

教科版科学二年级科学下册 1.1 磁铁能吸引什么练习卷

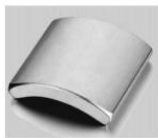
一、选择题

1. 将磁铁靠近小铁车，小铁车会被吸引过来，这是因为小铁车受到了（ ）。
A. 拉力的作用 B. 磁力的作用 C. 推力的作用
2. 下列选项中运用到了磁铁的是（ ）。
A. 冰箱 B. 衣柜 C. 瓷勺
3. 小明不小心将实验室的铁粉打翻在地上，下列方法能使铁粉恢复原状且最佳的是（ ）。
A. 利用吸尘器 B. 隔纸使用磁铁 C. 用湿抹布
4. 磁铁吸引铁的力量我们叫做（ ）。
A. 推力 B. 弹力 C. 磁力 D. 压力
5. 下列物体中，能被磁铁吸引的是（ ）。
A. 橡皮 B. 木片 C. 铁钉
6. 下列选项中不能吸引铁钉的是（ ）。
A. 条形磁铁 B. 蹄形磁铁 C. 木棒
7. 下列物体中能够被磁铁吸引的是（ ）。
A. 橡皮泥 B. 木片 C. 塑料尺 D. 铁钉
8. 下列关于磁铁的描述正确的是（ ）。
A. 磁铁都是天然形成的
B. 磁铁隔着很厚的书也能吸铁
C. 磁铁有不同的形状，是因为它们的用途不同
9. 下列物品（ ）不能被磁铁吸引。
A. 铁钉 B. 纸片 C. 缝衣针
10. 要尽快拾起木屑中的回形针，可采用（ ）。
A. 磁铁吸引 B. 手工分捡 C. 风吹
11. 下列物体能被磁铁吸引的是（ ）。
A. 铁钉 B. 铅笔
12. 制作磁针时要小心，防止钢针（ ）。
A. 扎手 B. 脱落 C. 丢失

二、填空题

13. 天然磁铁又叫_____。
14. 磁铁能吸引()一类材料做的物体。
15. 磁铁能够吸引_____的性质叫磁性。
16. 磁铁有不同的外形，常见的有_____、_____、和_____。

三、判断题



17. 根据这个磁铁的形状，我们可以叫它瓦形磁铁。()
18. 刷过油漆的铁质水龙头不能被磁铁吸引。()
19. 磁铁具有磁性，磁性有传递的作用。()
20. 磁铁是不能吸引磁铁的。()
21. 磁铁有天然的，也有人造的。()

四、连线题

22. 连一连。



磁铁能吸引的物体

磁铁不能吸引的物体



五、简答题

23. 利用磁铁将下列物品进行分类，并说说磁铁能吸引什么？

石块、小木片、纸张、回形针、铁钉、铅笔、玻璃珠、尺子、橡皮擦、铜线

24. 下列物体哪些能被磁铁吸引？

纸片、铅笔、磁铁、图钉、回形针、小刀、小木块、布片、玻璃杯、铁钉、塑料小尺、铁锅、石块、橡皮、铁皮文具盒、瓷器

可以被磁铁吸引：_____。

六、综合题

25. 请将下列物体进行分类：①铜片②回形针③小石块④塑料尺⑤铁钉⑥铝片⑦小钢珠
⑧橡皮筋⑨玻璃珠⑩镍片

能被磁铁吸引的物体：_____

不能被磁铁吸引的物体：_____。

参考答案:

1. B
2. A
3. B
4. C
5. C
6. C
7. D
8. C
9. B
10. A
11. A
12. A
13. 磁石
14. 铁
15. 铁
16. 条形磁铁 蹄形磁铁 环形磁铁
17. √
18. ×
19. √
20. ×
21. √



- 22.
- 23.

磁铁能吸引铁一类的物体。磁铁能吸引回形针、铁钉。

24. 磁铁、图钉、回形针、小刀、铁钉、铁锅、铁皮文具盒

25. ②⑤⑦⑩ ①③④⑥⑧⑨