



Probability

CLASS-1

1. What is the probability of getting a number not greater than 4 when a dice is rolled?

एक पासे को उछालने पर 4 से बड़ी संख्या न आने की प्रायिकता क्या है?

- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{6}$
c) $\frac{2}{3}$ d) $\frac{1}{4}$

2. A dice is thrown. What is the probability that the number shown on the dice is divisible by 3?

एक पासा फेंका जाता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि पासे पर दिखाई गई संख्या 3 से विभाज्य है?

- a) $\frac{1}{6}$ b) $\frac{1}{3}$
c) $\frac{1}{4}$ d) $\frac{1}{2}$

3. A letter is randomly taken from English alphabets. What is the probability that the letter selected is not a vowel?

एक अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला से यादृच्छिक रूप से लिया जाता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि चुना गया अक्षर स्वर नहीं है?

- a) $\frac{5}{25}$ b) $\frac{2}{25}$
c) $\frac{5}{26}$ d) $\frac{21}{26}$

4. What is the probability for selecting a prime number from 1, 2, 3.....10?

1, 2, 3 से.....10 तक अभाज्य संख्या के चयन की प्रायिकता क्या है?

- a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{1}{5}$
c) $\frac{3}{5}$ d) $\frac{1}{7}$

5. John draws a card from a pack of cards. What is the probability that the card drawn is a card of black suit?

जॉन ताश की गड्डी में से एक पत्ता निकालता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि निकाला गया पत्ता काले सूट/समूह का पत्ता है?

- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{4}$
c) $\frac{1}{3}$ d) $\frac{1}{13}$

6. One card is randomly drawn from a pack of 52 cards. What is the probability that the card drawn is a face card?

52 पत्तों की एक गड्डी में से एक पत्ता यादृच्छया निकाला जाता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि निकाला गया पत्ता एक फेस कार्ड (मुख वाला पत्ता है)?

- a) $\frac{1}{13}$ b) $\frac{2}{13}$
c) $\frac{3}{13}$ d) $\frac{4}{13}$

7. A card is randomly drawn from a pack of 52 cards. What is the probability getting an ace or king or queen?

52 पत्तों की एक गड्डी में से एक पत्ता यादृच्छया निकाला जाता है। एक इक्का या राजा या रानी प्राप्त करने की प्रायिकता क्या है?

- a) $\frac{3}{13}$ b) $\frac{2}{13}$
c) $\frac{1}{13}$ d) $\frac{1}{2}$

8. Tickets numbered 1 to 100 are mixed up and then a ticket is drawn at random. What is the probability that the ticket drawn has a number which is a multiple of 3 or 5?

1 से 100 तक की संख्या वाले टिकटों को मिलाया जाता है और फिर यादृच्छिक रूप से एक टिकट निकाला जाता है। क्या प्रायिकता है कि निकाले गए टिकट में एक संख्या है जो 3 या 5 का गुणज है?

- a) $\frac{1}{20}$ b) $\frac{9}{20}$



By Bhutesh Sir:
CAT Topper (98.74%ile)
3 times CGL selected

SUBSCRIBE "e1 coaching center" on YouTube & get:

- Best content for SSC CGL, CHSL, CPO, MTS, CDS, Railway
- Latest Exams questions solutions
- Best series for All competitive Exams
- SSC CGL Tier 2 (2011 to 2021) All ques Chapter wise with pdf

SCAN THE QR CODE



c) $\frac{47}{100}$

d) $\frac{1}{4}$

9. One ball is picked up randomly from a bag containing 8 yellow, 7 blue and 6 black balls. What is the probability that it is neither yellow nor black?

8 पीली, 7 नीली और 6 काली गेंदों वाले थैले में से एक गेंद यादृच्छया निकाली जाती है। इसकी क्या प्रायिकता है कि यह न तो पीला है और न ही काला है?

a) $\frac{3}{4}$

b) $\frac{1}{4}$

c) $\frac{1}{2}$

d) $\frac{1}{3}$

10. A box contains 5 red, 4 green and 3 white balls. Each ball is of different size. A red ball is chosen at random what is the probability that it is the smallest red ball?

