
Đề cương ôn tập HKI Tin Học

Câu 1: *Trình bày cách chọn ô, hàng, cột, khối*

- **Chọn cột:** Nháy chuột tại tên cột cần chọn.
- **Chọn hàng:** Nháy chuột tại tên hàng cần chọn.
- **Chọn ô:** Đưa con trỏ chuột tới ô đó và nháy chuột.
- **Chọn khối :** Kéo thả chuột từ 1 ô góc đến ô ở góc đối diện. Ô chọn đầu tiên sẽ là ô kích hoạt.

Câu 2: *Nêu chức năng của hàm SUM, AVERAGE, MAX và MIN? Lấy ví dụ.*

- Hàm Sum:

- + Chức năng: Tính tổng một dãy các số.
- + Ví dụ: Tính tổng của ba số 1,2,3:

=SUM(1;2;3)

(Kết quả in ra màn hình: 6).

- Hàm Average:

- + Chức năng: Tính trung bình cộng của một dãy các số.
- + Ví dụ: Tính trung bình của ba số 1,2,3:

=AVERAGE(1;2;3)

(Kết quả in ra màn hình: 2).

- Hàm Min:

- + Chức năng: Xác định giá trị nhỏ nhất trong một dãy số.
- + Ví dụ: Xác định số nhỏ nhất trong ba số 1,2,3:

=MIN(1;2;3)

(Kết quả in ra màn hình: 1).

- Hàm Max:

+ Chức năng: Xác định giá trị lớn nhất trong một dãy số.

+ Ví dụ: Xác định số lớn nhất trong ba số 1,2,3:

=MAX(1;2;3)

(Kết quả in ra màn hình: 3).

Câu 3: *Nêu lợi ích của việc sử dụng địa ô trong công thức. Lấy ví dụ.*

- Lợi ích của việc sử dụng địa chỉ ô tính trong công thức là:

+ Thực hiện nhanh và chính xác.

+ Kết quả sẽ tự động cập nhật khi giá trị trong ô tính thay đổi.

Câu 4: *Nêu khái niệm chương trình bảng tính và tính năng chung của chương trình bảng tính.*

- Chương trình bảng tính là phần mềm được thiết kế để giúp ghi lại và trình bày thông tin dưới dạng bảng ,thực hiện các tính toán (từ đơn giản đến phức tạp) cũng như xây dựng các biểu đồ biểu diễn một cách trực quan các số liệu trong bảng.

- Tính năng chung của chương trình bảng tính là:

+ Màn hình làm việc đều có dạng bảng (bao gồm cột, hàng và ô).

+ Có khả năng lưu trữ và xử lý nhiều loại dữ liệu như ở dạng số, văn bản, ngày tháng, tiền tệ,...

+ Khả năng tính toán và sử dụng hàm có sẵn.

+ Sắp xếp và lọc dữ liệu.

+ Tạo biểu đồ dựa vào dữ liệu có sẵn trong bảng.

Câu 5: *Nêu thành phần chính của trang tính.*

- Các thành phần chính của trang tính gồm:

- + Hàng, cột, ô tính.
- + Hộp tên.
- + Khối.
- + Địa chỉ khối.
- + Thanh công thức.

Câu 6: *Nêu những công cụ đặc trưng của màn hình Excel.*

- Những công cụ đặc trưng của màn hình Excel là:

- + Bảng chọn Data
- + Thanh công thức
- + Trang tính

Câu 7: *Hãy nêu một số ví dụ về kiểu dữ liệu có thể nhập vào trang tính.*

- Kiểu dữ liệu có thể nhập vào trang tính là:

- + Dữ liệu kiểu số: Là các số dương hay các số âm: 0,-1,2,...
- + Dữ liệu kí tự : Là các chữ số, ký hiệu và công thức: a, tinhoc,...

Câu 8: *Nêu các thao tác có thể thực hiện được ô tính, khối, hàng, cột.*

- Các thao tác có thể thực hiện được với các ô tính, khối, hàng và cột là:

- + Điều chỉnh độ rộng cột và độ cao hàng.
- + Chèn thêm hoặc xóa hàng, cột, ô.
- + Sao chép hoặc di chuyển nội dung (dữ liệu và địa chỉ) các ô, hàng, cột và khối.

Câu 9: *Nêu các bước nhập công thức vào ô tính.*

- Các bước để nhập công thức vào ô tính gồm:

- + Bước 1 : Chọn ô cần nhập công thức.
- + Bước 2 : Gõ dấu =.

+ Bước 3 : Nhập công thức.

+ Bước 4 : Nhấn ENTER hoặc nhấp chuột vào nút này để kết thúc.

Câu 10: *Trình bày các thao tác để sao chép dữ liệu trong bảng tính.*

+ Bước 1 : Chọn ô hoặc các ô có dữ liệu cần sao chép.

+ Bước 2: Nhấp nút Copy trên thanh công cụ.

+ Bước 3: Chọn ô em muốn đưa dữ liệu được sao chép vào.

+ Bước 4: Nhấp nút Paste trên thanh công cụ.

Câu 11: *Ô tính đang kích hoạt có gì khác so với các ô tính khác.*

- Sự khác biệt giữa ô tính đang được kích hoạt với các ô tính khác là:

+ Ô tính được kích hoạt có đường viền đen bao quanh.

+ Các nút tiêu đề cột và tiêu đề hàng được hiển thị với màu khác biệt.

+ Địa chỉ của ô tính được hiển thị trong hộp tên của thanh công thức.