

TRƯỜNG THCS LONG BIÊN

TỔ TỰ NHIÊN

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ I

NĂM HỌC 2021-2022

MÔN: TIN HỌC 6

I. MỤC TIÊU CẦN ĐẠT:

1. Kiến thức:

- Giúp học sinh hệ thống lại kiến thức của chủ đề A, B.
- Kiểm tra mức độ nhận thức của học sinh sau khi học xong nửa học kì I năm học 2021- 2022 để từ đó có phương pháp uốn nắn kịp thời ở giai đoạn tiếp theo.

Cụ thể, kiểm tra về:

- + Chủ đề A: Máy tính và cộng đồng
(Thông tin, dữ liệu, xử lý thông tin, Thông tin trong máy tính)
- + Chủ đề B: Mạng máy tính và Internet

2. Kỹ năng

- Học sinh có kỹ năng vận dụng linh hoạt kiến thức đã học để:
- + Hệ thống lại kiến thức đã học; Giải quyết vấn đề với sự hỗ trợ của công nghệ thông tin và truyền thông.
 - + Sử dụng máy tính để tìm kiếm và thu nhận thông tin, xử lý thông tin, biểu diễn thông tin trong máy tính.
 - + Sử dụng và quản lý các phương tiện công nghệ thông tin và truyền thông; Ứng xử phù hợp trong môi trường số.

3. Thái độ:

- Rèn luyện tính trung thực khi làm bài kiểm tra
- Trách nhiệm: Xác định và thực hiện đầy đủ, có chất lượng các nhiệm vụ học tập

II. PHẠM VI ÔN TẬP:

Bài 1: Thông tin và dữ liệu

Bài 2: Xử lý thông tin

Bài 3: Thông tin trong máy tính

Bài 4: Mạng máy tính

III. NỘI DUNG ÔN TẬP:

* **Dạng bài: 100% trắc nghiệm (30 câu)**

* **Một số câu trắc nghiệm minh họa:**

Câu 1. Thông tin *không thể* giúp cho con người:

- A. nắm được quy luật của tự nhiên và do đó trở nên mạnh mẽ hơn.
- B. hiểu biết về cuộc sống và xã hội xung quanh.
- C. biết được các tin tức và sự kiện xảy ra trong xã hội .
- D. tự bay lên không trung mà không cần tới một thiết bị nào.

Câu 2. Việc tiếp nhận, xử lí, lưu trữ và trao đổi thông tin gọi là:

- A. thông tin.
- B. xử lí thông tin.
- C. nghiên cứu thông tin.

D. quá trình hoạt động thông tin.

Câu 3. Hạn chế lớn nhất của máy tính hiện nay là?

- A. khả năng lưu trữ còn hạn chế.
- B. chưa nói được như người.
- C. không có khả năng tư duy như con người.
- D. không có khả năng tính toán nhanh.

Câu 4. Thông tin em tiếp nhận được khi đọc cuốn truyện tranh “Nàng tiên cá” là:

- A. Văn bản
- B. Âm thanh
- C. Hình ảnh
- D. Hình ảnh và văn bản.

Câu 5: Thông tin trong máy tính được biểu diễn dưới dạng nào?

- A. Dãy bit 0; 1
- B. Các con số từ 0 đến 9
- C. Các chữ cái từ A đến Z
- D. Cả A, B, C đều đúng.

Câu 6: Đơn vị nhỏ nhất dùng để đo dung lượng bộ nhớ là:

- A. Bit
- B. Byte
- C. MB
- D. TB.

Câu 7. Nếu một bức ảnh được chụp bằng điện thoại di động có dung lượng khoảng 2 MB thì với dung lượng còn trống khoảng 4 GB, điện thoại có thể chứa thêm tối đa bao nhiêu bức ảnh như vậy?

- A. 200.
- B. 500
- C. 2000
- D. 2 triệu

Câu 8. Mạng cục bộ là:

- A. Mạng WAN
- B. Mạng Wifi
- C. Mạng LAN
- D. Mạng Internet.

Câu 9: Một mạng máy tính bao gồm các thành phần:

- A. Kết nối không dây và kết nối có dây
- B. Thiết bị đầu cuối và thiết bị kết nối
- C. Thiết bị đầu cuối, thiết bị kết nối và đường truyền dữ liệu
- D. Đường truyền dữ liệu ra thiết bị đầu cuối

Câu 10: Các hoạt động xử lý thông tin gồm:

- A. Đầu vào, đầu ra,
- B. Nhìn, nghe, suy đoán, kết luận.
- C. Thu nhận, xử lý, lưu trữ, truyền.
- D. Mở bài, thân bài, kết luận.

Câu 11: Thao tác ghi nhớ và cất giữ tài liệu của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lý thông tin?

- A. Thu nhận
- B. Lưu trữ
- C. Xử lý
- D. Truyền

Câu 12: Bàn phím, chuột, máy quét, Webcam là những ví dụ về loại thiết bị nào của máy tính?

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

Câu 13: Phát biểu nào sau đây đúng?

- A. Dữ liệu chỉ có thể được hiểu bởi những người có trình độ cao
- B. Dữ liệu là những giá trị số do con người nghĩ ra.
- C. Dữ liệu được thể hiện dưới dạng con số, văn bản, hình ảnh, âm thanh.
- D. Dữ liệu chỉ có ở trong máy tính.

Câu 14: Dữ liệu được máy tính lưu trữ dưới dạng

A. thông tin B. dãy bit C. số thập phân D. các ký tự.

Câu 15: Bao nhiêu “byte” tạo thành một “kilobyte”

A. 8 B. 64 C. 1024 D. 2048

Câu 16: Khả năng lưu trữ của 1 thiết bị nhớ được gọi là gì?

A. Dung lượng nhớ C. Khối lượng nhớ.
B. Thẻ tích nhớ. D. Năng lượng nhớ.

Câu 17: Phát biểu nào sau đây là sai

A. Trong một mạng máy tính, các tài nguyên như máy in có thể được chia sẻ.
B. Virut có thể lây lan sang các máy tính khác trong mạng máy tính.
C. Người sử dụng có thể giao tiếp với nhau trên mạng máy tính.
D. Người sử dụng không thể chia sẻ dữ liệu trên mạng máy tính của mình cho người khác trong cùng một mạng máy tính.

Câu 18: Mạng máy tính gồm các thành phần

A. máy tính và các thiết bị kết nối
B. thiết bị đầu cuối và thiết bị kết nối.
C. thiết bị đầu cuối, thiết bị kết nối và phần mềm mạng.
D. máy tính và phần mềm mạng.

Câu 19: Phát biểu nào sau đây **không phải** là đặc điểm của Internet?

A. Phạm vi hoạt động trên toàn cầu.
B. Có nhiều dịch vụ đa dạng và phong phú.
C. Không thuộc quyền sở hữu của ai.
D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

Câu 20: Phát biểu nào sau đây **không phải** là lợi ích của việc sử dụng Internet đối với học sinh?

A. Giúp tiết kiệm thời gian và cung cấp tư liệu làm bài tập dự án.
B. Giúp nâng cao kiến thức bằng cách tham gia các khóa học trực tuyến.
C. Giúp giải trí bằng cách xem mạng xã hội và chơi điện tử suốt cả ngày.
D. Giúp mở rộng giao lưu kết bạn với các bạn ở nước ngoài

Long Biên, ngày 16 tháng 10 năm 2021

Người lập đề cương

NHÓM TRƯỞNG

KT HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(đã ký)

Trần Xuân Thành

Trần Xuân Thành

Cao Thị Phương Anh