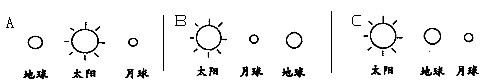
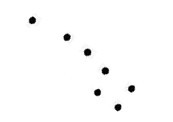
**人教版六年级下册科学期末测试卷四**

****一、选择题（本题共14小题，共28分。请将答案填到答题表里面）****  
  
1．描述宇宙天体间的距离，最常用的单位是(     )   
  
A．年            B．光年            C．纳米            D．千米  
  
2．“人类只有一个地球！”为了保护人类赖以生存的环境，下列做法中不正确的是(    )   
  
A．回收处理垃圾，变废为宝            B．污水经处理后再排放   
  
C．为了牟取暴利，捕杀、贩卖野生动物  D．开发新能源，逐步减少使用化石燃料  
  
3．下列天体系统的层次，由小到大排列顺序正确的是(    )  
  
A．太阳系—银河系—地月系—总星系    B．地月系—太阳系—银河系—总星系   
  
C．地月系—银河系—太阳系—总星系    D．太阳系—地月系—银河系—总星系   
  
4. “钱江涌潮，天下奇观”。而涌潮又数农历的每月的十五最为壮观，这一自然现象主要受哪一因素影响(    )   
  
A．地球的引力                       B．人造卫星的引力  
  
C．太阳的引力                       D．月球的引力   
  
5、深圳是一个严重缺水的城市，其生产生活用水水源主要来自（     ）。  
  
A、珠江           B、深圳水库       C、东江          D、大梅沙海域  
  
6、牛郎星和织女星分别位于（          ）  
  
A、天鹰星座和天琴星座                 B、大熊星座和天鹅星座  
  
C、仙后星座和小熊星座                 D、猎户星座和天琴星座  
  
7、月球公转形成了（    ）。  
  
A、月相变化       B、昼夜变化         C、四季变化      D、日食和月食  
  
8、下面三幅图中，发生日食的图是（     ）。  
  
  
  
9、北极星是（     ）星座的主要标志。   
  
A、大熊           B、北斗            C、猎户            D、小熊   
  
10、天空的三颗亮星构成了一个巨大的三角形，人们称之为“夏季大三角”。  
  
以下不属于三颗亮星之一的是（      ）。  
  
A、天津四         B、织女星          C、北极星      D、牛郎星  
  
11、.如果我们在农历初七晚上观看月相，那么应该选择何时何地观察才可能观察到？（   ）   
  
A.前半夜的东边天空                B.前半夜的西边天空   
  
C.后半夜的东边天空                D.后半夜的西边天空  
  
12、在太阳系中，小行星带位于哪两颗行星轨道之间（  ）  
  
A 水星和金星                      B 金星和地球      
  
C 火星和木星                      D 木星和土星  
  
13、很多使用过的物品都可以回收利用，世界通用的回收标志是（    ）。  
  
  
  
14、建立自然保护区是保护保护生物多样性的有效方法，可以为物种的生存、繁衍提供良好的场所。下列自然保护区中，哪个属于深圳的自然保护区。（    ）  
  
A九寨沟自然保护区　　              B卧龙自然保护区     
  
C鼎湖自然保护区                    D、内伶仃—福田红树林自然保护区  
  
**二、判断题**（对打“√”、错打“×”。每小题2分，共24分）  
  
1、星空随着地球四季的变化而发生变化，北极星的位置常年不变，…  （     ）  
2、垃圾分类、分装比较麻烦，我们没有必要实施垃圾分类处理。………（     ）  
3、天空中看到的大小差不多的星星其实距离我们的远近是一样的。……（     ）  
  
4、垃圾填埋场填满以后，可以在上面建筑房屋和种植庄稼。……………（     ）  
  
5、因为月球上充满了二氧化碳，所以宇航员到月球上需要携带氧气。  （　 　）  
  
6、发生月食时，我们有可能观察到月环食。………………………………（     ）   
  
7、一次性塑料袋、木筷、餐巾纸等又方便又卫生，应大力提倡。………（     ）   
  
8、太阳是宇宙中唯一能发光的恒星。………………………………………（     ）   
  
9、许多环境问题是人类活动造成的，人类活动不能改善环境。…………（     ）   
  
10、减少垃圾数量是从源头上解决垃圾问题的办法。…………………… （     ）   
  
11、尽量少使用洗涤剂，能够有效减少水污染。………………………… （     ）  
  
12、我国的农历历法是根据月相变化周期来制定的。…………………… （     ）

**三、连线题：**（10分）  
  
（1）月相变化实验（5分）  
  
一半涂黑的皮球                              被太阳照亮的月球   
举着皮球绕场地走一圈                              太阳  
皮球黑色的一面始终背对着黑板                               地球上的观察者  
黑板                                  月球绕着地球公转  
场地内的同学                              月球的亮面朝着太阳  
  
(2)根据下面的月相图连接相应的农历日期（5分）  
  
  
  
初三   初八   十五   二十二   二十七  
  
**四、实验探究**（共38分）  
  
****（一）标出下面星座名称，并利用它画出（寻找）北极星的位置。（5分）****  
  
  
 ****（二）请根据下图按顺序写出太阳系八大行星的对应位置（8分）****  
  
  
  
太阳、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_  
 ****（三）右图是­­我们做过的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 模拟实验（8分）****

  
  
1、 瓶子中的细沙、石子代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，   
  
清水代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，  
  
浸过墨水的纸巾代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，  
  
往上面喷水代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。                         
  
2、慢慢地往下喷水后，瓶子里底部的水\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
  
3、这个现象说明了\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
  
****（四）、深圳是一个水资源严重缺乏的城市，请你联系生活实际，制定四种你能做到的家庭节水方案，为深圳的环境保护做出应有的贡献。（8分）****  
1、                                                                              
  
2、                                                                                
  
3、                                                                            
  
4、                                                                           
  
****（五）、探究题（9分）****  
  
小资料：《放错了地方的原料——垃圾》  
  
某一过程的垃圾，往往是另一过程的原料，所以，垃圾又有“放错了地方的原料”之称。实现垃圾从源头分类，资源回收将大有作为。  
  
可回收垃圾包括纸类、金属、塑料、玻璃等，通过综合处理回收利用，可以减少污染，节省资源。如每回收1吨废纸可造好纸850公斤，节省木材300公斤，比等量生产减少污染74％，如果全国每年1400万吨废纸能够回收利用，就可以生产1120万吨好纸，少砍2.38亿棵大树，节省4200万立方米的垃圾填埋场空间；每回收1吨塑料饮料瓶可获得0.7吨二级原料，获利8000元；每回收1吨废钢铁可炼好钢0.9吨，比用矿石冶炼节约成本47％，减少空气污染75％，减少97％的水污染和固体废物。

厨余垃圾包括剩菜剩饭、骨头、菜根菜叶等食品类废物，经生物技术就地处理堆肥，每吨可生产0.3吨有机肥料。

有害垃圾包括废电池、废日光灯管、废水银温度计、过期药品等，这些垃圾需要特殊安全处理。

其他垃圾包括除上述几类垃圾之外的砖瓦陶瓷、渣土、卫生间废纸等难以回收的废弃物，采取卫生填埋可有效减少对地下水、地表水、土壤及空气的污染。  
  
（1）根据上面这段文字中所获得的信息，请你给生活垃圾分类  
  
（2）分别怎样处理这四类垃圾才是最合适的呢？  
  
（3）为了减少垃圾对我们环境的影响，你可以给你的同学提一些合理的建议吗