एक डिब्बे में 5 लाल, 4 हरी और 3 सफेद गेंदें हैं। प्रत्येक गेंद अलग-अलग आकार की है। एक लाल गेंद यादृच्छिक रूप से चुनी जाती है इसकी क्या प्रायिकता है कि यह सबसे छोटी लाल गेंद है?

a) $\frac{1}{12}$

b) $\frac{1}{5}$

c) $\frac{5}{12}$

d) $\frac{1}{3}$

11. A die is rolled twice what is the probability of getting a sum equal to 9?

एक पासे को दो बार उछाला जाता है, योग 9 आने की प्रायिकता क्या है?

a) $\frac{2}{3}$

b) $\frac{2}{9}$

c) $\frac{1}{3}$

d) $\frac{1}{9}$

12. Two dice are rolled together. What is the probability of getting their sum as a prime number?

दो पासे एक साथ फेंके जाते हैं। उनके योग को अभाज्य संख्या के रूप में प्राप्त करने की प्रायिकता क्या है?

a) $\frac{3}{12}$

b) $\frac{5}{12}$

c) $\frac{7}{12}$

d) $\frac{8}{12}$

13. When tossing two coins once, what is the probability of heads on both the coins?

दो सिक्कों को एक बार उछालने पर दोनों सिक्कों पर चित आने की प्रायिकता क्या है?

a) $\frac{1}{4}$

b) $\frac{1}{2}$

c) $\frac{3}{4}$

d) none

14. 5 coins are tossed together. What is the probability of getting exactly 2 heads?

5 सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है। केवल 2 चित आने की प्रायिकता क्या है?

a) $\frac{1}{2}$

b) $\frac{7}{16}$

c) $\frac{4}{11}$

d) $\frac{5}{16}$

15. There are 15 boys and 10 girls in a class. If three students are selected at random, what is the probability that 1 girl and 2 boys are selected?

एक कक्षा में 15 लड़के और 10 लड़कियां हैं। यदि तीन छात्रों को यादृच्छिक रूप से चुना जाता है, तो 1 लड़की और 2 लड़कों के चुने जाने की प्रायिकता क्या है?

a) $\frac{1}{40}$

b) $\frac{1}{2}$

c) $\frac{21}{46}$

d) $\frac{7}{42}$

16. A bag contains 4 black, 5 yellow and 6 green balls. Three balls are drawn at random from the bag. What is the probability that all of them are yellow?



- The Best Paid courses in affordable price with QRPs
- Free paid courses demo, Full chapter (Number system) by Bhutesh sir
- Very Important free study material in (Free video tab)
- Free pdf store (All Important pdfs in structured way)

एक थैले में 4 काली, 5 पीली और 6 हरी गेंदें हैं। थैले से तीन गेंदें यादृच्छया निकाली जाती हैं। क्या संभावना है कि वे सभी पीले हैं?

- a) $\frac{2}{91}$ b) $\frac{1}{81}$
c) $\frac{1}{8}$ d) $\frac{2}{81}$

Answer Key

1. C	2. B	3. D	4. A	5. A
6. C	7. A	8. C	9. D	10. B
11. D	12. B	13. A	14. D	15. C
16. A				

CLASS - 2

17. A bag contains 2 yellow, 3 green and 2 blue balls. Two balls are drawn at random. What is the probability that none of the balls drawn is blue?

एक थैले में 2 पीली, 3 हरी और 2 नीली गेंदें हैं। दो गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि निकाली गई कोई भी गेंद नीली नहीं है?

- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{10}{21}$
c) $\frac{20}{21}$ d) $\frac{7}{11}$

18. Two cards are drawn together from a pack of 52 cards. What is the probability that one is club and one is diamond?

52 पत्तों की एक गड्डी में से दो पत्ते एक साथ निकाले जाते हैं। एक चिड़ी और एक ईंट होने की क्या प्रायिकता है?

- a) $\frac{13}{51}$ b) $\frac{13}{204}$
c) $\frac{13}{102}$ d) $\frac{1}{26}$

19. Two cards are drawn together at random from a pack of 52 cards. What is the probability of both the cards being Queens?

