

Estaño - 112	0.96	111.9040 uma
Estaño - 114	0.66	113.9030 uma
Estaño - 115	0.35	114.9035 uma
Estaño - 116	14.30	115.9021 uma
Estaño - 117	7.61	116.9031 uma
Estaño - 118	24.03	117.9018 uma
Estaño - 119	8.58	118.9034 uma
Estaño - 120	32.85	119.9021 uma
Estaño - 122	4.92	121.9034 uma
Estaño - 124	5.94	123.9052 uma

2- Escriba la configuración electrónica de los siguientes elementos químicos: previendo si tuviesen anomalía, y de forma resumida usando los gases nobles.).

- a- Se
- b- Hg
- c- Ra
- d- V
- e- U
- f- Au

3- Realice el diagrama orbital (espines de electrones) para los siguientes elementos en su ultimo estado basal (de E),

- a- Elemento con Z= 42
- b- Elemento con A= 196.97
- c- Elemento con 34 e-
- d- Elemento con 77 protones
- e- Elemento con n=125

RÚBRICAS

Autoevaluó mi nivel de desempeño. Marco con una X Al terminar por completo el trabajo, autoevaluó el nivel de desempeño alcanzado			
Indicadores del desempeño esperado	inicial	intermedio	avanzado
Identifica patrones, las nociones básicas y la teoría relacionada con el átomo, partículas subatómicas, número atómico, número másico, isótopos, masa atómica promedio en datos, hechos o acciones en diferentes contextos.	Menciono las nociones básicas y la teoría relacionada con el átomo, partículas subatómicas, número atómico, número másico, isótopos, masa atómica promedio en un contexto específico.	Brindo generalidades acerca de las nociones básicas y la teoría relacionada con el átomo, partículas subatómicas, número atómico, número másico, isótopos, masa atómica promedio.	Indico de manera específica las nociones básicas y la teoría relacionada con el átomo, partículas subatómicas, número atómico, número másico, isótopos, masa atómica promedio diferentes contextos.
Describe la forma en que utiliza los recursos o materiales para la solución de un problema, en las configuraciones electrónicas bajo el sistema nl^x reconociendo el electrón diferenciante y de valencia, por flechas, de acuerdo al comportamiento individual de cada elemento y sus posibles anomalías, así como la representación de compuestos por medio de las estructuras de Lewis	Menciono aspectos generales los recursos o materiales utilizados para la solución de un problema, en las configuraciones electrónicas bajo el sistema nl^x reconociendo el electrón diferenciante y de valencia, por flechas, de acuerdo al comportamiento individual de cada elemento y sus posibles anomalías, así como la representación de compuestos por medio de las estructuras de Lewis.	Resalto aspectos específicos para la solución de un problema, en las configuraciones electrónicas bajo el sistema nl^x reconociendo el electrón diferenciante y de valencia, por flechas, de acuerdo al comportamiento individual de cada elemento y sus posibles anomalías, así como la representación de compuestos por medio de las estructuras de Lewis	Puntualizo aspectos significativos acerca de la forma en que utiliza los recursos o materiales para la solución de un problema, en las configuraciones electrónicas bajo el sistema nl^x reconociendo el electrón diferenciante y de valencia, por flechas, de acuerdo al comportamiento individual de cada elemento y sus posibles anomalías, así como la representación de compuestos por medio de las estructuras de Lewis.