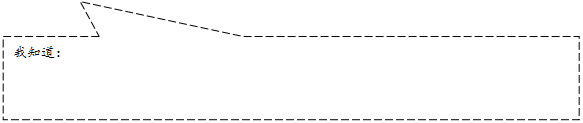
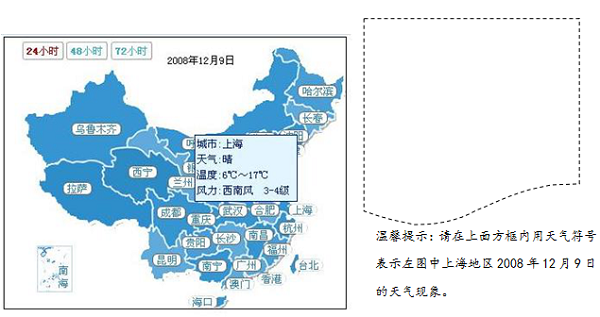
**粤教版四年级上册科学期末测试卷**

**一、填空。**（每空2分，共14分。）  
  
1、人们常用         来表示物体的冷热程度，它的单位是          。     
  
2、风向指的是                  ，风从东边吹来刮的就是      风。  
  
3、从风级歌里，我们知道刮6级风 时的现象是                       。  
  
4、空气受热上升，冷空气流过来补充。                   就形成了风。  
  
5、要准确的知道温度，就要用               来测量温度。  
  
**二、判断。**（对的在后面打上“√”，错的在后面打上“×”，每题4分，共24分。）  
  
1、人们可以通过手等器官来准确的知道物体的温度。（    ）  
  
2、用温度计测量温度时，千万不要超出它的量程。（    ）  
  
3、使用体温计时先要把体温计甩一下，再测体温。（    ）  
  
4、太阳能是一种清洁的能源，在生活中人们经常利用太阳能。（    ）  
  
5、夏天，自行车胎打气太足，容易爆裂。（    ）  
  
6、水沸腾时的温度是90℃。（    ）  
  
**三、选择题。**（把正确答案的序号填写在下面的横线上，每题4分，共20分。）  
  
1、水开始结冰时的温度是               。  
  
① 90℃   ② 100℃  ③ 0℃    ④ 零下5℃  
  
2、冰是水的三种状态中的                   。  
  
① 固态    ② 液态     ③ 气态    ④ 都不是   
  
3、水结冰时体积                。  
  
① 不 变    ② 变 小       ③ 变 大              
  
4、红旗向东边飘，这时候的风向是               。  
  
①  东风    ② 南风       ③ 西风    ④ 北风   
  
5、早晨，我们常常看到雾，雾实际上是               。  
  
①  水蒸气     ② 漂浮在空中的小水珠   ③  白气   ④  灰尘  
  
**四、天气变化会对一些动物的行为产生一定影响，比如快下雨了，蚂蚁往高处搬家，蜻蜓低飞……你能举出一些这样的例子吗？**（共8分）  
  
  
  
**五、用天气符号表示下面天气预报中的内容。**（共10分）  
  
  
  
温馨提示：请在上面方框内用天气符号表示左图中上海地区2008年12月9日的天气现象。  
  
**六、分析下面的问题，选择合适的答案的序号填写在横线上。**（每个6分，共12分）  
  
**1、施工时，人们在铁轨之间的连接处和路面留有一定的缝隙，为什么？           。**  
  
①这是因为一般物体有热胀冷缩的特点，为防止铁轨和水泥路面受热拱起。

② 这样做是为了美观。  
  
**2、使用温度计读数时，眼睛要与温度计的液面保持水平，这是因为              。**  
  
①这样读数，是防止读数时出现误差，更准确。

② 是大家的一种习惯，眼睛可以高于或低于液面进行读数。  
  
**七、刮风是一种很常见的天气现象，请根据自己的理解回答下面的问题。**（每问6分，共12分）  
  
1、你可以通过哪些现象知道刮风了？  
  
2、你有什么办法知道当时的风向，说说你是怎样测风向的？