

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II – MÔN TIN HỌC 7
NĂM HỌC 2025-2026

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

PHẦN I: Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (3 điểm)

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Chức năng chính của phần mềm bảng tính là gì?

- A. Lưu trữ và trình chiếu thông tin. B. Tính toán, xử lý số liệu, và tạo biểu đồ.
C. Soạn thảo văn bản dài. D. Thiết kế đồ họa và chỉnh sửa ảnh.

Câu 2. Dữ liệu "7A" trong Excel thuộc kiểu dữ liệu nào?

- A. Kiểu văn bản (Text). B. Kiểu số (Number).
C. Kiểu ngày tháng (Date/Time). D. Kiểu logic (Logical).

Câu 3. Khi định dạng số thập phân trong Excel, bạn có thể thay đổi số chữ số sau dấu thập phân bằng:

A. Công cụ "Merge & Center"  Merge & Center

B. Công cụ "Increase Decimal" hoặc "Decrease Decimal" trong nhóm Number 

C. Công cụ "Wrap Text"  Wrap Text

D. Công cụ "Data Validation"  Data Validation

Câu 4. Chức năng chính của phần mềm trình chiếu là gì?

- A. Soạn thảo văn bản. B. Tạo bài trình chiếu và trình chiếu.
C. Viết mã nguồn phần mềm. D. Tạo đồ họa 3D chuyên nghiệp.

Câu 5. Phần mềm trình chiếu cho phép chèn nội dung nào sau đây vào slide?

- A. Văn bản, hình ảnh, âm thanh và video.
B. Mã nguồn và phần mềm.
C. Tập tin thực thi (.exe).
D. Dữ liệu từ hệ thống quản trị cơ sở dữ liệu.

Câu 6. Mẫu bố trí (Layout) trong bài trình chiếu được sử dụng để:

- A. Chọn màu nền cho toàn bộ bài trình chiếu.
B. Định dạng cách sắp xếp các thành phần như tiêu đề, nội dung, hình ảnh trên một slide.
C. Thêm hiệu ứng chuyển tiếp giữa các slide.
D. Tăng dung lượng của bài trình chiếu.

Câu 7. Trang đầu tiên trong bài trình chiếu được gọi là?

- A. Trang mở đầu B. Trang nội dung C. Trang tiêu đề D. Trang văn bản

Câu 8: Khi lựa chọn hình ảnh để đưa vào bài trình chiếu nên căn cứ vào yếu tố nào?

- A. Phù hợp với nội dung B. Hình ảnh phải đẹp
C. Có tính thẩm mỹ và phù hợp với nội dung D. Có tính thẩm mỹ

Câu 9. Trong PowerPoint, sau khi chọn hình ảnh, em phải mở thẻ nào để định dạng hình ảnh?

- A. Picture. B. Format. C. Design. D. View

Câu 10. Hiệu ứng động trong bài trình chiếu là gì?

- A. Là cách thức và thời điểm xuất hiện của trang chiếu và các đối tượng trên trang chiếu

- B. Là cách thức và thời điểm xuất hiện của hình ảnh trên trang chiếu
- C. Là cách thay đổi màu chữ và làm cho chữ chuyển động
- D. Là cách thức và thời điểm xuất hiện của các đối tượng trên trang chiếu

Câu 11. Cấu trúc phân cấp trong trang chiếu giúp người dùng:

- A. Sắp xếp thông tin theo mức độ ưu tiên hoặc thứ bậc.
- B. Tạo hiệu ứng chuyển tiếp giữa các slide.
- C. Chèn hình ảnh và video vào bài trình chiếu.
- D. Kiểm tra lỗi chính tả trong nội dung trình chiếu.

Câu 12. Hàm MIN(A1:A10) sẽ trả về kết quả nào?

- A. Tổng tất cả các giá trị từ A1 đến A10.
- B. Giá trị nhỏ nhất trong phạm vi A1 đến A10.
- C. Số lượng ô chứa dữ liệu từ A1 đến A10.
- D. Giá trị trung bình của phạm vi A1 đến A10.

PHẦN II: Câu trắc nghiệm đúng sai (4 điểm)

Học sinh trả lời từ câu 13 đến câu 16. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh ghi đúng hoặc sai.

Câu 13. (1 điểm) Cho bảng tính:

C	D	E	F	G
BẢNG DOANH THU BÁN HÀNG THÁNG 1/2025				
STT	Tên sản phẩm	Số lượng bán	Đơn giá	Doanh thu
1	Bút bi	50	5	250
2	Sổ tay	30	15	450
3	Thước kẻ	20	10	200

Các nhận định sau **Đúng** hay **Sai** khi định dạng trang tính:

- a) Công cụ **Borders** giúp kẻ khung cho toàn bộ bảng.
- b) Chế độ **Print Preview** cho phép kiểm tra xem nội dung bảng có đầy đủ khi in không
- c) Có thể dùng đường viền đậm cho viền ngoài bảng và đường nét đứt cho các ô bên trong.
- d) Để chèn cột giữa đơn giá và doanh thu, ta chọn cột F, chọn lệnh **Insert**.

