**GUIA DE ESTUDIO DE CIENCIAS II JULIO 2024**

**INSTRUCCIONES: UTILIZANDO EL LIBRO DE SABERES Y PENSAMIENTO CIENTIFICO Y EL CUADERNO CONTESTA CADA UNA DE LAS SIGUENTES PREGUNTAS, EN HOJAS BLANCAS PARA QUE EL TRABAJO LO DESAROLLES AMPLIAMENTE Y LO ENTREGUES EN UNA CARPETA CON DATOS PERSONALES. VALOR DE LA GUIA PERFECTAMENTE CONTESTADA 1 PUNTO**

1.- Anota las características del átomo y el dibujo de acuerdo a los científicos

Bohr

Dalton

Rutherford

Thomson

Página 270-273

2.- Describe el modelo de partículas de la materia en una página completa y en una hoja más hacer los dibujos coloreados, página 274-275

3.-Anota como están las partículas en el estado sólido, líquido y gaseoso, incluye los dibujos pagina 276 y 277

4.-Definición de fuerza, ejemplos de la aplicación de fuerza, como se mide y a cuanto equivale pág. 280

5.-Investiga las tres leyes de Newton, cuál es su nombre, ejemplos, y haz un dibujo que represente a cada ley. pág. 287-289

6.-Define aceleración y haz los dibujos. pág. 285

7.-Define presión, su fórmula y haz los dibujos. pág. 291-292

8.-El principio de Pascal establece que… y haz los dibujos pagina 294-295.

9.- El principio de Arquímedes establece que… y haz los dibujos pagina 297-299.

10.-La carga eléctrica es, tipos de cargas, y que sucede cuando las cargas son del mismo signo y que sucede cuando las cargas son de diferente signo. Incluye los dibujos, pagina 301-303

11.- Definición, características y dibujos de resistencia eléctrica, pagina 305y 306

12.-define energía cinética y potencial, formulas, ejemplos de ellas y haz un dibujo de cada tipo de energía. pág. 133-139

13.-definicion de magnetismo, campo magnético y dibuja como deben de ser los polos de un imán para que estos sean atraídos. Incluye los dibujos y además los animales que dependen del magnetismo para vivir, Pág. 233-238

14.-Definicion de electroimán y ejemplos y dibujos paginas 317-319

15.- Son ejemplos de ondas electromagnéticas y su descripción Pág. 320-323

16.- Definición de temperatura escalas de medida y ejemplos de ella, como son. Temperatura ambiente, temperatura del cuerpo humano, punto de congelación y evaporación del agua. Pág. 148

17.-Definicion de calor, formas de transmitir el calor y unidad de medida. Pág. 170-171. 183 Y 186

18.- Son ejemplos de energías renovables, su descripción y los dibujos Pág. 209-215

19.-Descripcion del efecto invernadero, características y los dos dibujos. Pág. 175-176

20.-Definicion y ejemplos de energías no renovables. Pág. 216

21. Son acciones para detener el avance del cambio climático y los dibujos página 125

**RECUERDA QUE TODOS LOS DIBUJOS QUE HAGAS DEBEN DE ESTAR COLOREADOS**