|  |
| --- |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO TALLER2 UNIDAD1Rúbrica de calificación |
| FECHA DE ENTREGA: lunes 11 de diciembre del 2023 HORA DE ENTREGA:10H00 | Entregar de manera físicaNombre: |
| TIEMPO ESTIMADO DEL 120 min |
| TEMA: Tabla periódica |
| **INDICACIONES:**CalificaciónTALLER:LECCIÓN:NOTA TOTAL:* Realizar el deber a mano escrita (realizar con esfero, letra clara)
* Revisar ortografía
* Realizar la actividad considerando la rúbrica de calificación

**RÚBRICA DE CALIFICACIÓN:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aspecto**  | **Calificación**  | **Observaciones**  |
| Desarrollo de los ejercicios A y B | 7  | Cada literal tiene un valor de 0,54 puntos (preguntas y ejercicios).**Preguntas:** Realiza una lectura crítica del documento proporcionado y responde a las preguntas asignadas. Ten en cuenta que las respuestas deben basarse tanto en la clase anterior como del documento.**Ejercicios:** Resuelve la actividad de reconocimiento de propiedades periódicas en una hoja aparte. |
| Lección  | 3 | **Lección escrita día lunes:****Preguntas:** 2 preguntas con un valor de 1.5 puntos cada una.**Tiempo estimado:** 10 minutos. |
| TOTAL | 10 |  |

 |

**ACTIVIDAD**

1. **Reconocer las propiedades periódicas (radio atómico, electronegatividad y carácter metálico) entre los siguientes elementos.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ejercicio**  | **Elemento** |  **VS** | **Elemento**  |
| 1 | Oxígeno | Carbono  |
| 2 | Hidrógeno  | Boro  |
| 3 | Sodio  | Magnesio  |
| 4 | Sodio  | Cloro  |
| 5 | Vanadio  | Selenio  |
| 6 | Radio  | Yodo  |

1. **Responder las siguientes preguntas**

**¿Quién fue el científico que ordenó la tabla periódica y cómo propuso su organización?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**¿Cómo se organizan los elementos en la tabla periódica y qué representan los períodos y grupos?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**¿Cómo se nombraron los elementos químicos y cuál fue la organización encargada de este proceso?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**¿Qué información más relevante proporciona la tabla periódica?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**¿Por qué se considera que la tabla periódica es una herramienta importante en la química y la ciencia en general?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**¿Dónde están los elementos en nuestra vida diaria?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**¿Por qué cree que existen elementos químicos en peligro de extinción?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….