



胡萝卜一头粗一头细，放在手指上，使它平衡。从这个平衡点把胡萝卜切成两部分，放在天平上比较，结果是（ ）

A 细的那部分比较重

B 粗的那部分比较重

C 两部分一样重

B

题目背景

本题目是STEMA选择题，出现在2019年12月15日的考题中。题目类别为理化学生物基础知识。初级组正确率为29.2%，除正确答案外，考生选择最多的项目是C，55.8%。中级组正确率为17.5%，除正确答案外，考生选择最多的项目是C，72.8%。此题同时出现在初级组和中高级组中，正确率很低。有意思的是，不少小学生因为了解杠杆的基本原理而答对此题，但一些高中生未认真思考就直接选择了“C 两部分一样重”。