

Ma trận đề thi giữa học kì 2 lớp 9 năm 2021 - 2022

1. Ma trận đề kiểm tra giữa kì 2 Toán 9

Cấp độ Tên chủ đề (nội dung, chương...)	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng		Tổng
			Cấp độ thấp	Cấp độ cao	
Chủ đề 1 <i>Hàm số $y = ax^2$ và $y = ax + b$ ($a \neq 0$)</i>		Biết vẽ đồ thị của (P), (d)	Biết tìm giao điểm của (P) và (d)		
<i>Số câu</i> <i>Số điểm</i> <i>Tỉ lệ %</i>		<i>1(1a)</i> <i>1,0</i>	<i>1(1b)</i> <i>0,5</i>		<i>Số câu 2</i> <i>1,5 điểm</i> <i>=15%</i>
Chủ đề 2 <i>Phương trình và hệ phương trình</i>	- Biết tìm tổng và tích hai nghiệm - Nhận ra biểu thức liên hệ giữa hai nghiệm	Phương trình bậc hai có nghiệm	- Biết giải phương trình bậc hai. - Giải được hệ phương trình	Tìm được giá trị của tham số m thỏa mãn điều kiện cho trước	
<i>Số câu</i> <i>Số điểm</i> <i>Tỉ lệ %</i>	<i>1(3c)</i> <i>0,5</i>	<i>1(3a)</i> <i>1,0</i>	<i>2(4ab)</i> <i>2,0</i>	<i>1(3b)</i> <i>1,0</i>	<i>Số câu 5</i> <i>4,5 điểm</i> <i>=45%</i>
Chủ đề 3 <i>Góc và đường tròn</i>	- Biết vẽ hình - Tính độ dài một cạnh của tam giác vuông	Biết c/m tứ giác nội tiếp	Nhận biết được hình viên phân và cách tính diện tích hình viên phân	Vận dụng cung chứa góc để c/m tứ giác nội tiếp và so sánh 2 góc	
<i>Số câu</i> <i>Số điểm</i> <i>Tỉ lệ %</i>	<i>1(4b)</i> <i>1,0</i>	<i>1(4a)</i> <i>1,0</i>	<i>1(4d)</i> <i>1,0</i>	<i>1(4c)</i> <i>1,0</i>	<i>Số câu 4</i> <i>4,0 điểm</i> <i>=40%</i>

Tổng số câu	2	3	4	2	11
Tổng số điểm	1,5	3,0	3,5	2,0	10,0
Tỉ lệ %	15%	30%	35%	20%	100%

2. Ma trận đề kiểm tra giữa kì 2 Ngữ văn 9

Cấp độ					
Chủ đề (Nội dung, chương...)	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng thấp	Vận dụng cao	Cộng
Chủ đề 1: Đọc – hiểu văn bản	<ul style="list-style-type: none"> - Nhận ra phương thức biểu đạt chính của đoạn văn. - Nhận biết được biện pháp tu từ được sử dụng trong câu văn. - Chỉ ra được câu chủ đề của đoạn văn. - Nhận diện được thành phần biệt lập trong câu. 	<ul style="list-style-type: none"> - Hiểu được thông điệp mà đoạn văn muốn gửi tới người đọc. 			
<i>Số câu:</i>	<i>Số câu: 3</i>	<i>Số câu: 1</i>	<i>Số câu:</i>		<i>Số câu: 4</i>
<i>Số điểm:</i>	<i>Số điểm: 2</i>	<i>Số điểm: 1</i>	<i>Số điểm:</i>		<i>Số điểm: 3</i>
<i>Tỉ lệ:</i>	<i>Tỉ lệ: 20 %</i>	<i>Tỉ lệ: 10 %</i>	<i>Tỉ lệ: %</i>		<i>Tỉ lệ: 30 %</i>
Chủ đề 2: Tạo lập văn bản			Viết đoạn văn với chủ đề cho sẵn.	Tạo lập văn bản nghị luận về một tác phẩm thơ.	
<i>Số câu:</i>	<i>Số câu:</i>	<i>Số câu:</i>	<i>Số câu: 1</i>	<i>Số câu: 1</i>	<i>Số câu: 2</i>
<i>Số điểm:</i>	<i>Số điểm:</i>	<i>Số điểm:</i>	<i>Số điểm: 2</i>	<i>Số điểm: 5</i>	<i>Số điểm: 7</i>
<i>Tỉ lệ:</i>	<i>Tỉ lệ: %</i>	<i>Tỉ lệ: 0%</i>	<i>Tỉ lệ: 20 %</i>	<i>Tỉ lệ: 50 %</i>	<i>Tỉ lệ: 70 %</i>
<i>Tổng số câu:</i>	<i>Số câu: 3</i>	<i>Số câu: 1</i>	<i>Số câu: 1</i>	<i>Số câu: 1</i>	<i>Số câu: 6</i>