52 पत्तों की एक गड्डी में से दो पत्ते यादृच्छिक रूप से एक साथ निकाले जाते हैं। दोनों पत्तों के बेगम होने की प्रायिकता क्या है?

- a) $\frac{1}{52}$ b) $\frac{1}{221}$
c) $\frac{2}{221}$ d) $\frac{1}{26}$

20. Two dice are thrown. What is the probability that the product of the numbers on both of them will be odd?

दो पासे फेंके जाते हैं। इसकी क्या प्रायिकता है कि उन दोनों पर संख्याओं का गुणनफल विषम होगा?

- a) $\frac{2}{9}$ b) $\frac{1}{9}$
c) $\frac{7}{18}$ d) $\frac{1}{4}$

21. Two dice are thrown. What is the probability that the product of the numbers on both of them will be even?

दो पासे फेंके जाते हैं। इसकी क्या प्रायिकता है कि उन दोनों पर संख्याओं का गुणनफल सम होगा?

- a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{3}{4}$
c) $\frac{1}{2}$ d) $\frac{5}{12}$

22. A dice is rolled thrice. Find the probability of first getting a number which is multiple of three followed by an odd prime number followed by a composite number.

एक पासे को तीन बार घुमाया जाता है। पहले एक संख्या जो तीन का गुणज हो, उसके बाद एक विषम अभाज्य संख्या और उसके बाद एक भाज्य संख्या प्राप्त होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

- a) $\frac{1}{16}$ b) $\frac{1}{2}$
c) $\frac{1}{4}$ d) None of the above



- Best content for SSC CGL, CHSL, CPO, MTS, CDS, Railway
- Latest Exams questions solutions
- Best series for All competitive Exams
- SSC CGL Tier 2 (2011 to 2021) All ques Chapter wise with pdf

23. A basket contains 6 blue, 2 red, 4 green and 3 yellow balls. If two balls are picked at random, what is the probability that either both are green or both are yellow?

एक टोकरी में 6 नीली, 2 लाल, 4 हरी और 3 पीली गेंदें हैं। यदि दो गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है, तो दोनों गेंदों के हरे या दोनों के पीले होने की क्या प्रायिकता है?

- a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{3}{35}$
c) $\frac{1}{3}$ d) $\frac{3}{91}$

24. A basket contains 6 blue, 2 red, 4 green and 3 yellow balls. If 4 balls are picked at random, what is the probability that 2 are red and 2 are green?

एक टोकरी में 6 नीली, 2 लाल, 4 हरी और 3 पीली गेंदें हैं। यदि 4 गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है, तो 2 के लाल और 2 के हरे होने की क्या प्रायिकता है?

- a) $\frac{4}{15}$ b) $\frac{5}{27}$
c) $\frac{1}{3}$ d) $\frac{2}{455}$

25. A basket contains 6 blue, 2 red, 4 green and 3 yellow balls. If 4 balls are picked at random, what is the probability that one is green, two are blue and one red?

एक टोकरी में 6 नीली, 2 लाल, 4 हरी और 3 पीली गेंदें हैं। यदि 4 गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है, तो एक के हरे, दो के नीले और एक के लाल होने की प्रायिकता क्या है?

- a) $\frac{8}{91}$ b) $\frac{30}{91}$
c) $\frac{3}{8}$ d) $\frac{41}{91}$

26. A basket contains 6 blue, 2 red, 4 green and 3 yellow balls. If 8 balls are picked at random, what is the probability that there are equal number of balls of each color?

एक टोकरी में 6 नीली, 2 लाल, 4 हरी और 3 पीली गेंदें हैं। यदि 8 गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है, तो प्रत्येक रंग की गेंदों की समान संख्या होने की प्रायिकता क्या है?

- a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{6}{143}$
c) $\frac{60}{1001}$ d) none

27. A basket contains 6 blue, 2 red, 4 green and 3 yellow balls. If 5 balls are picked up at random, what is the probability that at least one is blue?

एक टोकरी में 6 नीली, 2 लाल, 4 हरी और 3 पीली गेंदें हैं। यदि 5 गेंदों को यादृच्छिक रूप से उठाया जाता है, तो कम से कम एक के नीले होने की प्रायिकता क्या है?

