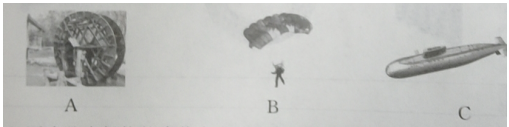
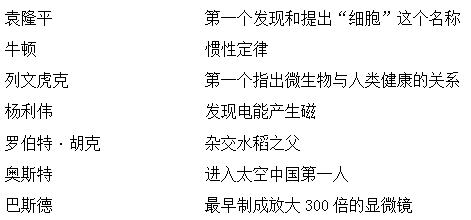
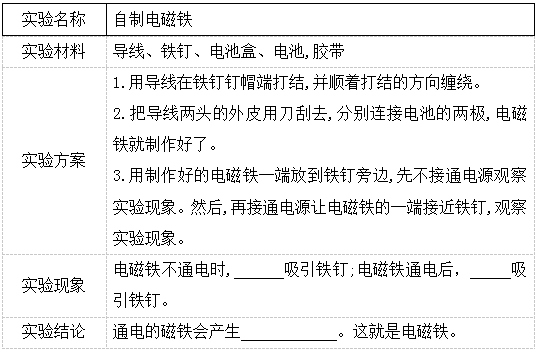
青岛版六年级下册科学期中测试卷

****一、填空题****  
  
1.小明在蹬自行车时,是身体内的　　　　能转化成自行车的　　　　能。  
  
2.在我国的大陆地区,夏季一般刮　　　　风。而在冬季经常刮的是　　　　风。  
  
3.南瓜种子长出来的是南瓜,黄瓜结的都是黄瓜,这些都是　　现象。有一天发现黄瓜出现了水果味,这就是　　　　现象。  
  
4.蓝天白云、风雨交加一般在大气层的　　　　层,而大型客机最安全的飞行空间是　　　　层。  
  
5.使劲拽绳子的时候,你会感觉手非常烫,这是　　　　的原理,如果从能量角度考虑,这是　　　能转化成　　　能。  
  
6.地球上所有的风的形成都与大气层的　　　　　　有关。  
  
****二、选择题(将正确答案填到括号里。)****  
  
1.在下边几种机械中利用风能的是( 　　)。  
  
  
  
2.下边几个规格的降落伞中下降速度最慢的是( 　　)  
  
A.伞面十个平方  
  
B.伞面十五个平方  
  
C.伞面三十个平方  
  
3.大气层中,距离地面最远的大气圈层被人们称为( 　　)。  
  
A.逃逸层  
  
B.热层  
  
C.中间层  
  
4.以下电器中使用了电磁铁原理的是( 　　)  
  
  
  
5.下列几种生活现象中不属于摩擦生热的是( 　　)  
  
A.摩擦双手取暖  
  
B.跑步后身体变热  
  
C.快速行驶的货车轮胎发热  
  
6.小明的姑姑生了一个男孩,他的模样( 　　)  
  
A.一定像小明的妈妈中  
  
B.一定像小明的爸爸  
  
C.可能像男孩的爸爸  
  
7.切割金属时,金属会变热这是由于( 　　)。  
  
A.电能转化成了热  
  
B.化学能转化成了热能  
  
C.机械能转化成了热能  
  
8.以下几种现象中哪一项是风对人类带来的灾害( 　　)。  
  
A.微风使人倍感凉爽  
  
B.台风将大树拔起,房屋倒塌  
  
C.船使八面风  
  
****三、判断题(对的打“√”,错的打“×”。)****  
  
1.风可以用来发电、吹动帆船行驶,这是人类对风的应用。( 　　)  
  
2.增加电流,电磁起重机的提升能力不会发生变化。（ 　　）  
  
3.木头燃烧后,储存在木头里边的化学能转变成光能和热能。（ 　　）  
  
4.降落伞下降快慢与伞绳长短无关,只与伞面大小有直接关系。（ 　　）  
  
5.汽车刹车时,容易爆胎,这是摩擦生热的原因。（ 　　）  
  
6.在一棵树上的所有细胞的结构和功能都是完全相同的。（ 　　）  
  
7.燃放鞭炮会对大气造成污染,我们应该尽可能不放。（ 　　）  
  
8.只有在室外才能有风,紧闭的室内绝不可能有风存在。（ 　　）  
  
****四、我会连****  
  
  
  
****五、简答题****  
  
1.李明把一个甜桃的种子种在院子里,你觉得这粒种子长成的桃树以后结的桃子是什么味的?你这种推断的根据是什么?  
  
   
  
2.从你生活实际着想,请你说一说我们为什么要开发新能源？  
  
  
  
3.李明和李华两个同学一起荡秋千,李明比李华的体重重,所以李华荡得更快一些。你觉得这种说法有没有道理?  
  
  
  
****六、实验题****



****七、科学与生活****

假如你把一些小钉子掉在了一个非常狭小的空间,手头又没有合适的工具。摆在你面前的只有以下几种物品,开动你的脑筋,你有什么好办法把小钉子拿出来?  
  
