najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة - سليم -
S.A.L.I.M ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT - SALIM -
إعتماد رقم 39 المؤرخ في 20 جوان 2009
المعدل لـ إعتماد رقم 66 المؤرخ في 8 جوان 2005
تحضيري - إبتدائي - متوسط - ثانوي
رخصة فتح رقم: 2009/22 المؤرخة في 27 اوت 2009
المعدلة لرخصة فتح رقم: 2005/06 المؤرخة في 5 سبتمبر 2005

المستوى: الثانية ثانوي (آداب فلسفة) 2ASL	مارس 2013
اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الفيزيائية	المدة: 01سا00

التمرين الأول:

ماذا نقصد بالفحوم الهيدروجينية؟

ما هي الصيغة العامة: للألكانات ـــ الألكنات ـــ الألكينات؟

ماذا ينتج عند احتراق الفحوم الهيدروجينية بغاز ثنائي الأكسيجين؟

التمرين الثاني:

الصيغة العامة لأحد الفحوم الهيدروجينية هي C_3H_6

إلى أي عائلة ينتمي هذا الفحم الهيدروجيني؟

ما هو اسم هذا المركب؟

أكتب الصيغة المفصلة لهذا المركب.

أحسب كتلته المولية، علما أن $M(C)=12g/mol$ و $M(H)=1g/mol$

التمرين الثالث:

الصيغة العامة	الصيغة المفصلة	اسم المركب	العائلة
CH_4			
C_3H_8			
C_2H_2			
C_2H_4			
C_4H_{10}			
C_4H_6			

- حي فعلول –برج البحري– الجزائر -
☎: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site :www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com