标准态下，下列反应都可正向进行

（1）2MnO4– + 10Cl– + 16H+ → 2Mn2+ + 5Cl2 + 8H2O

（2）2IO3– + 12H+ + 10S2O32– → I2 + 5S4O62– + 6H2O

（3）5Cl2 + I2 + 6H2O → 10Cl– + 2IO3– + 12H+

在以上反应所涉及的物质中，还原性最强的是（ ）

A Cl– B S2O32– C I2 D Mn2+