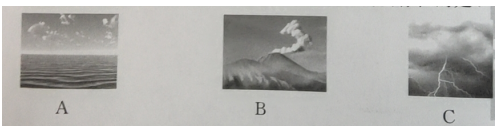
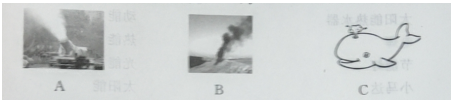
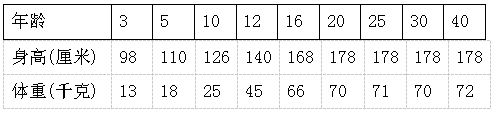
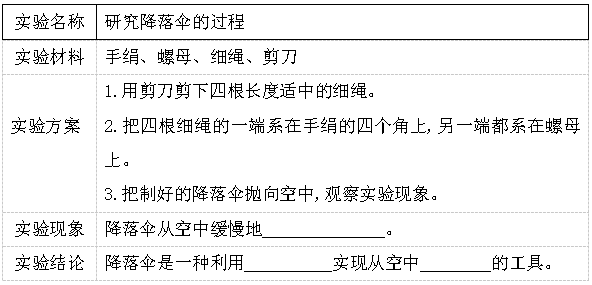
**青岛版六年级下册科学期中测试卷二**

****一、填空题****  
  
1.世界上,第一个发现摆摆动的科学家是　　　　　　。  
  
2.电磁铁磁力的大小主要和　　　　　、　　　　　　　　两个条件有关。  
  
3.用于观察植物细胞的显微镜中最主要的是它的镜头,它的镜头由　　　　和　　　组成。  
  
4.　　　　、　　　　、　　　　等形式可以让身体快速变热,其中　　 形式最健康。  
  
5.降落伞下降的快慢与　　　　　以及　　　　　　有直接关系。  
  
6.电铃快速敲打产生铃声的过程中,是　　　　 能转化成　　　　 能。  
  
****二、选择题(将正确答案填到括号里。)****  
  
1.在农村最有条件推广发展的新型能源( 　　)  
  
A.氢能  
  
B.沼气  
  
C.核能  
  
2.构成一棵大树的基本单位是( 　　)。  
  
A.细胞  
  
B.组织  
  
C.器官  
  
3.设想一下,地球上如果没有大气层,下列现象仍会存在的是( 　　)  
  
  
  
4.下列各组中,都属于新能源的是( 　　)  
  
A.石油、天然气、风能  
  
B.核能、太阳能、潮汐能  
  
C.页岩气、水能、太阳能  
  
5.能够造成大气污染的行为是( 　　)。  
  
  
  
6.以下不是太阳能使用优点的是( 　　)。  
  
A.清洁环保  
  
B.取之不尽用之不竭  
  
C.能量转换非常缓慢  
  
7.被人们称为“现代遗传学之父”的是( 　　)。  
  
A.孟德尔  
  
B.袁隆平  
  
C.达尔文  
  
8.如果你发现挂钟和准确时间相比变慢了,你该怎么使挂钟走得更准确( 　　)。  
  
A.将钟摆调长些  
  
B.将钟摆调短些  
  
C.在钟摆的摆锤上加一个重物  
  
****三、判断题(对的打“√”,错的打“×”。)****  
  
1.种瓜得瓜,种豆得豆说明生物具有变异现象。（ 　　）  
  
2.实验操作时,只测量一组数据就可得出实验结论。（ 　　）  
  
3.蒸汽机的发明和应用,实际上也是能量转变的应用。（ 　　）  
  
4.如果地球上没有能量,人类和自然界的一切活动仍可继续。( 　　)  
  
5.风不仅有方向、速度,还有很大的力量。（ 　　）  
  
6.能量的存在形式多种多样,贮存形式都以光和热的形式存在。（ 　　）  
  
7.生物体生长发育的过程就是细胞不断生长、分裂的过程。( 　　)  
  
8.随着科学的发展,人类能造出永动机,实现不使用任何能量的形式。（ 　　）  
  
****四、我会连(把以下直接使用的能量形式连起来)****  
  
太阳能热水器 　　　　　　动能  
  
电焊 　　　　　　　　　　热能  
  
节能灯 　　　　　　　　　光能  
  
小马达 　　　　　　　　　太阳能  
  
电铃 　　　　　　　　　　电磁能  
  
子弹发射 　　　　　　　　化学能  
  
电池贮存电量  
  
****五、简答题****  
  
1.请你用能量转换的观点,将太阳能热水器中的水与太阳能联系起来。  
  
   
  
2.下表是某人在不同年龄时的体重和身高



分析以上表格中的数据,你能得出什么结论?  
  
  
3.同学们,你知道右图的机器叫什么名字吗?它的工作原理是什么?  
  
  
  
  
****六、实验题****



****七、科学与生活****  
  
有句话叫作“万物生长靠太阳”,人类利用的能量直接或间接来自太阳,无论是衣食住行还是生产生活,到处都有能量的痕迹。通过这段时间的学习,你能解释一下汽车的行驶、吃饭后有力量、木柴烤火等生活现象与太阳的关系吗?结合课本知识,用能量转换解释这些现象。