

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الإلكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : العلوم للفصل الثاني الإعدادي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٦

- ١- لديك مجموعتان من المواد ، هما : المجموعة الأولى (x) : زيت ، خشب ، رخام .
المجموعة الثانية (y) : أكسجين ونيتروجين وهيدروجين .
أي مما يلي يعبر عن إحدى خواص المجموعتين (x) ، (y) ؟

المجموعة (x) تشغل حيزًا ، والمجموعة (y) لا تشغل حيزًا .	م
المجموعة (x) لها شكل محدد ، والمجموعة (y) ليس لها شكل محدد .	ب
المجموعة (x) لها حجم ثابت ، والمجموعة (y) ليس لها حجم ثابت .	ح
المجموعة (x) يمكن انضغاطها ، والمجموعة (y) لا يمكن انضغاطها .	د

- ٢- يتشابه كل من الهواء والماء في أن كلاهما

له كتلة	م
يمكن رؤيته	ب
له شكل محدد	ح
له حجم ثابت	د

- ٣- ما الأدوات المستخدمة في إيجاد الحرارة النوعية لمادة ؟

ميزان وساعة إيقاف .	م
ميزان وترمومتر .	ب
ساعة إيقاف وترمومتر .	ح
ميزان وساعة إيقاف وترمومتر .	د

- ٤- مشروب ليمون درجة حرارته 20°C وضع به مكعب من الثلج وبعد مرور دقيقتين أصبحت درجة حرارة المشروب 8°C ودرجة حرارة الجزء المتبقي من مكعب الثلج

0°C	م
2°C	ب
4°C	ح
8°C	د

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الإلكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : العلوم للفصل الثاني الإعدادي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٦

٥- أي مما يلي يعبر عن تغير كيميائي ؟

١	تسامي اليود .
ب	تحول الفحم إلى رماد .
ج	تسخين ساق من الحديد .
د	انصهار الجليد .

٦- أي مما يلي يعبر عن الحالة الفيزيائية لمواد التفاعل الحادث بين فلز الماغنسيوم مع حمض الهيدروكلوريك لتكوين محلول كلوريد الماغنسيوم وغاز الهيدروجين ؟

١	$Mg(g) + HCl(l) \longrightarrow MgCl_{2(aq)} + H_{2(g)}$
ب	$Mg(g) + HCl(aq) \longrightarrow MgCl_{2(l)} + H_{2(g)}$
ج	$Mg(s) + HCl(l) \longrightarrow MgCl_{2(l)} + H_{2(l)}$
د	$Mg(s) + HCl(aq) \longrightarrow MgCl_{2(aq)} + H_{2(g)}$

٧- عينة غذائية تعطي مع محلول اليود لون أزرق قاتم ومع كاشف بيوريت لون أزرق ومع محلول سودان ٤ لون برتقالي محمر ، ما محتويات هذه العينة ؟

١	نشأ ودهون .
ب	نشأ وبروتين .
ج	بروتين ودهون .
د	نشأ وبروتين ودهون .

٨- أوضحت تجربة فان هيلمونت أهمية العامل (x) في عملية نمو النبات . ما العامل (x) ؟

١	التربة .
ب	الماء .
ج	ثاني أكسيد الكربون .
د	ضوء الشمس .

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الإلكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : العلوم للفيف الثاني الإعدادى المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٦

٩- تحتوي الميتوكوندريا على

٢	غشاء خارجي متعرج
ب	غشاء داخلي مستوي
ح	حشوة سائلة تسمى الأعراف
د	حشوة تحتوي على إنزيمات

١٠- كل ما يلي ظواهر طبيعية تؤدي إلى تغير سطح الأرض ، عدا

٢	انفجار البراكين
ب	الشفق القطبي
ح	سقوط النيازك
د	حدوث الزلازل

(((انتهت الأسئلة)))