



مسابقة الطلاب المتفوقين – الصف الثالث

العام الأكاديمي 2023-2024

الاسم :

الصف: ثالث

(1) يُظهِرُ الشَّكْلُ أَدْنَاهُ كَابِلًا كَهْرَبَائِيًّا .

أَيُّ مَادَّةٍ تُسْتَخْدَمُ لِصَنْعِ كُلِّ مِنَ الْجُزْءِ X وَالْجُزْءِ Y؟

(A) X: مَعْدَنٌ، Y: مَعْدَنٌ

(B) X: بِلَاسْتِيكٌ، Y: مَعْدَنٌ

(C) X: مَعْدَنٌ، Y: بِلَاسْتِيكٌ

(D) X: بِلَاسْتِيكٌ، Y: بِلَاسْتِيكٌ



(2) قام طالب باستقصاء خصائص مواد مختلفة ودون النتائج في الجدول أدناه، أدرس الجدول ثم أجب عن الأسئلة التالية

خصائص المواد			رمز المادة
توصيل الكهرباء	عزل الماء	الطراوة	
عازل للكهرباء	عازل للماء	طري	أ
عازل للكهرباء	ماص للماء	طري	ب
موصل للكهرباء	عازل للماء	قاس	ج

أ- ما رمز المادة المستخدمة في صناعة قفازات التنظيف؟

ب- ما اسم المادة (ج)؟

