High Target : बोर्ड परीक्षा तैयारी के लिए No-1

	कक्षा -10		
>	MATH		
>	प्रयिकता (PROBA	ABILITY)	
>	OBJECTIVE TY	YPE QUESTION	
	1. प्रायिकत	गा एक सैद्धांतिक दृष्टिकोण	
1. एक पासा	फेंकने पर अभाज्य संख्या पा	ने की प्रायिकता है:	
(A) 1	/2	(B) 5/6	
(C) 1/	/3	(D) कोई नहीं	Ans. (A)
2. दो सिक्कों	की उछाल में दो पट आने र्व	जे प्रायिकता है -	
(A) 1	/2	(B) 1/4	
(C) 1/	′3	(D) कोई नहीं	Ans. (B)
3. किसी घटन	गा की प्रायिकता नहीं होती है	Ï	
(A) 1		(B) 0.1	
(C) -7	,	(D) 0.2	Ans. (C)
	को एक के बाद एक उछाला ead (चित) आए ?	जाता है। इसकी प्रायिकता	क्या होगी कि कम से कम
(A) 1	/4	(B) 2/4	
(C) 3/	'4	(D) कोई नहीं	Ans. (C)
5. एक पासे को एक बार उछाला जाता है। संख्या 3 या 4 की प्राप्ति की प्रायिकता क्या होगी ?			
(A) 1	/3	(B) 2/3	
(C) 1/	/2	(D) कोई नहीं	Ans. (A)

6. किसी घटना E के लिए निम्न में कौन सही है ?				
(A) P (E) >1	(B) $P(E) < 0$		
(C) P(E	$E) + P(\overline{E}) = 1$	(D) $P(E) = -1$	Ans. (C)	
7. एक सिक्के व	क्रो उछालने पर चित आने की	प्रायिकता है		
(A) 1		(B) 1/2		
(C) 0		(D) कोई नहीं	Ans. (B)	
8. तीन सिक्कों	को उछालने में कम-से-कम 2	१ पट आने की प्रायिकता है-		
(A) $2/3$		(B) 1/2		
(C) 1/4		(D) 1/3	Ans. (B)	
9. तीन सिक्कों	को उछालने में अधिक से अ	धिक एक चित आने की प्रायिकता है		
(A) 3/4		(B) 1/2		
(D) 3/8		(A) 2/3	Ans. (B)	
10. दो पासों को एक साथ फेंकने पर दोनों पर समान संख्या पाने की प्रायिकता क्या होगी ?				
10. दो पासों क	ो एक साथ फेंकने पर दोनों फ	र समान संख्या पाने की प्रायिकता क्या ह	होगी ?	
10. दो पासों के (A) 1/3	·	र समान संख्या पाने की प्रायिकता क्या ह (B) 1/6	होगी ?	
			होगी ? Ans. (B)	
(A) 1/3 (C) 5/1		(B) 1/6		
(A) 1/3 (C) 5/1	2 टना की प्रायिकता होती है-	(B) 1/6		
(A) 1/3 (C) 5/1 11. असंभव घ	2 टना की प्रायिकता होती है-	(B) 1/6 (D) 2/3		
(A) 1/3 (C) 5/1 11. असंभव घ (A) 1/2 (C) 0	2 टना की प्रायिकता होती है-	(B) 1/6 (D) 2/3 (B) 1	Ans. (B)	
(A) 1/3 (C) 5/1 11. असंभव घ (A) 1/2 (C) 0	2 टना की प्रायिकता होती है- ना की प्रायिकता होती है-	(B) 1/6 (D) 2/3 (B) 1	Ans. (B)	
(A) 1/3 (C) 5/1 11. असंभव घ (A) 1/2 (C) 0 12. निश्चित घट	2 टना की प्रायिकता होती है- ना की प्रायिकता होती है-	(B) 1/6(D) 2/3(B) 1(D) 1/3	Ans. (B)	
(A) 1/3 (C) 5/1 11. असंभव घ (A) 1/2 (C) 0 12. निश्चित घट (A) 1/2 (C) 0	2 टना की प्रायिकता होती है- ना की प्रायिकता होती है-	 (B) 1/6 (D) 2/3 (B) 1 (D) 1/3 (B) 1 (D) 1/3 	Ans. (B) Ans. (C)	
(A) 1/3 (C) 5/1 11. असंभव घ (A) 1/2 (C) 0 12. निश्चित घट (A) 1/2 (C) 0	2 टना की प्रायिकता होती है- ना की प्रायिकता होती है-	 (B) 1/6 (D) 2/3 (B) 1 (D) 1/3 (B) 1 (D) 1/3 	Ans. (B) Ans. (C)	
(A) 1/3 (C) 5/1 11. असंभव घर (A) 1/2 (C) 0 12. निश्चित घट (A) 1/2 (C) 0	2 टना की प्रायिकता होती है- ना की प्रायिकता होती है- को उछाला जाता है तो सम स	(B) 1/6 (D) 2/3 (B) 1 (D) 1/3 (B) 1 (D) 1/3 ieur आने की प्रायिकता है।	Ans. (B) Ans. (C)	

