

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1 – أي مما يلي من مخاطر المغناطيس ؟

- أ – محو البيانات
ب – تصوير الرنين المغناطيسي
ج – اغلاق باب الثلاجة
د – التثبيت

2 – أي مما يلي ليس من كخاطر المغناطيس ؟

- أ – إمكانية ابتلاعها من الأطفال
ب – اصطدامها بالعين عند انجذابها بقوة
ج – تلف الإلكترونيات
د – صناعة البوصلة

ادرس البيانات في الجدول المجاور ثم أجب عن بقية الأسئلة :

ملف لولبي (عدد اللفات 15 لفّة)	البطاريات المستخدمة 1.5 v
عدد مشابك الورق المرفوعة	عدد البطاريات المستخدمة
2	1
4	2
8	3
11	4
16	5

3 – كم عدد المشابك المرفوعة عند استخدام 3 بطاريات ؟

- أ – 11 ب – 8 ج – 16 د – 2

4 – كم عدد البطاريات المستخدمة لرفع 4 مشابك ؟

- بطارية واحدة بطاريتان 3 بطاريات 4 بطاريات

5 – ما المتغير المستقل في التجربة الموصوفة في التجربة ؟

- أ – عدد اللفات
ب – عدد المشابك
ج – عدد البطاريات
د – نوع البطارية

6 – ما المتغير التابع في التجربة الموصوفة في التجربة ؟

- أ – عدد اللفات ب – عدد المشابك ج – عدد البطاريات د – نوع البطارية