

إختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية و التكنولوجيا

أجيب بـ: صحيح أو خطأ أمام كل عبارة

الوضعية الأولى: 3 ن



.....

.....

.....

.....

.....

.....

1) ينتج هباب الفحم عن الإحتراق التام

2) من مكونات الهواء بخار الماء

3) من شروط الإحتراق التام توفر الأكسجين

4) يحتوي الهواء على غازين فقط هما الأزوت و الأكسجين

5) تبلغ نسبة الأزوت في الهواء 21%

6) ينتج عن الإحتراق التام بخار الماء و ثنائي أكسيد الكربون

صنف في الجدول حسب نوع التغذية الكهربائية

الوضعية الثانية: 3 ن

مكيف الهواء - هاتف نقال - مصباح يدوي - سيارة - غسالة - مدفأة كهربائية - ساعة اليد - إنارة عمومية -
تلفاز - جهاز التحكم عن بعد - مكواة - آلة حاسبة - مقياس الحرارة

البطارية	الكهرباء المنزلية
.....	
.....	
.....	



الوضعية الإدماجية: 4 ن

في يوم من أيام الشتاء الباردة دخل مهلب إلى غرفته لينام قليلاً، فأغلق منافذ غرفته و أشعل المدفأة الغازية و استلقى على ظهره حتى غلبه النعاس، و بعد مدة أيقظته أمه و هو غير قادر على الحركة فظنت أن مكروها أصابه فصرخت و أخذت تفتح النوافذ، و أبلغت رجال الحماية المدنية فأقبلوا مُسرعين....

*من خلال هذا السند و على ضوء ما درست، أكتب نصاً علمياً تتحدث فيه عن:

1. ما أصاب مهلباً؟

2. اذكر الأعراض التي تظهر في مثل هذه الحالات

3. لماذا فتحت الأم النوافذ؟

4. قدّم لمهلب بعض قواعد الأمن عند التعامل مع الغازات

