

- 1. Коли була створена перша ЕОМ?**
- 2. Що таке Операційна система?**
- 3. Що таке Windows 7?**
- 4. Що таке Windows 2008 Server?**
- 5. Що у другому поколінні ЕОМ використовувалося?**
- 6. Що таке Архіватори?**
- 7. Коли був створений перший ІВМ ПК?**
- 8. Яку архітектуру має Apple ІМАС (Macintosh)?**
- 9. Якою фірмою був розроблений Стандарт АТХ?**
- 10. Де міститься контролер шини USB?**
- 11. Скільки контактів має роз'єм живлення материнської плати стандарту АТХ?**
- 12. Який сигнал подається на материнську плату після самотестування БЖ?**
- 13. Для чого в системах з процесором вище Pentium 4 використовується додатковий (4-х тактний) роз'єм для подачі живлення?**
- 14. Контролер шини АGР вбудовано в?**
- 15. Що використовують для живлення материнської плати стандарту АТ?**
- 16. Куди контролер оперативної пам'яті процесорів Athlon X2**
- 17. Кнопкою POWER, що на передній кришці корпусу, в блоці живлення стандарту АТХ комутується?**
- 18. Коли на блоці живлення вказано потужність, наприклад 350 W, то вона визначає?**
- 19. Об'єм мікросхеми BIOS?**
- 20. Статична пам'ять порівняно з динамічною?**
- 21. Як у паралельному 8 бітному порті інформація передається?**

22. **Що виконує BIOS після включення живлення?**
23. **На яку шину переважно встановлюють сучасні відеоадаптери?**
24. **Якщо відеоадаптер інтегрований в системну плату, то графічний процесор знаходиться в?**
25. **Яка кількість повинна бути для забезпечення двоканального режиму роботи оперативної пам'яті кількість модулів пам'яті?**
26. **Які контакти має Usb порт?**
27. **Яку пам'ять використовується для організації кешу?**
28. **Куди вбудовано контролер оперативної пам'яті для систем на базі Intel I3?**
29. **Який найшвидший тип пам'яті?**
30. **За допомогою чого встановлюють частоту системної шини материнської плати?**
31. **Що означає у позначенні пам'яті ddr3-1033 число «1033»?**
32. **Яка напруга живлення для модуля DDR2?**
33. **Яку кількість пристроїв можна під'єднати до одного каналу інтерфейсу SATA?**
34. **Чи підтримує інтерфейс SATA гарячу заміну пристроїв?**
35. **Який об'єм стандартного CD диску?**
36. **Яка максимальна кількість пристроїв, що можна підключити до одного з каналів Інтерфейсу IDE?**
37. **Скільки контактів має роз'єм шини USB 2,0?**
38. **Яка базова частота шини AGP?**
39. **Який максимальний об'єм сучасних HDD для ПК HDD?**
40. **Який Об'єм стандартного DVD диску?**
41. **Який найшвидший із перелічених носіїв інформації?**
42. **Якщо в ПК є тільки один твердий диск стандарту IDE, то він повинен працювати в режимі?**
43. **Що таке перший сектор на жорсткому диску?**

44. Яку ОС Windows 7 використовує по замовчуванню файлову систему?
45. Де записується інформація про поділ жорсткого диску?
46. Що означає у позначенні для вінчестерів термін "rpm"?
47. На якій частоті працює КЕШ першого рівня?
48. Яку розрядність мають процесори IntelCore I5?
49. Що таке MMX?
50. Що таке SSE?
51. Який кеш Athlon в порівнянні з Sempron?
52. Яка архітектура використовується в системній платі для Athlon X2?
53. Що таке POST?
54. Що відбувається при знаходженні фатальних помилок при проходженні POST тесту?
55. Як виконуються Переривання?
56. Як генеруються Переривання?
57. Чим більший номер переривання тим його пріоритет?
58. Що виконується після POST?
59. Що таке Plug&play?
60. Яка швидкість послідовного порту в порівнянні з паралельним?
61. Що таке EPP?
62. Яка розрядність Шини USB?
63. Яку розрядність має Шина PCI?
64. Яка тактова частота шини PCI?
65. Яку розрядність має Шина AGP?
66. Що таке Шина AGP?
67. В чому вимірюється роздільна здатність дисплею?

68. В чому вимірюється роздільна здатність принтера?
69. В чому вимірюється роздільна здатність сканера?
70. Що таке оперативна пам'ять ПК?
71. Для довготривалого збереження інформації в архітектурі ПК передбачений спеціальний енергонезалежний пристрій, що отримав назву?
72. Внутрішню конструкцію складають декілька круглих пластин із алюмінію, кераміки або скла, на ідеально гладку, дзеркальну поверхню яких нанесений спеціальний магнітний шар речовини?
73. Для чого призначена Відеокарта або відеоадаптер?
74. Для чого призначена звукова карта або аудіокарта?
75. До яких видів відносять програми, що виконують необхідні користувачам роботи?
76. Де встановлено дискретний графічний процесор?
77. Яка мінімальна рекомендована частота кадрів дисплею в стандарті TCO 03?
78. Яка частота сучасних процесорів для ПК?
79. Який принцип дії матричного принтера?
80. Яка роздільна здатність матричного принтера?
81. Як впливає кеш на роботу процесора?
82. Яку кольорову модель використовує струменевий принтер?
83. В лазерному принтері використовується?
84. В струменевому принтері використовується?
85. Чи можуть принтери мати власну мережеву плату?
86. В якому виді вводиться інформація при скануванні тексту в ПК?
87. Якщо материнська плата має формфактор ATX то роз'єм живлення як правило має?
88. Чи може акустична система бути вбудована в монітор?

89. Який рівень випромінювання швидких електронів мають рідкокристалічні монітори в порівняно з електронно-променевими?
90. Яка модель використовується для відображення кольорового зображення на моніторі?
91. Чи можна встановити на одному твердому диску дві різні ОС?
92. В позначенні жорсткого диску "7200rpm" означає?
93. Комп'ютер підключений до локальної мережі. Який пристрій точно присутній в системному блоці такого ПК?
94. Як називається головний "думаючий" елемент комп'ютерної системи?
95. Для чого призначений Монітор?
96. Що таке швидкодія персонального комп'ютера?
97. Що таке Архітектура ПК?
98. Що таке тактова частота персонального комп'ютера?
99. Що таке піксель?