



## SISTEMAS INFORMÁTICOS

**1. El tratamiento automático de la información se puede dividir entres fases:**

- a) Fase de entrada
- b) Fase de salida
- c) Fase central
- d) A y B son correctas

**2. El concepto de ofimática viene dado de la unión de dos palabras.**

- a) Información automática
- b) Oficina automática
- c) Ninguna es cierta
- d) La A es cierta

**3. Las unidades de medida más usadas son:**

- a) Bit, Byte, Kilobyte, Megabyte, Gigabyte y Terabyte, pentabyte, exabyte
- b) Bit, Byte, Kilobyte, Megabyte, Gigabyte y Terabyte. Petabyte, exabit
- c) Bit, Byte, Kilobyte, Megabyte, Gigabyte y Terabyte. petabyte, exabyte
- d) Ninguna es correcta

**4. Un Kilobyte es la unidad de medida se usa para expresar las cantidades pequeñas de información y es igual a:**

- a) 1024 bytes
- b) 1024 megabytes
- c) 1048 bytes
- d) Ninguna es correcta

**5. El Terabyte Se utiliza para cantidades enormes de información como para medir la capacidad de almacenamiento de una supercomputadora o de algunos discos duros actuales.y equivale**

- a) 1 TB= 1024 GB=  $2^{40}$  Bytes



b) 1 TB= 1044 GB=  $2^{40}$  Bytes

c) 1 TB= 1024 MB=  $2^{40}$  Bytes

d) Ninguna es cierta

6. **Un Megabyte (MB):** Un Megabytes Se usa para cantidades medianamente grandes de información, por ejemplo, para expresar lo que ocupa un archivo de música y es igual a:

a) 1 MB= 1024 KB =  $2^{20}$  Bytes

b) 1 MB= 1024 KB =  $2^{30}$  Bytes

c) 1 MB= 1024 KB =  $2^{40}$  Bytes

d) Ninguna es cierta

7. **Entre las principales funciones del CPU se encuentran las de**

a) controlar y coordinar el funcionamiento de todos los dispositivos conectados al ordenador, interpreta, elabora y ejecuta las instrucciones que recibe de otros dispositivos.

b) se encarga de controlar y coordinar el funcionamiento de todos los componentes del ordenador.

c) se encarga de realizar las operaciones aritméticas (operaciones de cálculo: sumas, restas, multiplicaciones...) y las operaciones lógicas, generalmente de comparación (distinguir si un valor es mayor o igual que otro...).

d) Ninguna es correcta

8. **Entre las principales funciones La unidad de control se encuentran las de:**

a) Además de controlar y coordinar el funcionamiento de todos los dispositivos conectados al ordenador, interpreta, elabora y ejecuta las instrucciones que recibe de otros dispositivos.

b) se encarga de realizar las operaciones aritméticas (operaciones de cálculo: sumas, restas, multiplicaciones...) y las operaciones lógicas, generalmente de comparación (distinguir si un valor es mayor o igual que otro...).

c) se encarga de controlar y coordinar el funcionamiento de todos los componentes del ordenador.

d) Ninguna es cierta

9. **Entre las principales funciones La unidad aritmético-lógica se encuentran las de:**

a) se encarga de realizar las operaciones aritméticas (operaciones de cálculo: sumas, restas, multiplicaciones...) y las operaciones contables, generalmente de comparación (distinguir si un valor es mayor o igual que otro...).



b) se encarga de realizar las operaciones lógicas (operaciones de cálculo: sumas, restas, multiplicaciones...) y las operaciones aritméticas, generalmente de comparación (distinguir si un valor es mayor o igual que otro...).

c) se encarga de realizar las operaciones aritméticas (operaciones de cálculo: sumas, restas, multiplicaciones...) y las operaciones lógicas, generalmente de comparación (distinguir si un valor es mayor o igual que otro...).

d) Ninguna es correcta

**10. Existen dos tipos de memoria principal, Cual de ellas es solo de lectura?**

a) Memoria ROM

b) Memoria RAM

c) Microprocesador d) Ninguna es cierta

**11. Un cortafuego (firewall) es (SEÑALE LA OPCION INCORRECTA)**

a) Una parte de un sistema o una red que está diseñada para bloquear el acceso no autorizado, permitiendo al mismo tiempo comunicaciones autorizadas.

b) Se trata de un dispositivo o conjunto de dispositivos configurados para permitir, limitar, cifrar, descifrar, el tráfico entre los diferentes ámbitos sobre la base de un conjunto de normas y otros criterios.

c) Es lo que se denomina el antivirus.

d) Viene instalado de serie en los sistemas operativos

**12. Señale cual de las siguientes disposiciones corresponden a tipos de teclado**

a) QWERTY

b) AZERTY

c) DVORAK

d) Todas son correctas

**13. Señale cual de los siguientes periféricos es de entrada/salida**

a) Escáner.

b) Ratón

c) Impresora

d) Módem

**14. El sistema de numeración empleado por los ordenadores es el...**



- a) Decimal
- b) Hexadecimal
- c) Binario
- d) Numérico

**15 . La cantidad mínima de información que podemos representar en un ordenador se denomina:**

- a) Bit
- b) Byte
- c) Picobyte
- d) Bin

**16. La topología de malla**

- a) conecta los nodos punto a punto y consiste en conectar varios nodos a una red que tiene una serie de repetidores.
- b) Cuando un nodo transmite información a otro la información pasa por cada emisor hasta llegar al nodo deseado
- c) Se implementa para proporcionar la mayor protección posible para evitar una interrupción del servicio
- d) Puede considerarse una tipología en anillo combinada

**17 . Señala cual de las siguientes unidades tiene mayor capacidad**

- a) Megabyte
- b) Petabyte
- c) Terabyte
- d) Gibabyte

**18. Un byte está compuesto por...**

- a) 2 bits
- b) 8 bits
- c) 24 bits
- d) 1024 bits

**19. Podemos definir como hardware,**

- a) Al conjunto físico de elementos integrantes del ordenador, a sus componentes, la parte material.
- b) Corresponde a todas las partes físicas pero no tangibles de una computadora
- c) Sus componentes eléctricos, electrónicos, electromecánicas y mecánicos, pero no a sus cables, gabinetes o cajas, periféricos de todo tipo y cualquier otro elemento físico involucrado.
- d) El sistema que traduce los impulsos eléctricos enviados por los periféricos.

**20. Señale cuál no es un tipo de red de comunicación**

- a) LAN
- b) MAN



- c) WAN
- d) PAM

| PREGUNTA | RESPUESTA |
|----------|-----------|
| 1.       | d         |
| 2.       | b         |
| 3.       | c         |
| 4.       | a         |
| 5.       | a         |
| 6.       | a         |
| 7.       | a         |
| 8.       | c         |
| 9.       | b         |
| 10.      | a         |
| 11.      | c         |
| 12.      | d         |
| 13.      | d         |
| 14.      | c         |
| 15.      | a         |
| 16.      | c         |
| 17.      | b         |
| 18.      | b         |
| 19.      | a         |
| 20.      | d         |