

$\Delta g = 108$

٦) ما عدد مولات ٨٥ غ من نترات الفضة AgNO_3

٧) احسب الكتلة الذرية لعنصر الليثيوم Li ، اذا علمت ان النظير الأول كتلته ١٦ و ٧ ، ونسبة وجوده ٩٢% و النظير الثاني كتلته ١٠٥ و ٦ ، ونسبة ٧٢%

موقع الأوائل التعليمي

السؤال الثاني : حل باحث كيميائي عينة نقية من مركب هيدروكربوني مجهول كتلتها ٤ غ ، فوجد أنها تحتوي على ١ غ ، والباقي كربون ، احسب النسبة المئوية لكل من الهيدروجين والكربون في العينة ، ثم قرر أي الصيغتين التاليتين تمثل المركب (٦ علامات)

أم CH_4 أم C_2H_6

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي بالنجاح

مكتبة المدار: أهل المعرفة



المادة : الكيمياء

الوقت :

التاريخ :

٢٠

الاسم :
 الصف : العاشر الأساسي
 الشعبة : (أ، ب، ج)

السؤال الأول : احسب كلا مما يلي (١٤ علامة)

١) الكتلة المولية لهيدروكسيد الحديد Fe(OH)_2 $O=16$ $H=1$ $\text{Fe}=56$ ك. ذ

awa2el.net

٢) عدد الجزيئات في ٩٢ غ من ثاني أكسيد النتروجين

 $O=16$ $N=14$ NO_2 ٣) كتلة جزيء واحد من غاز O_2 $S=32$ ٤) ما كتلة ٣ مول من حمض الكبرينيك H_2SO_4