Bài 30 Polymer









LIVEWORKSHEETS

I . Trắc nghiệm

Câu 1: Phát biểu đúng nhất là

A.polymer là chất dễ bay hơi.

B.polymer là những chất dễ tan trong nước.

C.polymer chỉ được tạo ra bởi con người và không có trong tự nhiên.

D. polymer là những chất rắn, không bay hơi, thường không tan trong nước.

Câu 2: Polymer nào sau dây không phải là polymer thiên nhiên?

A.PVC.

B.Cellulose.

C. Protein.

D.Tinh bột.

Câu 3: Các phân tử protein đều phải chứa nguyên tố

A.Carbon, hydrogen.

B. Carbon, oxygen.

C.Carbon, hydrogen, oxygen.

D.Carbon, hydrogen, oxygen, nitrogen.

LIVEWORKSHEETS

Câu 4: Dựa vào nguồn gốc, polymer được phân thành mấy loại chính?

A.2.

B.3.

C. 4.

D. 5.

Câu 5: Polymer là:

A.polymer là hợp chất cao phân tử gồm n mắt xích tạo thành.

B.polymer là sản phẩm duy nhất của phản ứng trùng hợp hoặc trùng ngưng.

C.polymer là đơn chất được tạo thành từ phân tử có có phân tử khối nhỏ hơn.

D.polymer là hợp chất được tạo thành từ các phân tử lớn.

Câu 6: Chất nào sau đây là polymer tổng hợp?

A.Cellulose.

B.Tơ tằm.

C.Cao su thiên nhiên.

D. Polyethylene.

LIVEWORKSHEETS

Câu 7: Polyethylene có monomer là

A.-CH2-CH2-.

B.-CH2-.

C.CH2=CH2.

D.(-CH2-CH2-)n.

Câu 8: Cấu tạo mạch tronh hình dưới đây có thể là của polymer nào?

A.Polyethylene.

B.Cellulose.

C.Cao su lưu hóa.

D.Amylopectin của tính bột.

Câu 9: Đâu không phải ứng dụng của polymer?

A.Màng bọc thực phẩm.

B.Thép xây dựng.

C.Ống hút nhựa.

D. Túi đựng .

LIVEWORKSHEETS

Câu 10: Vật liệu composite là

A.Vật liệu được tổ hợp từ hai hay nhiều loại vật liệu khác nhau.

B.Vật liệu được tổng hợp từ các hợp chất hữu cơ có thể phân hủy được.

C. Vật liệu được tổng hợp từ các hợp chất vô cơ không thể phân hủy được.

D.Vật liệu chỉ được tổng hợp bơt 1 chất hóa học duy nhất.

II. Điền Khuyết

a)Polymer là chất có khối lượng phân tử rất lớn ,do các mắc xích liên kết với nhau tạo nên , dựa theo nguồn gốc gồm 2 loại …….và ……..

b) Hầu hết polymer ở thể …… , ……..,một số ít polymer có thể tan trong chất hữu cơ

c) chất dẻo là vật liệu polymer có tính ……

d) cao su là vật liệu polymer có tính ……..

LIVEWORKSHEETS