

: KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II
MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II
MÔN: TIN LỚP 7 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 phút

T T	Bài học	Mức độ nhận thức								Tổng			% tổng điểm
		Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH		Thời gian (phút)	
		Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	TN	TH		
1	Trình bày và in trang tính					2	10				2	10	40
2	Sắp xếp và lọc dữ liệu					1	5	1	10		2	15	30
3	Sử dụng các hàm để tính toán					1	10				1	10	10
4	Tạo biểu đồ					1	10				1	10	20
Tổng						5	35	1	10		6	45	100
Tỉ lệ (%)						90%		10%			6	100	100
Tỉ lệ chung (%)				100%						6		45	100

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II
MÔN: TIN HỌC 7 – THỜI GIAN LÀM BÀI 45 PHÚT

T T	Bài học	Mức độ kiến thức, kỹ năng cần KTĐG	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Trình bày và in trang tính	- Biết nhập dữ liệu vào ô tính. - Biết được các bước thực hiện định dạng phông chữ, cỡ chữ, kiểu chữ và chọn màu cho chữ. - Biết thực hiện căn lề trong ô tính. - Biết cách kẻ đường biên và tô màu nền cho ô tính - Biết lưu bảng tính			2 [1a,3b]	
2	Sắp xếp và lọc dữ liệu	- Biết cách sắp xếp dữ liệu theo thứ tự tăng dần - Biết lọc dữ liệu theo yêu cầu			1 [2a]	1 [2b]
3	Sử dụng các hàm để tính toán	- Biết sử dụng hàm để tính ĐTB := Average			1 [1b]	
4	Tạo biểu đồ	- Biết tạo biểu đồ theo yêu cầu			1 [3a]	
Tổng					5	1

MÔN: TIN HỌC - LỚP 7

(Thời gian 45 phút - Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Câu 1. Lọc dữ liệu là gì?

- A. Chọn và chỉ hiển thị các hàng thỏa mãn các tiêu chuẩn nhất định nào đó.
- B. Chọn và chỉ hiển thị các hàng không thỏa mãn các tiêu chuẩn nhất định nào đó.
- C. Hoán đổi vị trí các hàng để giá trị dữ liệu trong các cột được sắp xếp tăng dần.
- D. Hoán đổi vị trí các hàng để giá trị dữ liệu trong các cột được sắp xếp giảm dần.

Câu 2. Thông số Bottom trong hộp thoại Page Setup được dùng để:

- A. Thiết đặt lề dưới trang in B. Thiết đặt lề trái trang in
- C. Thiết đặt lề trên trang in D. Thiết đặt lề phải trang in

Câu 3. Muốn sắp xếp toàn bộ trang tính theo thứ tự giảm dần của một cột nào đó, trước hết ta phải làm gì:

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

Câu 4. Ô A1 của trang tính có số 2.534; Sau khi chọn ô A1, nháy chuột 1 lần vào

nút  thì kết quả hiển thị ở ô A1 sẽ là:

- A. 2.53 B. 2.54 C. 2.5340 D. 2.530

Câu 5. Định dạng là?

- A. không làm thay đổi nội dung của các ô tính
- B. làm thay đổi nội dung của các ô tính
- C. chỉ cần thay đổi phông chữ
- D. chỉ cần thay đổi cỡ chữ

Câu 6. Các nút lệnh **I B** làm cho kí tự trở thành:

- A. Đậm, gạch chân và nghiêng B. Gạch chân và nghiêng
C. Đậm và nghiêng D. Tất cả đều sai

II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Câu 1. Hãy nêu các bước để thực hiện tô màu nền cho các ô tính?

(1,5 điểm)

Câu 2. Để có trang in hợp lý em phải làm gì? Nêu các bước thực hiện?

(2,5điểm)

Câu 3. 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. **(1 điểm)**
b) Lọc ra bạn có **Điểm TB** bằng **8.3** **(2điểm)**

MÔN: TIN HỌC - LỚP 7
(Thời gian 45 phút - Không kể thời gian giao đề)

ĐÁP ÁN – BIỂU ĐIỂM

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	A	A	A	C	A	C

Câu	Đáp án	Điểm
Câu 1 (1,5 điểm)	- Các bước tô màu nền như sau: + Chọn ô (hoặc các ô) cần tô màu nền. + Nháy vào nút Fill Colors để chọn màu nền. + Nháy chọn màu nền.	Mỗi câu đúng là 0,5
Câu 2 (2,5 điểm)	- Để có trang in hợp lý em phải làm : Thực hiện điều chỉnh ngắt trang. - Các bước thực hiện: + Hiện thị trang tính trong chế độ Page Break Preview + Đưa con trỏ chuột vào vạch ngắt trang + Kéo thả đến vị trí thích hợp.	1 0,5 0,5 0,5
Câu 3	a) Sắp xếp cột điểm Toán theo thứ tự giảm dần.	1

(3 điểm)	- Chọn một ô trong cột điểm Toán - Nháy chuột vào nút  để sắp xếp theo thứ tự giảm dần b) Lọc ra bạn có Điểm TB bằng 8.3 - Chọn một ô trong vùng có dữ liệu cần lọc - Mở bảng chọn Data -> Filter trong nhóm Sort & Filter -> 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.	2
----------	--	---