

BÀI THI THỰC HÀNH

TÊN NGHỀ : CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (ỨNG DỤNG PHẦN MỀM)
BẬC TRÌNH ĐỘ : 1
Thời gian thi : 4h30'
Mã số bài thi :

1. Câu hỏi thi:

Một máy tính được đặt password CMOS, và password bị mất (quên). Hãy xóa (clear) password đó?

2. Câu hỏi thi:

Kiểm tra tình trạng và các thông số kỹ thuật của máy tính bộ PC ISTC 04.
(ghi vào mẫu kiểm tra thiết bị bàn giao trong phụ lục 2).

3. Câu hỏi thi:

Anh/chị hãy thiết lập giao diện ban đầu cho phần mềm soạn thảo văn bản Microsoft Excel 2007 (thiết lập đơn vị đo, thiết lập ẩn/hiện các thanh công cụ cơ bản, thiết lập trang giấy, lề giấy, hướng giấy, thiết lập font chữ, cỡ chữ, thiết lập chế độ in ấn, thiết lập bảo mật (chế độ chỉ đọc) của file)

4. Câu hỏi thi:

- ✓ Soạn thảo và định dạng theo mẫu văn bản trong phụ lục 1.1
- ✓ Tạo bảng tính Excel theo mẫu trong phụ lục 1.2. Lập công thức tính toán cho những ô điền dấu?
- ✓ Nén file Word và file Excel thành một file mới với phần tên file là số báo danh của người dự thi. Gửi file này đến địa chỉ nhận bài trong phụ lục 1.1.
- ✓ In và nộp bài thi. Địa chỉ máy in được hướng dẫn trong phụ lục 1.1.

5. Câu hỏi thi:

Hãy thực hiện các thao tác trong WinXP để thiết lập phòng chống Virus cho ổ USB.

6. Câu hỏi thi:

Trên HĐH Windows XP. Thực hiện các công việc sau:

- Khởi tạo điểm: System Restore;
- Cài đặt phần mềm Winrar;
- Phục hồi lại điểm System Restore.

Ghi chú: Các phụ lục kèm theo đề thi:

Phụ lục 1.1: Mẫu văn bản Word và địa chỉ nhận bài, địa chỉ truy cập máy in

Phụ lục 1.2: Mẫu bảng tính Excel và hướng dẫn công thức tính các ô.

Phụ lục 2: Mẫu kiểm tra thiết bị bàn giao

PHỤ LỤC 1.1

TÊN NGỀ : CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (ỨNG DỤNG PHẦN MỀM)
BẬC TRÌNH ĐỘ : 1
Mã số bài thi :

1. Địa chỉ máy chủ:

2. Địa chỉ máy in:

3. Văn bản Word:

- Định dạng chung: Paper size: A4; Top,Left, Right, Bottom: 2,5 cm, Orientation: Portrait.
Font: Times New Roman.

- Nội dung: như hình sau:

Số báo danh:

Ngày thi:

Họ tên thí sinh:



Không phải chỉ những kỹ sư tin học hay sinh viên ngành công nghệ thông tin (CNTT) mới có thể viết phần mềm, mà từ nhiều năm nay, với kiến thức gặt hái được từ nhà trường phổ thông, nhiều học sinh cấp 2,3, thậm trí cả bậc tiểu học.... cũng tham gia sáng tạo.

CẦN TRÂN TRỌNG NHỮNG KHÁT VỌNG

Cho đến nay chưa có phần mềm sáng tạo nào của giới học sinh phổ thông được đưa ra ứng dụng, cho dù có rất nhiều sản phẩm từng được giải quốc gia. Tuy chưa đạt trình độ bằng những phần mềm thương mại hoá đang bán trên thị trường, nhưng những nghiên cứu sáng tạo thừa ban đầu của học trò đã ít nhiều hoá giải những trở ngại của chính mình, và bày tỏ những khát vọng lớn đáng trân trọng.

