

## **Tematica pentru examenul de admitere Specializarea: Farmacie**

1. Caracterul metalic si nemetalic. Legaturi chimice
2. Acizi si baze
3. Solutii
4. Compozitia substantelor organice
5. Hidrocarburi
6. Compusi organici cu functiuni simple: compusi halogenati, compusi hidroxilici, amine, compusi carbonilici, compusi carboxilici, derivati functionali ai compusilor carboxilici
7. Compusi organici cu importanta biologica:
8. Aminoacizi, peptide, proteine
9. Zaharide (glucide)
10. Medicamente, droguri
11. Izomerie

Tematica corespunde manualelor de tipul C1

### **BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVA**

1. Gabriela Cormos, Felicia Gabriela Gligor – CHIMIE, Teste pentru Admitere, Editura Universitatii Lucian Blaga, Sibiu, editiile 2012, 2013, 2014 – **capitolele I, II si III**
2. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a IX-a, C1, Ed. 2004
3. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a X-a, C1, Ed. 2006
4. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a XI-a, C1, Ed. 2006
5. Luminița Vladescu, Corneliu Tarabasanu-Mihaila, Luminița Irinel Doicin – CHIMIE – Manual pentru clasa X-a, Grup Editorial ART, 2005
6. Luminița Vladescu, Corneliu Tarabasanu-Mihaila, Luminița Irinel Doicin – CHIMIE – Manual pentru clasa XI-a, Grup Editorial ART, 2006