**CÂU HỎI ÔN TẬP HK1 - TIN HỌC 11**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**CHỦ ĐỀ A. BÀI 1. BÊN TRONG MÁY TÍNH**

**Câu 1**: CPU là viết tắt của từ Tiếng Anh nào sau?

A.  Control Processing Unit B.  Central Processing Unit

C.  Central Person Unit D.  Computer Processing Unit

**Câu 2:** CPU là gì

A.  Trung tâm điều khiển máy tính B.  Bộ xử lý trung tâm của máy tính

C.  Bộ điều khiển máy tính D.  Hệ điều hành

**Câu 3**: CPU làm nhiệm vụ gì

A.  Là thiết bị thực hiện các chương trình tính toán

B.  Là thiết bị chính thực hiện và điều khiển việc thực hiện các chương trình

C.  Là thân máy tính, chứa các thiết bị phần cứng bên trong nó

D.  Là toàn bộ máy tính

**Câu 4**: Cho biểu thức logic A AND B và A OR B. Với A=0 và B=0, giá trị của 2 biểu thức logic lần lượt là:

A.  0; 0 B.  0; 1 C.  1; 0 D.  1; 1

**Câu 5**: Cho biểu thức logic A AND B và A OR B. Với A=1 và B=0, giá trị của 2 biểu thức logic lần lượt là:

A.  0; 0 B.  0; 1 C.  1; 0 D.  1; 1

**Câu 6**: Kết quả của phép toán nhị phân 101+1101 là bao nhiêu:

A.  10001 B.  10100 C.  10010 D.  11000

**Câu 7**: Máy tính tính toán được là vì sao? Chọn đáp án đúng nhất?

A.  Có các mạch logic B.  Được lập trình sẵn

C.  Có CPU D.  Có mạch điều khiển tự động

**Câu 8**: Bảng mạch chính có vai trò gì? Chọn đáp án đúng nhất?

A.  Để bảo vệ các thiết bị bên trong máy tính

B.  Để lưu trữ chương trình

C.  Chứa khe cắm RAM

D.  Làm nền tảng giao tiếp giữa CPU, RAM và các linh kiện khác.

**Câu 9**: Khi tắt máy hoặc khởi động lại, dữ liệu trong bộ phận nào sau đây mất đi?

A.  Ổ cứng HDD/ SSD B.  RAM C.  ROM D.  CPU

**Câu 10**: Có thể đánh giá hiệu năng của máy tính thông qua yếu tố nào sau đây?

A.  Độ sắc nét của camera B. Tốc độ của CPU

C.  Kích thước của màn hình D.  ROM và RAM

**BÀI 2. KHÁM PHÁ THẾ GIỚI THIẾT BỊ SỐ THÔNG MINH**

**Câu 11:** Thiết bị số là

A. Thiết bị có thể thực hiện được các phép tính số học.

B. Thiết bị có thể xứ Ií thông tin.

C. Máy tính điện tử.

D.Thiết bị lưu trữ, truyền và xử lí dữ liệu số.

**Câu 12:** Sức mạnh của máy tính phụ thuộc vào những yếu tố nào?

A. Khả năng tính toán nhanh của nó. B. Giá thành ngày càng rẻ.

C.Khả năng và sự hiểu biết của con người. D. Khả năng lưu trữ lớn.