SÁNG TẠO

PHỤ LỤC 1.2

Nội dung: Bảng tính Excel như hình sau:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Số báo danh:				Họ tên thí sinh:						
2	KẾT QUẢ HỌC TẬP NĂM 2002										
3											
4	Tên	Môn Chính			Môn Phụ			ĐTB	Vị Thứ	Xếp Loại	Kết Quả Tham Khảo
5	Học Sinh	Toán	Lý	Hoá	Sinh	Sử	Địa				
6	Anh	9	4	4	7	4	10	?	?	?	TB
7	Nguyệt	3	5	6	3	2	5	?	?	?	Y
8	Vũ	6	5	4	6	6	4	?	?	?	TB
9	Châu	8	8	9	9	8	9	?	?	?	K
10	Thành	9	5	5	8	4	8	?	?	?	TB
11	Vân	9	9	6	9	4	4	?	?	?	TB
12	Trang	4	7	5	6	6	6	?	?	?	TB
13	Vinh	10	9	9	10	8	9	?	?	?	G
14	Hoàng	7	4	1	2	2	5	?	?	?	Y
15	Thuy	6	2	4	9	9	5	?	?	?	Y

+ Loại TB: ĐTB ≥ 5 và không có môn nào điểm nhỏ hơn 4;

+ Loại Yếu: các trường hợp còn lại.

Yêu cầu:

1. Định dạng trang và font chữ: Khổ giấy A4, Hướng in ngang; Font chữ: Times New Roman, cỡ chữ 13.

2. Định dạng bảng tính: theo mẫu

3. Điền công thức vào các vị trí có dấu ?
biết:

- ĐTB = Tổng điểm / Tổng hệ số trong đó môn chính có hệ số là 2; môn phụ có hệ số là 1

- Vị thứ được xếp theo điểm trung bình.

- Xếp loại:

+ Loại giỏi: ĐTB ≥ 9 và không có môn nào điểm nhỏ hơn 8;

+ Loại Khá: ĐTB ≥ 7 và không có môn nào điểm nhỏ hơn 6;

PHỤ LỤC 2
MẪU KIỂM TRA THIẾT BỊ BÀN GIAO
(dành cho thí sinh)

Họ và tên người giao thiết bị:

Họ và tên người nhận thiết bị:

Ngày kiểm tra:

Bảng danh mục:

Danh mục	Thông số kỹ thuật	Tình trạng
Product Name		
Product Number		
Processor & Cache Memory		
Chipset		
Memory		
Display		
Graphics		
Hard Drive		
Optical Drive		
Network		
Audio		
Expansion Bays		
I/O Interface and I/O Expansion		
Dimensions		
Keyboard and Mouse		
Power Supply		
Made in		

BÀI THI THỰC HÀNH

TÊN NGHỀ : CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (ỨNG DỤNG PHẦN MỀM)
BẬC TRÌNH ĐỘ : 1
Thời gian thi : 4h30phút
Mã số bài thi :

MÔ TẢ KỸ THUẬT CỦA BÀI THI

Mô tả kỹ thuật cho câu 1

- √ Xoá password CMOS bằng jumper
 - + Tắt máy
 - + Xoá password bằng cách “set” jumper clear CMOS.
 - + Khởi động lại máy tính và kiểm tra.
- √ Xoá password CMOS khi không xác định được jumper
 - + Tắt máy
 - + Xoá password bằng cách ngắn (đoản) mạch nguồn cung cấp cho CMOS

Mô tả kỹ thuật cho câu 2

- √ Thành thạo các quy trình kiểm tra các thiết bị máy tính không được gây tổn hại cho các thiết bị đó trong quá trình thao tác.
- √ Đọc hiểu các số hiệu niêm phong, nhãn bảo hành của thiết bị và đối chiếu thông tin với nhật ký phiên làm việc lần trước đó.

