**ĐỀ CƯƠNG GIỮA KÌ MÔN TIN 7**

**NĂM HỌC 2023-2024**

Câu 1. Em hãy cho biết Micro nhập dữ liệu dạng nào vào máy tính?

A. Con số. B. Văn bản. C. Hình ảnh. D. Âm thanh.

**Câu 2.** Em hãy cho biết máy quét nhập dữ liệu dạng nào vào máy tính?

A. Con số. B. Văn bản. C. Hình ảnh. D. Chữ số, văn bản, hình ảnh.

**Câu 3.** Thiết bị nào xuất dữ liệu âm thanh từ máy tính ra ngoài?

A. Máy ảnh. B. Micro. C. Màn hình. D. Loa.

**Câu 4.**Màn hình cảm ứng là thiết bị?

A. Thiết bị vào. B. Thiết bị ra. C. Thiết bị vào ra. D. Thiết bị đầu cuối.

**Câu 5.**Máy in, máy chiếu là những loại thuộc kiểu thiết bị nào?

A. Thiết bị vào. B. Thiết bị ra. C. Thiết bị vào ra. D. Thiết bị đầu cuối.

**Câu 6**. Em hãy cho biết máy ảnh nhập dữ liệu dạng nào vào máy tính?

A. Con số. B. Văn bản. C. Hình ảnh. D. Âm thanh.

**Câu 7.** Thiết bị nào xuất dữ liệu âm thanh từ máy tính ra ngoài?

A. Máy ảnh. B. Màn hình. C. Micro. D. Loa.

**Câu 8.** Thiết bị nào xuất dữ liệu văn bản từ máy tính ra ngoài?

A. Máy ảnh. B. Máy in. C. Micro. D. Loa.

**Câu 9.** Một tai nghe có gắn micro sử dụng cho máy tính là loại thiết bị gì?

A. Thiết bị vào. B. Thiết bị ra.

C. Thiết bị vừa vào vừa ra. D. Không phải thiết bị vào ra.

**Câu 10.** Máy tính của em đang làm việc với một tệp trên thẻ nhớ. Em hãy sắp xếp lại thứ tự các thao tác sau để tắt máy tính an toàn,không làm mất dữ liệu.

*1. Chọn nút lệnh Shutdown (turn off) để tắt máy tính.*

*2. Đóng tệp đang mở trên thẻ nhớ.*

*3. Chọn “Safe To Remove Hardware” để ngắt kết nối với thẻ nhớ.*

*4. Lưu lại nội dung của tệp.*

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

**Câu 11.** Loa thông minh có chức năng gì?

A. Nhận lệnh giọng nói. B. Trả lời bằng hành động.

C. Đáp án A và B đều đúng. D. Có thể xuất ra hình ảnh.

**Câu 12.** Bộ phận, thiết bị nào dưới đây vừa là thiết bị vào, vừa là thiết bị ra cho máy tính?

A. Màn hình cảm ứng. B. Webcam. C. Máy chiếu D. Đầu đọc mã vạch

**Câu 13.** Bộ phận, thiết bị nào dưới đây vừa là thiết bị vào cho máy tính?

A. Màn hình cảm ứng. B. Webcam. C. Máy chiếu D. Đầu đọc mã vạch

**Câu 14.** Bộ phận nào dưới đây là thiết bị vào - ra cơ bản cho máy tính?

A. Bộ xử lí trung tâm (CPU) B. Bộ nhớ trong (RAM)  
C. Bàn phím, Chuột máy tính, màn hình D. Ổ đĩa cứng.

**Câu 15. Nhóm t**hiết bị nào nhận thông tin từ máy tính đưa ra bên ngoài?

A. Bàn phím, chuột, micro. B. Màn hình, loa, bàn phím.

C. Ổ cứng, micro. D. Màn hình, loa, máy in.

**Câu 16.** Nhóm thiết bị nào tiếp nhận thông tin và chuyển thông tin vào máy tính?

A. Bàn phím, chuột, micro. B. Màn hình, loa, máy in.

C. Màn hình, micro. D. Chuột, loa.

Câu 17: (hiểu) Đâu là chức năng của loa?

A. Đưa mệnh lệnh vào máy tính để điều khiển đối tượng trong một số trò chơi trên máy tính.

B. Nhận biết vị trí và sự di chuyển của ngón tay người trên bề mặt và thể hiện trên màn hình.

C. Dùng để hiển thị nội dung màn hình máy tính lên màn chiếu.

D. Chuyển dữ liệu âm thanh từ máy tính ra bên ngoài.

Câu 18:  (hiểu)Đâu là chức năng của máy chiếu?

