**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KỲ I**

**NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN TIN HỌC - LỚP 11**

**I – CÁC NỘI DUNG LÝ THUYẾT**

1, Các thiết bị bên trong máy tính (tên thiết bị, các thành phần, nhiệm vụ).

2, Các thiết bị vào – ra thông dụng (tên, nhiệm vụ).

3. Lưu trữ và chia sẻ tệp tin trên Internet.

4. Một số nguyên tắc nhận biết và phòng tránh lừa đảo trên không gian số.

5. Các nguyên tắc giao tiếp và ứng xử trên môi trường số.

6. Các thao tác cập nhật dữ liệu.

7. Các tháo tác thường gặp khi truy xuất và khai thác dữ liệu.

8. Nêu các thực hiện, ưu điểm, nhược điểm của các phương pháp thu thập dữ liệu thường sử dụng.

9. Khái niệm cơ sở dữ liệu, hệ quản trị CSDL, hệ CSDL.

10. Các thuộc tính cơ bản của CSDL.

**II – MỘT SỐ CÂU HỎI MINH HỌA**

Câu 1: Máy tính gồm các thành phần chính là:

1. CPU, bộ nhớ, thiết bị vào, thiết bị ra.
2. CPU, RAM, HDD, monitor.
3. Main, CPU, RAM, CD-ROM.
4. Main, CPU, RAM, HDD.

Câu 2: Bộ nhớ RAM được viết tắt cho cụm từ:

A. Random Access Memory.

B. Read Access Memory.

C. Rewrite Access Memory.

D.Receive Access Memory.

Câu 3: Thiết bị nào là thiết bị vào?

1. Chuột, bàn phím.
2. Loa, tai nghe.
3. Chuột, tai nghe.
4. Bàn phím, loa.

Câu 4: Internet giúp khắc phục giới hạn lưu trữ bằng:

1. phân phối bán lẻ bộ nhớ.
2. cho người dùng thuê bộ nhớ.
3. bắt người dùng mua phần mềm thứ 3.
4. các dịch vụ chia sẻ tệp tin trực tuyến.

Câu 5: Đâu **không phải** là hình thức lừa đảo trên mạng đối với học sinh?

1. Thông báo khóa SIM vì chưa chuẩn hóa thuê bao.
2. Cuộc gọi video Deepfake.
3. Dẫn dụ chia sẻ hình ảnh nhạy cảm
4. Thông báo thông tin về học tập của học sinh trên ứng dụng EnetViet.

Câu 6: Những việc nên làm khi tham gia mạng xã hội bao gồm:

➀ Tìm hiểu và tuân thủ các điều khoản quy định khi tham gia mạng xã hội.

➁ Tuyên truyền và tham gia hướng dẫn sử dụng mạng xã hội an toàn, có văn hóa.

➂ Chia sẻ thông tin chính thống, thông tin tích cực.

➃ Quảng cáo, kinh doanh dịch vụ trái phép

1. ➀, ➂, ➃.
2. ➀, ➁, ➃.
3. ➀, ➁, ➂.
4. ➁, ➂, ➃.

Câu 7: Từ bảng kết quả kiểm tra giữa học kỳ môn Tin học, thao tác dò tìm tên một học sinh để biết điểm kiểm tra của học sinh đó là:

1. Cập nhật dữ liệu.
2. Sắp xếp dữ liệu.
3. Lọc dữ liệu.
4. Tìm kiếm dữ liệu.

Câu 8: Khi có một học sinh chuyển đến, bộ phận văn phòng bổ sung thông tin học sinh vào bảng thông tin học sinh của trường gọi là:

1. Sắp xếp dữ liệu.
2. Lọc dữ liệu.
3. Tìm kiếm dữ liệu.
4. Cập nhật dữ liệu.

Câu 9: Số phương pháp thu thập dữ liệu phổ biến là:

1. 1.
2. 2.
3. 3.
4. 4.

Câu 10: CSDL có ……. thuộc tính cơ bản.

1. 2.
2. 3.
3. 4.
4. 5.