

۱۹۸- کدام عبارت نادرست است؟

- (۱) به طور کلی وقتی تفاوت الکترونگاتیوی دو اتم در یک پیوند بزرگ‌تر از $1/7$ باشد، اغلب آن پیوند را در گروه پیوندهای یونی دسته‌بندی می‌کنند.
- (۲) هر پیوند با اختلاف الکترونگاتیوی کم‌تر از $0/4$ ، پیوند ناقطبی در نظر گرفته می‌شود.
- (۳) اغلب از قطبی بودن پیوند $C-H$ که پیوند مهمی در مطالعه‌ی ترکیب‌های آلی به‌شمار می‌آید، چشم‌پوشی می‌شود.
- (۴) پیوندی که در آن الکترون‌های پیوندی به‌طور یکسان بین دو اتم متصل به هم توزیع شده باشند، کووالانسی ناقطبی است.

۱۹۸- گزینه ۲ پاسخ است.

در گزینه ی (۲) بهتر است گفته شود **گاهی** پیوند با اختلاف الکترونگاتیوی کم تر از ۰/۴ پیوند ناقطبی در نظر گرفته می شود. (مطابق متن کتاب در صفحه ی ۷۸ پاراگراف سوم).