


ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ 2 TIN HỌC LỚP 7

A. LÝ THUYẾT:

Câu 1: Để lưu 1 trang trình ta cần sử dụng lệnh nào sau đây?

- a. File/Open b. File/Exit c. File/Save d. File/Print

Câu 2: Để gộp nhiều ô của trang tính thành một ô và thực hiện canh giữa dữ liệu chọn nút lệnh

- a. ; b. ; c. ; d. 





Câu 3 Để định dạng kiểu chữ đậm sử dụng nút lệnh trên thanh công cụ định dạng

- a.  b.  c.  d. a và c đúng

Câu 4. Nút lệnh  có nghĩa là:

- a. Màu b. Kiểu chữ. c. Đóng khung bảng tính d. Căn dữ liệu bảng




Câu 5 Nút lệnh sắp xếp dữ liệu giảm dần.

- a.  b.  c.  d. 

Câu 6: Để mở 1 trang trình có sẵn trong máy tính, ta cần sử dụng lệnh nào sau đây?

- a. File/Open b. File/Save c. File/Exit d. File/Print

Câu 7: Để định dạng kiểu chữ in nghiêng, em sử dụng nút lệnh nào?

- a.  b.  c.  d. A và C đúng

Câu 8 Để thoát khỏi trang trình ta cần sử dụng lệnh nào sau đây?

- a. File/Exit; b. Alt+F4; c. Nháy chuột vào nút lệnh  trên thanh công cụ d. Cả a,b,c đều đúng.



Câu 9 Trong các phần mềm sau, phần mềm nào là phần mềm trang tính?

- a/ MicroSoft Word b/ MicroSoft Excel c/ MicroSoft Power Point / MicroSoft Access

Câu 10: Để thực hiện việc in văn bản, em chọn nút lệnh nào?

- a.  b.  c.  d. b và c đúng

Câu 11: Nút lệnh nào sau đây dùng để vẽ biểu đồ?

- a.  b.  c.  d. 

Câu 12: Để làm phép toán $\frac{3}{4} + \frac{7}{9}$ trong phần mềm Toolkit Math, ta dùng lệnh

- a. solve b. plot c. expand d. simplify

Câu 13: Để vẽ đồ thị trong phần mềm Toolkit Math, em dùng lệnh nào sau đây?

- a. simplify b. expand c. solve d. plot

Câu 14: Để thay đổi lề trang in, em sử dụng lệnh

- a. File/Page Setup/chọn trang Margins b. File/Page Setup/chọn trang Sheet
c. File/Page Setup/chọn trang Page d. Câu a, b, d đều đúng

Câu 15: Để thay đổi hướng trang in, em sử dụng lệnh

a. File/Page Setup/chọn trang Margins Sheet
b. File/Page Setup/chọn trang

c. File/Page Setup/chọn trang Page

d. Câu a, b, d đều đúng

Câu 16: Để lọc dữ liệu ta thực hiện lệnh?

a. Data/Filter/Show All;

c. Data/Filter/Advanced Filter;

b. Data/Filter/AutoFilter;

d. Data/AutoFilter/Filter

Câu 17: Muốn xóa hẳn một hàng ra khỏi trang tính ta thực hiện câu lệnh nào sau đây?

a. Nhấn phím Delete; b. Edit \ Delete; c. Table \ Delete Rows; d. Tool \ Delete.

Câu 18: Để sắp xếp điểm của một môn học (ví dụ: Tin học), bước đầu tiên là.

a. Bấm vào nút 

b. Tô đen hết vùng dữ liệu

c. Click chuột vào cột Tin học

c. Bấm vào nút 

Câu 19 Có mấy dạng biểu đồ phổ biến nhất mà em được học trong chương trình?

a. 2 b. 3 c. 4 d. 5

Câu 20: Để giải các phương trình đại số bằng phần mềm Toolkit Math sử dụng lệnh:


a. Simplify; b. Plot; c. Expand; d. Solve.

Câu 21: Phần mềm nào sau đây dùng để vẽ hình học động

a. Typing Test b. Earth Explorer c. Toolkit Math d. Geogebra

Câu 22: Để tính toán với đa thức bằng phần mềm Toolkit Math sử dụng lệnh:

a. Simplify; b. Plot; c. Expand; d. Solve.

Câu 23: Nút lệnh  trên thanh công cụ của phần mềm Excel có tác dụng gì?




a. Chọn phông chữ. b. Tô màu nền và màu cho phông chữ.

c. Thay đổi cỡ chữ d. Tất cả đều sai.




Câu 24. Để ngắt trang tính ta sử dụng lệnh nào?

a. Page Break Preview b. Print Preview c. Print d. Cả a, b, c đều sai

Câu 25. Nút lệnh nào dùng để sắp xếp theo thứ tự giảm dần?

a.  b.  c.  d. Cả a, b, d đều sai

Câu 26. Để tăng chữ số thập phân ta sử dụng lệnh:

a.  b.  c.  d. Cả a, b, c đều sai

Câu 27. Nút lệnh  có nghĩa là:

a. Vẽ biểu đồ b. Định dạng dữ liệu c. Chèn ảnh d. Vẽ hình AutoShapes

Câu 28. Nút Lệnh  có nghĩa là:

a. Sắp xếp tăng dần b. Sắp xếp giảm dần c. Trích lọc dữ liệu d. Vẽ biểu đồ

Câu 29: Muốn đặt lề trên của trang tính thì trong hộp thoại PageSetup chọn ô:

a. Top b. Leftc. Bottom d. Right

Câu 30: Nút lệnh nào dùng để sắp xếp theo thứ tự tăng dần ?

