

Class 10 Math Objective Question in Hindi

Contents

पाठ-1. वास्तविक संख्याएँ.....	1
पाठ-2. बहुपद	3
पाठ-3. दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म.....	5
पाठ-4. द्विघात समीकरण.....	6
पाठ-5. समांतर श्रेणियाँ.....	8
पाठ-6. त्रिभुज	9
पाठ-7. निर्देशांक ज्यामिति	11
पाठ-8. त्रिकोणमिति.....	13
पाठ-9: त्रिकोणमिति के कुछ अनुप्रयोग.....	15
पाठ-10: वृत्त.....	16
पाठ-11: वृत्तों से संबंधित क्षेत्रफल	17
पाठ-12: पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन.....	18
पाठ-13: सांख्यिकी.....	19
पाठ -14: प्रायिकता	20

पाठ-1. वास्तविक संख्याएँ

1. दो संख्याओं का गुणनफल 8670 है और उसका म० स० 17 है, तो उसका ल० स० क्या होना चाहिए –

- A. 102
- B. 85
- C. 107
- D. 510

ANSWER ⇒ (D)

2. यदि 65 तथा 117 का म० स० $65m - 117$ के रूप में है, तो m का मान क्या होना है –

- A. 1
- B. 2

C. 3

D. 4

ANSWER \Rightarrow (B)

3. दो परिमेय संख्याओं के बीच अधिकतम कितनी परिमेय संख्या होनी चाहिए हैं?

A. 1

B. 2

C. 3

D. अनन्त

ANSWER \Rightarrow (D)

4. निम्नलिखित में कौन-सी अभाज्य संख्या होनी चाहिए?

A. 29

B. 16

C. 15

D. 33

ANSWER \Rightarrow (A)

5. 0.3 का परिमेय रूप में लघुतम रूप है का परिमेय रूप में लघुतम रूप क्या है -

A. $\frac{3}{10}$

B. $\frac{2}{9}$

C. $\frac{1}{3}$

D. $\frac{3}{5}$

ANSWER \Rightarrow (C)

6. $(7+3\sqrt{2})$ क्या है -

A. परिमेय संख्या

B. अपरिमेय संख्या

C. भिन्न संख्या

D. पूर्णांक

ANSWER \Rightarrow (B)

7. निम्न में से कौन सी परिमेय संख्या है?

A. $\sqrt{5}$

- B. $2\sqrt{3}$
- C. $4-\sqrt{5}$
- D. $\sqrt{16}$

ANSWER \Rightarrow (D)

8. 5, 15 और 20 के ल. स. और म० स० का अनुपात क्या है –

- A. 9 : 1
- B. 4 : 3
- C. 11 : 1
- D. 12 : 1

ANSWER \Rightarrow (D)

पाठ-2. बहुपद

1. यदि बहुपद $x^2 + ax - b$ के मूल बराबर परन्तु विपरीत चिह्न के हों तो a का मान क्या होगा?

- A. 1
- B. -1
- C. 2
- D. 0

Answer \Rightarrow (D)

2. यदि $2x+y = 2x-y = \sqrt{8}$, तो y का मान क्या है?

- A. $1/2$
- B. $3/2$
- C. 0
- D. कोई नहीं

Answer \Rightarrow (D)

3. यदि बहुपद $x^2 + px - q$ के शून्यक एक-दूसरे के व्युत्क्रम हों, तो q का मान क्या होगा –

- A. 3
- B. 1
- C. p
- D. p^2

Answer \Rightarrow B

4. निम्न में से किस द्विघात बहुपद के शून्यकों का योग -3 तथा गुणनफल 2 होना है?

- A. $x^2 + 3x + 2$
- B. $x^2 + 2x - 3$
- C. $x^2 - 3x - 2$
- D. $x^2 - 3x + 2$

Answer \Rightarrow A

5. यदि $p(x) = x^2 - 3x - 4$, तो $p(x)$ का एक शून्यक क्या है-

- A. 2
- B. 4
- C. 0
- D. 3

Answer \Rightarrow B

6. यदि बहुपद $x^2 - 9x + a$ के मूलों का गुणनफल 8 है, तो a का मान क्या है -

- A. 9
- B. -9
- C. 8
- D. -8

Answer \Rightarrow C

7. द्विघात बहुपद $x^2 + 3x + 2$ के शून्यक का मान क्या है-

- A. -1, -2
- B. 2, -2
- C. -1, 2
- D. 1, -2

Answer \Rightarrow (A)

