



2- Escriba la configuración electrónica para los siguientes elementos químicos.

(bajo el sistema nlx)

a- Br

b- Ca

c- Y

d- Au

e- Pd

3- Dibuje el diagrama orbital para los siguientes elementos químicos. (usando espines(Regla de Hund) y configuración electrónica) de su nivel externo de energía.

a- Al

b- Si

c- P

d- Ge

e- Cu

III Parte. Instrumentos de evaluación. Escala de desempeño.

Este espacio es de uso exclusivo del docente. Por favor no escribir ni rayar en los espacios.

Indicador del aprendizaje esperado	No responde	Escala		
		1	2	3
Describe las causas y efectos que originan las nociones básicas y la teoría relacionada con el átomo, partículas subatómicas, numero atómico, numero masico, isotopos, masa atómica promedio en datos, hechos o acciones en contextos complejos. 15 puntos		Menciono aspectos generales las nociones básicas y la teoría relacionada con el átomo, partículas subatómicas, numero atómico, numero masico, isotopos, masa atómica promedio 1 punto	Resalto aspectos específicos de las nociones básicas y la teoría relacionada con el átomo, partículas subatómicas, numero atómico, numero masico, isotopos, masa atómica promedio en datos, hechos o acciones en contextos complejos. 2 puntos	Puntualizo aspectos significativos y las nociones básicas y la teoría relacionada con el átomo, partículas subatómicas, numero atómico, numero masico, isotopos, masa atómica promedio en datos, hechos o acciones en contextos complejos. 3 puntos
Describe la forma en que utiliza los recursos o materiales para la resolución de un problema, en las configuraciones electrónicas bajo el sistema nlx reconociendo el e- diferenciante y de valencia, por flechas, da acuerdo al comportamiento individual de cada elemento y sus posibles anomalías, así como la representación de compuestos por medio las estructuras de Lewis. 20 puntos		Menciono aspectos generales los recursos o materiales para la resolución de un problema, en las configuraciones electrónicas bajo el sistema nlx reconociendo el e- diferenciante y de valencia, por flechas, da acuerdo al comportamiento individual de cada elemento y sus posibles anomalías, así como la representación de compuestos por medio las estructuras de Lewis. 1 punto	Resalto aspectos específicos para la solución de un problema en las configuraciones electrónicas bajo el sistema nlx reconociendo el e- diferenciante y de valencia, por flechas, da acuerdo al comportamiento individual de cada elemento y sus posibles anomalías, así como la representación de compuestos por medio las estructuras de Lewis. 2 puntos	Puntualizo aspectos significativos acerca de la forma en que utiliza los recursos o materiales para la resolución de un problema, en las configuraciones electrónicas bajo el sistema nlx reconociendo el e- diferenciante y de valencia, por flechas, da acuerdo al comportamiento individual de cada elemento y sus posibles anomalías, así como la representación de compuestos por medio las estructuras de Lewis. 3 puntos