

Mã đề thi: 111  
(Đề thi gồm 04 trang)

(Thí sinh không được sử dụng tài liệu)

Họ, tên thí sinh:..... Lớp: .....

**Câu 1:** Thời kì mới có máy tính chưa có hệ điều hành thì người sử dụng phải?

- A. Nạp thủ công chương trình vào bộ nhớ.
- B. Tải các chương trình có sẵn trên Internet.
- C. Truyền các chương trình từ thẻ nhớ vào bộ nhớ.
- D. Đọc các chương trình vào máy thông qua micro.

**Câu 2:** Nhóm chức năng nào không phải là chức năng của hệ điều hành?

- A. Quản lý việc lưu trữ dữ liệu.
- B. Cung cấp môi trường giao tiếp với người sử dụng.
- C. Quản lý thiết bị (CPU, ổ cứng,..).
- D. Quản lý tiêu dùng.

**Câu 3:** Trong hệ điều hành Windows, muốn chọn tất cả các đối tượng trong cửa sổ thư mục hiện tại, ta dùng phím (tổ hợp phím) nào sau đây?

- A. Alt + H
- B. Shift + F4
- C. F1
- D. Ctrl + A

**Câu 4:** Đâu không phải là thành phần cơ bản của giao diện đồ họa?

- A. Cửa sổ
- B. Biểu tượng
- C. Chuột
- D. Bàn phím

**Câu 5:** Hệ điều hành Linux dựa trên nền tảng của hệ điều hành nào?

- A. Unix
- B. Windows XP
- C. MS Dos
- D. Widows Server

**Câu 6:** Cách thức chuyển giao phần mềm cho người sử dụng theo chiều hướng?

- A. Ngăn dần
- B. Đóng dần
- C. Bí mật dần
- D. Mở dần

**Câu 7:** Trong các phần mềm sau, phần mềm nào là hệ điều hành?

- A. ChemDraw 8.0
- B. Windows
- C. Winzip
- D. Microsoft Excel

**Câu 8:** Phần mềm nguồn mở là?

- A. Phần mềm có thể mở tất cả chương trình trên MacOS.
- B. Phần mềm bán lẻ nhất thế giới.
- C. Phần mềm cung cấp cả mã nguồn để người dùng có thể tự sửa đổi, cải tiến, phát triển.
- D. Phần mềm không được cung cấp mã nguồn mà sử dụng theo 1 chiều của mã sản xuất.

**Câu 9:** Chức năng kéo thả tiện lợi của hệ điều hành Windows có từ phiên bản nào?

- A. Phiên bản 3.1
- B. Phiên bản 1
- C. Phiên bản 2
- D. Phiên bản 3.2

**Câu 10:** Theo em, nhóm chức năng nào thể hiện rõ nhất đặc thù của hệ điều hành máy tính cá nhân?

- A. Cung cấp một số tiện ích giúp nâng cao hiệu quả sử dụng máy tính
- B. Cung cấp môi trường giao tiếp với người sử dụng
- C. Tổ chức thực hiện các chương trình điều phối tài nguyên cho các tiến trình xử lý trên máy tính. Nói cách khác, hệ điều hành là môi trường để thực thi các ứng dụng
- D. Quản lý thiết bị

**Câu 11:** Bước phát triển quan trọng của hệ điều hành máy tính cá nhân là?

- A. Có hệ điều hành
- B. Giao diện đồ họa
- C. Giao diện dễ sử dụng
- D. Cơ chế plug & play

**Câu 12:** Phương án nào **không phải** là chức năng của hệ điều hành các máy tính nói chung?

- A. Tổ chức thực hiện các chương trình, điều phối tài nguyên cho các tiến trình xử lý trên máy tính
- B. Cung cấp môi trường giao tiếp với người sử dụng
- C. Cung cấp một số tiện ích giúp nâng cao hiệu quả sử dụng máy tính
- D. Không quản lý việc lưu trữ dữ liệu

**Câu 13:** Hệ điều hành là chương trình cầu nối giữa người sử dụng với:

- A. Phần mềm của máy tính.
- B. Phần cứng của máy tính.
- C. Các chương trình ứng dụng.
- D. Bộ nhớ lưu trữ.

