

教科版小学科学一年级下册 期中测试

一、辨一辨，对的画“√”，错的画“×”。

- 1.我们用眼睛可以观察物体的颜色。( )
- 2.妈妈炒的菜咸不咸，我一看就知道。( )
- 3.一个乒乓球和一个篮球，不用称我就知道谁轻谁重。( )
- 4.空气是一种无色、无味、会流动、透明的气体。( )
- 5.水具有无色、无味、会流动、透明的特征。( )
- 6.雾霾不会影响我们的身体。( )





二、应用题

7.仿照表格的第一行，把下面的词填到相应的表格里。

眼睛 舌头 耳朵 鼻子

听 闻 看 尝

颜色 气味 味道 声音

	眼睛	看	颜色
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____

8.将下面这四种物体分成两类。

① 牛奶



② 木块



③ 橡皮



④ 油



可以把\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_分为一类，\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_分为另一类。

9.将下面这四种球分成两类。

① 高尔夫球



② 羽毛球



③ 乒乓球



④ 足球



第一种分法：\_\_\_\_\_一类，\_\_\_\_\_一类。

第二种分法：\_\_\_\_\_一类，\_\_\_\_\_一类。

### 三、选词填空。

10.将“能”“不能”“溶解”填在下面的括号里。

妈妈把二勺白糖放在水杯里，又往杯里倒了一些热水，杯里的白糖立刻不见了，我喝了一小口，杯里的水甜甜的。妈妈告诉我，白糖\_\_\_\_\_被水\_\_\_\_\_。

我学着妈妈的样子，把5粒小石子放在水杯里，也往杯里倒了一些热水，可是过了很长很长的时间，我发现小石子还在水底，没有变化。我对妈妈说，小石子\_\_\_\_\_被水\_\_\_\_\_。

11.将“掂一掂”“称一称”“天平”填在下面的括号里。

小明的爸爸送给小明两个大小相同的小球，这两个球一个是铁做的，一个是塑料做的。小明要想知道哪个重，可以先\_\_\_\_\_，如果估测不准，再用\_\_\_\_\_来\_\_\_\_\_，就知道两个球谁轻谁重了。

