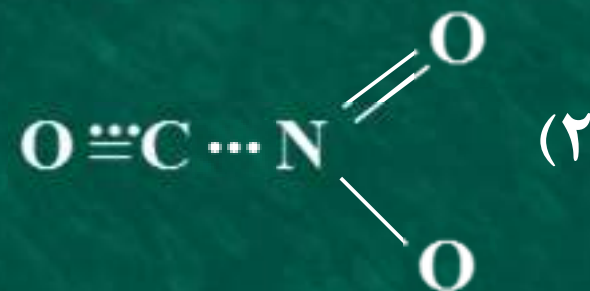


۱۹۱- در واکنش $\text{CO} + \text{NO}_2 \longrightarrow \text{CO}_2 + \text{NO}$ کدام ساختار برای پیچیده

فعال مناسب است؟



۱۹۱- گزینه ۳ پاسخ است.

در CO پیوند C با O سه‌گانه است و در CO_۲ پیوند C با O دوگانه است، پس باید یکی از سه پیوند در CO سست شود و سپس از بین برود، از طرفی CO از سمت کربن خود به سمت اکسیژن NO_۲ می‌رود تا CO_۲ تولید شود.