

3. 某学校为了解学生参加体育运动的情况，用比例分配的分层随机抽样方法作抽样调查，拟从初中部和高中部两层共抽取 60 名学生，已知该校初中部和高中部分别有 400 名和 200 名学生，则不同的抽样结果共有（ ）.

A.  $C_{400}^{45} \cdot C_{200}^{15}$  种

B.  $C_{400}^{20} \cdot C_{200}^{40}$  种

C.  $C_{400}^{30} \cdot C_{200}^{30}$  种

D.  $C_{400}^{40} \cdot C_{200}^{20}$  种