


رقم الجلوس :	اسم الطالب :
امتحان مادة : الكيمياء بالإنجليزية للفصل الثاني الثانوى (دمج) الفصل الدراسي الاول - ٢٠٢٥	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

1- The number of electrons in the second level in (${}_8\text{O}$) element is

a	2
b	4
c	6
d	8

2- Which of the following is considered the type of element of electronic configuration ($1\text{S}^2, 2\text{S}^2$) :


a	Noble
b	Representative
c	Main transition
d	Inner-transition

3- Which of the following atoms has the largest atomic radius :

a	${}_8\text{O}$
b	${}_7\text{N}$
c	${}_6\text{C}$
d	${}_3\text{Li}$

4- Which of the following the correct four quantum numbers for the last electron in the (${}_{2}\text{Ne}$) atom :

a	$2, 0, 0, -\frac{1}{2}$
b	$2, 0, 0, +\frac{1}{2}$
c	$1, 0, 0, -\frac{1}{2}$
d	$1, 0, 0, +\frac{1}{2}$

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
امتحان مادة : الكيمياء بالإنجليزية للفصل الثاني الثانوى (دمج) الفصل الدراسي الاول - ٢٠٢٥	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

5- Which of the following is the first scientist who discovered the positive nucleus in the atom

a	Bohr
b	Thomson
c	Rutherford
d	Dalton

6 - Which of the following elements has the lowest ionization potential

a	${}_{37}\text{Rb}$
b	${}_{19}\text{K}$
c	${}_{11}\text{Na}$
d	${}_{3}\text{Li}$

7- Which of the following is the oxidation number of the (N) in (NH_3)

a	5+
b	4+
c	3 -
d	2 -

(((انتهت الأسئلة)))