

# OLIMPIADA DE CHIMIE 2021

Proba de baraj

17 aprilie

Chimie analitică I

Barem de evaluare și de notare

Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor!

**Subiectul I** **(10 puncte)**

- a. Calculul concentrațiilor speciilor  $\text{HCO}_3^-$  și  $\text{CO}_3^{2-}$  .....4p
- b. Calculul conținutului de carbon anorganic total(dizolvat).....1,5p
- c. Determinarea pH-ului.....4p
- d. Răspuns corect + argumentare .....0,5p

*Barem elaborat de:*

*Prof.dr. Ion Ion*

*Universitatea Politehnica din București*