8. यदि बहुपद $p(x) = x^2 - 2x - 6$ के शून्यक α, β हों, तो $\alpha \beta$ का मान क्या है -

- A. 6
- B. -6
- C. 2
- D. -2

Answer \Rightarrow B

पाठ-3. दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म

1. यदि समीकरण $x - 2y = 3$ तथा $3x + ky = 1$ का एक अद्वितीय हल हो तो सलूशन की होगा –

- A. $k = -6$
- B. $k \neq -6$
- C. $k = 0$
- D. $k \neq 0$

Answer \Rightarrow (B)

2. दो चर x, y में रैखिक समीकरण $ax + by + (C) = 0$ के कितने अधिकतम हल संभव होना चाहिए

- A. 1
- B. 2
- C. अनगिनत
- D. कोई नहीं

Answer \Rightarrow C

3. $2x + 3y = 11$ और $2x - 4y = -24$ के हल क्या हैं –

- A. $x = 2, y = 4$
- B. $x = 2, y = -5$
- C. $x = -3, y = 1$
- D. $x = -2, y = 5$

Answer \Rightarrow D

4. समीकरण युग्म $2x + 3y = 5$ तथा $4x + 6y = 15$ का हल क्या है –

- A. अद्वितीय हल
- B. अनन्त हल
- C. कोई हल नहीं
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer \Rightarrow (C)

5. यदि रैखिक समीकरण का युग्म असंगत है, तो उसे निरूपित करने वाली रेखाएँ कैसी होंगी –

- A. समांतर
- B. सदैव संपाती
- C. सदैव प्रतिच्छेदी

D. प्रतिच्छेदी अथवा संपाती

Answer \Rightarrow A

6. k के किस मान के लिए समीकरण निकाय $4x + ky = 6$, $2x - 4y = 3$ के अनगिनत हल क्या होना चाहिए

A. -2

B. -8

C. 8

D. 2

Answer \Rightarrow (B)

7. दो रैखिक समीकरण के आलेख प्रतिच्छेदी रेखाएँ हैं, तब रैखिक समीकरण का हल क्या होगा –

A. कोई हल नहीं

B. अनेक हल

C. दो हल

D. एक हल

Answer \Rightarrow (D)

पाठ-4. द्विघात समीकरण

1. यदि $(x^2 + 5x + 8)$ के शून्यक α तथा β हों, तो $((A) + B) =$ क्या होना चाहिए?

A. 5

B. -5

C. 8

D. -8

Answer \Rightarrow (B)

2. यदि द्विघात समीकरण $x^2 - px + 4 = 0$ के मूल बराबर हों, तो $p =$ क्या होना चाहिए?

A. ± 3

B. ± 4

C. ± 5

D. ± 2

Answer \Rightarrow B

3. निम्न में से किस द्विघात बहुपद के शून्यकों का योगफल 3 तथा गुणनफल -10 होना चाहिए-

- A. $x^2 - 3x + 10$
- B. $x^2 + 3x - 10$
- C. $x^2 - 3x - 10$
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer \Rightarrow (A)

4. यदि द्विघात समीकरण $px^2 - + 4x + 3 = 0$ के मूल बराबर हों, तो p का - मान क्या होगा-

- A. $2/3$
- B. $4/3$
- C. (c) $4/5$
- D. $3/5$

Answer \Rightarrow B

5. समीकरण $3\sqrt{3}x^2 + 10x + \sqrt{3} = 0$ का विवेचक क्या होना चाहिए-

- A. 50
- B. 40
- C. 64
- D. 81

Answer \Rightarrow (C)

6. k के किस मान के लिए द्विघात समीकरण $9x^2 + 3kx + 4 = 0$ के मूल समान होना चाहिए-

- A. ± 3
- B. ± 4
- C. ± 5
- D. 9

Answer \Rightarrow B

7. यदि α, β बहुपद $x^2 - 4x + 3$ के मूल हों, तो $3\alpha + 3\beta$ का मान निम्न में से कौन-सा होना चाहिए-