<i>Tổng số điểm:</i>	<i>Số điểm: 2</i>	<i>Số điểm: 1</i>	<i>Số điểm: 2</i>	<i>Số điểm: 5</i>	<i>Số điểm: 10</i>
<i>Tỉ lệ:</i>	<i>Tỉ lệ: 20 %</i>	<i>Tỉ lệ: 10 %</i>	<i>Tỉ lệ: 20 %</i>	<i>Tỉ lệ: 50 %</i>	<i>Tỉ lệ: 100%</i>

3. Ma trận đề kiểm tra giữa kì 2 Sinh học 9

Tên chủ đề	Nhận biết 40% = 4.0đ		Thông hiểu 30% = 3.0đ		Vận dụng 30% = 3.0đ			
	TN	TL	TN	TL	Vận dụng thấp 20% = 2.0đ		Vận dụng cao 10% = 1.0đ	
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
ứng dụng di truyền 27.5%=2.75đ	C7 0.25đ		C1 0.25đ	C1 2.0đ	C12 0.25đ			
Sinh vật và môi trường 25%=2.5đ	C4;6 0.5đ		C2; 11 0.5đ		C9;10 0.5đ	C4 1.0đ		
Hệ sinh thái 47.5=4.75đ	C5 0.25đ	C2 3.0đ	C8 0.25đ		C3 0.25đ			C3 1.0đ
Tổng số 16Câu=100% 100% = 10đ	10% 1.0đ	30% 3.0đ	10% 1.0đ	20% 2.0đ	10% 1.0đ	10% 1.0đ		10% 1.0đ

4. Ma trận đề kiểm tra giữa kì 2 Hóa học 9

Cấp độ Nội dung	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng				Tổng Điểm
	TN	TL	TN	TL	VD thấp		VD cao		
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
Muối cacbonat	C5					C14			
<i>Số điểm</i>	0,25đ					2đ			2,25đ
Silic. Công nghiệp silicat					C8				
<i>Số điểm</i>					0,25đ				0,25đ
Bảng THHH	C11		C1		C9				
<i>Số điểm</i>	0,25đ		0,25đ		0,25đ				0,75đ
Khái niệm hợp chất hữu cơ.	C2		C10		C3				
<i>Số điểm</i>	0,25đ		0,25đ		0,25đ				0,75đ
Metan, Etilen, Axetilen	C6, C12		C7		C13.13, 14,15,16			C15c	
<i>Số điểm</i>	0,5đ		0,25đ		1đ			C15c 9C-1đ	1,75đ 9C-2,75đ
Bài tập tính toán					C4	C15a,b			
<i>Số điểm</i>					0,25đ	4đ			4,25đ 9C-3đ 9C-3,25đ
<i>T.câu</i>	5 câu		3 câu		8 câu	2 câu 6đ			
<i>T. điểm</i>	1,25đ		0,75đ		2đ	1,5 câu 9C-5đ		0,5 câu 9C-1đ	10đ

5. Ma trận đề kiểm tra giữa kì 2 GDCD 9

Cấp độ	Nhận Biết		Thông hiểu		Vận dụng				Tổng
	Chủ đề				Cấp độ thấp		Cấp độ cao		
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
Quyền và nghĩa vụ của công dân trong hôn nhân.			Hiểu được một số quy định của pháp luật nước ta về hôn nhân.		Phân biệt được việc làm đúng sai trong hôn nhân, quyền và nghĩa vụ cơ bản của bản thân trong việc chấp hành luật hôn nhân và gia đình,		Vận dụng kiến thức đã học giải quyết vấn đề đặt ra		
Số câu			1	c5		1 (c9 ý a)		(c9 ý b)	
Số điểm			1			1,5		1,5	2
Tỉ lệ			10%			15%		15%	4
									40%
Quyền tự do kinh doanh và nghĩa vụ đóng thuế.	Biết một số quy định về quyền tự do kinh doanh của công dân.								
	Nêu được thế nào là thuế, vai trò của thuế đối với việc phát triển kinh tế xã hội của đất nước.								
Số câu	2 (c3, 4)	1 (c8)							3
Số điểm	0,5	2							2,5
Tỉ lệ	5%	20%							25%
Quyền	Biết được một		Nêu được trách						

