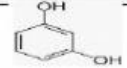
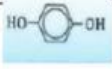




ملئقي الكيمياء التحصيلي

اختراري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

|    |                                                                                    |                                                                                           |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | أي المشتقات الهيدروكربونية التالية له الصيغة العامة R-OH                           | (أ) الكيتون                                                                               | (ب) الكحول                                                                              | (ج) الحمض الكربوكسيلي                                                                   | (د) الامين                                                                              |
| 2  | كحول يحوي أكثر من مجموعة هيدروكسيل                                                 | (أ) الميثانول                                                                             | (ب) جليسرول                                                                             | (ج) بيوتانول                                                                            | (د) هكسانول                                                                             |
| 3  | إلى أي المجموعات العضوية التالية ينتمي المركب $\text{CH}_3\text{-O-C}_2\text{H}_5$ | (أ) الكحولات                                                                              | (ب) الأحماض الكربوكسيلية                                                                | (ج) الإثيرات                                                                            | (د) الامينات الأولية                                                                    |
| 4  | المركب العضوي التالي $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{-O-CH}_3$ يسمى                   | (أ) الإثير البيوتيلي                                                                      | (ب) ميثيل بروبيل إثير                                                                   | (ج) ثنائي بروبيل إثير                                                                   | (د) إيثيل ميثيل إثير                                                                    |
| 5  | يستخدم مخدراً في العمليات الجراحية                                                 | (أ) ثنائي إيثيل إثير                                                                      | (ب) الميثانول                                                                           | (ج) الجليسرول                                                                           | (د) ثنائي هكسيل حلقي إثير                                                               |
| 6  | رائحة الكائنات الميتة و المتحللة تتسبب فيها                                        | (أ) الكحولات                                                                              | (ب) الألدهيدات                                                                          | (ج) الأمينات                                                                            | (د) الأميدات                                                                            |
| 7  | عند أكسدة ٢ -بروبانول ينتج                                                         | (أ) 2-بروبانول                                                                            | (ب) 2-بروبانالدهيد                                                                      | (ج) 2-بروبانويك                                                                         | (د) بروبانويك                                                                           |
| 8  | ما اسم المركب التالي بنظام IUPAC                                                   | (أ) ثنائي بروبيل إثير                                                                     | (ب) ثنائي إيثيل إثير                                                                    | (ج) ثنائي هكسيل حلقي إثير                                                               | (د) بيوتيل ميثيل إثير                                                                   |
| 9  | ما اسم المركب التالي بنظام IUPAC ؟                                                 | (أ) بيوتانال                                                                              | (ب) 1-بيوتانول                                                                          | (ج) 2-بنتانول                                                                           | (د) 2-بيوتانول                                                                          |
| 10 | أي المركبات التالية يسمى نظامياً هكسانول حلقي ،                                    | (أ)  | (ب)  | (ج)  | (د)  |
| 11 | صيغة 1 ، 4 - ثنائي هيدروكسيل هكسان حلقي ..                                         | (أ)  | (ب)  | (ج)  | (د)  |