

四年级科学下册期末模拟练习 (五)

一、填空：（每空 1 分，共 40 分）

- 1、记录变化的方法有（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）等方法。
- 2、天气包括（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）和雨等。
- 3、观测天气的仪器有（ ）（ ）与风向仪。
- 4、物质有三种常见的形态：（ ）（ ）（ ），三者之间可以相互（ ）。
- 5、（ ）（ ）两种现象都可以把水变成水蒸气，两个过程都要（ ）。
- 6、冰的温度是（ ），结的冰的温度是（ ），水沸腾的温度是（ ）。
- 7、毛毛虫的生长过程要经过（ ）（ ）（ ）和成虫。有的昆虫要经过（ ）（ ）（ ）三个阶段。
- 8、人的一生要经过（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）六个时期。
- 9、水开了溢出来这是因为水具有（ ）的性质。不仅液体有，（ ）体和（ ）体也有。
- 10、蜡烛燃烧生成（ ）和（ ）两种物质。

二、单项选择：（每题 2 分，共 26 分）

1、下面变化中哪个可逆的变化？（ ）

A 金属生锈 B 炸鸡蛋 C 糖溶解在水中 D 小树长高了

2、下面变化中哪个是不可逆的变化？（ ）

A 沙子放在水中 B 盐溶解在水中 C 面粉放在水中， D 纸燃烧。

3、下面哪个不属于天气（ ）

A 雨 B 雾 C 土 D 雪、

4、下列不属于液体是的（ ）

A 酒精 B 饮料 C 醋 D 二氧化碳

5、下列现象是属于蒸发的是（ ）

A 下雨了 B、洒在地上的水少了 C、锅盖上的小水珠 D 早晨叶子上的小水珠

6、下列过程中有新物质生成的是（ ）

A 糖溶解在水中 B 锯末放在水中 C 醋与小苏打混合 D 沙子放在水中混浊了。

7、下列物质谁容易溶解在水中呢？（ ）

A 糖 B 面粉 C 二氧化碳 D 花生油

8、物质的三种状态之间是（ ）

A 没关系 B 相互转化 C 关系不大

9、淀粉水与碘酒混合变成（ ）

A 红色 B 绿色 C 褐色 D 蓝色

10、下列物质不是生锈的因素的是（ ）

A 水 B 油 C 空气 D 酸

11、海水晒盐就是利用了（ ）现象。

A 蒸发 B 沸腾 C 凝结 D 升华

12、水结冰的温度是（ ）

A 零摄氏度 B 零摄氏度以下 C 零下五摄氏度 D 100 摄氏度

13、下列哪个不是生物（ ）

A 桔子 B 高智能机器人 C 仙人掌 D 鸡蛋

三、多项选择：（每题 2 分，共 14 分）

1、下列动物属于变态的有（ ）

A 青蛙 B 毛毛虫 C 蚂蚁 D 鱼

2、下列哪个能证明人长大了（ ）

A 以前的衣服小了 B 以前的鞋穿小了 C 会笑了 D 饭量增大了

3、固体的性质（ ）：

A 有固定形状 B 有软硬之分 C 透明不透明之分 D 有一定的质量。

4、下列是水变成水蒸气的是（ ）

A 蒸发 B 凝结 C 沸腾 D 结冰

5、找出气体的主要性质（ ）

A 易压缩 B 有流动性 C 都是透明的 D 无固定形状

6、下列是因为物质有热胀冷缩的性质的是（ ）

A 铁轨中间留空隙 B 在太阳下晒爆自行车胎 C 制做火车的轮子 D 苹果变色了

7、下列（ ）与二氧化碳混合不会生成白色沉淀物

A 水 B 石灰水 C 空气

四、实验操作题（观察现象每题 3 分，共 12 分，结论每题 2 分，共 8 分，本题共 20 分）

实验题目：混合后的变化

1、将三个烧杯依次编号为 1、2、3。

2、向 1 号杯中加入 10 毫升的醋，再加入一小勺小苏打。

3、向 2 号杯中加入适量食油和水，再加入 10 滴洗洁精，搅拌后静置 5 分钟。

4、向 3 号杯中加入水泥，再加入少量的水，搅拌后立即倒入自制的模具中。你观察到发生的变化是： 1 号杯中观察到的现象是：

（ ）， 2 号杯中观察到的现象是：（ ）， 3 号杯中观察到的现象是：

（ ），三个杯中的物体在变化过程中（ ）新物质生成？试一试再将这些物质分离，让他们恢复到混合前的状态，你得出的结论是：混合后不容易（ ）而且很难恢复成（ ）的变化，是（ ）的过程。

bzxz.net

免费文档下载