A. Đưa mệnh lệnh vào máy tính để điều khiển đối tượng trong một số trò chơi trên máy tính.

B. Nhận biết vị trí và sự di chuyển của ngón tay người trên bề mặt và thể hiện trên màn hình.

C. Dùng để hiển thị nội dung màn hình máy tính lên màn chiếu.

D. Chuyển dữ liệu âm thanh từ máy tính ra bên ngoài.

Câu 19: Vai trò của thiết bị vào là:

A. Để xử lý thông tin.

B. Đưa thông tin ra ngoài.

C. Để tiếp nhận thông tin vào.

D. Thực hiện truyền thông tin giữa các bộ phận.

**Câu 20**. Khi sử dụng máy tính em cần tuân theo những quy tắc an toàn nào để không gây ra lỗi?

A. Thao tác tùy tiện, không theo hướng dẫn. B. Sử dụng chức năng Shutdown để tắt máy tính.

C. Gõ phím càng mạnh càng tốt. D. Cả B và C.

**Câu 21.** Thao tác nào sau đây tắt máy tính 1 cách an toàn.

A. Sử dụng nút lệnh Restart của Windows. B. Sử dụng nút lệnh Shutdown của Windows.  
C. Nhấn giữ công tắc nguồn và dây. D. Rút dây nguồn khỏi ổ cắm.

**Câu 22. (Hiểu)**Khi thực hiện lắp ráp thiết bị, em cắm đầu nối không chặt vào cổng kết nối, điều đó sẽ gây tác hại gì?

A. Hỏng thiết bị B. Không cắm được đầu nối vào cổng kết nối  
C. Có thể làm trượt, rơi gây đổ, vỡ thiết bị D. Thiết bị không hoạt động hoặc hoạt động không ổn định

**Câu 23. (Hiểu)**Khi sử dụng thiết bị, em KHÔNG nên làm những việc nào dưới đây.

A. Giữ tay khô, sạch, khi thao tác với máy tính  
B. Gõ phím nhẹ, dứt khoát  
C. Đóng các chương trình ứng dụng rồi tắt máy tính bằng chức năng Shut down.  
D. Vừa ăn, uống vừa sử dụng máy tính.

Câu 24. Quy tắc nào không đảm bảo sử dụng máy tính an toàn

A. Giữ trật tự, không gây ồn ào khi sử dụng phòng máy tính.

B. Giữ gìn phòng máy luôn sạch sẽ, gọn gàng và ngăn nắp.

C. Ăn uống trong phòng máy tính.

D. Phải tắt máy trước khi rời khỏi phòng.

Câu 25. Phương án nào sau đây là thiết bị vào, được dùng thay thế ngón tay, để chọn đối tượng trên màn hình? (vd)

A. Bàn phím. B. Bút cảm ứng. C. Nút cuộn chuột. D. Màn hình.

**Câu 26.** Phần mềm nào sau đây không phải là hệ điều hành

A. Windows 7. B. Windows 10. C. Window Explorer. D. Android.

**Câu 27.**Chức năng nào sau đây không phải là của Hệ điều hành?

A. Quản lí các tệp dữ liệu trên đĩa. B. Tạo và chỉnh sữa nội dung một tệp hình ảnh.  
C. Điều khiển các thiết bị vào ra. D. Quản lí giao diện giữa người sử dụng và máy tính.

**Câu 28.**Phát biểu nào sau đây là sai?

A. Người sử dụng xử lí những yêu cầu cụ thể bằng phần mềm ứng dụng.  
B. Để phần mềm ứng dụng chạy được trên máy tính phải có hệ điều hành.  
C. Để máy tính hoạt động được phải có phần mềm ứng dụng.  
D. Để máy tính hoạt động được phải có hệ điều hành.

**Câu 29.**Để việc tìm kiếm dữ liệu trong máy tính được dễ dàng và nhanh chóng. Khi đặt tên cho tệp và thư mục em nên:

A. Đặt tên theo ý thích như tên người thân hay thú cưng.  
B. Đặt tên sao cho dễ nhớ và dễ biết trong đó chưa gì.  
C. Đặt tên giống như trong ví dụ sách giáo khoa.  
D. Đặt tên tùy ý, không cần theo qui tắc gì.

**Câu 30**. Tệp có phần mở rộng . exe thuộc loại tệp gì?

A. Không có loại tệp này. B. Tệp chương trình máy tính.  
C. Tệp dữ liệu của phần mềm Microsoft Word. D. Tệp dữ liệu video.

**Câu 31.**Mật khẩu nào sau đây có tính bảo mật cao nhất?

A. 1234567. B. AnMinhKhoa. C. matkhau. D. 2hnH1nhKh0a@.

**Câu 32.**Hãy chọn những phát biểu sai?

A. Lưu trữ bằng công nghệ đám mây tránh được rơi mất, hỏng dữ liệu.  
B. Lưu trữ bằng đĩa CD cần phải có đầu ghi đĩa nhưng dung lượng rất lớn.  
C. Lưu trữ bằng đĩa cứng ngoài vừa nhỏ ngọn vừa có dung lượng lớn.  
D. Lưu trữ bằng thẻ nhớ, USB đảm bảo được an toàn cho dữ liệu không bị mất.

