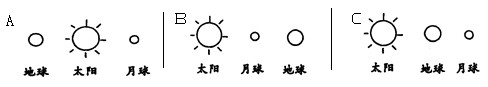
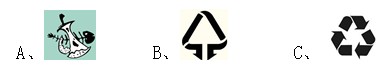
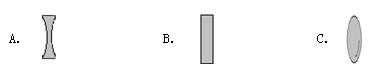
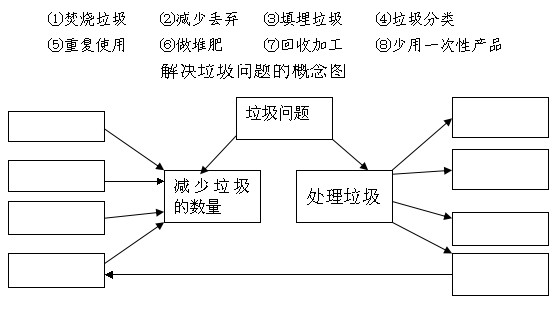
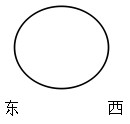
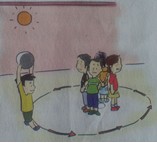
人教版六年级下册科学期末测试卷二

**一、选择题（本题共14小题，每小题2分，共28分）**  
  
1、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  
  
2、下面各种物质中，全是晶体的一组是（        ）  
  
A、水晶、雪花、玻璃         B、糖、碱、维生素       C、盐、味精、珍珠  
  
3、下面三幅图中，发生日食的图是（     ）。  
  
  
  
4、北极星是（     ）星座的主要标志。   
  
A、大熊           B、北斗            C、猎户            D、小熊   
  
5、在米饭或淀粉上滴上碘酒会出现（        ）  
  
A、黑色     B、紫红色    C、蓝色   
  
6、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（    ）。  
  
  
  
7、铁钉在有腐蚀的情况下容易生锈，（      ）不能防止和减缓铁生锈。  
  
A、刷油漆    B、抹油      C、放入盐水中  
  
8、物质的变化判断正确的是（        ）  
  
A、硫酸铜溶液与铁钉的反应是化学变化  
  
B、点燃的蜡烛只发生物理变化  
  
C、铁生锈是物理变化  
  
9、下面的透明玻璃镜片具有放大作用的是（         ）。   
  
  
  
**10、**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  
  
11、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   
  
12、生物最基本的功能单位是(       )  
  
A、细菌        B、病毒      C、细胞  
  
13、月相圆缺变化一个周期的时间大约是(       )  
  
A、一天       B、一个月    C、一年  
  
14、面包内部疏松多孔，是因为在生面团中揉入了（        ）  
  
A、霉菌       B、细胞      C、酵母菌  
  
**二、判断题：**（本题共13小题，每小题2分，共26分）对的请在括号里打“√”，错的请在    括号里打“×”。）  
  
15、 太阳是宇宙中唯一能发光的恒星。………………………………… （     ）   
  
16、碱面是粉末状的，它不属于晶体物质。………………………………（     ）   
  
17、人是由物质构成的，而空气、火、声音不是物质。…………………（     ）  
  
18、用蜡烛加热白糖时，既发生了物理变化，又发生了化学变化。……（     ）  
  
19、微生物对人类只有危害，没有好处。…………………………………（     ）  
  
20、月球是距离地球最近的行星，也是地球的卫星。……………………（     ）  
  
21、在太阳系的八大行星中，离太阳最近的是金星。……………………（     ）  
  
22、废旧日光灯管是有害有毒的垃圾。……………………………………（     ）   
  
23、过期的药品可以随便扔在垃圾里，和垃圾一起扔掉。………………（     ）  
  
24、我们可以借助大熊星座的北斗七星的勺子前沿的两颗向前直线延长5倍找到北极星。（ ）  
  
25、在制作洋葱切片标本中，碘酒的作用是染色。………………………（     ）  
  
26、海水晒盐是化学变化。…………………………………………………（     ）   
  
27、人的最高视力也只能看清楚1/5毫米大小的微小物体。……………（     ）  
  
**三、填图题**（本题共1小题，共14分）  
  
28、下面是人们解决垃圾问题时的一些方法，请你将这些方法的编号填写在概念图中合适的方框中。  
  
  
  
**四、实验探究题**（本题共3小题，共32分）  
  
29、下面是一个小组的实验汇报发言，请你根据题后的要求作答。（ 10 分）

**关于使用显微镜观察洋葱内表皮细胞的实验汇报**

　　我们小组把一片洋葱内表皮细胞的切片标本放在显微镜上观察。从目镜里往下看，发现里面黑乎乎的，什么也看不见。于是，我们调节载物台下的反光镜。再从目镜里往下看，却只能看到亮圈，看不到洋葱内表皮的细胞。我们检查标本片已经放在载物台上，然后调整准螺旋，眼睛对着目镜将镜筒忽上忽下调整，直到模糊的图像变清晰为止。  
  
　　此时，从目镜里往下看，发现标本图像偏左了，我们慢慢地向     移动载玻片；又发现标本图像又太靠上了，我们再慢慢向     移动载玻片，此时能清晰地看到视野内的洋葱内表皮细胞。我们还画了洋葱内表皮细胞的图。  
  
（1）请你将报告中画线部分补充完整（4分）并画出洋葱内表皮细胞图。（2分）  
  
洋葱内表皮细胞图：  
  
（2）该小组的操作中有错误的地方，请找出一处并加以改正。（4分）  
  
错误是：                                                             
  
应改为：                                                              
  
30、一天晚上小明到楼下散步，看到的月相如下图，请你根据题后的要求作答。（共10分）  
  
  
  
（1）小明根据此时的月相推测当天日期为农历           。（2分）  
  
（2）请你推测再过两天的月相，画在下图中。（2分）  
  
   
  
（3）为了弄懂月相变化规律，小明做了一个模拟实验，请写出实验中分别代表什么。（6分）  
  
  
  
①一半涂黑的皮球 ，代表                       ；  
  
②皮球黑色的一面始终背对着黑板 ，代表           
  
③场地内的同学，代表                         。  
  
31、探究小苏打和白醋混合后的变化（共12分）。  
  
在实验中，我们需要在玻璃杯中先倒入3匙白醋，再加入1匙小苏打。  
  
小苏打和白醋混合后：我们观察到的现象是产生了大量的气泡。  
  
（1）用手触摸玻璃杯的外壁，我们感觉到玻璃杯外壁\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（2分）  
  
（2）产生的气体可以使燃烧的细木条\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（2分）说明这种气体的特点是**。**（2分）  
  
（3）科学研究发现：小苏打和白醋混合后，产生的气体是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，它的重量比空气\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（4分）  
  
（4）小苏打和白醋混合后，发生的变化是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_变化。（2分）