

إختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية و التكنولوجيا

أجيب ب: 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 الأوكسجين
- 4) يحتوي الهواء على غازين فقط هما الأزوت و الأوكسجين
- 5) تبلغ نسبة الأزوت في الهواء 21%
- 6) ينتج عن الإحتراق التام بخار الماء و ثاني أكسيد الكربون

صنّف 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 مهابٌ 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 قادرٍ على الحركة فظنت أنّ 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 مهاباً؟

2. اذكر الأعراض التي تظهر في مثل هذه الحالات

3. لماذا فتحت الأم النوافذ؟

4. قدّم لمهّاب بعض قواعد الأمن عند التعامل مع الغازات