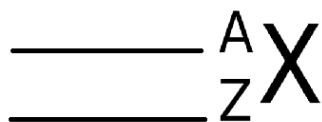


Estudiante				Curso:
Fecha de entrega: Entre 25 a 27 de marzo	Puntaje ideal: 20	Exigencia: 60 %	Puntaje obtenido:	Nota:

Objetivo: analizar la estructura y las propiedades de la materia, en base a los diferentes modelos atómicos generados por científicos a lo largo de la historia.

- I. Identifique a qué corresponde cada parte del siguiente símbolo y usando su tabla periódica escriba un ejemplo identificando los datos. 2 puntos.



EJEMPLO

- II. Aplicar los conceptos aprendidos en clases para completar los datos solicitados en la siguiente tabla. ½ punto cada una.

Símbolo	Z	A	N° de p+	N° de n°	N° de e-	carga
Zn ⁺²						
Cl ⁻						
Al						
Cl						
S ⁻²						

- III. Construir la estructura de Lewis para las siguientes especies. 1 punto.

Especie	Estructura de Lewis
C	
O	
NH ₃	