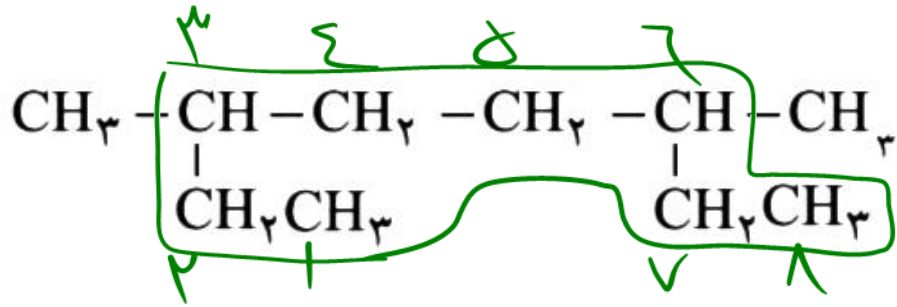


# تمرینات دوره ای فصل ۱ شیمی یازدهم



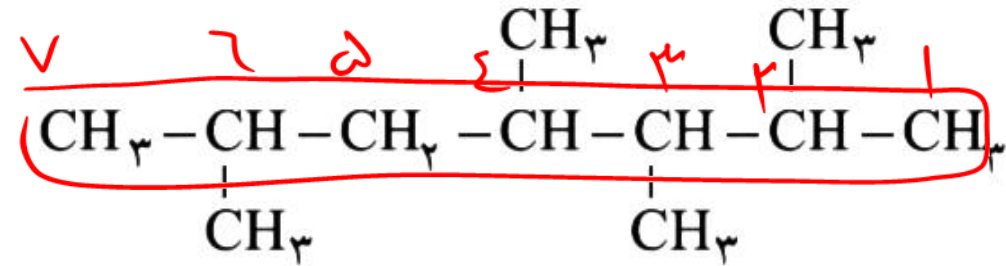
۵- هر یک از هیدروکربن‌های زیر را به روش آیوپاک نام‌گذاری کنید.

(ب)



۳، ۴ - دی‌متیل‌هپتان

(الف)



۲، ۳، ۴، ۵ - تترا‌متیل‌هپتان



