الاسم و اللقب : ..... القسم: 1 م .....



التمرين الأول: فكر جيدا ثم أجب بإتمام العبارات التالية:

1- يُسمى الغاز الذي يساعد النار على الاشتعال بغاز .....
2- عندما نعرض قطعة جليد للحرارة فإنها تتحول من الحالة .....الى الحالة .....
3- تُشرق الشمس كل يوم من جهة.....وتغرب من جهة.....
4- تُستعمل الكهرباء في تغذية ..... مثل .....
5- خِلالَ عملية التنفس يَسْتنشقُ الإنسان غَاز ..... ويطرح غاز .....
6- تَصلُ الكهرباء الى منازلنا من مَحطة ..... عن طريق أعمدة و .....ثم محطات تحويل.
7- تَدورُ الأرضُ حول الشمس, فينتج عَنْهُ تَعاقُبُ..... وهي .....

التمرين الثاني: الجزء الأول : أكمل الجدول المبين أسفله:

رقم (2)





رقم (1)



رقم (3)

	العنصر رقم(1)	العنصر رقم(2)	العنصر رقم(3)
الاسم	.....	.....	.....
الوظيفة	.....	.....	.....
مُسْتَعْمِلُهاَ	.....	.....	.....

✓ **الجزء الثاني:** أيُّ هذه الأجهزة يشتغل **بكهرباء القطاع (الكهرباء المنزلية)** وايها يشتغل ب**البطاريات**:



-الغسالة تشتغل بـ .....



-الساعة تشتغل بـ .....



-المروحة تشتغل بـ .....



-الهاتف يشتغل بـ .....



-الالة الحاسبة تشتغل بـ .....

التمرين الثالث: لاحظ الصور المقابلة ثم املأ الجدول بوضع اسم المادة داخل الخانة المناسبة:



ورق (كارتون)



مفتاح



مشط



خشب



ملعقة حديدية



ممحاة

المواد الناقلة للكهرباء	المواد العازلة للكهرباء
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....