14. एक पासे को फेकने पर 6 आने की प्रायिकता क्या होगी ?			
(A) 1/6	(B) 6		
(C) 5	(D) कोई नहीं	Ans. (A)	
15. एक पासा फेंकने पर 4 अ	गाने की प्रायिकता है-		
(A) 1/6	(B) 1/3		
(C) 2/3	(D) कोई नहीं	Ans. (A)	
16. एक पासे में 1, 2, 3, 4,	5, 6 अंक खुदे हैं। अगर इस पासे को एक बार	उछाला जाए तो 2 के	
आने की प्रायिकत	ता क्या होगी ?		
(A) 3/6	(B) 5/6		
(C) 1/6	(D) 2/6	Ans. (C)	
17. किसी एक पासे को फेंक	ने पर 5 से कम संख्या आने की प्रायिकता क्या	। होगी ?	
(A) 3/2	(B) 2/3		
(C) 3/5	(D) कोई नहीं	Ans. (B)	
	र कुल संभव परिणामों की संख्या 6 है, अगर 6	ह से ऊपर आने की	
घटना E है, तो P(E) हे			
(A) 1/6	(B) $2/3$		
(C) 1	(D) 0	Ans. (D)	
(C) 1 19. एक पासा फेंकने पर पाँच		Ans. (D)	
		Ans. (D)	
19. एक पासा फेंकने पर पाँच	। पाने की प्रायिकता है-	Ans. (D) Ans. (B)	
19. एक पासा फेंकने पर पाँच (A) 1/3 (C) 2/3	ा पाने की प्रायिकता है- (B) 1/6	Ans. (B)	
19. एक पासा फेंकने पर पाँच (A) 1/3 (C) 2/3	पाने की प्रायिकता है- (B) 1/6 (D) 5/6	Ans. (B)	
19. एक पासा फेंकने पर पाँच (A) 1/3 (C) 2/3 20. दो पासों के एक साथ फेंक	पाने की प्रायिकता है- (B) 1/6 (D) 5/6	Ans. (B)	
19. एक पासा फेंकने पर पाँच (A) 1/3 (C) 2/3 20. दो पासों के एक साथ फेंक	। पाने की प्रायिकता है- (B) 1/6 (D) 5/6 कने पर उन पर आयी संख्याओं का योगफल 1	Ans. (B)	

