

# اختبار التربية العلمية

## الفصل الأول

### السؤال الأول :

- ضع (صحيح) أو (خطأ) أمام كل عبارة :
- يحتوي الهواء في تركيبه على غاز واحد فقط (.....)
  - الهواء ضروري للاحتراق (.....)
  - يمثل غاز الأكسجين 21% من حجم الهواء (.....)
  - غاز أحادي أكسيد الكربون هو غاز سام (.....)
  - ينتج عن الاحتراق التام غاز أحادي أكسيد الكربون (.....)
  - غاز أحادي أكسيد الكربون هو غاز عديم الرائحة (.....)

### السؤال الثاني :

- صنف ماييلي في الجدول :
- بخار الماء - لهب أزرق - هباب الفحم - أحادي أكسيد الكربون - ثنائي أكسيد الكربون - لهب أصفر .

| احتراق غير تام | احتراق تام |
|----------------|------------|
|                |            |

### الوضعية الإدماجية :

- في يوم من أيام الشتاء البارد ، دخل أحمد غرفته لينام ، فأغلق نافذة الغرفة وأشعل المدفأة الغازية ثم استلقى حتى نام ، وبعد مدة أيقضته أمه فوجدته غير قادر على الحركة .
- ما هو الجهاز الذي استعمله أحمد ؟
  - بما أصيب أحمد ؟
  - ما سبب ذلك ؟
  - أذكر قاعدتين من قواعد الأمن عند التعامل مع الغازات .