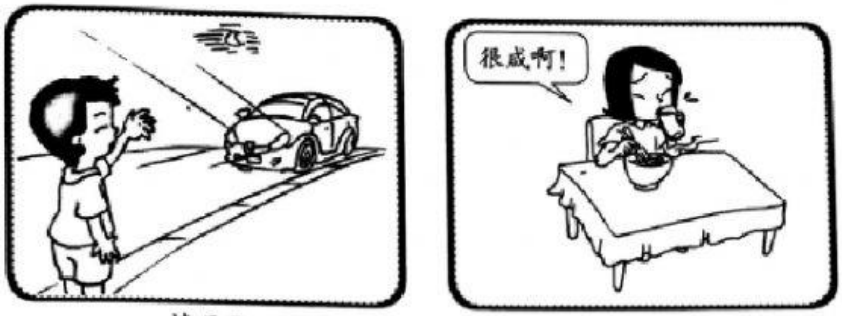
舌头　　味道　　光线　　眼睛　　让我们远离危险

食物太咸　　灯光太强烈　　减低受伤的机率

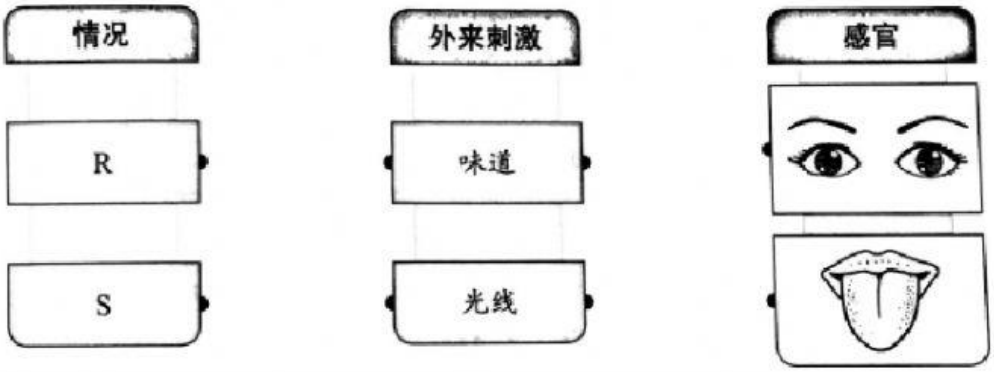
1　图 1 显示两种情况，R 和 S。 231 232 233



情况 R　　情况 S

图 1

(a)　搭配令图中人物作出反应的外来刺激和所涉及的感官，画线连一连。



(b)　根据你在 1(a) 项的答案，分别作出一个推断。

(i)　R：_____

(ii)　S：_____

[4 分]

在生活中，我们对各种外来刺激作出相应的反应。

(c)　根据上述说明，写出我们对外来刺激作出反应的两个重要性。

(i)　_____

(ii)　_____

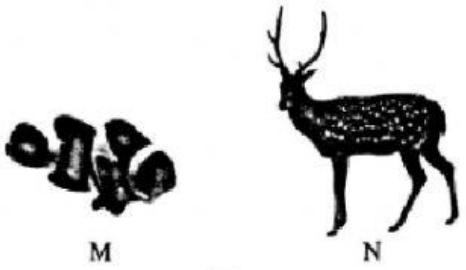
[4 分]

LIVEWORKSHEETS

动物 M 已经死亡　　哺乳类　　鳃　　N　　M

鱼类　　肺　　动物 M 的呼吸器官是鳃，不能在陆地上呼吸

2 图 2 显示两种动物，M 和 N。 3.1.1 3.1.2 3.2.3



M　　N

图 2

(a) 动物 M 和 N 的呼吸器官是什么？

动物 M：_____　　动物 N：_____

[4 分]

(b) 根据脊椎动物的特征，归类动物 M 和 N。画线连一连。



[4 分]

(c) 如果动物 M 被放置在陆地上长达半小时，预测动物 M 的情况。

_____

[2 分]

