

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : العلوم للصف الأول الاعدادي الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٥

١- ما العدد الذي تتفق فيه كل ذرات نفس العنصر؟

١	العدد الكتلي.
ب	عدد الإلكترونات.
ج	عدد النيوترونات.
د	عدد النيوكليونات.

٢- عنصران (X)، (Y)، فإذا كان العنصر (X) يقع في الدورة 2 من الجدول الدوري، وكان عدد البروتونات في نواة ذرة العنصر (Y) تزيد بمقدار 5 عما في نواة العنصر (X). أي مما يلي يعد صحيحاً؟

١	يقع العنصران (X)، (Y) في نفس الدورة بالضرورة.
ب	يتساوى عدد الإلكترونات في مستوى الطاقة K بذرتي العنصرين (X)، (Y).
ج	عدد إلكترونات مستوى الطاقة الأخير في ذرة العنصر (Y) أكبر مما في ذرة العنصر (X) بمقدار 5 بالضرورة.
د	عدد النيوكليونات في نواة ذرة العنصر (Y) أكبر مما في ذرة العنصر (X) بمقدار 5.

٣- كل مما يلي من الخواص الفيزيائية لقطعة من كربونات الكالسيوم، عدا أنها

١	صلبة.
ب	لا تذوب في الماء.
ج	بيضاء اللون.
د	تكون فقاعات غازية مع الخل.

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : العلوم للصف الأول الاعدادي الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٥

٤- ما الصيغة الجزيئية للمركب الناتج من ارتباط عنصر (A) من فلزات الأقلية مع عنصر (B) من المجموعة 6A؟

A ₂ B ₂	١
A ₂ B	٢
AB ₂	٣
AB	٤

٥- عند ذلك مسطرة من الخشب بقطعة من القطن، تتولد قوة كهربية بينهما، ما نوع الشحنة المتكونة على المسطرة، وما نوع القوة الكهربائية المتبادلة بينهما؟

موجبة/تنافر.	١
سالبة/تنافر.	٢
موجبة/تجاذب.	٣
سالبة/تجاذب.	٤

٦- يجذب أحد طرفي ساق إلى قضيب مغناطيسي . أي مما يلي يصف طبيعة الساق؟

ساق من النيكل فقط.	١
ساق من النيكل أو المغناطيس.	٢
مغناطيس فقط.	٣
ساق من النيكل أو النحاس.	٤

٧- جسم وزنه 600N عند سفح جبل عالي. أي مما يلي يعبر عن كتلته ووزنه عند قمة الجبل؟

600N،60kg	١
600N،6kg	٢
598N،60kg	٣
598N،6kg	٤

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : العلوم للصف الأول الاعدادي الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥

٨- أي مما يلي يميز الخلية في أوليات النواة عن الخلية في حقيقيات النواة؟

أ	أصغر حجماً وتحتوي على عضيات أكثر.
ب	أكبر حجماً وتحتوي على عضيات أكثر.
ج	أصغر حجماً وتحتوي على عضيات أقل.
د	أكبر حجماً وتحتوي على عضيات أقل.

٩- ينتج عن صناعة الزبادي

أ	كحول إيثيلي فقط.
ب	حمض لاكتيك فقط.
ج	كحول إيثيلي و حمض لاكتيك.
د	سكر لاكتوز وحمض لاكتيك.

١٠- يمكن أن يصل طول النهار إلى 13 ساعة، 40 دقيقة في شهر

أ	مارس.
ب	يوليو.
ج	سبتمبر.
د	ديسمبر.

(انتهت الأسئلة)