



| | | |
|---|-----------------|-----------|
| ASIGNATURA: QUÍMICA | CURSO: 3ero BGU | |
| PROFESOR(A): ING. LUIS FERNÁNDEZ | | |
| ESTUDIANTE:..... | FECHA:..... | FILA A |
| PROPICIE LA HONESTIDAD ACADÉMICA (Art. 226 del "Reglamento de la Ley Orgánica de Educación Intercultural"). | | |

1) NOMENCLATURA

Seleccione los compuestos que están nombrados de manera incorrecta (1pto)

| Ácido Carboxílico |
|--------------------------------|
| Ácido meta metil benzoico |
| Ácido orto benzoico |
| Ácido para etil benceno |
| Ácido 2 etil 3cloro pentanoico |

2) ESTRUCTURA SEMIDESARROLLADA

Dibuje los siguientes compuestos utilizando la formula semidesarrollada. (3PTOS). Presentar las imágenes en classroom.

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Ácido 2,4 dimetil 4 etil Shexenoico | Ácido 5ciclopropil,2 fenil 3octinoico | 3metil4hidroxi pentenoato de 2etil propilo |
| | | |

3) NOMENCLATURA

COMPLETAMIENTO. Escriba el nombre de los siguientes compuestos (2ptos)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

4) NOMENCLATURA ÁCIDOS CARBOXÍLICOS

Nombre los siguientes ácidos de manera correcta (2ptos)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

5)ÉSTERES Desarrollo de reacciones químicas.

Adjunte en classroom las reacciones químicas que se presenta a continuación. (2ptos)

1. 4hidroxi, 3,2dimetil hexanoato de propilo.

2. 2 propenil 3oxo 2hidroxi butanoato de etilo.

COORD. ACADÉMICA

DOCENTE

ESTUDIANTE