عمل الطالبه: اثير محمد آدم 2/4

مشرفه المعلمه: هبه جلال

١- العنصر الأساسي في المركبات العضوية؟

أ- الكربون ب- الأكسجين ج- الهيدروجين د-النيتروجين

٢- ما عدد الروابط التي يكونها الكربون مع غيره من الذرات؟

أ- ٤ ب- ٣ ج- ٥ د-٢

٣- الألكانات...؟

أ - لا تذوب في الماء لأنها غير قطبية ب - لا تذوب في الماء لأنها قطبية

ج- تذوب في الماء لأنها غير قطبية د- تذوب في الماء لأنها قطبية

٤- الروابط بين ذرات الكربون في الألكانات؟

أ- أيونية ب-ثنائية ج- تناسقية د- أحادية

٥- المركب الذي له أعلى درجة غليان؟

أ- 1- فلورو البنتان ب- 1- كلورو البنتان ج- 1- برومو البنتان د- 1- أيودو البنتان

٦- أي المشتقات الهيدروكربونية التالية له الصيغة العامة R - OH؟

أ-الكيتون ب- الكحول ج- الأمين د- الحمض الكربوكسيلي

٧- كحول يحوي أكثر من مجموعة هيدروكسيل؟

أ- الميثانول ب-البيوتانول ج- الجليسرول د-الهكسانول

٨- أي مما يلي لا ينطبق على الكحولات؟

أ- تذوب في الماء ب- لا تذوب في الماء ج- تكون روابط هيدروجينية د- درجة غليانها مرتفعة

٩- يستخدم مخدرا في العمليات الجراحية؟

أ- ثنائي إيثيل إيثر ب-الجليسرول ج-الميثانول د-ثنائي هكسيل حلقي إيثر

١٠-رائحة الكائنات الميتة والمتحللة تتسبب فيها؟

أ- الكحولات ب- الأمينات ج- الألدهيدات د- الأميدات

LIVEWORKSHEETS

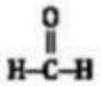
١١-تُستخدم الكلاب للعثور على رفات البشر عند الكوارث بســـب وجود؟

أ- الأمينات | ب- الإستر | ج- الكحول | د-الأحماض العضوية

١٢-المجموعة الوظيفية في الألدهيدات؟

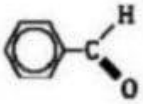
أ- الأمين | ب-الأميد | ج- الكربونيل | د-الهيدروكسيل

١٣-اسم المركب في الشكل المجاور؟



أ- بروبانالدهيد | ب-أسيتالدهيد | ج-بنزالدهيد | د-فورمالدهيد

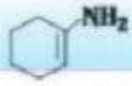
١٤-اسم المركب في الشكل المجاور؟

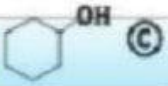


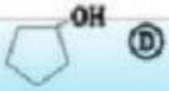
أ-بنزالدهيد | ب-أسيتالدهيد | ج-فورمالدهيد | د-بروبانالدهيد

١٥-اي المركبات التالية يمكن تسميته نظامياً حسب قواعد نظام IUPAC باسم هكسانول حلقي؟

Ⓐ

Ⓑ 

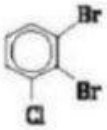
Ⓒ 

Ⓓ 

١٦-اسم المركب المجاور بطريقة IUPAC؟

أ-بيوتانال | ب- 1- بيوتانول | ج-بيوتانول | د- 2– بيوتانول

١٧-اسم المركب في الشكل المجاور؟



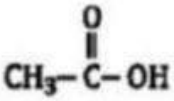
أ- 1، 2- ثنائي برومو-3- كلورو هكسين حلقي

ب- 1- كلورو-2، 3- ثنائي برومو بنزين

ج- 1، 2- ثنائي برومو-3- كلورو هكسان حلقي

د- 1، 2- ثنائي برومو-3- كلورو بنزين

١٨- اسم المركب الذي صيغته؟



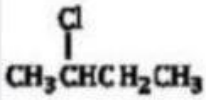
أ- حمض الخل | ب- الأسيتون | ج- الميثانول | د- الأسيتالدهيد

١٩- يمكن تسمية المركب العضوي التالي

CH_3-O-CH_3

أ- الإيثر الإيثيلي | ب- ميثيل إيثيل إيثر | ج- ثنائي ميثيل إيثر | د- إيثيل ميثيل إيثر

٢٠- اسم المركب في الشكل المجاور؟



أ- 3- كلورو بروبان | ب- 2- كلورو بيوتان | ج- 3- كلورو بيوتان | د- 2- كلورو بروبان

LIVEWORKSHEETS