



ATIVIDADES DE QUÍMICA

ALUNO:	SÉRIE: 2º ANO
TURNOS: Manhã	SEGMENTO: Ensino Médio
MATÉRIA: Química	DATA: 17/06/2020

1 - São isômeros funcionais:

- a) butano e metilpropano.
- b) etanol e éter dimetílico.
- c) 1 - cloropropano e 2-cloropropano.
- d) 1, 2 - dimetil benzeno e o 1, 4 - dimetil benzeno.
- e) propan - 2 - ol e propan - 1 - ol.

2 - Um isômero do éter CH_3OCH_3 é o:

- a) ácido acético.
- b) éter dietílico.
- c) propanol.
- d) etanol.
- e) etano.

3 - Os ciclenos são isômeros dos:

- a) alcanos.
- b) alcinos.
- c) alcenos.
- d) ciclanos.
- e) ciclodienos.

4 - O metil ciclopropano é isômero do:

- a) 1-butino.
- b) ciclobutano.
- c) 2-butino.
- d) ciclopropano.
- e) ciclobuteno.

5 - Indique, dentre as alternativas a seguir, a que apresenta um hidrocarboneto isômero do 2, 2, 4 – trimetil – pentano.

- a) Octano.
- b) Pentano.
- c) Propano.
- d) Butano.
- e) Nonano.