21.	21. एक पासा एक बार उछाला जाता है। 5 से बड़ी संख्या होने के लिए प्रायिकता है			
	(A) 5/6	(B) 1/6		
	(C) 1	(D) कोई नहीं	Ans. (B)	
22.	किसी थैले में 8 लाल, 2 काले, 5 सफेद को काला न होने की प्रायिकता क्या है	•	ता है। उस गेंद	
	(A) 2/15	(B) 8/15		
	(C) 13/15	(D) कोई नहीं	Ans. (C)	
23.	एक थैले में 5 लाल, 8 सफेद, 4 हरे तथ जाता है। उसे हरा न होने की प्रायिकता (A) 5/6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	से निकाला	
	(C) 1/6	(D) कोई नहीं	Ans. (B)	
24.	एक थैले में 6 लाल और कुछ नीली गेंदे		प्रायिकता	
	(C) 12	(D) 14	Ans. (C)	
25.	किसी घटना की प्रायिकता का अधिकत	म मान होता है-		
	(A) 0	(B) 1		
	(C) -1	(D) 2	Ans. (B)	
26.	अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के पत्तों में ज लाल रंग की रानी होने की प्रायिकता है	•	तो इसके	
	(A) 1/13	(B) 3/13		
	(C) 1/26	(D) 2/13	Ans. (C)	
27.	घटना ${}^-\mathrm{E}$ घटना E की कहलाती है-			
	(A) पूरक घटना	(B) असंभव घटना		
	(C) संभव घटना	(D) इनमें से कोई नहीं	Ans. (A)	

28. सामान्य वर्ष में 53 सोमवार होने की प्रा	यिकता क्या होगी ?		
(A) 1/7	(B) 2/7		
(C) 7/52	(D) कोई नहीं	Ans. (A)	
29. 52 पत्तों की गड्डी से एक लाल पान व	nा इक्का निकालने की प्रायिकता है-		
(A) 1/52	(B) 1/26		
(C) 1/13	(D) कोई नहीं	Ans. (A)	
30. एक थैले में 3 उजले, 4 लाल एवं 5 क निकाले गये गेंद के न काला और न उ (A) 3/4	•	जाता है तो	
		A (C)	
(C) 1/3	(D) 1/4	Ans. (C)	
31. एक थैला में 3 काली एवं 4 लाल गोति	तयाँ हैं। लाल गोली के निकालने की प्रायि	ाकता है ?	
(A) 3/12	(B) 7/12		
(C) 4/12	(D) 4/7	Ans. (D)	
32. एक थैला में 5 उजला एवं 7 लाल गोवि	लेयाँ हैं। लाल गोली के निकलने की प्रायि	कता है	
(A) 8/12	(B) 7/12		
(C) 5/7	(D) 7/5	Ans. (B)	
33. एक थैला में 10 उजली और 15 कार्ल	_	ली जाती है, तो	
उजली या काली गोली के निकाले जा	ने की प्रायिकता है ?		
(A) 1	(B) 3/13		
(C) 1/5	(D) 0	Ans. (A)	
34. एक थैले में 4 लाल, 5 काली एवं 3 पीली गेंदे हैं। यादृच्छया निकाली गई गेद पीली है तो			
इसकी प्रायिकता होगी-			
(A) 1/4	(B) 3/4		
(C) 1/3	(D) कोई नहीं	Ans. (A)	

35. एक थैले में 5 लाल, 4 नीली और 3 हरी प्रायिकता है-	मेंदे हैं। थैले से यादृच्छया एक लाल मेंद	निकालने की
(A) 5/7	(B) 4/7	
(C) 5/12	(D) कोई नहीं	Ans. (C)
36. एक थैले में केवल निम्बू की महक वाली जाती है तो इसकी क्या प्रायिकता होगी (A) 0		
(C) 1/3	(D) कोई नहीं	Ans. (A)
37. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से कौ	न घटना की प्रायिकता नहीं हो सकती है	?
(A) 1.01	(B) 67%	
(C) .05	(D) 0.3	Ans. (A)
38. एक सिक्के को 1000 बार उछाला जाता (Head) : 455 पट (Tail) : 545 तो f (A) 0.455		कार हैं: चित
(C) .845	(D) .235	Ans. (A)
39. व्यापक रूप में किसी घटना E के लिए स	नत्य है:	
(A) $P(\bar{E}) = 1 - P(E)$	(B) $P(\overline{E}) \times P(E) = 1$	
(C) $P(E) - P(E) = 1$	(D) $(P(E))/(P(E)) = 1$	Ans. (A)
40. ताश के पत्तों से एक कार्ड निकाला जाता प्रायिकता क्या होगी ?	। है। इस कार्ड के बादशाह या गुलाम होने	ने की
(A) 2/13	(B) 8/13	
(C) 7/52	(D) कोई नहीं	Ans. (A)
41. ताश के 52 पत्तों को अच्छी प्रकार से फें तस्वीर वाला पत्ता प्राप्त होने की क्या प्रा	•	ता है, तो एक
(A) $3/13$	(B) 3/26	
(C) 1/26	(D) 4/13	Ans. (A)

