CUESTIONARIO TEMA 2 UNIDADES FUNCIONALES.

1.- Definición de ordenador.

2.- Con qué palabras inglesas se define la parte física del ordenador y cómo se llama la parte de programas, la que no se ve.

3.-Cuáles son las 4 partes o secciones en las que se divide un ordenador.

4.- Que misión tiene la unidad aritmético lógica.

5.- A qué llamamos memoria principal y qué memoria secundaria

6.-Qué significa CPU , qué unidades funcionales se encuentran en la CPU?

7.- Cuáles son los dos principales fabricantes de procesadores?

8.- Nombra cinco dispositivos de entrada y cinco de salida.

9.- Comparativamente, que es mas cara la memoria principal o la secundaria?

10.- Averigua a través de internet el precio que tiene una módulo RAM de 2 GB y lo que cuesta un disco duro de 1 TB en un mismo proveedor. Divide el precio entre lo GB, y compara lo que cuesta un GB en memoria RAM y 1 GB de un disco duro.

11.- Busca las diferencias entre los discos SSD y los discos duros clásicos, que ventajas y desventajas hay entre ambos.

12.- Busca precios de discos duros internos de 500 Gb de diferentes marcas y proveedores *

13.- Busca precios de discos externos de 4 Tb mecánicos, indica el proveedor*Contesta a las siguientes preguntas:

14.- ¿Qué es una unidad funcional?

15- ¿Qué son los buses de comunicación?

16.-¿Qué tipos de memoria existen?

17.-¿Qué es la memoria caché?

18.- ¿De qué se encarga la ALU?

19.- ¿Quién se encarga de lanzar las órdenes que se ejecutan en el ordenador?.

20.- ¿Qué son las instrucciones?

21.- ¿En qué se mide la velocidad de reloj del sistema?

22.- ¿Por qué está formada la Unidad de Entrada/Salida?

23.- ¿Para qué se utilizan los periféricos de entrada ? Dí 3 ejemplos

24.- Si quiero conectar un ordenador a internet, ¿qué periférico necesito?

25- ¿Qué significa Ghz? ¿Para qué sirve, y que medimos?