

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KỲ
MÔN TIN HỌC, LỚP 7 GHK2_NĂM HỌC 2024-2025.

TT	Chương/chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức						Tổng % điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		
			TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
1	Chủ đề E. Ứng dụng tin học	1. Bảng tính điện tử cơ bản	1		1				10% 1 điểm
		2. Phần mềm trình chiếu cơ bản	7		1	1		2	90% 9 điểm
Tổng số câu			8		3		2		13 câu
Tổng số điểm			4		3		3		10 điểm
Tỉ lệ %			40%		30%		30%		100%
Tỉ lệ chung			70%				30%		100%

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GHKII
MÔN: TIN HỌC LỚP: 7_NĂM HỌC 2024-2025.

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức		
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng
1	Chủ đề E. Ứng dụng tin học	1. Bảng tính điện tử cơ bản	Nhận biết – Nêu được một số chức năng cơ bản của phần mềm bảng tính. – Thực hiện được một số thao tác đơn giản với trang tính. – Thực hiện được một số phép toán thông dụng, sử dụng được một số hàm đơn giản – Sử dụng được công thức và dùng được địa chỉ trong công thức, tạo được bảng tính đơn giản có số liệu tính toán bằng công thức.	1TN	1TN	
		2. Phần mềm trình chiếu cơ bản	Nhận biết – Nêu được một số chức năng cơ bản của phần mềm trình chiếu. Thông hiểu – Giải thích được các công cụ trong phần mềm trình chiếu Vận dụng – Sử dụng được các định dạng cho văn bản, ảnh minh họa và hiệu ứng một cách hợp lí. – Sao chép được dữ liệu phù hợp từ tệp văn bản sang trang trình chiếu.	7TN	1TN 1TL	2TL

			– Tạo được một báo cáo có tiêu đề, cấu trúc phân cấp, ảnh minh Vận dụng cao - Nhớ và viết được các lệnh bất kì theo yêu cầu trong phần mềm trình chiếu.			
Tổng				8	3	2
Tỉ lệ %				40%	30%	30%
Tỉ lệ chung				70%		30%

ĐỀ CHÍNH THỨC

Mã đề: A

I/ TRẮC NGHIỆM (5đ)

Em hãy chọn đáp án đúng nhất và ghi vào giấy làm bài.

Câu 1. Trong PowerPoint, để chèn một trang chiếu mới, em cần thực hiện thao tác nào?

- A. Chọn Insert → New Slide. B. Chọn Home → New Slide.
C. Chọn Design → New Slide. D. Chọn View → New Slide.

Câu 2. Để thay đổi mẫu thiết kế sẵn cho bài trình chiếu, em cần sử dụng thẻ nào?

- A. Home. B. Insert. C. Design. D. Animations.

Câu 3. Trong PowerPoint, để chèn hình ảnh vào trang trình chiếu, em sử dụng công cụ nào?

- A. Insert → Pictures. B. Home → Pictures.
C. Design → Pictures. D. View → Pictures.

Câu 4. Điền chỗ thích hợp vào chỗ chấm:

“Chủ đề bài trình chiếu cùng phụ đề được trình bày ở...”

- A. phục vụ hội thảo, dạy học, tạo album, ...
B. trang tiêu đề.
C. nhờ các mẫu bố trí nội dung có sẵn của phần mềm trình chiếu.
D. trở nên mạch lạc, dễ hiểu.

Câu 5. Để tăng bậc phân cấp, em đặt con trỏ ở đầu dòng cần tạo cấu trúc phân cấp (nếu cần tạo cấu trúc phân cấp giống nhau cho nhiều dòng thì dùng chuột chọn các dòng) rồi nhấn phím nào sau đây?

- A. Shift. B. Tab. C. Alt. D. Ctrl.

Câu 6. Các mẫu tạo sẵn bố cục nội dung có thể được sử dụng cho một bài trình chiếu gọi là gì?

- A. Trình chiếu. B. Mẫu bố trí. C. Mẫu kí tự. D. Mẫu thiết kế.

Câu 7. Sắp xếp lại trình tự các bước tạo cấu trúc phân cấp trong bài trình chiếu cho hợp lí:

- a. Nháy chuột vào nút Increase List Level (hoặc nhấn phím Tab) để tăng bậc phân cấp; Chọn lệnh Decrease List Level (hoặc nhấn tổ hợp phím Shift + Tab) để giảm bậc phân cấp.
b. Thay đổi kí hiệu đầu dòng hay số thứ tự ở mỗi cấp hoặc chuyển kí hiệu đầu dòng thành số thứ tự và ngược lại, thay đổi màu (nếu cần).
c. Đặt con trỏ ở đầu dòng cần tạo cấu trúc phân cấp (nếu cần tạo cấu trúc phân cấp giống nhau cho nhiều dòng em dùng chuột chọn các dòng).

- A. a → c → b. B. b → a → c. C. c → a → b. D. c → b → a.

