

**Iniciado em** segunda, 22 nov 2021, 15:48

**Estado** Finalizada

**Concluída em** segunda, 22 nov 2021, 16:31

**Tempo empregado** 43 minutos 19 segundos

**Avaliar** 10,00 de um máximo de 10,00(100%)

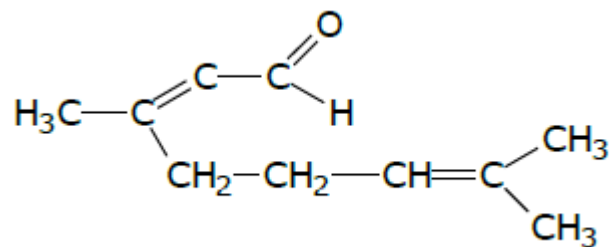


Questão 1

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

A cadeia carbônica a seguir é classificada como:



Escolha uma opção:

- ☐ a. fechada, homogênea, ramificada e insaturada.
- ☒ b. aberta, homogênea, ramificada e insaturada.
- ☐ c. aberta, heterogênea, ramificada e insaturada.
- ☐ d. aberta, homogênea, normal e saturada.
- ☐ e. aberta, homogênea, ramificada e saturada.

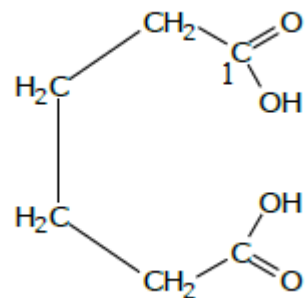
^

Questão **2**

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

No composto a seguir, o carbono assinalado como 1 na estrutura do composto orgânico a seguir faz :



Escolha uma opção:

- ☐ a. 4 ligações  $\sigma$ .
- ☒ b. 3 ligações  $\sigma$  e 1 ligação  $\pi$ .
- ☐ c. 2 ligações  $\sigma$  e 2 ligações  $\pi$ .
- ☐ d. 4 ligações  $\pi$ .
- ☐ e. 1 ligação  $\sigma$  e 3 ligações  $\pi$ .

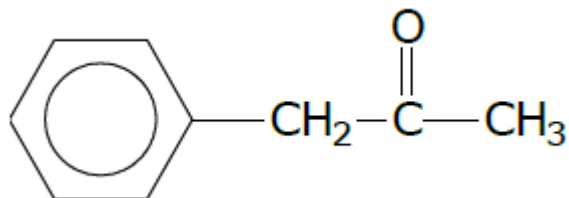


Questão **3**

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Na estrutura do composto orgânico a seguir há:



Escolha uma opção:

- ☒ a. 7 carbonos secundários, 1 carbono terciário e 1 carbono primário.
- ☐ b. 2 carbono terciários, 4 carbonos secundários e 3 carbonos primários.
- ☐ c. 5 carbonos primários, 2 carbonos secundários e 2 carbonos terciários.
- ☐ d. 2 carbonos primários, 5 carbonos secundários e 2 carbonos terciários.
- ☐ e. 2 carbono terciários, 6 carbonos secundários e 1 carbono primário.

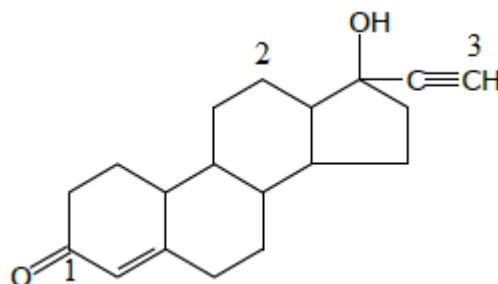


Questão 4

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Os carbonos 1, 2 e 3 assinalados na estrutura do composto orgânico a seguir apresentam respectivamente as hibridizações do tipo:



Escolha uma opção:

- ☐ a.  $sp$ ,  $sp^3$  e  $sp^2$
- ☒ b.  $sp^2$ ,  $sp^3$  e  $sp$
- ☐ c.  $sp^2$ ,  $sp^2$  e  $sp$
- ☐ d.  $sp^3$ ,  $sp^3$  e  $sp$
- ☐ e.  $sp$ ,  $sp^2$  e  $sp^3$

