

بانک سوال رایگان

+ پاسخ
تشریحی

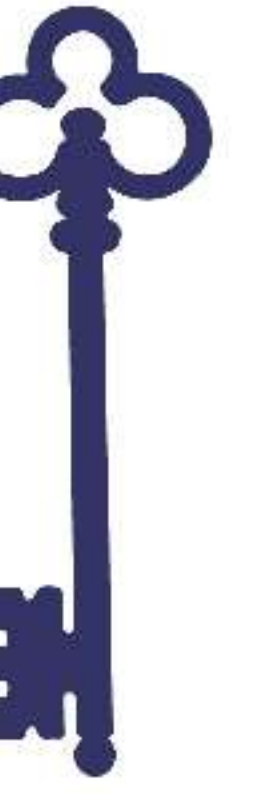
یاوران دانش



راه های ارتباطی با ما:

www.Dyavari.com

۰۲۱ ۹۱۶ ۹۲۱ ۴۰



۱- $p = (0/45 \times 0/04) + (0/55 \times 0/06) = 0/051$

۲- $P(A) = P(B)P(A|B) + P(C)P(A|C) = \frac{1}{2} \times \frac{9}{12} + \frac{1}{2} \times \frac{10}{15} = \frac{17}{24}$

به روش حل نمودار درختی نمره تعلق گیرد.

۳- مستقل

۴- $P(A) = \frac{3}{4}$ ، $P(B) = \frac{1}{4}$ الف

ب $P(C) = P(A)P(C|A) + P(B)P(C|B) = \frac{3}{4} \times \frac{35}{100} + \frac{1}{4} \times \frac{15}{100} = \frac{3}{10}$

به روش حل نمودار درختی نمره تعلق گیرد.

«بانک سوال یاوران دانش»

۵- {۱}