

Zagadnienia chemia – kl.8 (16-25 marzec)

1. Powtórzyć alkohole monohydroksylowe.
2. Utrwalić wiadomości z glicerolu.
3. Rozwiązać zadanie:
Zad 3/153
4. Przeczytać i opracować temat :

Porównanie właściwości alkoholi

W zeszyte przedmiotowym odpowiedzieć na pytania :

Jak zmieniają się właściwości alkoholi wraz ze wzrostem liczby atomów węgla w cząsteczce?

Rozwiązać zadania:

Zad1/156 tylko b

Zad.3/156

Zad.4/156 (piszemy reakcje i uzgadniamy, obliczymy masy cząsteczkowe, wykorzystujemy obliczenia stechiometryczne)

Szereg homologiczny kwasów karboksylowych

- W zeszyte przedmiotowym odpowiedzieć na pytania :

Co to są kwasy karboksylowe?

Napisz nazwę grupy funkcyjnej kwasów karboksylowych i podaj jej wzór.

Napisz wzór ogólny kwasów karboksylowych.

Napisz w postaci tabeli szereg homologiczny kwasów karboksylowych według wzoru:

Nazwa alkanu	Wzór sumaryczny kwasu	Wzór półstrukturalny kwasu	Wzór strukturalny kwasu	Wzór grupowy kwasu	Nazwy kwasów
Metan					Kwas metanowy Kwas mrówkowy
etan					Kwas etanowy kwas octowy
propan					Kwas propanowy

					Kwas propionowy
butan					Kwas butanowy Kwas masłowy
pentan					Kwas pentanowy kwas walerianowy

- Zrobić zadania od 1 do 6 str. 160

Wyżej wymienione zadania będą sprawdzone i ocenione.

W przypadku problemów lub wątpliwości proszę o kontakt przez e-dziennik.