**Критерии оценок:**

за каждый правильный ответ 1 балл

за 28 вопрос максимальное количество баллов – 8

максимальное количество баллов за тест – 35 баллов

от **31-35** баллов – **отлично**

от **21-30** баллов – **хорошо**

от **11-20** баллов – **удовлетворительно**

**10 и менее** баллов – **неудовлетворительно**

**Тест для по дисциплине**

**«Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

**1 ВАРИАНТ**

1. ***Компьютер – это:***
2. устройство для работы с текстами;
3. электронное вычислительное устройство для обработки чисел;
4. устройство для хранения информации любого вида;
5. многофункциональное электронное устройство для работы с информацией;
6. устройство для обработки аналоговых сигналов.
7. ***Скорость работы компьютера зависит от:***
8. тактовой частоты обработки информации в процессоре;
9. наличия или отсутствия подключенного принтера;
10. организации интерфейса операционной системы;
11. объема внешнего запоминающего устройства;
12. объема обрабатываемой информации.
13. ***Объем оперативной памяти определяет:***
14. какой объем информации может храниться на жестком диске
15. какой объем информации может обрабатываться без обращений к жесткому диску
16. какой объем информации можно вывести на печать
17. какой объем информации можно копировать
18. ***Магистрально-модульный принцип архитектуры современных персональных компьютеров подразумевает такую логическую организацию его аппаратных компонентов, при которой:***
19. каждое устройство связывается с другими напрямую;
20. каждое устройство связывается с другими напрямую, а также через одну центральную магистраль;
21. все они связываются друг с другом через магистраль, включающую в себя шины данных, адреса и управления;
22. устройства связываются друг с другом в определенной фиксированной последовательности (кольцом);
23. связь устройств друг с другом осуществляется через центральный процессор, к которому они все подключаются.
24. ***Процессор обрабатывает информацию:***
25. в десятичной системе счисления
26. в двоичном коде
27. на языке Бейсик
28. в текстовом виде
29. ***Во время исполнения прикладная программа хранится:***
30. в видеопамяти;
31. в процессоре;
32. в оперативной памяти;
33. на жестком диске;
34. в ПЗУ.
35. ***Персональный компьютер не будет функционировать, если отключить:***
36. дисковод;
37. оперативную память;
38. мышь;
39. принтер;
40. сканер.
41. ***Процесс хранения информации на внешних носителях принципиально отличается от процесса хранения информации в оперативной памяти:***
42. тем, что на внешних носителях информация может храниться после отключения питания компьютера;
43. объемом хранимой информации;
44. различной скоростью доступа к хранимой информации;
45. возможностью защиты информации;
46. способами доступа к хранимой информации.
47. ***Дисковод – это устройство для:***
48. обработки команд исполняемой программы;
49. чтения/записи данных с внешнего носителя;
50. хранения команд исполняемой программы;
51. долговременного хранения информации;
52. вывода информации на бумагу.
53. ***Какое из устройств предназначено для ввода информации:***
54. процессор;
55. принтер;
56. ПЗУ;
57. клавиатура;
58. монитор.
59. ***Файл – это:***
60. именованная область памяти компьютера;
61. объект, характеризующийся именем, значением и типом;
62. совокупность индексированных переменных;
63. совокупность фактов и правил
64. ***Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав:***
65. прикладного программного обеспечения;
66. системного программного обеспечения;
67. системы управления базами данных;
68. систем программирования;
69. уникального программного обеспечения.
70. ***Программы обслуживания устройств компьютера называются:***
71. загрузчиками;
72. драйверами;
73. трансляторами;
74. интерпретаторами;
75. утилитами.
76. ***Для вывода графической информации в персональном компьютере используется:***
77. мышь;
78. клавиатура;
79. экран дисплея;
80. сканер.
81. ***Архитектура компьютера - это***
82. логическая организация, структура и ресурсы;
83. описание устройств для ввода-вывода информации;
84. описание программного обеспечения для работы компьютера;
85. совокупность устройств, входящих в состав ПК.
86. ***Версия программного продукта предлагаемая в качестве рекламы для дальнейшего продвижения на рынок это –***
87. Бета-версия ПО;
88. Демоверсия ПО;
89. Драйвера к новым устройствам.
90. ***Какое устройство ПК предназначено для вывода информации?***
91. процессор;
92. наушники;
93. клавиатура;
94. сканер.
95. ***Программа - это:***
96. алгоритм, записанный на языке программирования;
97. набор команд операционной системы компьютера;
98. ориентированный граф, указывающий порядок исполнения команд компьютера;
99. протокол взаимодействия компонентов компьютерной сети.
100. ***Точечный элемент экрана дисплея называется:***
101. точкой;
102. зерном люминофора;
103. пикселем;
104. растром.
105. ***Сканеры бывают:***
106. горизонтальные и вертикальные;
107. внутренние и внешние;
108. ручные, роликовые и планшетные;
109. матричные, струйные и лазерные.
110. ***Мониторов не бывает***
111. монохромных;
112. жидкокристаллических;
113. на основе ЭЛТ;
114. инфракрасных.
115. ***К внешней памяти относятся:***
116. модем, диск, кассета;
117. кассета, оптический диск, магнитофон;
118. диск, кассета, оптический диск;
119. мышь, световое перо, винчестер.
120. ***Какое ПО относится к условно бесплатному:***
121. Бета-версия ПО;
122. Демоверсия ПО;
123. Прикладное ПО;
124. Лицензионное ПО.
125. ***Что такое слоты?***
126. порты компьютера обеспечивающие синхронную и асинхронную передачу данных;
127. разъемы для подключения дополнительных устройств на системной плате;
128. разъемы для подключения периферийных устройств снаружи системного блока;
129. электронные схемы для управления устройствами.
130. ***Манипулятор «мышь» – это устройство:***
131. модуляции и демодуляции;
132. считывания информации;
133. долговременного хранения информации;
134. координатное устройство ввода;
135. ввода текстовой и числовой информации.
136. ***Что такое Формализация?***
137. приведение данных, поступающих из различных источников, к одинаковой форме;
138. отсеивание "лишних" данных, в которых нет необходимости для принятия решения;
139. упорядочение данных по заданному признаку с целью удобства использования; повышает доступность информации;
140. адаптирование дискового носителя к использованию посредством алгоритмов конкретной файловой системы.
141. ***Что не входит в состав операционной системы:***
142. пользовательский интерфейс;
143. программы начального тестирования, загрузки и базовой системы ввода/вывода;
144. справочная система;
145. драйверы устройств.
146. ***Cопоставьте типам программ их названия***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Android 2. WordPad 3. Photoshop 4. Avast 5. Winamp 6. Excel 7. Access 8. Pascal | 1. Система управления базами данных 2. Графический редактор 3. Cистема программирования 4. Текстовый редактор 5. Антивирусная программа 6. Медиа проигрыватель 7. Табличный процессор 8. Операционная система |