42. 52 पत्तों को अच्छी तरह फेंटी गई एक गड्डी से एक पत्ता निकाला जाता है। एक काला रंग के तस्वीर वाला पत्ता निकालने की प्रायिकता क्या है ?			
(A) 3/26	(B) 3/13		
(C) 1/26	(D) 3/14	Ans. (A)	
	ाएँ 1, 2, 3,20 लिखी हैं, में से याव न गुणज की संख्या होने की प्रायिकता क्य (B) 1/5	-	
(C) 2/5	(D) 3/10	Ans. (B)	
	, 3, 25 लिखी हैं में से एक टिकट य या 5 का गुणज होने की प्रायिकता क्या (B) 11/25		
(C) 12/25	(D) 13/25	Ans. (D)	
45. किसी दिन बारिश होने की प्रायिव	त्ता 0.75 हो तब इसे नहीं होने की प्रायि	कता क्या होगी ?	
(A) 0.15	(B) 10.25		
(C) 0.25	(D) कोई नहीं	Ans. (C)	
46. एक विद्यालय में 1000 विद्यार्थी हैं जिसमें 400 लड़के एवं शेष लड़कियाँ हैं। यदि एक विद्यार्थी यादृच्छया चुना जाए तो उसके लड़की होने की प्रायिकता है:			
·	• • •	हैं। यदि एक विद्यार्थी	
·	• • •	हैं। यदि एक विद्यार्थी	
यादृच्छया चुना जाए तो उसके ल	ाड़की होने की प्रायिकता है:	हैं। यदि एक विद्यार्थी Ans. (B)	
यादृच्छया चुना जाए तो उसके ल (A) 1/5 (C) 2/3 47. यदि अनुकूल परिणामों की संभाव	ाड़की होने की प्रायिकता है: (B) 3/5	Ans. (B)	
यादृच्छया चुना जाए तो उसके ल (A) 1/5 (C) 2/3 47. यदि अनुकूल परिणामों की संभाव घटनाएँ समसंभावी हैं। घटना a वे	ाड़की होने की प्रायिकता है: (B) 3/5 (D) 4/5 ाना a तथा प्रतिकूल परिणामों की संभाव के घटित होने की प्रायिकता क्या होगी ?	Ans. (B)	
यादृच्छया चुना जाए तो उसके ल (A) 1/5 (C) 2/3 47. यदि अनुकूल परिणामों की संभाव घटनाएँ समसंभावी हैं। घटना a वे (A) a/(a - b)	ाड़की होने की प्रायिकता है: (B) 3/5 (D) 4/5 ाना a तथा प्रतिकूल परिणामों की संभाव के घटित होने की प्रायिकता क्या होगी ? (B) b/(a + b) (D) कोई नहीं	Ans. (B) ना b हो तथा दोनों	
यादृच्छया चुना जाए तो उसके ल (A) 1/5 (C) 2/3 47. यदि अनुकूल परिणामों की संभाव घटनाएँ समसंभावी हैं। घटना a वे (A) a/(a - b) (C) a/(a + b)	ाड़की होने की प्रायिकता है: (B) 3/5 (D) 4/5 ाना a तथा प्रतिकूल परिणामों की संभाव के घटित होने की प्रायिकता क्या होगी ? (B) b/(a + b) (D) कोई नहीं	Ans. (B) ना b हो तथा दोनों	
यादृच्छया चुना जाए तो उसके ल (A) 1/5 (C) 2/3 47. यदि अनुकूल परिणामों की संभाव घटनाएँ समसंभावी हैं। घटना a वे (A) a/(a - b) (C) a/(a + b) 48. 10 लाल गेंद वाले थैले से एक ल	ाड़की होने की प्रायिकता है: (B) 3/5 (D) 4/5 ाना a तथा प्रतिकूल परिणामों की संभाव के घटित होने की प्रायिकता क्या होगी ? (B) b/(a + b) (D) कोई नहीं ाल गेंद निकालने की प्रायिकता होगी-	Ans. (B) ना b हो तथा दोनों	

