

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : العلوم
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

١- ما نوع التفاعل في المعادلة التالية؟ $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$

أ	تفاعل احتراق
ب	تفاعل اتحاد
ج	تفاعل إحلال
د	تفاعل تحلل بالحرارة

٢- أي العوامل التالية يؤثر علي زيادة سرعة التفاعل الكيميائي من خلال تغيير عدد التصادمات بين الجسيمات؟

أ	تقليل مساحة السطح المعرض للتفاعل
ب	رفع درجة حرارة التفاعل
ج	إضافة عامل حفاز
د	نقص تركيز المواد المتفاعلة

٣- إذا زادت شدة التيار الكهربائي في دائرة تحتوي على مقاومة ثابتة، فإن فرق الجهد عبر المقاومة.....

أ	يظل ثابتاً
ب	يقل
ج	يزيد
د	يصبح صفراً

٤- عند وضع شريط من الخارصين في محلول كبريتات النحاس، ماذا يحدث؟

أ	يترسب النحاس
ب	يذوب الخارصين و يزيد تركيز أيونات النحاس
ج	لا يحدث تفاعل
د	يتصاعد غاز الهيدروجين

اسم الطالب:

رقم الجلوس:



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

امتحان مادة : العلوم
للسف الثالث الإعدادى
الفصل الدراسى الثانى - ٢٠٢٥

٥- إذا زاد فرق الجهد بين طرفى مقاومة ثابتة فإن شدة التيار المار فى الدائرة

أ	يزداد
ب	يقل
ج	يظل ثابتا
د	يقل للنصف

٦- ما هي الوحدة المستخدمة لقياس الطاقة؟

أ	الأمبير
ب	المتر
ج	الكيلوجرام
د	الجول

٧- كل ما يلى ينتج عن زيادة إفراز هرمون الثيروكسين ما عدا

أ	زيادة كبيرة فى الوزن
ب	نقص واضح فى الوزن
ج	سرعة الانفعال
د	جحوظ العينين

٨- ما المقصود بقانون مندل الأول (قانون انعزال العوامل) ؟

أ	توريث الصفات بشكل مستقل
ب	انعزال أزواج العوامل الوراثية أثناء تكوين الأمشاج
ج	تفاعل الجينات مع البيئة
د	انتقال الصفات دون تغيير

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : العلوم للصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥

٩- في السيادة التامة، كيف تكون الصفة الناتجة في الجيل الأول؟

١	وسط بين صفتي الأبوين
ب	مختلفة عن صفتي الأبوين
ج	مطابقة لصفة أحد الأبوين
د	غير ظاهرة

١٠- من التأثيرات الضارة للإشعاع على جسم الإنسان

١	تحسين وظائف الجهاز العصبي المركزي
ب	زيادة نمو الخلايا بشكل طبيعي
ج	تقليل خطر الإصابة بالسرطان
د	تلف الخلايا و الأنسجة

(((انتهت الأسئلة)))*