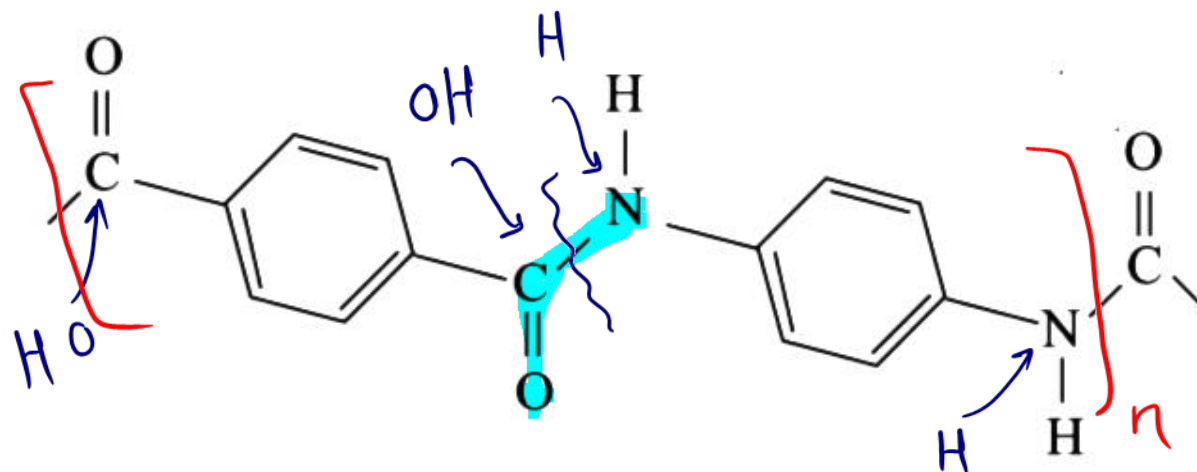


تمرینات دوره ای فصل ۱۳ شیمی یازدهم



۴- بخشی از ساختار مولکول سازنده یک پلیمر در شکل زیر ارائه شده است. با توجه به آن:



الف) این پلیمر به کدام دسته از پلیمرها تعلق دارد؟ پلیمر آمید
 ب) نیروی بین مولکول‌های این پلیمر از چه نوعی است؟ پیوندهای رزینی

پ) واحدهای سازنده این پلیمر کدام گروه از مواد زیر است؟

● آمین و اسید

● دی الکل و دی اسید
 پلی‌استر

● دی آمین و دی اسید ✓