**苏科版六年级上册科学期中测试卷**

****一、填空题。（共10小题，每小题2分，共计20分）****

1、最早揭开微生物秘密的是荷兰人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
   
2、牛奶变成酸奶，是因为酸奶中有一种叫\_\_\_\_\_\_的细菌，在适宜的\_\_\_\_\_\_下，会使牛奶发酵成酸奶。  
   
3、细菌也要“吃”食物，有的细菌利用\_\_\_\_\_\_自己制造食物；有的细菌从动植物身上吸收\_\_\_\_\_\_。  
   
4、世界上最高的山脉是\_\_\_\_\_\_\_\_。  
   
5、中国古代科学家\_\_\_\_\_\_发明了世界上最早的\_\_\_\_\_地动仪。  
   
6、地球内部分为三层，地球表面薄薄的一层叫做\_\_\_\_\_\_，地球内部最里层的叫做\_\_\_\_\_\_，地壳和地核之间的部分叫做\_\_\_\_\_\_。目前人类在探地研究中钻孔的深度只能够达到\_\_\_\_\_千米。  
   
7、第一个通过环球航行证明地球是球形的人是\_\_\_\_\_\_。  
　  
8、2003年，我国宇航员\_\_\_\_\_\_乘坐“\_\_\_\_\_\_\_\_”飞船飞向太空。 　  
   
9、细菌的三种基本形态是\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_、和\_\_\_\_\_\_；英国细菌学家弗莱明发现青霉菌中有一种能够杀死病菌的物质叫做\_\_\_\_\_\_。  
   
10、搭建生命体的“积木”是\_\_\_\_\_\_，第一个发现的人是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
   
****二、判断对错。（共10个小题，每小题2分，共20分 ）****  
   
1、细菌的繁殖速度很快，一个细菌可在数小时内繁殖上亿个后代。（ 　　）  
   
2、人类所有改变地表的行为都是合理的。 （ 　　）  
   
3、霉是有生命的，它能生长繁殖，也需要营养。 （ 　　）  
   
4、地球的三个圈层中地壳的厚度最大。（ 　　）  
   
5、从太空中观察地球，发现地球是一个非常标准的蔚蓝色圆球。 （ 　　）  
   
6、地球表面的形态高低起伏，千姿百态。  （ 　　）  
   
7、微生物分布广泛，种类繁多。（ 　　）  
   
8、火山和地震对人类来说都是毁灭性灾难，毫无用处。（ 　　）  
   
9、如果食物发生了霉变，切去发霉的部分，剩余的可以继续食用。（ 　　）  
   
10、地震波在坚硬的岩石中传播较快，在较软的岩石中传播较慢。 （ 　　）  
   
****三、选出正确的选项。（共10个小题，每小题3分，共30分）****

1、下列不属于火山喷发物的是（      ）。  
   
A、浓烟 　　B、 卵石 　　C、岩浆  
   
2、水滴里的生物不包括（      ）。  
   
A、草履虫 　　B、水蚤 　　C、青霉素  
   
3、农民伯伯收货小麦后，总是要晒干后入仓，原因是（      ）。  
   
A、防止发霉 　　B、减轻重量 　　C、提高售价

4、显微镜下的洋葱表皮细胞呈（      ）。  
   
A、近似正方形 　　B、多边形 　　C、近似长方

5、使用显微镜的正确顺序是（      ）。  
   
A、对光---安放---观察。

B、观察---安放---对光。

C、安放---对光---观察。  
   
6、地壳的平均厚度是（      ）。  
   
A、2900千米 　　B、17千米 　　C、3400千米  
   
7、关于地球内部，下列说法正确的是（      ）。  
   
A、地球内部温度高，压力大。

B、地球内部温度高，压力小。

C、地球内部全是岩石。  
   
8、下列不属于地震前兆的自然现象是（      ）。

A、鸡不进窝 　　B、地下水突升 　　C、动物冬眠  
   
9、第一位从太空遥望地球的中国人是（      ）。  
   
A、尤里加加林 　　B、杨利伟 　　C、聂海胜  
   
10、果酒是利用（      ）生产的。

A、酵母菌 　　B、青霉菌 　　C、病毒

****四、简答题。（共2个小题，每小题5分，共10分）****

1、地震有哪些危害？    
   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 　　　　　　　  
　　  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   
2、你在哪些地方见到过霉？说说它的功与过。  
   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 　　　　　　　  
   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

****五、实验探究题。（实验一共9分，实验二共6分，共15分）****

****实验一：（9分）****

1、实验名称：比较船在球体和平面上航行有什么不同。  
   
2、步骤一：用橡皮泥或纸做一只小船，插上一根火柴梗作为桅杆  
   
3、步骤二：让船在地球仪上模拟航行，船进港时，我们观察到：  
   
先看见\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，后看见\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（选填“桅杆”或“船身”）；  
   
船出港时\_\_\_\_\_\_\_\_先消失，\_\_\_\_\_\_\_后消失。（选填“桅杆”或“船身”）；  
（每空2分，共8分）  
   
4. 步骤三：再把船放在桌面上模拟航行，船进港时，我们却观察到：  
   
船身和桅杆\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_向我们驶来。（选填“同时”或“先后”）（1分）  
   
****实验二：（6分）****

1、实验名称：“馒头发霉”的条件实验  
   
2、预先假设四组条件：

温暖，潮湿； 　　寒冷，干燥；

温暖，干燥； 　　寒冷，潮湿；

3、注意事项：

该实验是一个\_\_\_\_\_\_实验，（选填“对比”或者“类比”） （2分）

需要保证\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_两个条件不改变。(选填“温暖”或“潮湿”或“干燥”)（2分）  
   
4、实验结论：馒头在 \_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_的条件下更容易发霉。（2分）