

## اختبار الثلاثي الأول في التربة العلمية

الاسم : .....  
اللقب : .....  
مدرسة الاخوة كحال  
القسم : السنة الخامسة ابتدائي.

**التمرين الأول:** أتمم الجدول :

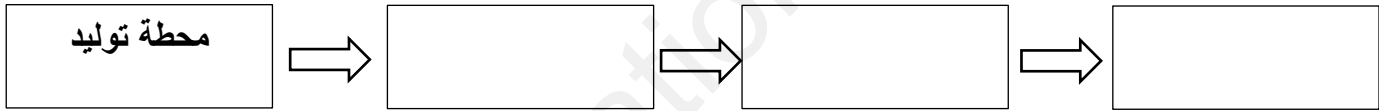
نواتجه	لون اللهب	كمية الأكسجين كاف / غير كاف	نوع الاحتراق
.....	.....	.....	النَّام
.....	.....	.....	غير تام

**التمرين الثاني:**

- أجب بصحيح أو خطأ .
- ❖ شروط حدوث الاحتراق في الوقود و الشرارة فقط .
  - ❖ يمثل غاز الأزوت نسبة 78% من حجم الهواء.
  - ❖ من قواعد الأمن عند استعمال الغازات التهوية الجيدة.

**الوضعية الإدماجية :**

- أثناء مشاهدة التلفاز، سألك أخوك عن كيفية وصول الكهرباء إلى البيت.
- أحب عن الأسئلة التالية لتساعده على فهم ذلك :
  - (1) أذكر أنواع محطات إنتاج هذه الطاقة.
  - (2) لشرح كيف تصل الكهرباء إلى البيت ، أكمل ملء المخطط التالي :



نفذت بطارية لعبة أخيك فقرر وصلها بالكهرباء القطاع مباشرة حذرتك من خطورة فعل ذلك ونبهته إلى مصادر تغذية بعض الأجهزة.

- صنف في الجدول هذه الأجهزة حسب مصدر تغذيتها :
- مصباح يدوي - ثلاجة - ساعة - مكيف هواء - تلفاز - جهاز تحكم - حاسبة - مكواة -

أجهزة تشغل بالبطاريات	أجهزة تشغل بالكهرباء القطاع
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

(3) قدم له أربعة قواعد يتجنب بها مخاطر الكهرباء

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....