

السنة الدراسية : 2021/2022

(المستوى: الخامسة إبتدائي)

إبتدائية: عيسو ناصر- أم البواقي

الأستاذة: هاف أسيا

إختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية و التكنولوجيا

أجيب بـ: صحيح أو خطأ أمام كل عبارة

الوضعية الأولى: 3ن



.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

صنّف في الجدول حسب نوع التغذية الكهربائية

الوضعية الثانية: 3ن

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 مهابٌ إلى غرفته لينام قليلاً، فأغلق منافذَ غرفته و أشعل المدفأة الغازية و استلقى على ظهره حتى غلبه النعاس، و بعد مدة أيقظته أمّه 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 نصّاً 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

بالتوفيق أبنائي ل