

TRƯỜNG THCS LONG BIÊN

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KÌ 1 MÔN TIN HỌC 7
NĂM HỌC 2024 - 2025

I. NỘI DUNG KIẾN THỨC CẦN ÔN TẬP

A. PHẠM VI ÔN TẬP

Bài 1. Thiết bị vào ra

Bài 2. Phần mềm máy tính

Bài 3. Quản lí dữ liệu trong máy tính

Bài 4. Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin trên Internet

B. MỘT SỐ CÂU HỎI TRỌNG TÂM

Câu hỏi định hướng các nội dung lý thuyết trọng tâm cần ôn tập:

1. Thế nào là thiết bị vào? Thiết bị ra? Nêu ví dụ.
2. Nêu chức năng của hệ điều hành?
3. Nêu sự khác nhau giữa hệ điều hành và phần mềm ứng dụng? Cho ví dụ minh họa.
4. Các kênh để trao đổi thông tin trên Internet là gì?

Câu hỏi vận dụng, nâng cao, mở rộng:

Câu 1. “Đưa thông tin sai sự thật lên mạng, sử dụng thông tin vào mục đích sai trái là hành vi bị nghiêm cấm và có thể bị phạt theo quy định của pháp luật”. Theo em điều đó là “Đúng” hay “Sai”. Em hãy giải thích.

Câu 2. Em hãy đề xuất một số quy tắc để giúp các bạn sử dụng phòng máy tính an toàn và hiệu quả.

II. MỘT SỐ DẠNG BÀI TẬP MINH HỌA

Phần 1. Một số câu trắc nghiệm minh họa:

Em hãy chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.

Câu 1: Vai trò của thiết bị ra 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 2: Thiết bị nào xuất dữ liệu âm thanh từ máy tính ra ngoài?

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

Câu 3: Phương án nào sau đây chỉ gồm các thiết bị vào?

- A. Micro, máy in.
- B. Máy quét, màn hình.
- C. Máy ảnh kỹ thuật số, loa.
- D. Bàn phím, chuột.

Câu 4: Thiết bị phổ biến nhất được sử dụng để nhập dữ liệu số và văn bản vào máy tính là gì?

- A. Máy vẽ đề thị.
- B. Bàn phím.
- C. Máy in.
- D. Máy quét.

Câu 5: Phần mềm nào sau đây không phải là một hệ điều hành?

- A. Windows 7
- B. Windows 10.
- C. Windows Explorer.

D. Windows Phone.

Câu 6: Phương án nào sau đây là những ví dụ về hệ điều hành?

- A. Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint.
- B. Google Docs, Google Sheets, Google Slides.
- C. Writer, Calc, Impress.
- D. Windows, Linux, iOS.

Câu 7: Việc nào sau đây không phải là chức năng của hệ điều hành?

- A. Sao chép tệp văn bản CaDao.docx từ ổ cứng sang USB.
- B. Tìm kiếm từ "quê hương" trong tệp văn bản CaDao.docx.
- C. Đổi tên tệp Calao.docx trên USB thành Cai2ao-anCa.docx.
- D. Xoá tệp dữ liệu CaDao.docx khỏi ổ đĩa cứng.

Câu 8: Chức năng nào sau đây không phải của hệ điều hành?

- A. Quản lí các tệp dữ liệu trên đĩa.
- B. Tạo và chỉnh sửa 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 9: Việc nào sau đây là chức năng của phần mềm ứng dụng?

- A. Tải tệp phông chữ từ Internet xuống thư mục Download của máy tính.
- B. Sao chép tệp phông chữ từ thư mục Download sang thư mục Fonts.
- C. Xoá tệp phông chữ khỏi thư mục Download của máy tính.
- D. Thay đổi phông chữ cho một đoạn văn bản từ Times New Roman sang Arial.

Câu 10: Việc nào sau đây là chức năng của hệ điều hành?

- A. Sửa nội dung của sơ đồ tư duy.
- B. Sửa ngày giờ của máy tính.
- C. Sửa hiệu ứng của tệp trình chiếu.
- D. Sửa định dạng của bảng trong tệp văn bản.

Câu 11: Tên tệp và thư mục cần đặt như thế nào?

- A. Dễ nhớ.
- B. Ngắn gọn.
- C. Đặt theo ý thích.
- D. Đặt theo sách giáo khoa.

Câu 12: 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 chương trình Microsoft Word.
- D. Tệp dữ liệu Video.

Câu 13: Đâu là phần mềm bảo vệ máy tính tránh được virus máy tính?

- A. Windows Defender
- B. Mozilla Firefox
- C. Microsoft Windows
- D. Microsoft Word

Câu 14: Phương án nào sau đây không phải là lợi ích của việc tổ chức lưu trữ tệp trên máy tính một cách hợp lí

- A. Giúp em làm việc chuyên nghiệp hơn.
- B. Giúp em tìm được tài liệu nhanh hơn khi dữ liệu trên máy tính ngày càng nhiều.
- C. Máy tính sẽ chạy nhanh hơn.
- D. Giúp em dễ dàng quản lí công việc không bị nhầm lẫn.

Câu 15: 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 gọn vừa có dung lượng lớn.
- D. Lưu trữ bằng thẻ nhớ, USB dễ bị rơi, mất dữ liệu nhưng thuận tiện.

Câu 16: Việc nào sau đây là chức năng của hệ điều hành?

- A. Sửa nội dung của sơ đồ tư duy.
- B. Sửa ngày giờ của máy tính.
- C. Sửa hiệu ứng của tệp trình chiếu.
- D. Sửa định dạng của bảng trong tệp văn bản

Câu 17: Không nên dùng mạng xã hội cho mục đích nào sau đây?

- A. Giao lưu với bạn bè.
- B. Học hỏi kiến thức.
- C. Bình luận xấu về người khác.
- D. Chia sẻ các hình ảnh phù hợp của mình.

Câu 18: Mục đích của mạng xã hội là gì?

- A. Chia sẻ, học tập,
- B. Chia sẻ, học tập, tương tác.
- C. Chia sẻ, học tập, tiếp thị.
- D. Chia sẻ, học tập, tương tác, tiếp thị

Câu 19: Thao tác nào sau đây tắt máy tính một cách an toàn?

- A. Sử dụng nút lệnh Restart của Windows.
- B. Sử dụng nút lệnh Shut down của Windows.
- C. Nhấn giữ công tắc nguồn vài giây.
- D. Rút dây nguồn khỏi ổ cắm.

Câu 20: Thiết bị nào là thiết bị ra của máy tính?

- A. Bàn phím
- B. Micro
- C. Chuột
- D. Máy quét

Phần 2. Tự Luận

Câu 1. Nêu chức năng của hệ điều hành? Em hãy lấy 2 ví dụ về hệ điều hành mà em biết?

Câu 2. Hãy nêu 1 số biện pháp bảo vệ dữ liệu trong máy tính?

Câu 3. Nêu sự khác nhau giữa hệ điều hành và phần mềm ứng dụng:

NGƯỜI RA ĐỀ CƯƠNG

Nguyễn T Thanh Thúy

TỔ TRƯỞNG

Nguyễn T Thanh Thúy

Long Biên, ngày 10 tháng 10 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Cao Thị Phương Anh

