**人教版六年级上册科学期末测试卷四**

****一、填空：22****

1、微生物是一类非常微小的        ，通常要借助        才可以看清楚。

2、人类的很多行为直接导致了地表的改变，如               ，以及           等。

3、地球绕太阳公转一圈的时间为：           。

4、能使紫甘蓝水变红的物质，叫做                    ；能使紫甘蓝水变绿的物质，叫做                  。

5、世界上第一个进入宇宙空间的英雄是前苏联航天员            ，第一个登上月球的的航天员是美国的            ；我国“神州”五号载人飞船首次发射成功，首位航天员是          ，随后我国“神州”六号载人飞船也发射成功，两位航天员分别是           、            。

7、防止铁制品生锈的方法有：             、               。

8、防止物品发霉的方法有              、               。

9、举例说明细菌的功与过：

（1）利用细菌生产新的食品：              、               ；

（2）利用细菌生产药品和生物塑料：               、               ；

（3）有的细菌也会和病毒一样引发疾病，如：              、             。

****二、判断： 20****

1、不要吃变质的酸奶，否则会引起腹泻、消化不良，甚至中毒。-------------------（    ）

2、鸡蛋中的蛋黄就是一个细胞。-------------------------------------------------------------（    ）

3、我们江宁地区的主要地形地貌是平原和小丘陵。-------------------------------------（    ）

4、风化后的岩石被风、水、冰或重力磨蚀、搬运的过程叫侵蚀。-------------------（    ）

5、行星距太阳越远，运行周期越短。-------------------------------------------------------（    ）

6、对问题答案的猜测也叫假设，是科学探究过程中一个非常重要的过程。-------（    ）

7、在对比实验中每次只能改变一个因素，其他因素应该保持一样。----------------（    ）

8、产生地震的主要原因是地底下的温度太高。-------------------------------------------（    ）

9、自然界中的所有物质都是在不断变化的。----------------------------------------------（    ）

10、像太阳这样自己发光的天体，叫做恒星。--------------------------------------------（    ）

****三、填表：12****

1、将表格内左侧物质按酸碱性填入表格右侧：6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 物质名称 | 酸性物质 | 中性物质 | 碱性物质 |
| 醋、小苏打、纯净水、牛奶、洗手液、大白菜 |  |  |  |

2、将表格内物质变化按有没有成生新物质填入表格右侧：6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 生物名称 | 仅形态变化，没有产生新物质 | 产生了新物质 |
| 铁烧熔成铁水、盐酸滴在石灰石上、生米煮成熟饭、水结冰、往澄清的石灰水中吹气、碗打碎了 |  |  |
|  |  |
|  |  |

****四、连线：12****

1、根据九大行星与太阳的距离，按由近及远的顺序用线将行星与序号连起来。

地球  天王星  土星  火星  水星  金星  冥王星  海王星  木星

太阳   ①    ②    ③   ④    ⑤   ⑥    ⑦     ⑧   ⑨

2、用线将科学家的名字和他的发明或发现连起来。

列文虎克                  细胞

弗莱明                    微生物

胡克                      青霉素

****五、绘图：10****

1、画出在显微镜下看到的洋葱表皮细胞   2、画出北斗七星并按位置关系画出北极星

****六、简答题：12****

1、当地震发生时，我们应该怎样保护自己？   2、怎样减少病毒和致病细菌的传播？

3、比较单细胞生物和多细胞生物的异同。

****七、科学计算问题：10****

1、繁殖一代细菌实际约需要20分钟，            2、地球赤道周长约40000千米。如果你以每小时

一个细菌七小时后繁殖到第几代？                4千米的速度，每天行走8小时，当你绕行赤

这时细菌个数已达多少个？                      一圈后，你的年龄该有多大？