青岛版六年级下册科学期中测试卷二答案

****一、填空题****  
  
1.伽利略  
  
2.电流大小 线圈匝数  
  
3.目镜 物镜  
  
4.运动 喝热汤 烤火 运动  
  
5.伞面大小 伞绳的长短  
  
6.电 机械  
  
****二、选择题****  
  
1.B2.A3.B4.B5.B6.C7.A8.B  
  
****三、判断题****  
  
1.×2.×3.√4.×5.√6.×7.√8. ×  
  
****四、我会连****  
  
太阳能热水器——太阳能  
  
电焊——热能  
  
节能灯——光能  
  
小马达——电磁能  
  
电铃——电磁能  
  
子弹发射——动能  
  
电池贮存电量——化学能  
  
****五、简答题****  
  
1.热水器可以将太阳能转化成热能,热量传递给水,水就变热了。  
  
2.人的青春期一般为10~20岁。通过以上表格中的数据可以看出,此人在青春期的年龄阶段中,身高和体重增长较快。  
  
3.这是电磁起重机。它是根据电磁铁的原理制成的。电磁起重机的主要部分是电磁铁,它是利用电流的电磁效应原理搬运钢铁物品的机器。当接通电流时,电磁起重机产生强大的磁力场,吸起钢材,运到目的地,当断开电流时,电磁铁的磁性消失,钢材就落下来了。  
 ****六、实验题****  
  
下降  空气阻力  缓慢下降  
  
****七、科学与生活****  
  
汽车行驶是汽油燃烧产生的能量,而汽油是石油提炼的,石油是古代生物遗体形成的,这些古生物身体内都是直接或间接来自太阳能;吃的饭里边储存有化学能,化学能在人体内转化成人体所需的能量,所以人有劲;木柴是植物光合作用产生的有机物,这些有机物贮存以化学能的形式储存太阳能。