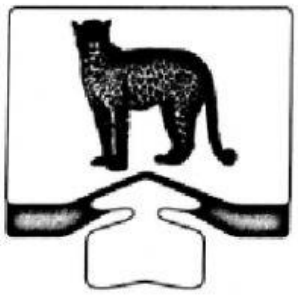
(d) 针对你在 2(c) 项的答案，写出一个理由。

_____

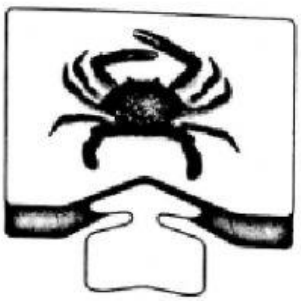
[2 分]

(e) 在下图的空格里填写 M 或 N，以表示其拥有相同的呼吸器官。

(i)



(ii)



[2 分]

LIVEWORKSHEETS

天然气　　太阳　　风　　核燃料　　√　　在短期内无法再生，会被耗尽

生物需要能来进行各种活动　　使用后可自动更新，不会被耗尽　　X

3　图 3 显示各种能源。 7.2.1 7.2.2

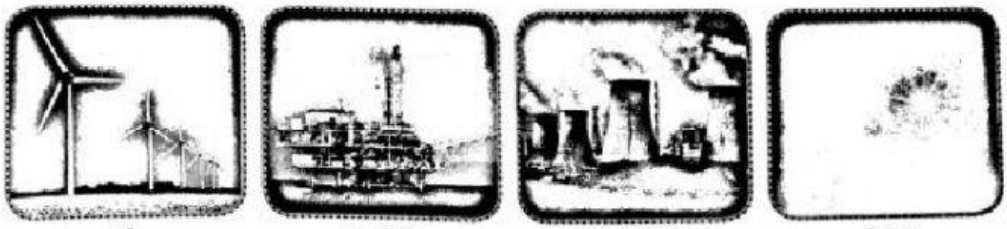


图 3

(a)　将图 3 的能源进行分类。

能源

(i)　可更新的能源

(ii)　不可更新的能源

[8 分]

(b)　写出能源的特征。

(i)　可更新的能源　：

(ii)　不可更新的能源　：

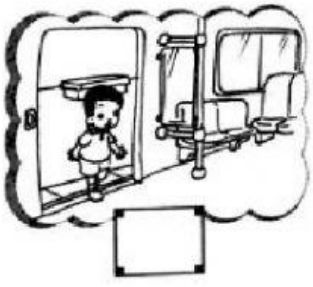
[4 分]

(c)　为什么生物需要能?

[2 分]

(d)　哪项是明智地使用能源的方法? 把正确的答案画✓。

(i)



(ii)



[2 分]

LIVEWORKSHEETS

太阳被乌云遮住了　　路灯的影子长度　　太阳的位置

为了研究太阳的位置和路灯的影子长度之间的关系

为了研究路灯的影子长度和太阳的位置之间的关系

4 丽婷进行了一项实验。她在不同的时刻测量屋前路灯的影子长度。P2 P3
表 1 显示实验的结果。

时刻	路灯的影子长度（cm）
8.00 a.m.	400
10.00 a.m.	280
12.30 p.m.	80

表 1

(a) 这项实验的目的是什么？

[2 分]

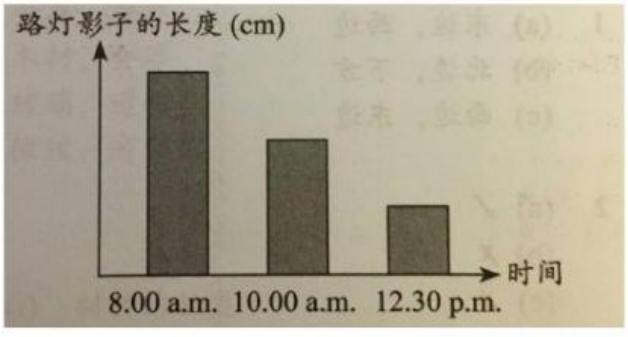
(b) 写出这项实验中所收集到的两项资料。

(i) _____

(ii) _____

[4 分]

(c) 从 8.00 a.m. 至 12.30 p.m.，路灯的影子变化形式是怎样的？在下面所提供的空格里绘制一个条形统计图。



[6 分]

(d) 某天早上，丽婷重复相同的实验。10.00 a.m. 时，路灯没有影子。写出一个推断。

[2 分]

LIVEWORKSHEETS