

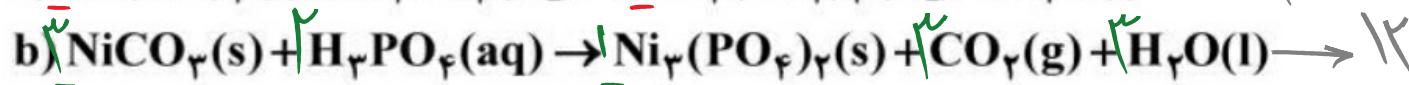
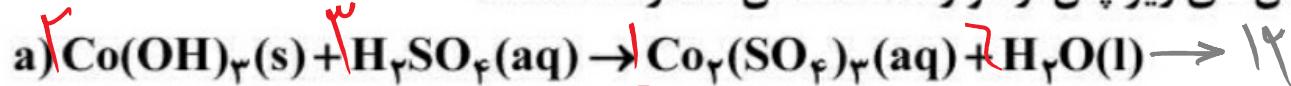


تجربی - سوال ۲۴۳

شیوا حریری

علی جبرا | سایت تخصصی آموزش

۲۴۳ - چند مورد از مطالب زیر، درباره واکنش‌های زیر پس از موازنۀ معادله آن‌ها، درست است؟



مجموع ضرایب استوکیومتری مواد در معادله a و b، برابرند.

در هیچ یک از این واکنش‌ها، عدد اکسایش عنصرها تغییر نکرده است.

تفاوت مجموع ضرایب استوکیومتری مواد در معادله c با معادله b، برابر ۶ است.

در معادله c، مجموع ضرایب استوکیومتری واکنش‌دهنده‌ها با مجموع ضرایب استوکیومتری فراورده‌ها برابر است.

۱۲ - ۷ = ۵

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)