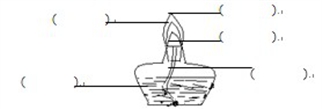
**教科版四年级上册科学期末测试卷三**

**一、我会填（每空1分，共30分）**  
  
1、风向可以用       来测量，用旗帜也可以判断风向，当旗帜飘向南方，这时吹的是  
  
       风。  
  
2、云的种类有有     、        、     三种。  
  
3、降水的形式很多，常见的有        、       、       等。  
  
4、在用加热法分离食盐和水时，所用的仪器有       、        、       等。  
  
5、我们在        、        等公共环境中要控制自己说话的声音。  
  
6、声音是由             而产生的，振动幅度越大，声音越         ，振动幅度越小，声音越        。  
  
7、把食盐放入水中，食盐不见了，均匀地分散在水中，这种现象叫      ，水里的动植物呼吸的是溶解在水中的           。  
  
8、我们的身体从外形上看，一般可分为     、      、     、     四部分。

9、我们的牙齿可分为         、        、         三类。      能磨碎食物，      能咬碎和切碎食物。  
  
10、我们的耳朵可分为        、         、          三部分。

**二、我是小判官（对的打“√”，错的打“×”，共20分）**  
  
1、晴天的时候，天空中是没有云的。    （    ）  
  
2、室外温度一定比室内温度高。    （    ）  
  
3、盐能溶解在水中，也能从水中分离出来，人们就是利用了盐的这个特点，把海水引进盐田，用太阳晒使海水中的水分蒸发，最后析出盐的晶体。 （    ）  
  
4、不同的物质在水中的溶解能力是不同的。    （    ）  
  
5、用打击过的音叉轻轻接触水面，水面会产生水波。    （    ）  
  
6、用手拿起放在地上的哑铃的时候，只有肌肉参与了活动。    （    ）  
  
7、音叉上的字母代表的是音调。    （    ）  
  
8、骨骼能支撑我们的身体，保护我们的内脏。    （    ）  
  
9、音乐可以帮助人们放松心情，所以我们可以长时间戴着耳塞听音乐。    （    ）  
  
10、经常参加体育锻炼能使我们的骨骼粗壮、肌肉发达、关节更加灵活。（    ）  
  
**三、我会选择，将正确答案的序号填在括号里（20分）**。  
  
1、运动三分钟后，呼吸和心跳会（      ）。  
  
A、不变       B、减慢          C、加快         
  
2、在一天中（     ）时气温最高  
  
A、上午      B、中午        C、下午          D、傍晚  
  
3、雨量的等级以（      ）小时内的降水量来计算的。  
  
A、12      B、24        C、48  
  
4、用过滤的方法可以分离的一组物质是（     ）。      
  
A、酒精和高锰酸钾   B、白糖和醋。     C、面粉和沙。  
  
5、下列声音中是噪声的是（     ）。  
  
A、音乐厅中演奏交响乐的声音       B、老师上课的说话声         
  
C、电视里发出音量适当的声音        D、午休时有人大声说话的声音。  
  
6、不属于呼吸器官的是（     ）  
  
A、支气管        B、肺       C、牙齿       D、鼻腔  
  
7、我们的喉咙里有一个能够发出声音的器官是（      ）。  
  
A、气管       B、声带      C、食道  
  
8、风向标的箭头指向南，刮的是（     ）风  
  
A、东风      B、西风      C、北风       D、南风  
  
9、我们耳朵里的（    ）时时刻刻都在接受着各种声音并产生振动。  
  
A、 鼓膜   B、听小骨      C、耳蜗  
  
10、小龙在做水溶解盐的实验时，操作方法正确的是（    ）。  
  
A、把盐放入杯中，然后加水     B、盐和水一同放入杯中      
  
C、杯中先放水，静置一会儿再放盐

**四、连一连，**将下列物质进行分类（10分）  
  
白糖              能溶解在水中                      醋、  
  
酒精、                                          食用油、  
  
小苏打、                                        洗涤剂  
  
沙子              不能溶解在水中                  面粉      
  
高锰酸钾                                          食盐

**五、在括号内填出酒精灯各部分名称。（5分）**  
  
  
  
**六、我会研究分析（每空2分，共4分）**  
  
（1）下列图表的内容是李东同学在“探索尺子的音高变化”时记录的，通过分析表中的数据，你能找到音高与物体振动快慢之间的关系是什么

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 尺子伸出桌面的长度（厘米） | 振动的快慢 | 声音的高低 |
| 4 | 快 | 高 |
| 8 | 较快 | 较高 |
| 10 | 较慢 | 较低 |
| 14 | 慢 | 低 |

我的发现：                                                                      
  
                                                                            
  
（2）用相同的力敲打盛水的玻璃杯子的口子，水越满，听到的声音越           。  
  
**七、开动脑筋，巧妙回答（11分）**  
  
1、请把下列消化器官按食物消化的顺序排列？(5分)  
  
①食道   ②胃  ③口腔   ④大肠   ⑤小肠  
  
2、小明洗衣服时，为了节省时间，他想让一块肥皂尽快溶解，你有那些方法？把你的想到的方法写在下面。至少要写出三种（6分）