### 四、连一连。

12.将下面的物体与相应的特征连起来。



轻



重

光滑



粗糙



红



黄



蓝



绿

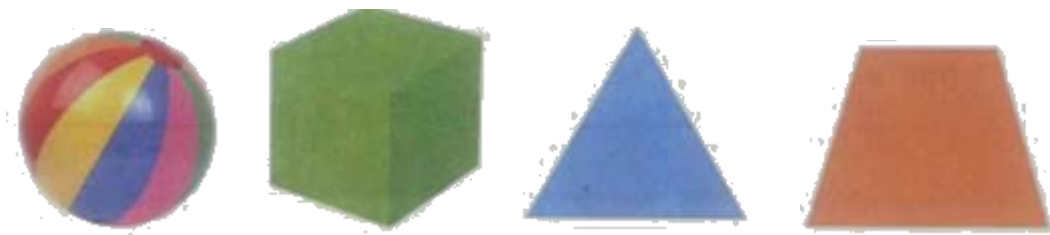
紫



黑



13.将下面的物体与相应的形状连起来。



三角形 梯形 球体 正方体

14. 将物体的特征与观察的方法连起来。

我们的课桌面很光滑

用眼睛看

洗发液香香的

用耳朵听

电视里响起了国歌声



用鼻子闻

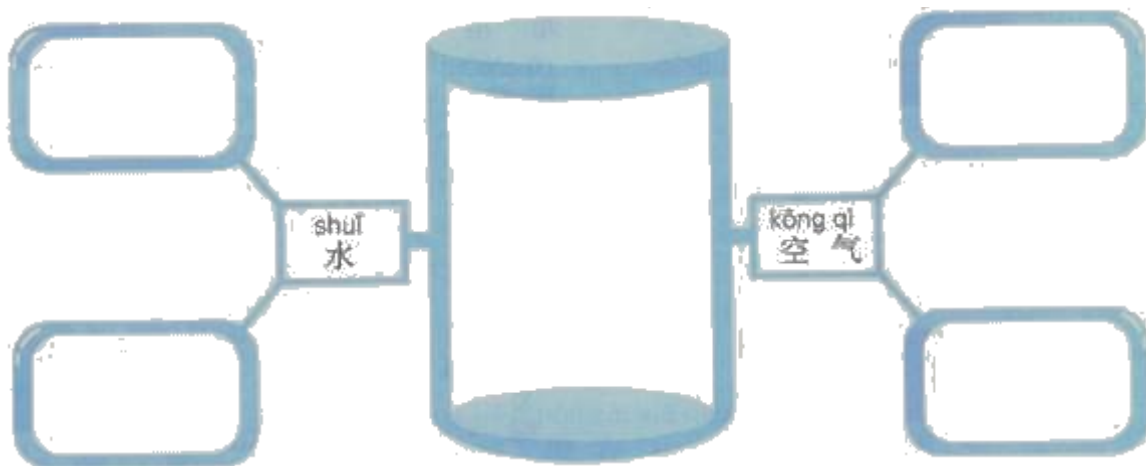
科学书是长方形的

用舌头尝

我们种的五彩椒是辣的

用手摸

15. 在  里写出水和空气的不同点，在  里写出水和空气的相同点。



## 答案解析部分

一、辨一辨，对的画“√”，错的画“×”。

1.【答案】 正确

【解析】 【解答】眼睛是可以观察到物体的颜色的。所以题目的说法是正确的。

【分析】眼睛是主要的观察器官，可以帮助我们观察到物体的外形特征，包括形状、颜色等。

2.【答案】 错误

【解析】 【解答】菜的味道需要用嘴品尝，用眼睛是看不出来的。所以题目的说法是错误的。

【分析】在品尝物体的味道时，需要用嘴巴。

3.【答案】 正确

【解析】 【解答】由于乒乓球和篮球的质量相差较大，所以直接就可以看出轻重。所以题目的说法是正确的。

【分析】本题考查的是粗略估计物体质量轻重的方法。

4.【答案】 正确

【解析】 【解答】空气是无色、无味、会流动的透明气体。所以题目的说法是正确的。

【分析】本题考查的是空气的物理性质。

5.【答案】 正确

【解析】 【解答】水具有无色、无味、会流动且透明的特征。所以题目的说法是正确的。

【分析】本题考查的是水的物理性质。

6.【答案】 错误

【解析】 【解答】雾霾对我们的身体会有很大的危害。所以题目的说法是错误的。

【分析】雾霾是由于空气严重污染造成的，空气污染会对我们的身体以及周围的环境造成严重的影响。

二、应用题

7.【答案】 鼻子；闻；气味；耳朵；听；声音；舌头；尝；味道

【解析】 【解答】我们的观察器官包括眼睛、鼻子、嘴巴、耳朵和手等。眼睛是用来看物体的外形特点的，鼻子是用来闻物体的气味的，嘴巴是由来品尝物体的味道的，耳朵用来听物体发出的声音的，手是用来感受物体的表面粗糙度的。

【分析】本题考查的是我们的观察器官的主要作用。

8.【答案】 ①；④；②；③

【解析】 【解答】 根据物体的状态，可以将牛奶和油分为一类，将木块和橡皮分为另一类。这是因为牛奶和油都是液体，橡皮和木块都是固体。

【分析】 本题考查的是物体的分类方法。

9. 【答案】 ①③④；②；①②③；④

【解析】 【解答】 根据几种球类的形状，可将高尔夫球、乒乓球和足球归为一类，而羽毛球是另一类；根据使用运动时是否使用辅助工具可将高尔夫球、羽毛球和乒乓球分为一类，足球分为另一类。

