

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 البنثان ب- 1- كلورو البنثان ج- 1- برومو البنثان د- 1- أيودو البنثان

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- راحة الكائنات الميتة والمتحللة تتسبب فيها؟

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

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

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

١٢- المجموعة الوظيفية في الألدهيدات؟

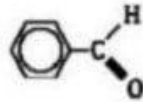
أ- الأمين ب- الأميد ج- الكربونيل د- الهيدروكسيل

١٣- اسم المركب في الشكل المجاور؟



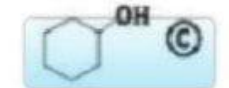
أ- بروبانالدهيد ب- أسيتالدهيد ج- بنزالدهيد د- فورمالدهيد

١٤- اسم المركب في الشكل المجاور؟



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

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

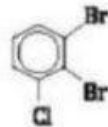


١٦- اسم المركب المجاور بطريقة IUPAC؟



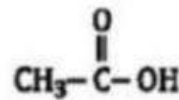
أ- إبيوتانول ب- 1- بيوتانول ج- 2- بيوتانول د- 2- بيوتانول

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

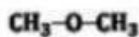
١٨- اسم المركب الذي صيغته؟



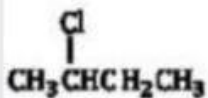
أ- حمض الخل ب- الأسيتون ج- الميثانول د- الأسيتالدهيد

١٩- يمكن تسمية المركب العضوي التالي

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