

1. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II – KHTN 8

TT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá											Tổng			Tỷ lệ % điểm	
			TNKQ									Tự luận						
			Nhiều lựa chọn			" Đúng – Sai"			Trả lời ngắn									
			Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu		Vận dụng
1	ĐIỆN (12 tiết)	- Hiện tượng nhiễm điện - Dòng điện (3 tiết)										1				1		10,0
		- Mạch điện đơn giản - Nguồn điện - Tác dụng của dòng điện. (6 tiết)				2	1	1		1					2	2	1	15,0
		- Đo cường độ dòng điện. Đo hiệu điện thế (3 tiết)	2						1						3			10,0
2	NHIỆT (8 tiết)	- Năng lượng nhiệt - Đo năng lượng Nhiệt (2 tiết)	2	1											2	1		7,5
		- Dẫn nhiệt, đối lưu, bức xạ nhiệt (3 tiết)											1				1	10,0
		- Sự nở vì nhiệt (2 tiết)	2	1											2	1		7,5
3	CƠ THỂ NGƯỜI (13 tiết)	Khái quát về cơ thể người (2 tiết)	3											3			7,5	
		Hệ vận động ở người - Chức năng, sự phù hợp giữa cấu tạo với chức năng của hệ vận				3	1							3	1		10,0	

		động (hệ cơ xương) - Bảo vệ hệ vận động - Vai trò của tập thể dục, thể thao - Sức khoẻ học đường (3 tiết)																
		Dinh dưỡng và tiêu hoá ở người - Chức năng, sự phù hợp giữa cấu tạo với chức năng của hệ tiêu hoá - Chế độ dinh dưỡng của con người - Bảo vệ hệ tiêu hoá - An toàn vệ sinh thực phẩm (3 tiết)								1	1					1	1	10,0
		Máu và hệ tuần hoàn của cơ thể người – Thực hành - Chức năng, sự phù hợp giữa cấu tạo với chức năng của máu và hệ tuần hoàn - Bảo vệ hệ tuần hoàn và một số bệnh phổ biến về máu và hệ tuần hoàn - Miễn dịch: kháng nguyên,			1									1			2	12,5

		kháng thể; vaccine (5 tiết)																
Tổng số câu/lệnh hỏi			9	2	1	5	2	1	1	2	1		1	2	15	7	5	
Tổng số điểm			3,0			2,0			2,0			3,0			4,0	3,0	3,0	
Tỷ lệ %			30			20			20			30			40	30	30	

2. BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II – KHTN 8

TT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/đơn vị kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Mức độ đánh giá											
				TNKQ									Tự luận		
				Nhiều lựa chọn			" Đúng – Sai"			Trả lời ngắn					
				Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng
1	ĐIỆN (12 tiết)	- Hiện tượng nhiễm điện - Dòng điện (3 tiết)	Biết:												
			- Lấy được ví dụ về hiện tượng nhiễm điện.												
			- Định nghĩa được dòng điện là dòng chuyển dời có hướng của các hạt mang điện.												
			- Kể tên được một số vật liệu dẫn điện và vật liệu không dẫn điện.												
			Hiểu:											1	
			- Phân loại được vật dẫn điện và vật không dẫn điện												
			- Mô tả cách làm một vật bị nhiễm điện.												
			- Giải thích được sơ lược nguyên nhân một vật cách điện nhiễm điện do cọ xát.												
			- Chỉ ra được vật nhiễm điện chỉ có thể nhiễm một trong hai loại điện tích.												
			Vận dụng												
			- Giải thích được một vài hiện tượng thực tế liên quan đến sự nhiễm điện do cọ xát.												
			- Vận dụng phản ứng liên kết ion để giải thích cơ chế vật nhiễm điện.												
		- Mạch điện đơn giản - Nguồn điện - Tác dụng của dòng điện.	Biết				2								
			- Nhận biết được kí hiệu nguồn điện.												
			- Nêu được nguồn điện có khả năng cung cấp năng lượng điện.												
			- Kể tên được một số nguồn điện trong thực tế.												
			- Nêu được dòng điện có tác dụng: nhiệt, phát sáng, hoá học, sinh lí.												
			Hiểu					1			1				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

		kháng thể; vaccine (5 tiết)	– Giải thích được vì sao con người sống trong môi trường có nhiều vi khuẩn có hại nhưng vẫn có thể sống khoẻ mạnh.											
		Vận dụng:			1									1
		- Vận dụng được hiểu biết về máu và tuần hoàn để bảo vệ bản thân và gia đình.												
		- Thực hiện được các bước đo huyết áp.												
		– Thực hiện được tình huống giả định cấp cứu người bị chảy máu, tai biến, đột quy; băng bó vết thương khi bị chảy nhiều máu.												
		– Thực hiện được dự án, bài tập: Điều tra bệnh cao huyết áp, tiểu đường tại địa phương.												
		– Tìm hiểu được phong trào hiến máu nhân đạo ở địa phương.												
Tổng số câu/lệnh hỏi			9	2	1	5	2	1	1	2	1		1	2
Tổng số điểm			3,0			2,0			2,0			3,0		
Tỷ lệ %			30			20			20			30		

