**人教版四年级上册科学期末测试卷三**

一、填空题。（40分  每空2分）  
  
1、气象学家在对云进行描述时还通常把它们分成三类：（      ）、（      ）、（      ）。  
  
2、耳分为(      )、（      ）、（      ）。  
  
3、声音以（      ）的形式传播，当（    ）遇到物体时，会使物体产生（      ）。  
  
4、当我们跳动或深蹲的时候，（    ）、（    ）和（   ）  
  
都参与了运动，发生了变化。  
  
5、运动后，我们每分钟（    ）和（   ）的次数都会增加。  
  
6、水中的动物和植物是靠溶解在水中的（   ）进行呼吸的。  
  
7、观察天气应该在每天的（          ），（       ）。  
  
8、在100毫升水中食盐溶解的量是有限度的，大约是(   )克。  
  
9、溶解在水里的食盐可以用（      ）的方法进行分离。  
  
10、食盐溶解于水的变化过程是一种（      ）的过程。  
  
二、判断题：（正确的打“∨”，错误的打“×”。每小题2分，共20分）  
  
1、从东南方吹向西北方的是西北风。       （      ）  
  
2、靠近地球表面形成的扁平层状云就是积云。（      ）  
  
3、气象学家常把风速分成12个等级。      （      ）  
  
4、晴天的时候，天空中是没有云的。       （      ）   
  
5、风向标的箭头指向北就是北风。         （      ）   
  
6、所有液体都可以溶解在水中。           （      ）  
  
7、石棉网的作用是让物体加热的更快。     （      ）  
  
8、嘈杂刺耳的声音都属于噪音。           （      ）  
  
9、物体发出声音的大小是可以控制的。     （ 　　 ）  
  
10、人体在运动过程中要消耗大量氧气，所以呼吸次数会增加。(       )                
  
三、选择题： （20分   每题2分）  
  
1、我们可以用（     ）的方法，把食盐从盐水中分离出来  
  
A、过滤         B、沉淀        C、蒸发  
  
2、（         ）放入水中后，会漂浮在水面上。  
  
A、胶水        B、酒精        C、食用油  
  
3、用击打过的音叉轻轻接触水面，水面（         ）  
  
A、没有变化       B、产生波纹      C、迅速上升  
  
4、在记录风力的时候，数字“0”表示（         ）  
  
A、无风         B、微风          C、大风  
  
5、“天有城堡云，地上雷雨临”，这句谚语中的“城堡云”就是（         ）  
  
A、积云         B、层云          C、卷云  
  
6、气体（         ）溶解在水中。  
  
A、能         B、不能          C、不一定能  
  
7、观测风向用（         ）  
  
A、雨量器     B、风向标        C、温度计  
  
8、降雨量的单位是 （       ）。  
  
A、厘米          B、毫米        C、毫升   
  
9、气象学家通常把风速分为 （   ） 个等级。  
  
A、11            B、12           C、13  
  
10、人在运动时，呼吸次数增加的原因是（     ） 。   
  
A、心跳加快       B、耗氧量增大     C、人体紧张  
  
四、答出酒精灯的构造。（5分）  
  
五、简答题：（每个小题5分，共10分）  
  
1、人们常说的“细嚼慢咽”是什么道理？  
  
2、青少年为什么要尽量少喝纯净水？  
  
六、描述出风向的八个方位。（可以用图示或文字）（5分）