

Chemia kl.8 24.03

Temat: Właściwości metanolu i etanolu. (podr.str.142-149)

Wiecie, co to jest szereg homologiczny alkoholi, znacie ogólny wzór alkoholi. Dzisiaj poznacie właściwości metanolu i etanolu.

Powodzenia! Przypominam, drukujecie i wklejacie lub przepisujecie do zeszytów.

Ćwiczenia.

1.Wpisz odpowiednio wzory sumaryczne następujących alkoholi:

Nazwa alkoholu	Wzór sumaryczny
Metanol	
Etanol	
Propanol	
Butanol	
Pentanol	

2.Oblicz masę cząsteczkową , wiedząc ,że masa at. C=12u/masa a t. H=1u/ masa at .o=16u:

a. metanolu

b. etanolu

1.Co to jest metanol?

.....

2.Co to jest etanol?

.....

3.Jak otrzymujemy etanol?

.....

4.Co to jest fermentacja alkoholowa?

(przepisz równanie reakcji fermentacji alkoholowej).....

.....
.....

5.Wypisz właściwości metanolu (str.144)

.....
.....

6.Wypisz właściwości etanolu(str.147)

.....
.....

Zadanie

Napisz odpowiedzi na pytania.

Uzupełnij reakcję, wpisując odpowiednio wzory sumaryczne(☺str.143)

Glukoza etanol + dwutlenek węgla