Mô tả kỹ thuật cho câu 3

Bài thi sử dụng các kiến thức cơ bản của phần mềm Microsoft Excel để cài đặt giao diện, công cụ, đơn vị đo để cho người sử dụng phần mềm được dễ dàng, tiện dụng.

Mô tả kỹ thuật cho câu 4

- √ Văn bản Word được soạn thảo trên khổ giấy A4, bố trí cân đối trên 1 trang in; đầy đủ các nội dung như mẫu; không có lỗi chính tả. Trình bày đẹp, màu sắc hài hòa, bố cục rõ nét.
- √ Bảng tính Excel soạn thảo đầy đủ các nội dung; không có lỗi văn bản; các công thức được lập đầy đủ và cho kết quả đúng. Định dạng trang in quay ngang, kích cỡ hàng, cột cân đối với nội dung dữ liệu trong ô.

- ✓ File nén được gửi đến đúng địa chỉ nhận bài; file nén mở được và đọc được nội dung các file WORD và Excel được nén bên trong.
- ✓ Bản in gồm 1 tờ Word và 1 tờ cho Excel.

Mô tả kỹ thuật cho câu 5

Sử dụng công cụ Software Restriction Policy do Microsoft cung cấp, thực hiện trên Win2000, sử dụng hệ thống tệp tin định dạng NTFS, kết hợp với việc sử dụng tài khoản hạn chế, có thể thiết lập hạn chế khả năng lây lan virus qua USB.

Mô tả kỹ thuật cho câu 6

- ✓ Khởi động chương trình System Restore;
- ✓ Cài đặt phần mềm mới;
- ✓ Phục hồi lại hệ thống, thời điểm chưa cài đặt phần mềm mới.

BÀI THI THỰC HÀNH

TÊN NGHỀ : CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (ỨNG DỤNG PHẦN MỀM)
BẬC TRÌNH ĐỘ : 1
Thời gian thi : 4h30phút
Mã số bài thi :

HƯỚNG DẪN DÀNH CHO THÍ SINH DỰ THI

Hướng dẫn cho câu 1:

- √ Xóa password CMOS bằng jumper
- √ Xóa password CMOS khi không xác định được jumper

Hướng dẫn cho câu 2:

Kiểm tra tài liệu được phát gồm:

- Mẫu kiểm tra thiết bị bàn giao

Hướng dẫn cho câu 3:

Bước 1: - Khởi động phần mềm Word.

Bước 2: - Thiết lập đơn vị đo.

Bước 3: - Thiết lập cỡ giấy.

Bước 4: - Thiết lập lề giấy.

Bước 5: - Thiết lập ẩn/hiện thanh công cụ cơ bản.

Bước 6: - Thiết lập font chữ, cỡ chữ.

Bước 7: - Thiết lập chế độ in ấn.

Bước 8: - Thiết lập chế độ chỉ đọc file Word

Hướng dẫn cho câu 4:

- √ Kiểm tra tài liệu được phát gồm:
 - Đề thi.
 - Phụ lục 1: Mẫu văn bản Word; địa chỉ nhận bài; địa chỉ máy in dùng chung trên mạng.
 - Phụ lục 2: Mẫu bảng tính Excel và các hướng dẫn để lập công thức.
- √ Kiểm tra hoạt động của máy tính: vận hành được các phần mềm Word, Excel, phần mềm nén dữ liệu và phần mềm soạn thảo tiếng Việt.

- ✓ Kiểm tra mạng: kiểm tra kết nối và tài nguyên mạng.
- ✓ Thực hiện theo yêu cầu của đề thi.

Hướng dẫn cho câu 5:

- ✓ Kiểm tra tài liệu được phát gồm: đề thi
- ✓ Kiểm tra hoạt động của máy tính

Hướng dẫn cho câu 6:

- ✓ Khởi động chương trình Enterprise Manager;
- ✓ Tạo CSDL (New Database);
- ✓ Restore Database (From Device