

## Conditional Probability Answers

1)  $5/27$

2)  $1/5$

3)  $10/21$

4)  $11/29$

5) a.  $32/41$     b.  $2/5$     c.  $3/7$

6) B

7)  $5/24$

9)  $7/47$

11) a.  $78/199$     b.  $9/35$     c.  $3/7$

13)  $1/13$

15)  $1/3$

17)  $6/37$

19) a.  $37.3\%$     b.  $14.3\%$

21)  $2\%$

23)  $43/66$