INSTITUCION LICEO DE SANTA LIBRADA

GRADO 1003

EVALUACION DE QUIMICA

MATERIA, MODELOS ATOMICOS Y TEORIA CORPUSCULAR

NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. responda falso o verdadero
2. la materia es todo aquello que ocupa un lugar en el espacio
3. las partículas fundamentales son el protón y el electrón
4. el electrón tiene una carga negativa
5. la materia de los átomos está concentrada en su núcleo
6. ¿que son los positrones?
7. ¿El numero másico que representa?
8. Realice el modelo atómico de Bohr para z = 6 e indique el numero de protones, electrones y neutrones
9. Realice la distribución electrónica de los siguientes átomos e indique el grupo y periodo donde este ubicado

Z= 5 z= 22 z=45 z=33 z= 52 z= 50

Rta

1.0

1. F
2. F
3. V
4. V

2.0 es una partícula subatómica de la antimateria que contiene las mismas propiedades del electrón pero con carga positiva

3.0 el n umero de protones mas el numero de neutrones

4.0 6 electrono, 6 protones y 6 neutrones carbono

5.0