

Ámbito Práctico Programa de Diversificación

“A”

Nombre y apellidos: _____ Curso: _____

TEST (+0,4 puntos bien y -0,2 puntos mal)

1.- Un píxel es:

- a) Un disco removible magnético utilizado para almacenar datos.
- b) Uno o varios puntos de pantalla que forman un punto de imagen.
- c) Un medio de almacenamiento masivo de datos que usa un láser óptico.
- d) Un parámetro que mide la nitidez de la imagen, midiendo la distancia entre dos puntos del mismo color.

2.-Un escáner es:

- a) Un disco donde se guarda la información interna del ordenador.
- b) Un periférico que pasa a papel la información digital.
- c) Medio de almacenamiento masivo de datos que usa un láser óptico.
- d) Un periférico que transforma la información contenida en el papel a formato digital.

3.- La resolución de una pantalla de ordenador es:

- a) Los mensajes que nos indican qué parámetro estamos cambiando y qué valor le estamos dando.
- b) El parámetro que mide la nitidez de la imagen, midiendo la distancia entre dos puntos del mismo color.
- c) El número de veces que se escribe la información en pantalla por unidad de segundo.
- d) El número de puntos que puede representar el monitor por pantalla.

4.-La memoria RAM:

- a) Transforma los datos digitales en señal analógica.
- b) Almacena de forma permanente los datos que se están utilizando en el momento presente.
- c) Guarda la información en el ordenador de forma permanente.
- d) Ninguna de las anteriores.

5.- Refresco de pantalla

- a) Tiempo necesario en segundos para volver a enfriar la pantalla.
- b) Parámetro que mide la nitidez de la imagen, midiendo la distancia entre dos puntos del mismo color.
- c) Número de veces que se escribe la información en pantalla por unidad de segundo.
- d) Tiempo que tarda en enfriarse la pantalla en segundos.

6.- El disco duro:

- a) Periférico que transforma la información contenida en el papel a formato digital.
- b) Periférico de almacenamiento masivo de datos que usa un láser óptico.
- c) Disco removible magnético utilizado para almacenar datos.
- d) Disco fijo magnético utilizado para almacenar datos.

Ámbito Práctico Programa de Diversificación

“A”

Nombre y apellidos: _____ Curso: _____

7.- Las ranuras de expansión del ordenador:

- Conectan al ordenador discos duros y grabadoras o lectores de CD/DVD.
- Donde se conectan todos los componentes del ordenador.
- Donde se conectan diversas tarjetas en el interior del ordenador.
- Permiten la conexión al ordenador de los periféricos.

8.- La placa base:

- Es donde se almacenan los datos.
- Es el programa que mantiene cierta información básica en el arranque del ordenador.
- Es el cerebro que se encarga de controlar todo el sistema.
- Es donde se conectan todos los componentes internos del ordenador.

9.- Las interfases “IDE”:

- Proporcionan la tensión al ordenador.
- Conectan diversas tarjetas en el sistema.
- Permiten la conexión de dos dispositivos por cada una de ellas, uno maestro y otro esclavo.
- Ninguna de las anteriores.

10.- La BIOS

- Transforma los datos digitales en señal analógica.
- Almacena de forma temporal los datos que se están utilizando en el momento presente.
- Es el programa que mantiene cierta información básica en el arranque del ordenador.
- Proporciona la tensión al computador.

PREGUNTAS BREVES (de la 11 a 18=0,5 PUNTOS c/u, 19 y 20 1 punto c/u)

11.- ¿Qué diferencias hay entre la interfaz USB y la PCI-Expres?

12.- ¿Quién suele tener mayor contraste las pantallas de plasma o las LCD? ¿Por qué?

13.- ¿Para que sirven los ratones giroscópicos?

Ámbito Práctico Programa de Diversificación

“A”

Nombre y apellidos: _____ Curso: _____

14.- ¿Qué inconvenientes tiene un ratón óptico sobre uno mecánico?

15.- ¿Qué es el parámetro de contraste de una pantalla?

16.- Indica las capacidades de almacenamiento de los discos ópticos utilizados en un ordenador personal.

17.- Enumera 6 dispositivos de almacenamiento.

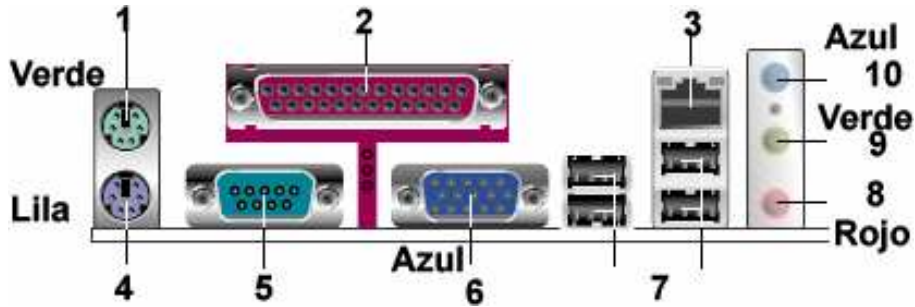
18.- ¿Describe el cable “SATA”?

Ámbito Práctico Programa de Diversificación

“A”

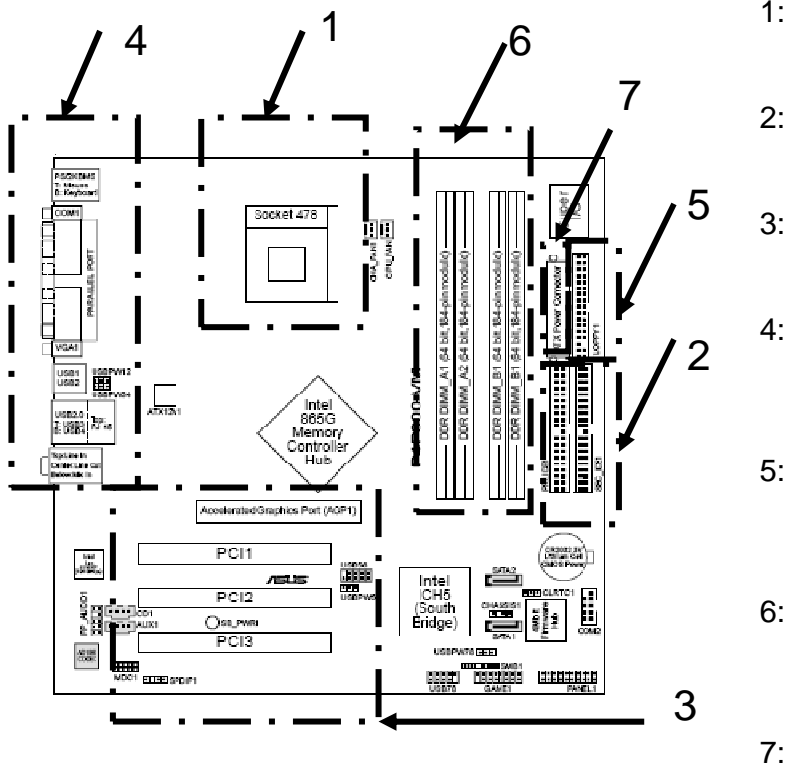
Nombre y apellidos: _____ Curso: _____

19.- Fíjate en el siguiente dibujo e indica el nombre de cada conector:



- | | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1: | 2: | 3: | 4: | 5: |
| 6: | 7: | 8: | 9: | 10 |

20. Fíjate en el siguiente dibujo e indica el nombre de cada zona:



- 1:
2:
3:
4:
5:
6:
7: