

CÂU 1: (3 điểm)

Vẽ sơ đồ khối thể hiện mối liên kết giữa các thành phần trên notebook?
Cho biết chức của các thành phần: GMCH, ICH?

CÂU 2: (2 điểm)

Khi quan sát thông tin của một notebook, ta thấy được một số thông tin sau:

- Mobile Intel Callstoga – GMi945GM
- Mobile Intel® 945GM Express Chipset Family
- Realtek ALC883@ Intel 82801GBM ICH7 – M
- Fujitsu MHV2080BH
- Intel ® Pro 3945ABG
- Realtek RTL 8186/8111 PCI-E Gigabit
- Intel ® Core(TM)2 Quad
- Bus width of FSB
- Graphic Controller Status

CÂU 3: (3 điểm)

Khi khảo sát về notebook để đánh giá tính mạnh yếu của sản phẩm, thường bạn thường quan tâm đến những yếu tố nào? Cho ví dụ minh họa cho từng yếu tố đó?

CÂU 4: (2 điểm)

Khi tiến hành quyết định nâng cấp CPU và RAM, Wifi(sử dụng khe PCI), các bạn sẽ quan tâm đến yếu tố nào, cho ví dụ minh họa?

---Hết---

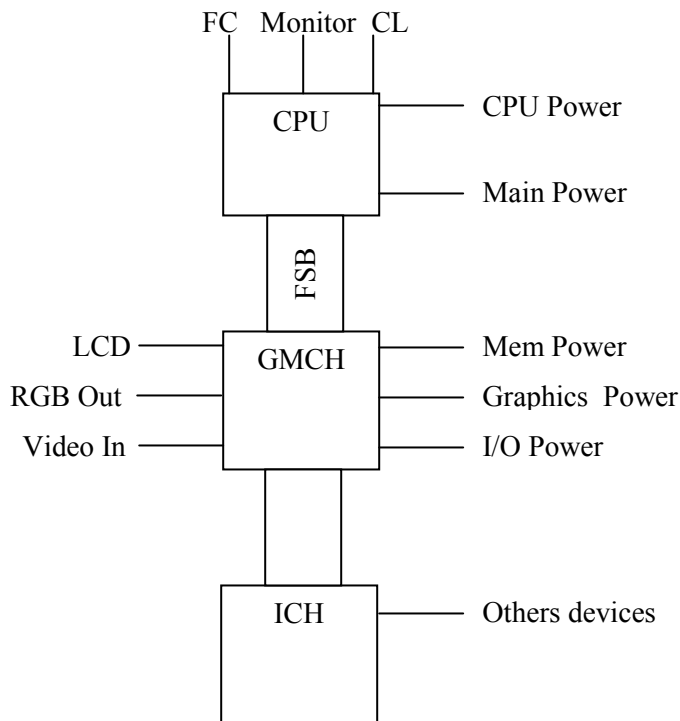
Trưởng Bộ Môn Tin Học

Giáo viên ra đề thi

Trần Anh Trọng

ĐÁP ÁN

CÂU 1:



CÂU 2:

- Mobile Intel Callstoga – GMi945GM: Model chipset của bo mạch chủ
- Mobile Intel® 945GM Express Chipset Family: Chipset của bo mạch chủ
- Realtek ALC883@ Intel 82801GBM ICH7 – M: Bo mạch âm thanh
- Fujitsu MHV2080BH: Đĩa cứng
- Intel ® Pro 3945ABG: Wireless giao tiếp PCI theo chuẩn a/b/g
- Realtek RTL 8186/8111 PCI-E Gigabit: NIC hỗ trợ 1Gbps
- Intel ® Core(TM)2 Quad: CPU
- Bus width of FSB: Bus giao tiếp giữa CPU và bo mạch chủ
- Graphic Controller Status: bo mạch đồ họa rời hay tích hợp

CÂU 3:

- VXL: Tốc độ, công nghệ, cache
- Bo mạch: FSB, bus RAM support, bo mạch đồ họa
- RAM: dung lượng, chế độ chạy
- Đĩa cứng: loại, thông số RPM, cache
- Wireless: loại, chuẩn

CÂU 4:

- Nâng cấp CPU: Socket của mainboard, bộ nhớ đệm của CPU
- Nâng cấp RAM: Dung lượng, bus, chế độ chạy hỗ trợ tối đa của mainboard
- Wireless: Chuẩn giao tiếp, chuẩn kĩ thuật