**Câu 33.** Đâu là chương trình máy tính giúp em quản lí tệp và thư mục.

A. Google chrome. B. Help. C. IOS. D. File Explorer.

**Câu 34.** Đâu là chương trình máy tính giúp em soạn thảo văn bản.

A. Microsoft Windows. B. Wimdows Excel.

C. Microsoft Paint. D. Microsoft Word.

**Câu 35.** Trong các việc dưới đây, việc nào không thuộc chức năng của hệ điều hành?

a. Kiểm soát đăng nhập của người dùng máy tính.  
b. Kiểm soát hoạt động nháy chuột, gõ bàn phím hoặc chạm, vuốt ngón tay trên màn hình cảm ứng.  
c. Quản lí hệ thống tệp  
d. Trình diễn video clip

**Câu 36.** Website nào sau đây là mạng xã hội?

a. <https://dantri.vn> b. <https://zalo.me>

c. <https://wikipedia> d. https://thethao247.vn

**Câu 37.** Trong các câu sau đây, câu nào đúng?

a. Mạng xã hội là một website.  
b. Có thể xóa bài đăng trên trang cá nhân của bạn bè mà mình muốn.  
c. Người dùng không thể đưa thông tin lên mạng xã hội.  
d. Số lượng người tham gia kết bạn trên mạng xã hội được giới hạn dưới 10 người.

**Câu 38.**Trong các câu sau đây, câu nào đúng?

a. Mạng xã hội chỉ được dùng để gửi thư điện tử cho bạn bè.  
b. Có thể trò chuyện với bạn bè trên mạng xã hội qua gửi tin nhắn, thực hiện cuộc gọi trực tiếp như gọi điện thoại, gọi video.  
c. Dùng mạng xã hội chỉ có thể nói chuyện trực tiếp giữa hai người, không thể nói chuyện trực tiếp giữa nhiều người.  
d. Thông tin chia sẻ lên mạng xã hội chỉ có thể là văn bản.

**Câu 39.**Em nên chia sẻ những thông tin nào sau đây cho bạn bè trên mạng xã hội? (vd)

a. Thông tin đang được chia sẻ rất nhiều trên mạng xã hội và chưa được xác thực.  
b. Các nguồn tài liệu tham khảo và thông tin hữu ích về các môn học.  
c. Thông tin đời tư về những người bạn thân của em.  
d. Thông tin có nội dung đe dọa, tống tiền người khác lên mạng xã hội.

**Câu 40**: Theo em, cách sử dụng mạng xã hội nào sau đây là KHÔNG an toàn và văn minh?

a. Kiểm chứng thông tin cẩn thận trước khi chia sẻ lên mạng xã hội.  
b. Chỉ kết bạn với những người quen biết trong đời thực.  
c. Đưa tất cả thông tin cá nhân công khai với mọi người trên mạng xã hội.  
d. Không đưa ra những bình luận tiêu cực, xúc phạm người khác trên mạng xã hội.

**Câu 41:** Mật khẩu nào sau đây có tính bảo mật cao nhất?

a. 1234567. b. AnMinhKhoa. c. matkhau. d. 2nM1nhKh0a@.

**Câu 42.**  **(Hiểu)**Đặc điểm nào dưới đây KHÔNG thuộc về hệ điều hành?

A. Cài đặt vào máy tính khi có nhu cầu sử dụng  
B. Phải được cài đặt thì máy tính mới có thể hoạt động được.  
C. Tạo môi trường để chạy phần mềm ứng dụng.  
D. Tự động chạy khi bật máy tính

**Câu 43. (Hiểu)** Phát biểu nào sau đây là sai?

A. Phần mềm ứng dụng được cài đặt sau khi máy tính đã cài đặt hệ điều hành.  
B. Hệ điều hành được tự động chạy khi bật máy vi tính  
C. Phần cứng máy tính có thể hoạt động không cần hệ điều hành  
D. Hệ điều hành có vai trò trung gian giữa phần cứng và phần mềm ứng dụng

**Câu 44. (Biết)**Trong các website dưới đây, website nào là mạng xã hội?

A. <https://www.facebook.com> B. https://www.trunghocphubinh.edu.vn  
C. <https://www.giaoductanphudn.edu.vn> D. https://www.dongnai.edu.vn

**Câu 45. (Biết)**Các website sau nào KHÔNG phải là trang mạng xã hội

A. Facebook B. YouTube C. Zalo D. Google

**Câu 46.** Trong lớp học có một số học sinh sử dụng mạng xã hội Facebook để làm những việc khác nhau. Trong các việc làm của các học sinh sau việc nào KHÔNG được phép khi chúng ta sử dụng mạng xã hội.

