

Ma trận đề thi giữa kì 2 lớp 8 năm 2021 - 2022

1. Ma trận đề thi giữa kì 2 môn Toán 8

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng				Tổng
					Cấp độ thấp		Cấp độ cao		
	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
1. Phương trình bậc nhất một ẩn và cách giải	Nhận biết được phương trình bậc nhất 1 ẩn				Vận dụng được cách giải phương trình dạng $ax + b = 0$ để giải bài tập.				
Số câu	Câu 1	Câu 9a,b				Câu 9d			4 câu
Số điểm	0.5đ	0.75đ				1đ			2.25đ
Tỉ lệ %	5%	7.5%				10%			22,5%
2. Tập nghiệm của phương trình bậc nhất	Nhận biết được một số là nghiệm của phương trình khi thỏa mãn $VT=VP$.								
Số câu	Câu 2;3								2 câu
Số điểm	1.0đ								1.0đ
Tỉ lệ %	10%								10%
3. Phương trình tích					Giải được bài tập đơn giản phương trình dạng phương trình tích				
Số câu						Câu 9c			2 câu
Số điểm						0.75đ			1,25đ
Tỉ lệ %						7.5%			12,5%
4. Phương trình	Nhận biết được điều kiện xác định của				Vận dụng được cách giải phương trình				

chứa ẩn ở mẫu	phương trình			chứa ẩn ở mẫu				
Số câu	Câu 4					Câu 9e		1 câu
Số điểm	0.5đ					1đ		1.0đ
Tỉ lệ %	5%					10%		10%
5. Định lí Ta - lét và hệ quả của định lí Ta - lét	Nhận biết đoạn thẳng tỉ lệ			Hiểu được định lí Ta-lét và hệ quả của định lí Ta-lét				
Số câu	Câu 5;8		Câu 7					3 câu
Số điểm	1đ		0.5đ					1.5đ
Tỉ lệ %	10%		5%					15%
6. Tính chất đường phân giác của tam giác				Hiểu được tính chất đường phân giác của tam giác				
Số câu			Câu 6					1 câu
Số điểm			0.5đ					0.5đ
Tỉ lệ %			5%					5%
7. Các trường hợp đồng dạng của tam giác				Vận dụng được các trường hợp đồng dạng của tam giác vào giải bài tập			Vận dụng được các trường hợp đồng dạng của tam giác vào giải bài tập	
Số câu						Câu 10a	Câu 10b	2 câu
Số điểm						0.75đ	1.75đ	2,5đ
Tỉ lệ %						7.5%	17.5%	25%
TS câu	6 câu	2 câu	2 câu			4 câu	1 câu	15 câu
TS điểm	3.0 đ	0.75đ	1đ			3.5đ	1.75đ	10đ
Tỉ lệ %	30%	7.5%	10%			35%	17.5%	100%

2. Ma trận đề thi giữa kì 2 môn Ngữ văn 8

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng		Cộng	
			Cấp độ thấp	Cấp độ cao		
1. Văn học - Thơ Việt Nam - Nghị luận hiện đại	- Thuộc và ghi lại bài thơ - Hoàn cảnh sáng tác - Thể thơ bài: “ Túc cảnh Pác Bó”	- Hiểu được ý nghĩa – nhan đề của văn bản				
<i>Số câu:</i> <i>Số điểm - Tỷ lệ %</i>	<i>Số câu:1</i> <i>Số điểm:2</i>	<i>Số câu:1</i> <i>Số điểm:1</i>			<i>Số câu: 2</i> <i>3 điểm =30%</i>	
2. Tiếng Việt - Các loại câu	- Nhớ đặc điểm, hình thức và chức năng của câu nghi vấn	- Hiểu chức năng của câu nghi vấn cụ thể				
<i>Số câu:</i> <i>Số điểm - Tỷ lệ %</i>	<i>Số câu:1</i> <i>Số điểm:1</i>	<i>Số câu:1</i> <i>Số điểm:1</i>		:	<i>Số câu:2</i> <i>2 điểm =20%</i>	
3. Tập làm văn - Văn nghị luận			Viết một bài văn nghị luận về vấn đề xã hội			
<i>Số câu:</i> <i>Số điểm - Tỷ lệ %</i>			<i>Số câu:1</i> <i>Số điểm:5</i>		<i>Số câu:1</i> <i>5 điểm =50%</i>	
Tổng số câu: Tổng số điểm: Tỉ lệ %:	Số câu:2 Số điểm:3 Tỉ lệ 30%	Số câu:2 Số điểm:2 Tỉ lệ 20%			Số câu:1 Số điểm:5 Tỉ lệ 50%:	Số câu:5 Số điểm:10

