

2. 为蚕宝宝建造一个舒适的家。(10 分)

在盒盖上扎一些小孔	保持“房间”清洁
在天气干燥时洒一些水	防止蚕宝宝受伤
把嫩桑叶切碎	有利于空气流通
经常清除粪便和残叶	提供合适的湿度
用羽毛把蚕刷到桑叶上	有利于蚕宝宝进食

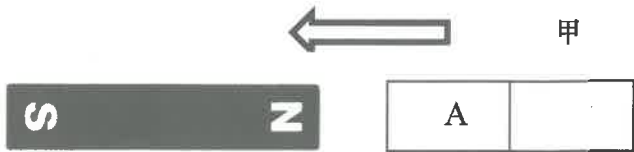
四、生活与解释 (共 12 分)

1. 根据运动方式, 可以将动物分为哪些类型? 它们各有什么特点? (6 分)

2. 制作小磁针时, 手按住针头, 用磁铁的北极, 从针头往针尾方向摩擦。磁化后的针头和针尾分别是哪一极? 可以怎样判断? (6 分)

五、探究我最棒 (每空 2 分, 共 20 分)

1. 如图所示, 左边是一根已知磁极的条形磁铁, 右边是不知道磁极的磁铁甲。请根据所学回答问题。(10 分)



(1) 实验时, 磁铁甲的 A 端被条形磁铁所吸引, 那么 A 端磁极应该是____极。

(2) 磁铁指向南边的应该是_____。

- A. N 端 B. S 端 C. F 端

(3) 下列不会被磁铁所吸引的是_____。

- A. 铁钥匙 B. 不锈钢碗 C. 木桶

(4) 两千多年前, 我国古代利用磁石指示南北的工具是_____。

- A. 司南 B. 浑天仪 C. 风车

(5) 条形磁铁不小心摔成两块, 其中的一块_____。

- A. 有两个磁极 B. 有一个磁极 C. 没有磁极了

2. 材料: 豹猫的体型比家猫略大, 属于夜行性动物, 主要生活在植被茂盛的树林中, 它们在树上活动灵敏自如, 以鼠类、兔类、蛙类等为食, 也吃浆果和部分嫩叶。雌豹猫每胎产 2~4 只崽, 哺乳期持续 3~9 个月。长期以来, 豹猫作为毛皮兽, 被大量捕杀和贸易, 数量剧降, 现已被世界自然保护联盟列为濒危物种。根据材料回答下列问题。(10 分)

(1) 豹猫不是_____动物。

- A. 卵生 B. 胎生 C. 哺乳

(2) 下列动物中, 繁殖方式和豹猫不同的是_____。

- A. 家猫 B. 奶牛 C. 蚕

(3) 由材料可以知道豹猫是_____。

- A. 肉食性 B. 杂食性 C. 草食性

(4) 下面三种动物中, 哺育后代的方式与其他两种不同的是_____。

- A. 老鼠 B. 兔子 C. 青蛙

(5) 豹猫成为濒危物种的主要原因是_____。

- A. 气候的突变 B. 人类的捕杀 C. 天敌的威胁