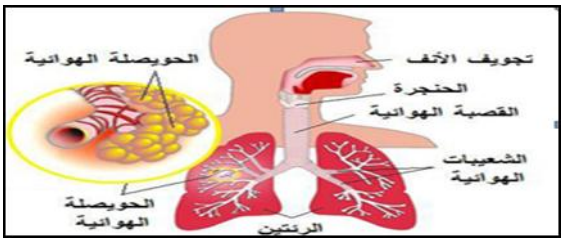
الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني : التحصل على الطاقة عند الإنسان

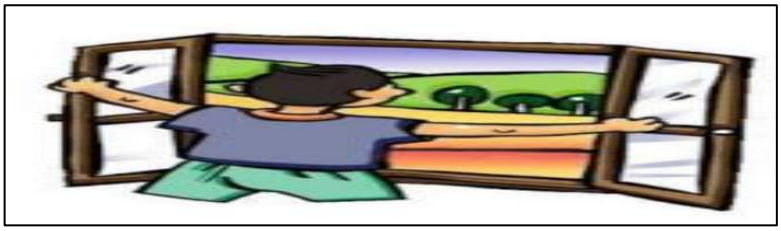
في يوم شـــتاء بارد، رجع أحمد متأخرا إلى المنزل وما إن دخل حتى لاحظ أن أفراد الأســـرة جميعهم فاقدون للوعي، فسـارع أحمد إلى فتح الأبواب والنوافذ المغلقة ثم قام بالاتصـال بمصـالح الحماية المدنية التي قامت بنقل أفراد الأسـرة إلى المستشفى، وهناك نبّه عون الحماية المدنية أحمد بضرورة تفقد أجهزة التدفئة.



وثيقة 1

الغاز	هواء الغرفة	الحالة الطبيعية
ثاني الأكسجين O2	9 %	21 %
أول أكسيد الكربون السام Co	1 %	0.1 %

وثيقة 2. تحليل هواء غرفة منزل أحمد.



وثيقة 3

التعليمات

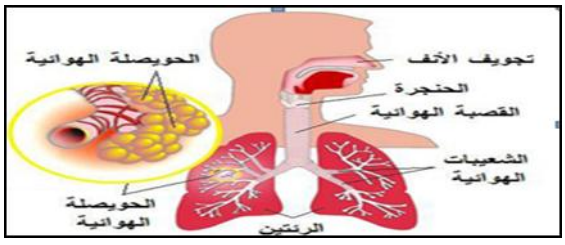
1- حدد مكونات الجهاز التنفسي عند الإنسان.

2- فسّر سبب إغماء أفراد الأسرة.

3- قدم 3 نصائح للحفاظ على سلامة جهازنا التنفسي.

الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني : التحصل على الطاقة عند الإنسان

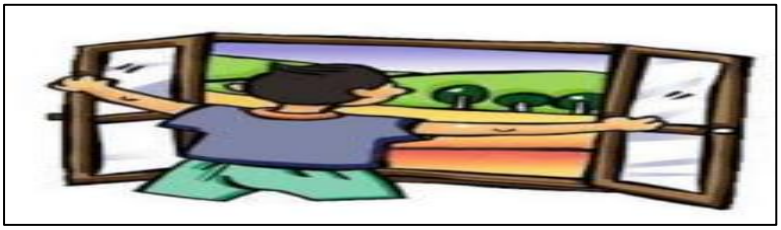
في يوم شـــتاء بارد، رجع أحمد متأخرا إلى المنزل وما إن دخل حتى لاحظ أن أفراد الأســـرة جميعهم فاقدون للوعي، فسـارع أحمد إلى فتح الأبواب والنوافذ المغلقة ثم قام بالاتصـال بمصـالح الحماية المدنية التي قامت بنقل أفراد الأسـرة إلى المستشفى، وهناك نبّه عون الحماية المدنية أحمد بضرورة تفقد أجهزة التدفئة.



وثيقة 1

الغاز	هواء الغرفة	الحالة الطبيعية
ثاني الأكسجين O2	9 %	21 %
أول أكسيد الكربون السام Co	0.1 %	1 %

وثيقة 2. تحليل هواء غرفة منزل أحمد.



وثيقة 3

التعليمات

1- حدد مكونات الجهاز التنفسي عند الإنسان.

2- فسّر سبب إغماء أفراد الأسرة.

3- قدم 3 نصائح للحفاظ على سلامة جهازنا التنفسي.