

图 5.2 显示从上午 10 时至下午 2 时，太阳在天空中的位置。



图 5.2

(i) 根据图 5.2，写出太阳在天空中位置的变化。

[1 分]

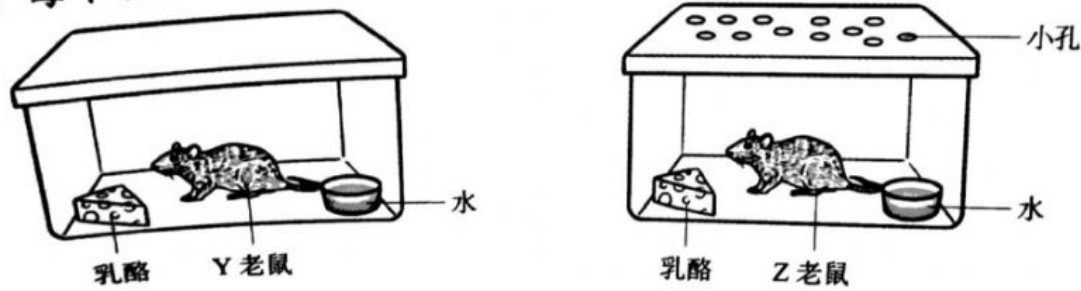
(ii) 为什么太阳在天空中的位置会改变？

[1 分]

(iii) 上午 10 时，树的影子会偏向哪个方向？

太阳由东向西移动	还活着
死了	西边
地球由西向东自转	老鼠在两天后的生存情况
老鼠需要空气才能生存	空气的供应
肺	Y 老鼠所需的空气消耗完了

一组学生把两只老鼠各别放进大小相同的容器里，然后盖紧容器的盖子。每个容器里都有一块乳酪和一碗水。图 8 显示实验的装置。



老鼠	老鼠在两天后的生存情况
Y	
Z	

写出这项实验的两个资料。

1. _____

2. _____

写出老鼠的呼吸器官 _____

为什么 Y 老鼠会死? _____

根据实验结果，你能做出什么结论? _____