

10. 有关碳及碳的氧化物的说法中，正确的是

- A. 碳的单质都是黑色
- B. 植物光合作用可将  $\text{CO}_2$  转变为  $\text{O}_2$
- C.  $\text{CO}$  和  $\text{CO}_2$  元素组成相同，它们的化学性质相似
- D. 金刚石和石墨都是碳单质，它们的相互转化是物理变化