





MA TRẬN

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng				Tổng
					Cấp độ thấp		CĐ cao		
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
Màu sắc trên trang chiếu	Mẫu bố trí	Cách sử dụng mẫu định dạng	Trình chiếu		Lợi ích của việc sử dụng mẫu nền				
<i>Số câu</i> <i>Số điểm</i> <i>Tỉ lệ %</i>	2 <i>1,5đ</i> <i>15 %</i>		1 <i>0,5đ</i> <i>5 %</i>		1 <i>0,5đ</i> <i>5 %</i>				4 <i>2,5đ</i> <i>25 %</i>
Thên hình ảnh vào trang chiếu	Chèn thêm trang chiếu		Thao tác với ảnh						
<i>Số câu</i> <i>Số điểm</i> <i>Tỉ lệ %</i>	1 <i>0,5đ</i> <i>5 %</i>		2 <i>1đ</i> <i>10 %</i>						3 <i>1,5đ</i> <i>15 %</i>
Tạo các hiệu ứng động	Chức năng của phần mềm trình chiếu		Cách chọn kiểu hiệu ứng			Cách tạo hiệu ứng			
<i>Số câu</i> <i>Số điểm</i> <i>Tỉ lệ %</i>	2 <i>1đ</i> <i>10 %</i>		1 <i>0,5đ</i> <i>5 %</i>		1 <i>1,5đ</i> <i>10 %</i>				4 <i>3đ</i> <i>30 %</i>
Thông tin đa phương tiện		Sản phẩm đa phương tiện	Sản phẩm đa phương tiện				Sản phẩm đa phương tiện		
<i>Số câu</i> <i>Số điểm</i> <i>Tỉ lệ %</i>	1 <i>1đ</i> <i>10 %</i>		1 <i>1đ</i> <i>10 %</i>				1 <i>1đ</i> <i>10 %</i>		3 <i>3đ</i> <i>30%</i>
Tổng số câu Tổng số điểm Tỉ lệ %	7 <i>4đ</i> <i>30%</i>		4 <i>3 đ</i> <i>30 %</i>		2 <i>2đ</i> <i>20 %</i>		1 <i>1đ</i> <i>10 %</i>		14 <i>10đ</i> <i>=100%</i>

BẢNG ĐẶC TẢ

TT	Chương/C hủ đề	Nội dung/Đơ n vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thôn g hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Màu sắc trang chiếu	Trình chiếu Mẫu bố trí	Nhận biết – Nhận biết cách trình chiếu – Nhận biết mẫu bố trí	3 (TN)			
		Cách sử dụng mẫu định dạng	Vận dụng: – Biết sử dụng mẫu định dạng			1 (TL)	
2	Tạo hiệu ứng động.		Nhận biết: – Nhận biết được nút lệnh để tạo hiệu ứng xuất hiện, hay di chuyển ... Thông hiểu: – Biết cách tạo hiệu ứng chuyển trang – Vận dụng: - Biết cách tạo hiệu ứng cho đối tượng - Biết sử dụng các tùy chọn	5 (TN)		1(TL)	
3	Thêm hình ảnh vào trang chiếu		Nhận biết: – Biết được các đối tượng trên trang chiếu - Biết chèn trang chiếu mới	2(TN)			
4	Đa phương tiện	Thông tin đa phương tiện	Vận dụng: – Nắm được các ứng dụng của đa phương tiện và cho được ví dụ cụ thể Vận dụng cao			(1TL)	1(TL)

		Sản phẩm đa phương tiện	– Giải thích được thông tin tiếp nhận được hoặc sản phẩm tạo ra có phải là đa phương tiện không.				
Tổng				10	2	2	1
Tỉ lệ %				50%	20%	20%	10%
Tỉ lệ chung							

ĐÁP ÁN.

I. Trắc nghiệm: Đúng mỗi câu tính 0,5 điểm

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

II. Tự luận: (5đ)

Câu 1:

* Nêu các bước tạo hiệu ứng chuyên trang chiếu (1đ)

B1 : Chọn các trang chiếu cần tạo hiệu ứng.

B2 : Mở bảng chọn **Transition**.

B3 : Nháy chọn hiệu ứng thích hợp.

* Các tùy chọn (1đ)

+ After: Thời điểm xuất hiện trang chiếu (sau khi nháy chuột hoặc tự động sau một khoảng thời gian định sẵn).

+ Duration: Tốc độ xuất hiện của trang chiếu.

+ Sound: Âm thanh đi kèm khi trang chiếu xuất hiện.

+ Apply to all: Áp dụng hiệu ứng chuyên tra cho toàn bộ các trang chiếu.

Câu 2: HS nêu đúng ứng dụng (1đ)

Đa phương tiện có rất nhiều ứng dụng trong các lĩnh vực khác nhau của cuộc sống như:

- Trong nhà trường.
- Trong khoa học.
- Trong Y tế.
- Trong thương mại;
- Trong quản lí xã hội.
- Trong nghệ thuật.
- Trong công nghiệp, giải trí.

* Nêu đúng mỗi ví dụ được 0,25đ

Câu 4: Trả lời đúng (0.5đ)

-Giải thích đúng (0.5đ)