

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

1- The strongest ionic bond is formed between :

a	Elements of groups 1A with 6A
b	Elements of groups 2A with 6A
c	Elements of groups 1A with 7A
d	Elements of groups 2A with 7A

2- Which of the following is true about a nonpolar covalent bond?

a	It is formed between two identical atoms of a nonmetallic element
b	It is formed between two identical atoms of a metallic element
c	It is formed between two different atoms of two nonmetallic elements
d	It is formed between two different atoms of two metallic elements

3- Which of the following is true about the type of hybridization in methane molecule?

a	sp^3
b	sp^2
c	sp
d	sp^3d

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

4 -Which of the following metals has the highest metallic properties?

a	Li
b	Na
c	K
d	Cs

5- Which of the following compounds is used to replace carbon dioxide gas with oxygen gas?

a	Na ₂ O
b	K ₂ O
c	KO ₂
d	Na ₂ CO ₃

6- Which of the following represents the molecular formula of magnesium nitride?

a	MgN
b	Mg ₃ N ₂
c	Mg ₂ N
d	MgN ₂

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

7 - Alpha particle emission from a radioactive element causes:

a	The atomic number of the resulting element increases by (2).
b	The mass number of the resulting element decreases by (1).
c	The mass number of the resulting element increases by (2).
d	The atomic number of the resulting element decreases by (2).

(((انتهت الأسئلة)))