

Guía de trabajo de Química.

Segundo Curso Técnico

Código de clase en Edmodo: 9d95ci

Indicaciones:

Entrar en la clase de Edmodo creada por la profesora, ahí se encuentra de manera detallada las actividades a realizar durante este periodo. Los trabajos serán verificados para la vuelta a clase con un puntaje de proceso.

- 1) Se resuelven los ejercicios del cuadernillo sobre enlace iónico tal como habíamos explicado la última clase. (se puede hacer en el cuadernillo directo o en el cuaderno, puede ser a lápiz sin problemas)
- 2) Se resuelve en el cuaderno el cuestionario dado a continuación. (toda la información está presente en el cuadernillo, excepto la pregunta sobre enlace metálico, la cual la pueden buscar en internet o utilizar la información del cuadernillo del Primer Curso

Cuestionario

Tema: Enlace químico

1. ¿Qué son los enlaces químicos?
2. ¿Por qué se unen los átomos?
3. ¿Cómo se unen los átomos?
4. Realiza un esquema sobre la clasificación de los enlaces químicos
5. ¿Cómo se produce el enlace iónico?
6. ¿Qué es la electronegatividad?
7. Explica las etapas de formación del enlace iónico
8. Cita 5 características de los compuestos iónicos
9. ¿Cómo se produce el enlace covalente?
10. ¿Cómo se clasifica el enlace covalente?
11. Explica la diferencia entre el enlace covalente polar y apolar. Cita ejemplos de cada tipo de enlace
12. ¿Cómo se produce el enlace covalente coordinado?
13. Cita las propiedades de los compuestos covalentes
14. Enlace metálico. Definición. Propiedades y ejemplos