【分析】 本题考查的是从不同的角度对几种球类进行分类的方法。

三、选词填空。

10. 【答案】 能；溶解；不能；溶解

【解析】 【解答】 根据实验现象可知，白糖能被水溶解；而小石子不能被水溶解。

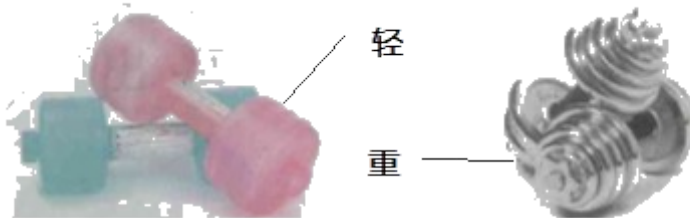
【分析】 本题考查的是不同的物质在水中的溶解性。

11. 【答案】 掂一掂；天平；称一称

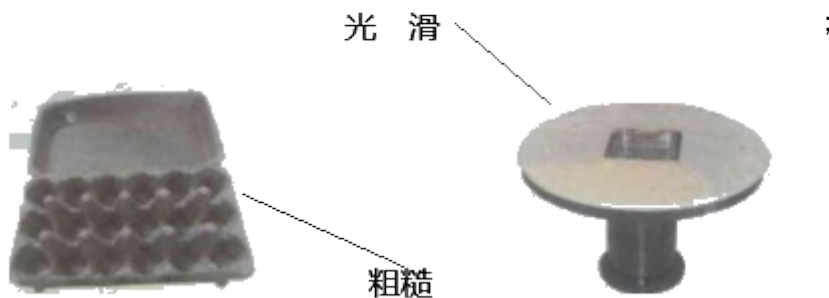
【解析】 【解答】 在比较不同物质的重量时，可以先用手掂一掂，如果此方法不能准确得知二者重量，就再用天平来称量。

