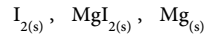


מهمة تشخيصية: الموصلية الكهربائية في المواد الصلبة

سئل طلاب ما اذا كان هناك موصلية كهربائية في المواد الصلبة التالية:



1. امامك جدول وفيه تركيز إجابات لأربعة طلاب مختلفين. بين ما إذا كان كل قول صحيحا او غير صحيح.

اجابات الطلاب	صحيح/غير صحيح
أ	MgI _{2(s)} موصل للكهرباء لأنه مكوّن من معدن.
ب	I _{2(s)} غير موصل للكهرباء لأنه مكوّن من جزيئات وبين الجزيئات لا يوجد انتقال لشحنات (الالكترونات او ايونات)
ج	فقط Mg _(s) موصل للكهرباء في الحالة الصلبة لأنه يحتوي على شحنات كهربائية قادرة على التحرك والتنقل
د	كل واحد من هذه المواد الثلاث موصل للكهرباء لأنه يوجد في جميعها الالكترونات

2. اختر إجابة واحدة غير صحيحة، صححها وشرحها بمستوى الميكرو.

3. أشر ب - √ كيف تعاملت مع المهمة :

	1	2	3	4	5	
كان سهلا						كان صعبا

عملا ممتعا!