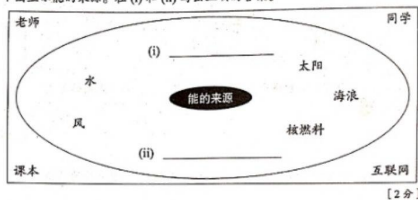


试卷二。回答以下问题。

1. (a) 下图显示能的来源。在 (i) 和 (ii) 写出正确的答案。



- (b) 下图显示一个人造卫星。



人造卫星使用哪种能源来操作?

[1分]

- (c) 下图显示一个男生正在投篮。



写出一种图中的篮球所具有的能的形式。

[1分]

2. (a) 下图显示智豪正在进行游戏。



- (i) 当智豪拉紧弹弓时，弹弓具有什么能? 圈出正确的答案。



动能

势能

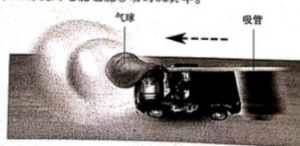
化学能

[1分]

- (ii) 写出当智豪放手后，石头击倒铝罐时所涉及的能的转换。

[1分]

- (b) 下图显示一个无需使用电能也能移动的玩具车。



- (i) 图中的玩具车移动所使用的能源是什么?

[1分]

- (ii) 玩具车移动时具有哪种能的形式?

选择正确的答案，画✓。

☐ 动能

☐ 声能

☐ 化学能

- (a) 下图显示两种煮水的方法。



方法一



方法二

- (i) 图中的两种煮水方法使用了什么能源?

方法一: _____

方法二: _____

[2分]

- (ii) 你比较推荐哪种煮水的方法? 画✓。

☐ 方法一

☐ 方法二

写出你的理由。

[1分]

- (b) (i) 写出一个明智使用能源的方法。

[1分]

- (ii) 为什么我们要明智地使用不可更新的能源?

[1分]