

السنة الدراسية: 2021/2022

(المستوى: الخامسة إبتدائي)

إختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية و التكنولوجيا

الوضعية الأولى: 3ن

أجيب بـ: صحيح أو خطأ أمام كل عبارة



.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

الوضعية الثانية: 3ن

صنف في الجدول حسب نوع التغذية الكهربائية

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: 4ن

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



بالتوقيع أربناي