- A. 12
- B. (B)-12
- C. 24
- D. 8

Answer \Rightarrow A

8. k के किस मान के लिए समीकरण $kx^2 + 4x + 1 = 0$ के मूल वास्तविक असमान होना चाहिए-

- A. $k < 4$
- B. $k > 4$
- C. $k = 4$
- D. $k \geq 4$

Answer \Rightarrow A

पाठ-5. समांतर श्रेणियाँ

1. समांतर श्रेणी 1, 4, 7, 10,..... का कौन-सा पद 88 होना चाहिए-

- A. 26
- B. 27
- C. 30
- D. 35

Answer \Rightarrow C

2. 13 और 19 के बीच समांतर माध्य होना चाहिए—

- A. 13
- B. 16
- C. 19
- D. 12

Answer \Rightarrow B

3. समांतर श्रेणी 10, 7, 4,..... का 30वाँ पद बराबर कौन-सा होना चाहिए-

- A. -55
- B. -66
- C. -77
- D. 81

Answer \Rightarrow (C)

4. 1 से 100 तक सभी प्राकृत संख्याओं का योग होना चाहिए-

है—

- A. 4050
- B. 5050
- C. 6050

D. 7050

Answer \Rightarrow B

5. 21, 18, 15,..... का कौन-सा पद शून्य होना चाहिए-

A. 6 वाँ

B. 7 वाँ

C. 8 वाँ

D. 9 वाँ

Answer \Rightarrow (C)

6. कितने दो अंकों की संख्या 3 से विभाज्य होना चाहिए-

A. 25

B. 30

C. 32

D. 36

Answer \Rightarrow B

7. समान्तर श्रेणी 6, 13, 20,....., 216 का मध्य पद होना चाहिए-

A. 118

B. 104

C. 111

D. 125

Answer \Rightarrow (C)

8. यदि संख्याएँ $(2x - 1)$, $(3x + 2)$ तथा $(6x - 1)$ समांतर श्रेणी में हों, तो x का मान होना चाहिए-

A. 3

B. 1

C. 2

D. 0

Answer \Rightarrow (A)

पाठ-6. त्रिभुज

1. यदि दो समरूप त्रिभुजों की संगत भुजाओं में 3 : 4 का अनुपात है, तो उनके परिमापों का अनुपात क्या 1. समान्तर श्रेणी 1, 4, 7, 10,..... का कौन-सा पद 88 होना चाहिए-

- A. 26
- B. 27
- C. 30
- D. 35

Answer \Rightarrow (C)

2. त्रिभुज $\triangle DEF$ तथा $\triangle PQR$ में दिया है कि $\angle D = \angle Q$ तथा $\angle R = \angle E$ तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही होना चाहिए –

- A. $\angle F = \angle P$
- B. $\angle F = \angle Q$
- C. $\angle D = \angle P$
- D. $\angle E = \angle P$

Answer \Rightarrow (A)

3. $\triangle ABC$ तथा $\triangle DEF$ में $AB/DE = BC/DF$ ये दोनों त्रिभुज समरूप होंगे, यदि होना चाहिए –

- A. $\angle B = \angle E$
- B. $\angle A = \angle D$
- C. $\angle B = \angle D$
- D. $\angle A = \angle F$

Answer \Rightarrow (A)

4. एक समबाहु त्रिभुज $\triangle ABC$ की एक भुजा 12 cm हो, तो इसकी ऊँचाई होना चाहिए –

- A. $6\sqrt{2}$ cm
- B. $6\sqrt{3}$ cm
- C. $3\sqrt{6}$ cm
- D. $6\sqrt{6}$ cm

Answer \Rightarrow (B)

5. दो समरूप त्रिभुजों की भुजाएँ 3 : 5 के अनुपात में हैं इन त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात होना चाहिए –

- A. 3 : 5
- B. 5 : 3
- C. 9 : 25
- D. 25 : 9

Answer \Rightarrow (C)

6. $\triangle ABC$ में $B(C)$ को (D) बिन्दु तक बढ़ाया गया है जिससे $\angle ABC = 110^\circ$ तथा $\angle BAC = 57^\circ$, तो $\angle ACB$ का मान होना चाहिए –

- A. 53°
- B. 57°
- C. 33°
- D. 123

Answer \Rightarrow (A)

