

تشاط (٣-٨) : مقارنة بين الفلزات و اللافلزات

(١) استخدم طارقي الدائرة الكهربائية التالية لاختبار قدرة بعض المواد على التوصيل الكهربائي. صل يخط بين المادة و ملاحظه المصباح عند توصيل المادة بالدائرة.

إذا أضاء المصباح، فسلكون
للمادة توصلة للكهرباء.

صل المادة التي تريد
اختبارها هنا.



يضيء المصباح

الألمنيوم

لا يضيء المصباح

الكربون

(٢) ضع علامة (✓) في الخانة المناسبة.

العبارة	صواب	خطأ
عدد الفلزات تكون في الحالة السائلة في درجة حرارة الغرفة.		
السيلكون و الكربيت رديئة التوصيل للحرارة.		

(٣) يُعدّ الزئبق فلزاً غير مألوف.

فسر :

(٤) أحد المواد التالية يعتبر فلزاً. ظلل الدائرة بجوار الاختيار الصحيح.

الكربون
الكبريت
الألمنيوم
السيليكون