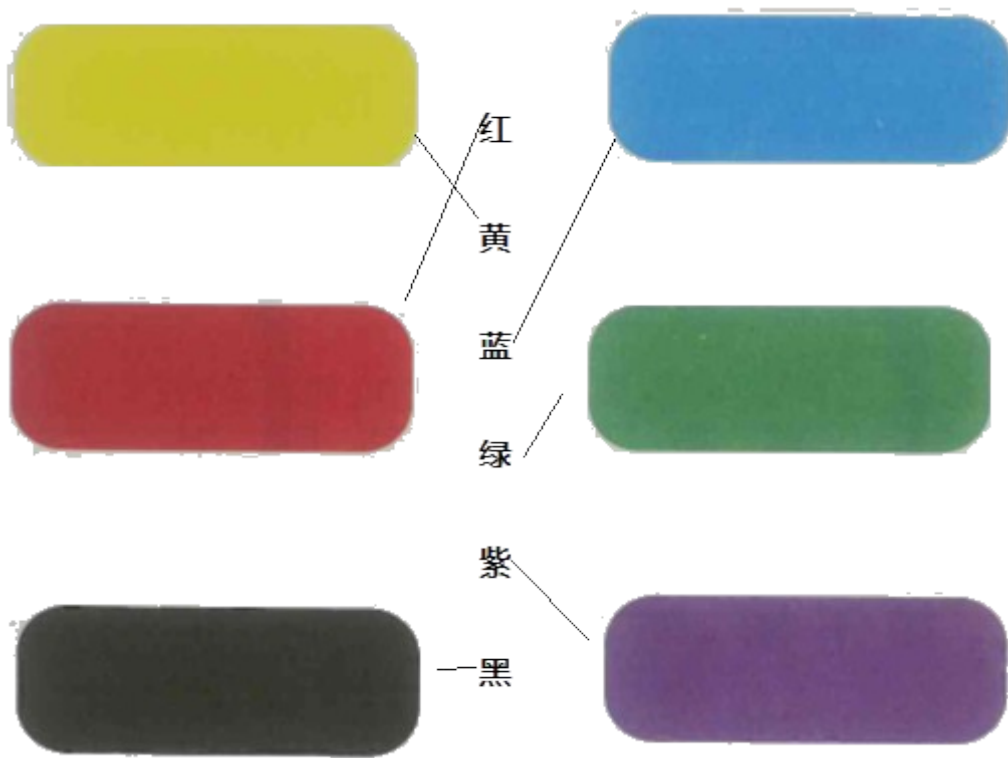
【分析】 要想知道物体的准确质量，需要借助精确的衡量仪器，如天平、杆秤等。

四、连一连。



12. 【答案】

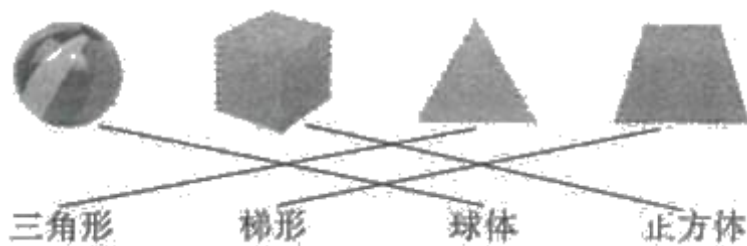




【解析】 【解答】 根据物体的形态和质量大小可以完成连线。

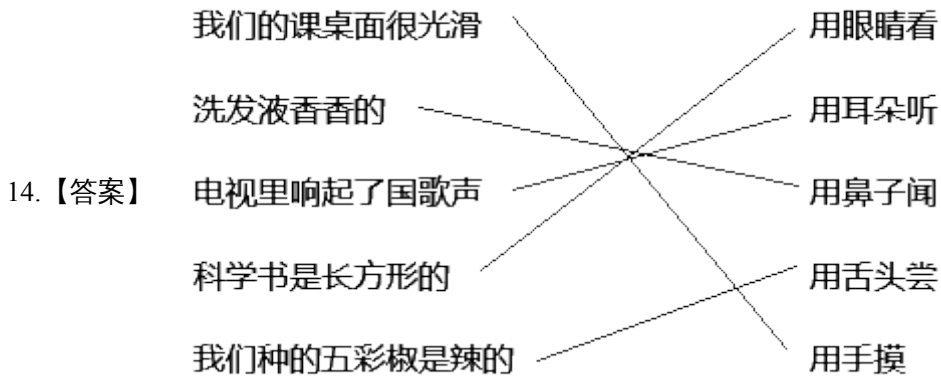
【分析】 不同的物体在外形上有着较大的差异，如颜色、形状、质量等。

13. 【答案】



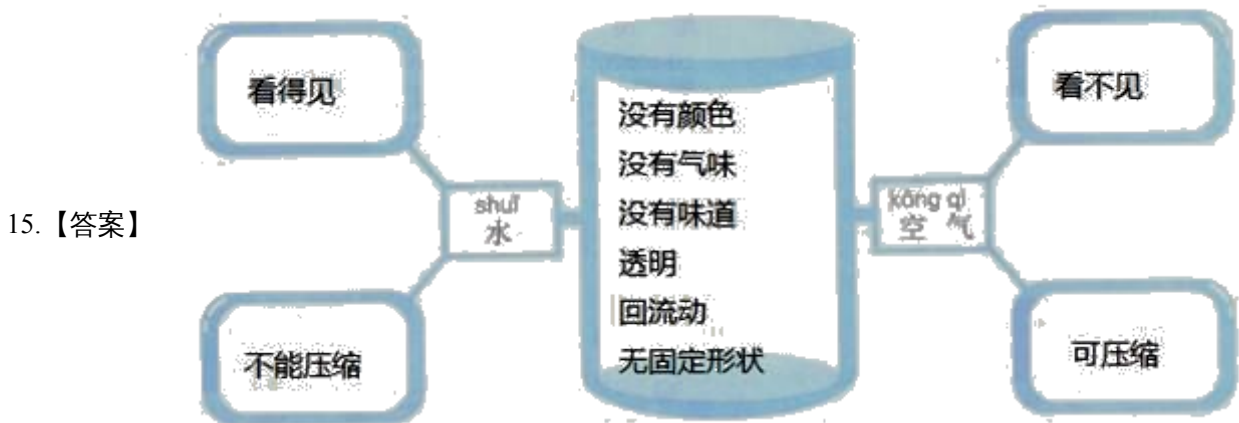
【解析】 【解答】 不同的物体在外形上有着较大的差异，如颜色、形状、质量等。

【分析】 根据物体的外形特征可以完成连线。



【解析】 【解答】 我们的观察器官包括眼睛、鼻子、嘴巴、耳朵和手等。眼睛是用来观察物体的外形特点的，鼻子是用来闻物体的气味的，嘴巴是用来品尝物体的味道的，耳朵用来听物体发出的声音的，手是用来感受物体的表面粗糙度的。

【分析】 本题考查的是我们的观察器官以及它们对应的作用。



【解析】 【解答】 固体具有固定的形状，可以看见，不具有流动性；液体没有固定的形状，可以看见，具有流动性；气体没有固定的形状，不能看见，具有流动性。

【分析】 本题考查的是固体、液体和气体三种物质的特点。