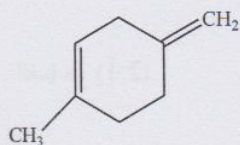
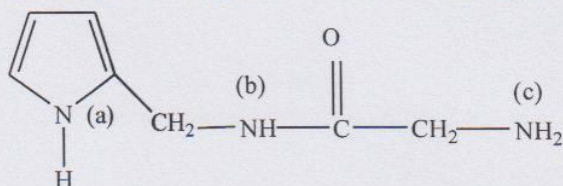


سوال ۵۶ - فرمول تجربی زیر کدام است؟

C₄H₇ (د)C₄H₆ (ج)C₈H₁₄ (ب)C₂H₃ (الف)

سوال ۵۷ - ترتیب قدرت بازی نیتروژن‌های (a, b, c) در ترکیب زیر، به چه صورت است؟



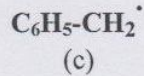
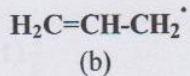
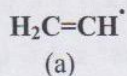
a > c > b (الف)

b > a > c (ب)

a > b > c (ج)

c > b > a (د)

سوال ۵۸ - رادیکال‌های زیر را بر حسب پایداری، مرتب کنید؟



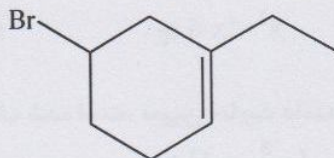
b > a > c (الف)

a > b > c (ب)

c > b > a (ج)

b > c > a (د)

سوال ۵۹ - نام IUPAC ترکیب مقابل کدام است؟



(الف) ۱-برمو - ۳-اتیل - ۳-سیکلوهگزن

(ب) ۳-برمو - ۱-اتیل - ۱-سیکلوهگزن

(ج) ۴-برمو - ۲-اتیل - ۱-سیکلوهگزن

(د) ۵-برمو - ۱-اتیل - ۱-سیکلوهگزن