

جانفي 2018

المستوى: الأولى ثانوي (جذع مشترك علوم) TCST

فرض في مادة العلوم الفيزيائية للفصل الثاني

التمرين الاول 12ن

I- اليك تمثيل كرام للجزيء ثلاثي مثيل امين

1 اعط الصيغة الجزيئية المجملية للجزيء

2 اعط تمثيل لويس للجزيء

3 اعط الصيغة المفصلة و النصف مفصلة لهذا الجزيء

4 هل يحتوي الجزيء على مماكب اذا كان الجواب بنعم عينه

II- اعد نفس الاسئلة مع الشكل الثاني.

التمرين الثاني 7.5ن

اكمل الجدول التالي

الجزء	NHO	CH ₂ Cl ₂	HCN	O ₂	PCl ₃
تمثيل لويس					
تمثيل جيليسيبي					
الصيغة الرمزية العامة لجيليسيبي AX _n E _m					
الهندسة					
تمثيل كرام					

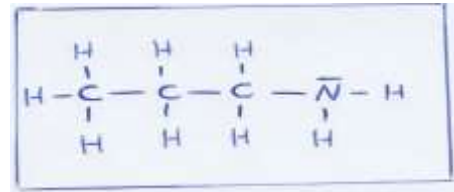
تصحيح الفرض الاول للفصل الثاني

التمرين الاول 12ن

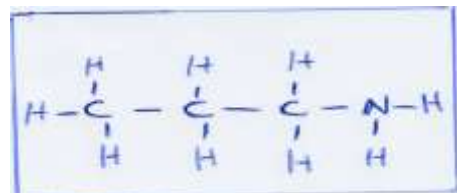
الشكل الاول

1 الصيغة الجزيئية المجملة للجزيء هي: C_3H_9N

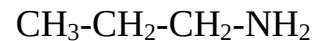
2 تمثيل لويس للجزيء هو



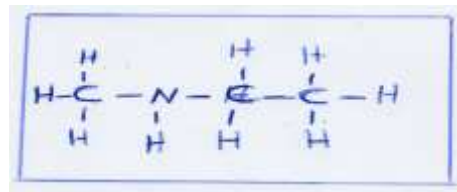
3 الصيغة المفصلة هي



النصف مفصلة لهذا الجزيء هي



4 نعم يحتوي الجزيء على مماكب

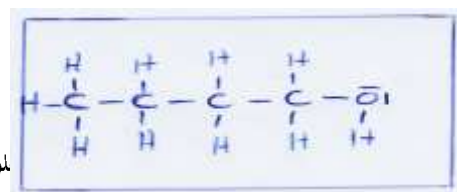


الشكل الثاني

1 الصيغة الجزيئية المجملة للجزيء هي

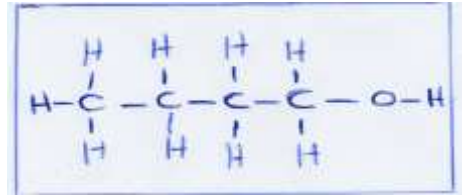


2 تمثيل لويس للجزيء هو



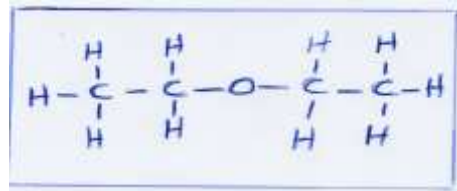
3 الصي

لمول سبرج البحري- الجزائر



النصف مفصلة لهذا الجزيء هي
 $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-OH}$

4 نعم يحتوي الجزيء على مماكب



التمرين الثاني 7.5

اكمل الجدول التالي

الجزيء	NHO	CH_2Cl_2	HCN	O_2	PCl_3
تمثيل لويس					
اعط تمثيل جليسي					
الصيغة الرمزية العامة جليسبي AX_nE_m	AX_3E_1	AX_4E_0	AX_3E_1	AX_2E_2	AX_3E_1
الهندسة	مثلث هرمي	رباعي منتظم	مثلث هرمي	خطي	مثلث هرمي
تمثيل كرام					