

التاريخ: 2023/12/06

المدة: 1 ساعة و30د

المادة: التربية العلمية

المستوى: الخامسة ابتدائي

## اختبار الفصل الأول

الاسم واللقب: .....

### التمرين الأول:

أجب (بصحيح) أو (خطأ).

- (.....) - الغاز الذي لا يساعد على الإشتعال هو ثنائي الأزوت.
- (.....) - حجم الأكسجين في الهواء هو خمس حجم الهواء.
- (.....) - المكواة تشتعل بواسطة الكهرباء.
- (.....) - ينتج عن الاحتراق غير تام هباب الفحم وأحادي أكسيد الكربون.

### التمرين الثاني:

للاحتراق أهمية كبيرة في حياتنا، لكن استعماله يتطلب الحذر واحترام قواعد محددة للأمن. أذكر هذه القواعد:

- ..... (1)
- ..... (2)
- ..... (3)

### التمرين الثالث:

- يوجد نوعان من المصادر الكهربائية لتغذية التجهيزات التي تشتغل بالكهرباء، أذكرها

(1) .....

(2) .....

- أكمل ما يلي:



تصل الكهرباء إلى منازلنا (المستهلك) من محطة ..... عن طريق .....

و..... ثم محطات التحويل.

## الوضعية الإدماجية:

الأجهزة الكهربائية كثيرة ومتنوعة، تشتغل كلها بالكهرباء لكنّها تختلف في المصدر الذي تستمد منه الكهرباء الضرورية لتشغيلها.

- إليك الأجهزة الكهربائيّة التالية:

				الجهاز
.....	.....	.....	.....	مصدر التّغذية

- أذكر أجهزة أخرى تتغذى بالكهرباء وحدّد مصدر تغذيتها.

(1)

(2)

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk  
ÉCOLE PRIVÉE