

2AM

تصحيح اختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الفيزيائية

التمرين الأول: (6ن)

المغناطيس		المواد
لا يجذب	يجذب	النحاس
لانجذب	ينجذب	الحديد
لانجذب	لا ينجذب	الالمنيوم
	لا ينجذب	الخشب
	لا ينجذب	الرصاص
	لا ينجذب	الزجاج

-خاصية جذب المواد الحديدية (المغناطيسية).

ب- 1/ تجربة لابلاص

2/ يتحرك السلك الناقل في جهة معينة.

3/ وجود تيار كهربائي وحقل مغناطيسي

4/ يتحرك الساق في الجهة المعاكسة للأولى.

5/ القوة الكهرومغناطيسية.

التمرين الثاني: (6ن)

1- تسمية العناصر المرقمة.

(1) (1) الدولاب المنقاد (2) -الدولاب القائد. (3) -السير.

2- المخطط يمثل نقل الحركة بالسيور .

3- جهة الدوران العنصر (2) في نفس جهة دوران العنصر (1)

4- طريقة متقاطعة لاحظ الشكل.

الوضعية الإدماجية: (8ن)

1- وشيعة-البرغي يمثل نواة حديدية.

3- مغناطيس كهربائي .

4- من الفولاذ.

5- المغنطة بالتيار الكهربائي .

-لان هذه المواد غير قابلة للمغنطة.