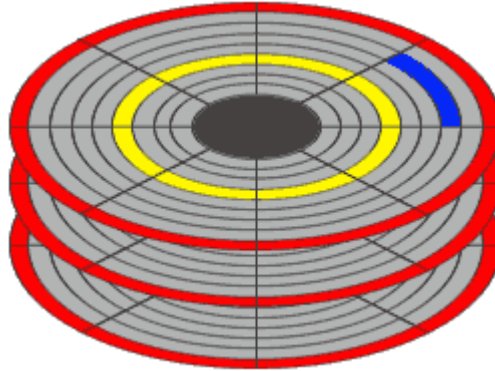


Nombre: _____

Prueba del almacenaje (fuera de 28 marcas)

1. Para la imagen siguiente, nombre cada parte, y elija la definición para cada parte: (8)



Color		Descripción (anuncio)
■	Disco	d
■	Pista	b
■	Cilindro	a
■	Sector	d

Descripciones
a) Un grupo de pistas con el mismo radio.
b) Un conjunto concéntrico de dígitos binarios magnéticos en un disco. Se divide en muchos sectores.
c) Cada uno de éstos tiene su propio número único de la identificación, así como un código de corrección de error. El código de corrección de error se asegura de que si hay un error de los datos en el sector, pueda ser reparado, y los datos pueden ser utilizados.
d) Un disco plano circular, teniendo una dimensión de una variable similar a un CD. Lleva a cabo los datos físicos. Los discos pueden salvar generalmente datos en la cara de la tapa y del fondo en el mismo tiempo. La mayoría de los mecanismos impulsores modernos de CD-ROM tienen discos múltiples para tener en cuenta más memoria.

2. a) Por qué está un lubricante presente pues la primera capa de un disco duro del mecanismo impulsor? (2)

Está presente reducir al mínimo el desgaste de las capas debajo de él, específicamente la capa del carbón debajo de él

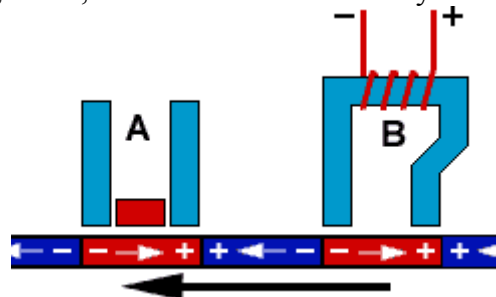
b) Para qué la capa magnética en el mecanismo impulsor duro se utiliza? (2)

Se utiliza para salvar los datos, el 1s y 0s que el ordenador utilice.

c) La capa pasada del mecanismo impulsor duro muy densamente en la comparación a las otras capas. Cuál es este material, y porqué es su capa más gruesos? (3)

La capa pasada del mecanismo impulsor duro es metal. Es mucho más gruesa que las otras capas para dar fuerza al disco.

3. a) En la imagen siguiente, cuál es el nombre del A. y del B.? (2)



A) Pista Leída
B) Escribe La Pista

b) Cuál es el propósito de A, y porqué los dos pedazos de metal están rodeando el sensor de Magneto-Resisting? (3)

El propósito de A es leer los datos del mecanismo impulsor duro. Los dos pedazos de metal que rodean al SR. sensor se utilizan para bloquear hacia fuera cualquier interferencia posible.

c) Cuál es el propósito de B, y qué la hace el alambre en espiral alrededor de la parte principal convertirse en? (3)

El propósito de B es escribir los datos sobre el mecanismo impulsor duro. El alambre en espiral alrededor de la parte principal la hace convertirse en un electroimán cuando la corriente la está atravesando.

4. Cómo hace el mecanismo impulsor de CD-ROM toman el tiempo la parte del disco que es lectura representa un 0 o un 1 (cerciórese de que usted utilice el laser de los términos y el disco en su answer)?(3)

El laser se tira en el CD-ROM. Si el laser despide detrás, el CD-ROM toma un 1 binario, si no, el CD-ROM lo mira como 0 binario.

5. Aunque los discos estándares de DVD pueden llevar a cabo mucho más la información que un CD estándar, hay maneras de agregar aún más almacenaje. Maneras de la lista dos que el almacenaje en un disco de DVD-ROM puede ser doblado o ser cuadruplicado.

El disco de DVD puede ser haber echado a un lado acodado, doble del doble, o doble acodado y de doble cara para aumentar la memoria.

