**人教版五年级下册科学期末测试卷四**

****一、 填空****

1、物体在水中排开水的体积叫做（ ）。

2、水受热体积膨胀，受冷体积缩小，水的这种变化叫做（ ）。

3、阳光下，把一根木棒竖直插在地上，随着时间变化，影子的（）和（ ）都会发生变化。

4、波兰天文学家（ ）提出“日心说”的观点。

5、（ ）可以证明地球在自传。

6、地球转动时，地轴始终倾斜着指向（ ）。

7、太阳的东升西落，地球昼夜交替变化时因为地球在（ ）。

8、热总会从温度较（ ）的一端传递到温度较（ ）的一端，这种传热方式叫做（ ）。

9、潜水艇是用改变自身的（ ）来改变沉浮的。

10、古人用的水钟有（ ）和（ ）两种类型。

****二、判断题****

1、同一块橡皮不管切成大小如何，它的沉浮状况不会发生改变（ ）

2、摆绳越长，摆动越快；摆绳越短，摆动越慢。（ ）

3、铜砝码不管放在哪种液体中，它都是沉的。（ ）

4、物体只要在水中，它都排开了一定的水量。（ ）

5、沉在水底的物体没有受到浮力的作用。（ ）

6、冷水在加热的过程中体积、重量都会增大。（ ）

7、坐在向前行驶的车上，看窗外的物体都是移动的。（ ）

8、常见的物体都是由微粒组成的。（ ）

9、摆锤越重，摆动的速度越慢。（ ）

10、体积相同的热水和冷水，重量也相同。（ ）

****三、选择题****

1、地球自转的方向是（ ）

A、由南向北 B、由西向东 C、由东向西

2、用钢铁制成的轮船能浮在水面上，这是改变了（ ）

A、它的重量 B、它的体积 C、液体的浓度

3、要使橡皮泥在水中浮起来，做法错误的是（ ）

A、做成空心的 B、消掉一半 C、绑在木块上

4、相邻两段铁轨之间的缝隙（ ）

A、冬天大 B、夏天大 C、冬天夏天一样大

5、古代人们制作的利用太阳计量时间的仪器叫（ ）

A、日晷 B、浑天仪 C、滴漏

6、压瘪的乒乓球，浸入开水里烫一下，还能重新鼓起来，这是利用了（ ）

A、液体的热胀冷缩 B、固体的热胀冷缩 C、气体的热胀冷缩

7、下列金属中，会热缩冷胀的是（ ）

A、 铁 B、铝 C、锑

8、首先用实验证明地球在自传的科学家是（ ）

A、傅科 B、哥白尼 C、托勒密

9、沉在水底的水泥船，受到的浮力和重力的关系是（ ）

A、浮力＜重力 B、浮力＝重力 C、浮力＞重力

10、下列三个勺子，热传递本领最好的是（ ）

A、铝勺 B、木勺 C、塑料勺

****四、连一连****

（1）

纸盒 　　气球

木块 　　沉入水底 　　石子

小刀 　　铅笔

橡皮 　　浮在水面 　　排球

泡沫　　 羽毛球

玻璃球 铅球

（2）

塑料

铝勺 　　传热快

铁锅 　　传热慢

木棒

课本

钥匙

****五、简答题****

1、把鸡蛋放入水中是沉入水底的，你有什么办法能让它浮起来？

2、铁路的铁轨在连接处总是留出一条缝隙，这条缝隙的大小会变化吗？怎样的规律呢？

****六、实验操作****

为了证明液体具有热胀冷缩的性质，你有什么办法？写出你的实验方案：

我需要的材料：

我的实验方法及步骤：

我的实验结论：