

I.P.S.A.A "Rosario LIVATINO" - CANICATTI'

Nomenclatura Composti Organici 2° A

Classe: _____

Permutazioni: 1

Cognome: _____

Nome: _____

Data: _____

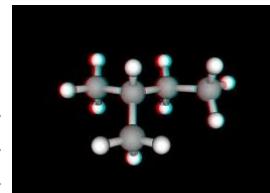
[1] - Gli Alchini sono

- A) idroracburi insaturi
- B) idroracburi saturi

[2] - Gli idrocarburi "Alchini" presentano

- A) doppi legami tra gli atomi di carbonio della catena.
- B) legami semplici tra gli atomi di carbonio della catena.
- C) tripli legami tra gli atomi di carbonio della catena.

[3] - Scrivi il nome di questo idrocarburo a catena ramificata.



[4] - Indica la classe di idrocarburi non saturi.

- A) Alcheni
- B) Aromatici
- C) Alcani

[5] - Quale composto è raffigurato nell'immagine

- A) Esano
- B) Etano
- C) Propano
- D) Butano



[6] - Gli idrocarburi si dicono saturi quando:

- A) gli atomi di carbonio nella catena sono legati tra loro con legami doppi.
- B) gli atomi di carbonio nella catena sono legati tra loro con legami tripli.
- C) gli atomi di carbonio formano una catena ramificata.
- D) gli atomi di carbonio nella catena sono legati tra loro con legami semplici.

[7] - Quali delle seguenti caratteristiche appartengono agli alcheni?

- A) Sono reattivi perchè il doppio legame che presentano nella catena si rompe e danno luogo a due idrocarburi con catena più piccola.
- B) Sono poco reattivi per via stabilità del doppio legame che presentano nella catena.
- C) Presentano la stessa capacità reattiva degli alcani.
- D) Sono reattivi per via della instabilità del doppio legame che presentano nella catena.

[8] - Descrivi la differenza tra 1-butene e 2-butene

I.P.S.A.A "Rosario LIVATINO" - CANICATTI'

Nomenclatura Composti Organici 2° A

Classe: _____

Permutazioni: 2

Cognome: _____

Nome: _____

Data: _____

[1] - Gli Alchini sono

- A) idroracburi insaturi
- B) idroracburi saturi

[2] - Quali delle seguenti caratteristiche appartengono agli alcheni?

- A) Sono reattivi perchè il doppio legame che presentano nella catena si rompe e danno luogo a due idrocarburi con catena più piccola.
- B) Sono reattivi per via della instabilità del doppio legame che presentano nella catena.
- C) Presentano la stessa capacità reattiva degli alcani.
- D) Sono poco reattivi per via stabilità del doppio legame che presentano nella catena.

[3] - Gli idrocarburi "Alchini" presentano

- A) tripli legami tra gli atomi di carbonio della catena.
- B) legami semplici tra gli atomi di carbonio della catena.
- C) doppi legami tra gli atomi di carbonio della catena.

[4] - Gli idrocarburi si dicono saturi quando:

- A) gli atomi di carbonio formano una catena ramificata.
- B) gli atomi di carbonio nella catena sono legati tra loro con legami semplici.
- C) gli atomi di carbonio nella catena sono legati tra loro con legami tripli.
- D) gli atomi di carbonio nella catena sono legati tra loro con legami doppi.

[5] - Quale composto è raffigurato nell'immagine

- A) Propano
- B) Butano
- C) Esano
- D) Etano



[6] - Descrivi la differenza tra 1-butene e 2-butene

[7] - Scrivi il nome di questo idrocarburo a catena ramificata.



[8] - Indica la classe di idrocarburi non saturi.

- A) Alcheni
- B) Alcani
- C) Aromatici

Traccia di Correzione

Permutazione 1

[1 - A][2 - C][3 - Aperta][4 - A][5 - C][6 - D][7 - D][8 - Aperta]

Permutazione 2

[1 - A][2 - B][3 - A][4 - B][5 - A][6 - Aperta][7 - Aperta][8 - A]