[Loai: Mã IU01: Hiểu biết về CNTT cơ bản]

[Q]

RAM là viết tắt của cụm từ nào?

1.Random Access Memory

0.Read and Modify

0.Read Access Memory

0.Recent Access Memory

[Q]

Trong máy tính, RAM có nghĩa là gì:

1.Là bộ nhớ truy xuất ngẫu nhiên.

0.Là bộ nhớ chỉ đọc

0.Là bộ nhớ chỉ xử lý thông tin

0.Là bộ nhớ chỉ ghi

[Q]

Trong hệ điều hành Microsoft Windows, máy tính đọc dữ liệu nhanh nhất từ đâu:

0.Đĩa mềm

1.Đĩa cứng.

0.Qua mạng internet

0.Đĩa CD-ROM

[Q]

Dữ liệu trong thiết bị nhớ nào sẽ mất khi mất điện:

0.Đĩa cứng.

0.Đĩa mềm.

1.RAM

0.ROM.

[Q]

Khi kết nối thành một mạng máy tính cục bộ và các thiết bị, thiết bị nào sau đây có thể được chia sẻ để sử dụng chung:

1.Máy in

0.Micro.

0.Webcam.

0.Đĩa mềm.

[Q]

Các đơn vị đo lường khả năng lưu trữ thông tin là:

0.Bit, Byte, KG, MB,GB

0.Boolean, Byte, MB

0.Đĩa cứng, ổ nhớ

1.Byte, Kbyte, MB, GB.

[Q]

Máy vi tính là gì:

0.Những thiệt bị dùng để truyền tin.

1.Là hệ thống thiết bị dùng để tính toán, kiểm soát các hoạt động một cách tự động mà có thể biểu diễn dưới dạng số hay quy luật lôgic

0.Là phương tiện lưu trữ thông tin.

0.Là thiết bị nghe nhìn.

[Q]

Số 10B thuộc hệ đếm

0.Nhị phân.

1.Thập lục phân

0.Bát phân.

0.Thập phân.

[Q]

Thiết bị nào trong các thiết bị sau là thiết bị đầu ra:

0.Bàn phím.

0.Con chuột.

1.Máy in

0.Máy Scan.

[Q]

Phát biểu nào sau đây là sai:

0.Hệ nhị phân có 2 chữ số cơ bản là 0 và 1.

0.Hệ thập lục phân có 16 chữ số cơ bản là: 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 A,B,C,D,E,F.

1.Hệ thập phân có 10 chữ số cơ bản là: 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

0.Hệ bát phân gồm có 0,1,2,3,4,5,6,7.

[Q]

Thành phần nào sau đây không thuộc bộ xử lý trung tâm của máy tính (CPU)

0.Khối tính toán số học/logic (ALU- Arthmatic and Logic Unit).

0.Khối điều khiển (CU - Control Unit).

1.Bộ nhớ trong

0.Thanh ghi.

[Q]

Đơn vị lưu trữ thông tin là:

0.Byte.

1.Bit

0.Hz.

0.Ký tự.

[Q]

Để ghi được đĩa CD máy tính cần:

0.Có ổ đọc đĩa CD,

0.Không cần có ổ đĩa đọc/ghi CD,

0.Cần kết nối Internet.,

1.Có cần có ổ đĩa đọc/ghi CD

[Q]

Phương tiện nào sau đây lưu trữ bằng công nghệ Quang học:

0.Removable Disk,

0.Đĩa cứng,

0.SD Card,

1.DVD-R

[Q]

Trong máy tính, phương án nào sau đây là sắp xếp tăng dần của dung lượng bộ nhớ?

0.B, MB, KB, GB

0.MB, KB, B, GB

0.GB, MB, KB, B

1.B, KB, MB, GB.

[Q]

Trong máy tính, thành phần nào sau đây có chức năng xử lý và tính toán?

0.RAM

0.Đĩa cứng

0.ROM

1.CPU.

