人教版六年级下册科学期末测试卷二答案

**一、选择题（本题共14小题，每小题2分，共28分）**

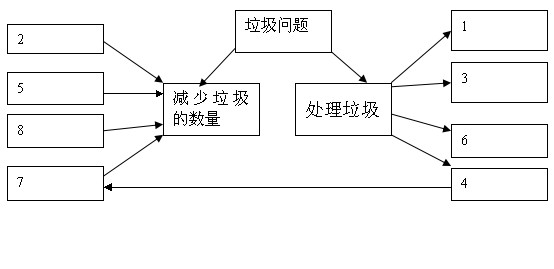
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 答案 | C | B | B | D | C | C | C | A | C | D | B | C | B | C |

**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“×”。）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 答案 | × | × | × | √ | × | × | × | √ | × | √ | √ | × | √ |

**四、填图题**（本题共1小题，共14分）  
  
24、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。  
  
①焚烧垃圾    ②减少丢弃   ③填埋垃圾    ④垃圾分类     
  
⑤重复使用    ⑥做堆肥     ⑦回收加工    ⑧少用一次性产品

****解决垃圾问题的概念图****

评分要点：（共14分）  
  
1、将编号2、5、8、7填写在左侧方框中，不分次序，每个编号1.5分，共6分。  
  
2、将编号1、3、6、4填写在左侧方框中，不分次序，每个编号1.5分，共6分。  
  
3、将7、4分别填写在左右两侧最下面的方框中，各加记1分，2分。  
  
  
**四、实验探究题**（本题共3小题，共32分）  
  
1、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）  
  
此时，从目镜里往下看，发现标本图像偏左了，于是我们慢慢地向 **左**  移动载玻片；又发现标本图像又太靠上了，我们再慢慢向 **上** 移动载玻片，此时能清晰地看到洋葱内表皮细胞。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（每空2分，共4分）并画出洋葱内表皮细胞图。（2分）  
  
洋葱内表皮细胞图：评分要点：至少有一个完整的洋葱表皮细胞（能画出细胞壁、细胞核）得2分。  
  
  
  
（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）  
  
评分要点：1、找出错误得2分，改正得2分。  
  
          2、只要能找出一处错误并订正得满分。  
  
错误1：从目镜里往下看，发现里面黑乎乎的，什么也看不见。     
  
改正：先调节反光镜直到能从目镜里看到一个亮的光圈后，再放切片标本观察。  
  
错误2：调整准螺旋时，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。  
  
应改为：调整准焦螺旋时，将镜筒移到最低处，眼睛对着目镜将镜筒慢慢升起 ，直到模糊的图像变清晰为止。  
  
2、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。（10分）  
  
（3）小明根据此时的月相推测当天日期为农历  **初七或初八**  。**（2分）**  
  
（4）请你推测再过两天的月相，画在下图中。**（2分）**  
  
  
  
（4）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，每空2分）  
  
①一半涂黑的皮球 ，代表   被太阳照亮的月球   ；  
  
②皮球黑色的一面始终背对着黑板 ，代表  月球的亮面朝着太阳  ；  
  
③场地内的同学，代表   地球上的观察者            。  
  
3、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\_\_**杯子温度降低（或凉凉的）**\_。（2分）  
  
（2）产生的气体可以使燃烧的细木条\_**熄灭**\_\_\_\_\_\_\_。（2分）说明这种气体的特点是**不支持燃烧。**（2分）  
  
（3）科学研究发现：小苏打和白醋混合后，产生的气体是\_**\_二氧化碳**\_\_\_，它的重量比空气\_\_重\_\_\_\_。（4分）  
  
（4）小苏打和白醋混合后，发生的变化是\_\_\_化学\_\_变化。（2分）