

答案：**第一部分****B A C C C****第二部分**1. $31/32$ 2. $\frac{2}{15}$ (注：做法一： $\frac{C_4^2}{C_{10}^2}$ ；做法二： $\frac{C_2^2 C_8^2}{C_{10}^4}$)3. $6/29$ 4. 0.9 5. 1 6. $\frac{8}{9}$ 7. $t(10)$ 8. $1/9$ 9. $N(2, \frac{4}{n})$ 10. np^2