

Apellido y Nombre.....Fecha:/ 06 / 2020

Aglomeración de Minerales de Hierro

Trabajo Práctico N° 4 - Cuestionario

- 1- Defina procesos de aglomeración.
- 2- ¿Qué se obtienen con los procesos de aglomeración?
- 3- ¿Qué han permitido estas técnicas?
- 4- ¿En qué casos es recomendable la aglomeración de minerales? Mencione al menos tres (3)
- 5- Mencione los procedimientos principales de la aglomeración de minerales que se realizan en la actualidad.
- 6- En la sinterización ¿qué se mezcla y qué se obtienen?
- 7- Sobre la peletización, conteste lo siguiente:
 - a) ¿En qué consiste?
 - b) ¿El mineral a qué tipo de movimiento es sometido y qué forma?
 - c) ¿Qué otra operación se le realiza a los pellets y dónde?
- 8.- ¿Dónde se suele realizar la sinterización y qué produce?
- 9.- ¿Dónde se suele realizar la peletización y qué produce?
- 10.- ¿Para qué sirve la peletización?
- 11.- ¿Cómo deben ser las partículas del mineral en el proceso de peletización y porqué?
- 12.- ¿De cuántas fases principales *consta* el proceso de peletización? Solo mencione.
- 13.- Mencione las principales cualidades que se exigen a los pellets.
- 14.- ¿Qué es la bentonita y qué propiedad tiene?
- 15.- ¿En cuántas clases de instalaciones se pueden realizar la peletización? Solo mencione.
- 16.- ¿Para qué los pellets son sometidos a un proceso de cocción?
- 17.- ¿Cuántos procesos de endurecimiento de los pellets existen? Solo mencione.
- 18.- ¿Por qué se caracteriza el proceso de sinterización?
- 19.- ¿En cuántas etapas puede ser dividido el proceso de sinterización? Solo mencione.
- 20.- Sintetice en un cuadro los conceptos básicos entre pellets y sínter.

Fecha de presentación: // 2020

Los siguientes campos **serán completados por el docente:**

Observación:

Estado:.....