Preview from
Page 10 of 41

Preview from
Page 19 of 41

Q17. Consider the example of finding the probability of selecting a black card or a 6 from a deck of 52 cards.
52 कार्ड के डेक से काले कार्ड या 6 का चयन करने की संभावना खोजें।

A. 7/13
B. 13/7
C. 6/13
D. 15/26

Preview from
Page 29 of 41

Out to 13 applicants for a job, there are 5 women and 8 men. It is desired to select two persons for the job. The probability that at least one of the selected persons will be a woman, is-

नौकरी के लिए 13 आवेदकों में से 5 महिलाएं और 8 पुरुष हैं। नौकरी के लिए दो व्यक्तियों का चयन करना वांछित है। चयनित व्यक्तियों में से कम से कम एक महिला के होने की प्रायिकता है-

A. 25/39
B. 14/35
C. 5/13
D. 10/13

Preview from
Page 32 of 41

A card is selected at random from a standard deck of 52 cards. What is the probability of selected card being not a king?

52 कार्डों के एक मानक डेक से यादृच्छिक रूप से एक कार्ड का चयन किया जाता है। चयनित कार्ड के राजा न होने की प्रायिकता क्या है?

a. 12/13
b. 1/52
c. 4/13
d. 1/13

Preview from
Page 34 of 41

A number is selected at random from the numbers 29, 30, 31, _____, 47, 48. what is the probability that the selected number is not a prime number.

संख्या 29, 30, 31, ___, 47, 48 से यादृच्छिक रूप से एक संख्या का चयन किया जाता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि चयनित संख्या एक अभाज्य संख्या नहीं है।

a. 2/5
b. 7/10
c. 4/5
d. 3/10

Preview from
Page 36 of 41

Two dices are thrown simultaneously. What is the probability that the sum of the numbers appearing on their tops is at least 9?

दो पासे एक साथ फेंके जाते हैं। इसकी क्या प्रायिकता है कि उनके शीर्ष पर आने वाली संख्याओं का योग कम से कम 9 हो?

a. 1/4
b. 2/9
c. 5/18
d. 1/6