A. Em học sinh A thường xuyên đăng tải một số hình ảnh cá nhân khi em đi du lịch.  
B. Học sinh B đăng tải các hình ảnh quần áo để bán phụ gia đình.  
C. Học sinh C tự ý đăng các hình ảnh hoạt động của lớp mình.  
D. Học sinh D thường đăng tải các clip các bài em hát khi học âm nhạc.

**Câu 47.** Bạn An đổi ảnh đại diện tài khoản Facebook cá nhân bằng hình ảnh của bạn Long. Theo em điều đó là:

A. Hành vi cung cấp thông tin giả mạo, sai sự thật.  
B. Bạn An đang khám phá chức năng mạng xã hội.  
C. Bạn An đang chia sẻ hình ảnh qua mạng xã hội.  
D. Hành vi tận dụng lợi ích mạng xã hội

**Câu 48.** Những việc nào sau đây có thể gây hại cho bạn nếu em tự ý chia sẻ thông tin cá nhân của bạn mình trên mạng xã hội?

A. Bạn em bị mạo danh để thực hiện hành vi phạm pháp  
B. Bạn em sẽ được nhiều người quan tâm, giúp đỡ khi cần  
C. Được gửi tiền từ tài khoản ngân hàng  
D. Bạn em sẽ vui hơn vì có nhiều bạn mới

**Câu 49.**Trong các tên ứng dụng đã cho, ứng dụng nào có chức năng tạo bài trình chiếu?

A. MS PowerPoint B. MS Word C. iMindMap 10 D. Google Chrome

**Câu 50.** Trong các tên ứng dụng đã cho, ứng dụng nào có chức năng tạo sơ đồ tư duy?

A. MS PowerPoint B. MS Word C. iMindMap 10 D. Google Chrome

**Câu 51:** Phần mềm ứng dụng là:

A. Chương trình được cài đặt đầu tiên vào máy tính

**B. Chương trình máy tính hỗ trợ con người xử lí công việc trên máy tính**

C. Các thiết bị như: chuột, bàn phím, máy tính

D. Tất cả các đáp án trên

Câu 52: Em hãy chọn phương án đúng nói về quan hệ phụ thuộc giữa hệ điều hành và phần mềm ứng dụng.

A. Hệ điều hành phụ thuộc vào phần mềm ứng dụng.

B. Phần mềm ứng dụng phụ thuộc vào hệ điều hành.

C. Hệ điều hành và phần mềm ứng dụng phụ thuộc nhau theo cả hai chiều.

D. Hệ điều hành và phần mềm ứng dụng độc lập, không phụ thuộc gì nhau.

Câu 53: Phương án nào sau đây không phải là biện pháp bảo vệ dữ liệu?

A. Cài đặt chương trình diệt virus trên máy tính, định kỳ cập nhật phiên bản mới và quét virus.

B. Lưu trữ dữ liệu ở các thiết bị lưu trữ như thẻ nhớ, USB, đĩa CD,… và trên mạng bằng công nghệ đám mây.

C. Bảo vệ tài khoản và mật khẩu truy cập vào máy tính và các tài khoản trên mạng.

D. Tải phần mềm diệt virus không rõ nguồn gốc trên Internet về máy tính và cài đặt.

Câu 54: Loại tệp không sử dụng được với Windows Media Player là:

A. .mp3          B. .jpg            C. .avi            D. .mp4

**Câu 55.**Hãy chọn những phát biểu sai?

A. Lưu trữ bằng công nghệ đám mây tránh được rơi mất, hỏng dữ liệu.  
B. Lưu trữ bằng đĩa CD cần phải có đầu ghi đĩa nhưng dung lượng rất lớn.  
C. Lưu trữ bằng đĩa cứng ngoài vừa nhỏ ngọn vừa có dung lượng lớn.  
D. Lưu trữ bằng thẻ nhớ, USB đảm bảo được an toàn cho dữ liệu không bị mất.

Câu 56: Để đổi tên thư mục ta chọn bảng chọn nào?

A. Rename  B. Cut  C. Copy  D. Delete

Câu 57: Việc nào sau đây là không đúng khi quản lí tệp và thư mục trên máy tính

A. Đặt tên tệp hợp lí, ngắn gọn gợi nhớ đến nội dung của tệp.

B. Phân loại dữ liệu trước khi lưu trữ.

C. Các tài liệu cùng loại đặt trong một thư mục.

D. Tạo nhiều tệp và thư mục giống nhau trên nhiều ổ đĩa.