

**TRƯỜNG THCS LONG BIÊN**

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ 1 MÔN TIN HỌC 7**

**NĂM HỌC 2022 -2023**

**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
- Bài 5. Ứng xử trên mạng
- Bài 6. Làm quen với phần mềm bảng tính

**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. Các kênh để trao đổi thông tin trên Internet là gì?
4. Tác hại của bệnh nghiện Internet? Nêu cách phòng tránh?

*Câu hỏi vận dụng, nâng cao, mở rộng:*

**Câu 1.** Khi em đang truy cập mạng, máy tính thỉnh thoảng lại hiện lên những trang web có nội dung bạo lực, nội dung không phù hợp với lứa tuổi của em, em sẽ làm gì?

**Câu 2.** Nếu một trong những người bạn của em có biểu hiện nghiện trò chơi trực tuyến. Em sẽ làm gì để giúp bạn?

**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.** Tai nghe là loại thiết bị nào?

- A. Thiết bị vào
- B. Thiết bị ra
- C. Thiết bị vừa vào vừa ra
- D. Thiết bị lưu trữ

**Câu 2.** Thiết bị nào không phải là thiết bị ra?

- A. Loa
- B. Máy in
- C. Máy quét.
- D. Màn hình

**Câu 3.** Thiết bị phổ biến nhất được sử dụng để nhập dữ liệu số và văn bản vào trong máy tính là gì?

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

**Câu 4.** 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 5.** Chức năng nào sau đây không phải của hệ điều hành?

- A. Quản lý 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 lý giao diện giữa người sử dụng và máy tính.

**Câu 6.** Phần mềm nào sau đây là hệ điều hành?

- A. Chrome
- B. Windows 10
- C. MS Word
- D. Paint

**Câu 7.** 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 8.** Em hãy chọn phương án đúng về mối 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 theo cả hai chiều.

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

**Câu 9.** 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 Word

D. Tệp dữ liệu video

**Câu 10.** Em hãy chỉ ra phần mềm ứng dụng trong các chương trình sau:

A. Linux

B. Gmail

C. Windows Phone

D. Windows 8

**Câu 11.** 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 12.** Để bảo vệ máy tính ta có thể sử dụng phần mềm nào trong các phần mềm sau?

A. Bkav

B. Microsoft Windows.

C. Mozilla Firefox.

D. Microsoft Word.

**Câu 13.** Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

A. .sb3

B. .mp3

C. .avi

D. .com

**Câu 14.** 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 15.** 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 16.** Mật khẩu nào sau đây là mạnh nhất khi đặt mật khẩu cho tài khoản?

A. 123456

B. abc123

C. matkhou

D. namhoc@2022

**Câu 17.** 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:

A. Đúng

B. Sai

**Câu 18.** Tìm mối quan tâm khác: Trong hệ điều hành Windows, tên tệp nào trong các tên tệp sau đây là **không** hợp lệ?

A. onthitotnghiep.doc

B. bai8.pas

C. lop?cao.a

D. bangdiem.xlsx

**Câu 19.** Cho phép người sử dụng tạo hồ sơ cá nhân, kết nối bạn bè. Người sử dụng có thể chia sẻ suy nghĩ và ý kiến cá nhân cũng như hình ảnh, âm thanh, video là mục đích nào của mạng xã hội?

A. Chia sẻ video.

B. Giao lưu bạn bè

C. Chia sẻ hình ảnh

D. Diễn đàn học tập, thảo luận

**Câu 20.** Đây là phần mềm bảo vệ máy tính tránh được virus?

A. Windows Defender.

B. Mozilla Firefox.

C. Microsoft Windows.

D. Microsoft Word.

**Câu 21.** Những việc nào sau đây em **không** nên thực hiện khi giao tiếp qua mạng?

A. Viết tắt cả các ý kiến của mình bằng chữ hoa để gây ấn tượng.

B. Tôn trọng người đang trò chuyện với mình.

C. Sử dụng các từ viết tắt khi trò chuyện trực tuyến để tiết kiệm thời gian.

D. Đối xử với người khác theo cách em muốn được đối xử trực tuyến.

**Câu 22.** Để tránh nghiện Internet em cần làm gì?

A. Chơi trò chơi trực tuyến.

B. Sử dụng mạng xã hội.

C. Giới hạn thời gian sử dụng máy tính, dành thời gian nhiều phụ giúp gia đình, giao tiếp với bạn bè,..

D. Nghe nhạc, xem phim trên mạng thật nhiều.

**Câu 23.** Để trở thành người giao tiếp, ứng xử có văn hoá trên mạng em **KHÔNG** nên thực hiện những điều nào sau đây?

A. Tuân thủ các quy tắc ứng xử trong cuộc sống thực.

B. Khi giao tiếp qua mạng nên sử dụng ngôn ngữ ngắn gọn, dễ hiểu, không viết tắt.

C. Chuyển tiếp tất cả các thông tin chưa được kiểm chứng cho tất cả mọi người.

D. Tôn trọng quyền riêng tư của người khác.

**Câu 24.** Cách tốt nhất em nên làm khi bị ai đó bắt nạt trên mạng là gì?

A. Nói lời xúc phạm người đó.

B. Cố gắng quên đi và tiếp tục chịu đựng.

C. Đe dọa người bắt nạt mình.

D. Nhờ bố mẹ, thầy cô giáo giúp đỡ, tư vấn.

## **Phần 2. Tự luận**

**Câu 1:** Chương trình bảng tính là gì? Chức năng của chương trình bảng tính?

**Câu 2:** Em hãy nêu các lợi ích và rủi ro khi tham gia vào mạng xã hội. Theo em học sinh phổ thông có nên sử dụng mạng xã hội không? Vì sao?

NGƯỜI RA ĐỀ CƯƠNG

TỔ TRƯỞNG

*Long Biên, ngày 10 tháng 10 năm 2022*

TM. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

**Nguyễn T Thanh Thúy**

**Nguyễn T Thanh Thúy**

**Cao Thị Phương Anh**