

الموسم الدراسي: 2025\2026  
المستوى: الخامسة ابتدائي  
مدرسة: .....

## اختبار الفصل الأول في التربية العلمية

الاسم: .....  
اللقب: .....

**التمرين الأول:** ضع صحيح أو خاطئ مع تصحيح الخطأ

- 1- الهواء ليس ضروريا للاحتراق. (.....)
- 2- الحديد من المواد العازلة للكهرباء. (.....)
- 3- ثنائي الأكسجين عنصر مهم في عملية الاحتراق. (.....)
- 4- يمثل غاز الأزوت 78% من حجم الهواء. (.....)

**التمرين الثاني:** ضع علامة x في الخانة المناسبة

| توفر<br>الأكسجين | نقص<br>الأكسجين | لهب أصفر | لهب<br>أزرق | هباب<br>الفحم | بخار الماء | ثنائي أكسيد<br>الكربون | أحادي أكسيد<br>الكربون |
|------------------|-----------------|----------|-------------|---------------|------------|------------------------|------------------------|
| احتراق تام       |                 |          |             |               |            |                        |                        |
| احتراق غير تام   |                 |          |             |               |            |                        |                        |

**التمرين الثالث:** اليك مجموعة من الأجهزة حدد مصدر تغذيتها



**الوضعية الإدماجية:** الكهرباء مهمة ومفيدة في حياتنا اليومية لها منافع كثيرة وفي نفس الوقت خطيرة بسبب بعض السلوكات عند استعمالها .

اكتب فقرة تتحدث فيها عن مصادر التغذية الكهربائية والأخطار التي تنتج عن كل مصدر مع ذكر بعض قواعد الأمن.



بالتوفيق مغاري