



Plan de mejora Décimo – Segundo periodo



WILLIAM G. CORTÉS ORTIZ

Objetivo

Consolidar los conceptos abordados durante el segundo periodo académico, mediante el desarrollo de ejercicios prácticos.

Instrucciones para trabajo

1. En hojas de exámen realizar los ejercicios que se presentan a continuación. Deben estar todos numerados.

2. Se escogerán dos de los ejercicios y se evaluarán en una prueba escrita. Deben responderse correctamente los dos ejercicios, para entenderse como nivelados los conceptos y la valoración máxima será 3,0.

Ejercicios

De los siguientes casos ¿Qué enlace es más polar?

- 1. B-Cl; C-Cl
- 2. P-F; P-Cl
- 3. S-Cl; S-Br
- 4. Se-Cl; Se-Br

De los siguientes casos ¿Cuál es polar?

- 5. B-Cl
- 6. Cl-Cl
- 7. Se-O
- 8. H-Br

Ejercicios

Represente
la
estructura
de Lewis
para

- 9. Ácido sulfúrico
- 10. Ácido nítrico
- 11. Ácido fosfórico