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	розчин натрій гідроксиду
сульфатна кислота	розплав натрій гідроксиду
розчин сульфатної кислоти	розчин калій ортофосфату
сода кристалічна	зріджений кисень
дощова вода	спирт
твердий натрій гідроксид	

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:

$CuBr_2 \leftrightarrow$

$Fe(NO_3)_2 \leftrightarrow$

$K_2SO_4 \leftrightarrow$

LIVEWORKSHEETS

II. ДИСОЦІАЦІЯ ОСНОВ

Основи — це електроліти,

Напишіть рівняння дисоціації лугів у розчині:

$NaOH \leftrightarrow$

$Ba(OH)_2 \leftrightarrow$

$KOH \leftrightarrow$

III. ДИСОЦІАЦІЯ КИСЛОТ

Кислоти — це електроліти,

Напишіть рівняння дисоціації кислот у розчині:

$HBr \leftrightarrow$

$H_2SO_4 \leftrightarrow$

$HNO3_4 \leftrightarrow$

LIVEWORKSHEETS