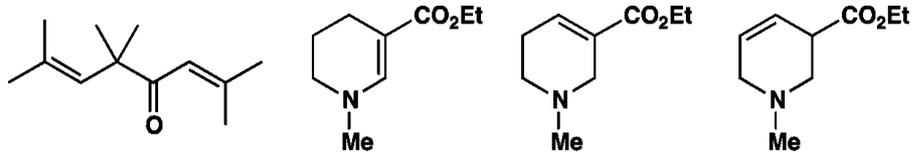


7500038 – Química Orgânica II  
1ª Lista de Exercícios – Aromaticidade

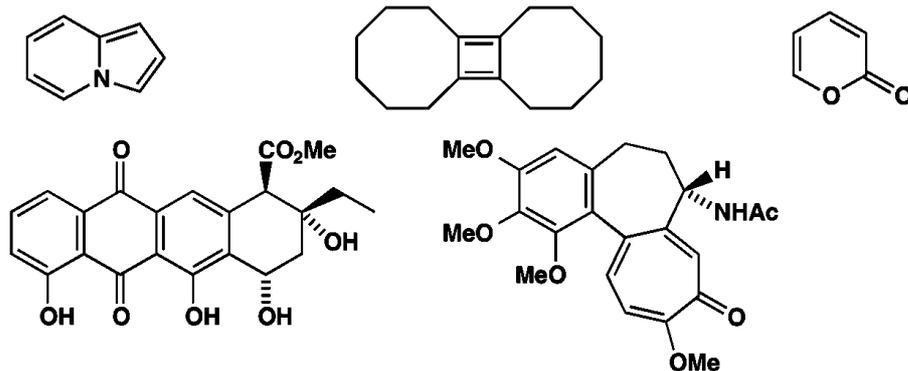
**Questão 1**

As seguintes moléculas são conjugadas? Explique sua resposta.



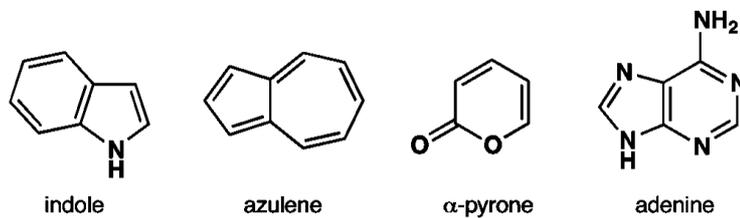
**Questão 2**

Quais partes destes compostos são aromáticos? Justifique sua resposta com a contagem de elétrons.



**Questão 3**

Os seguintes compostos são aromáticos. Confirme isso identificando o número de elétrons deslocalizados.



#### Questão 4

Identifique cada um dos compostos a seguir como aromático, não-aromático ou anti-aromático.

Explique a sua escolha em cada caso.

