**ĐỀ CƯƠNG CÂU HỎI ÔN TẬP GIỮA HỌC KÌ I TIN HỌC 6**

**Năm học 2022 - 2023**

**A. Nhiệm vụ**:

1. Học sinh ôn tập nội dung kiến thức bài học trong sách giáo khoa hệ thống lại kiến thức đã học bằng sơ đồ tư duy.

2. Học sinh làm bài tập trắc nghiệm: Lưu ý: HS làm các bài tập trong sách bài tập.

3. Hình thức kiểm tra giữa kì: trắc nghiệm

**B. Nội dung bài học ôn tập**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bài 1: Thông tin và dữ liệu | Bài 3: Thông tin trong máy tính. | Bài 5: Internet. |
| Bài 2: Xử lí thông tin. | Bài 4: Mạng máy tính. |  |

**C. Câu hỏi trắc nghiệm ôn tập.**

Câu 1: Phát biểu nào sau đây là đúng?

A. Internet là mạng truyền hình kết nối các thiết bị nghe nhìn trong phạm vi một quốc gia.

B. Internet là một trang mạng các máy tính liên kết với nhau trên toàn cầu.

C. Internet chỉ là mạng kết nối các trang thông tin trên phạm vi toàn cầu.

D. Internet là mạng kết nối các thiết bị có sử dụng chung nguồn điện.

Câu 3: Phát biểu nào không đúng khi hỏi về internet?

A. Một mạng kết nối các hệ thống máy tính và các thiết bị với nhau giúp người sử dụng có thể xem, tìm kiếm, chia sẻ và trao đổi thông tin.

B. Một mạng công cộng không thuộc sở hữu hay do bất kỳ một tổ chức hoặc cá nhân nào điều hành.

C. Một mạng lưới rộng lớn kết nối hàng triệu máy tính trên khắp thế giới.

D. Một mạng kết nối các máy tính với nhau được tổ chức và giám sát bởi một cơ quan quản lý.

Câu 4: Phát biểu nào sau đây không phải là đặc điểm của internet?

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

Câu 5: Phát biểu nào sau đây không phải là lợi ích của việc sử dụng internet đối với HS?

A. Giúp tiết kiệm thời gian và cung cấp nhiều 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 với và chơi điện tử suốt cả ngày.

D. Giúp mở rộng giao lưu kết bạn với các bạn ở nước ngoài.

Câu 6: World Wide Web là gì?

A. Một trò chơi máy tính.

B. Một phần mềm máy tính.

C. Một hệ thống các webside trên internet cho phép người sử dụng xem và chia sẻ thông tin qua các trang web được liên kết với nhau.

D. Tên khác của internet.

Câu 7: Phát biểu nào sau đây là đúng về WWW và thư viện?

A. Cả hai đều có một thủ thư hoặc chuyên gia chuyên nghiệp luôn túc trực để trả lời các câu hỏi của độc giả.

B. Cả hai đều cung cấp tin tức và thông tin cập nhật từng phút.

C. Cả hai đều đóng cửa sau giờ hành chính.

D. Cả hai đều tạo môi trường cho người sử dụng có thể sử dụng sách báo và tạp trí.

Câu 8: Trong trang wed, liên kết hay siêu liên kết là gì?

A. Là một thành phần trong trang wed trỏ đến vị trí khác trên cùng trang wed đó hoặc trỏ đến một trang wed khác.

B. Là nội dung được thể hiện trên trình duyệt.

C. Là địa chỉ của một trang wed.

D. Là địa chỉ thư điện tử

Câu 9: Một gigabyte xấp xỉ bằng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 1 triệu byte | B. 1 tỉ byte | C. 1 nghìn tỉ byte | D. 1 nghìn byte |

Câu 10: Để kết nối với internet, máy tính phải được cài đặt và cung cấp dịch vụ bởi

|  |  |
| --- | --- |
| A. người quản trị mạng máy tính. | B. người quản trị mạng xã hội. |
| C. nhà cung cấp dịch vụ internet. | D. một máy tính khác. |

Câu 11: Mỗi website bắt buộc phải có

|  |  |
| --- | --- |
| A. tên cá nhân hoặc tổ chức sở hữu. | B. một địa chỉ truy cập. |
| C. địa chỉ trụ sở của đơn vị sự hữu. | D. địa chỉ thư điện tử. |

Câu 12: Phần mềm giúp người sử dụng truy cập các trang Web trên internet gọi là gì?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Trình duyệt Web. | B. Địa chỉ Web. | C. Website. | D. Công cụ tìm kiếm. |

Câu 13: Trong các tên sau đây, tên nào không phải là tên của trình duyệt wed?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.Intemet Explorer. | B. Mozilla Firefox. | C.Google Chrome. | D. Windows Explorer |

Câu 14: Một ổ cứng di động 2 TB có dung lượng nhớ tương đương bao nhiêu?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2048 KB | B. 1024 MB | C. 2048 MB | D. 2048 GB |

Câu 15: Cho bảng chuyển đổi các kí tự sang dãy bit như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| I | O | T | N |
| 01000100 | 00010110 | 10000100 | 00010010 |

Từ “TIN” được biễu diễn thành dãy bit sẽ là:

1. 010001000001011010000100 . B. 000101101000010000010010.

C. 100001000100010000010110. D. 100001000100010000010010.

Câu 16: Một thẻ nhớ 4 GB lưu trữ được khoảng bao nhiêu ảnh 512 KB?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2 nghìn ảnh | B. 4 nghìn ảnh | C. 8 nghìn ảnh | D. 8 triệu ảnh |

Câu 17: Một quyển sách A gồm 200 trang nếu lưu trữ trên đĩa chiếm khoảng 5MB. Hỏi 1 đĩa cứng 40GB thì có thể chứa khoảng bao nhiêu cuốn sách có dung lượng thông tin xấp xỉ cuốn sách A?

A. 8000 B. 8129 C. 8291 D. 8192

Câu 18: Vệt cháy trên tờ giấy được thiết bị đo độ nắng trong ngày ghi lại được gọi là gì?

A. Dữ liệu.  B. Thông tin. C. Vật mang tin.

Câu 19: Tờ giấy bị ánh sáng đốt thành những vệt cháy trong thiết bị đo độ nắng được gọi là gì:

A. Dữ liệu.  B. Thông tin. C. Vật mang tin.

Câu 20: Các hoạt động xử lí thông tin gồm:

A. Đầu vào, đầu ra. B. Thu nhận, xử lí, lưu trữ, truyền.

C. Nhìn, nghe, suy đoán, kết luận. D. Mở bài, thân bài, kết luận.

Câu 21: Kết quả của việc nhìn thấy hoặc nghe thấy ở con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?

A. Thu nhận. B. Lưu trữ.  C. xử lí.     D. Truyền.

Câu 22: Các thao tác lập luận, giải thích, phân tích, phán đoán, tưởng tượng,... của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử li thông tin?

A. Thu nhận. B. Lưu trữ            C. Xử lí.                     D. Truyền.