人教版四年级上册科学期末测试卷四

一、填空题。（30分  每空1分）  
  
1、溶解是指物质在水中变成肉眼看不见的微粒 ，（    ）的分布在水中，不能用（     ）或 沉降的方法分离。  
  
2、音叉是一种（   ）仪器，用来调试乐器和测试（   ）。3、风向是指风（   ）的方向。风向可以用（    ）来测量。、风向标的箭头指向风（    ）的方向。   
  
4、（     ）、（     ）、（     ）、医院等公共环境中，要控制自己说话的声音。  
  
5、人体的呼吸器官有（   ）、（   ）、（   ）、（   ）和肺。

6、声音的强弱可以用（    ）来描述，它的单位是（    ）。声音的高低可以用（   ）来描述，它的单位是（    ）。  
  
7、降水的形式很多，常见的有（   ）、（   ）、（   ）等。   
  
测量降水量多少的装置是（      ）。气象学家根据一天24小时的降水量确定下雨等级。10～25毫米是（   ），（      ）毫米是暴雨。  
  
8、看上去像棉花堆一样的云叫（  ）。纤细的雨状云是（  ）。  
  
9、（  ）是传播声音的重要物质，声音不能在（  ）中传播。  
  
10、汽水中的气体是通过（     ）或（      ）溶解的。  
  
二、判断题：（正确的打“∨”，错误的打“×”。每小题2分，共20分）  
  
1、溶解的速度只与物质本身有关，与其他条件无关。 （     ）  
  
2、我们通常利用酒精灯的内焰给物体加热。 （     ）  
  
3、所有液体都可以溶解在水中。（     ）  
  
4、当尺子伸出桌面的距离越短，发出的声音就越高。（     ）  
  
5、我们听到的各种声音主要是靠空气传播的，但是固体液体也是能传播声音的。  (      )

6、在雨量器的容器中，水面的高度值就是降水量。  (      )   
  
7、在呼吸器官中，气管是进行气体交换的场所。  （　　）、

8、口腔对食物的初步消化，是由牙齿、舌头、唾液共同完成的。　　（　　　）  
  
9、在相同条件下，不同物质在水中的溶解能力是有大有小的。  （      ）  
  
10、耳朵可以长时间使用，所以也可以长时间使用耳塞听音乐。 （      ）

三、选择题： （20分  每题2分）  
  
1．当“纸飞尘起”的情况下，应该是（     ）级风。

A．2    B．7   C．4  
  
2、“可乐”里面含有大量的（     ）。

A．氧气   B．氮气   C．二氧化碳  
  
3．一天中的降水量是指（      ）小时内的降水总量。

A．6   B．12    C．24  
  
4．酒精在水中溶解后，会分布在水的（      ）  
  
A．各个地方      B．上部        C．下部  
  
5．人的心脏一分钟大约跳动（       ）次。  
  
A．30——50   B．60——100   C．120——150  
  
6、下面能溶解在水中的物体是（     ）。

A．食用油    B.面粉     C.胶水  
  
7、人说话的声音是由（      ）振动产生的。

A．声带    B．口腔 C． 嘴唇  
  
8、口腔中起着消化淀粉作用的是（      ）。

A．牙齿     B．舌头  C．唾液  
  
9、食物开始消化的地方是（     ）

A．口腔    B．食管       C．小肠  
  
10、在平静状态下，我们一分钟的呼吸次数一般为（    ）次。  
  
A．20         B．60        C．100  
  
四、填表。（10分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 物质 | 肥皂 | 面粉 | 味精 | 粉笔灰 | 冰糖 | 洗衣粉 | 奶粉 | 高锰酸钾 | 酱油 | 柴油 |
| 是否溶解 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

五、问答题（20分，每题5分）  
  
1、在做食盐水蒸发实验时，用到的实验器材有哪些？  
  
2、请按照先后顺序写出食物进入人体后所经过的消化器官。  
  
（     ）→（     ）→（     ）→(     ) →（    ）