

**Nombre y Apellido: Thomas Almaraz**

.....

**1- Dispositivos de Salida de una computadora.**

- a - El monitor es un elemento de salida.
- b- La impresora es un elemento de Salida.
- c - El teclado es un elemento de Salida..
- d - Ninguna de las anteriores.

**e - A y B**

**2- Memorias SD**

- a - La memoria SD es volátil.
- b- La memoria SD se puede formatear y volver a usar.
- c- La memoria SD se puede usar en cualquier maquina..

**d- B y C son correctas.**

e- Ninguna de las anteriores

**3- CMOS**

- a- .Es cierto que el CMOS es la configuración previa a la instalación.
- b - Si quito la pila del motherboard no se borra la configuración
- c - Entre otras cosas me permite elegir el orden de arranque. . d -
- Ninguna de las anteriores.

**e- A y C**

**4- Si tengo 8 Gigabyte de memoria Ram cuantos MegaByte son... a- 800**

megabyte

**b- 8000 megabyte**

c- 80 megabyte

d - Ninguna de las anteriores.

**5- Si tengo una computadora con uso diario, impresora, disco externo, scanner..... a- Es**

conveniente enchufar todo a una zapatilla sin un estabilizador de Tensión. b- ES conveniente tener una UPS ante cortes de tensión.

**c- ES conveniente conectar todo a un estabilizador de Tensión.**

d- Ninguna de las anteriores.

e- B y C.

**6 - Si quisiera reemplazar un Motherboard porque se deterioro por un cortocircuito. Que pasos tomamos....**

a- Abrimos la PC, miramos la cantidad de Slots, y cantidad de puertos USB, cuantos puertos sata, cuantos banco de memoria tiene y lo reemplazamos por otro que sea de la misma marca o de otra diferente.

b- Abrimos la PC miramos la Marca y modelo y el socalo del microprocesador de la misma, tipos de Slots, tipo de memoria, cantidad de puertos varios, y la reemplazamos por otra con estas características.

c- Ninguna de las anteriores..

d- A y B son correctas.

**7- Si mi placa de Video tiene conflicto.....**

a - Pruebo reinstalar el controlador de video, y ver si de esta manera se recupera. b- Cambio el motherboard por otro de la misma marca y modelo.

c- Coloco una placa de video en un slots para verificar si se soluciona el problema.

d- Todaslas anteriores

e- Ninguna de las anteriores.

**8 - Normalmente la información la guardamos desparramada en el disco rigido en diferentes directorios.**

a- Es Recomendable guardar los archivos en un solo lugar y de esa manera es mas facil de hacer backup de mi computadora.

b- Es mejor dejar la información en una partición aparte, o en una unidad de Red , en el drive. c - . A y B son Correctas..

d - Ninguna de las anteriores

**9- Disco Rígido**

a- Puedo particionar el disco en varios segmentos, reducir particiones o ampliar el tamaño de una partición- c:\ d:\ e:\....

b- Solo puedo particionar el disco en un solo segmento. C:\

c- Solo me permite particionar dos particiones. C:\ D:\

d- Ninguna de las anteriores.

**10- sabemos que el Código binario son 1 y 0 es el idioma que interpreta una Computadora entonces. si tengounatabla como la siguiente donde 10 DECIMAL en binario se representa como 00001010 ¿Cual es el numero Decimal 145 en Binario?**

128	64	32	16	8	4	2	1
-----	----	----	----	---	---	---	---

a- 11111111

b- 01010101

c. .00000111

d- 10010001

**11- Me piden Instalar un sistema operativo en una PC con información pero no es necesaria para el cliente. La PC no tiene archivo imagen. Solo tiene una partición.**

a- Instalo el sistema operativo Formateo la partición por completo, instalo controladores que no se instalaron, instalo los programas necesarios, actualizaciones, antivirus y queda lista para el uso del cliente.

b- Instalo el sistema operativo, previo formateo de Disco, instalo los controladores de dispositivos faltantes, instalo programas, actualizaciones, antivirus, luego le genero una segunda partición para tener una imagen de la maquina.

c- Ninguna de las anteriores

d- A y B son correctas.

**12 . Una PC tiene un disco con 2 particiones, lamentablemente la PC no inicia y quedo sin funcionar "la partición C contiene el sistema operativo con falla y la información", " la partición D una imagen".**

a- Con una aplicación restauro la imagen y soluciono el problema del sistema operativo.

b- Quito el disco de la PC original, lo coloco en otra PC y hago el backup de la información. 2- Regreso el disco a la PC original 3 -restauro la imagen 4- Restauro la información del cliente.

c - Reinstalo el sistema operativo de la PC original.

d - Ninguna de las anteriores.

**13 - Tengo una PC y me pidieron ampliar la memoria Ram que pasos deberia seguir..**

a - Abrir la PC ver si tengo disponibilidad para colocar otra memoria RAM.

b. Abrir la PC y ver el tipo de memoria RAM.

c - Abrir la PC y ver el límite de memoria RAM que soporta de acuerdo al fabricante.

d- Todas las anteriores.

e - Ninguna de las anteriores.