a.  b.  c.  d. Cả a, b, c đều sai

B. TỰ LUẬN:

Câu 1. Cho bảng tính sau:

	A	B	C	D	E	F	G
1	BẢNG ĐIỂM LỚP 7A5						
2	STT	Họ và tên	Toán	Ngữ Văn	Vật lý	Tin Học	Điểm TB
3	1	Nguyễn Trọng	7	8	6	8	7.3
4	2	Hà Văn Trọng	6	8	9	10	8.3
5	3	Nguyễn Văn Trọng	6	7	7	8	7.0
6	4	Nguyễn Thị Thanh Trúc	9	7	8	10	8.5
7	5	Trần Mạnh Tường	5	6	5	7	5.8
8	6	Hà Bình Tú	6	7	5	7	6.3

Hãy nêu các bước để thực hiện:

a) Sắp xếp cột điểm **Tin học** theo thứ tự tăng dần.

b) Lọc ra bạn có **Điểm TB** bằng **8.5**

Câu 2. 4) Hãy nêu một số khả năng định dạng dữ liệu của trang tính?

Câu 3. Mục đích của việc sử dụng biểu đồ? Nêu một số dạng biểu đồ thường hay sử dụng nhất?

Câu 4. Nêu các thao tác thực hiện đặt lề cho trang tính?

Câu 5 Cho bảng tính sau:

	A	B	C	D	E	F	G
1	BẢNG ĐIỂM LỚP 7A5						
2	STT	Họ và tên	Toán	Ngữ Văn	Vật lý	Tin Học	Điểm TB
3	1	Nguyễn Trọng	7	8	6	8	7.3
4	2	Hà Văn Trọng	6	8	9	10	8.3
5	3	Nguyễn Văn Trọng	6	7	7	8	7.0
6	4	Nguyễn Thị Thanh Trúc	9	7	8	10	8.5
7	5	Trần Mạnh Tường	5	6	5	7	5.8
8	6	Hà Bình Tú	6	7	5	7	6.3

Hãy nêu các bước để thực hiện:

a) Sắp xếp cột điểm **Toán** theo thứ tự giảm dần.

b) Lọc ra bạn có **Điểm TB** bằng **8.3**

ĐÁP ÁN

Câu 1.

- **Để có trang in hợp lý em phải làm :** Thực hiện điều chỉnh ngắt trang.
- **Các bước thực hiện:**
 - + Hiển thị trang tính trong chế độ Page Break Preview
 - + Đưa con trỏ chuột vào vạch ngắt trang
 - + Kéo thả đến vị trí thích hợp.


Câu 2. Các bước thay đổi hướng giấy in cho trang tính:


- Mở bảng chọn File -> Page Setup -> xuất hiện hộp thoại
- + Mở trang Page
- + Chọn Portrait cho hướng giấy đứng
- + Chọn Landscape cho hướng giấy ngang.

Câu 3.

- **Phần mềm Geogebra dùng để vẽ và thiết kế các hình để học tập hình học trong chương trình môn Toán.**
- **Các thành phần chính trên màn hình Geogebra**
 - + Thanh bảng chọn
 - + Thanh công cụ
 - + Khu vực trung tâm nơi thể hiện các hình vẽ.

Câu 4. Hãy nêu các bước để thực hiện:

- a) Sắp xếp cột điểm Tin học theo thứ tự tăng dần.**
 - Chọn một ô trong cột điểm Tin học
 - Nháy chuột vào nút  để sắp xếp theo thứ tự tăng dần
- b) Lọc bạn có Điểm TB bằng 8.0**
 - Chọn một ô trong vùng có dữ liệu cần lọc
 - Mở bảng chọn **Data** -> **Filter** -> **Autofilter** -> xuất hiện các nút lọc ở cạnh tiêu đề các cột.

- Nháy chuột vào nút lọc cạnh tiêu đề cột Điểm TB chọn tiêu chuẩn lọc là 8.0 .
Câu 5. Một số khả năng định dạng dữ liệu của trang tính?
<ul style="list-style-type: none">- Thay đổi phong chữ, cỡ chữ, kiểu chữ- Căn lề trong ô tính- Tô màu nền, tô màu văn bản- Kẻ đường biên, tăng giảm chữ số thập phân
Câu 6.? Nêu một số dạng biểu đồ thường hay sử dụng nhất?
<ul style="list-style-type: none">- Mục đích của việc sử dụng biểu đồ: Minh họa dữ liệu trực quan, dễ so sánh, dễ dự đoán xu thế tăng giảm của các số liệu.- Một số dạng biểu đồ : Biểu đồ hình cột, biểu đồ hình tròn và biểu đồ đường gấp khúc
Câu 7. Các thao tác thực hiện đặt lề cho trang tính :
Mở bảng chọn File -> Page Setup -> xuất hiện hộp thoại + Mở trang Margins + Thay đổi các số trong các ô Top, Bottom, Right, Left để thiết đặt lề
Câu 8. Nêu các bước thực hiện :
<p>a) Sắp xếp cột điểm Toán theo thứ tự giảm dần.</p> <ul style="list-style-type: none">- Chọn một ô trong cột điểm Toán- Nháy chuột vào nút  để sắp xếp theo thứ tự giảm dần <p>b) Lọc ra bạn có Điểm TB bằng 8.3</p> <ul style="list-style-type: none">- Chọn một ô trong vùng có dữ liệu cần lọc- Mở bảng chọn Data -> Filter -> Autofilter -> xuất hiện các nút lọc ở cạnh tiêu đề các cột.- Nháy chuột vào nút lọc cạnh tiêu đề cột Điểm TB chọn tiêu chuẩn lọc là 8.3.