|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subsector / Módulo: Ciencias Naturales (Química)  Docente: Humberto Mandujano Gómez | | | | | |
| **GUÍA**  **EVALUACIÓN SUMATIVA**  **TABLA PERIÓDICA** | | % Exigencia  50% | Puntaje Total  22 | Puntaje. Obtenido | Nota |
| Nombre Apellido: | | Curso: | | Fecha: | |
| Objetivo de Aprendizaje: | 1 .Conocer e interpretar Tabla Periódica de los elementos químicos. | | | | |
| Habilidades de  Aprendizaje: | 1. Analizar.  2. Comprender. | | | | |

**Instrucciones Generales:**

* En YOU TUBE anotar “La tabla periódica de los elementos”.
* Ingresar al video que dura 11:06 que tiene como título “La tabla periódica. Clasificación de los elementos” (AAMC-KHAN ACADEMY).
* Primero escuchar atentamente el video completo 2 veces o más para comprender y luego comienza a responder el cuestionario que se adjunta.
* Trabajo individual o en pareja.
* Trabajo coeficiente 1.
* Se entrega al profesor el primer día de retorno a clases.
* Se puede entregar manuscrito o impreso.
* Se descontará -0.1 por cada falta de ortografía y acentuación.

**Cuestionario**

1.- ¿Qué son los grupos?

2.- ¿Cómo se llaman o enumeran los grupos?

3.- ¿Por qué es importante organizar a los elementos en grupos?

4.- ¿Qué son los períodos?

5.- ¿Cómo se enumeran los períodos?

6.- ¿En qué grupo se encuentran los metales alcalinos?

7.- Anota todos los metales alcalinos con su fórmula química y nombre.

8.- Indica las características de los metales alcalinos.

9.- ¿Por qué el Hidrógeno siendo del grupo 1 no se considera como metal alcalino?

10.- ¿En qué grupo se encuentran los metales alcalinotérreos?

11.- Anota todos los metales alcalinotérreos con su fórmula química y nombre.

12.- Indica las características de los metales alcalinotérreos.

13.- ¿Qué son los elemento químicos que están incluidos en los grupos del 3 al 12?....¿Son metales, no metales gases, halógenos?

14.- ¿Qué significa que los metales sean maleables?

15.- ¿Qué significa que los metales sean dúctiles?

16.- ¿Cómo se llama el sólido que a temperatura ambiente es líquido?

17.- ¿En qué grupo se encuentran los halógenos?

18.- Anota todos los halógenos con su fórmula química y nombre.

19.- Indica las características de los halógenos.

20.- ¿En qué grupo se encuentran los gases nobles?

21.- Anota todos los gases nobles con su fórmula química y nombre.

22.- Indica las características de los gases nobles.