устройство обмена информацией с другим компьютером

122. Устройство для обмена информацией с другим компьютером через телефонную сеть

- a). клавиатура
- b). **модем**
- c). принтер
- d). плоттер

123. В каком направлении от монитора вредные излучения максимальны?

- a). от экрана вперед
- b). **от экрана назад**
- c). от экрана вниз
- d). от экрана вверх

124. Какое устройство может оказывать вредное воздействие на здоровье человека?

- a). модем
- b). **монитор**
- c). жесткий диск
- d). сканер

125. Каково минимальное расстояние от глаз до экрана монитора?

- a). 10-20 см
- b). 30-40 см
- c). 50-60 см
- d). **70-80 см**

126. Как часто надо делать перерывы в работе при интенсивной работе за компьютером?

- a). не делать вовсе
- b). **каждый час**
- c). каждые 3 часа
- d). каждые 5 часов

127. При длительной распечатке документов на принтере или размножении документов на копировальной машине необходимо:

- a). периодически выключать оборудование и ждать когда оно остынет
- b). **проветривать помещение, чтобы уменьшить содержание выделившегося озона**
- c). использовать только мелованную бумагу, чтобы не испортить оборудование
- d). следить за тем, чтобы в оборудовании не застряла бумага

128. Компьютерные вирусы - это...

- a). **программы, способные к саморазмножению**
- b). биологические объекты, способные к размножению
- c). файлы, имеющие определённое расширение
- d). файлы, которые невозможно удалить

129. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе ...

- a). печати на принтере
- b). **работы с файлами**
- c). форматирования диска
- d). выключения компьютера

130. Заражению компьютерными вирусами могут подвергнуться...

- a). графические файлы
- b). **программы**
- c). звуковые файлы
- d). видео файлы

131. Какие программы не относятся к антивирусным

- a). программы сканирования
- b). программы-ревизоры
- c). программы детекторы
- d). **программы резервного копирования**

132. Что из перечисленного ниже не является антивирусной программой

- a). Norton antivirus
- b). Dr.Web
- c). AVP
- d). **Explorer**

133. Каким из способов распространяются вирусы типа «сетевые черви»

- a). файлы, вложенные в электронные письма (e-mail)
- b). Web- и FTP-серверы
- c). ICQ
- d). **все вышеперечисленное**

134. Макро-вирусы способны заражать ...

- a). **все приложения Microsoft Office**
- b). только документы Microsoft Word
- c). только электронные таблицы Microsoft Excel
- d). только исполнимые файлы

135. Троянские программы не способны ...

- a). собирать конфиденциальную информацию и передавать ее злоумышленнику

- b). нарушить работоспособность операционной системы
- c). предоставить злоумышленнику возможность использовать ресурсы компьютера для рассылки СПАМа и др. неблагоприятных целей
- d). **модифицировать собственный код.**

136. Бутовые (загрузочные) вирусы способны заражать:

- a). файлы операционной системы
- b). драйверы
- c). **начальные секторы носителей информации**
- d). текстовые документы

137. Какая группа вредоносного ПО способна предоставить злоумышленнику возможность удаленного управления компьютером-жертвой

- a). сетевые черви
- b). файловые вирусы
- c). **троянские программы типа Back Door**
- d). троянские программы типа Trojan-Spy

138. Эвристический анализатор в антивирусном ПО используется для обнаружения

- a). стелс-вирусов
- b). **полиморфных вирусов**
- c). макро-вирусов
- d). файловых вирусов

139. Уязвимость вычислительной системы – это состояние, которое позволяет:

- a). исполнять команды от имени другого пользователя
- b). получать доступ к закрытой для данного пользователя информации
- c). производить атаку типа «отказ в обслуживании»
- d). **все вышеперечисленное**

140. Признаком хакерской атаки является ...

- a). **высокий исходящий Интернет-трафик**
- b). некорректная работа клавиатуры
- c). частая самопроизвольная перезагрузка компьютера
- d). все вышеперечисленное

141. Какое определение наиболее точно характеризует понятие «СПАМ»

- a). нежелательная анонимная электронная почта
- b). **анонимная массовая незапрошенная рассылка**
- c). техническая корреспонденция о недоставке писем и др. ошибках
- d). коммерческая Интернет-реклама товаров и услуг

142. Какова приблизительная стоимость СПАМ-рассылки

- a). 10\$ за 1000 сообщений
- b). **1\$ за 10.000 сообщений**
- c). 100\$ за 10.000 сообщений
- d). 1\$ за 100 сообщений

143. Как избавиться от СПАМа

- a). отвечать на приходящие СПАМ-сообщения
- b). использовать ссылку «отписаться»
- c). **сменить адрес электронного почтового ящика**

d). удалять приходящие сообщения не читая их

144. Первый вирус для мобильных телефонов появился в ...

- a). 1997 г.
- b). 2001 г.
- c). **2004 г.**
- d). 2009 г.

145. Какие действия не способны выполнять вирусы для мобильных телефонов?

- a). рассылка SMS
- b). рассылка MMS
- c). **несанкционированные звонки**
- d). блокировать работу карт памяти

146. Для предотвращения попадания на компьютер вирусов из глобальной сети необходимо ...

- a). отказаться от использования электронной почты
- b). **активировать вложенные в электронные письма файлы только после проверки их антивирусным ПО**
- c). отказаться от скачивания файлов с FTP - серверов
- d). отказаться от поиска информации в Интернет

147. Как часто обновляются базы антивирусных программ их разработчиками

- a). один раз в день
- b). один раз в неделю
- c). один раз в месяц
- d). **каждый час**

148. Какие компании не являются разработчиками антивирусного ПО

- a). Лаборатория Касперского
- b). ESET
- c). Symantec
- d). **Adobe**

149. Какие действия нельзя предпринимать при заражении компьютера вирусом

- a). отключить компьютер от Интернета и локальной сети
- b). обратиться в службу поддержки антивирусной компании
- c). **запустить на компьютере несколько дополнительных программ**
- d). выключить компьютер

150. Программы-брандмауэры предназначены для ...

- a). **ограничения доступа к информационным ресурсам Интернета**
- b). шифрования сообщений, передаваемых по e-mail
- c). резервного копирования информации
- d). удаления вирусов