3. Ma trận đề thi giữa kì 2 môn Sinh học 8

Nội dung	Mức độ nhận thức							
	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng thấp		Vận dụng cao	
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
Phân tích khẩu phần ăn	- Trình bày nguyên tắc lập khẩu phần đảm bảo đủ chất và lượng + Phù hợp đáp ứng đủ nhu cầu dinh dưỡng với đối tượng: lứa tuổi, thể trạng, tình hình sức khỏe.	Nêu được các nguyên tắc lập khẩu phần ăn	Hiểu được khẩu phần đảm bảo đủ chất và lượng + Đảm bảo cân đối thành phần các chất. + Đảm bảo cung cấp đủ năng lượng.		Xác định được khối lượng chất thải bỏ của một loại thực phẩm cho trước		Tính được thành phần giá trị dinh dưỡng trong 1 loại thức ăn cho trước	
<i>Số câu:</i> <i>Tỉ lệ: %</i> <i>Số điểm:</i> 7,75 <i>TL: 5,5</i> <i>TN:</i> 2,25	<i>Số câu: 1</i> <i>Số điểm:</i> 0,25	<i>Số câu: 1</i> <i>Số điểm:</i> 3 <i>Tỉ lệ:</i> 20%	<i>Số câu: 2</i> <i>Số điểm:</i> 0,5		<i>Số câu:</i> 2 <i>Số điểm:</i> 0,5		<i>Số câu:</i> 1 <i>Số điểm:</i> 2,5 <i>Tỉ lệ:</i> 80%	
Chức năng của tủy sống			Mô tả cấu tạo và chức năng của tủy sống (chất xám và chất trắng)	Giải thích được dây thần kinh tủy là dây pha				
<i>Số câu:</i>			<i>Số câu: 7</i>	<i>Số câu:</i>				

<i>Tỉ lệ :%</i> <i>Số điểm:</i> <i>TL: 1,5</i> <i>TN: 2,25</i>			<i>Số điểm:</i> <i>1,75</i>	<i>1</i> <i>Số điểm:</i> <i>1,5</i>				
<i>Tổng Số câu: 15</i> <i>Tổng Số điểm: 10</i> <i>Tỉ lệ: 100%</i> <i>TL: 70%</i> <i>TN: 30%</i>	<i>Số câu: 2</i> <i>Số điểm: 3,25</i>		<i>Số câu: 10</i> <i>Số điểm: 3,75</i>		<i>Số câu: 3</i> <i>Số điểm: 3</i>			

4. Ma trận đề thi giữa kì 2 môn Vật lí 8

Cấp độ	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng				Cộng
					Cấp thấp		Cấp cao		
Chủ Đề	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
Cơ học	- Nhận biết cơ năng và các dạng cơ năng - Biết công thức tính công suất					- Vận dụng kiến thức vật lí giải bài tập về công, công suất		- Áp dụng định luật về công làm bài tập về đòn bẩy	
Số câu	4					1		4	6
Số điểm	2đ					3		1	6đ
Tỉ lệ %	20%					30%		10%	50%
Nhiệt học	- Biết đặc điểm chuyển động của các phân tử nguyên tử			- Hiểu được sự khuếch tán		- Vận dụng giải thích được hiện tượng khuếch tán			
Số câu	2		2			1			5
Số điểm	1		1			2			4
Tỉ lệ %	10%		10%			20%			40%
T câu	6		2			2		1	11
T điểm	3 đ		1			5đ		1	10đ
Tỉ lệ %	30 %		10%			50%		10%	100%

