

الإختبار الثالث في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

2 :

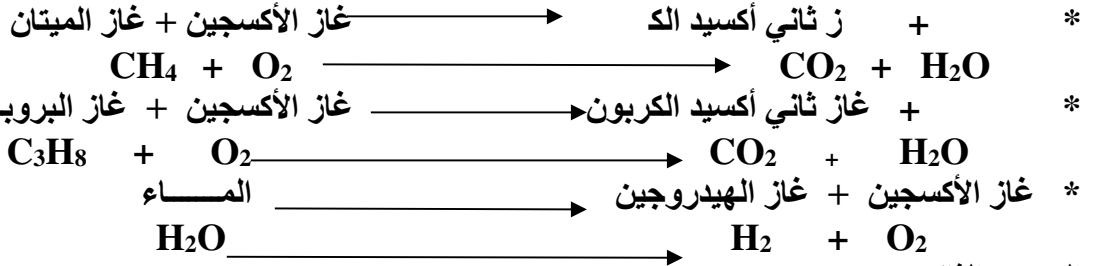
التمرين الأول : (6)

1 - أكمل الجدول بما يناسب :

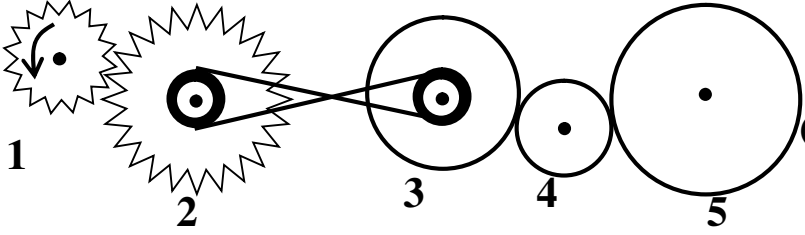
يمثل الجزيء ()		
		غاز ثاني أكسيد الكربون
		كبريت الحديد

2 -

الكيميائية الآتية :



التمرين الثاني : (6)

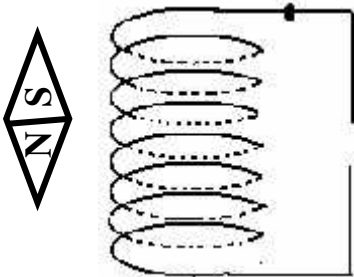


لديك نموذج لنقل الحركة في الشكل المقابل

- 1 - ما نوع نقل الحركة بين ()
- 2 - أعد رسم النموذج بالترميز النظامي ثم عين جهة دوران (1) يدور

- 3 - كيف يكون العنصر (2) (5)

الوضعية الإدماجية : (8)



قمت بتوصيل وشيعة بمولد (مقوم كهربائي) قديم زالت منه إشارتي القطبين (+ -) وكانت بالقرب من الوشيعة إبرة مغناطيسية انحرفت كما هو موضح في الشكل

- 1 - كيف تتمكن من تحديد وجهي الوشيعة ؟
- 2 - أعد رسم الوشيعة مع أ - جهة التيار الكهربائي. ب - خطوط الحقل المغناطيسي المتشكل داخل و خارج الوشيعة. ج - اتجاه الحقل المغناطيسي داخل و خارج الوشيعة .