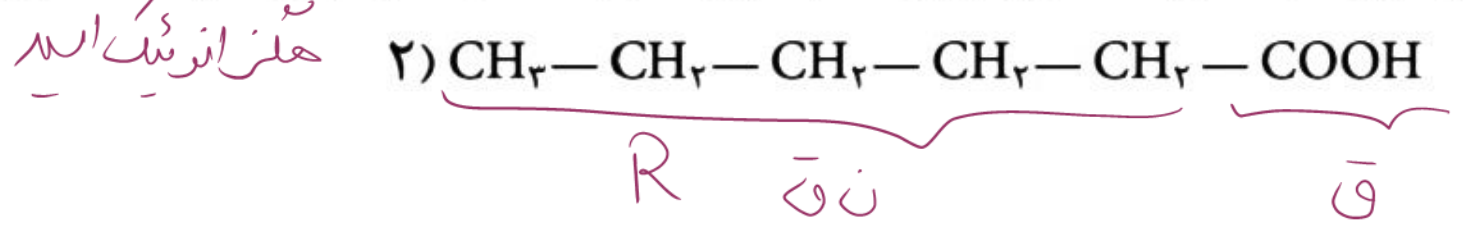


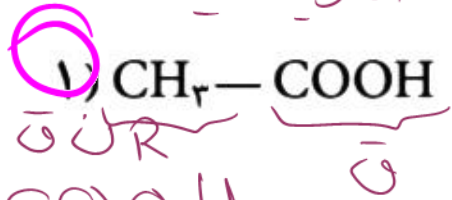
تمرینات دوره ای فصل ۱۳ شیمی یازدهم



۲- در شرایط یکسان انحلال پذیری کدام کربوکسیلیک اسید در آب بیشتر است؟ چرا؟



آنانوئیک اسید



↑ R ، غلبه بخش
 ناقص لا بر ناقص داریم

تعداد کربن

↓ R ← آب دوستی و حرکات لرزی ↑
 ↑ R ← چربی دوستی و آب لرزی ↑

ساختار ۱ ، زیرا غلبه بخش ناقص لا بر ناقص خواهیم داشت
 در غلبه پیوند هیدروژنی لا بر نیروی واندر والس داریم .

