

PREGUNTAS DE CONTROL DEL TEMA 3 LA PLACA BASE.

1.-Define qué es la placa base. Nombra sus componentes principales. Qué otros nombres recibe. Dí dos fabricantes.

2.- Qué cosas diferencian unas placas de otras.

3.-Cómo se llaman las conexiones internas que tienen:

- Las de conexión a discos duros o DVD y CD
- Los zócalos donde se conecta la memoria principal.
- La conexión a disquetera.
- Las conexiones de tarjetas gráficas.
- Las conexiones para tarjetas de red, sonido, etc

4.- A qué llamamos chipset. De qué elementos está formado. Qué misión tiene cada uno.

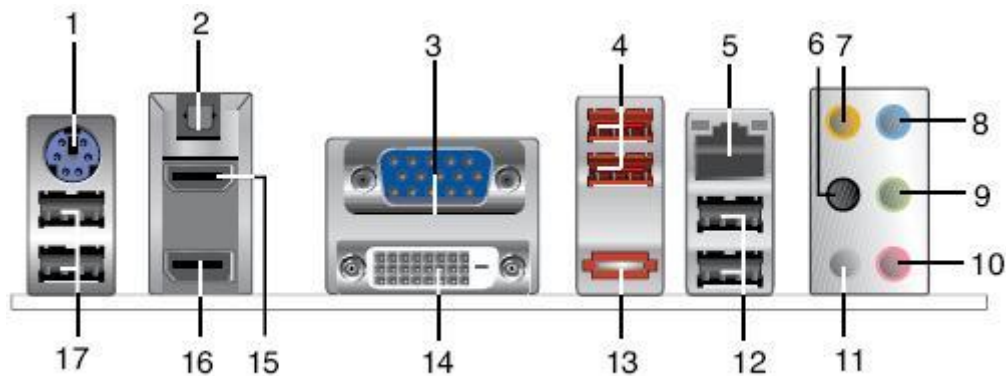
Escribe todo lo que sepas.

5.- Para qué sirve la pila que tiene la placa base.

6.- Qué tensiones podemos encontrar en la placa base, recibidas por la fuente de alimentación.

7.- El conector PS2 para que se utiliza, como se llama también. Descríbelo.

9.- Identifica los conectores que aparecen en el siguiente dibujo. Dí como se llaman, Haz una descripción de ellos y dí para qué se utilizan



10.- El chipset encarado de gestionar la memoria ram se llama _____ y el que se encarga de gestionar los conectores y puertos PCI _____

11.- Cómo se llama el slot donde se inserta la tarjeta gráfica.

12.-Cuál es la diferencia entre el conector FDD y in IDE.

13.- Cuáles son los dos principales fabricantes de procesadores. Di los modelos más actuales de cada uno de los dos fabricantes.

14.- Describe el conector de alimentación de la placa base. Cuantos conexiones tiene?

15.- A qué se llama memoria caché. Para qué sirve?

16.- Para qué sirve el conector USB, qué tensión nos ofrece.

17.- Cómo se llama el cable de datos que se conecta al disco duro y otros dispositivos de almacenamiento en sustitución del antiguo cable plano de 40 conexiones.

18.- Cómo se llaman los zócalos donde se inserta la memoria RAM.

19.- Por qué el procesador va refrigerado, de qué elementos se compone la refrigeración, cómo se llama el conector donde se conecta el ventilador.

20.-La BIOS, como es físicamente? El programa que alberga cómo se llama y para qué sirve?