

ĐỀ CHÍNH THỨC

(Đề có 4 trang)

Họ tên : Số báo danh :

Mã đề 001

PHẦN 1. CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Khi một thiết bị mới kết nối vào máy tính. Hệ điều hành thực hiện công việc nào đầu tiên?

- A. Hệ điều hành tự động nhận thiết bị và bổ sung chương trình điều khiển vào hệ thống
- B. Hệ điều hành không tự nhận các thiết bị mà người dùng phải cài đặt các chương trình điều khiển
- C. Hệ điều hành nhận dạng thiết bị và sử dụng ngay lập tức các thiết bị này
- D. Hệ điều hành quản lý ngay các thiết bị được kết nối

Câu 2: Đánh dấu một thư điện tử có tác dụng gì?

- A. Ngăn không cho thư được gửi đi
- B. Xoá thư
- C. Làm nổi bật các thư quan trọng, để xoá khỏi hộp thư
- D. Làm nổi bật các thư quan trọng, tránh xoá nhầm

Câu 3: Em hãy sắp xếp các bước kết nối máy tính với máy in thông qua cổng USB, sau đó in thử một tài liệu.

- (1) Kết nối máy in với máy tính bằng kết nối USB
- (2) Bật nguồn cho máy tính và máy in
- (3) Trên máy tính, tìm cài đặt máy in (Printer settings). Với máy dùng Windows ta chọn Control Panel, với máy dùng MacOS ta chọn System Preferences.
- (4) Mở tài liệu và lựa chọn máy in vừa cài đặt để in thử
- (5) Tìm tùy chọn Add a printer để cài đặt máy in, sau đó làm theo hướng dẫn. Biểu tượng máy in mới xuất hiện

- A. (1) – (2) – (4) – (5) – (3)
- B. (2) – (1) – (3) – (5) – (4)
- C. (1) – (2) – (3) – (4) – (5)
- D. (2) – (3) – (1) – (5) – (4)

Câu 4: Phần mềm mã nguồn mở có đặc điểm nào sau đây?

- A. Luôn có bản quyền thương mại
- B. Thường viết bằng ngôn ngữ lập trình bậc cao
- C. Viết bằng ngôn ngữ máy
- D. Người dùng không thể chỉnh sửa

Câu 5: Phần mềm nào sau đây là phần mềm bảng tính mã nguồn mở?

- A. Calc
- B. Google Sheets
- C. Apple Numbers
- D. Microsoft Word

Câu 6: Đâu không phải là hệ điều hành mã nguồn mở?

- A. ANDROID
- B. UNIX
- C. iOS
- D. LINUX

Câu 7: Thành phần nào chịu trách nhiệm quản lý tài nguyên của hệ thống?

- A. Phần cứng
- B. Người sử dụng
- C. Phần mềm ứng dụng
- D. Hệ điều hành

Câu 8: Độ phân giải điểm ảnh thể hiện bằng cặp hai số đếm điểm ảnh theo:

A. Chiều dài và chiều rộng.

B. Chiều cao.

C. Chiều ngang.

D. Chiều ngang và chiều cao.

Câu 9: Để thu hẹp phạm vi tìm kiếm và cho kết quả chính xác hơn ta đặt cụm từ tìm kiếm trong cặp dấu:

A. Nháy kép “”.

B. Ngoặc vuông [].

C. Chấm cảm !.

D. Ngoặc tròn ().

Câu 10: Bộ phận nào sau đây là thành phần chính bên trong máy tính?

A. Ổ cứng

B. Bàn phím

C. CPU (Bộ xử lý trung tâm)

D. Màn hình

Câu 11: Hãy chọn phương án không thuộc chức năng **Quản lý tệp** của Hệ điều hành?

A. Tổ chức lưu trữ dữ liệu ở bộ nhớ trong

B. Chia sẻ và bảo vệ tệp

C. Tạo và tổ chức lưu trữ các tệp trên bộ nhớ ngoài

D. Cung cấp các công cụ tìm kiếm và truy cập các tệp

Câu 12: Hình ảnh sau là của cổng logic nào?

A	B	F
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

A. AND

B. NOT

C. OR

D. XOR

Câu 13: Phát biểu nào sau đây là sai về việc chia sẻ tệp trên Google Drive?

A. Việc chia sẻ tệp không thể thực hiện khi bạn đang offline

B. Bạn có thể chọn người bạn muốn chia sẻ và cách họ có thể sử dụng tệp của bạn

C. Bạn có thể chia sẻ các tệp và thư mục mà mình lưu trữ trong Google Drive với bất kỳ ai.

D. Bạn không thể chia sẻ tệp với người dùng không có tài khoản Google

Câu 14: Đây là một trong những vai trò của phần mềm mã nguồn mở đối với sự phát triển của ICT?

