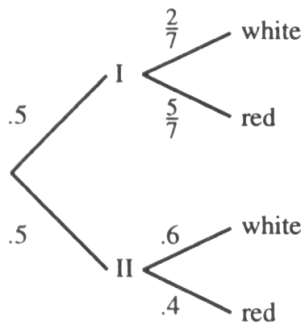


Answer Key

Testname: SAMPLEMIDTERM2

- 1) A
- 2) D
- 3) A
- 4) B
- 5) A
- 6) D
- 7) D
- 8) C
- 9) C
- 10) B
- 11) B
- 12) E
- 13) B
- 14) B
- 15) E
- 16) C
- 17) D
- 18) C
- 19) A
- 20) B
- 21) A
- 22) C
- 23) B
- 24) D
- 25) (a)



- (b)  $\frac{31}{70}$
- (c)  $\frac{10}{31}$
- 26) 0.35
- 27)  $C(14, 8) \cdot C(6, 4) = 45,045$
- 28) (a) 0.85
- (b) 0.05
- (c) 0.15