**BÀI 3. KHÁI QUÁT VỀ HỆ ĐIỀU HÀNH**

**Câu 13.** Hệ điều hành nào được phát triển từ mã nguồn mở và ra mắt lần đầu năm 1991?

 A. Windows B. Linux C. macOS D. Android

**Câu 14.** Hệ điều hành Windows được phát triển bởi công ty nào?

 A. Apple B. Microsoft C. Google D. IBM

**Câu 15.**  Hệ điều hành là gì trong một hệ thống máy tính?

 A. Bộ xử lý trung tâm B. Phần mềm điều khiển phần cứng

 C. Thiết bị lưu trữ dữ liệu D. Thiết bị ngoại vi

**Câu 16.** Để thực hiện các chức năng của một ứng dụng, hệ điều hành cung cấp cho nó các tài nguyên như:

 A. Bộ nhớ, bộ xử lý trung tâm, thiết bị ngoại vi

 B. Giao diện người dùng, ổ cứng, trình duyệt web

 C. Trình biên dịch, công cụ phân tích, bộ nhớ tạm

 D. Bộ vi xử lý, phần mềm điều khiển phần cứng, hệ thống file

**BÀI 5. PHẦN MỀM ỨNG DỤNG VÀ DỊCH VỤ PHẦN MỀM**

**Câu 17. Phần mềm thương mại là gì?**

A. Phần mềm không phải trả phí. B. Phần mềm phải trả phí để sử dụng.

C. Phần mềm chỉ sử dụng trực tuyến. D. Phần mềm khai thác trực tuyến.

**Câu 18. Phần mềm nguồn đóng là gì?**

A. Mô đun chương trình viết trên ngôn ngữ máy.

B. Mô đun chương trình viết trên ngôn ngữ bậc cao.

C. Mô đun chương trình viết trên ngôn ngữ máy và bậc cao.

D. Phần mềm khai thác trực tuyến.

**Câu 19. Giấy phép phần mềm công cộng (GNU GPL) đảm bảo điều gì?**

A. Tự do khai thác, nghiên cứu, sửa đổi và chia sẻ phần mềm.

B. Chỉ cho phép sử dụng phần mềm trên môi trường Web.

C. Yêu cầu người dùng phải trả phí để sử dụng phần mềm.

D. Yêu cầu người dùng cài đặt trên máy tính.

**Câu 20. Phần mềm khai thác trực tuyến có đặc điểm gì?**

A. Chỉ sử dụng được trên môi trường Web và có phí.

B. Chỉ sử dụng được trên môi trường Web và miễn phí.

C. Có thể cài đặt trên máy tính và sử dụng miễn phí.

D. Chỉ sử dụng được trên môi trường Web và có thể có phí hoặc miễn phí.

**Câu 21. Dịch vụ phần mềm là gì?**

A. Là những chương trình máy tính mà người dùng phải mua để sử dụng.

B. Là những dịch vụ trực tuyến do các công ty cung cấp để người dùng sử dụng qua mạng internet.

C. Là những dịch vụ do các chuyên gia phát triển phần mềm cung cấp để hỗ trợ người dùng giải quyết các vấn đề trong quá trình sử dụng phần mềm.

D. Là những dịch vụ do các công ty phần mềm cung cấp để khách hàng mua và sử dụng trên các thiết bị điện tử.

**Câu 22. Đâu không phải là một loại phần mềm ứng dụng?**

A. Phần mềm xử lý văn bản. B. Phần mềm chỉnh sửa hình ảnh.

C. Phần mềm anti-virus. D. Phần mềm duyệt web.

**Câu 23. Dịch vụ phần mềm là gì?**

A. Là phần mềm được cung cấp dưới dạng dịch vụ trực tuyến.

B. Là phần mềm chỉ sử dụng trên điện thoại di động.

C. Là phần mềm mà người dùng chỉ cần cài đặt một lần.

D. Là phần mềm chỉ dùng để lưu trữ và quản lý tệp tin.

D. Phần mềm ứng dụng và dịch vụ phần mềm không có điểm khác biệt nào.

**CHỦ ĐỀ C.**

**BÀI 1. LƯU TRỮ TRỰC TUYẾN**

**Câu 24.** Chọn đáp án SAI về lưu trữ trực tuyến?

A. Lưu trữ tài liệu cá nhân

B. Lưu trữ dữ liệu doanh nghiệp

C. Lưu trữ tệp tin đa phương tiện như video, hình ảnh, âm thanh và văn bản

D. Không giới hạn dung lượng lưu trữ.

**Câu 25**. Tại Việt Nam, dịch vụ lưu trữ trực tuyến nào được sử dụng phổ biến nhất?

A. Google Drive B. Dropbox C. OneDrive D. iCloud

**Câu 26**. Google Drive cung cấp bao nhiêu dung lượng lưu trữ miễn phí cho người dùng?

A. 5 GB B. 10 GB C. 15 GB D. 20 GB

**Câu 27**. Lưu trữ trực tuyến có nhược điểm gì?

A**.** Tốc độ truy cập chậm hơn so với lưu trữ ngoại vi B. Dữ liệu dễ bị mất hoặc bị xâm nhập

