UNIDAD EDUCATIVA "LA LIBERTAD"
LA LIBERTAD – SANTA ELENA – ECUADOR
CÓDIGO AMIE 24H00214
CORREO ELECTRÓNICO: 24h00214lalibertad@gmail.com
TELF.: 042934443
AÑO LECTIVO 2021-2022

TALLER No. 2: REPRESENTACIÓN DE LEWIS Y REGLA DEL OCTETO – 1 BGU

Nombre del Estudiante: _____

Contesta las siguientes preguntas:

1. **Esta representación se usa para saber la cantidad de electrones de valencia de un elemento que interactúan con otros o entre su misma especie**

a. Electrones de valencia
b. Regla del Octeto
c. Estructura de Lewis
d. Enlace Químico

2. **La estructura del Lewis mostrada corresponde a un elemento de la familia de:**



a. Alcalinos (IA)
b. Alcalinos térreos (IIA)
c. Halógenos (VIIA)
d. Carbonoides (IVA)

3. **Indicar la estructura de Lewis para un elemento químico cuyo Z es 19**

a. 

b. 

c. 

d. 

4. **Cuál es la estructura de Lewis del elemento Selenio (Z=34):**

a. 

b. 

c. 

Elaborado por: Ing. Cristina Villarroel Del Pezo

LIVEWORKSHEETS

d. 

5. Cuál es la estructura de Lewis del elemento Zinc (Z=30):

a. 

b. 

c. 

d. 

6. Determina con la ayuda de la configuración electrónica o la Tabla Periódica el número de electrones de valencia/grupo del elemento:

Elemento	Electrones de Valencia	Grupo o Familia
Bi		
Ra		
Fr		
B		
As		

LIVEWORKSHEETS