- a) $\frac{137}{143}$ b) $\frac{9}{91}$ c) $\frac{18}{455}$
d) $\frac{2}{5}$ e) none of these

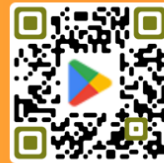
28. A basket contains 6 blue, 2 red, 4 green and 3 yellow balls. If 3 balls are picked at random, what is the probability that none is yellow?

एक टोकरी में 6 नीली, 2 लाल, 4 हरी और 3 पीली गेंदें हैं। यदि 3 गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है, तो किसी के भी पीले रंग के न होने की क्या प्रायिकता है?

- a) $\frac{3}{455}$ b) $\frac{1}{5}$
c) $\frac{44}{91}$ d) $\frac{4}{5}$

29. John and Dany go for an interview for two vacancies. The probability for the selection of John is $\frac{1}{3}$ and whereas this value for Dany is $\frac{1}{5}$. What is the probability that both of them are selected?

जॉन और डैनी दो नौकरियों के साक्षात्कार के लिए जाते हैं। जॉन के चयन की प्रायिकता $\frac{1}{3}$



- The Best Paid courses in affordable price with QRPs
- Free paid courses demo, Full chapter (Number system) by Bhutesh sir
- Very Important free study material in (Free video tab)
- Free pdf store (All Important pdfs in structured way)

है और जबकि डैनी के लिए यह मान $1/5$ है।
उन दोनों के चुने जाने की क्या प्रायिकता है?

- a) $\frac{1}{15}$ b) $\frac{2}{15}$
c) $\frac{7}{15}$ d) $\frac{8}{15}$

30. John and Dany go for an interview for two vacancies. The probability for the selection of John is $1/3$ and whereas this value for Dany is $1/5$. What is the probability that none of them is selected?

जॉन और डैनी दो रिक्तियों के लिए साक्षात्कार के लिए जाते हैं। जॉन के चयन की प्रायिकता $1/3$ है और जबकि डैनी के लिए यह मान $1/5$ है। क्या प्रायिकता है कि उनमें से कोई भी नहीं चुना गया है?

- a) $\frac{4}{15}$ b) $\frac{2}{15}$
c) $\frac{14}{15}$ d) $\frac{8}{15}$

31. John and Dany go for an interview for two vacancies. The probability for the selection of John is $1/3$ and whereas this value for Dany is $1/5$. What is the probability that only one of them is selected?

जॉन और डैनी दो रिक्तियों के लिए साक्षात्कार के लिए जाते हैं। जॉन के चयन की प्रायिकता $1/3$ है और जबकि डैनी के लिए यह मान $1/5$ है। उनमें से केवल एक के चुने जाने की प्रायिकता क्या है?

- a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{4}{15}$
c) $\frac{2}{15}$ d) $\frac{8}{15}$

32. A person can hit a target 5 times out of 8 shots. If he fires 10 shots, what is the probability that he will hit the target twice?

एक व्यक्ति 8 में से 5 बार निशाने पर लगा सकता है। यदि वह 10 शॉट फायर करता है, तो

इसकी क्या प्रायिकता है की वह लक्ष्य को दो बार मारेगा?

- a) $\frac{1125 \times 3^8}{8^{10}}$ b) $\frac{1175 \times 3^8}{8^{10}}$
c) $\frac{1165 \times 3^8}{8^{10}}$ d) $\frac{1135 \times 3^8}{8^{10}}$

33. A speaks the truth 5 out of 7 times and B speaks truth 8 out of 9 times. What is the probability that they contradict each other in stating the same fact?

A, 7 में से 5 बार सच बोलता है और B, 9 में से 8 बार सच बोलता है। इसकी क्या प्रायिकता होगी की वे एक ही तथ्य को कहने में एक दुसरे का खंडन करेंगे?

