苏教版六年级上册科学第四单元测试卷

****一、填空题****  
  
1、地球在自转的同时又绕着太阳公转，公转一圈的时间为(一年)。  
  
2、月球绕地球一周的时间约为(27.3)天。  
  
3、人们把星空分成88个区域，称为(星座)。  
  
4、月球上没有(空气)，也没有(液态水)。  
  
5、月球表面(温差)很大，最高可达100℃，最低可降至零下170℃。  
  
6、(北极星)是小熊星座中最亮的恒星。  
  
7、当太阳的直射点照在斜向太阳的半球时，该半球是(夏)季，另外半球就是(冬)季。  
  
8、八大行星是：(水星)、(金星)、(地球)、(火星)、(木星)、(土星)、(天王星)、(海王星)。  
  
9、银河是由许许多多( 恒星 )构成的。  
  
10、像太阳一样的星体还有很多，它们都是炽热的、巨大的发光气体球，我们把它们称为(恒星)。  
  
11、中国第一位进入太空的航天员是(杨利伟)。  
  
12、中国“神舟6号”航天员是(费俊龙)和(聂海胜)。  
 ****二、判断题****  
  
1、太阳总是直射地球的赤道。( × )  
  
2、不能用望远镜直接看太阳。( √ )  
  
3、四季的形成与地球的公转有关。( √ )  
  
4、第一个登上月球的是美国航天员阿姆斯特朗。（ √ ）  
  
5、世界上第一个进入宇宙空间的是苏联航天员加加林。（ √ ）  
  
6、北斗七星是小熊星座的一部分。（ × ）  
  
7、银河是从东南向西北方向划开整个天空。（ × ）  
  
8、地球是月球的卫星。（ × ）  
  
9、月球上的引力只有地球上的1∕4;。（ × ）  
  
10、意大利科学家伽利略制作了世界上第一架天文望远镜。（ √ ）  
  
****三、选择题****  
  
1、（ A ）专门接收天体发出的无线电波。A射电望远镜 B光学望远镜 C天文望远镜  
  
2、太阳系中最大的行星是( C )。A、金星 B、土星 C、木星  
  
3、太阳系中第二大行星是( B )。A、金星 B、土星 C、火星  
  
4、太阳是一颗( A )。A、恒星 B、行星 C、卫星  
  
5、离地球最近的行星是( B )。A、水星 B、金星 C、火星  
  
6、当运载火箭的速度达到( C )千米/秒时，它才会脱离地球的引力而飞向太空。  
  
A、5.9 B、6.9 C、7.9  
  
****四、问答题****  
  
1、请你设计环行山的形成的模拟实验。  
  
答：材料：盘子、细沙、石子等。  
  
步骤：（1）在一个盘子里铺上约3厘米厚的细纱。  
  
（2）从不同的高度往沙盘里丢下一些相同大小的石子。  
  
（3）再从同一高度丢下大小不同的石子。  
  
现象：坑面积比石块的大。结论：石块扔下的高度［力度］与坑面积的大小都有关系。