

Tematica pentru examenul de Admitere
Disciplina Chimie Organică

Noțiuni introductive de chimie organică

- Compoziția substanțelor organice
- Structura compușilor organici
- Clasificarea compușilor organici

Hidrocarburi: generalități, proprietăți fizice, proprietăți chimice, întrebunișări

- Alcani
- Alchene
- Alchine
- Arene

Combinații cu funcțiuni simple: generalități, proprietăți fizice, proprietăți chimice, întrebunișări

- Alcoolii
- Acizi carboxilici

Agenți tensioactivi

- Săpunuri
- Detergenți

Compuși organici cu acțiune biologică

- Grăsimi
- Proteine
- Zaharide

Pentru detalii consultați programa școlară: Chimie clasa a X-a (trunchiul comun).

Bibliografie

Manuale de Chimie pentru clasa a X-a, aprobate de Ministerul Educației Naționale.