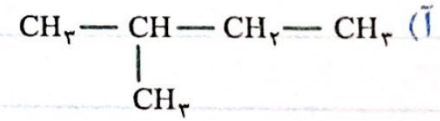
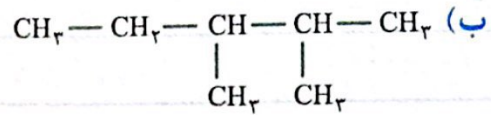


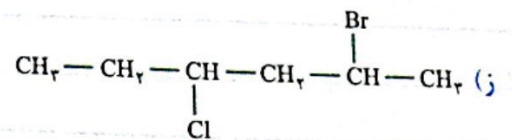
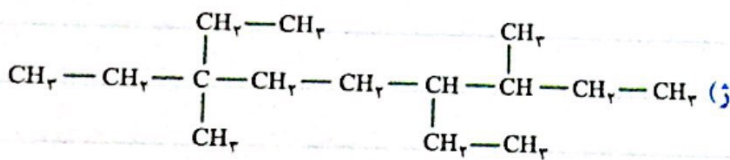
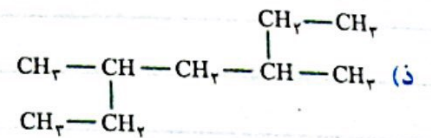
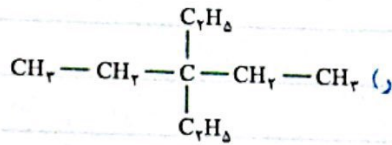
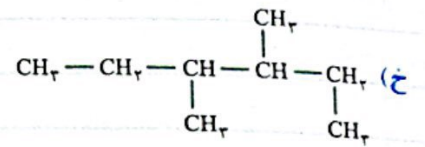
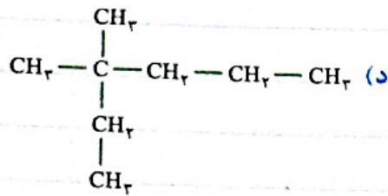
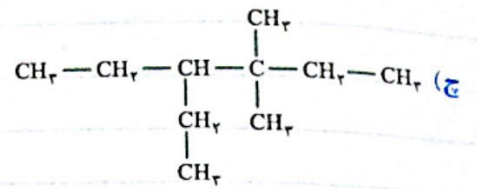
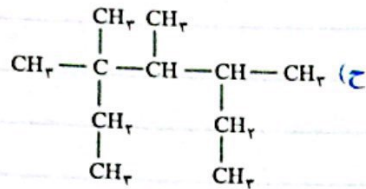
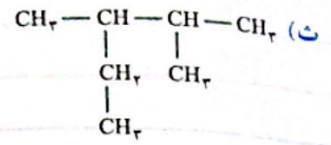
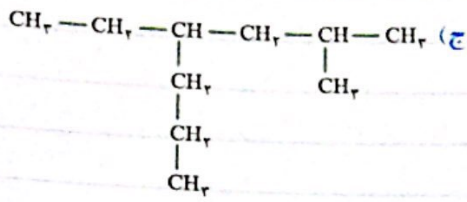
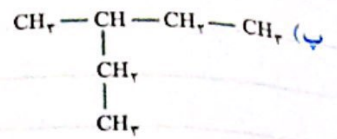
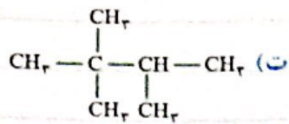
آ) فرمول مولکولی و نام ده آلکان راست‌زنجیر نخست را در جدول زیر بنویسید.

فرمول مولکولی									
نام									

ب) فرمول مولکولی عضو nام خانواده آلکان‌ها را بنویسید.

نام هر یک از ترکیب‌های زیر را بنویسید.





فرمول ساختاری هر یک از ترکیب‌های زیر را رسم کنید.

(ب) ۲، ۳-دی‌متیل بوتان

(آ) ۲-متیل هگزان

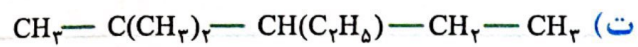
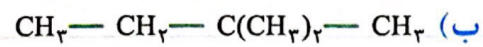
(ت) ۲-اتیل - ۲، ۳، ۴-تری‌متیل هپتان

(پ) ۲، ۲، ۴-تری‌متیل پنتان

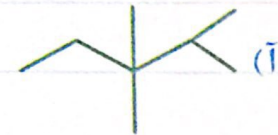
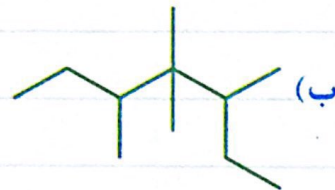
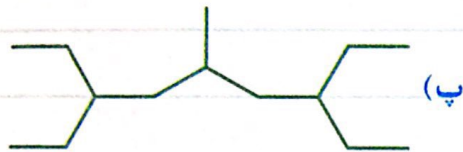
(ج) ۳-برمو - ۲-متیل نونان

(ث) ۴، ۵-دی‌اتیل اوکتان

نام هر یک از هیدروکربن‌های زیر را نوشته و فرمول نقطه - خط آن را رسم کنید.



