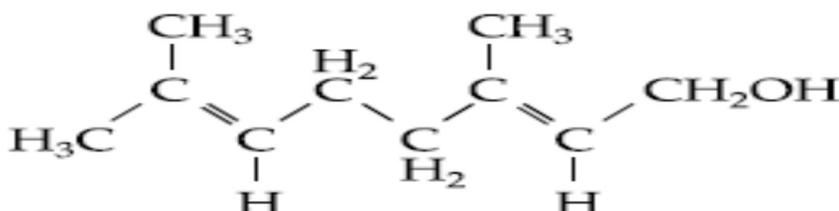




ATIVIDADES DE QUÍMICA

ALUNO:	SÉRIE: 2ª SÉRIE
TURNOS: Manhã	SEGMENTO: Ensino Médio
MATÉRIA: QUÍMICA	DATA: 20/05/2020

1 - O principal componente do óleo de rosas é o geraniol, de fórmula estrutural:

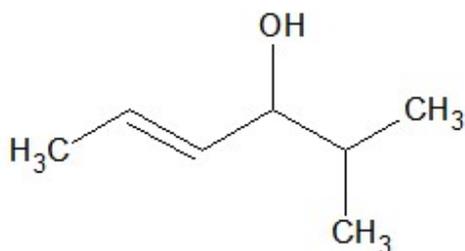


De acordo com essa substância, responda o que se pede:

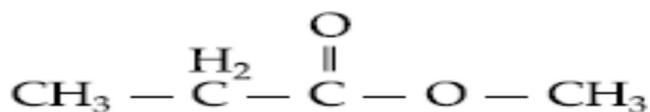
- Qual o número de carbonos primários? _____
- Qual o número de ligações sigmas? _____
- Qual o número de ligações pi? _____
- Trata-se de uma cadeia saturada ou insaturada? _____
- Trata-se de uma cadeia homogênea ou heterogênea? _____

2 – Ainda em relação a questão anterior, diga o nome do composto e o tipo de função o qual ele pertence.

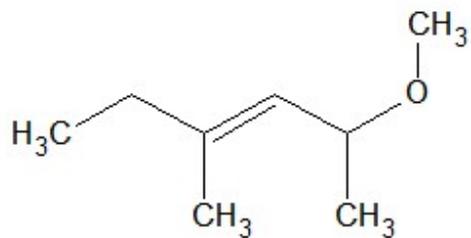
3 - Diga o nome do composto e o tipo de função o qual ele pertence.



4 – Classifique a cadeia carbônica abaixo e diga o nome do composto.



5 - Dada a cadeia carbônica:



Responda o que se pede :

- a) Qual o número de carbonos primários ? _____
- b) Qual o número de ligações sigmas ? _____
- c) Qual o número de ligações pi ? _____
- d) Trata-se de uma cadeia saturada ou insaturada ? _____
- e) Trata-se de uma cadeia homogênea ou heterogênea ? _____