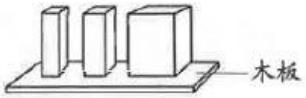
《物体的平稳性和坚固性》

图一和二显示有关影响物体平稳性的实验。这些物体被放在开启的风扇前，以观察物体倒下的次序。

1

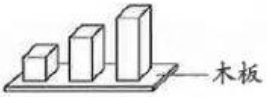


(a) 写出实验的目的。

(b) 影响实验结果的因素（操纵性变数）是什么？

(c) 写出实验的结论。

2



(a) 写出实验的目的。

(b) 影响实验结果的因素（操纵性变数）是什么？

(c) 写出实验的结论。

图三和图四显示有关影响物体坚固性的实验。小明将硬币逐一放在物体上，观察物体所能承受的硬币数量。

3

扁平的白纸　　瓦楞形的白纸

(a) 写出实验的目的。

(b) 影响实验结果的因素（操纵性变数）是什么？

(c) 写出实验的结论。

4

白纸　　木材

(a) 写出实验的目的。

(b) 影响实验结果的因素（操纵性变数）是什么？

(c) 写出实验的结论。