

العلامة والملاحظة:

10

الاسم واللقب:

الاختبار الأول في مادة التربية العلمية

التفريغ الأول: (2ن)

أجب بصحيح أو خطأ:

- غاز ثنائي الأوكسجين يمثل تقريبا $\frac{1}{5}$ من حجم الهواء (.....)
- أثناء الاحتراق يتم استهلاك الوقود فقط (.....)
- من مكونات الهواء بخار الماء (.....)
- الهواء ضروري للاحتراق (.....)

التفريغ الثاني: (1.5ن)

صنف في الجدول:

بخار الماء - هباب الفحم - ثنائي أكسيد الكربون - لهب أصفر - لهب أزرق - أحادي أكسيد الكربون.

احتراق تام	احتراق غير تام
.....	
.....	
.....	

التفريغ الثالث: (3ن)

أكمل ملاء الفراغات:

يوجد نوعان من لتغذية الأجهزة التي تشتغل بـ.....:

و و عن طريق و ثم

تصل الكهرباء إلى منازلنا من عن طريق و ثم

الوضعية الإدماجية: (5.3ن)

1- بحلول فصل الشتاء قرر والدك شراء مدفأة جديدة تشتغل بالغاز وأراد استشارتك في الأمر.

➤ قدم لوالدك 3 نصائح تخص قواعد الأمن عند التعامل مع الغاز.

-
-
-

2- في ليلة مثلجة انقطعت كهرباء المنزل وأراد والدك إصلاحها.

➤ ماهي المخاطر التي قد نصيبه؟

➤ أذكر 4 قواعد أمن تجنبك مخاطر الكهرباء.

-
-
-
-