Departamento de Tecnología I.E.S. Arroyo de la Miel (Benalmádena)

Examen Tecnología 2º de E.S.O. Tema 8.- El ordenador

Apellidos:_____ Nombre:_____
Curso:_____ N.º de lista:_____ Fecha: _____ Nota: _____

1.- La rama de la tecnología que estudia el tratamiento automático de la información usando ordenadores y otros dispositivos, se llama:

1	A	Telemática
2	B	Informática
3	C	Computación
4	D	Robótica

2.- Una máquina capaz de procesar información, recibirla y realizar cálculos con ella, y presentar los datos obtenidos, se llama:

A	Ordenador
B	Procesador
C	Computador
D	Software

3.- El conjunto de los componentes físicos y electrónicos de un ordenador, es lo que se denomina:

1	Software
2	Electrónica
3	Hardware
4	Periféricos

4.- El sistema operativo y el conjunto de aplicaciones que permiten a un ordenador realizar sus funciones y tareas es lo que llamamos:

A	Programas
B	Hardware
C	Windows
D	Software

5.- Los tipos de ordenadores que podemos encontrar son:

A	De sobremesa, portátiles y servidores
B	Algebráicos y binarios
C	Domésticos y profesionales
D	De diseño, de cálculo y de programación

6.- El monitor es un periférico de:

A	Entrada
B	Salida
C	Entrada-salida
D	No es un periférico

7.- El teclado es un periférico de:

A	Entrada
B	Salida
C	Entrada-salida
D	No es un periférico

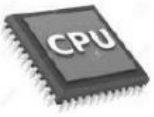
8.- El ratón es un periférico de:

A	Entrada
B	Salida
C	Entrada-salida
D	No es un periférico

9.- La impresora es un periférico de:

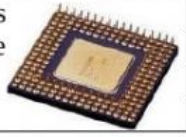
A	Entrada
B	Salida
C	Entrada-salida
D	No es un periférico

LIVEWORKSHEETS

10.- La parte encargada de procesar la información o realizar los cálculos es: 	A	El disco duro
	B	La placa base
	C	La fuente de alimentación
	D	La CPU

11.- La unidad que se conecta a la red eléctrica y se encarga de suministrar la energía necesaria a todos los componentes del ordenador es:	A	El disco duro
	B	La placa base
	C	La fuente de alimentación
	D	La CPU

12.- La unidad donde se conecta los demás componentes del ordenador, como las memorias, el microprocesador, el disco duro y que dispone de numerosas conexiones para otros periféricos, es:	A	El disco duro
	B	La placa base
	C	La fuente de alimentación
	D	La CPU

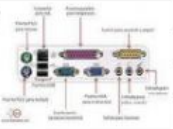
13.- El elemento principal del ordenador, que realiza las operaciones aritmético-lógicas y los cálculos, del cual depende la potencia del ordenador, es: 	1	El disco duro
	2	La placa base
	3	El microprocesador
	4	La memoria

14.- El disco duro es un periférico de:	1	Entrada
	2	Salida
	3	Entrada-salida
	4	No es un periférico

15.- *En un ordenador la información se representa en un código llamado:*	1	Código máquina
	2	Código complex
	3	Código binario
	4	Código digital

16.- La unidad mínima de información, que corresponde a un 0 o un 1 es:	1	El bit
	2	El byte
	3	El kilobyte
	4	El megabyte

17.- *¿Cuantos bits almacena una canción en formato mp3 que ocupa 4 Mb de espacio en disco.?*	1	1024
	2	4.294.967.296
	3	4.194.304
	4	4.096

18.- *Un canal de comunicación por el que circulan los datos que intercambian la placa base y los periféricos, es:* 	1	Ancho de banda
	2	Cableado
	3	Driver
	4	Un puerto

19.- El programa que permite a un periférico comunicarse y entenderse con el ordenador, que es específico de cada fabricante y del sistema operativo, es:	A	Algoritmo
	B	Antivirus
	C	Driver
	D	Comunicador

20.- El dispositivo que permite conectar varios ordenadores entre sí, formando una red, y conectarlos a internet simultáneamente, es el:	A	Router
	B	Wifi
	C	Hub
	D	Concentrador

LIVEWORKSHEETS