

A. Ruột non B. Da dày C. Thân D. Miêng

Câu 15: Khi dùng đá vôi để sản xuất xi măng thì đá vôi được gọi là

A. Vật liệu. B. Nguyên liệu. C. Nhiên liệu. D. Phế liệu.

Câu 16: Sử dụng vật liệu an toàn, hiệu quả theo mô hình 3R có nghĩa là gì?

A. Sử dụng các vật liệu ít gây ô nhiễm môi trường.

B. Sử dụng vật liệu có hiệu quả, an toàn, tiết kiệm.

C. Sử dụng vật liệu với mục tiêu giảm thiểu, tái chế, tái sử dụng.

D. Sử dụng các vật liệu chất lượng cao, mẫu mã đẹp, hình thức phù hợp.

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Câu 17: (1,0 điểm) Phân biệt hỗn hợp đồng nhất, hỗn hợp không đồng nhất. Cho ví dụ?

Câu 18: (1,0 điểm) Hãy trình bày cách tách riêng từng chất ra khỏi hỗn hợp gồm bột đồng và muối ăn?

Câu 19: (1,5 điểm)

a/ So sánh tế bào động vật và tế bào thực vật?

b/ Nêu ý nghĩa của sự lớn lên và sinh sản của tế bào đối với sinh vật?

Câu 20: (0,5 điểm) Phân biệt vật thể tự nhiên, vật thể nhân tạo trong số vật thể sau: biển, cây me, cái bàn, ấm nước, cây viết, khí nitrogen?

Câu 21: (1,0 điểm) Cho các sinh vật sau: trùng giày, cây tre, cây phượng, con ong, tảo lục, con mèo, cây lúa, vi khuẩn E.coli, vi khuẩn lao, trùng biến hình.

Sắp xếp các sinh vật trên thành hai nhóm: cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào.

Câu 22: (1,0 điểm) Em hãy nêu một số nguồn năng lượng tái tạo và giải thích tại sao việc sử dụng chúng lại quan trọng đối với sự phát triển bền vững của xã hội?

-----HẾT-----

HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I
MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6

I. TRẮC NGHIỆM (Mỗi câu chọn đúng được 0,25 điểm)

Câu hỏi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Trả lời	A	B	B	D	D	B	C	D	A	A	C	B	A	C	B	C

II. TỰ LUẬN

Câu	Đáp án	Điểm						
17	- Hỗn hợp đồng nhất là hỗn hợp có thành phần giống nhau tại mọi vị trí trong toàn bộ hỗn hợp. Ví dụ: Nước đường, nước muối, ...	0,25 0,25						
	- Hỗn hợp không đồng nhất là hỗn hợp có thành phần không giống nhau trong toàn bộ hỗn hợp. Ví dụ: Sữa đặc và nước, bột mì và nước,..	0,25						
18	- Đem hòa tan hỗn hợp vào nước sôi rồi cho qua phễu và giấy lọc, do đồng không tan trong nước nên nằm trên phễu lọc (tách được đồng) và ta thu được dung dịch muối ăn.	0,5						
	- Cô cạn dung dịch muối ăn vừa thu được, nước bốc hơi, ta được muối ăn nguyên chất ở trạng thái rắn.	0,5						
19a	Giống nhau: + Đều là tế bào nhân thực + Tế bào đều được cấu tạo bởi 3 thành phần cơ bản là: Màng sinh chất, tế bào chất và nhân Khác nhau:	0,25 0,25						
	<table><tr><th>Tế bào thực vật</th><th>Tế bào động vật</th></tr><tr><td>Có thành tế bào</td><td>Không có thành tế bào</td></tr><tr><td>Có lục lạp</td><td>Không có lục lạp</td></tr></table>	Tế bào thực vật	Tế bào động vật	Có thành tế bào	Không có thành tế bào	Có lục lạp	Không có lục lạp	0,25 0,25
	Tế bào thực vật	Tế bào động vật						
	Có thành tế bào	Không có thành tế bào						
Có lục lạp	Không có lục lạp							
19b	Sự lớn lên và sinh sản của tế bào là cơ sở cho sự lớn lên của sinh vật; giúp thay thế các tế bào bị tổn thương hoặc tế bào chết ở sinh vật.	0,25 0,25						
20	- Vật thể nhân tạo: cái bàn, ấm nước, cây viết, - Vật thể tự nhiên: biển, cây me, khí nitrogen.	0.25 0,25						
21	Cơ thể đơn bào: trùng giày, tảo lục, vi khuẩn E.coli, vi khuẩn lao, trùng biến hình. Cơ thể đa bào: cây tre, cây phượng, con ong, con mèo, cây lúa,	0.5 0.5						
22	Các nguồn năng lượng tái tạo như năng lượng mặt trời, gió, thủy điện là những nguồn năng lượng không gây ô nhiễm và có thể tái tạo liên tục. Việc sử dụng chúng giúp giảm thiểu việc khai thác các nhiên liệu hóa thạch, bảo vệ môi trường, giảm khí thải gây hiệu ứng nhà kính và góp phần vào sự phát triển bền vững.	0.5 0,5						