và nghĩa vụ lao động của công dân.	số quy định của pháp luật về tuổi lao động, hành vi, vi phạm Luật lao động.		nhiệm và nghĩa vụ Lao động của công dân ngay khi còn ngồi ghế nhà trường					
Số câu	2 (c1, 2)			1 (c7)				3
Số điểm	0,5			2				3
Tỉ lệ	10%			20%				30%
Bài 11, 12, 13,14			Nêu được những khái niệm cơ bản phù hợp với chủ đề bài học					
Số câu			1 (c6)					1
Số điểm			1					1
Tỉ lệ			10%					10%
T.Số câu	5		3		1			9
T.Số điểm	3		4		3			10
Tỉ lệ	30%		40%		30%			100%

6. Ma trận đề kiểm tra giữa kì 2 Vật lí 9

Nội dung	Tổng số tiết	Tổng số tiết lý thuyết	Tỉ lệ thực dạy		Trọng số	
			LT	VD	LT	VD
Các tác dụng của dòng điện xoay chiều Truyền tải điện năng đi xa Máy biến thế	6	4	2,8	3,2	18,7	21,3
Hiện tượng khúc xạ ánh sáng Thấu kính hội tụ Ảnh của một vật tạo bởi TKHT Thấu kính phân kì Ảnh của một vật tạo bởi TKPK	9	5	3,5	5,5	23,3	36,7
Tổng	15	9	6,3	8,7	42	58

2. Tính số câu hỏi cho mỗi chủ đề

Cấp độ nhận thức	Nội dung	Trọng số	Số lượng câu			Điểm số
			T.Số	TN	TL	
Cấp độ 1, 2 (lý thuyết)	Các tác dụng của dòng điện xoay chiều Truyền tải điện năng đi xa Máy biến thế	18,7	18,7.8:100=1,5» 1		1- 1,0 đ	1,0 đ
	Hiện tượng khúc xạ ánh sáng Thấu kính hội tụ Ảnh của một vật tạo bởi TKHT	23,3	1,9» 2	1 - 0,5 đ	1 - 1,0 đ	1,5 đ

	Thấu kính phân kì Ảnh của một vật tạo bởi TKPK					
Cấp độ 3, 4 (vận dụng)	Các tác dụng của dòng điện xoay chiều Truyền tải điện năng đi xa Máy biến thế	21,3	1,7» 2	1- 0,5	1 - 2,5 đ	3,0 đ
	Hiện tượng khúc xạ ánh sáng Thấu kính hội tụ Ảnh của một vật tạo bởi TKHT Thấu kính phân kì Ảnh của một vật tạo bởi TKPK	36,7	2,9» 3	2 - 1,0	1- 2,5 đ	4,5 đ
Tổng		100	8	4 - 2,0 đ	4- 8,0 đ	8- 10đ

7. Ma trận đề kiểm tra giữa kì 2 Địa lí 9

Chủ đề mức độ nhận thức	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng (cấp thấp)	
	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TN	TL
Vùng Đông Nam Bộ	<p>- Nhận biết vị trí địa lý, giới hạn lãnh thổ</p> <p>Xác định tên các tỉnh/ t. phố trong vùng kinh tế trọng điểm phía nam(0,5 đ)</p> <p>- Trình bày điều kiện tự nhiên vùng(khí hậu)(0,5 đ)</p> <p>- Trình bày được đặc điểm phát triển kinh tế của vùng(1,0đ)</p> <p>- Biết được mật độ dân số của vùng năm 2002(0,5đ)</p>			<p>Trình bày đặc điểm phát triển kinh tế: ngành dịch vụ</p>		
50% TSD = 5 điểm	50 % TSD= 2,5 điểm			50 %TSD= 2,5 đ		
Vùng Đồng bằng sông Cửu Long	<p>Biết được đặc điểm phát triển CN; tỉ trọng cơ cấu CN của vùng</p>			<p>Trình bày đặc điểm phát triển kinh tế: vùng trọng điểm lương thực thực phẩm.</p>	<p>Vẽ và phân tích biểu đồ cột so sánh sản lượng thủy sản của Đồng bằng sông Cửu long so với cả nước</p>	40%TSD=2,0đ

50% TSD = 5 điểm	10% TSD=0,5 điểm		50%TSD=2,5điểm	
TSD 10 điểm) Tổng số câu: 9 câu	3,0 điểm= 30%	5,0 điểm = 50 %	2 điểm = 20 %	