Câu 8. Trong PowerPoint, em mở thẻ nào để hiển thị các mẫu định dạng?

- A. File. B. Insert. C. Design. D. Animations.

Câu 9. Hàm AVERAGE là hàm dùng để làm gì?

- A. Tính tổng . B. Tìm số nhỏ nhất.
C. Tìm số trung bình cộng. D. Tìm số lớn nhất.

Câu 10. Giả sử gõ vào ô tính hàm sau: =MAX(A1,A5), trong đó: A1=5, A2=8; A3=9; A4=10; A5=2. Tại ô đó kết quả sẽ là bao nhiêu?

A. 2.

B. 10.

C. 5.

D. 34.

II/ TỰ LUẬN (5đ).

Câu 11. (2,0 điểm) Em hãy trình bày cách chèn, thay đổi kích thước, vị trí và tạo hiệu ứng động cho đối tượng hình ảnh trong PowerPoint để làm cho bài trình chiếu hấp dẫn hơn?

Câu 12. (2,0 điểm) Hãy trình bày thao tác sao chép dữ liệu từ tệp văn bản sang tệp trình chiếu?

Câu 13 (1 điểm). Minh đang thiết kế bài trình chiếu cho bài thuyết trình môn Khoa học tự nhiên. Minh muốn chèn hình ảnh, thay đổi phông chữ, màu sắc và thêm hiệu ứng để bài trình chiếu sinh động hơn. Tuy nhiên, Minh chưa biết cách thực hiện các thao tác sau. Em hãy giúp Minh trả lời.

a) Để chèn hình ảnh vào trang chiếu, Minh cần sử dụng thẻ nào trong PowerPoint?

b) Nếu Minh muốn thay đổi phông chữ, màu sắc văn bản, Minh cần vào thẻ nào?

c) Trong PowerPoint, để thêm hiệu ứng chuyển động cho đối tượng trên trang chiếu, Minh sử dụng thẻ nào?

d) Thẻ nào trên dải lệnh của phần mềm trình chiếu giúp Minh chọn mẫu thiết kế sẵn cho bài trình chiếu?

----**HẾT**----

ĐÁP ÁN ĐỀ A KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II_NĂM HỌC 2024-2025

MÔN: TIN HỌC LỚP: 7

I/ PHẦN TRẮC NGHIỆM: Mỗi câu trả lời đúng được 0.25 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	B	C	A	B	B	B	C	C	C	A

II/ PHẦN TỰ LUẬN:

Câu	Nội dung	Điểm
11	B1: Nháy chuột Vào Insert → Pictures để chèn hình ảnh	0,5
	B2: Nháy chuột vào trong hình ảnh → đưa chuột vào 1 trong 8 nút hình vuông xuất hiện dấu mũi tên ↔ → Kéo thả chuột để thay đổi kích thước hình ảnh.	0,5
	B3: Đặt hình ảnh bên trái/phải , tránh che nội dung	0,5
	B4: Thêm hiệu ứng Animations để tạo hiệu ứng xuất hiện cho hình ảnh, nhưng không lạm dụng để tránh gây rối mắt	0,5
12	B1: Mở tệp văn bản và chọn nội dung cần sao chép.	0,5
	B2: Nhấn Ctrl + C để sao chép.	0,5
	B3: Mở PowerPoint , chọn trang chiếu cần dán.	0,5
	B4: Nhấn Ctrl + V để dán nội dung vào trang chiếu.	0,5
13	Mỗi ý đúng được 0.25 điểm	0,25
	a) Thẻ Insert	0,25
	b) Thẻ Home	0,25
	c) Thẻ Animations	0,25
	d) Thẻ Design	0,25

I/ TRẮC NGHIỆM (5đ)

Em hãy chọn đáp án đúng nhất và ghi vào giấy làm bài.

Câu 1. Hàm MIN là hàm dùng để làm gì?

- A. Tính tổng .
B. Tìm số nhỏ nhất .
C. Tìm số trung bình cộng.
D. Tìm số lớn nhất.

Câu 2. Giả sử gõ vào ô tính hàm sau : =MIN(A1,A5), trong đó: A1=5, A2=8; A3=9; A4=10; A5=2. Tại ô đó kết quả sẽ là bao nhiêu?

- A. 2. B. 10. C. 5. D. 34.

Câu 3. Trong PowerPoint, để thay đổi kích thước hình ảnh sau khi chèn, em cần làm gì?

- A. Nhấn chuột phải và chọn Resize Image.
B. Dùng Design→ Resize.
C. Kéo thả các góc hoặc cạnh của hình ảnh.
D. Dùng Animations → Resize.

Câu 4. Để tạo một trang chiếu mới trong PowerPoint, em thực hiện thao tác nào?

- A. Chọn thẻ Insert, nhấn chuột vào New Slide.
B. Chọn thẻ Home, nhấn chuột vào New Slide.
C. Chọn thẻ Design, nhấn chuột vào New Slide.
D. Chọn thẻ View, nhấn chuột vào New Slide.