C. Giá cả đắt đỏ D. Không thể lưu trữ tệp có kích thước lớn.

**Câu 28**. Tính năng chia sẻ tệp là gì?

A. Cho phép người dùng lưu trữ tệp trên đám mây

B. Cho phép người dùng gửi tệp đến người khác để xem hoặc chỉnh sửa

C. Cho phép người dùng tải xuống tệp từ đám mây

D. Cho phép người dùng tạo bản sao lưu tệp trong trường hợp tệp gốc bị mất.

**BÀI 2. THỰC HÀNH MỘT SỐ TÍNH NĂNG HỮU ÍCH CỦA MÁY TÌM KIẾM**

**Câu 29: Để tìm kiếm thông tin trên Internet, em sử dụng:**

A. Gmail B. Cloud C. Google D. Python

**Câu 30: Máy tìm kiếm google có thể sử dụng:**

A. Chỉ tìm kiếm bằng tiếng anh

B. Chỉ tìm kiếm bằng tiếng việt

C. Tìm kiếm được bằng tất cả các ngôn ngữ thông dụng trên thế giới.

D. Tìm kiếm được bằng cả tiếng anh và tiếng việt.

**Câu 31. Máy tìm kiếm là gì?**

A. Một chương trình bảo vệ máy tính khỏi virus

B. Một chương trình sắp xếp dữ liệu trên máy tính của bạn

C. Một động cơ cung cấp sức mạnh cho Internet

D. Một hệ thống phần mềm cho phép người dùng Internet tìm kiếm thông tin trên WWW

**Câu 32. Từ khóa là gì?**

A. là từ mô tả chiếc chìa khóa

B. là một từ hoặc cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp

C. là tập hợp các từ mà máy tìm kiếm quy định trước

D. là một biểu tượng trong máy tìm kiếm

**Câu 33. Tên nào sau đây là tên của máy tìm kiếm**

A. Bing   B. Cốc cốc C. Windows Explorer    D. Excel

**BÀI 3. THỰC HÀNH MỘT SỐ TÍNH NĂNG NÂNG CAO CỦA MẠNG XÃ HỘI**

**Câu 34:** Khẳng định nào sau đây là sai khi nói về mạng xã hội?

A. Mạng xã hội là để kết nối các thành viên để trao đổi và chia sẻ thông tin, không phân biệt không gian và thời gian.

B. Các thành viên trong một mạng xã hội có thể trò chuyện trực tiếp, kết nối với nhau.

C. Mạng xã hội là một ứng dụng trên internet.

D. Mạng xã hội chỉ mang lại lợi ích chứ không có tác hại gì.

**Câu 35:** Khi bị bắt nạt trên mạng xã hội chúng ta nên làm gì?

A. Chặn và báo cho người lớn. B. Xóa tài khoản đó và tạo tài khoản mới.

C. Kệ, không quan tâm. D. Khiêu khích lại.

**Câu 36:**  Điểm tích cực khi tham gia mạng xã hội là gì?

A. Xao lãng mục tiêu cá nhân.

B. Giảm tương tác giữa người với người.

C. Tiếp nhận thông tin, học hỏi kiến thức và kỹ năng.

D. Thiếu riêng tư.

**Câu 37:** Đâu không phải là điểm tích cực khi tham gia mạng xã hội?

A. Bày tỏ quan niệm cá nhân. B. Kết nối bạn bè.

C. Giới thiệu bản thân mình với mọi người. D. Chia sẽ mọi thông tin cá nhân.

**Câu 38:**  Đâu không phải là đặc điểm của mạng xã hội?

A. Có sự tham gia trực tiếp của nhiều người trên cùng một web.

B. Mạng xã hội là 1 website mở.

C. Nội dung của website được xây dựng bởi thành viên tham gia.

D. Mạng xã hội là 1 website kín.

**CHỦ ĐỀ D.**

**BÀI: PHÒNG TRÁNH LỪA ĐẢO VÀ ỨNG XỬ VĂN HOÁ TRÊN MẠNG**

**Câu 39:** Em mới quen được một bạn trên mạng, bạn đó muốn nhờ em chia sẻ giúp bạn một video bạo lực. Em sẽ làm gì?

A. Chia sẻ giúp bạn.

B. Không chia sẻ và nói với bạn không nên làm vậy.

C. Không chia sẻ công khai nhưng sẽ gửi cho từng người trong danh sách bạn bè của em.

D. Chỉ chia sẻ trong những nhóm kín.

**Câu 40:** Hành động nào sau đây là đúng?

A. Luôn chấp nhận lời mời kết bạn của người lạ.

B. Nói với bố mẹ và thầy cô về việc em bị đe dọa qua mạng.

C. Chia sẻ cho các bạn những video bạo lực.

D**.** Đăng thông tin không đúng về một người bạn cùng lớp lên mạng xã hội.

**Câu 41:** Em phát hiện ra có người giả mạo tài khoản Facebook của em để nhắn tin mượn tiền bạn bè hoặc người thân của em. Em sẽ làm gì?

A. Báo cáo với cơ quan công an.

B. Đăng bài thông báo với mọi người để tránh bị lừa đảo.

C. Lập tài khoản Facebook khác để dùng.

D.Cảnh báo người thân, bạn bè để tránh bị lừa đảo, sau đó báo cáo tài khoản mạo danh để Facebook khóa tài khoản mạo danh.

