**Тест по теме: «Устройство компьютера»**

**Вариант 1**

1. **Общим свойством машины Беббиджа, современного компьютера и человеческого мозга является способность обрабатывать:**
2. числовую информацию;
3. текстовую информацию;
4. звуковую информацию;
5. графическую информацию.
6. **Массовое производство персональных компьютеров началось в:**
7. 40-е гг.;
8. 50-е гг.;
9. 80-е гг.;
10. 90-е гг.
11. **Укажите верное высказывание:**
12. компьютер состоит из отдельных модулей, соединенных между собой магистралью;
13. компьютер представляет собой единое, неделимое устройство;
14. составные части компьютерной системы являются незаменяемыми;
15. компьютерная система способна сколь угодно долго соответствовать требованиям современного общества и не нуждается в модернизации.
16. **Укажите устройство компьютера, выполняющее обработку информации:**
17. внешняя память;
18. монитор;
19. процессор;
20. клавиатура.
21. **Производительность работы компьютера зависит от:**
22. типа монитора;
23. частоты процессора;
24. напряжения питания;
25. быстроты нажатия на клавиши.
26. **Какое устройство оказывает вредное воздействие на здоровье человека?**
27. принтер;
28. монитор;
29. системный блок;
30. клавиатура.
31. **При выключении компьютера вся информация стирается:**
32. на гибком диске;
33. на CD-ROM диске;
34. на жестком диске;
35. в оперативной памяти.
36. **Наименьшим адресуемым элементом оперативной памяти является:**
37. машинное слово;
38. регистр;
39. байт;
40. файл.
41. **Свойством ПЗУ является:**
42. только чтение информации;
43. энергозависимость;
44. перезапись информации;
45. кратковременное хранение информации.
46. **Основное назначение жесткого диска:**
47. переносить информацию;
48. хранить данные, не находящиеся все время в ОЗУ;
49. обрабатывать информацию;
50. вводить информацию.
51. **Чтобы процессор мог работать с программами, хранящимися на жестком диске, необходимо:**
52. загрузить их в оперативную память;
53. вывести их на экран монитора;
54. загрузить их в процессор;
55. открыть доступ.
56. **Укажите устройство, не являющееся устройством ввода информации:**
57. клавиатура;
58. мышь;
59. монитор;
60. сканер;
61. **Укажите высказывание, характеризующее матричный принтер:**
62. высокая скорость печати;
63. высокое качество печати;
64. бесшумная работа;
65. наличие печатающей головки.
66. **Клавиатура – это:**
67. устройство вывода информации;
68. устройство ввода символьной информации;
69. устройство ввода манипуляторного типа;
70. устройство хранения информации.
71. **Завершает ввод команды клавиша:**
72. Shift;
73. Backspace;
74. пробел;
75. Enter.
76. **Знаки препинания печатаются:**
77. с клавишей Shift;
78. простым нажатием на клавишу;
79. с клавишей Alt;
80. с клавишей CTRL.
81. **Акустические колонки – это:**
82. устройство обработки звуковой информации;
83. устройство вывода звуковой информации;
84. устройство хранения звуковой информации;
85. устройство ввода звуковой информации.

**Тест по теме: «Устройство компьютера»**

**Вариант 2**

1. **Первые ЭВМ были созданы в:**
2. 40-е гг.;
3. 50-е гг.;
4. 70-е гг.;
5. 80-е гг.
6. **Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?**
7. CD-ROM дисковод;
8. жесткий диск;
9. дисковод для гибких дисков;
10. микросхемы оперативной памяти.
11. **Укажите верное высказывание:**
12. На материнской плате размещены только те блоки, которые осуществляют обработку информации, а схемы, управляющие всеми остальными устройствами компьютера, реализованы на отдельных платах и вставляются в стандартные разъемы на материнской плате;
13. На материнской плате размещены все блоки, которые осуществляют прием, обработку и выдачу информации с помощью электрических сигналов и к которым можно подключить все необходимые устройства ввода-вывода;
14. На материнской плате находится системная магистраль данных, к которым подключены адаптеры и контроллеры, позволяющие осуществлять связь ЭВМ с устройствами ввода-вывода;
15. На материнской плате расположены все устройства компьютерной системы и связь между ними осуществляется через магистраль.
16. **Какое устройство предназначено для хранения информации?**
17. внешняя память;
18. монитор;
19. процессор;
20. клавиатура.
21. **В целях сохранения информации гибкие диски необходимо оберегать от:**
22. холода;
23. света;
24. магнитных полей;
25. перепадов атмосферного давления.
26. **Процессор обрабатывает информацию:**
27. в десятичной системе счисления;
28. в двоичном коде;
29. на языке Бейсик;
30. в текстовом виде.
31. **В каком направлении от монитора вредные излучения максимальны?**
32. от экрана вперед;
33. от экрана назад;
34. от экрана вниз;
35. от экрана вверх.
36. **Быстродействие процессора характеризуется:**
37. количеством операций в секунду;
38. количеством выполняемых одновременно программ;
39. временем организации связи между АЛУ и ОЗУ;
40. динамическими характеристиками устройств ввода-вывода.
41. **Наименьшая адресуемая часть оперативной памяти:**
42. бит;
43. килобайт;
44. файл;
45. байт.
46. **Характерным свойством ОЗУ является:**
47. энергозависимость;
48. энергонезависимость;
49. перезапись информации;
50. долговременное хранение информации.
51. **Для переноса информации используют:**
52. дискету;
53. оперативную память;
54. дисковод;
55. процессор.
56. **Во время исполнения программа находится:**
57. в буфере обмена;
58. на клавиатуре;
59. в оперативной памяти;
60. на жестком диске.
61. **Укажите понятие, характерное для струйного принтера:**
62. низкое качество печати;
63. лазерный луч;
64. чернила;
65. печатающая головка со стержнями.
66. **Мышь – это:**
67. устройство вывода информации;
68. устройство ввода символьной информации;
69. устройство ввода манипуляторного типа;
70. устройство хранения информации.
71. **Укажите устройство, не являющееся устройством вывода информации:**
72. монитор;
73. клавиатура;
74. принтер;
75. звуковые колонки.
76. **Назначение клавиши Backspace:**
77. ввод команды;
78. удаление символа слева от курсора;
79. печать заглавных символов;
80. переход в начало страницы.
81. **Сканер – это:**
82. устройство обработки информации;
83. устройство хранения информации;
84. устройство ввода информации с бумаги;
85. устройство вывода информации на бумагу.

**ОТВЕТЫ К ТЕСТУ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Вариант 1 | а | в | а | в | б | б | г | а | а | б | а | в | г | б | г | а | б |
| Вариант 2 | а | г | а | а | в | б | б | а | г | а | а | в | в | в | б | б | в |

**Критерии оценивания работы учащихся:**

55% - 70% - оценка «3»;

70% - 85% - оценка «4»;

85% - 100% - оценка «5»