

نموذج إجابة

الدرجة الكلية :

امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة [الدور الأول ٢٠١٠]

٢  
١٠

مسلسل الصفحات

المادة / الكيمياء

درجة السؤال	الإجابة	درجة الفرع
	تابع اطراف السؤال الثالث	
	<p>المعادن (أدوية)</p> $\text{Na}_2\text{CO}_3 + 2\text{HCl} \rightarrow 2\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$	١٢
	<p>١٦ × ٨ + (١٢) + (٤ × ٤)</p> <p>١٦ × ٨ = ١٢٨</p> <p>١٢ + ١٦ = ٢٨</p> <p>١٢٨ + ٢٨ = ١٥٦</p>	١٢
	<p>حجم غاز ثاني أكسيد الكربون = <math>\frac{٤٤ \times ١٥٦}{١٦} = ٤٠٦</math> لتر (أدوية)</p>	١٢
	<p>تألقا زجاجات زجاجية</p> <p>١- زجاج طومسون (أدوية)      زجاج بيريوريو (أدوية)</p> <p>الفرق بين زجاجات كوكبمان      الذي يطلق عليه زجاج قبة من كوكبمان</p> <p>سلك الباريوم المحبب مطور      الجسم عبارة عن قوارير زجاجية</p> <p>بعضها من زجاج كوكبمان      مستقر في الزمان له قدرة عالية على مقاومة الحرارة</p> <p>الزجاج المحبب له قدرة عالية على مقاومة الحرارة      - تتدرج جودته وتصناعات له العديد من التطبيقات</p> <p>الزجاج من نظام زجاج البوروسيليكات</p>	١٢
	<p>c - الخلية الجافة (أدوية)</p> $\text{Zn} + 2\text{MnO}_2 + 2\text{NH}_4^+ \rightarrow \text{Zn}^{2+} + 2\text{MnO}(\text{OH}) + 2\text{NH}_3$	١
	<p>لحارة (أدوية)      زجاجية</p> $2\text{NiO}(\text{OH}) + \text{Cd} + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{Ni}(\text{OH})_2 + \text{Cd}(\text{OH})_2$	١