**14 - Una PC no enciende por algún motivo Si estuviera en un lugar donde puedo hacer cambios Porque dispongo e elementos como en el laboratorio.**

a - Cambio la Fuente y pruebo si se solución.

b - Desenchufo todo y deajo conectada la misma fuente al motherboard sin discos conectado al mother, ni Dvd.

c - Puede ser el motherboard que este en conflicto. y tengamos que reemplazarlo. Dejando todo el resto de los elementos Microprocesador y memoria.

d - Todas las anteriores.

e - Ninguna de las anteriores.

**15- Microprocesador está compuesto por:**

a - Unidad aritmética, unidad lógica, cache, registros

b - Un microprocesador se relaciona con un socket en la placa madre y es único.

c - A y B

d - Ninguna de las anteriores.

**16- Códigos varios:**

a - El código Hexadecimal es interpretado por una computadora

b - El código binario es el idioma de una computadora.

c - El código ASCII es interpretado por una computadora.

d - Ninguna de las anteriores.

e- Todas las anteriores.

### 17-Voltajes en una computadora:

a-El Voltaje de una fuente de computadora es +12v y +5v

**b-El voltaje de de una fuente de computadora es +24v-12v + 12v -24v** c-El voltaje de de una fuente de computadora es +5v -5v +12v -12v

d - Ninguna de las anteriores.

### 18-Backup (respaldo de información)

a- El backup se hace de forma manual o programada de manera y puede ser completo. b- El backup se hace de forma manual o programada de manera y puede ser progresivo. c- El backup se hace de forma manual o programada de manera y puede ser diferencial. d- Ninguna de las anteriores.

**e- Todaslas anteriores.**

### 19-Componentes de una computadora:

a- Una computadora de esta compuesta de un mother, Microprocesador, memoria, disco rígido. b- Una computadora puede estar compuesta por placas de red, video, audio. c- Una computadora está compuesta por un Gabinete con fuente, ventiladores. **d- Todaslas anteriores.**

### 20-Sistema operativo:

a - Un sistema operativo es un programa que es instalado en una computadora dependiendo de ciertos requisitos. Estos son la velocidad del microprocesador, memoria, espacio en disco.

b- Un sistema operativo tiene varias versiones, y suelen ser de 32bit o 64bit.

c- Un Sistema operativo puede ser instalado y también puede trabajar en memoria Ram. d- Ninguna de las anteriores.

**e- a, b, c son correctas.**

### 21 - controladores de una computadora:

**a- Normalmente descargamos los drivers desde una página por la marca y modelo de la computadora** b- Normalmente nos fijamos el microprocesador de la computadora.

C- Normalmente nos fijamos el mother marca y modelo. d - Todas las anteriores.

e - Ninguna de las anteriores

### 22-Placa madre (Motherboard)

a- Es la placa principal, y centraliza todos los componentes de entrada y salida.

b- Es la Placa principal donde se puede conectar discos, memorias, microcesador, placas. c- Es la placa que

contiene elementos como pila, Cmos, puertos (Usb, paralelo, serie, vga,hdmi) **d- Todas las anteriores.**

### **23-Imagen (es una restauración de fábrica)**

a- La imagen se guarda en la misma partición del disco.

**b- La imagen se guarda en otra unidad de disco, o de red.**

c. La imagen se genera para formatear la pc.d- Todas las anteriores.

### **24- Disco Rígido**

a- El disco rígido es un elemento de la computadora, puedo conectarlo como MASTER, SLAVE,CABLE SELECT b- El disco rígido puede tener conexión IDE; SATA

c- El disco rígido tiene capacidad en Giga byte Tera byte **d- todas las anteriores.**

### **25- 1 byte equivale a....**

a - 18 bit

**b - 8 bit**

C - 16 bit

d- 24bit

### **26- Cuando hablamos de sócalos nos referimos.....**

a – donde están los puertos Usb.

b- Se colocan las placas externas y son llamados Slots.

c- Son sócalos montados en la placa madre son PCI, Agp, PCI express, entre otros. d- La a,b y C son correctas.

**e- La b y la C son correctas.**

### **27- Particionar un Disco...**

a Significa dividir el disco en partes iguales

**b Significa dividir el disco en partes que sean necesarias y no necesariamente iguales.** c A y b son correctas.

### **28- Cuando decimos Formatear un disco o una partición de disco: a –**

Borramos una parte de la información.

**b – Borramos todo lo que contiene.**

C – Eliminamos la partición.

d – Ninguna de las anteriores.

**29 - Al instalar un Sistema Operativo....**

a- Se instala directamente sin formatear.

b- Se instala previamente particionando el disco y formateándolo, c - Se particiona y se instala sin formatear.

d- Ninguna de la anterior.