49. यदि P(E) = 0.7 तो P(¯E) = ?		
(A) 0.2	(B) 0.3	
(C) 1	(D) 1.5	Ans. (B)
50. 12 खराब पेन 132 अच्छे पेनों से मि है, तो इसकी क्या प्रायिकता होगी वि	•	<u>ज्या निकाला जाता</u>
(A) 12/11	(B) 12/144	
(C) 11/12	(D) कोई नहीं	Ans. (C)
51. 1, 2, 3, 25 में से एक अभाज्य स	ांख्या चुनने की प्रायिकता क्या है ?	
(A) 3/25	(B) 9/25	
(C) 16/25	(D) कोई नहीं	Ans. (B)
52. 1, 2, 3, 21 संख्या वाले 21 टिक संख्या को 3 से विभाज्य होने की प्रा (A) 1/3		ा टिकट पर की
(C) 3/21	(D) कोई नहीं	Ans. (A)
53. 144 बॉलपेन के समूह में 20 बॉलपेन क्या है जब यह पेन खरीदने योग्य है-	न खराब हैं। इन समूह में एक पेन निकाल	ाने की प्रायिकता
(A) 31/36	(B) 5/36	
(C) (A) और (B) दोनों	(D) कोई नहीं	Ans. (A)
54. यदि P(E) = 0.05 तो P(¯E) = ?		
(A) 0.05	(B) 0.95	
(C) 0.0095	(D) कोई नहीं	Ans. (B)
55. पाँच पत्तों-दहला, गुलाम, बेगम, बाद इसमें से एक पता निकाला जाता है, (A) 2/5	शाह और एक्का को अच्छी तरह मिल तो इसकी क्या प्रायिकता होगी कि यह (B) 3/5	
(C) 1/5	(D) कोई नहीं	Ans. (C)

56. यदि कोई घटना E, m तरीके से हो सकती है और कुल परिणामों की संख्या n हो तो P(E) =?			
(A) m/n	(B) n/m		
(C) m . n	(D) कोई नहीं	Ans. (A)	
57. एक बैग में 5 सफेद, 7 लाल, 4 काली गेंद को सफेद या नीली होने की क्या प्रा	यिकता होगी ?	नेकालते हैं। इस	
(A) 11/18	(B) 7/18		
(C) 13/18	(D) कोई नहीं	Ans. (B)	
58. एक बक्से में 5 से 20 तक संख्याएँ अंवि की प्रायिकता होगी-	केत कार्ड हैं। एक पूर्ण वर्ग संख्या वाले क	गर्ड निकालने	
(A) 3/20	(B) 1/10		
(C) 1/8	(D) कोई नहीं	Ans. (C)	
59. गुलाम, बेगम और बादशाह के पत्तों को	ाक्या कहते हैं ?		
(A) फेस कार्ड	(B) सामान्य कार्ड		
(C) (A) और (B) दोनों	(D) कोई नहीं	Ans. (A)	
60 . घटना E और $\mathrm{^{-}E}$ का योग होता है-			
(A) 2	(B) 0		
(C) -1	(D) 1	Ans. (D)	
61. प्रायोगिक प्रायिकता किस संख्या के अ	ास-पास होती है-		
(A) 1/2	(B) 1/3		
(C) 1/4	(D) 1/5	Ans. (A)	
62. किसी प्रयोग की सभी प्रारंभिक घटनाओं के प्रायिकताओं का योग होता है ?			
(A) 2	(B) 0.5		
(C) 1	(D) 2.5	Ans. (C)	

