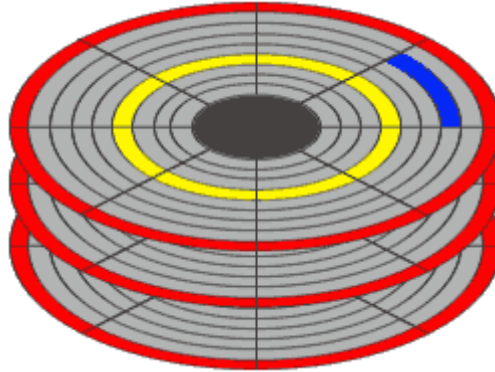


Name: _____

Speicher Test (aus 28 Markierungen heraus)

1. Für das folgende Bild benennen Sie jedes Teil und wählen Sie die Definition für jedes Teil: (8)



Farbe		Beschreibung (Anzeige)
		
		
		
		

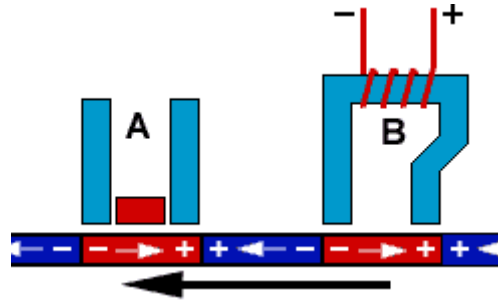
Beschreibungen
a) Eine Gruppe Spuren mit dem gleichen Radius.
b) Ein konzentrisches Set magnetische Bits auf einer Mehrlagenplatte. Sie wird in viele Sektoren geteilt.
c) Jedes eins von diesen hat seine eigene eindeutige Identifikation-Zahl, sowie einen Fehlerkorrekturcode. Der Fehlerkorrekturcode stellt sicher, daß, wenn es einen Datenfehler auf dem Sektor gibt, er repariert werden kann, und die Daten können verwendet werden.
d) Eine flache, kreisförmige Platte, eine ähnliche Form zu einem CD habend. Es hält die körperlichen Daten an. Mehrlagenplatten können Daten auf der Oberseiten- und Unterseitenseite normalerweise gleichzeitig speichern. Die meisten modernen CD-ROMLAUFWERKE haben mehrfache Mehrlagenplatten, zwecks mehr Speicherkapazität zuzulassen.

2. A) Warum ist ein Schmiermittel da die erste Schicht einer harten Laufwerk-mehrlagenplatte anwesend? (2)

- B) Für was wird der magnetische Mantel auf dem harten Laufwerk benutzt? (2)

c) Die letzte Schicht des harten Laufwerks sehr dick im Vergleich zu den anderen Schichten. Was ist dieses Material, und warum ist seine Schicht stärker? (3)

3. A) Im folgenden Bild ist was der Name von A. und von B.? (2)



A.) _____
 B.) _____

B) Was ist der Zweck von A und warum die zwei Stücke des Metalls umgeben den Magneto-Resistingsensor? (3)

c) Was ist der Zweck von A, und was veranlaßt die aufgerollte Leitung um das Hauptteil es, zu werden? (3)

4. Wie das CD-ROMLAUFWERK aufheben Wetter das Teil der Platte tut, die es Messwert darstellt 0 ist oder, 1 (überprüfen Sie, daß Sie den Bezeichnungslaser und die Platte in Ihrem answer)?(3) benutzen

5. Obgleich Standard-DVD-Platten Informationen als ein Standard-CD viel mehr anhalten können, gibt es Weisen, sogar mehr Speicherung hinzuzufügen. Weisen der Liste zwei, daß Speicherung auf einer DVD-ROMPLATTE geverdoppelt werden oder vervierfacht werden kann. (2)
