Верны ли следующие суждения об элементах IIA группы?

А. Барий более активный металл, чем стронций.

Б. Основный характер оксидов в ряду $\mathrm{BaO} \longrightarrow \mathrm{CaO} \longrightarrow \mathrm{MgO}$ ослабевает.

1. Верно только А
2. Верно только Б
3. Верны оба суждения
4. Оба суждения неверны