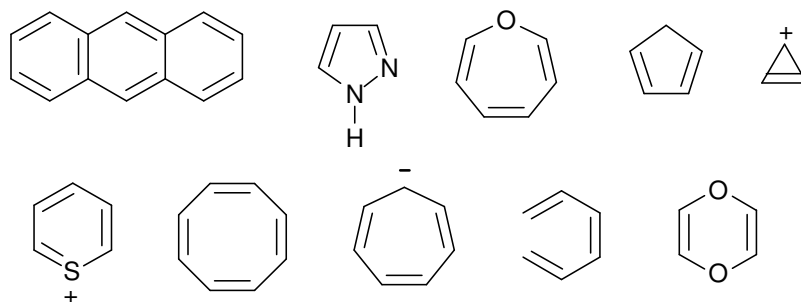


QFL0342- QUÍMICA ORGÂNICA II
FARMÁCIA (NOTURNO) – Lista Estudo Dirigido

1. Dentre os compostos abaixo aponte quais deles são aromáticos e explique as razões para sua escolha.



2. Escreva as estruturas de ressonância do tipo Kekule para o fenantreno e mostre como elas explicam o fato das posições 9,10 terem uma reatividade muito mais semelhante à das ligações duplas normais do que à de "duplas-ligações" aromáticas.