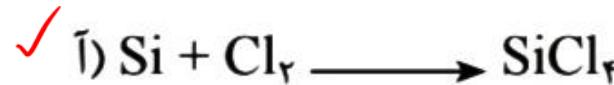


# تمرینات دوره ای فصل ۴

## شیمی دهم



۱- در هریک از واکنش‌های زیر نخست نام مواد شرکت کننده را بنویسید و سپس آن را موازنه کنید.



$$\text{Si} = 1$$

$$\text{Cl} = 2$$

$$\text{Si} = 1$$

$$\text{Cl} = 2$$



$$\text{H} = 2$$

$$\text{S} = 1$$

$$\text{O} = 2$$

$$\text{Fe} = 2$$

$$\text{O} = 2$$

$$\text{Al} = 1$$

$$\text{H} = 2$$

$$\text{S} = 1$$

$$\text{O} = 2$$



$$\text{Fe} = 2$$

$$\text{O} = 2$$

$$\text{Al} = 1$$





$$N = 2$$

$$H = 1$$

$$O = 16$$

$$N = 2$$

$$H = 1$$

$$O = 2 + 1 = 16$$



$$\text{Ca} = 1$$

$$\text{Cl} = 2$$

$$\text{Na} = 1$$

$$\text{Ca} = 1$$

$$\text{Cl} = 2$$

$$\text{Na} = 1$$