**Institución Educativa Técnico Industrial Julio Flórez De Chiquinquirá**

**PROFESOR: PABLO EMILIO MORENO SUÁREZ**

**Plan de nivelación de Ciencia Naturales cuarto periodo año académico 2018**

Nombre \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Curso\_\_\_\_\_\_ fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Conteste las siguientes preguntas; se realizará una evaluación tipo ICFES con las preguntas de este cuestionario.

**1. Cuáles son las características de los elementos metálicos.**

**2. Un átomo tiene 12 protones, 13 neutrones y 12 electrones. ¿Cuál es su número atómico?**

**3. El núcleo de un átomo, con Z= 8 y masa atómica 16, contiene:**

**4. Los elementos colocados en el mismo grupo tienen**

**5. La clasificación actual de los elementos químicos se debe a:**

**6. Si un elemento A tiene Z= 4 y otro elemento B tiene Z= 9, ambos elementos se encuentran en el mismo período, se puede afirmar que:**

|  |  |
| --- | --- |
| **7. La materia está formada por partículas diminutas e indivisibles llamadas “átomos” este postulado pertenece a:**  **8. El primer modelo atómico fue planteado por:**  **9. ¿Cuántos electrones poseen los átomos de argón (Ar), de número atómico 18, en su capa o nivel de energía más externo?:**  **10. Si tenemos la distribución electrónica de un elemento no podemos predecir:** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |