

空气,空气受热后上升,上方的冷空气下降填补空间,然后冷空气被地热管加热后再上升,空气如此循环流动,室内很快就变热了。

2.(1)向上 向右

(2)刚开始点燃蚊香,周围的空气受热上升,蚊香的烟的流动方向是向上的。把纸盒内蜡烛点燃,将周围空气加热,热空气从纸盒上方的圆孔流走,冷空气便从纸盒左侧的圆孔进入补充,将洞口处蚊香的烟雾带进纸盒中。

3.(1)A

(2)C

第二单元测试题

一、1~5.ABCAA

6~10.AABAB

11~15.BACCC

16~20.BABCB

二、

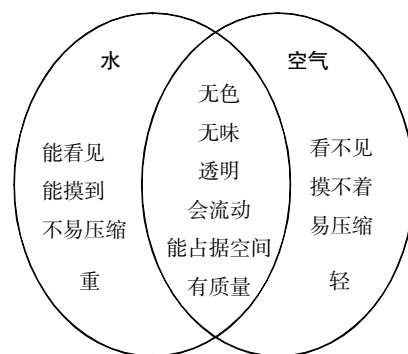
1.√ √ √

× √ √

√ √ √

× × √

2.



三、

1.(1)C

(2)C

2.(1)空气占据了瓶里的空间

(2)水和空气 会流动

(3)底部 中部 水从瓶子

子下端流入瓶子中,把空气从小孔中“挤”出来了。

3.风是由空气流动引起的

一种自然现象。太阳光照射在

地球表面上,使地表温度升

高,地表的空气受热膨胀变轻

而往上升。热空气上升后,低

温的冷空气流入,上升的空气

因逐渐冷却变重而降落,由于

地表温度较高又会加热空气

使之上升,这就形成了风。(回

答合理即可)

科学·三年级合刊 1 答案页(上学期)



《水》跟踪训练题(一)

(5)C

(4)√

一、

2.(1)100 吸收 不变

(5)×

1~5.CACBB

(2)B

2.略

6~10.CBBBC

(3)100℃ 有大量气泡出

三、

11~15.CAABB

现并往上升 水面翻滚,气泡

1.(1)需要用到的材料:大

16~20.ACBBC

破裂 出现大量“白汽”

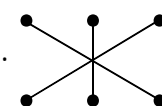
小一样的硬糖、两个烧杯、注

二、

《水》跟踪训练题(二)

射器、搅拌棒、小刀、冷水、热

1.



一、

水

1~5.CCCBC

(2)B

2.融化 受热 蒸发(或

6~10.CBABB

(3)水的温度 物体颗粒

沸腾) 受热

11~15.CBACB

大小、水量、都搅拌

三、

16~20.CABAB

2.(1)B

1.(1)C

二、

(2)C

(2)B

1.(1)√

(3)B

(3)C

(2)×

(4)A

(4)A

(3)√

(5)C

第一单元测试题

一、

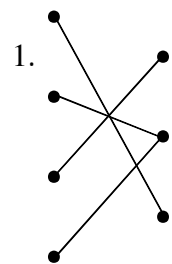
1~5.AABCB

6~10.CCCBA

11~15.ABCCB

16~20.BCBAC

二、



2.ACDFG

三、

1.(1)量筒

(2)天平 搅拌

(3)不能溶解

(4)慢 18

2.不盖的杯子里的水量变

少了,是因为水蒸发变成了水

蒸气,跑到周围的空气中了。

而用塑料薄膜盖好杯口的杯

子,水量基本没有变化,是因

为塑料薄膜能防止水的蒸发。

3.(1)蜡烛加热 蜡烛砸碎

(2)

我们做了什么	它们的变化	还是原来的物质吗
蜡烛加热软化	形状发生变化	是
橡皮泥捏制小动物	形状发生变化	是
纸张折成纸飞机	形状发生变化	是

形状 性质

《空气》跟踪训练题(一)

一、

1~5.BBBBA

6~10.BCACB

11~15.ABCCA

16~20.CBBAC

21~23.CAC

二、

1.(1)活塞能被压下去。

(2)是为了将注射器密封。

(3)将会看到活塞回弹。

(4)ACD

2.(1)篮球的质量

(2)空气

(3)被踩瘪的篮球

实验现象:不同

实验结论:空气有质量

期中测试题(一)

一、

1~5.CACCC

6~10.BACAA

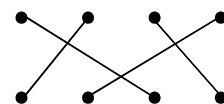
11~15.BABAC

科学·三年级合刊 1 答案页(上学期)



16~20.BBCAC

二、



三、

1.(1)A、C 手拿温度计

上端,等液柱基本稳定后再读

数

(2)5℃ -1℃

(3)乙

2.空气是否有质量 中间

偏左 皮球 空气有质量

期中测试题(二)

一、

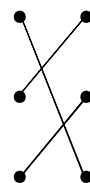
1~5.BABAB

6~10.ACCCC

11~15.CBCCB

16~20.AABCB

二、



三、

1.(1)水蒸气 蒸发

(2)水蒸气 凝结

2.(1)B

(2)A

(3)C

3.(1)体积

(2)向下推动活塞,空气

颗粒之间的距离变小了,空气

的体积减小。

(3)停止推动后,活塞会

上升。

(4)左端会翘起来,因为

皮球里的空气有质量,当空气

放出后,简易天平左端质量变

小,右端质量不变,所以左端

翘起。

《空气》跟踪训练题(二)

一、

1~5.CBBCA

6~10.CAABC

11~15.AABAC

16~20.BBCBB

21~23.CCC

二、

1.地热管加热地面附近的