63. किसी सिक्के को अनेक बार उछाला जा चित और पट को क्या कहते हैं ?	ए तो चित या पट अनेक बार प्राप्त ह	होते हैं। परिणाम	
(A) समप्रायिक	(B) घटना		
(C) (A) और (B) दोनों	(D) कोई नहीं	Ans. (A)	
64. निम्न में कौन सत्य है ?			
(A) P(E) = (E के अनुकूल परिणामों की स	ांख्या)∕(प्रयोग के सभी संभव परिण	मों की संख्या)	
(B) P(E) = (प्रयोग के सभी संभव परिणामों	ं की संख्या)/(E के अनकल परिणा	मों की संख्या)	
(C) P(E) = E के अनुकूल परिणामों की संर	ड्या × प्रयोग के सभी संभव परिणा	मों की संख्या	
(D) कोई नहीं		Ans. (A)	
65. अच्छी तरह फेटी गई 52 पत्तियों के गड्डी में से काला एक्का, काली बेगम ली जाती है। शेष पत्तियों में से 1 पत्ती यादृच्छया निकाली जाती है, तो एक बादशाह या एक बेगम के निकलने की प्रायिकता होगी-			
(A) 1/13	(B) 1/25		
(C) 1/8	(D) कोई नहीं	Ans. (C)	
66. 2000 ई॰ में दो मित्रों का जन्म हुआ। उनके एक ही जन्म दिन होने की प्रायिकता है-			
(A) 1/366	(B) 1/365		
(C) 2/365	(D) कोई नहीं	Ans. (A)	
67. एक बक्से में 19 गेंदें हैं। इन पर 1, 2, 3, 19 अंक लिखी है। इस बक्से से एक गेंद निकाला जाता है। इसकी प्रायिकता ज्ञात करें कि इस गेंद पर एक समसंख्या लिखी है ?			
(A) 10/19	(B) 1/19	4.50	
(C) 9/19	(D) कोई नहीं	Ans. (C)	
68. एक बैग में 3 लाल, 5 काली गेंदे हैं। इस बैग से एक गेंद निकाली जाती है। इसकी प्रायिकता ज्ञात करें कि निकाली गई गेंद का रंग काला हो-			
(A) 5/8	(B) 3/8		
(C) 7/8	(D) कोई नहीं	Ans. (A)	

69. प्रायिकता बतादे कि 1, 2, 3, 35 संख्याओं में से कोई संख्या 7 का गुणज हो?			
(A) 9/25	(B) 11/35		
(C) 1/7	(D) कोई नहीं	Ans. (C)	
70. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या किस	ी घटना की प्रायिकता नहीं हो सकती है	_	
(A) 1.5	(B) 30%		
(C) 2/5	(D) कोई नहीं	Ans. (A)	
71. 20 बल्बों में से एक बल्ब खराब है। इस के खराब होने की प्रायिकता क्या होगी		ा है। इस बल्ब	
(A) 3/20	(B) 1/20		
(C) 1/5	(D) कोई नहीं	Ans. (B)	
72. यदि संख्याएँ –3, -2, -1, 0, 1, 2, 3 में प्रायिकता क्या है ?	में से एक संख्या x चुनी जाती है। $ x < 3$	होने की	
(A) $2/7$	(B) 3/7		
(C) 5/7	(D) कोई नहीं	Ans. (C)	
73. एक बच्चे के पास इस प्रकार की पासा है है। इसे एक बार फेंका जाता है, तो A प्र		[A] अंकित	
(A) 1/3	(B) 2/3		
(C) 1/2	(D) कोई नहीं	Ans. (A)	
74. दो खिलाड़ी संगीता और रेशमा टेनिस का एक मैच खेलते हैं। संगीता द्वारा मैच जीतने की प्रायिकता 0.62 है तो रेशमा के जीतने की प्रायिकता होगी-			
(A) 1	(B) 0.38		
(C) 0.15	(D) कोई नहीं	Ans. (B)	
75. एक थैले में पाँच लाल तथा कुछ नीली गेंदे हैं। यदि नीली गेंद के निकालने की प्रायिकता, लाल गेंद के निकालने की प्रायिकता से तीन गुनी है, तो नीली गेंद की संख्या है- (A) 10 (B) 12			
(C) 15	(D) कोई नहीं	Ans. (C)	