**Câu 14:** Nguyên nhân dẫn đến sự ra đời của phần mềm nguồn mở là

- A. Không chia sẻ mã nguồn
- B. Cùng nhau tạo ra mã nguồn
- C. Chia sẻ mã nguồn để cùng phát triển
- D. Kìm hãm sự phát triển của công nghệ phần mềm

**Câu 15:** Phần mềm chạy trên Internet nào không đòi hỏi mất phí sử dụng?

- A. OneDrive.
- B. Google Docs.
- C. Zoom.
- D. Học liệu số trên igiaoduc.vn.

**Câu 16:** Điền vào chỗ (.....)

“... làm trung gian giữa người dùng máy tính với các phần mềm ứng dụng”.

- A. CPU.
- B. Hệ điều hành.
- C. Ổ đĩa cứng.
- D. RAM.

**Câu 17:** Phần mềm được sử dụng để truy cập các trang web và khai thác tài nguyên trên Internet được gọi là:

- A. Trình lướt web.
- B. Trình duyệt web.
- C. Trình soạn thảo web.
- D. Trình thiết kế web.

**Câu 18:** Cho các hệ điều hành Windows, Android, MS-DOS, iOS, MacOS. Số hệ điều hành dành cho điện thoại thông minh là:

- A. 4.
- B. 3.
- C. 2.
- D. 1.

**Câu 19:** Chương trình kết nối giữa người dùng với phần cứng máy tính gọi là:

- A. Hệ điều hành.
- B. Bộ nhớ chính.
- C. CPU và bộ nhớ.
- D. Bộ nhớ phụ.

**Câu 20:** Các thiết bị di động thường **không** được trang bị?

- A. Bàn phím cơ
- B. Bàn phím ảo
- C. Nhiều cảm biến
- D. Màn hình cảm ứng

**Câu 21:** Ta **không** thể làm gì với cửa sổ?

- A. Ẩn đi hoặc đóng lại
- B. Thu nhỏ
- C. Xóa
- D. Phóng to

**Câu 22:** Dung lượng miễn phí mà Google Drive cung cấp cho mỗi tài khoản người dùng là:

- A. 15 GB.
- B. 1 GB.
- C. Không miễn phí dung lượng.
- D. 25 GB.

**Câu 23:** Để máy tính có thể chạy trực tiếp thì

- A. Chương trình được dịch thành dãy lệnh máy
- B. Chương trình được dịch thành mã nguồn
- C. Chương trình được dịch thành ngôn ngữ lập trình Python
- D. Chương trình được dịch thành ngôn ngữ lập trình

**Câu 24:** Giao diện người dùng phổ biến của máy tính cá nhân hiện nay là:

- A. Giao diện cửa sổ.
- B. Giao diện đồ họa.
- C. Giao diện dòng lệnh.
- D. Giao diện nút lệnh.

**Câu 25:** Hệ điều hành quản lý việc lưu trữ dữ liệu thông qua

- A. CPU
- B. Bộ nhớ hoặc thiết bị ngoại vi
- C. Tập và thư mục
- D. Bộ nhớ và thiết bị ngoại vi

**Câu 26:** Đặc điểm nào **không** phải là ưu điểm của phần mềm mã nguồn mở?

- A. Được cộng đồng phát triển theo chuẩn chung, không phụ thuộc vào riêng ai.
- B. Có thể kiểm soát được mã nguồn.
- C. Đem lại nguồn tài chính chủ yếu cho các tổ chức phát triển phần mềm.
- D. Có chi phí thấp, không phụ thuộc riêng ai.

**Câu 27:** Ưu điểm của việc lưu trữ thông tin trực tuyến là?

- A. Bán được thông tin cho nhau để kiếm tiền.
- B. Thích vào thư mục của ai cũng được.
- C. Cho phép chia sẻ thư mục, tệp cho người dùng khác.
- D. Không cho phép chia sẻ thư mục, tệp cho người dùng khác.

