2023125Z1K3

(多选)(2022·张家口市高一期末)在一次渡河的实战演练中，指挥部要求红、蓝两个队按不同的要求渡过一条宽为200 m的河道，假设河中水流是均匀的，水的流动速度为3 m/s，战士用的船在静水中的速度为5 m/s，现要求红队以最短时间到达对岸，蓝队到达正对岸，忽略船启动及减速的时间，下列说法中正确的是(　　)

A．蓝队要到达正对岸应使船头方向朝着正对岸划船

B．红队要以最短时间到达对岸应使船头朝着正对岸划船

C．蓝队完成任务到达对岸用时40 s

D．红队完成任务到达对岸的最短时间为40 s