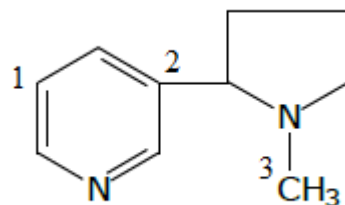


Questão **5**

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Os carbonos 1, 2 e 3 assinalados na estrutura do composto orgânico a seguir, respectivamente são:



Escolha uma opção:

- ☐ a. primário, terciário e primário
- ☐ b. secundário, secundário e primário
- ☐ c. terciário, primário e primário
- ☐ d. secundário, primário e terciário
- ☒ e. secundário, terciário e primário

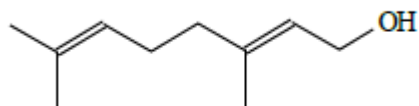


Questão **6**

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

A cadeia carbônica a seguir apresenta:



Escolha uma opção:

- ☐ a. cadeia aberta, heterogênea, insaturada e ramificada.
- ☐ b. cadeia aberta, homogênea, insaturada e normal.
- ☐ c. cadeia fechada, homogênea, insaturada e ramificada.
- ☒ d. cadeia aberta, homogênea, insaturada e ramificada.
- ☐ e. cadeia aromática, homogênea, insaturada e ramificada.

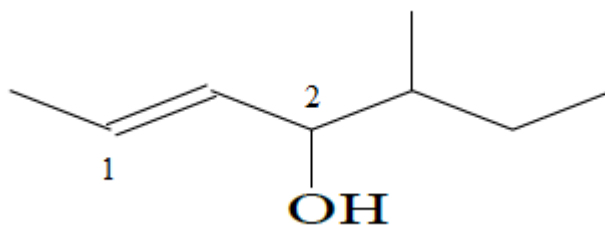


Questão 7

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Os carbonos 1 e 2 assinalados na estrutura do composto orgânico a seguir possuem respectivamente as hibridizações do tipo:



Escolha uma opção:

- ☐ a.  $sp$  e  $sp^2$
- ☒ b.  $sp^2$  e  $sp^3$
- ☐ c.  $sp^2$  e  $sp$
- ☐ d.  $sp^3$  e  $sp^3$
- ☐ e.  $sp$  e  $sp^3$

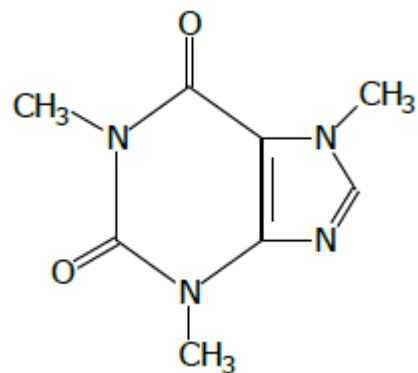


Questão 8

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual a fórmula molecular do composto a seguir:



Escolha uma opção:

- ☐ a.  $C_6H_{10}N_2O_4$
- ☐ b.  $C_8H_{12}N_4O_2$
- ☐ c.  $C_8H_{10}N_2O_4$
- ☐ d.  $C_6H_{10}N_4O_2$
- ☒ e.  $C_8H_{10}N_4O_2$



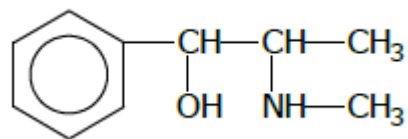


Questão 9

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual a fórmula molecular do seguinte composto:



Escolha uma opção:

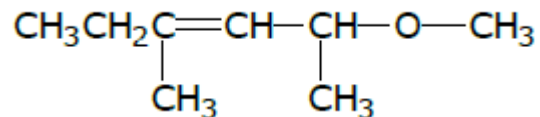
- ☐ a.  $C_{11}H_{15}NO$
- ☐ b.  $C_{10}H_{18}NO$
- ☐ c.  $C_{12}H_{16}NO$
- ☐ d.  $C_{10}H_{14}NO$
- ☒ e.  $C_{10}H_{15}NO$

Questão 10

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

A cadeia carbônica a seguir é classificada como:



Escolha uma opção:

- ☐ a. fechada, heterogênea, insaturada e ramificada.
- ☐ b. acíclica, heterogênea, insaturada e normal.
- ☐ c. aberta, homogênea, insaturada e ramificada.
- ☒ d. acíclica, heterogênea, insaturada e ramificada.
- ☐ e. acíclica, heterogênea, saturada e ramificada.

