

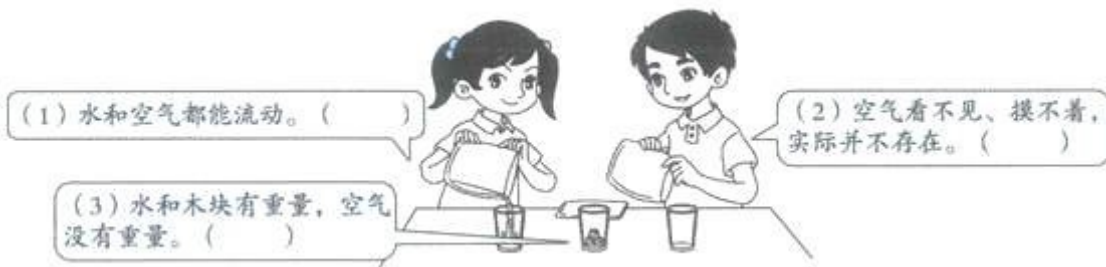
教科版小学科学一年级下学期 第一单元我们周围的物体

7.认识一袋空气

一、基础达标练

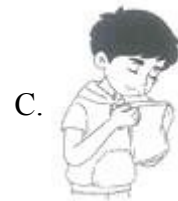
1.判断题。

判断下列说法是否正确，正确的画“√”，错误的画“×”



2.选择题。

(1) 空气会流动，我们是通过()知道的。



(2) 描述空气时不会用到的词汇是()。

A. 很轻

B. 很软

C. 很白

3.画图题

请用笔圈出你找到的空气。



(1) 只有()不是透明的。

A. 水

B. 小木块

C. 空气

(2) 只有()是有气味的。

A. 水

B. 小木块

C. 空气

(3) 只有()是不能流动的。

A. 水

B. 小木块

C. 空气

(4) 只有()是看不见、摸不到的。

A. 水

B. 小木块

C. 空气

答案解析部分

一、基础达标练

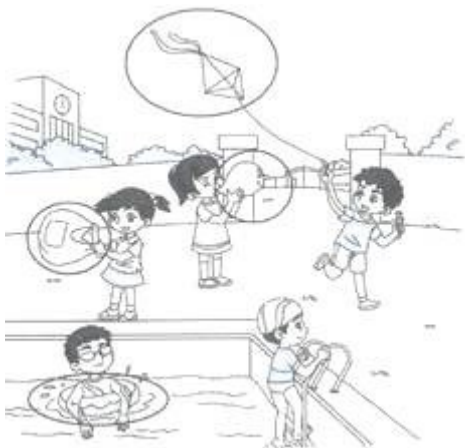
1. 【答案】 ×|×|×

【解析】 【解答】 液体和气体都能流动。空气虽然看不见、摸不着，但是确实存在着的，我们可以通过一些间接的方法来证明它的存在，如用塑料袋收集空气。空气也是有重量的，只不过空气很轻，难以觉察到而已。

2. 【答案】 (1) A

(2) C

【解析】 【解答】 (1) 风是空气流动形成的。(2) 空气是无色、透明的。



3. 【答案】

【解析】 【解答】 气球、游泳圈、塑料袋里面都充满了空气，风筝是利用空气的升力作用飞上天空的。

二、能力提升练

4. 【答案】 (1) B

(2) A

(3) B

【解析】 【解答】 (1) 塑料袋密封性好，可以防止空气漏掉，适合用来收集空气。(2) 空气是无色、无味、透明的。(3) 挤压时，空气从小孔流出形成风。[来源:Zxxk.Com]

5. 【答案】 (1) B

(2) B

(3) B

(4) C

【解析】 【解答】 (1) 水和空气都是无色、透明的。(2) 水和空气都是无色、无味的。

(3) 水是液体，空气是气体，液体和气体都能流动，小木块是固体，不能流动。(4) 水是液体，空气是气体，液体和气体都能流动，小木块是固体，不能流动。