

MÔN: TIN HỌC LỚP 7

Thời gian làm bài: 45 phút (Không kể thời gian giao đề)

I. Trắc nghiệm: (3,0 điểm)

Chọn đáp án đúng nhất trong số A, B, C, D rồi ghi vào tờ giấy thi.

Câu 1) 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.

Câu 2) Để định dạng cỡ chữ, ta sử dụng nút lệnh nào?

- A. Font
- B. Font size
- C. Font Color
- D. Fill Color

Câu 3) Nút lệnh dùng để kẻ đường biên và tô màu nền là:

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

Câu 4) Để xem trước khi in, ta sử dụng nút lệnh nào sau đây?

- A. Print
- B. Page Break Preview
- C. Fill Color
- D. Print Preview

Câu 5) Trong hộp thoại Page Setup, để đặt lề cho trang tính ta chọn thẻ nào?

- A. Header / Footer
- B. Page
- C. Margins
- D. Page Setup

Câu 6) Chọn câu đúng: Chế độ hiển thị nào vừa cho phép nhập dữ liệu và thực hiện các tính toán trên trang tính, vừa xem cách thức phân chia trang tính thành các trang in?

- A. Page Layout
- B. Print
- C. Normal
- D. Page Break Preview

Câu 7) Chọn câu đúng Để thiết đặt hướng giấy in cần thực hiện:

- A. Trên dải lệnh Page Layout chọn lệnh Page setup, chọn thẻ Margins
- B. Trên dải lệnh Page Layout chọn lệnh Page setup, chọn thẻ Page
- C. Trên dải lệnh Home chọn lệnh Page setup, chọn thẻ Margins
- D. Trên dải lệnh Home chọn lệnh Page setup, chọn thẻ Page

Câu 8) Tiêu chuẩn lọc Top 10 là tiêu chuẩn lọc:

A. Cột có giá trị cao nhất.

B. Hàng có giá trị nhỏ nhất.

C. Hàng có giá trị cao nhất.

D. Hàng có giá trị cao nhất hoặc nhỏ nhất.

Câu 9) Chọn câu đúng: Nút lệnh  dùng để làm gì?

A. Sắp xếp dữ liệu giảm dần

C. Sắp xếp dữ liệu trên trang tính

B. Sắp xếp dữ liệu tăng dần

D. Cả 3 câu trên đều sai

Câu 10) Phát biểu nào sau đây là đúng?

A. Sắp xếp dữ liệu là hoán đổi vị trí của các hàng với nhau, để dữ liệu được sắp xếp theo thứ tự tăng dần hoặc giảm dần.

B. Sắp xếp dữ liệu là hoán đổi vị trí của các cột với nhau, để dữ liệu được sắp xếp theo thứ tự tăng dần hoặc giảm dần.

C. Sắp xếp dữ liệu là chỉ chọn và hiển thị những hàng thoả mãn các tiêu chuẩn nhất định nào đó.

D. Sắp xếp dữ liệu là chỉ chọn và hiển thị những cột thoả mãn các tiêu chuẩn nhất định nào đó.

Câu 11) Chọn câu đúng: Các lệnh Normal, Page Layout, Page Break Preview thuộc dải lệnh nào?

A. Insert

B. PageLayout

C. Home

D. View

Câu 12) Nhóm lệnh để tạo biểu đồ trong chương trình bảng tính là nhóm lệnh

A. Column

B. line

C. Pie

D. Charts

II. Tự luận: (7,0 điểm)

Câu 1) (3,0 điểm)

Trình bày các bước để tạo biểu đồ so sánh số lượng HS giỏi của các lớp trong khối 7?

	A	B	C	D
1	SỐ LƯỢNG HỌC SINH GIỎI KHỐI 7			
2	Lớp	Nam	Nữ	Tổng
3	7a	8	4	12
4	7b	8	5	13
5	7c	7	8	15
6	7d	9	6	15
7	7e	9	7	16

Cho bảng dữ liệu sau:

	A	B	C	D	E
1	BẢNG THANH TOÁN LƯƠNG				
2	STT	Họ lót	Lương ngày	Số ngày công	Lương tháng
3	1	Cao Văn Cốt	50000	26	1300000
4	2	Bùi Thị Béo	45000	23	1035000
5	3	Đỗ Văn Đậu	40000	25	1000000
6	4	Nguyễn Văn Cam	37000	26	962000
7	5	Bạch Thị Tạng	45000	22	990000
8	6	Trương Văn Sinh	40000	20	800000
9	7	Phạm Thị Luật	37000	18	666000
10	8	Tạ Văn Tốn	50000	25	1250000
11	9	Đinh Thị Sét	50000	26	1300000
12	10	Lâm Văn Tặc	37000	17	629000

Câu 2) (1,0 điểm): Hãy nêu các bước sắp xếp dữ liệu ở cột lương tháng theo chiều giảm dần

Câu 3) (3,0 điểm): Hãy nêu các bước lọc ra danh sách 5 nhân viên có số ngày công cao nhất.

ĐÁP ÁN

MÔN: TIN HỌC LỚP 7

I. Trắc nghiệm: (3,0 điểm) 0,25 điểm/đáp án đúng x 12 câu = 3,0 điểm.

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ĐA	B	B	C	D	C	A	B	D	B	A	D	D

II. Tự luận: (7,0 điểm)

Câu	Nội dung đáp án	Điểm
Câu 1 3 điểm	Các bước để tạo biểu đồ so sánh số lượng HS giỏi của các lớp trong khối 7: - Bước 1: Chọn miền dữ liệu: Kích chuột vào vị trí ô A2, vừa giữ chuột trái vừa rê chuột đến vị trí ô D7 rồi nhả chuột để chọn khối ô A2:D7 - Bước 2: Chọn dải lệnh Insert, trong nhóm Chart -> chọn kiểu biểu đồ Column -> chọn hình dáng biểu đồ muốn vẽ -> kích chuột để chọn. - Bước 3: Thực hiện các thao tác để chỉnh sửa biểu đồ cho phù hợp.	1,0 điểm 1,0 điểm 1,0 điểm
Câu 2 1 điểm	Để sắp xếp dữ liệu ở cột Lương tháng theo chiều giảm dần thực hiện qua 2 bước sau: - Bước 1: Bôi đen (chọn) cột E(cột lương tháng) - Bước 2: Vào thẻ DATA, trong nhóm Sort & filter chọn Sort A->Z, nhấn Sort để sắp xếp	0,5 điểm 0,5 điểm
Câu 3 3 điểm	Để lọc ra danh sách 5 nhân viên có số ngày công cao nhất thực hiện qua 6 bước sau: - Bước 1: Chọn cột D(cột Số ngày công) - Bước 2: Vào thẻ DATA trong nhóm sort&filter chọn Filter - Bước 3: Kích vào biểu tượng  hiển thị trên cột D(số ngày công) - Bước 4: Chọn Number filter -> chọn Top10 xuất hiện hộp thoại có tên Top 10 Autofilter - Bước 5: Lựa chọn TOP để lọc giá trị cao nhất Lựa chọn số lượng cần lọc là 5 - Bước 6: Nhấn OK để hiển thị kết quả	0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm

Cư Yên, ngày tháng năm 2022

NGƯỜI RA ĐỀ

Hoàng Thanh Hoàn

DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU

Ngày tháng năm 2022

DUYỆT CỦA TỔ CHUYÊN MÔN

Ngày tháng năm 2022

Quách Thu Ngọc

Phạm Thị Vân Anh