

بسم الله الرحمن الرحيم
أجوبة امتحان شهادة التعليم الأساسي دورة عام ٢٠١١
مادة الكيمياء
=====

جواب السؤال الأول :

١ - الصيغة الكيميائية لأوكسيد الألمنيوم : ب - AL_2O_3

٢ - المنتج النفطي الذي يستخدم وقوداً للطائرات النفاثة هو : ب - الكيروسين .

جواب السؤال الثاني :

١ - جواب الطلب الأول :

صيغة الغول الإتيلى : C_2H_5OH OR CH_3CH_2OH

استعمالات الغول الإتيلى :

١ - مذيباً في بعض الصناعات الكيميائية . كصناعة العطور والمستحضرات الصيدلانية .

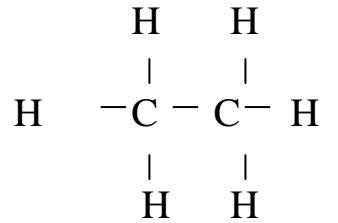
٢ - في التطهير وتنظيف الجروح .

٣ - مصدراً نظيفاً للوقود (في المخابر) .

٤ - مادة أولية في اصطناع الكثير من المركبات العضوية .

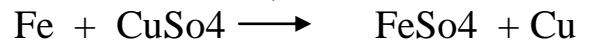
٢ - جواب الطلب الثاني :

المركب هو C_2H_6 وأسمه الايتان و الصيغة المفصلة لهذا المركب هو : $CH_3 - CH_3$ أو



٣ - جواب الطلب الثالث :

نحاس + كبريتان الحديدي



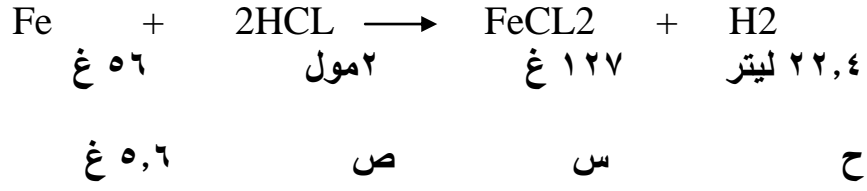
٤ - جواب الطلب الرابع :

غير منحلة $BaSO_4$

غير منحلة $AgCl$

منحلة KNO_3

جواب السؤال الثالث : حل المسألة



$$\text{س} = \frac{٥,٦ \times ١٢٧}{٥٦} = ١٢,٧ \text{ غ كتلة ملح كلوريد الحديدي}$$

$$\text{ح} = \frac{٥,٦ \times ٢٢,٤}{٥٦} = ٢,٢٤ \text{ ليتر حجم الغاز الهيدروجين المنطلق في الشرطين النظاميين}$$

$$\text{ص} = \frac{٥,٦ \times ٢}{٥٦} = ٠,٢ \text{ مول عدد مولات حمض كلور الماء المتفاعلة}$$

انتهت الأجوبة

بوابة عفرين / ١٣ / ٦ / ٢٠١١