人教版五年级下册科学期末测试卷四答案

一、1、排开水量 2、热胀冷缩 3、方向 长短 4、哥白尼

5、傅科摆 6、北极星 7、自传 8、高 低 热传递 9、重量

10、受水型 泄水型

二、1、∨ 2、× 3、× 4、∨ 5、 × 6、 × 7、 ×

8、 ∨ 9、× 10、×

三、1、B 2、B 3、B 4、A 5、A 6、C 7、C

8、A 9、A 10、A

五、1、答：在水里放入盐。

2、答：有变化，冬天缝隙最大，夏天缝隙最小。

六、

我需要的材料：烧杯、热水、冷水、红水、胶塞、烧瓶、玻璃管、皮筋等。

我的实验方法及步骤：

1、 用红水注满烧瓶，瓶口塞入带有玻璃管的胶塞，用皮筋

标注玻璃管上红水的最高水位；

2、 将烧瓶放入冷水中，观察红水液面下降，用皮筋标注玻

璃管红水最高水位；

3、将烧瓶放入热水中，观察红水液面上升，用皮筋标注玻璃管红水最高水位。对三个皮筋的高度进行比较。

我的实验结论：在热水中水位上升，在冷水中水位下降，证明液体具有热胀冷缩的性质。