7. $\triangle ABC$ में, $DE \parallel BC$ एवं $AD/DB = 3/5$, यदि $AC = 5.6$ cm, तो $AE =$ होना चाहिए

- A. 4.2 cm
- B. 3.1 cm
- C. 2.8 cm
- D. 2.1 cm

Answer \Rightarrow (D)

8. $\triangle ABC$ में $DE \parallel BC$ और $AD/DB = 3/5$ यदि $AE = 1.8$ cm, तो AC बराबर होना चाहिए –

- A. 2 cm
- B. 2.5 cm
- C. 4.8 cm
- D. 3 cm

Answer \Rightarrow (C)

पाठ-7. निर्देशांक ज्यामिति

1. बिन्दुओं (A) (3, 4) और (B) (-3, 8) को मिलाने वाली रेखाखण्ड के मध्य बिन्दु के नियामक हैं- अथवा, बिन्दु (3, 4) और (-3, 8) को मिलाने वाली रेखा के मध्य बिन्दु का निर्देशांक होना चाहिए –

- A. (6, 0)
- B. (0, 12)
- C. (6, -4)
- D. (0, 6)

Answer \Rightarrow (D)

2. बिन्दु (4, -1) और बिन्दु (2, 3) के बीच की दूरी होना चाहिए –

- A. $3\sqrt{3}$

- B. $\sqrt{5}$
- C. $3\sqrt{5}$
- D. $2\sqrt{5}$

Answer \Rightarrow (D)

3. बिन्दुओं (2, 3) एवं (-2, 3) के बीच की दूरी होना चाहिए –

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

Answer \Rightarrow (A)

4. मूल बिन्दु का निर्देशांक क्या होना चाहिए –

- A. (1, 1)
- B. (1, 0)
- C. (0, 0)
- D. (0, 1)

Answer \Rightarrow (C)

5. बिन्दु (2, 3) की दूरी मूल बिन्दु से कितनी होना चाहिए –

- A. 3
- B. $(2\sqrt{3})$
- C. $\sqrt{13}$
- D. (2)

Answer \Rightarrow (C)

6. बिन्दु (-3, -5) किस पाद में स्थित होना चाहिए –

- A. प्रथम पाद
- B. द्वितीय पाद
- C. तृतीय पाद
- D. चतुर्थ पाद

Answer \Rightarrow (C)

7. बिन्दु (6, -5) का x – नियामक होना चाहिए –

- A. 6
- B. -5
- C. -6
- D. 5

Answer \Rightarrow (A)

8. बिन्दु (6, -5) का भुजा होना चाहिए –

- A. 6
- B. -5
- C. -6
- D. 5

Answer \Rightarrow (A)

पाठ-8. त्रिकोणमिति

1. $1 + \tan^2\theta$ का मान होना चाहिए

- A. $\sec^2\theta$
- B. $\operatorname{cosec}^2\theta$
- C. $\tan^2\theta$
- D. $\cot^2\theta$

Answer \Rightarrow (A)

2. $\sin(90^\circ - \theta) =$ होना चाहिए

- A. $\sin^2\theta$
- B. $-\sin\theta$
- C. $\cos\theta$
- D. $-\cos\theta$

Answer \Rightarrow (C)

3. $\sec^2 60^\circ - 1$ का मान होना चाहिए –

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 0

Answer \Rightarrow (B)

4. $(1 - \cos^2 \theta)(1 + \cot^2 \theta) =$ होना चाहिए

- A. 0
- B. -1
- C. $1/2$
- D. 1

Answer \Rightarrow (D)

5. $(1 + \tan^2 \theta + \sec \theta)(1 + \cot^2 \theta - \csc \theta) =$ होना चाहिए?

