人教版六年级上册科学期中测试卷

**一、查漏补缺。**（每空1分，共15分）  
  
1、病毒可分三类：动物病毒、植物病毒、(     )病毒。  
  
2、细菌有三种形态，分别是球菌、杆菌、(     )。  
  
3、(     )菌是既不属于动物也不属于植物的一类生物。  
  
4、蘑菇是依靠地下部分的(     )吸收土壤中的水分和有机物进行腐生生活的。  
  
5、像蜡烛熔化、纸折叠、铁熔化，这样的变化仅仅是(     )发生了变化；像蜡烛、木头燃烧这样的变化，不仅仅是(     )发生了变化，还会产生新的物质。  
  
6、生活中很多方法防锈，人们常用的方法有涂油、(        )、(     )等。  
  
7、若物体相对于参照物的位置在改变，则称物体是(     )的。  
  
8、物体的运动方式主要有移动、转动、(     )、(     )等。  
  
9、各种运动方式这间并不是孤立存在的，它们往往是(          )的。一个复杂的运动可能包含(     )简单的运动。  
  
10、蜗牛的运动方式是(     )，兔子的运动方式是(     )。  
  
**二、明辨是非。**（每小题1分，共10分）  
  
1、细菌和病毒一样，要借助显微镜才能观察到。（    ）  
  
2、温度越高越有利于霉菌的繁殖、生长。（    ）  
  
3、物质形态的自然变化，都与温度变化有着密切的关系。 （    ）  
  
4、蜡烛燃烧后，不能再恢复到原来的状态，这种变化是不可逆变化。（   ）  
  
5、牛奶和柠檬汁混和，既发生了形态变化，又产生了新物质（    ）  
  
6、运动的物体有惯性，静止的物体没有惯性。 （    ）  
  
7、自行车上涂有各种颜色的漆，主要是为了看起来漂亮。（    ）  
  
8、火车的运动方式是移动加滚动。（    ）  
  
9、铁生锈与湿度有关系，与空气没有关系。 （      ）  
  
10、除了地震时，楼房是绝对静止的。（    ）  
  
**三、珠海拾贝。**（每小题1分，共10分）  
  
1、下列不能产生新物质的是（    ）。  
  
A、纸燃烧      B、光合作用      C、面塑  
  
2、下列生物在自然界的物质循环中起重要作用的是（   ）。  
  
A、腐生细菌      B、酵母菌        C、病毒  
  
3、下列有关细菌的说法正确的是（  ）。  
  
A、细菌都能使动植物或人产生疾病，因此十分有害  
  
B、细菌中，少数种类有害，多数种类对人类来说是有益的  
  
C、腐生细菌能毁坏食物，因此它是有害无益的  
  
4、将粮食堆放在（    ）中，不容易发生霉变。  
  
A、较低温度的干燥环境     B、较高温度的潮湿环境   
  
C、较低温度的潮湿环境  
  
5、腐烂的水果散发出的酒香是（    ）引起的。  
  
A、青霉菌        B、乳酸菌        C、酵母菌  
  
6、下列关于物体惯性的说法，（   ）是正确的。  
  
A、静止的物体没有惯性，运动的物体有惯性

B、不受力的物体有惯性，受力的物体没有惯性

C、静止或运动的物体有惯性。当运动状态发生变化时，惯性也就没有了。  
  
D、任何物体不论在什么情况下都有惯性  
  
7、一列由西向东行驶的列车，经过某一电线杆时，一乘客从窗口放下一小石块，让其自由下落，其（    ）。  
  
A、石块正好落在电线杆旁边    B、石块将落在电线杆的东边  
  
C、石块将落在电线杆的西边    D、条件不足，无法判断  
  
8、有关参照物的说法，（    ）是正确的。  
  
A、运动的物体不能做参照物  
  
B、只有固定在地面上的物体才能做参照物  
  
C、研究某一物体的运动，必须选定参照物  
  
9、两只轮船顺流而下，甲船在前，乙船在后，甲船的速度大于乙船的速度，甲船上的人感到乙船在后退，甲船上的人所选择的参照物为（    ）。  
  
A、甲船      B、乙船      C、一定运动      D、都有可能  
  
10、下列变化中，既有形态改变，又有新物质产生的是（    ）。  
  
A、金属热胀冷缩   B、煤炭燃烧   C、纸折叠    
  
**四.我的科学研究。**（1题4分，2题2分，共6分）  
  
1、铁生锈的需要什么条件？设计实验进行证明。  
  
2、在做“蜡烛燃烧的变化 ”的实验时，你看到了什么？  
  
**五.我来告诉你。**（每小题3分，共9分）  
  
1、在日常生活中，人们想出了哪些防止食物发霉的方法？  
  
2、找一找，生活中哪些地方需要改变物质形态？（至少举3例）  
  
3、你还能举出生活中哪些物体的运动分别是移动、转动、滚动？