- a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{4}$
c) $\frac{1}{7}$ d) $\frac{1}{9}$

34. The probabilities of solving a problem by three students A, B and C are $\frac{3}{7}$, $\frac{5}{9}$ and $\frac{1}{5}$ respectively. The probability that problem will be solved is:

तीन छात्रों A, B और C द्वारा एक समस्या को हल करने की प्रायिकता क्रमशः $\frac{3}{7}$, $\frac{5}{9}$ और $\frac{1}{5}$ हैं। समस्या के हल होने की प्रायिकता है:

- a) $\frac{251}{315}$ b) $\frac{155}{315}$
c) $\frac{32}{315}$ d) $\frac{64}{315}$

35. The odds in favor of event A is 3:4. What is P(A)?

घटना A के अनुकूल संयोगानुपात 3:4 है। P(A) क्या है?

- a) $\frac{4}{7}$ b) $\frac{3}{4}$
c) $\frac{1}{3}$ d) $\frac{3}{7}$

36. If an employee is randomly selected out of 120 employees of a company, the odds in favor that the selected employ is male are 3:5. How



- The Best Paid courses in affordable price with QRPs
- Free paid courses demo, Full chapter (Number system) by Bhutesh sir
- Very Important free study material in (Free video tab)
- Free pdf store (All Important pdfs in structured way)

27. A	28. C	29. A	30. D	31. A
32. A	33. A	34. A	35. D	36. A
37. B	38. B	39. B	40. D	41. A

CLASS - 3

42. A and B are events such that $P(A) = 0.42$, $P(B) = 0.48$ and $P(A \text{ and } B) = 0.16$. Determine

- $P(\text{not } A)$,
- $P(\text{not } B)$ and
- $P(A \text{ or } B)$

A और B ऐसी घटनाएँ हैं कि $P(A) = 0.42$, $P(B) = 0.48$ और $P(A \text{ और } B) = 0.16$ । निम्न बताएँ

- $P(\text{not } A)$,
- $P(\text{not } B)$ and
- $P(A \text{ or } B)$

43. Two cards are drawn together from a pack of 52 cards. The probability that either both are red or both are kings is:

52 पत्तों की एक गड्डी में से दो पत्ते एक साथ निकाले जाते हैं। क्या प्रायिकता है कि दोनों लाल हैं या दोनों बादशाह होंगे?

- $7/13$
- $3/26$
- $63/221$
- $55/221$

44. If A, B, C are three mutually exclusive and exhaustive events of an experiment such that $3P(A) = 2P(B) = P(C)$, then $P(A)$ is equal to.

यदि A, B, C किसी प्रयोग की तीन परस्पर अपवर्जी और निःशेष घटनाएँ हैं जैसे कि

$3P(A) = 2P(B) = P(C)$, तो $P(A)$ बराबर है-

- $\frac{1}{11}$
- $\frac{5}{11}$
- $\frac{2}{11}$
- $\frac{6}{11}$

45. Out of 100 students, two sections of 40 and 60 are formed. If you and your friend are among the 100 students, what is the probability that you both enter the same section?
you both enter the different sections?

100 छात्रों में 40 और 60 के दो सेक्शन बनते हैं। यदि आप और आपका मित्र 100 छात्रों में से हैं, तो इसकी क्या प्रायिकता है कि आप दोनों एक ही वर्ग में प्रवेश करें?
आप दोनों अलग-अलग वर्गों में प्रवेश करते हैं?

46. A box contains 5 green, 4 yellow and 3 white marbles. Three marbles are drawn at random. What is the probability that they are not of the same color?

एक बॉक्स में 5 हरे, 4 पीले और 3 सफेद कंचे हैं। तीन कंचे यादृच्छिक रूप से निकाले जाते हैं। क्या प्रायिकता है कि वे एक ही रंग के नहीं हैं?

- $3/44$
- $3/55$
- $52/55$
- $41/44$

47. A piggy bank has 12, 5 and 7 coins of Rs. 10, Rs. 5 and Rs. 2 respectively. If 2 coins are drawn at random, then what is the probability that one is Rs. 10 coin and other one is Rs. 5 coin?

एक गुल्लक में 10 रुपये और 5 रुपये और 2 रुपये के क्रमशः 12, 5 और 7 सिक्के हैं। यदि 2 सिक्के यादृच्छिक रूप से निकाले जाते हैं, तो इसकी क्या प्रायिकता है कि एक 10 रुपये का है और दूसरा 5 का सिक्का है?