**CHỦ ĐỀ E\_ICT. BÀI 1. MỘT SỐ THAO TÁC CHỈNH SỬA ẢNH VÀ HỖ TRỢ CHỈNH SỬA ẢNH TRONG PHẦN MỀM GIMP**

**Câu 42**: Để thay đổi kích thước ảnh trong GIMP cần sử dụng công cụ nào?
A. Scale B. Crop C. Free Select D. Perspective

**Câu 43:** Để di chuyển ảnh nhưng không di chuyển khung ảnh ta sử dụng công cụ nào?

A. Công cụ Move B. Sử dụng thanh cuộn dọc và thanh cuộn ngang

C. Công cụ Zoom D. Công cụ Crop

**Câu 44**: Để cắt ảnh trong GIMP cần sử dụng công cụ nào?
A. Rotate B. Crop C. Free Select D. Perspective

**Câu 45**: Để hiệu chỉnh màu sắc cho một đối tượng nào đó trong ảnh, trước tiên ta cần làm:

A. Dùng chuột đánh dấu vùng cần chỉnh màu sắc.

B. Dùng công cụ Free Select kết hợp với các thao tác hỗ trợ để chọn chính xác đối tượng cần hiệu chỉnh màu sắc.

C. Phóng to vùng cần hiệu chỉnh màu để lấy chính xác vùng đó.

D. Cắt đi những phần không cần hiệu chỉnh màu sắc.

**BÀI 2. TẨY XOÁ ẢNH TRONG GIMP**

**Câu 46:** Tẩy xóa ảnh là gì?

A. Tạo ảnh từ đầu B. Chia sẻ một chi tiết nào đó có trong ảnh

C. Quản lý ảnh D. Loại bỏ những chi tiết nào đó trong ảnh

**Câu 47:** Công cụ Healing còn có chức năng vượt trội hơn so với Clone?

A. Hòa trộn độ sáng và sắc thái của các điểm ảnh giữa vùng mẫu và vùng đích

B. Vùng hiển thị ảnh, các hộp chức năng

C. Hộp tùy chọn công cụ

D. Thao tác thực hiện nhanh hơn

**Câu 48:** Điền từ thích hợp vào chỗ trống: “Việc loại bỏ một chi tiết trên ảnh bằng công cụ Clone làm lộ ra dấu vết ... của vùng ảnh bị tẩy xóa. Cần sử dụng công cụ ... tô lên đường biên này để làm mờ ....

A. Tẩy xóa đường biên/ Healing/ vết tẩy xóa B. Tẩy xóa đường biên/ vết tẩy xóa/Healing

C. Healing/ tẩy xóa đường biên/ vết tẩy xóa D. Vết tẩy xóa/ tẩy xóa đường biên/ Healing

**BÀI 3. TẠO ẢNH ĐỘNG TRONG GIMP**

**Câu 49:** Ảnh động là gì?

A. Các khung hình trong ảnh tĩnh. B. Các hình ảnh chuyển động.

C. Các hình ảnh tĩnh. D. Các hình ảnh động vật.

**Câu 50:** Các khung hình trong ảnh động được gọi là gì?

A. Ảnh tĩnh. B. Khung hình tĩnh.

C. Đối tượng trong ảnh. D. Hiệu ứng tự thiết kế.

**Câu 51:** Lệnh nào được sử dụng để xuất ảnh động trong GIMP?

A. File\Open As Layers. B. Filters Animation\Playback.

C. File\Export As. D. Filters Animation\Export Image.

**Câu 52:** Đuôi tệp của tệp ảnh động khi xuất là gì?

A. .jpg B. .png C. .gif D. .bmp

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**1.** Cho biết các các bộ phận chính bên trong máy tính và chức năng của mỗi bộ phận.

**2.** Tài liệu hướng dẫn sử dụng thiết bị số thường có những nội dung nào?

**3.** Tính số đo bằng đơn vị cm theo chiều dài và chiều rộng của màn hình máy tính có kích thước 24 inch, 27 inch, 32 inch tương ứng với tỷ lệ 16:9 và 21:9.

**4.** Ngày 17/5, hai chủ tài khoản Facebook có tên “Nguyễn Đức Vũ” và “Nguyễn Thanh Hằng” đã chia sẻ bài viết về thuốc “địa long” có thể ngăn ngừa lây nhiễm và trị dứt điểm virus SARS-CoV- 2.

Là một người sử dụng mạng xã hội Facebook, em sẽ có cách ứng xử như thế nào đối với thông tin trên? Đối với hành vi cung cấp, chia sẻ thông tin bịa đặt sẽ bị xử phạt như thế nào?

**--------HẾT--------**