



- ۲۴۷- درباره ترکیبی با فرمول «خط - نقطه» نشان داده شده در شکل، کدام موارد از مطالب زیر، درست است؟
- (آ) شمار جفت الکترون‌های ناپیوندی روی اتم‌های آن برابر ۵ است. **ص**
- (ب) در مولکول آن، سه گروه عاملی آمینی و یک گروه کتون وجود دارد. **ع**
- (پ) فرمول مولکولی آن، $C_{16}H_{16}N_3O$ و دارای دو نوع گروه عاملی است. **غ**
- (ت) نسبت شمار اتم‌های کربن به اتم‌های نیتروژن در مولکول آن، به $6/3$ نزدیک است.
- (۱) آ، ت **○**
- (۲) آ، ب **✗**
- (۳) ب، پ **✗**
- (۴) ب، ت **✗**

(ب) $C_{19}H_{23}N_3O$

(ت) $\frac{19}{3} = \frac{6}{2} = 3$