PHIẾU BÀI TẬP – BÀI 5: SỰ ĐA DẠNG CỦA CHẤT

I. Trắc nghiệm

Bài 1: Cho các vật thể: ngôi nhà, con gà, cây lúa, viên gạch, nước biển, xe đạp. trong các vật thể đã cho, những vật thể do con người tạo ra là:

A. ngôi nhà, con gà, xe đạp.

B. con gà, nước biển, xe đạp.

C. ngôi nhà, viên gạch, xe đạp.

D. con gà, viên gạch, xe đạp.

Bài 2: Cho các vật thể: vi khuẩn, đôi giày, con cá, con mèo, máy bay. Những vật sống trong các vật thể đã cho là:

A. vi khuẩn, đôi giày, con cá.

B. vi khuẩn, con cá, con mèo.

C. con cá, con mèo, máy bay.

D. vi khuẩn, con cá, máy bay.

Bài 3: Phát biểu nào dưới đây là đúng khi nói về những đặc điểm của chất rắn?

A. Có khối lượng, hình dạng xác định, không có thể tích xác định.

B. Có khối lượng xác định, hình dạng và thể tích không xác định.

C. Có khối lượng, hình dạng và thể tích xác định.

D. Có khối lượng không xác định, hình dạng và thể tích xác định.

Bài 4: Không khí xung quanh chúng ta có đặc điểm gì?

A. Không có hình dạng và thể tích xác định.

B. Có hình dạng và thể tích xác định.

C. Có hình dạng xác định, không có thể tích xác định.

D. Không có hình dạng xác định, có thể tích xác định.

Bài 5: Cho mẫu chất có đặc điểm sau: có khối lượng xác định, không có thể tích xác định và không có hình dạng xác định, ma mang hình dạng của vật chứa nó. Mẫu chất đó đang ở thể nào?

A. Rắn B. Lỏng. C. Khí. D. Không xác định được.

Bài 6: 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.

Bài 7: 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.

LIVEWORKSHEETS

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 8: Tất cả các trường hợp nào sau đây đều là chất?

A. Đường mía, muối ăn, con dao.
B. Con dao, đôi đũa, cái thìa nhôm.
C. Nhôm, muối ăn, đường mía.
D. Con dao, đội đũa, muối ăn.

II. TỰ LUẬN

Câu 9: Trong các câu sau, từ (cụm từ) in nghiêng nào chỉ vật thể tự nhiên, vật thể nhân tạo, vật sống, vật không sống, chất?

a. Trong ***cơ thể người*** có tới gần 70% về khối lượng là ***nước***.

b. ***Quần áo*** may bằng sợi cotton (90-97% là ***cellulose***) sẽ thoáng mát hơn quần áo may bằng ***nilon*** (sợi tổng hợp).

c. Sự quang hợp của ***cây xanh*** tạo ra khí ***oxygen***.

d. Chiếc ***ô tô*** được chế tạo từ ***sắt, nhôm, cao su, chất dẻo*** và nhiều chất khác nữa.

e. ***Muối ăn*** được sản xuất từ ***nước biển***.

Câu 10: Em hãy quan sát hình dưới đây:



LIVEWORKSHEETS

Liệt kê một số vật thể có trong hình ảnh, phân loại vật thể đó và kể tên một số chất có trong vật thể đó theo bảng mẫu sau đây:

Vật thể	**Phân loại**		**Chất**
	Vật sống/ vật không sống	**Tự nhiên/ nhân tạo**	
Con thuyền	Vật không sống	Nhân tạo	Gỗ, sắt,...

Câu 11: Hãy kể tên một số vật thể chứa một hoặc đồng thời các chất sau: Nhôm, cao su, nhựa, sắt.

Chất	**kể tên một số vật thể chứa các chất**
Nhôm	
Cao su	
Nhựa	
Sắt	

LIVEWORKSHEETS