

Nombre _____

Prueba del procesador del ordenador (fuera de 36 marcas)

1. En el espacio proporcionado, describa el tipo de papeles que cada uno de estas piezas tiene en la CPU moderna del día: (12)

Puntero De Instrucción	
La Instrucción Trae	
Decodificador De la Instrucción	
Registro	
ALU	
Unidad De Control	

2. El usar algo de la CPU parte arriba, me toma con cómo un pedazo de datos se recopila y se procesa en la CPU (5)

3. Qué parte es el FPU similar? Cuál es el papel del FPU en un procesador, y qué tipo de datos puede manejar realmente bien? (3)

4. Qué tipo de información se salva en la memoria inmediata? (2)

5. a) Cuál es el mito de MHz? (2)

b) Por qué lo hace que engaña para medir velocidad de la CPU solamente en MHz? (6)

6. Por qué una CPU beneficia de una tubería más eficiente? Por qué CPUs con una tubería más larga sufren más de impuesto de la tubería que lo hacen los cortos? (6)
