

التصحيح

السؤال 1 : المركبات العضوية

من بين المركبات ذات الصيغ CH_3Cl , HCO_2H , H_2SO_4 ، المركب غير العضوي هو :

CH_3Cl ☐

H_2SO_4 ☒

HCO_2H ☐

السؤال 2 : المواد العضوية

من بين المواد التالية : ملح الطعام ، قطن ، خشب ، المادتان العضويتان هما :

الخشب والقطن ☒

ملح الطعام والقطن ☐

ملح الطعام والخشب ☐

السؤال 3 : نواتج احتراق مادة عضوية

حدد من بين النواتج التالية، الناتج الذي لا يمكن الحصول عليه عند احتراق مادة عضوية في الهواء :

غاز كلورور الهيدروجين ☐

ثنائي أوكسيد الكربون ☐

ثنائي الأوكسجين ☒

السؤال 4 : مكونات مادة عضوية

ينتج عن احتراق مادة بلاستيكية في الهواء ثنائي أوكسيد الكربون وبخار الماء وغاز كلورور الهيدروجين. من بين الذرات غير الأساسية التي تدخل في تركيب هذا البلاستيك ذرات :

الكبريت ☐

الآزوت ☐

الكلور ☒

السؤال 5 : احتراق النيلون

النيلون عبارة عن ألياف نسيجية من البلاستيك ، ينتج عن احتراقه في الهواء مجموعة من الغازات من بينها الأمونياك وكلورور الهيدروجين وسيانور الهيدروجين.

الغاز الذي يشكل أكبر خطورة على الإنسان هو :

سيانور الهيدروجين ☒

الأمونياك ☐

كلورور الهيدروجين ☐