

- ③ 56 ④ 57

20. $0 \leq x \leq 1$ 에서 정의된 확률 변수 X 에 대하여,

$$E(X) = \frac{2}{3}, \quad \sigma(X) = \frac{\sqrt{2}}{6} \text{ 이다. } E(X^2) \text{의 값은?}$$

- ① 1 ② 1/2
 ③ 1/3 ④ 1/4

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
 기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xe

전자문제집 CBT란?
 종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
 교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	①	③	②	③	④	②	④	①	③
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	①	②	③	④	③	④	①	②	②