LUYỆN TẬP CHỦ ĐỀ 3

Câu 1: Đặc điểm cơ bản để phân biệt vật thể tự nhiên và vật thể nhân tạo là

A. vật thể nhân tạo đẹp hơn vật thể tự nhiên.

B. vật thể nhân tạo do con người tạo ra.

C. vật thể tự nhiên làm từ chất, còn vật thể nhân tạo làm từ vật liệu.

D. vật thể tự nhiên làm từ các chất trong tự nhiên, vật thể nhân tạo làm từ các chất nhân tạo.

Câu 2: Đặc điểm cơ bản để phân biệt vật thể vô sinh và vật thể hữu sinh là

A. vật thể vô sinh không xuất phát từ cơ thể sống, vật thể hữu sinh xuất phát từ cơ thể sống.

B. vật thể vô sinh không có các đặc điểm như trao đổi chất và năng lượng, sinh trưởng và phát triển, sinh sản, cảm ứng, còn vật thể hữu sinh có các đặc điểm trên.

C. vật thể vô sinh là vật thể đã chết, vật thể hữu sinh là vật thể còn sống.

D. vật thể vô sinh là vật thể không có khả năng sinh sản, vật thể hữu sinh luôn luôn sinh sản.

Câu 3: Hãy chỉ ra trong các từ in đậm trong các câu sau, đâu là vật thể, đâu là chất?

1. ***Cơ thể người*** có 63 – 68% về khối lượng là ***nước***.

2. ***Thủy tinh*** là vật liệu chế tạo ra nhiều vật gia dụng khác nhau như ***lọ hoa, cốc, bát, nồi***…

3. ***Than chì*** là vật liệu chính làm ***ruột bút chì***

4. ***Paracetamol*** là thành phần chính của ***thuốc điều trị cảm cúm***

STT	Vật thể	Chất
1		
2		
3		
4		

Câu 4: Quá trình nào sau đây thể hiện tính chất hoá học?

A. Hoà tan đường vào nước.

B. Cô cạn nước đường thành đường.

C. Đun nóng đường tới lúc xuất hiện chất màu đen.

D. Đun nóng đường ở thể rắn để chuyển sang đường ở thể lỏng.

LIVEWORKSHEETS

Câu 5. Chỉ ra đâu là tính chất vật lí, đâu là tính chất hoá học của chất. Đánh dấu x vào ô đúng trong bảng sau.

	Tính chất
a) Đường tan vào nước	
b) Muối ăn khô hơn khi đun nóng	
c) Nến cháy thành khí carbon dioxide và hơi nước	
d) Bơ chảy lỏng khi để ở nhiệt độ phòng	
e) Cơm nếp lên men thành rượu	
g) Nước hoá hơi	

Câu 6: Em hãy chọn các hình tương ứng với mỗi quá trình chuyển thể sau: nóng chảy, đông đặc, bay hơi, sôi và ngưng tụ.



a.Nấu chảy kim loại



b.Mây bay lên trời



c. Nước sôi



d. Tuyết rơi



e.Băng tan



f. Sương đọng trên lá cây

Nóng chảy Đông đặc Bay hơi Nóng chảy Sự sôi Ngưng tụ

LIVEWORKSHEETS