A. Hạn chế việc tiếp cận công nghệ mới

B. Mở ra cơ hội mới cho các cơ quan, tổ chức Nhà nước tự chủ trong quá trình chuyển đổi số

C. Hạn chế việc chia sẻ tri thức trong lĩnh vực ICT

D. Làm tăng thêm chi phí cho tổ chức, cá nhân trong đầu tư

Câu 15: Số lượng kết quả tìm kiếm trả về luôn giảm đi khi nào?

A. Khi sử dụng các từ khóa cụ thể hơn

B. Khi viết hoa từ khóa tìm kiếm

C. Khi thay đổi máy tìm kiếm khác

D. Khi kéo dài từ khóa tìm kiếm

Câu 16: Nếu nhận được một thư điện tử mà bạn nghi ngờ là thư rác, bạn nên làm gì?

A. Phân tích địa chỉ gửi thư để tìm hiểu nguồn gốc

B. Xoá thư khỏi hộp thư

C. Mở ra đọc xem nội dung viết gì

D. Trả lời để yêu cầu thêm thông tin.

Câu 17: Thành phần nào sau đây “dùng lưu trữ các chương trình giúp khởi động các chức năng cơ bản của hệ thống”?

A. HDD

B. HUB

C. Thiết bị nhớ flash

D. ROM

Câu 18: Để tải tệp lên ổ đĩa trực tuyến của Google Drive, ta **không cần** thao tác nào sau đây?

1. Đăng nhập tài khoản Gmail, chọn Google apps (các ứng dụng của Google) để mở cửa sổ các ứng

dụng của Google và chọn Drive

2. Chọn Share, xuất hiện cửa sổ chia sẻ dữ liệu. Nhập địa chỉ email của người hoặc nhóm người nhận dữ liệu được chia sẻ, chọn Send. (Cũng có thể gửi đường liên kết (link) của tập hoặc thư mục dữ liệu muốn chia sẻ: chọn Copy link và gửi link này cho người nhận.)

3. Mở thư mục muốn tải dữ liệu lên, chọn New (hoặc nhấp chuột phải), chọn File upload (tải tệp) hoặc Folder upload (tải thư mục), chọn tệp hoặc thư mục trong máy tính muốn tải, chọn Open.

Hãy chọn phương án đúng?

- A. 2 và 3 B. 2 C. 1 và 3 D. 3

Câu 19: Bộ phận nào sau đây là thành phần chính bên trong máy tính?

- A. Card đồ họa B. Camera
C. Bàn phím D. RAM (Bộ nhớ truy cập ngẫu nhiên)

Câu 20: Cho biểu thức logic A OR B và A AND B. Với A=1 và B=0, giá trị của 2 biểu thức logic lần lượt là gì?

- A. 0; 1 B. 0; 0 C. 1; 0 D. 1; 1

Câu 21: Sắp xếp các thao tác sau đây để tạo nhãn mới và di chuyển các email sang nhãn vừa tạo trong Gmail?

1. Đăng nhập tài khoản Gmail của em.
2. Chọn dấu ★ cạnh các email quan trọng để đánh dấu
3. Tại cửa sổ New label nhập tên nhãn và chọn Create.
4. Chọn email muốn di chuyển, chọn Moves to (Di chuyển), chọn nhãn muốn chuyển đến
5. Chọn (Settings) ở góc phải trên màn hình, xuất hiện cửa sổ Settings, chọn mục Labels, chọn Create new label

Hãy chọn phương án đúng?

- A. 3-4-5-2-1. B. 1-3-4-5-2. C. 4-3-5-2-1. D. 1-5-3-4-2.

Câu 22: Bộ phận nào có ảnh hưởng lớn đến tốc độ và hiệu năng xử lý của máy tính, đặc biệt trong việc truy xuất dữ liệu tạm thời?

- A. RAM B. CPU C. ROM D. Thiết bị lưu trữ

Câu 23: Phát biểu nào dưới đây không thuộc chức năng quản lý tiến trình của hệ điều hành?

- A. Điều khiển giao tiếp giữa các tiến trình
B. Tạo ra các tiến trình
C. Tự động khởi động các ứng dụng cài đặt trên máy tính
D. Hủy bỏ tiến trình khi kết thúc công việc

Câu 24: Đơn vị GHz dùng để đánh giá đặc điểm nào của máy tính?

- A. Dung lượng ổ cứng B. Kích thước màn hình
C. Dung lượng RAM D. Tốc độ CPU

Câu 25: Đơn vị GB (Gigabyte) thường được sử dụng để đo lường yếu tố nào trong máy tính?

- A. Độ phân giải màn hình B. Dung lượng RAM
C. Tốc độ đường truyền internet D. Tốc độ CPU

Câu 26: Thành phần nào trong hệ thống máy tính hoạt động như một lớp trung gian giữa phần cứng và phần mềm ứng dụng?

- A. Trình duyệt web
B. Hệ điều hành
C. Bộ xử lý đồ họa (GPU)
D. Phần mềm soạn thảo văn bản

Câu 27: Đặc điểm nào sau chỉ có ở phần mềm nguồn mở mà phần mềm thương mại (nguồn đóng) không có?

