

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ
по информатике
для проведения промежуточной аттестации 11 класс

Контрольная работа по информатике
11 класс
1 вариант

1. Какие виды памяти используется в ПК?

- a) только постоянная память
- b) только оперативная память
- c) только внешняя память
- d) все перечисленные ответы

2. Какие функции выполняет центральный процессор?

- a) руководит всей работой ПК, осуществляя связь между всеми частями компьютера
- b) осуществляет связь между персональным компьютером и периферийными устройствами
- c) выполняет только низкоуровневые команды
- d) используется для осуществления связи между электронными компонентами ПК

3. Скорость работы ПК в целом определяется:

- a) скоростью вычислений процессора
- b) скоростью обмена данными с периферийными устройствами и оперативной памятью
- c) только разрядностью системной шины
- d) скоростью процессора и обмена данными с периферийными устройствами и оперативной памятью

4. Что из перечисленного не является внешней памятью?

- a) накопитель на жестком магнитном диске
- b) BIOS
- c) накопитель на лазерном диске
- d) накопитель на гибком магнитном диске

5. С помощью сканера можно:

- a) выводить в цифровом виде фотографии, рисунки и тексты
- b) вводить в ПК фотографии, тексты и рисунки
- c) вводить только фотографии
- d) печатать текстовую информацию

6. Какое из перечисленных устройств не является устройством вывода

- a) монитор
- b) принтер
- c) сканер
- d) проектор

7. Что является характеристикой монитора?

- a) тактовая частота
- b) цветное разрешение
- c) дискретность
- d) время доступа к информации

8. Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав:

- a) прикладного программного обеспечения
- b) системного программного обеспечения
- c) системы управления базами данных
- d) систем программирования
- e) уникального программного обеспечения

9. В некотором каталоге хранится файл `Задачи_по_программированию.txt`. В этом каталоге создали подкаталог и переместили в него файл `Задачи_по_программированию.txt`. После этого полное имя файла стало
`D:\INFORM\LESSONS\10_CLASS\Задачи_по_программированию.txt`
Каково полное имя каталога, в котором хранился файл до перемещения?
- a) `D:\INFORM`
 - b) `D:\INFORM\LESSONS`
 - c) `10_CLASS`
 - d) `LESSONS\10_CLASS`
10. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «*» может задавать и пустую последовательность. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: `A?se*s.m*`
- a) `Acess.md`
 - b) `Accesst.dbf`
 - c) `Access.mdb`
 - d) `Akcces.m1`
11. В ячейке C2 записана формула `=E$3+D2`. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку C2 скопируют в ячейку B1?
- a) `=E$3+C1`
 - b) `=D$3+D2`
 - c) `=E$3+E3`
 - d) `=F$4+D2`
12. Выполните действия:
- 1) $1375_8 + 1D4_{16}$
 - 2) $10111001_2 + 111001001_2$
13. Сообщение, записанное буквами из 32-символьного алфавита, содержит 30 символов. Какой объём информации оно несёт?
14. Сколько бит в 1 байте, килобайте, мегабайте?
15. Назовите известные вам браузеры (минимум четыре).

Контрольная работа по информатике

11 класс

2 вариант

1. Драйверы – это:

- a) техническое устройство
- b) носители информации
- c) программы для согласования работы внешних устройств и компьютера
- d) программы для ознакомления пользователя с принципами устройства компьютера

2. Информация внутри ПК хранится в виде:

- a) файлов, находящихся в папках
- b) только в текстовом виде
- c) в виде цифр
- d) рисунков, текстов, звуков и видео

3. Ярлык – это:

- a) значок со стрелкой, позволяющий изменять свойства объектов
- b) значок со стрелкой, осуществляющий переход к ресурсам ПК и служащий для запуска программ
- c) ссылка на удаленный ресурс
- d) стандартный элемент ОС Windows

4. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе:

- a) работы с файлами
- b) выключения компьютера
- c) форматирования дискеты
- d) печати на принтере

5. Какая программа не является антивирусной?

- a) Avast
- b) Norton Antivirus
- c) Corel Draw
- d) DrWeb

6. Основными характеристиками процессора являются:

- a) емкость ОЗУ, тактовая частота, разрядность
- b) разрядность, тактовая частота, адресное пространство
- c) адресное пространство, разрядность, BIOS
- d) BIOS, емкость ОЗУ, тактовая частота

7. Компьютерные вирусы:

- a) возникают в связи со сбоями в аппаратных средствах компьютера
- b) создаются людьми специально для нанесения ущерба пользователям ПК
- c) зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов
- d) являются следствием ошибок в операционной системе
- e) имеют биологическое происхождение

8. Программой – архиватором называют:

- a) программу резервного копирования файлов
- b) программу для уплотнения информационного объема (сжатия) файлов
- c) интерпретатор
- d) транслятор
- e) систему управления базами данных

9. В некотором каталоге хранится файл Список_литературы.txt. В этом каталоге создали подкаталог с именем 10_CLASS и переместили в него файл Список_литературы.txt. После чего полное имя файла стало D:\SCHOOL\PHYSICS\10_CLASS\Список_литературы.txt.

Каково полное имя каталога, в котором хранился файл до перемещения?

- a) D:\SCHOOL\PHYSICS\10_CLASS
- b) D:\SCHOOL\PHYSICS
- c) D:\SCHOOL
- d) SCHOOL

10. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «*» может задавать и пустую последовательность. Определите, какое из указанных имен файлов не удовлетворяет маске: ??pri*.*
- a) caprika.wow b) weprik.cpp c) otopri.c d) reprint.be
11. В ячейке B1 записана формула =2*\$A1. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку B1 скопируют в ячейку C2?
- a) =2*\$B1 b) =2*\$A2 c) =3*\$A2 d) =3*\$B2H
12. Выполните действия:
- 1) $1212_8 + 3F1_{16}$
2) $10011101_2 + 100001111_2$
13. Сообщение, записанное буквами из 256-символьного алфавит, содержит 15 символов. Какой объём информации оно несёт?
14. Сколько бит в 1 байте, килобайте, мегабайте?
15. Назовите известные вам поисковые серверы (минимум четыре).

I вариант

- 1) D
- 2) A
- 3) A
- 4) D
- 5) A
- 6) C
- 7) A
- 8) B
- 9) B
- 10) A
- 11) A
- 12) $7-15 = -8$
- 13) A: $701+692=1393$
Б: 110010010
- 14) $5*50=250$

II вариант

- 1) B
- 2) B
- 3) C
- 4) A
- 5) B
- 6) A
- 7) B
- 8) A
- 9) D
- 10) A
- 11) C
- 12) -3
- 13) A: $738+1441=2179$
Б: $100111100_2=316_{10}$
- 14) $7*25=175$

1-11 – 1 балл
12-14 – 2 балла
15,16 – 1 балл
Всего 21 балл
18-21 – 5
13-17 – 4
9-12 – 3