



Iniciado em segunda, 22 nov 2021, 17:24

Estado Finalizada

Concluída em segunda, 22 nov 2021, 18:08

Tempo empregado 43 minutos 51 segundos

Avaliar 9,00 de um máximo de 10,00(90%)

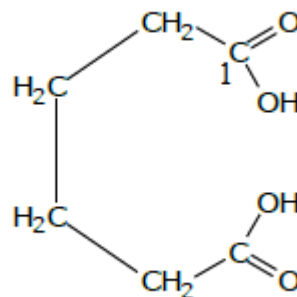


Questão 1

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 π .
- ☐ b. 2 ligações σ e 2 ligações π .
- ☐ c. 1 ligação σ e 3 ligações π .
- ☒ d. 3 ligações σ e 1 ligação π .
- ☐ e. 4 ligações σ .

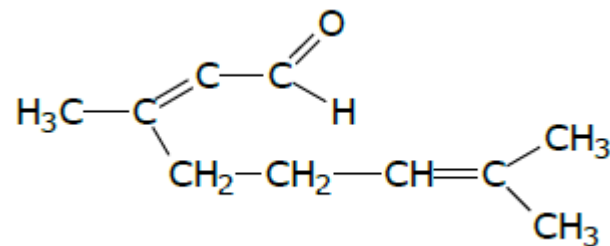
^

Questão 2

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

A cadeia carbônica a seguir é classificada como:



Escolha uma opção:

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

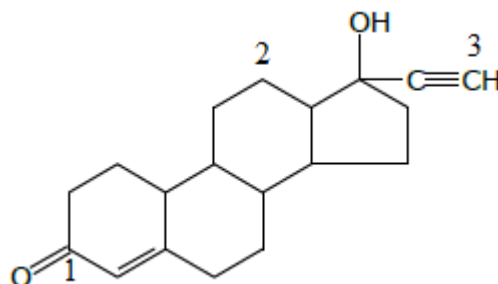


Questão 3

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^3 , sp^3 e sp
- ☐ d. sp , sp^2 e sp^3
- ☐ e. sp^2 , sp^2 e sp

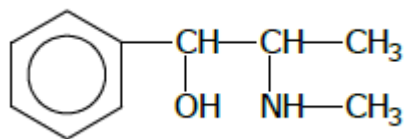


Questão 4

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual a fórmula molecular do seguinte composto:



Escolha uma opção:

- ☐ a. $\text{C}_{12}\text{H}_{16}\text{NO}$
- ☒ b. $\text{C}_{10}\text{H}_{15}\text{NO}$
- ☐ c. $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{NO}$
- ☐ d. $\text{C}_{11}\text{H}_{15}\text{NO}$
- ☐ e. $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{NO}$

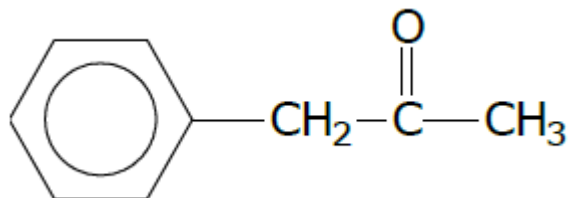


Questão 5

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Na estrutura do composto orgânico a seguir há:



Escolha uma opção:

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



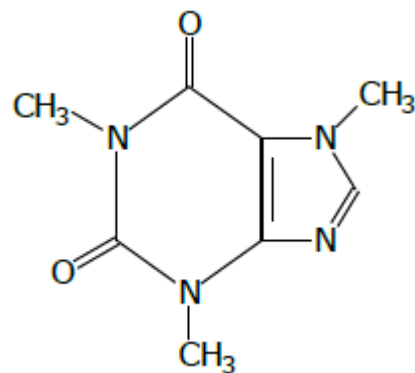
^

Questão 6

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

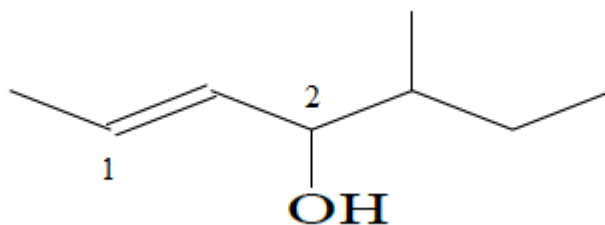


Questão 7

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

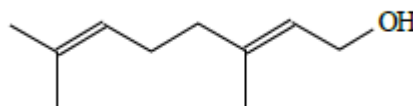


Questão 8

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

A cadeia carbônica a seguir apresenta:



Escolha uma opção:

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

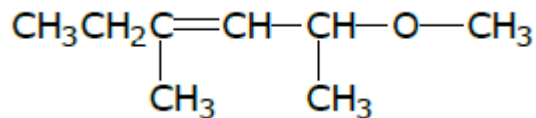


Questão 9

Completo

Atingiu 0,00 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 ramificada.
- ☒ c. acíclica, heterogênea, insaturada e normal.
- ☐ d. acíclica, heterogênea, saturada e ramificada.
- ☐ e. aberta, homogênea, insaturada e ramificada.

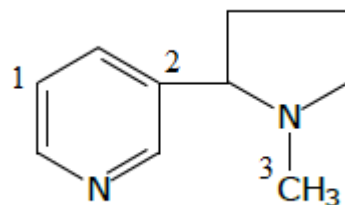


Questão 10

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

