

# سلسلة تمارين مع التصحيح - تفاعل بعض المواد العضوية

## مع ثنائي أوكسجين الهواء

### أسئلة الاختيار من متعدد QCM

#### السؤال 1 : المركبات العضوية

من بين المركبات ذات الصيغ  $\text{CH}_3\text{Cl}$  ,  $\text{HCO}_2\text{H}$  ,  $\text{H}_2\text{SO}_4$  ، المركب غير العضوي هو :

$\text{CH}_3\text{Cl}$

$\text{H}_2\text{SO}_4$

$\text{HCO}_2\text{H}$

#### 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

الأزوت

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