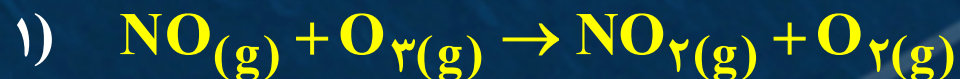


۱۹۰- با توجه به دو واکنش زیر کدام عبارت درست است؟



۱) در واکنش (۱) بر خورد N از NO با O از O_۳ جهت گیری مناسب را مشخص می کند.

۲) در واکنش (۱) بر خورد O از NO با O از O_۳ جهت گیری مناسب را مشخص می کند.

۳) در واکنش (۲) بر خورد O از NO_۲Cl با Cl اتمی جهت گیری مناسب را مشخص می کند.

۴) در واکنش (۲) بر خورد N از NO_۲Cl با Cl اتمی جهت گیری مناسب را مشخص می کند.

۱۹۰- گزینه ۱ پاسخ است.

جهت گیری مناسب در واکنش (۱)، برخورد N از NO با O از O_۳ و در واکنش (۲) برخورد Cl اتمی با Cl از NO_۲Cl می باشد. برای پاسخ گویی به این سؤال باید به نوع فرآورده های حاصل توجه شود.