|  |  |
| --- | --- |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  TALLER2 UNIDAD1  Rúbrica de calificación | |
| FECHA DE ENTREGA: lunes 11 de diciembre del 2023  HORA DE ENTREGA:10H00 | Entregar de manera física  Nombre: |
| TIEMPO ESTIMADO DEL 120 min |
| TEMA: Tabla periódica | |
| **INDICACIONES:**  Calificación  TALLER:  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?**

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