A. GPL là giấy phép phần mềm cho phép người dùng tự do khai thác, nghiên cứu, sửa đổi và chia sẻ phần mềm.

B. Điều sử dụng một ngôn ngữ lập trình để tạo phần mềm

C. Có thể thương mại hóa

D. Thường xuyên có các bản cập nhật

Câu 28: Đây là ưu điểm của phần mềm khai thác trực tuyến so với phần mềm không chạy trực tuyến?

A. Có nhiều chức năng hơn

B. Nhiều người đồng thời có thể thao tác

C. Lưu trữ được trên thiết bị nhớ

D. Dữ liệu tự động sao lưu về máy tính

PHẦN 2. CÂU HỎI TỰ LUẬN

Câu 29: Nêu các bước cơ bản để tạo mới một fanpage **CỬA HÀNG MÁY TÍNH** trên Facebook?

Câu 30: Bạn Hoàng nhận được thông báo rằng tệp bài tập toán lưu trong máy tính không thể mở được. Vậy theo em nguyên nhân đó có thể là gì? Em hãy nêu các bước xử lý giúp bạn?

Câu 31: Hãy nêu một số chức năng nổi bật phần mềm trình chiếu Google Slides của công ty Google chạy trên Internet?

----- **HẾT** -----

30/10/2024

Thời gian làm bài : 45 Phút

Phần đáp án câu trắc nghiệm:

Mã đề Câu	001	003
1	A	D
2	D	A
3	B	D
4	B	C
5	A	C
6	C	A
7	D	A
8	D	B
9	A	A
10	C	D
11	A	C
12	C	D
13	D	A
14	B	B
15	A	B
16	B	B
17	D	C
18	B	B
19	D	A
20	C	B
21	D	A
22	A	D
23	C	D
24	D	C
25	B	A
26	B	C
27	A	B
28	B	D

Phần đáp án câu tự luận:

Mã đề 001:

Câu 29 Nêu các bước cơ bản để tạo mới một fanpage **SHOP HOA** trên Facebook?

Gợi ý làm bài:

Các bước cơ bản để tạo một fanpage shop hoa trên Facebook bao gồm:

1. Đăng nhập vào tài khoản Facebook của bạn.
2. Truy cập vào trang "Tạo Trang" hoặc "Create a Page" trên Facebook.
3. Chọn "Cửa hàng hoặc doanh nghiệp nhỏ" trong danh mục "Loại trang".
4. Đặt tên cho fanpage của bạn, thêm ảnh đại diện và bìa để tạo dấu ấn độc đáo.
5. Tạo mô tả súc tích và hấp dẫn về cửa hàng, sản phẩm và dịch vụ.
6. Cung cấp thông tin quan trọng như địa chỉ, số điện thoại, giờ làm việc.
7. Tải lên ảnh và video chất lượng cao về các sản phẩm liên quan.
8. Xây dựng nội dung đa dạng như bài viết, hình ảnh, video về sản phẩm.

....

Câu 30 Để người dùng giao tiếp được với hệ thống. Theo em trên máy tính cần phải có phần mềm nào? Hãy nêu các phương thức mà người dùng có thể giao tiếp với hệ thống?

Gợi ý làm bài:

Câu 31 Hãy nêu một số chức năng nổi bật phần mềm soạn thảo văn bản Google Sheet của công ty Google chạy trên Internet?

Gợi ý làm bài:

Mã đề 002:

Câu 29 Nêu các bước cơ bản để tạo mới một fanpage **SHOP HOA** trên Facebook?

Gợi ý làm bài:

Các bước cơ bản để tạo một fanpage shop hoa trên Facebook bao gồm:

1. Đăng nhập vào tài khoản Facebook của bạn.
2. Truy cập vào trang "Tạo Trang" hoặc "Create a Page" trên Facebook.
3. Chọn "Cửa hàng hoặc doanh nghiệp nhỏ" trong danh mục "Loại trang".
4. Đặt tên cho fanpage của bạn, thêm ảnh đại diện và bìa để tạo dấu ấn độc đáo.
5. Tạo mô tả súc tích và hấp dẫn về cửa hàng, sản phẩm và dịch vụ.
6. Cung cấp thông tin quan trọng như địa chỉ, số điện thoại, giờ làm việc.
7. Tải lên ảnh và video chất lượng cao về các sản phẩm liên quan.
8. Xây dựng nội dung đa dạng như bài viết, hình ảnh, video về sản phẩm.

....

Câu 30 Hãy nêu một số chức năng nổi bật phần mềm soạn thảo văn bản Google Sheet của công ty Google chạy trên Internet?

Gợi ý làm bài:

Câu 31 Để người dùng giao tiếp được với hệ thống. Theo em trên máy tính cần phải có phần mềm nào? Hãy nêu các phương thức mà người dùng có thể giao tiếp với hệ thống?

Gợi ý làm bài: