

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP TIN HỌC 7 – HKI

Năm học: 2014 – 2015

PHẦN TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Để đặt hướng giấy in cho một trang bảng tính ta phải thực hiện:

- A. File ->Page Setup -> Page
B. File ->Page Setup -> Margins
C. File ->Page Setup -> Margin
D. Tất cả đều sai







Câu 2: Khi lọc dữ liệu em có thể:

- A. Sắp xếp dữ liệu tăng hoặc giảm
B. Không thể sắp xếp lại dữ liệu
C. A và B sai
D. A và B đúng

Câu 3: Cách nào trong các cách sau dùng để in trang tính?

- A. Ctrl + P
B. Shift + P
C. Alt + P
D. Tất cả đều sai

Câu 4: Nháy nút lệnh nào để sắp xếp theo thứ tự tăng dần?

- A.  
B.  
C. 
D. 

Câu 5: Để lọc dữ liệu ta sử dụng lệnh?

- A. Data → Filter → Auto Filter
B. Data → Filter → Show All
C. Data → Sort
D. Cả 3 câu trên đều sai

Câu 6: Muốn đặt lề trên của trang tính thì trong hộp thoại PageSetup chọn ô?

- A. Top
B. Left
C. Bottom
D. Right

Câu 7: Để in trang tính ta sử dụng nút lệnh gì?

- A. 
B. 
C. 
D. 

Câu 8: Trong Excel lệnh nào dùng để ngắt trang:

- A. Format → Cells...
B. View → Page Break Preview
C. View → Normal
D. Tất cả các thao tác trên đều sai.

Câu 9: Để tăng chữ số thập phân trong ô tính ta sử dụng lệnh?

- A. 
B. 
C. 
D. Cả A,B,C đều sai

Câu 10: Khi lọc dữ liệu em có thể?

- A. Insert → Text box
B. Format → Font
C. Insert → Picture → from file...
D. Edit → Select All.

Câu 11: Khi sắp xếp dữ liệu câu nào sau đây sai?

- A. Chọn toàn bộ dữ liệu kể cả tiêu đề.
B. Chọn Data, Sort, Chọn Ascending hoặc Descending để sắp xếp tăng hoặc giảm.
C. Chọn tiếp những cột khác nếu có yêu cầu.
D. Cả a), b) và c)

Câu 12: Để xem trước khi in ta sử dụng nút lệnh nào?

- A.  (Permissiонт)
B.  (Print Preview)
C.  (New)
D.  (Print)

Câu 13: Các nút lệnh  nằm trên thanh nào?

- A. Thanh công cụ
B. Thanh trạng thái
C. Thanh tiêu đề
D. Tất cả đều sai

Câu 14: Hãy nêu ý nghĩa của các nút lệnh sau:

Nút lệnh	Ý nghĩa của nút lệnh
1.  (Fill Color)	
2.  (Save)	
3.  (Copy)	
4.  (Center)	
5.  (Print Preview)	
6.  (Bold)	
7.  (Outside Border)	
8.  (Font Color)	



15. Để mở bảng tính đã có trong máy ta sử dụng lệnh nào?

- a. File → Save c. File → Open
b. File → New d. File → Close

16. Muốn ngắt trang tính ta sử dụng lệnh nào?

- c. Page Break Preview c. Print Preview
d. Print d. Open

17. Nút lệnh nào để sắp xếp dữ liệu theo thứ tự tăng dần?

- e.  c. 

- f.  d. 

18. Để lọc dữ liệu ta sử dụng lệnh nào?

- g. Data → Sort
h. Data → List
i. Data → Filter → AutoFilter
j. Các câu trên đều đúng

19. Muốn đặt lề phải của bảng tính ta chọn lệnh nào trong trang Margins của hộp thoại Page setup

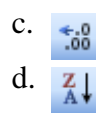
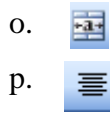
- k. Top c. Bottom
l. Left d. Right

20. Để tăng chữ số thập phân ta dùng nút lệnh:

- m.  c. 

- n.  d. 

21. Để ghép các ô và căn chỉnh nội dung vào chính giữa ô ghép đó ta sử dụng nút lệnh nào?



22. Để thiết lập lề và hướng giấy in cho lệnh nào?

q. File → Open

c. File → Save

r. File → Page Setup...

d. File → Print Preview

23. Để mở bảng tính đã có trong máy ta sử dụng lệnh nào?

A. New

B. Save

C. Open

D. Close

24. Các nút lệnh **B I U** nằm trên thanh nào?

A. Thanh tiêu đề

B. Thanh công thức

C. Thanh bảng chọn

D. Thanh công cụ

25. Để ngắt trang tính ta sử dụng lệnh nào?

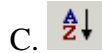
A. Page Break Preview

B. Print Preview

C. Print

D. Cả A, B, C đều sai

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



D. Cả A, B, C đều sai

27. Để lọc dữ liệu ta sử dụng lệnh nào?

A. Data -> Sort

B. Data -> Filter -> Auto Filter

C. Cả A, B đều đúng

D. Cả A, B đều sai

28. Muốn đặt lề phải của bảng tính ta chọn:

A. Top

B. Bottom

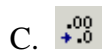
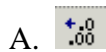
C. Left

D. Right

29. Để gộp các ô và căn chỉnh nội dung vào chính giữa ô gộp đó ta sử dụng nút lệnh:



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



D. Cả A, B, C đều sai

Câu 31: các nút lệnh nằm trên thanh nào ?

a. Thanh tiêu đề

b. Thanh thực đơn

c. Thanh công cụ

d. Thanh trạng thái

Câu 32: Để lưu trang tính ta phải sử dụng lệnh

a. File -> New

b. File -> Exit

c. File -> Open

d. File -> Save

Câu 33: Muốn đặt lề trên của trang tính thì trong hộp thoại PageSetup chọn ô

a. Top

b. Left

c. Bottom

d. Right

Câu 34: Nút lệnh nào dùng để sắp xếp theo thứ tự tăng dần ?



d. cả a, b, c đều sai

Câu 35: để lọc dữ liệu ta sử dụng lệnh

a. Data -> Filter -> AutoFilter

b. Data -> Filter -> Show All

c. Data -> Sort

d. Cả a, b, c đều sai

Câu 36: Để in trang tính ta sử dụng nút lệnh

A. Cut

B. Open

C. Copy

D. Delete

55. Tìm những câu sai trong các câu sau:

- A. Các cột trong cùng một danh sách dữ liệu không đọc khác nhau về kiểu dữ liệu
- B. Có thể sắp xếp theo thứ tự tăng dần hoặc giảm dần
- C. Hàng tiêu đề không đọc có kiểu dữ liệu khác với dữ liệu trong các ô còn lại trên cùng cột
- D. có thể chọn bất kì hàng nào trên một trang tính

56. muốn sắp xếp toàn bộ trang tính theo thứ tự tăng dần của một cột nào đó, trước hết ta phải làm gì?


- A. Chọn cột đó
- B. chọn hàng tiêu đề của trang tính
- C. chọn cột số thứ tự
- D. cả 3 phương án trên đều sai

57. Những phát biểu sau đúng hay sai? Cho biết ý kiến của em bằng cách đánh dấu (x) vào ô (Đúng hay Sai) tương ứng

	Đúng	Sai
1. Các biểu đồ trình bày thông tin số dưới dạng hình ảnh.		
2. Chỉ có thể trình bày từng loại dữ liệu bằng duy nhất một loại biểu đồ phù hợp với nó		
3. Khi dữ liệu thay đổi, phải xây dựng biểu đồ lại từ đầu		
4. Cần phải biết lập trình thì mới tạo được các biểu đồ		
5. Biểu đồ cột hiển thị các số liệu dưới dạng các cột		

58. Hộp thoại Chart Wizard cho phép xác định các thông tin nào sau đây cho biểu đồ?

- A. Tiêu đề
- B. chú giải cho các trục
- C. có đồng lưới hay không
- D. tất cả các thông tin trên

59. Nút lệnh  (Font Color) dùng để:

- A. Định dạng phông chữ.
- B. Định dạng màu chữ.
- C. Định dạng kiểu chữ.
- D. Định dạng cỡ chữ.

60. Trong ô A1 có nội dung “ lớp 7A”. Để căn chỉnh nội dung này vào giữa bảng tính, em sẽ nhấp chuột vào nút lệnh nào trong các nút lệnh sau:



61. Trong các thao tác sau, đâu là thao tác mở hộp thoại để chọn hướng giấy in?

- A. File → Page setup → Page
- B. View → Page Break Preview
- C. File → Page setup → Margins
- D. Cả 3 cách trên đều sai.

62. Em hãy tìm lệnh tương ứng ở trong ô vuông sau cho hợp lý

$(x+1)*(x-1)$

answer: $x^2 - 1$

A. graph B. Plot C. Simplify D. Expand





63 Tiêu chuẩn lọc Top 10 là tiêu chuẩn lọc:

- A. Hàng có giá trị cao nhất. B. Hàng có giá trị nhỏ nhất.
C. Cột có giá trị cao nhất. D. Hàng có giá trị cao nhất hoặc nhỏ nhất

64. nút lệnh  dùng để ?

- A. Sắp xếp dữ liệu theo chiều tăng dần B. Sắp xếp dữ liệu vừa tăng vừa giảm
C. sắp xếp dữ liệu theo chiều giảm dần C. Sắp xếp dữ liệu vừa giảm vừa tăng

65. Để vẽ trung điểm đoạn thẳng, ta sử dụng công cụ vẽ nào sau đây:

- A.  B.  C.  D. 

66. Mục đích của việc sử dụng biểu đồ là gì?

- A. Minh họa dữ liệu trực quan B. Dễ so sánh dữ liệu
C. Dễ dự đoán xu thế tăng hay giảm của dữ liệu D. Cả 3 đáp án trên đều đúng

PHẦN TỰ LUẬN

- Em hãy cho biết một vài lợi ích của việc định dạng dữ liệu trên trang tính?
- Hãy nêu các bước để thực hiện định dạng phông chữ, cỡ chữ và kiểu chữ?
- Trình bày các thao tác màu nền và kẻ đường biên cho các ô tính?
- Để điều chỉnh được các trang in cho hợp lý thì em làm cách nào?
- Làm cách nào để có thể thay đổi hướng giấy của trang in?
- Để sắp xếp danh sách dữ liệu em có thể sử dụng lệnh gì trong Excel?
- Lọc dữ liệu là gì? Hãy nêu các bước cần thực hiện khi lọc dữ liệu.
- Em hãy cho biết mục đích của việc sử dụng biểu đồ?
- Nêu các bước cần thực hiện để tạo biểu đồ từ một bảng dữ liệu?
- Làm các bài tập trong sách giáo khoa.

1) Nêu các bước định dạng phông chữ và kiểu chữ

2) Thế nào là lọc dữ liệu. Nêu các bước lọc dữ liệu

3) Cho bảng tính sau:

	A	B	C	D	E	F	G
1	BẢNG ĐIỂM LỚP EM						
2	Stt	Họ Và Tên	Toán	Văn	Lý	Tin	ĐTB
3	1	Lê Thị Hoài An	9	9	10	10	9.5
4	2	Phạm Như Anh	8	7	9	8	8
5	3	Phan Thanh Bình	8	9	9	8	8.5
6	4	Trần Quốc Bình	8	8	8	8	8
7	5	Vũ Xuân Cường	7	7	7	9	7.5

a) Nêu thao tác sắp xếp cột **Họ Và Tên** theo thứ tự tăng dần?

b) Nêu thao tác lọc 3 bạn có **ĐTB** thấp nhất?

4/ Nêu cách lọc dữ liệu bằng bảng chọn.

5/ Sau khi lọc dữ liệu trên màn hình chỉ còn lại một số dòng thoả mãn điều kiện lọc. Để trả lại danh sách đầy đủ như khi chưa lọc em làm thế nào?

6/ Nêu cách huỷ bỏ một số dòng, một số cột.

7/ Nêu cách thiết lập (trình bày) trang in: đặt lề và chọn hướng giấy in

8/ Nêu cách chen thêm 1 dòng, một số dòng vào trang tính (nằm phía trên dòng 2)





9/ Nêu cách chen thêm 1 cột, một số cột vào trang tính (nằm trước cột C)

10/ Các bước để kẻ đường biên cho các ô tính ?

11/ Hãy nêu các bước cần thực hiện khi lọc dữ liệu?


