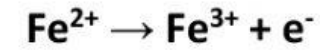
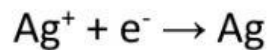


### العامل المؤكسد والعامل المختزل

س: حدد التغيرات سواء كانت أكسدة أم اختزال وتذكر أن  $e^-$  هو الإلكترون ؟

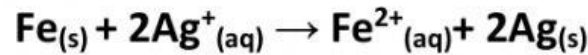


( أكسدة - اختزال )



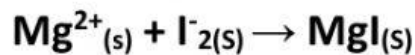
( أكسدة - اختزال )

س: حدد العامل المؤكسد والعامل المختزل في التفاعل الآتي:



عامل المختزل: ( Fe - Ag ) .

عامل المؤكسد: ( Fe - Ag ) .



عامل مختزل: ( Mg - I )

عامل مؤكسد: ( Mg - I )