**Câu 28:** Đâu là phần mềm nguồn mở?

- A. Inkscape
- B. Windows
- C. Google Docs
- D. Microsoft Excel

**Câu 29:** Phát biểu nào dưới đây là sai?

- A. Hệ điều hành đảm bảo giao tiếp giữa người dùng và máy tính.
- B. Hệ điều hành Windows là hệ điều hành dùng cho máy tính cá nhân của hãng Microsoft.
- C. Chức năng chính của hệ điều hành là thực hiện tìm kiếm thông tin trên Internet.
- D. Hệ điều hành cung cấp các phương tiện và dịch vụ để người sử dụng dễ dàng thực hiện chương trình, quản lý chặt chẽ, khai thác các tài nguyên của máy tính một cách tối ưu.

**Câu 30:** Ở Việt Nam, hệ điều hành được sử dụng phổ biến trên máy tính cá nhân hiện nay là:

- A. Microsoft Word.
- B. iOS.
- C. Android.
- D. Windows của Microsoft và MacOS của Apple.

**Câu 31:** Giấy phép công cộng GNU GPL là?

- A. Giấy phép điển hình đối với phần mềm nguồn mở và đóng
- B. Giấy phép điển hình đối với phần mềm nguồn đóng
- C. Giấy phép điển hình đối với phần mềm nguồn mở
- D. Giấy phép cho truy cập Internet.

**Câu 32:** Internet giúp khắc phục giới hạn lưu trữ bằng ?

- A. Cho người dùng thuê bộ nhớ.
- B. Bắt người dùng mua phần mềm thứ 3.
- C. Phân phối bán lẻ bộ nhớ.
- D. Các dịch vụ chia sẻ tệp tin trực tuyến.

**Câu 33:** Giao diện ban đầu của hệ điều hành máy tính cá nhân là

- A. Giao diện dòng lệnh
- B. Giao diện dòng chữ
- C. Giao diện đồ họa
- D. Giao diện biểu tượng (icon)

**Câu 34:** Linux có nguồn gốc từ hệ điều hành nào?

- A. mac OS
- B. Unix
- C. MS-DOS
- D. Windows

**Câu 35:** Tiện ích nào của Windows để quản lý tệp và thư mục?

- A. Disk Cleanup.
- B. File Explorer.
- C. Unikey.
- D. Microsoft Edge.

**Câu 36:** Chọn phương án đúng nhất để điền vào chỗ trống: “Trong hệ điều hành Windows, cửa sổ ....”

- A. Cho phép quan sát đối tượng dưới dạng đồ họa.
- B. Là phương tiện chỉ định điểm làm việc trên màn hình.
- C. Là một vùng hình chữ nhật trên màn hình dành cho một ứng dụng.
- D. Là phần màn hình người sử dụng làm việc.

**Câu 37:** Hầu hết, phần mềm thương mại được bán ở dạng?

- A. Mã nguồn
- B. Mã máy
- C. Mã code
- D. Văn bản

**Câu 38:** Phần mềm nguồn mở là?

- A. Phần mềm được cung cấp cả mã nguồn để người dùng có thể tự sửa đổi, cải tiến, phát triển, phân phối lại theo một quy định

- B. Phần mềm tự do
- C. Phần mềm được bảo hành
- D. Phần mềm dùng để bán

**Câu 39:** Trong Windows, để làm xuất hiện bảng chọn các lệnh có thể thực hiện với tệp thì ta phải?

- A. Nháy đúp chuột.
- B. Nháy đúp chuột.
- C. Nháy nút phải chuột.
- D. Nháy nút trái chuột.

**Câu 40:** Em có thể sử dụng tiện ích File Explorer của Window để?

- A. Truy cập nhanh các phần mềm ứng dụng.
- B. Quản lý tệp và thư mục.
- C. Quan sát trạng thái hiển thị.
- D. Xem cửa sổ ứng dụng.

----- HẾT -----