

الأجوبة :

حل التمرين الأول :

1 - ستدور المروحة في الحالتين.

2 - مصدر الطاقة الذي استعمله فريد في الحالتين هو الهواء .

حل التمرين الثاني :

1 - أملأ الفراغات بما يناسب .

احتراق .. الفحم يعد مصدرا .. للطاقة الحرارية. من أخطار الاحتراقات : .. الحروق، و .. الحرائق و .. الاختناق و .. التسمم. الفحم و .. البترول مصدران .. للطاقة.

2 - نذكر بعض الاحتياطات : - إبعاد الأجسام القابلة للاحتراق عن المواقد . - التهوية لمكان الاحتراق

- إقفال قنينة الغاز بإحكام ، عند الانتهاء من استعمالها .

حل التمرين الثالث :

1 - عند دوران العجلة ألاحظ : إضاءة المصباح ؛ تزداد الإضاءة كلما ازدادت سرعة دوران العجلة .

2 - منوب الدراجة يولد (ينتج) الطاقة الكهربائية . 3 - تشغل الأجهزة الكهربائية بالطاقة الكهربائية .