

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

المرحلة	المادة	كيمياء 2-1	الصف	الثانوية
				الثاني

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	الإلكترونات الموجودة في مستوى الطاقة الخارجي لذرة الفلز تسمى	أ ☐ إلكترونات الأيون	ب ☐ إلكترونات الذرة	ج ☐ الإلكترونات المرتبطة	د ☒ الإلكترونات الحرة
2	تتداخل فيها مستويات الطاقة في نموذج يسمى بحر الإلكترونات الرابطة.....	أ ☒ الفلزية	ب ☐ الأيونية	ج ☐ التساهمية	د ☐ التناسقية
3	فلز سائل يُستخدم في مقاييس درجات الحرارة.....	أ ☐ الكروم	ب ☐ الماغنسيوم	ج ☒ الزئبق	د ☐ البروم

ثانياً: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الاجابة المناسبة
1	كلوريد الصوديوم	أ	CaSO_4	أ ☐ ب ☐ ج ☒ د ☐ هـ ☐ و ☐
2	كبريتات الكالسيوم	ب	Al_2O_3	أ ☒ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و ☐
3	نترات الأمونيوم	ج	Na_3PO_4	أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☒ و ☐
4	فوسفات الصوديوم	د	NaCl	أ ☐ ب ☒ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و ☐
5	أكسيد الألومنيوم	هـ	MgO	أ ☐ ب ☒ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و ☐
		و	NH_4NO_3	أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و ☐