

3. 图 3.1 显示亚强在食物撒胡椒粉的情况。



图 3.1

(a) 针对亚强作出的反应作出推断。

鼻子会	胡椒粉气味的	鼻子接受到	作出反应	外来刺激,
-----	--------	-------	------	-------

[1 分]

图 3.2 显示文健在院子里遇到的情况。



图 3.2

(b) 根据上图，哪个感觉器官受到了外来的刺激而作出了反应？圈出正确的答案。

皮肤	耳朵	鼻子
----	----	----

[1 分]

(c) 根据图 3.2，写出

(i) 外来刺激：_____

(ii) 所作出的反应：_____

马上把手缩起	仙人掌尖刺的刺
--------	---------

[2 分]

(d) 如果文健没有对外来刺激作出反应，会有什么后果？

手会被	他的	刺伤	严重
-----	----	----	----

[1 分]