

**TRƯỜNG THCS LONG BIÊN
TỔ TỰ NHIÊN**

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KỲ I
NĂM HỌC 2021-2022
MÔN: TIN HỌC 6**

I. NỘI DUNG KIẾN THỨC CẦN ÔN TẬP:

1. Phạm vi ôn tập:

Từ bài 1. Thông tin và dữ liệu đến bài 9. An toàn thông tin trên Internet.

2. Một số câu hỏi trọng tâm:

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

- Thông tin là gì? Dữ liệu là gì? Tầm quan trọng của thông tin?
- Các quá trình của hoạt động thông tin?
- Mạng máy tính là gì? Nêu một số ví dụ?
- Các thành phần của mạng máy tính?

Câu hỏi vận dụng, nâng cao, mở rộng

- Internet là gì? Đặc điểm của Internet? Lợi ích của Internet?
- Vận dụng tìm kiếm một số nội dung phục vụ một số môn học trên internet.

II. MỘT SỐ DẠNG BÀI TẬP MINH HỌA:

1. Bài tập trắc nghiệm

Câu 1: Dây Bít là:

- A. Là dây gồm các số từ 1 đến 9.
- B. Gồm các chữ cái từ A đến Z.
- C. Là âm thanh phát ra từ máy tính.
- D. Gồm những kí hiệu 0 hoặc 1.

Câu 2: Bạn Nam nói với bạn Quân “Hãy gọi cho mình vào lúc 9 giờ theo số điện thoại này nhé 0368224243”. Vậy theo em đó là:

- A. Vật mang tin.
- B. Dữ liệu.
- C. Thông tin.
- D. Văn bản, hình ảnh

Câu 3: Thiết bị cho em thấy các hình ảnh hay kết quả hoạt động của máy tính là

- A. Bàn phím.
- B. Chuột.
- C. Màn hình.
- D. CPU.

Câu 4: Thiết bị nào để giúp máy tính thu nhận thông tin?

- A. Bàn phím.
- B. Máy in.
- C. Màn hình.
- D. Bộ nhớ

Câu 5: Thiết bị nào sau đây là thiết bị đầu cuối?

- A. Bộ định tuyến không dây.
- B. Bộ chia.
- C. Bộ chuyên mạch.
- D. Máy tính để bàn.

Câu 6: Máy tính kết nối với nhau để

- A. Chia sẻ các thiết bị.
- B. Tiết kiệm điện.
- C. Trao đổi dữ liệu.
- D. Cả A và C đều đúng.

Câu 7: Thông tin là gì?

- A. Các văn bản và số liệu
- B. Những gì đem lại hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính bản thân mình.

C. Văn bản, Hình ảnh, âm thanh

D. Hình ảnh, âm thanh, tệp tin

Câu 8: Thông tin đúng giúp em điều gì?

A. Đem lại sự hiểu biết, giúp em đưa ra lựa chọn tốt. B. Giúp em đưa ra các lựa chọn tốt.

C. Giúp hoạt động của em đạt hiệu quả.

D. A và C

Câu 9: Thông tin trong máy tính cần được biểu diễn dưới dạng

A. Âm thanh

B. Hình ảnh

C. Dây bit

D. Văn bản

Câu 10: Theo em máy tính có thể hỗ trợ con người trong những công việc nào dưới đây?

A. Thực hiện các tính toán

B. Ném thức ăn

C. Sờ bề mặt bàn

D. Ngửi mùi hương

Câu 11: Máy tính gồm có bao nhiêu thành phần để thực hiện các hoạt động xử lý thông tin

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Câu 12: Các thành phần chủ yếu của một mạng máy tính là.

A. Thiết bị đầu cuối, các thiết bị kết nối, phần mềm mạng.

B. Thiết bị đầu cuối, bàn phím, con chuột, phần mềm mạng.

C. Thiết bị đầu cuối, phần mềm mạng, màn hình.

D. Thiết bị đầu cuối, máy in, loa, dây mạng, phần mềm mạng.

Câu 13: Máy tính sử dụng dây bit để làm gì

A. Biểu diễn các số, văn bản.

B. A và B

C. Biểu diễn số và hình ảnh.

D. Biểu diễn số, văn bản, hình ảnh, âm thanh.

Câu 14: Máy tính kết nối với nhau để:

A. Tiết kiệm điện

B. Chia sẻ giữa các thiết bị, trao đổi dữ liệu.

C. Trao đổi dữ liệu

D. Tiết kiệm chi phí.

Câu 15: Ưu điểm của việc sử dụng máy tính là gì?

A. Tốc độ cao, chi phí thấp.

B. Thu nhận được tất cả các dạng thông tin, không mệt mỏi.

C. Chính xác, chi phí thấp.

D. Tốc độ tính toán nhanh, chính xác, không mệt mỏi.

Câu 16: Đơn vị nhỏ nhất trong lưu trữ thông tin thông tin là:

A. KB

B. Byte

C. Bit

D. MG

Câu 17: 1MB xấp xỉ bao nhiêu byte?

A. Một nghìn byte

B. Một triệu byte

C. Tám triệu byte

D. Một tỉ byte

Câu 18: Chức năng của bộ nhớ máy tính là gì?

A. Thu nhận thông tin

B. Hiển thị thông tin

C. Lưu trữ thông tin

D. Xử lý thông tin

Câu 19: Các thành phần của mạng máy tính bao gồm:

A. Tính toàn cầu, tính tương tác, tính cập nhật, tính dễ tiếp cận

B. Tính toàn cầu, tính tương tác, tính chủ sở hữu, tính ẩn danh

C. Tính toàn cầu, tính tương tác, tính dễ tiếp cận, tính không chủ sở hữu

D. Tính toàn cầu, tính tương tác, tính không chủ sở hữu, tính lưu trữ

Câu 20: Mã hóa số 5 thành dãy các kí hiệu 0 và 1 kết quả sẽ là?

A.000

B. 101

C.010

D. 111

Câu 21: 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 Website đặc biệt hỗ trợ người sử dụng tìm kiếm thông tin trên Internet

Câu 22: Tên nào sau đây là tên của máy tìm kiếm?

- A. Google.
- B. Windows Exploer.
- C. Word.
- D. Excel.

Câu 23: Địa chỉ thư điện tử bắt buộc phải có ký hiệu nào?

- A. \$
- B. &
- C. @
- D. #

Câu 24: Địa chỉ nào sau đây là địa chỉ thư điện tử?

- A. www.nxbgd.vn
- B. Hoangth@hotmail.com.
- C. thu_hoai.432@yahoo.com
- D. Hoa675439@gf@gmail.com

Câu 25: Em nên sử dụng webcam khi nào?

- A. Không bao giờ sử dụng webcam.
- B. Khi nói chuyện với những người em biết trong thế giới thực như bạn học, người thân,.....
- C. Khi nói chuyện với những người em chỉ biết qua mạng.
- D. Khi nói chuyện với bất kỳ ai.

2. Bài tập tự luận:

- Thông tin là gì? Dữ liệu là gì? Tầm quan trọng của thông tin?
- Các quá trình của hoạt động thông tin?
- Mạng máy tính là gì? Nêu một số ví dụ?
- Các thành phần của mạng máy tính?
- Vận dụng Internet để tìm hiểu về tầng Ô – zon phục vụ môn học : Lịch sử và địa lý

Long Biên, ngày 30 tháng 11 năm 2021

Người lập đề cương

NHÓM TRƯỞNG

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

(đã kí)

(đã kí)

(đã kí)

Trần Xuân Thành

Trần Xuân Thành

Cao Thị Phương Anh