

۲۰۹- کدام نام برای یک ترکیب آلی درست است؟

(۱) ۳- اتیل - ۲، ۴- دی متیل هگزان

(۲) ۳- پنتن

(۳) ۲- متیل - ۱- بوتین

(۴) ۲- متیل - ۳- بوتین

۲۰۹- گزینه ۱ پاسخ است.

- نام درست ۳- پنتن به صورت ۲- پنتن است.

- امکان رسم ساختار ترکیبی با نام گزینه‌ی (۳) نیست (کربن پیوند سه‌گانه

در میانه‌ی زنجیر نمی‌تواند شاخه‌ی فرعی آلکیل داشته باشد).

- نام درست ۲- متیل ۳- بوتین به صورت ۳- متیل ۱- بوتین می‌باشد.