[Q]

Trong máy tính, thành phần nào sau đây là bộ nhớ thứ cấp?

0.Máy in

1.Bộ nhớ RAM

0.Bộ nhớ ROM

0.CPU

[Q]

Để máy tính có thể làm việc được, hệ điều hành cần nạp vào:

1.RAM

0.Ổ đĩa cứng.

0.Bộ nhớ ngoài.

0.ROM.

[Q]

Trong hệ thống máy tính, 1 KByte bằng bao nhiêu byte:

0.1000 bytes.

0.1012 bytes.

1.1024 bytes

0.1036 bytes.

[Q]

Cổng nào sau đây là cổng kết nối giữa màn hình và máy tính:

0.COM

0.Ethernet

0.Firewire

1.VGA.

[Q]

DVD Combo có chức năng nào sau đây:

0.Đọc và ghi đĩa CD, DVD,

0.Đọc đĩa CD, DVD,

0.Đọc và ghi đĩa DVD,

1.Đọc CD, DVD và ghi đĩa CD

[Q]

Tốc độ truyền dữ liệu tối đa trên lý thuyết của USB 3.0 là bao nhiêu:

0.1,5 Mbps.

1.12 Gbps

0.300 Mbps.

0.480 Gbps.

[Q]

Số nhị phân là gì?

0.Các số 1 và các ký tự l

0.Các số 0 và kí tự O

0.Các số 1 đến 9

1.Các số 1 và 0.

[Q]

Tại sao RAM được coi là bốc hơi?

0.Nội dung của nó không thể thay đổi.

0.Nó không ổn định. 0

0.Dung lượng của RAM không thể thay đổi được.

1.Nó biến mất khi máy tính tắt hoặc khởi động lại

[Q]

Hệ điều hành là gì:

0.Là một phần mềm chạy trên máy tính, dùng để soạn thảo các loại văn bản.

1.Là một phần mềm chạy trên máy tính, dùng để điều hành, quản lý các thiết bị phần cứng

0.Là một phần mềm chạy trên máy tính, dùng để in các loại văn bản.

0.Là một phần mềm chạy trên máy tính, dùng để tinh toán số liệu.

[Q]

Lựa chọn nào sau đây là một phần mềm của Hệ điều hành Microsoft Windows:

1.EXCEL

0.CMOS.

0.BIOS.

0.RAM.

[Q]

Con người và máy tính giao tiếp thông qua:

0.Bàn phím và màn hình.

1.Hệ điều hành

0.RAM.

0.Bàn phím và mouse (chuột).

[Q]

Trong các phần mềm sau, phần mềm nào là phần mềm ứng dụng:

0.Windows XP

0.Linux

1.Microsoft Word

0.Unix

[Q]

Người ta dùng phần mềm nào để xem có bao nhiêu ứng dụng đang chạy trên máy cài đặt Hệ điều hành Microsoft Windows:

0.Windows Manager.

1.Task Manager

0.Internet Manager.

0.Download Manager.

[Q]

Con số nào là tốc độ vòng quay của đĩa cứng:

0.8200.

1.7200

0.6200.

0.5200.

[Q]

Lựa chọn nào sau đây tiết kiệm năng lượng cho máy tính:

0.Không chạy các ứng dụng đồ hoạ trên máy tính.

1.Không sử dụng con chuột

0.Tự động tắt màn hình, tự động tắt máy.

0.Không sử dụng máy in.

[Q]

Ý nghĩa của ký hiệu Hz là gì?

0.Tốc độ kết nối mạng.

0.Dung lượng tập tin trên đĩa cứng.

1.Đơn vị chỉ tốc độ xung nhịp của máy tính

0.Tốc độ quay của đĩa cứng.

[Q]

Tốc độ truy cập mạng được xác định theo đơn vị nào:

0.MHz.

0.RAM.

1.Kbps

0.GB.

