

Питання до самостійної роботи:

1. Що таке амфоліт? Наведіть приклад.
2. Дайте визначення протогенних, протопільних, амфіпротних та інертних розчинників. Наведіть приклади
3. Що таке реакція автопротолізу та константа автопротолізу?
4. Що таке йоніліату та ліонію?
5. Що беруть в якості стандартної кислоти (основи) при визначенні сили основи (кислоти)?
6. Які чинники впливають на величину іонного добутку води?
7. Що мають на увазі, коли говорять про рН неводного розчину?
8. Що таке протолітична рівновага?
9. Що таке буферний розчин?
10. Що таке буферна ємність? Як змінити рН в буферному розчині?