Câu 14. (1 điểm) Cho bảng tính Excel như sau:

	C	D	E	F	G	H	I	J
1	BẢNG DOANH THU BÁN HÀNG THÁNG 1/2025						BẢNG THỐNG KÊ	
2	STT	Tên sản phẩm	Số lượng bán	Đơn giá	Doanh thu		Tổng doanh thu:	
3	1	Bút bi	50	5	250		Doanh thu cao nhất:	
4	2	Sổ tay	30	15	450		Doanh thu thấp nhất:	
5	3	Thước kẻ	20	10	200		Doanh thu trung bình:	

Dùng các hàm lập công thức cho bảng thống kê, các nhận định sau **Đúng** hay **Sai**?

- a) Để tính tổng doanh thu, ta dùng hàm SUM.
- b) Dùng hàm MIN để tìm doanh thu cao nhất.
- c) Ô J4 được lập công thức là: =MIN(G3:G5)
- d) Công thức tính doanh thu trung bình là: =COUNT(G3:G5)

Câu 15. (1 điểm) Các nhận định sau **Đúng** hay **Sai** khi nói về cấu trúc phân cấp trong bài trình chiếu:

- A. Là cấu trúc gồm danh sách nhiều cấp.
- B. Cấu trúc này gồm một chuỗi các dấu gạch đầu dòng.

C. Giúp làm cho nội dung cần trình bày có bố cục mạch lạc, dễ hiểu.

D. Cấu trúc này được sử dụng nhiều trong soạn thảo văn bản, tạo bài trình chiếu.

Câu 16. (1 điểm) Trang tiêu đề của PowerPoint có vai trò quan trọng trong việc giới thiệu tổng quan về bài thuyết trình. Em hãy cho biết các nhận định sau **đúng** hay **sai**?

a) Trang tiêu đề thường chứa tiêu đề chính và tên người thực hiện.

b) Nội dung chính được trình bày bằng các gạch đầu dòng trên trang tiêu đề.

c) Định dạng của trang tiêu đề được áp dụng cho tất cả các slide trong bài trình chiếu.

d) Trang tiêu đề có thể được thay đổi bằng cách chỉnh sửa Slide Master.

PHẦN III. Tự luận (3 điểm)

Câu 17(1 điểm) Sử dụng hình ảnh minh họa trong bài trình chiếu có tác dụng gì?

Nêu thao tác chèn hình ảnh vào trang chiếu.

Câu 18(1 điểm) Để tạo bài trình chiếu hiệu quả em nên làm gì?

Câu 19(1 điểm) Để xây dựng dự án Trường học xanh, thầy Quang đã lập bảng dự tính số lượng cây trồng như dưới đây:

	A	B	C	D
1	DỰ ÁN TRƯỜNG HỌC XANH			
2	Stt	Loại cây trồng	Số lượng	Ghi chú
3	1	Cây Bàng	50	
4	2	Cây Mai	70	
5	3	Cây Đinh Lăng	60	
6	4	Cây Phượng	90	
7	5	Cây Dừa	30	
8				
9	Tổng số lượng các loại cây trồng			
10	Số lượng loại cây trồng ít nhất			

Sử dụng các hàm đã học, em hãy lập công thức giúp thầy Quang tính:

a) Tổng số lượng các loại cây trồng?

b) Số cây trồng ít nhất trong dự án là bao nhiêu?

---HẾT---

HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II
MÔN TIN HỌC 7
NĂM HỌC 2025-2026

PHẦN I: Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. (3 điểm)

Từ câu 1 đến câu 12. Mỗi phương án đúng được 0.25 điểm

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

PHẦN II: Câu trắc nghiệm đúng sai. (4 điểm)

Từ câu 13 đến câu 16. Trong mỗi ý đúng được 0.25 đ

Câu	13				14				15				16			
Ý	a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d
ĐA	Đ	Đ	Đ	S	Đ	S	Đ	S	Đ	S	Đ	Đ	Đ	S	S	Đ

PHẦN III: Tự luận. (3 điểm)

Câu	ĐÁP ÁN	Điểm
17	Sử dụng hình ảnh minh họa trong bài trình chiếu có tác dụng: minh họa cho nội dung trình chiếu làm cho bài trình chiếu trực quan, ấn tượng và sinh động hơn.	0,5
	Thao tác chèn hình ảnh vào trang chiếu: B1: chọn trang chiếu cần chèn hình ảnh B2: chọn lệnh Insert → Picture để mở hộp thoại insert picture B3. chọn thư mục lưu tệp và chọn tệp ảnh rồi nhấn Insert. Hoặc có thể chèn bằng cách sử dụng lệnh Copy và Paste.	0,5
18	- Đặt tiêu đề trên trang tiêu đề sao cho nổi bật. - Chọn phông chữ và kích thước phù hợp với nội dung chính. - Sử dụng mẫu bố trí hợp lý, bố cục trang chiếu rõ ràng; - Trình bày nội dung ngắn gọn; Nhấn mạnh đúng trọng tâm - Sử dụng màu sắc hợp lý - Sử dụng hiệu ứng động chọn lọc.	1 đ
19	a) Sử dụng hàm SUM để tính TỔNG số lượng các loại cây trồng tại ô C9: =SUM(C3:C7)	0,5
	b) Sử dụng hàm MIN tìm số lượng cây trồng ít nhất: Tại ô C10: =MIN(C3:C7)	0,5