

## CHIMIE

### TEMATICA CONCURSULUI DE ADMITERE LA FACULTATEA DE MEDICINA

#### SPECIALIZARILE MEDICINĂ, MEDICINĂ DENTARĂ 2017

1. Caracterul metalic si nemetalic. Legaturi chimice
2. Acizi si baze
3. Solutii. Solubilitate. Concentratia procentuala si molară. pH
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, grasimi
7. Aminoacizi, peptide, proteine
8. Zaharide (glucide)
9. Medicamente, droguri
10. Izomerie

Tematica corespunde manualelor de tipul C1

#### BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVA

1. Gabriela Cormos, Felicia Gabriela Gligor – CHIMIE, Teste pentru Admitere, Editura Universitatii Lucian Blaga, Sibiu, editia 2017 – **capitolele I si III**
2. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a IX-a, C1, Ed. Aramis 2004
3. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a X-a, C1, Ed. Aramis 2006
4. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a XI-a, C1, Ed. Aramis 2006
5. Elena Alexandrescu – Chimie, manual pentru clasa a IX-a, C1. Ed. Crepuscul 2005
6. Elena Alexandrescu, Viorica Zaharia, Mariana Nedelcu - Chimie, manual pentru clasa a X-a, C1. Ed. Crepuscul 2005
7. Mariana Nedelcu, Elena Alexandrescu, Viorica Zaharia - Chimie, manual pentru clasa a XI-a, C1. Ed. Crepuscul 2006
8. Luminița Vladescu, Corneliu Tarabasanu-Mihaila, Luminița Irinel Doicin – CHIMIE – Manual pentru clasa X-a, Grup Editorial ART, 2005
9. Luminița Vladescu, Corneliu Tarabasanu-Mihaila, Luminița Irinel Doicin – CHIMIE – Manual pentru clasa XI-a, Grup Editorial ART, 2006

## SPECIALIZAREA FARMACIE

1. Caracterul metalic si nemetalic. Legaturi chimice
2. Acizi si baze
3. Solutii. Solubilitate. Concentratia procentuala si molară. pH
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, grasimi
7. Aminoacizi, peptide, proteine
8. Zaharide (glucide)
9. Medicamente, droguri
10. Izomerie

Tematica corespunde manualelor de tipul C1

## BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVA

1. Gabriela Cormos, Felicia Gabriela Gligor – CHIMIE, Teste pentru Admitere, Editura Universitatii Lucian Blaga, Sibiu, editia 2017 – **capitolele I, II și III**
2. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a IX-a, C1, Ed. Aramis 2004
3. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a X-a, C1, Ed. Aramis 2006
4. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a XI-a, C1, Ed. Aramis 2006
5. Elena Alexandrescu – Chimie, manual pentru clasa a IX-a, C1. Ed. Crepuscul 2005
6. Elena Alexandrescu, Viorica Zaharia, Mariana Nedelcu - Chimie, manual pentru clasa a X-a, C1. Ed. Crepuscul 2005
7. Mariana Nedelcu, Elena Alexandrescu, Viorica Zaharia - Chimie, manual pentru clasa a XI-a, C1. Ed. Crepuscul 2006
8. Luminița Vladescu, Corneliu Tarabasanu-Mihaila, Luminița Irinel Doicin – CHIMIE – Manual pentru clasa X-a, Grup Editorial ART, 2005
9. Luminița Vladescu, Corneliu Tarabasanu-Mihaila, Luminița Irinel Doicin – CHIMIE –Manual pentru clasa XI-a, Grup Editorial ART, 2006