

教科版小学科学一年级下学期第一单元测试卷(A卷)

一、分一分。

1.请将下列物体的序号填入相应的类别。



①



②



③



④



⑤



⑥

上图六个物体，我们可以按照它们的_____特征来分类，_____是一类，_____是一类，_____是一类。

二、判一判

2.我们在闻水和洗发液的气味时，要用手扇着闻。 ()

3.描述物体时，我们可以从它的颜色、气味、形状、轻重等方面进行描述。 ()

4.我们观察物体的特征时，尽量用到多种观察器官。 ()

5.我们的生活离不开水和空气。 ()

6.对物体进行分类时,我们要先将物体编号,然后分类。 ()

7.比较物体的轻重时,我们用手掂一掂就行了。 ()

8.连一连。



这个物体是球形的。 ()



它看不见,摸不着,会流动。 ()



放入水中会溶解。 ()



它会流动、白色、有一股香味。（ ）



它会流动、无色、摸起来黏黏的。（ ）

9.观察物体时，你用到了哪些观察器官？使用了哪些观察方法？把相应的内容连一连吧。



看 这个物体是球形的。



闻 这个物体摸起来很粗糙。



摸 这个物体没有特别的气味。

三、选一选。

10.根据题目要求，为每个小题各选一个词语，每个词只能选一次，将词语的序号填到横线上。

① 简易天平 ②重 ③光滑 ④粗糙 ⑤流动 ⑥透明 ⑦溶解

(1) 玻璃珠  摸起来比较_____。

(2) 金属螺母  用手掂着比较_____。

(3) 比较玻璃珠和金属螺母谁轻谁重，我们需要借助_____。

(4) 我们穿的鞋子的鞋底  摸起来比较_____。

(5) 木块  放到水里不会_____。

(6) 水看起来是_____的。

(7) 空气和水都会_____。

四、想一想、答一答

11. 下面的两个碗形状相似、大小相同，它们一样重吗？用什么方法能够知道谁轻谁重？



答案解析部分

一、分一分。

1. 【答案】形状；①⑤；②④；③⑥

【解析】

二、判一判

2. 【答案】正确

【解析】

3. 【答案】正确

【解析】

4. 【答案】正确

【解析】

5. 【答案】正确

【解析】

6. 【答案】正确

【解析】

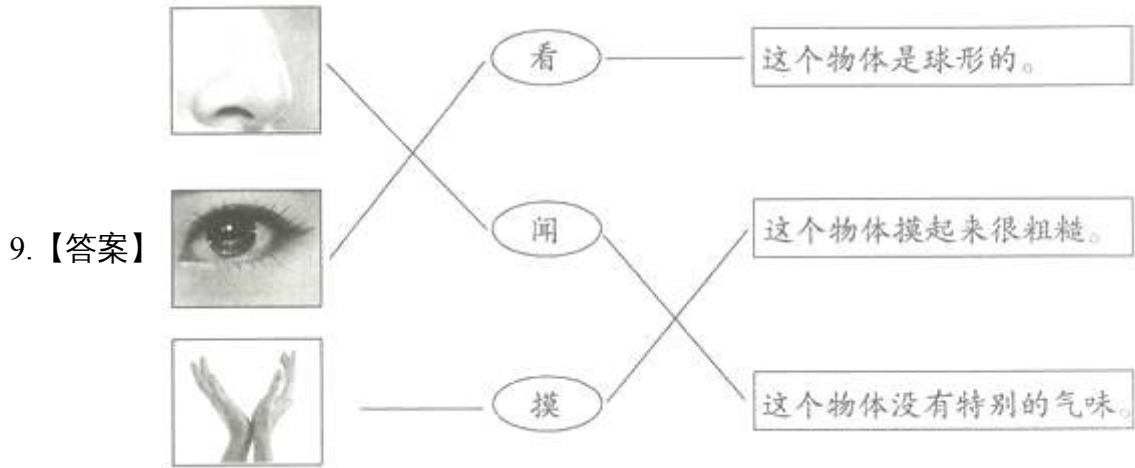
7. 【答案】错误

【解析】

8. 【答案】



【解析】



【解析】

三、选一选。

10. 【答案】 (1) ③

(2) ②

(3) ①

(4) ④

(5) ⑦

(6) ⑥

(7) ⑤

【解析】

四、想一想、答一答

11. 【答案】 解:1. 相同点:都是球形的、形状固定、不会流动、放入水中都不溶解。不同点:大小不同、光滑度不同、气味不同、轻重不同 2. 轻重不一定相同。用天平能够知道谁轻谁重。

【解析】