76. यदि अंग्रेजी के शब्द ASSASSINATION में एक अक्षर यादृच्छया निकाला जाता है, अगर निकाला गया अक्षर स्वर है तो इसकी प्रायिकता होगी-			
	(A) 7/13	(B) 3/13	
	(C) 6/13	(D) कोई नहीं	Ans. (C)
77. 3	प्रारंभिक घटना है-		
78. c	(A) जिस घटना के अनेक परिणाम हों (B) जिस घटना के दो परिणाम हों (C) जिस घटना का केवल एक ही परि (D) इनमें से कोई नहीं ताश के पत्तों की एक गड्डी को अच्छी व		Ans. (C) । निकाली
	जाती है, तो इसके इक्का होने की संभाव		
	(A) 1/4	(B) 1/26	
	(C) 1/13	(D) 4/13	Ans. (C)
79. ō	हो ऐसी घटनाएँ जो एक साथ नहीं घट स	कती हैं परस्पर क्या कहलाती हैं ?	
	(A) संभव घटनाएँ	(B) अपवर्जी घटनाएँ	
	(C) असंभव घटनाएँ	(D) इनमें से कोई नहीं	Ans. (B)
80. f	नेश्चित घटना क्या है ?		
	(A) जिस घटना का घटित होना निश्चि	त है	
	(B) घटना का घटित होना अनिश्चित है		
	(C) (A) और (B) दोनों		
	(D) कोई नहीं		Ans. (A)
81. f	नेम्नलिखित में से कौन-सी संख्या किर्स	घटना की प्रायिकता नहीं हो सकती?	
	(A) 2/3	(B) -1.5	
	(C) 15%	(D) 0.7	Ans. (B)
82. T	एक पासे को फेंकने पर विषम संख्याएँ प्र	ाप्त होने की प्रायिकता क्या होगी ?	
	(A) 1/2	(B) 1	
	(C) 3	(D) 0	Ans. (A)