OÀN TAÁP HKII KHOÁI 7 – PHẦN MỀM

I. Chọn câu trả lời đúng nhất

- 1) Phần mềm để luyện gõ phím nhanh là
 - A) Toolkit Math
 - B) GeoGebra
 - C) Typing Test
 - D) Excel
- 2) Để tìm x của phương trình $3x+5=10$ em gõ
 - A) Solve $3*x+5=10$ x
 - B) Expand $3*x+5=10$ x
 - C) Expand $3*x+5=10$
 - D) Solve $3*x+5=10$
- 3) Biểu đồ  để
 - A) Tọa độ 1 điểm hai trục song song với trục hoành và trục tung
 - B) Tọa độ hai trục vuông góc
 - C) Điểm trục trung trục tọa độ 2 điểm
 - D) Tọa độ 1 điểm hai trục vuông góc với trục
- 4) Phần mềm cho phép vẽ các hình hình học là
 - A) Word
 - B) GeoGebra
 - C) Toolkit Math
 - D) Typing Test
- 5) Biểu đồ  để
 - A) Điểm trục hoành qua 2 điểm
 - B) Điểm trục hoành với trục tung
 - C) Điểm trục hoành qua 2 điểm với trục tung
 - D) Điểm trục hoành qua 2 điểm
- 6) Biểu đồ  để
 - A) Tọa độ 1 trục
 - B) Điểm trục hoành với trục tung
 - C) Tọa độ 1 điểm trục hoành
 - D) Điểm trục hoành
- 7) Phần mềm để giải bài tập, tính toán và vẽ đồ thị là
 - A) mouse
 - B) Toolkit Math
 - C) GeoGebra
 - D) Typing Test
- 8) Biểu đồ  để
 - A) Dịch chuyển một điểm trục hoành
 - B) Tọa độ hai trục vuông góc
 - C) Tọa độ 1 điểm trục hoành
 - D) Xóa điểm trục
- 9) Để rút gọn biểu thức $(2xy^2 + 3x^2y+5)(3/13-8x)$ em gõ
 - A) Expand $(2*xy^2 + 3*x^2y+5)*(3/13 - 8*x)$
 - B) Expand $(2*x*y^2 + 3*x^2*y+5)*(3/13 - 8*x)$
 - C) Simplify $(2*xy^2 + 3*x^2y+5)*(3/13 - 8*x)$
 - D) Simplify $(2*x*y^2 + 3*x^2*y+5)*(3/13 - 8*x)$
- 10) Người nổi danh danh là cha đẻ của trò chơi điện tử là
 - A) Douglas Engelbart
 - B) Ralph Baer
 - C) Bill Gate
 - D) VisiValc
- 11) Để vẽ nét vẽ có độ dày bằng 5 em gõ
 - A) Pencolor blue
 - B) Pencolor 5
 - C) Penwidth 5
 - D) Penwidth blue
- 12) Sau khi gõ các dòng lệnh **Make p(x) 5*x+2**
 - A) em gõ **Plot p(x)** sẽ có answer : Failed
 - B) em gõ **Solve p(x)** sẽ có answer : Failed

C) em gõ **Solve p(x)** sẽ có answer : -2/5

D) em gõ **Plot p(x)** sẽ có answer : -2/5

13) Biểu đồ  dựng nên

A) Xác định trung điểm

B) Tạo một điểm mới

C) Tạo một đường vuông góc

D) Xác định giao điểm

14) Biểu đồ  dựng nên

A) Tạo 1 điểm hai đường trung trực với đường thẳng khác

B) Tạo 1 điểm hai đường song song với đường thẳng khác

C) Tạo 1 điểm mới

D) Tạo 1 điểm hai đường vuông góc với đường thẳng khác

15) Nếu vẽ nhà thờ $y=3x+5$ em dựng lên

A) Plot

B) Expand

C) Solve

D) Simplify


16) Nếu tìm nghiệm x của phương trình $8x+5=10$ em dựng lên

A) Expand

B) Plot

C) Simplify

D) Solve

17) Biểu đồ  dựng nên

A) Tạo 1 điểm hai đường song song với đường thẳng khác

B) Tạo 1 điểm hai đường trung trực với đường thẳng khác

C) Tạo một đường vuông góc

D) Tạo 1 điểm hai đường vuông góc với đường thẳng khác

18) Nếu nhìn nhòa nhà thờ $2x^2y + 3xy^3 + 6xyz$ em dựng lên

A) Plot

B) Graph

C) Expand

D) Make

19) Nếu thức hiện phép toán $(2xy^2 + 3x^2y+5)(3/13-8x)$ em dựng lên

A) Expand

B) Simplify

C) Plot

D) Solve

20) Biểu đồ  dựng nên

A) Đường thẳng qua 2 điểm

B) Đường thẳng qua 2 điểm với nhà dãi cho trước

C) Đường thẳng qua 2 điểm

D) Đường thẳng với nhà dãi tạo 1 điểm


21) Nếu vẽ nhà thờ $y=3x+5$ em gõ

A) Expand $y=3*x+5$

B) Plot $y=3*x+5$

C) Plot $y=3x+5$

D) Plot $y=3*x+5$ x

22) Biểu đồ  dựng nên

A) Đường thẳng qua 2 điểm

B) Đường thẳng qua 2 điểm với nhà dãi cho trước

C) Đường thẳng qua 2 điểm

D) Đường thẳng với nhà dãi tạo 1 điểm


23) Nếu thức hiện phép toán $(1/5 + 2/7)(3/13-8)$ em dựng lên

A) Simplify

B) Solve

C) Plot

D) Expand

24) Biểu đồ  dựng nên

A) Xác định trung điểm

B) Xác định giao điểm

C) Tạo một điểm mới

D) Tạo một đường vuông góc

góc

25) Nếu xóa toàn bộ thông tin hiện nay có trên nhà thờ em gõ lên

A) Make

B) Clear

C) Delete

D) Penwidth