

الإختبار الثالث < في مادة الفيزياء >

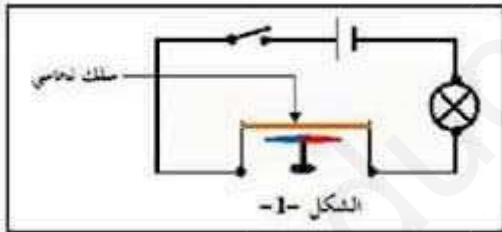
الوضعية الأولى: (6 نقاط)

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 .

