

## ĐỀ THI HỌC KÌ 2 LỚP 7 MÔN TIN HỌC HAY

1. Nút lệnh  dùng để:

- A. Tự động gộp ô và căn dữ liệu vào giữa ô tính      C. Gộp nhiều ô tính thành một ô  
B. Căn dữ liệu vào giữa ô tính      D. Cả 3 phương án trên đều đúng



2. Tác dụng của nút lệnh page break preview trên thanh công cụ Print Preview là:

- A. Mở hộp thoại thiết đặt trang      C. Xem dưới dạng ngắt trang  
B. Thay đổi hướng giấy      D. Xem trang trước

3. Để lưu một bảng tính mới mở ta dùng lệnh:

- A.       B.       C.       D. 

4. Để tăng thêm một chữ số phần thập phân ta dùng nút lệnh:

- A.       B.       C.       D. 

**Câu 2** (1đ). Chọn các từ, cụm từ: *Sắp xếp dữ liệu, Data, Sort, không sắp xếp lại dữ liệu, lọc dữ liệu, Filter* để điền vào chỗ trống thích hợp trong các câu dưới đây:

(1) ..... là chọn và chỉ hiển thị các hàng thỏa mãn các tiêu chuẩn nhất định nào đó.

Kết quả lọc dữ liệu là (2) ..... Để lọc dữ liệu, em sử dụng lệnh (3)..... trong bảng chọn (4).....

**II. Tự luận (8điểm)**

**Câu 3 (2đ):** Nêu các bước để định dạng màu chữ cho ô tính?

**Câu 4 (2đ):** Em hãy trình bày các bước để tạo biểu đồ?

**Câu 5 (2đ):** Em hãy sử dụng các lệnh của phần mềm học toán với Toolkit math để:

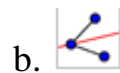
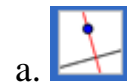
a. Tính giá trị của biểu thức:  $\frac{\frac{7}{3} + \frac{2}{7}}{\frac{6}{8} - \frac{3}{5}} + \frac{1}{5}$

b. Cộng 2 đa thức:  $g(x) + p(x)$  với:  $g(x) = 2x^3y - 9$ ;  $p(x) = 6x^3y^2$

c. Giải phương trình  $3x + 5 = 0$

d. Vẽ đồ thị của hàm số tương ứng đa thức  $g(x) = 2x - 7$

**Câu 6 (1đ).** Trong phần mềm Geogebra các lệnh sau có ý nghĩa gì?



**Câu 7 (1đ).** Nêu các bước kẻ đường biên cho trang tính.

Trường THCS Bắc Cường

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II (Tiết 70)

Môn: Tin học 7

Thời gian làm bài: 45 phút

Đề 2

I. Trắc nghiệm (2 điểm)

Câu 1 (1đ). Chọn đáp án đúng:

1. Nút lệnh  dùng để:

- A. Tự động gộp ô và căn dữ liệu vào giữa ô tính      C. Gộp nhiều ô tính thành một ô  
B. Căn dữ liệu vào giữa ô tính      D. Cả 3 phương án trên đều đúng

2. Tác dụng của nút lệnh Setup trên thanh công cụ Print Preview là:

- A. Mở hộp thoại thiết đặt trang      C. Xem dưới dạng ngắt trang  
B. Thay đổi hướng giấy      D. Xem trang trước

3. Để mở một bảng tính đã lưu trên máy ta dùng lệnh:

- A.       B.       C.       D. 

4. Để giảm bớt một chữ số phân thập phân ta dùng nút lệnh:

- A.       B.       C.       D. 

**Câu 2 (1đ).** Chọn các từ, cụm từ: *dữ liệu, tăng dần, giảm dần, kiểu kí tự, hoán đổi vị trí, kiểu số* để điền vào chỗ trống thích hợp trong các câu dưới đây:

Sắp xếp dữ liệu là (1) ..... các hàng để giá trị (2) ..... trong một hay nhiều cột được sắp xếp theo thứ tự tăng dần hay (3)..... Mặc định, thứ tự của cột có dữ liệu (4)..... là thứ tự theo bảng chữ cái tiếng Anh.