[Q]

Các thiết bị thường dùng để kết nối mạng trên Internet:

1.Router;

0.Cáp.

0.HUB.

0.Card mạng.

[Q]

Internet có nghĩa là gì:

0.Hệ thống tài liệu kết nối toàn cầu.

0.Hệ thống mạng máy tính diện rộng.

0.Hệ thống mạng máy tính quốc gia.

1.Hệ thống mạng máy tính toàn cầu

[Q]

Đăng một tập tin (file) ảnh lên trên mạng xã hội (như facebook) có nghĩa là gì:

0.Download.

0.Delete.

1.Upload

0.Rename.

[Q]

Ứng dụng nào dùng để duyệt web?

1.Internet Explorer

0.Microsoft Excel.

0.Microsoft Word.

0.Windows Explorer.

[Q]

Trong một địa chỉ Email, kí tự nào là kí tự phải có:

0.dấu bằng (=)

0.dấu chấm (.)

0.dấu chấm than (!)

1.ký tự a thương mại (@)

[Q]

Để thanh toán tiền qua mạng, người dùng sẽ sử dụng dịch vụ Internet nào:

1.e-banking

0.e-government.

0.e-learning.

0.teleconference.

[Q]

Chọn mức độ ánh sáng ở màn hình máy tính và môi trường xung quanh cân bằng là giúp cho điều gì:

0.Đỡ buồn ngủ.

1.Đỡ mỏi mắt

0.Đỡ đau lưng.

0.Đỡ khát nước.

[Q]

Điều gì sau đây không phải là nguy cơ ô nhiễm môi trường của Pin máy tính phế thải:

0.Ô nhiễm chì,

0.Ô nhiễm thủy ngân,

0.Ô nhiễm kẽm,

1.Ô nhiễm phóng xạ.

[Q]

Khi lựa chọn máy tính ở chế độ tự động tắt màn hình sau 20 giây, màn hình máy tính tự động tắt khi:

1.Không đụng tới máy tính trong 20 giây

0.Không sử dụng máy in trong 20 giây.

0.Không sử dụng Internet trong 20 giây.

0.Xuất ra máy in sau 20 giây.

[Q]

Để giúp cho bảo vệ dữ liệu với trường hợp ổ đĩa cứng trong máy tính bị hỏng, người ta nên làm điều gì:

1.Thường xuyên sao lưu dữ liệu

0.Thường xuyên thay đổi mật khẩu máy tính.

0.Thường xuyên cảnh giác thư giả mạo.

0.Thường xuyên tắt máy tính khi rời nơi làm việc.

[Q]

Việc sử dụng tường lửa (firewall) giúp mạng máy tính của doanh nghiệp điều gì:

0.Ngăn chặn việc mất điện.

0.Ngăn chặn việc mất thời gian.

1.Ngăn chặn việc tấn công mạng

0.Chống trộm cắp máy tính.

[Q]

Điều gì mà tất cả các Virus đều có thể thực hiện:

0.Lây nhiễm vào BOOT RECORD.

0.Phá huỷ CMOS.

0.Xóa các tập tin chương trình trên đĩa cứng.

1.Tự nhân bản

[Q]

Một kẻ gian truy cập vào máy tính của người khác qua mạng Internet thì được gọi là:

0.Docker.

0.Staker.

1.Hacker

0.Cracker.

[Q]

Thuật ngữ Cơ sở dữ liệu trong tiếng anh là gì:

0.Datacenter

0.Datatable

0.Datalist

1.Database.

[Q]

Trong luật An toàn an ninh thông tin mạng những hành vi nào là không bị nghiêm cấm:

0.Phát tán thư rác, phần mềm độc hại;

0.Ngăn chặn truyền tải thông tin trên mạng;

0.Tấn công chiếm quyền điều khiển và phá hoại hệ thống thông tin;

1.Đăng ảnh lên trang tin cá nhân trên mạng xã hội.