Дисциплина: Информатика и ИКТ.
Число заданий: 15.
Время тестирования: 90 минут.

ВARIANT №

1. Результат вычисления выражения 16*8 + 4*4 + 1 в двоичной системе счисления имеет вид ...
   1) 10011001
   2) 112001
   3) 122001
   4) 10010001

2. К основным характеристикам процессора относится ...
   1) объем оперативной памяти
   2) тактовая частота
   3) количество портов и их назначение
   4) емкость винчестера

3. На рисунке представлена функциональная схема ЭВМ, предложенная ...

4. Часть адреса http://www osp.ru/archlit/77.htm, являющаяся адресом host-компьютера ...
   1) archlit/77.htm
   2) 77.htm
   3) www osp.ru
   4) www osp.ru/archlit

5. Цифра в системе ASCII занимает память объемом ...
   1) 1 Гбайт
   2) 1 Мбайт

6. Результатом выполнения алгоритма, представленного фрагментом блок-схемы, для значения переменной X = 14, будет следующая величина ...

7. В результате выполнения алгоритма
   алг «Вывод чисел»
   нн для i := 2 по 6
   вывод i
   будут выведены числа ...
   1) 1, 3, 5
   2) 2, 3, 4, 5, 6
   3) 2, 3, 4, 6
   4) 2, 3, 4, 5

8. Устройством для преобразования цифровых сигналов в аналоговую форму является ...
   1) модем
   2) процессор
   3) концентратор
   4) джойстик

   1) 1
   2) 2
   3) 3
   4) -1
10. Операционные системы (на сегодняшний день) могут быть ...
   а) 16-разрядными
   б) 256-разрядными
   в) 8-разрядными
   г) 32-разрядными
   д) 25-разрядными
   1) а, б, д
   2) а, в, г
   3) а, в, г, д
   4) б, г

11. При кодировании 16 битами в Unicode информационный объем фразы «Я помню чудное мгновенье» составляет ...
   1) 24 байта
   2) 24 бита
   3) 384 бита
   4) 384 байта

12. Записанное в восьмеричной системе счисления число 612,24 в десятичной системе будет иметь вид (с точностью до двух знаков после запятой) ...
   1) 392,2510
   2) 395,5010
   3) 394,2510
   4) 382,7510

13. Запись выражения $y = Ax^2 + Bx + C$ на алгоритмическом языке (возведение в степень обозначим через ^) имеет вид ...
   1) $y := Ax^2 + Bx + C$
   2) $y := A*x^2 + B*x + C$
   3) $y := Ax^2 + Bx + C$
   4) $y := (A*x)^2 + B*x + C$

14. Данные операции обработки текстового документа:
   а) вырезать фрагмент документа
   б) скопировать фрагмент документа
   в) выделить фрагмент документа
   г) вставить фрагмент документа
   Чтобы переместить фрагмент в другое место документа, надо произвести операции в следующем порядке ...
   1) в, а, г
   2) б, в, г
   3) в, б, г
   4) в, а, б