

۱۹۷- کدام عنصر سه اوربیتال نیمه پر در لایه‌ی ظرفیت خود دارد و جزء شبه فلزات محسوب می‌شود؟

Bi (۴)

Te (۳)

Ge (۲)

As (۱)

گزینه ۱ پاسخ است.

فقط عناصر گروه VA (۱۵) از عناصر گروه‌های اصلی، ۳ اوربیتال نیمه پر در لایه‌ی ظرفیت خود دارند و در بین این عناصر As و Sb شبه فلز می‌باشند.