



第七课 《电能》

KSSR 五年级 科学

(A) 电源

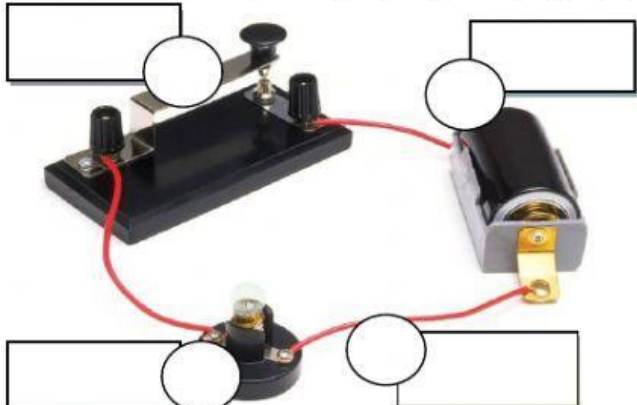
日期: _____

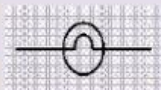
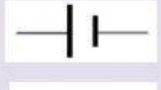
以下是有关电源的资料以及其应用例子。画线连一连。

资料	电源	应用例子
提供大量电能来启动引擎	干电池 	人造卫星
把光能转换成电能	小型发电机 	巴士
利用汽油或柴油来发电	太阳电池 	手电筒
把水的势能转换成动能，推动水轮来发电	蓄电池 	自行车
通过磁力把动能转换成电能	发电机 	流动摊位
提供小量的电能，不持久	水力发电站 	工厂

(B) 电路元件

下图显示一组电路装置。将以下电路元件的符号拖曳(drag)到方格里；而代表各元件功能的字母则拖曳到圈子里。



	P 控制电流的流通
	Q 提供电能
	R 把电流转换成光能和热能
	S 连接电路元件