9. 某学校举办作文比赛，共6个主题，每位参赛同学从中随机抽取一个主题准备作文，则甲、乙两位参赛同学抽到不同主题概率为（　）

A. $\frac{5}{6}$　　B. $\frac{2}{3}$

C. $\frac{1}{2}$　　D. $\frac{1}{3}$