- $\frac{5}{23}$
- $\frac{4}{23}$
- $\frac{7}{23}$
- $\frac{15}{46}$

48. Three boys- A, B and C and four girls- D, E, F and G sit in row. Find the probability that C and G always sit adjacent to each other. तीन लड़के- A, B और C और चार लड़कियाँ- D, E, F और G पंक्ति में बैठें। प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि C और G सदैव एक-दूसरे के बगल में बैठते हैं।

- $\frac{2}{7}$
- $\frac{3}{7}$
- $\frac{5}{7}$
- $\frac{4}{7}$



- Best content for SSC CGL, CHSL, CPO, MTS, CDS, Railway
- Latest Exams questions solutions
- Best series for All competitive Exams
- SSC CGL Tier 2 (2011 to 2021) All ques Chapter wise with pdf

49. A box has three red balls and five green balls. A few blue balls are added to the box such that the probability that the blue balls are drawn out becomes $1/3$. Find the number of blue balls added to the box.

एक डिब्बे में तीन लाल गेंदें और पांच हरी गेंदें हैं। बॉक्स में कुछ नीली गेंदें डाली जाती हैं जिससे नीली गेंदें निकलने की प्रायिकता $1/3$ हो जाती है। डिब्बे में डाली गई नीली गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- a) 4 b) 5 c) 6 d) 7

50. A shopkeeper has 120 phones, some are Samsung's and others are Nokia's. If 60 more Samsung phones are bought by the shopkeeper, then probabilities of selling a Samsung is now double of what it was before. Find the number of Nokia phones the shopkeeper has.

एक दुकानदार के पास 120 फ़ोन हैं, कुछ सैमसंग के हैं और अन्य नोकिया के हैं। यदि दुकानदार द्वारा 60 अधिक सैमसंग फोन खरीदे जाते हैं, तो सैमसंग बेचने की संभावना अब पहले की तुलना में दोगुनी है। दुकानदार के पास नोकिया फोन की संख्या ज्ञात कीजिए।

- a) 30 b) 90 c) 45 d) 60

51. The probability of Mihir solving a question is $5/8$. He appears for an exam which has three questions. What is the probability that he will not be able to solve any question?

मिहिर द्वारा एक प्रश्न हल करने की प्रायिकता $5/8$ है। वह एक परीक्षा देता है जिसमें तीन प्रश्न होते हैं। इसकी क्या प्रायिकता है कि वह किसी प्रश्न को हल नहीं कर पायेगा?

- a) $\frac{320}{512}$ b) $\frac{164}{512}$ c) $\frac{64}{512}$ d) $\frac{27}{512}$

52. Two digit numbers are formed from the digit 4, 5, 6 and 7. Find the probability that the number is divisible by 3.

अंक 4, 5, 6 और 7 से दो अंकीय संख्याएँ बनती हैं। प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि संख्या 3 से विभाज्य है।

- a) $\frac{4}{7}$ b) $\frac{1}{16}$
c) $\frac{1}{5}$ d) $\frac{5}{16}$

53. Find the probability of forming a seven-member Team for a project from a group of 8 women and 6 men such that no even numbers of men are selected in the project and there is at least 1 woman in the group?

किसी प्रोजेक्ट के लिए 8 महिलाओं और 6 पुरुषों के समूह से सात सदस्यीय टीम बनाने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए, ताकि प्रोजेक्ट में सम संख्या में पुरुषों का चयन न हो और समूह में कम से कम 1 महिला हो?

- a) $\frac{219}{445}$ b) $\frac{227}{529}$ c) $\frac{219}{429}$
d) $\frac{217}{429}$ e) $\frac{217}{428}$

Answer Key

42. *	43. D	44. C	45. *	46. D
47. A	48. A	49. A	50. B	51. D
52. D	53. D			

QUESTION – 42

i) 0.58	ii) 0.52	iii) 0.74
---------	----------	-----------

QUESTION – 42

a) $\frac{17}{33}$	b) $\frac{16}{33}$
--------------------	--------------------