COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION *Creatividad, trabajo y disciplina"*	Nombres y Apellidos:		CALIFICACIÓN
	Grado : 6°	EXAMEN BIMESTRAL	Firma:
CURSO: Ciencia y Ambiente	Nivel Primaria	Bimestre : IV	FECHA : 15/12/2022

1.-Lee el siguiente texto

NIKOLA TESLA

Nikola Tesla nació el 10 de julio de 1856 en Croacia. Reconocido como uno de los inventores más importantes de la era moderna. En 1884 emigró a los Estados Unidos. Durante un tiempo trabajó para Thomas A. Edison.
Sin sus inventos e investigaciones, nuestro mundo moderno se vería muy diferente.» Los experimentos de Tesla se pueden ver en numerosos aspectos de la tecnología moderna y la vida diaria, incluyendo la iluminación fluorescente, máquinas de rayos X, radio, televisión, teléfonos celulares, y más.
Las palabras pronunciadas por un presentador en 1917 cuando Tesla recibió la "Medalla de Edison" fueron: «Si tomáramos y eliminaramos de nuestro mundo industrial los resultados del trabajo del Sr. Tesla, las ruedas de la industria dejarían de girar, nuestros coches y trenes eléctricos se detendrían, nuestras ciudades estarían oscuras .Sí, este trabajo tiene tanto alcance que se ha convertido en parte importante de la industria».
Nikola Tesla falleció a causa de un infarto agudo de miocardio el 7 de enero de 1943, en la ciudad de **Nueva York** (Estados Unidos).

A) Contesta las siguientes preguntas

- ¿ Qué inventos realizó Nikola Tesla?

_____

- ¿ Qué premio recibió Nikola Tesla ?

_____

B) Coloca v si es verdadero y f si es falso

- Nikola Tesla vivió en Estados Unidos ( )
- Nikola Tesla falleció a la edad de 20 años ( )
- En 1917 el trabajo de Tesla no existía ( )
- Nikola Tesla conoció a Thomas Alva Edison ( )

2.- Completa

- Si las partículas tienen carga positiva _____
- Si las partículas tienen carga negativa _____
- Las partículas no tienen carga _____
- El número atómico se representa con _____
- El número de masa se representa con _____

3.- Selecciona la respuesta correcta

- Si el átomo es neutro entonces:
  a) P = E = Z b) A = P = N c) T.A

LIVEWORKSHEETS

- Para hallar la distancia en movimiento rectilíneo uniforme usamos la siguiente formula:
  a) D= T/V b) D= V.T c) D= V/T

- La medida del tiempo es:

  a) Hora b) metro c) Km / h

- La medida de rapidez es:
  a) m/s b) Km /h c) T.A

- La medida de distancia se da en:
  a) Km b) m / s c) km / h

4.- Relaciona ambas columnas:

a) John Dalton	(	) Iones
b) Cuando ganan o pierden electrones	(	) Modelo de sistema Planetario Solar
c) Ernest Rutherford	(	) Móvil
d) Medida de la trayectoria	(	) distancia
e) Cuerpo que realiza movimiento	(	) Recorrido
f) Joseph Thomson	(	) El átomo es una esfera maciza
g) Longitud recta entre dos posiciones	(	) Modelo Budín de pasas

5.- Completa lo que se pide:

- Neutrones =
- Protones =
- Electrones =
- Número Atómico =
- Numero Másico =

$$^{60}_{23}E_{n'}$$

6.- Convierte la velocidad de 30 m/s a km /h

7.- Halla la velocidad de un carro que recorre una 15 m en un tiempo de 3 s

8.- Halla el tiempo si la velocidad es 30m/s , y recorrió la distancia de 600 metros.

LIVEWORKSHEETS