

CENS 188

Docente: Prof. Julio Pereyra

Curso: 2°1°

Turno: Noche

Área Curricular: Metalurgia y Materiales

Propuesta pedagógica: Repaso de contenidos

Objetivos

Reafirmar conceptos

Contenidos

Concepto teoría atómica y estructura íntima de la materia

Capacidades a desarrollar

Interpretar la teoría atómica y comportamiento de los metales

Actividad:

Leer detalladamente los textos de las Guías de actividades anteriores para poder entender los procesos para la obtención de los metales y el comportamiento de los metales.

Cuestionario:

- 1) Defina Metalurgia
- 2) Explique cómo se obtienen los metales
- 3) ¿Qué dice la teoría atómica?
- 4) ¿Qué se debe tener en cuenta para realizar la distribución electrónica?
- 5) ¿Qué propiedades poseen los metales?
- 6) ¿Cómo se diferencian los metales puros de los metales comerciales?
- 7) Explique la afinidad química
- 8) ¿Cómo se caracteriza el estado sólido?
- 9) ¿Cuál es el comportamiento de los átomos en el estado sólido?
- 10) ¿Cómo es el estado cristalino?
- 11) ¿Cómo es el estado amorfo?
- 12) ¿Cuál es la característica de los cuerpos isótropos?
- 13) ¿Cuál es la característica de los cuerpos anisótropos?
- 14) ¿De qué manera se forma una red espacial?

Evaluación: En forma escrita y/u oral

Bibliografía: Apuntes de clase

Directora: Silvana Brozina