某学生用托盘天平称量时，误将药品和砝码位置放颠倒了，待平衡时，称得药品质量读数为9.5 g（1 g以下用游码），则药品的实际质量为（ ）

A. 9 g B. 10 g C. 8.5 g D. 8 g

解析：

考查学生正确使用托盘天平的技能。正确称量应“左物右码”，质量为砝码质量+游码质量；如放反了，质量为砝码（9 g）—游码（0.5 g）＝8.5 g。

答案：C