

教科版小学科学二年级下册期末测试（一）

一、填一填。

- 1.写出三种不同形状的磁铁的名字：_____、_____、_____。
- 2.我们身体的主要结构有：_____、_____、_____、_____。
- 3.写出两种能被磁铁吸引的物体：_____、_____。

二、辨一辨，对的画“√”，错的画“×”。

- 4.磁铁不能隔着 A4 纸吸引回形针。 （ ）
- 5.在指南针里，红色的一端永远指着南方。 （ ）
- 6.我们能够用听的方法，听到腹部的声音。 （ ）

三、应用题

- 7.连一连，将图片中的各种器官与它相应的名称及作用连起来。



皮肤 尝味道



鼻 看景色



耳 闻气味



眼 摸物体



舌 听声音

8.在图下的括号里写出你看到图片后联想到的词语(写汉字)。



9.这里有一份记录小明身体特征的记录单，但是有一处写错了，请你帮忙对这份记录单进行修改使其完善。

身体特征记录单

① 姓名：小明 ② 性别：男

③ 年龄：7 岁 ④ 年级：二年级

⑤ 身高：180 厘米 ⑥ 体重：30 千克

错误的是第_____条，这条的数据可能是_____。

四、判断对错，错误的简单说明原因。

10.图中这种磁铁没有磁极。

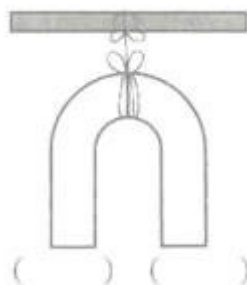


11.“抓尺子”游戏中，我们只用到了手。

12.我们做任何找规律的实验，只做一次就够了。

13.请你根据人物说的话，在图中标出磁极的名称。

zhè biān de fāng xiàng shì běi
这边的方向是北。



答案解析部分

一、填一填。

1.【答案】 条形磁铁；环形磁铁；蹄形磁铁

【解析】 【解答】 磁铁的种类包括：条形磁铁、环形磁铁和蹄形磁铁。

【分析】 磁铁的形状有很多，但是它们都具有磁铁的特点，两极的磁性最强，中间的磁性最弱，可以吸引铁钴镍制品。

2.【答案】 头；颈；躯干；四肢

【解析】 【解答】 我们的身体主要结构包括头、颈、躯干和四肢。

【分析】 本题考查的是我们身体的主要结构。

3.【答案】 回形针；一元硬币

【解析】 【解答】 磁铁具有吸引铁、钴、镍制品的性质。

【分析】 磁铁的成分是铁、钴、镍等原子，其原子的内部结构比较特殊，本身就具有磁矩。

磁铁能够产生磁场，具有吸引铁磁性物质如铁、镍、钴等金属的特性。

二、辨一辨，对的画“√”，错的画“×”。

4.【答案】 错误

【解析】 【解答】 磁铁可以隔着 A4 纸吸引回形针。所以题目的说法是错误的。

【分析】 磁力的特点是即使隔着一定的物体也可以作用于物体。

5. 【答案】 错误

【解析】 【解答】 在指南针中，红色的一端永远指向北方。所以题目的说法是错误的。

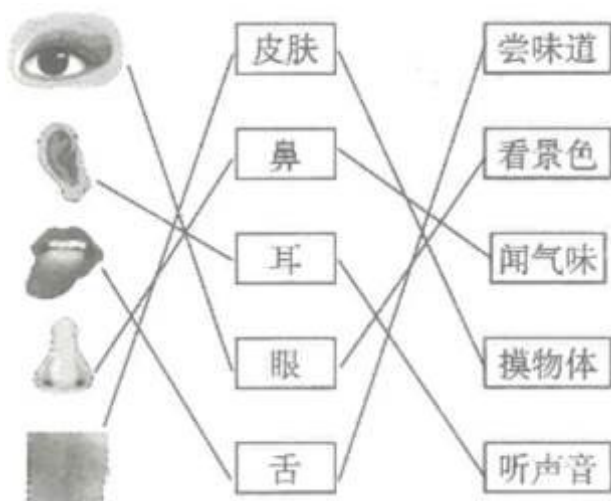
【分析】 指南针红色端，指向的是地球的北方。这是因为，现在制作的指南针统一是按照国际标准，磁针红色端为磁针的 N 极，也就是北极。在指南针中它指向的是北边，因为地球的地理北极实际上是地球磁场的南极，所以根据异性相吸的原则。

6. 【答案】 正确

【解析】 【解答】 声音需要用耳朵来聆听。所以题目的说法是正确的。

【分析】 耳朵属于我们的感官，是用来辨别物体发出的声音的。

三、应用题 7. 【答案】



【解析】 【解答】人的眼睛是用来看东西的；耳朵是用来听声音的；舌头是用来品尝味道的；鼻子是用来闻气味的；皮肤是用来摸物体的。

【分析】眼、耳、鼻、舌、皮肤是我们的感觉器官，它们可以帮助我们观察周围的世界，学习活动更是离不开几种感官的应用。

8.【答案】 热气腾腾；酸爽；冰凉

【解析】 【解答】根据图片分别联想到的词汇是：热气腾腾、酸爽和冰凉。

【分析】根据图片并结合我们掌握的知识可以自然想到对应的词汇。

9.【答案】 ⑤；125 厘米(合理范围即可)

【解析】 【解答】显然小明的身高一条是错误的，因为 7 岁的儿童不会有 180 厘米的身高，正确身高应该是 130 厘米左右。

【分析】本题考查的是儿童身体发育的特点。

四、判断对错，错误的简单说明原因。

10.【答案】 错所有的磁铁都有两个磁极。

【解析】 【解答】所有的磁铁都是有磁极的。

【分析】磁铁具有南极和北极两个磁极，分别用字母“S”和“N”表示。

11.【答案】 错“抓尺子”游戏中，我们用到了手、眼睛等感觉器官。

【解析】 【解答】“抓尺子”游戏中，我们用到了手、眼睛等感觉器官。

【分析】感觉器官可以帮助我们观察周围的世界，我们生活中的各种活动离不开几种感官的应用。

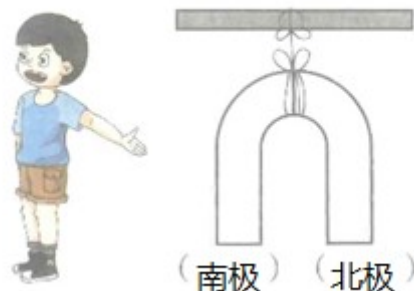
12. 【答案】 错只有多次实验才能让结论更准确。

【解析】 【解答】为了避免实验误差，我们在做实验时，应该多做几次。

【分析】多次实验取平均值是减小误差最常见的方法。

13. 【答案】

zhè biān de fāng xiàng shì běi
这 边 的 方 向 是 北 。



【解析】 【解答】将条形磁铁的中点用细线悬挂起来，静止的时候，它的两端会各指向地球南方和北方，指向北方的一端称为指北极或N极，指向南方的一端为指南极或S极。

【分析】 本题考查的是磁铁磁极的特点。