ÔN TẬP CHƯƠNG 5

Câu 1: Chất nào sau đây tan tốt trong nước?

A. Hexane. **B.** Bromoethane.

C. Ethanol. **D.** Phenol.

Câu 2: Phản ứng thủy phân dẫn xuất halogen trong môi trường kiềm thuộc loại phản ứng gì?

A. Phản ứng thế. **B.** Phản ứng cộng.

C. Phản ứng tách. **D.** Phản ứng oxi hóa.

Câu 3: Cho các phát biểu sau về phenol:

a. Phenol có nhiệt độ sôi cao hơn ethanol.

b. Phenol tác dụng được với dung dịch NaOH.

c. Phenol phản ứng được với dung dịch Na_2CO_3.

d. Phản ứng thế vào vòng thơm của phenol dễ hơn thế vào vòng benzene.

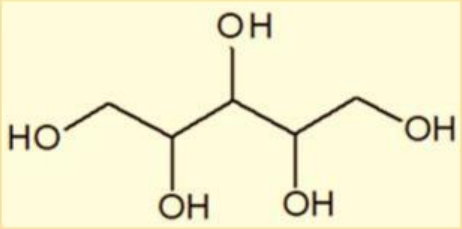
Trong số cá phát biểu trên, số phát biểu đúng là

A. 1. **B.** 2. **C.** 3. **D.** 4.

LIVEWORKSHEETS

ÔN TẬP CHƯƠNG 5

Câu 4: Xylitol là một hợp chất hữu cơ được sử dụng như một chất tạo ngọt tự nhiên, có vị ngọt như đường nhưng có hàm lượng calo thấp nên được đưa them vào các sản phẩm chăm sóc rang miệng như kẹo cao su, kẹo bạc hà, thực phẩm ăn kiêng cho người bị bệnh tiểu đường. Xylitol có công thức cấu tạo như hình bên:

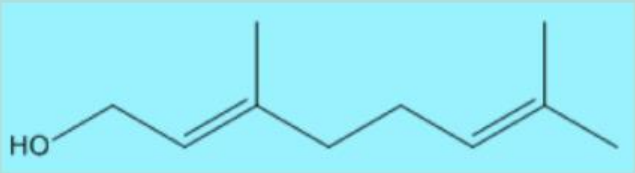


a. Xylitol thuộc loại hợp chất ……...

b. Dự đoán xylitol trong nước ……..

Do tạo được liên kết …….. với nước.

Câu 5: Geraniol là một alcohol không no có trong tinh dầu hoa hồng, tinh dầu sả và nhiều loại tinh dầu thảo mộc khác. Công thức cấu tạo của geraniol là



a. Geraniol thuộc loại alcohol ……...

b. Geraniol được hòa tan vào ethanol cùng một số hương liệu khác để làm nước hoa. Geraniol tan tốt trong ethanol là do tạo được ……

LIVEWORKSHEETS