نام هر یک از آلکان‌های زیر را نوشته و فرمول مولکولی آن‌ها را مشخص کنید.

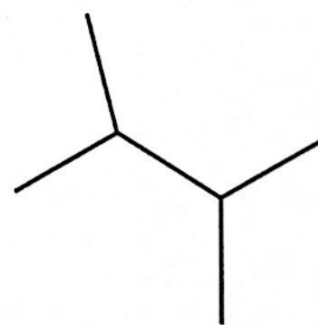
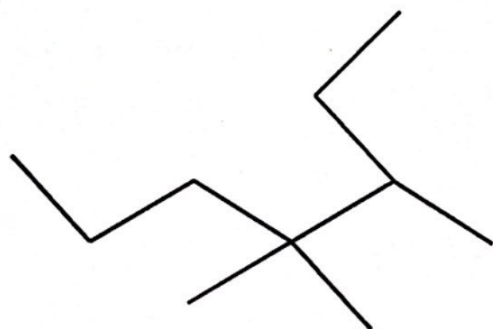
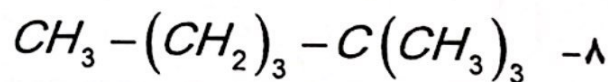
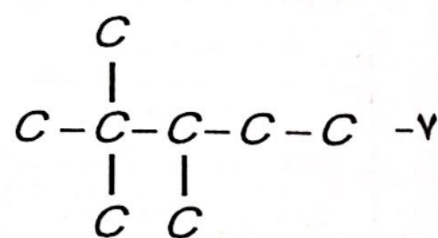
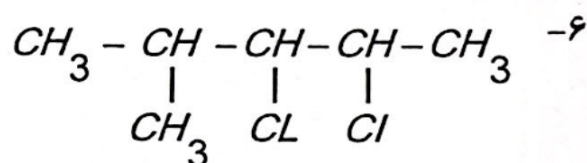
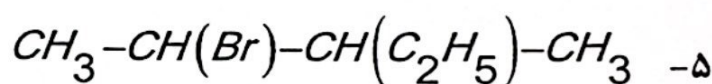
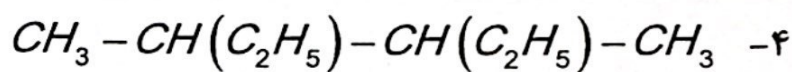
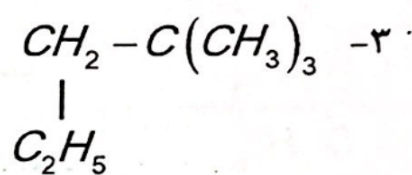
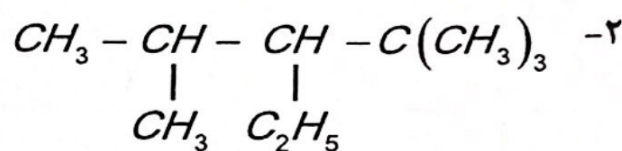
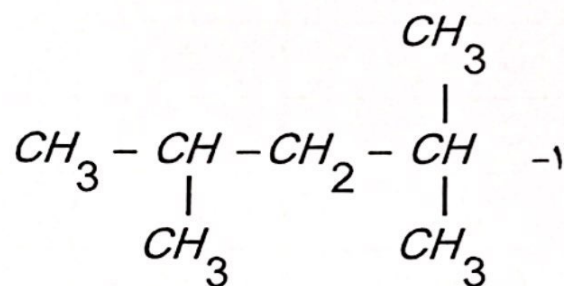


به نظر شما آیا هر یک از نام‌های زیر می‌توانند متعلق به یک آلکان باشند؟ پاسخ خود را توضیح دهید.

(ب) ۲-اتیل نونان

(آ) ۲، ۴، ۴-تری‌متیل پنتان

۱۴۴) ترکیبات زیر را نام گذاری کنید.



-۹