

۲۶۷- کدام موارد از مطالب زیر، درست‌اند؟

Si ← شبه فلز C ← نافلز

آ) سیلیسیم مانند کربن، خاصیت شبه فلزی دارد. X

ب) در ساختار سیلیس، هر اتم Si به چهار اتم اکسیژن متصل است. ✓

پ) ساختار بلور سیلیسیم دی اکسید، مشابه ساختار کربن دی اکسید است. X

ت) پس از اکسیژن، سیلیسیم فراوان‌ترین عنصر در پوسته جامد زمین است. ✓

✓ (۴) ب، ت

✓ (۱) آ، ت

✓ (۱) آ، پ، ت

✓ (۱) ب، پ، ت

جامد کربن آلانسی → SiO_2

ترکیب سولفورسی → CO_2