

ЕЛЕКТРОЛІТИЧНА ДИСОЦІАЦІЯ

Доповніть речення

Електроліти

До електролітів належать

Неелектроліти

Виконайте завдання

1. Серед наведених речовин і сумішей виберіть ті, що проводять електричний струм

розплавлена сірка

сульфатна кислота

розчин сульфатної кислоти

сода кристалічна

дощова вода

твердий натрій гідроксид

розчин натрій гідроксиду

розплав натрій гідроксиду

розчин калій ортофосфату

зріджений кисень

спирт

2. У наведеному переліку виберіть катіони

Cu^{2+} , Br^- , NO_3^+ , S^{2-} , K^+ , Ca^{2+} , PO_4^{3-} , I^- , Fe^{2+} , Fe^{3+} , CO_3^{2-} , Al^{3+} , SO_4^{2-}

Доповніть речення

Електролітична дисоціація

I. ДИСОЦІАЦІЯ СОЛЕЙ

Солі — це електроліти,

Напишіть рівняння дисоціації солей у розчині:



II. ДИСОЦІАЦІЯ ОСНОВ

Основи — це електроліти,

Напишіть рівняння дисоціації лугів у розчині:



III. ДИСОЦІАЦІЯ КИСЛОТ

Кислоти — це електроліти,

Напишіть рівняння дисоціації кислот у розчині:

