

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الكيمياء للفصل الثاني الثانوى (دمج) الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٦

١- أقوى رابطة أيونية التى تتكون بين كل من :

أ	عناصر المجموعة 1A مع 6A
ب	عناصر المجموعة 2A مع 6A
ج	عناصر المجموعة 1A مع 7A
د	عناصر المجموعة 2A مع 7A

٢- أي مما يلي صحيح عن الرابطة التساهمية غير القطبية؟

أ	تتكون بين ذرتين متماثلتين لعنصر لا فلزي
ب	تتكون بين ذرتين متماثلتين لعنصر فلزي
ج	تتكون بين ذرتين مختلفتين لعنصرين لا فلزين
د	تتكون بين ذرتين مختلفتين لعنصرين فلزين

٣- أي مما يلي صحيح عن نوع التهجين في جزئ الميثان؟

أ	SP^3
ب	SP^2
ج	SP
د	$SP^3 d$

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الكيمياء للفصل الثاني الثانوى (دمج) الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٦

٤- أي من الفلزات التالية تتميز بأعلى صفات فلزية؟

٢	Li
ب	Na
ح	K
د	Cs

٥- أي من المركبات التالية تستخدم لاستبدال غاز ثاني أكسيد الكربون بغاز الأكسجين؟

٢	Na ₂ O
ب	K ₂ O
ح	KO ₂
د	Na ₂ CO ₃

٦- أي مما يلي يمثل الصيغة الجزيئية نيتريد الماغنيسيوم؟

٢	MgN
ب	Mg ₃ N ₂
ح	Mg ₂ N
د	MgN ₂

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الكيمياء للصف الثاني الثانوى (دمج) الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٦

٧- ينتج عن خروج جسيم ألفا من عنصر مشع :

١	زيادة العدد الذري للعنصر الناتج بمقدار (٢)
ب	يقل العدد الكتلي للعنصر الناتج بمقدار (١)
ح	زيادة العدد كتلي للعنصر الناتج بمقدار (٢)
د	يقل العدد الذري للعنصر الناتج بمقدار (٢)



((((انتهت الأسئلة)))