5. Ma trận đề thi giữa kì 2 môn tiếng Anh 8

Tên chủ đề	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng				Cộng
	TNKQ	TL	TNKQ	TL	Vận dụng		Vận dụng cao		
					TNKQ	TL	TNKQ	TL	
PHONETICS LEXICO-GRAMMAR	- Phonetics - Vocabulary unit 1,2,3 - Grammar · Gerund · comparative · a/an/the · Questions					- word form			
<i>Số câu hỏi</i>	8					2			10
<i>Số điểm</i>	2 (20%)					0,5 (5%)			2,5 (25%)
II. Reading <i>10 câu</i> 2,5p			Life in the country side	Peoples of Viet Nam					
<i>Số câu hỏi</i>			5	5					10
<i>Số điểm</i>			1.25 (12.5%)	1.25 (12.5%)					2,5 (25%)

III. Writing 5 câu 2,5pt						- Comparative - Gerund - questions	Write a passage of (120-150 words) about the change of Vietnamese countryside or your village , hometown	
Số câu hỏi					4		1	5
Số điểm					1,5 (15%)		1 (10%)	2,5 (25%)
IV. Listening 7 câu 2,5pt		Peoples of Viet Nam	leisure activities					
Số câu hỏi		5	5					10
Số điểm		1.25 (12.5%)	1.25 (12.5%)					2,5 (25%)
TS câu hỏi	8	5	10	5	6		1	35
TS điểm	2 (20%)	1.25 (12.5%)	2,5 (25%)	1.25 (12.5%)	2 (20%)		1 (10%)	10 100%

6. Ma trận đề thi giữa kì 2 môn Hóa học 8

Nội dung kiến thức	Mức độ nhận thức							
	Biết		Hiểu		Vận dụng thấp		Vận dụng cao	
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
Chủ đề 1: Điều chế- gọi tên – phân loại oxit	Biết được hợp chất dùng để điều chế khí oxi trong PTN, gọi tên được các loại hợp chất oxit.		Gọi được tên các hợp chất oxit và phân loại được oxit.					
Số câu	4 câu		3 câu	1 câu				
Số điểm	1,0 điểm		0,75 điểm	1,0 điểm				
Tỉ lệ	10 %		7,5 %	10%				
Chủ đề 2: Tính chất của oxi, khái niệm oxit, sự oxi hóa, phản ứng Phân hủy, Hóa hợp. Sự cháy, sự oxi hóa chậm.	Biết được tính chất của oxi, hoá trị của oxi trong các hợp chất oxit, định nghĩa phản ứng phân hủy, sự cháy.		Xác định được phản ứng phân hủy, phản ứng hóa hợp					
Số câu	4 câu	1 câu	1 câu	1 câu				
Số điểm	1,0 điểm	1 điểm	0,25 điểm	2,0 điểm				
Tỉ lệ	10 %	10 %	2,5%	10%				
Chủ đề 3: Cân bằng, tính toán theo PTHH					Cân bằng PTHH cho trước và giải bài toán tìm thể tích chất khí hoặc khối lượng sản phẩm tạo thành sau phản ứng.		Giải bài toán tính theo PTHH (có tạp chất)	
Số câu					1 câu		1 Câu	
Số điểm					2điểm		1 điểm	
Tỉ lệ					20%		10 %	

Tổng số câu	8 câu	4 câu	4câu	2 Câu		1câu	1 câu
Tổng số điểm	2 điểm	1điểm	1 điểm	3 điểm		2 điểm	1 điểm
Tỉ lệ	20%	10%	10%	30%		20%	10 %