

الإختبار الثالث < في مادة الفيزياء >

الوضعية الأولى: (6 نقاط)

املا الفراغات بما يناسبها

- 1- المغناط هي أجسام معدنية لها خاصية جذب المواد
- 2- يمكن مغنطة الحديد بطريقتين و نميز نوعان من الحديد هما تكون مغنطته و النوع الثاني تكون مغنطته
- 3- هو الفضاء المحيط بالمغناطيس الذي يؤثر فيه على المواد و تتخذ فيه وضعيات مختلفة . نكشف عنه و تشكل له برادة الحديد

الوضعية الثانية: (6 نقاط)

I. لاحظ الشكل المقابل جيدا

1- سم هذه التجربة

2- عند غلق القاطعة ماذا تلاحظ؟

3- نعكس قطبي البطارية . ماذا تلاحظ؟

4- ماذا تستنتج؟

II. يتحكم في نافذة السيارة الزجاجية بمحرك كهربائي في فتحها و غلقها .

(1) أذكر أهم مكونات المحرك الكهربائي

(2) اشرح مبدأ عمله

(3) بين آلية الفتح و الغلق لهذه النافذة باختصار .