83. असंभव घटना की प्रायिकता होती है			
(A) 1/2	(B) 1		
(C) 0	(D) 1/3	Ans. (C)	
84. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या एक घटना की प्रायिकता नहीं हो सकती है ?			
(A) 2/3	(B) -0.5		
(C) 0.7	(D) 15%	Ans. (B)	
85. 52 ताशों की एक गड्डी को अच्छी तर	ह फेंटकर, उसमें से यादृच्छया एक पत्ता	निकाला जाता	
है। इसके काले रंग का बादशाह होने की प्रायिकता कितनी है ?			
(A) 1/13	(B) 1/26		
(C) 1/52	(D) 3/39	Ans. (B)	
86. किसी घटना E के घटित होने की प्रायिकता PE) हो, तो निम्नांकित में कौन सही है?			
(A) P(E) < 0	(B) $P(E) > 1$		
$(C) -1 \le P(E) \le 1$	$(D) 0 \le P(E) \le 1$	Ans. (D)	
87. दो पासों को एक साथ उछाला गया। दो		, ,	
		, ,	
87. दो पासों को एक साथ उछाला गया। दो		, ,	
87. दो पासों को एक साथ उछाला गया। दो क्या प्रायिकता है ?	नों पासों के ऊपरी सतह पर एक ही संख्य	, ,	
87. दो पासों को एक साथ उछाला गया। दोन क्या प्रायिकता है ? (A) 1/3 (C) 1/4 88. 52 ताश के पत्तों की एक गड्डी को अन	नों पासों के ऊपरी सतह पर एक ही संख्य (B) 1/6 (D) 2/3 च्छी तरह फेंटकर उसमें से यादृच्छाया एव	ा आने की Ans. (B)	
87. दो पासों को एक साथ उछाला गया। दोन क्या प्रायिकता है ? (A) 1/3 (C) 1/4 88. 52 ताश के पत्तों की एक गड्डी को अन निकाला जाता है। इसके रानी आने की	नों पासों के ऊपरी सतह पर एक ही संख्य (B) 1/6 (D) 2/3 च्छी तरह फेंटकर उसमें से यादृच्छाया एव प्रायिकता है-	ा आने की Ans. (B)	
87. दो पासों को एक साथ उछाला गया। दोन क्या प्रायिकता है ? (A) 1/3 (C) 1/4 88. 52 ताश के पत्तों की एक गड्डी को अन	नों पासों के ऊपरी सतह पर एक ही संख्य (B) 1/6 (D) 2/3 च्छी तरह फेंटकर उसमें से यादृच्छाया एव	ा आने की Ans. (B)	
87. दो पासों को एक साथ उछाला गया। दोन क्या प्रायिकता है ? (A) 1/3 (C) 1/4 88. 52 ताश के पत्तों की एक गड्डी को अन निकाला जाता है। इसके रानी आने की	नों पासों के ऊपरी सतह पर एक ही संख्य (B) 1/6 (D) 2/3 च्छी तरह फेंटकर उसमें से यादृच्छाया एव प्रायिकता है-	ा आने की Ans. (B)	
87. दो पासों को एक साथ उछाला गया। दोन्क्या प्रायिकता है ? (A) 1/3 (C) 1/4 88. 52 ताश के पत्तों की एक गड्डी को अनिकाला जाता है। इसके रानी आने की (A) 1/26	नों पासों के ऊपरी सतह पर एक ही संख्य (B) 1/6 (D) 2/3 च्छी तरह फेंटकर उसमें से यादृच्छाया एव प्रायिकता है- (B) 2/39 (D) 3/26	ा आने की Ans. (B) ह पत्ता	
87. दो पासों को एक साथ उछाला गया। दोन क्या प्रायिकता है ? (A) 1/3 (C) 1/4 88. 52 ताश के पत्तों की एक गड्डी को अन निकाला जाता है। इसके रानी आने की (A) 1/26 (C) 3/13	नों पासों के ऊपरी सतह पर एक ही संख्य (B) 1/6 (D) 2/3 च्छी तरह फेंटकर उसमें से यादृच्छाया एव प्रायिकता है- (B) 2/39 (D) 3/26	ा आने की Ans. (B) ह पत्ता	
87. दो पासों को एक साथ उछाला गया। दोन्क्या प्रायिकता है ? (A) 1/3 (C) 1/4 88. 52 ताश के पत्तों की एक गड्डी को अनिकाला जाता है। इसके रानी आने की (A) 1/26 (C) 3/13 89. यदि P(E) = 0.08 तो P(E') बराबर है	नों पासों के ऊपरी सतह पर एक ही संख्य (B) 1/6 (D) 2/3 च्छी तरह फेंटकर उसमें से यादृच्छाया एव प्रायिकता है- (B) 2/39 (D) 3/26	ा आने की Ans. (B) ह पत्ता	

	एक ताश की गड्डी में से एक पत्ता यादृच्छया। 	निकाला जाता है तो
इसक लाल रंग का तस्वा (A) 1/26	र वाला पत्ता होने की प्रायिकता है- (B) 2/13	
(C) 3/13	(D) 3/26	Ans. (D)
91. यदि E कोई घटना हो, तब	P(E) + P(E') का मान होगा-	
(A) 2	(B) 1	
(C) -1	(D) इनमें से कोई नहीं	Ans. (B)
92. एक थैले में 6 काले तथा 8 गेंद के उजला होने की प्रा	3 उजले गेंद हैं। कोई एक गेंद आकस्मिक रूप यिकता है क्या है ?	से निकाला गया। इस
(A) 3/4	(B) (4)/7	
(C) 1/8	(D) 3/7	Ans. (B)
93. एक साथ दो पासों को उछ	ालने पर प्राप्त संख्याओं का जोड़ 7 होने की प्र	ायिकता है-
(A) 1/4	(B) 1/6	
(C) 2/3	(D) 3/4	Ans. (B)
Copyright ©All Rights R	Reserved : High Target	
By- C.K VERMA		
YouTube : High Taregt		
Website: www.cktarget.	com	

Play Store : High Target Mobile Application

Email Id : cktargetteam@gmail.com