## **II. Tự luận (8điểm)**

**Câu 3 (2đ):** Nêu các bước để tô màu nền cho ô tính?

**Câu 4 (2đ):** Em hãy trình bày các bước để tạo biểu đồ?

**Câu 5 (2đ):** Em hãy sử dụng các lệnh của phần mềm học toán với Toolkit math để:

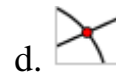
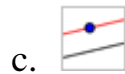
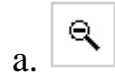
a. Tính giá trị của biểu thức:  $\frac{\frac{9}{2} + \frac{5}{7}}{\frac{2}{5} - \frac{3}{8}} + \frac{2}{3}$

b. Cộng 2 đa thức:  $g(x) + p(x)$  với:  $g(x) = 3x^2y^3$ ;  $p(x) = 2xy^2 + 5$

c. Giải phương trình  $5x + 2 = 0$

d. Vẽ đồ thị của hàm số tương ứng đa thức  $f(x) = 3x - 5$



Câu 6 (1đ). Trong phần mềm Geogebra các lệnh sau có ý nghĩa gì?



Câu 7 (1đ). Nêu các bước kẻ đường biên cho trang tính.

HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II  
MÔN TIN 7  
NĂM HỌC: 2012 – 2013

ĐỀ 1	Điểm	ĐỀ 2
<b><u>I. Trắc nghiệm</u></b> Câu 1: 1 – A; 2 – C; 3 – B;	0.25 0.25 0.25	<b><u>I. Trắc nghiệm</u></b> Câu 1: 1 – B; 2 – A; 3 – C;

4 - D	0.25	4 – D
<b>Câu 2</b>		<b>Câu 2</b>
1. Lọc dữ liệu	0.25	1. hoán đổi vị trí
2. không sắp xếp lại dữ liệu	0.25	2. dữ liệu
3. Filter	0.25	3. giảm dần
4. Data	0.25	4. kiểu kí tự.
<b>II. Tự luận</b>		<b>II. Tự luận</b>
<b>Câu 1.</b> Để định dạng màu chữ:		<b>Câu 1.</b> Để tô màu nền:
- B1: Chọn ô hoặc các ô cần định dạng	0.5	-B1: Chọn ô hoặc các ô cần tô màu nền
- B2: Nháy vào mũi tên bên cạnh nút Font Color	1	- B2: Nháy vào mũi tên bên cạnh nút Fill Color để chọn màu nền
- B3: Nháy chọn màu	0.5	- B3: Nháy chọn màu nền
<b>Câu 2.</b> Các bước tạo biểu đồ:		<b>Câu 2.</b> Các bước tạo biểu đồ:
- Chọn một ô trong miền có dữ liệu cần tạo biểu đồ	0.5	- Chọn một ô trong miền có dữ liệu cần tạo biểu đồ
- Nháy nút Chart Wizard  trên thanh công cụ	0.5	- Nháy nút Chart Wizard  trên thanh công cụ
- Nháy liên tiếp các nút next trên các hộp		- Nháy liên tiếp các nút next trên các

**Trung Tâm Gia Sư Tài Năng Việt**

<https://giasudaykem.com.vn/tai-lieu-mon-tin-hoc-lop-7.html>

thoại và nháy nút Finish trên hộp thoại cuối cùng khi nút next mờ đi	1	hộp thoại và nháy nút Finish trên hộp thoại cuối cùng khi nút next mờ đi
<b>Câu 3</b>		<b>Câu 3</b>
a. simplify $(7/3+2/7)/(6/8-3/5)+1/5$	0.5	a. simplify $(9/2+5/7)/(2/5-3/8)+2/3$
b. expand $(2*x^3*y - 9)+(6*x^3*y^2)$	0.5	b. expand $(3*x^2*y^3)+(2*x*y^2+5)$
c. solve $3*x+5=0$ x	0.5	c. solve $5*x+2=0$ x
d. make g(x) $2*x-7$ graph g	0.5	d. make g(x) $3*x-5$ graph g
<b>Câu 4.</b>		<b>Câu 4.</b>
a. Đường thẳng đi qua một điểm và vuông góc với một đường thẳng khác	0.25	a. Đường thẳng đi qua một điểm và song song với một đường thẳng khác
b. Đường phân giác của một góc	0.25	b. Dịch chuyển nhẵn của đối tượng
c. Trung điểm của đoạn thẳng	0.25	c. Giao điểm của hai đường thẳng
d. Phóng to đối tượng trên màn hình		d. Thu nhỏ đối tượng trên màn hình
<b>Câu 5.</b>		<b>Câu 5.</b>
1. Chọn các ô tính cần kẻ đường biên.	0.5	1. Chọn các ô tính cần kẻ đường biên.
2. Tích vào Border trên thanh công cụ, chọn loại kẻ đường biên thích hợp.	0.5	2. Tích vào Border trên thanh công cụ, chọn loại kẻ đường biên thích hợp

<https://giasudaykem.com.vn/tai-lieu-mon-tin-hoc.html>