Câu 5. Trang trình chiếu được sử dụng để giới thiệu một chủ đề và định hướng cho bài trình bày được gọi là gì?

- A. Trang tiêu đề.
B. Trang nội dung.
C. Trang trình bày bảng.
D. Trang trình bày đồ họa

Câu 6. Phần mềm trình chiếu có chức năng gì?

- A. Chỉ tạo bài trình chiếu và chỉ hiển thị các trang nội dung trên màn hình.
B. Chỉ tạo bài trình chiếu và không hiển thị các trang nội dung trên màn hình.
C. Tạo bài trình chiếu và không hiển thị nội dung trên màn hình hoặc máy chiếu.
D. Tạo bài trình chiếu và hiển thị nội dung trên màn hình hoặc máy chiếu.

Câu 7. Phát biểu nào sau đây là **SAI**?

- A. Phần mềm trình chiếu có thể chèn hình ảnh, văn bản và đồ họa vào trang trình chiếu.
B. Phần mềm trình chiếu giúp tạo bài trình bày dưới dạng một tệp và trình chiếu.
C. Phần mềm trình chiếu hoàn toàn giống như phần mềm soạn thảo văn bản.
D. Có thể xử lý văn bản trên các trang chiếu.

Câu 8. Để tăng bậc phân cấp trong danh sách liệt kê, em nhấn phím nào?

- A. Shift B. Tab C. Alt D. Ctrl

Câu 9. Để sao chép một trang trình chiếu trong PowerPoint, em cần làm gì?

A. Chọn trang chiếu → Nhấn Ctrl + C, rồi Ctrl + V.

B. Chọn trang chiếu → Nhấn Delete.

C. Chọn trang chiếu → Vào Design để nhân bản.

D. Chọn trang chiếu → Vào Animations để sao chép.

Câu 10. Trong PowerPoint, để trình chiếu em nhấn phím nào trên bàn phím?

A. F2

B. F4

C. F5

D. F12

II. TỰ LUẬN (5,0 điểm)

Câu 11. (2,0 điểm) Làm thế nào để trình bày một bài trình chiếu sinh động, hấp dẫn và dễ hiểu?

Câu 12. (2,0 điểm) Em hãy trình bày các nguyên tắc quan trọng để thiết kế một bài trình chiếu hiệu quả và hấp dẫn?

Câu 13. (1,0 điểm) Bạn An đang chuẩn bị bài thuyết trình về “Hệ mặt trời” trong PowerPoint. An muốn chèn thêm trang chiếu, thay đổi mẫu thiết kế, tạo hiệu ứng cho nội dung và sắp xếp bố cục hợp lý nhưng chưa biết cách thực hiện. Hãy giúp An trả lời các câu hỏi sau:

a) Làm thế nào để chèn một trang chiếu mới?

b) An muốn áp dụng mẫu thiết kế sẵn cho toàn bộ bài trình chiếu, An cần vào thẻ nào?

c) Tại sao không nên sử dụng quá nhiều hiệu ứng động trong một trang chiếu?

d) Làm thế nào để sắp xếp nội dung và hình ảnh trên trang chiếu sao cho dễ theo dõi?

----HẾT----

ĐÁP ÁN_ĐỀ B_ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II_NĂM HỌC 2024-2025

MÔN: TIN HỌC LỚP: 7

I/ PHẦN TRẮC NGHIỆM: Mỗi câu trả lời đúng được 0.5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	B	A	C	B	A	D	C	B	A	C

II/ PHẦN TỰ LUẬN:

Câu	Nội dung	Điểm
11	☐ Sử dụng Design để chọn mẫu thiết kế phù hợp.	0,5
	☐ Vào Home → New Slide để chèn thêm trang chiếu khi cần.	0,5
	☐ Bố cục hợp lý: Tiêu đề trên cùng, hình ảnh một bên, nội dung bên còn lại.	0,5
	☐ Dùng Animations vừa phải để nhấn mạnh nội dung quan trọng mà không gây rối mắt.	0,5
12	☐ Bố cục rõ ràng: Tiêu đề nổi bật, nội dung ngắn gọn, hình ảnh minh họa hợp lý.	0,5
	☐ Màu sắc hài hòa: Chọn màu chữ tương phản với nền, tránh dùng quá nhiều màu rực rỡ.	0,5
	☐ Hiệu ứng hợp lý: Sử dụng hiệu ứng đơn giản, tránh làm rối mắt người xem.	0,5
	☐ Phông chữ dễ đọc: Dùng cỡ chữ đủ lớn (≥ 28), chọn font chữ rõ ràng, không dùng quá nhiều kiểu chữ khác nhau.	0,5
13	a) Vào Home (hoặc Insert) → New Slide để chèn trang chiếu.	0,25
	b) Vào Design, chọn mẫu thiết kế phù hợp.	0,25
	c) Quá nhiều hiệu ứng gây rối mắt, khó tập trung.	0,25
	d) Tiêu đề trên cùng, hình ảnh một bên, văn bản đối diện.	0,25