

Ngày kiểm tra: tháng năm 2022
Thời gian làm bài : **90 phút** (không kể thời gian giao đề)
(Đề bài gồm có 04 chủ đề, 12 câu, 10 điểm)

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết		Thông hiểu	Vận dụng		Cộng
				Cấp độ thấp	Cấp độ cao	
	TN	TL	TL	TL	TL	
1. Chất tinh khiết – hỗn hợp. Phương pháp tách các chất.	Biết được chất thuộc loại huyền phù, nhũ tương, dung dịch.		Hiểu được các bước tách riêng chất ra khỏi hỗn hợp. Xác định được phương pháp tách, các chất trong mỗi bước. Mục đích của một số bước.	Ứng dụng của các phương pháp tách chất ra khỏi hỗn hợp trong thực tế.		
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	1(C1) 0,5 5%		1(C1) 1,0 10%	1(C4) 1,0 10%		3 2,5 25%
2. Đa dạng thế giới sống.	Nhớ được cấu tạo, vai trò của nấm trong tự nhiên và thực tiễn.		Phân biệt được các nhóm thực vật trong tự nhiên.	Giải thích được tầm quan trọng của đa dạng sinh học.		
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	2(C2,3) 1,0 10%		1(C2) 0,5 5%	1(C3) 1,0 10%		4 2,5 25%
3. Năng lượng và cuộc sống.	Nêu tên các dạng năng lượng, sự chuyển hóa các dạng năng lượng từ vật này sang vật khác.				Vận dụng định luật bảo toàn năng lượng để giải thích các hiện tượng trong thực tế.	
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	1(C4) 0,5 5%				1(C6) 1,0 10%	2 1,5 15%
4. Trái Đất và bầu trời.	- Nhớ được cấu trúc các hành tinh trong hệ mặt trời, các sao, tiểu hành tinh. - Biết chuyển động nhìn thấy Mặt trăng quanh Trái Đất, Mặt trăng phản		Hiểu được quá trình chuyển động nhìn thấy của Mặt trời trên bầu trời, quá trình mọc và lặn khi quan sát từ			

	xạ ánh sáng mặt trời.		Trái Đất.			
<i>Số câu</i>	<i>2(C5,6)</i>	<i>1/2(C5a)</i>	<i>1/2(C5b)</i>			3
<i>Số điểm</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>1,5</i>			3,5
<i>Tỉ lệ %</i>	<i>10%</i>	<i>10%</i>	<i>15%</i>			35%
Tổng số câu	13/2		5/2	2	1	12
Tổng điểm	4,0		3,0	2,0	1,0	10
Tỉ lệ %	40%		30%	20%	10%	100%