



### 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:



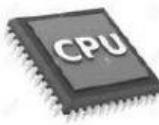
A	Entrada
B	Salida
C	Entrada-salida
D	No es un periférico

9.- La impresora es un periférico de:



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

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:



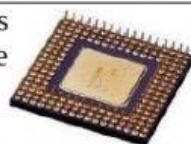
- |   |                           |
|---|---------------------------|
| A | El disco duro             |
| B | La placa base             |
| C | La fuente de alimentación |
| D | La CPU                    |

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:

101101110111  
111000101111  
101110101110  
000101111011  
010110111110

- |   |                |
|---|----------------|
| 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:

bit  
0 0 1 1 0 1 0 1  
byte (8-bits)

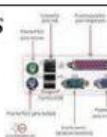
- |   |             |
|---|-------------|
| 1 | El bit      |
| 2 | El byte     |
| 3 | El kilobyte |
| 4 | El megabyte |

17.- ¿Cuántos 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 |