

教科版小学科学一年级下学期第一单元测试卷(B卷)

一、分一分。

1.下列物体可以按照它们的_____的特征来分类，_____是一类，_____是一类；我们还可以按照它们的_____特征来分类。



①



②



③



④



⑤



⑥

二、选一选。

2.闻洗发液的气味时，我们应该()。

A.把鼻子凑近了闻

B.用手扇着闻

C.怎么闻都可以

3.通过观察，我们发现水是()的。

A.无色、透明、会流动

B.白色、透明、会流动

4.在观察食盐在水中会发生什么变化时，我们()。

A.按照实验要求一步一步操作观察

B.想怎么做就怎么做

5.下面两个同学的操作，()做得更好。

A.小红做完实验后整理好材料

B.小刚做完实验后什么也不整理，并且把桌面弄得非常脏

6.把小石子放入水中，发现小石子()。

A.没有溶解

B.溶解了

7.观察水的特征时，做的正确的是()。

A.小明只用眼睛看看水

B.小强既用眼睛看，还用手摸，用手扇着闻等

8.两个碗大小看起来一样大，它们的轻重()。

A.可能一样

B.一定一样

三、连一连。

9.将下列物体与它们相应的特征连起来。

无颜色 有颜色 透明 不透明 有固定形状 无固定形状



水



空气



玻璃珠

四、判一判

10.正常的水是没有颜色的，被污染了的水可能会有颜色。 ()

11.水可以流动，空气也可以流动。 ()

12.石头放入水中，不会溶解。 ()

13.比较物体的轻重时，我们用眼睛看看就可以了。（ ）

14.我们观察物体在水中会发生什么变化时，直接把物体放入水中就行了。（ ）

15.只有我们人类需要空气和水。（ ）

五、想一想，答一答

16.把螺母用两种方法平铺到盒子里，这两种方法放的螺母的数量一样吗？如果不一样，是什么原因造成的呢？



17.下面是一位同学用不同的方法，把下列物体按轻重排序的记录。请你根据记录情况回答下列问题。



① 木块



② 乒乓球



③ 塑料块



④ 磁扣



⑤ 螺母

比较方法	排序结果(从轻到重依次排序)					
预测	②<③<④<①<⑤					
掂一掂	②<④<⑤<③<①					
	物体	木块	乒乓球	塑料块	磁扣	螺母
称一称	回形针数量 (个)	60	15	30	45	50

(1) 称量物体的工具名称是_____。

(2) 请根据实验结果，将以上物体按从轻到重的顺序排列：(只写物体序号)_____

(3) 这三次排序的结果一样吗?哪种方法更准确?

答案解析部分

一、分一分。

1. 【答案】是否会流动；④⑤；①②③⑥；合理即可

【解析】

二、选一选。

2. 【答案】B

【解析】

3. 【答案】A

【解析】

4. 【答案】A

【解析】

5. 【答案】A

【解析】

6. 【答案】A

【解析】

7. 【答案】B

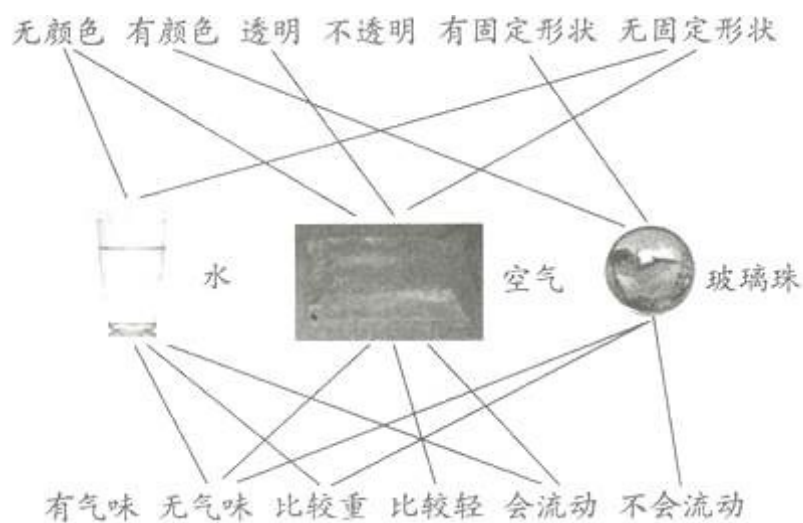
【解析】

8. 【答案】A

【解析】

三、连一连。

9. 【答案】



【解析】

四、判一判

10. 【答案】 正确

【解析】

11. 【答案】 正确

【解析】

12. 【答案】 正确

【解析】

13. 【答案】 错误

【解析】

14. 【答案】 错误

【解析】

15. 【答案】 错误

【解析】

五、想一想，答一答

16. 【答案】 解:不一样。因为螺母不同面的形状、大小不同。

【解析】

17. 【答案】 (1) 天平

(2) ②③④⑤①

(3) 不一样。用天平称准确。

【解析】