



## 1. التمهيد

اصلاح النشاط الاستكشافي صفحة 50 كراس الانشطة



## 2. تعريف المواد المستعملة

المادة .....



## 3. مصادر المواد المستعملة

.....  
.....  
.....

## 4. تصنيف المواد المستعملة انجاز: الانشطة التطبيقية 1 و 2 و 6 و 8 كراس النشطة صفحة 51 و 52 و 53 و 59 و 61

(1) تصنيف المواد المستعملة: تُجرب ناقلية المواد المستعملة لتيار الكهربائي باستعمال جهاز الملتيمتر.

مواد ناقلة لتيار الكهربائي .....

مواد عازلة لتيار الكهربائي .....

(2) لتصنيف المواد المعدنية: يُجرب تفاعل المواد المستعملة مع المغنطيس.

مواد تتفاعل مع المغنطيس .....

مواد لا تتفاعل مع المغنطيس .....

المواد الحديدية تحتوي على الحديد مع نسب متفاوتة من الكربون.