- A. -1
- B. 0
- C. 1
- D. 2

Answer \Rightarrow (B)

6. यदि $2 \sin \theta = 1$, तो $(3 \cot^2 \theta + 3)$ का मान होना चाहिए -

- A. 12
- B. 15
- C. 9
- D. 8

Answer \Rightarrow (C)

7. $\cot(90^\circ - A) =$ होना चाहिए

- A. $\cot A$
- B. $\tan A$
- C. $\sin A$
- D. कोई नहीं

Answer \Rightarrow (B)

8. $\tan 10^\circ \tan 15^\circ \tan 75^\circ \tan 80^\circ =$ होना चाहिए

- A. $\sqrt{3}$
- B. $1/\sqrt{3}$
- C. -1
- D. 1

Answer \Rightarrow (D)

पाठ-9: त्रिकोणमिति के कुछ अनुप्रयोग

1. यदि मीनार के पाद से 50 m दूर स्थित बिन्दु पर मीनार का उन्नयन कोण 60° है, तो मीनार की ऊँचाई होना चाहिए

- A. $50/\sqrt{3}$
- B. $50\sqrt{3}$ m
- C. $100\sqrt{3}$ m
- D. $25\sqrt{3}$ m

ANSWER \Rightarrow (B)

2. एक स्तम्भ की लम्बाई और उसकी छाया का अनुपात $13\sqrt{1}$ तो सूर्य का उन्नयन कोण होना चाहिए :

- A. 30°
- B. 45°
- C. 90°
- D. 60°

ANSWER \Rightarrow (D)

3. एक स्तम्भ की लम्बाई और उसकी छाया का अनुपात $13\sqrt{1}$ तो सूर्य का उन्नयन कोण होना चाहिए :

- A. 30°
- B. 45°
- C. 90°
- D. 60°

ANSWER \Rightarrow (D)

4. 5m ऊँची उदग्र मीनार के पाद से 5m दूर स्थित बिन्दु पर मीनार की चोटी का उन्नयन कोण होना चाहिए ?

- A. 30°
- B. 45°
- C. 60°
- D. 90°

ANSWER \Rightarrow (B)

5. उन्नयन कोण एवं अवनमन कोण में क्या संबंध होना चाहिए:

- A. समान
- B. असमान

- C. दोनों
 - D. इनमें से कोई नहीं
- ANSWER \Rightarrow (A)

6. यदि एक उदग्र खम्भे की छाया की लम्बाई खम्भे की लंबाई के $\sqrt{3}$ गुना है, तो सूर्य का उन्नयन कोण होना चाहिए:

- A. 30°
 - B. 45°
 - C. 60°
 - D. 90°
- ANSWER \Rightarrow (A)

पाठ-10: वृत्त

1. किसी वृत्त के व्यास के छोरों पर खींची गई स्पर्शरखाएँ कैसी होना चाहिए?

- A. परस्पर लंब
 - B. समांतर
 - C. संपाती
 - D. प्रतिच्छेदी
- ANSWER \Rightarrow (B)

2. किसी बाह्य बिंदु से वृत्त पर खींची गई दो स्पर्शरखाओं की लंबाइयाँ कैसी होना चाहिए?

- A. असमान
 - B. समान
 - C. समान अथवा असमान
 - D. इनमें कोई नहीं
- ANSWER \Rightarrow (B)

3. दो प्रतिच्छेदी वृत्तों की उभयनिष्ठ स्पर्शरखाओं की संख्या कितनी होना चाहिए?

- A. चार
 - B. दो
 - C. एक
 - D. इनमें कोई नहीं
- ANSWER \Rightarrow (B)

4. किसी वृत्त की स्पर्शरखा उसे कितने बिंदु पर स्पर्श करती होना चाहिए?

- A. चार
- B. दो
- C. एक
- D. इनमें कोई नहीं

ANSWER \Rightarrow (C)

5. एक वृत्त की कितनी समांतर स्पर्शखाएँ होना चाहिए?

- A. एक
- B. दो
- C. चार
- D. अनेक

ANSWER \Rightarrow (B)

पाठ-11: वृत्तों से संबंधित क्षेत्रफल

1. यदि एक वृत्त के परिमाप और क्षेत्रफल संख्यात्मक रूप में बराबर हों, तो वृत्त की त्रिज्या होना चाहिए –

- A. 2 मात्रक
- B. 5 मात्रक
- C. 4 मात्रक
- D. 7 मात्रक

ANSWER \Rightarrow (D)

2. एक पहिए का व्यास 4 मीटर है, तो 400 चक्करों में वह कितनी दूरी (मीटर में) तय होना चाहिए?

- A. 1600
- B. 800
- C. 1600π
- D. 800π

ANSWER \Rightarrow (B)

3. वृत्त की किसी जीवा की लंबाई वृत्त की त्रिज्या के बराबर हो, तो जीवा द्वारा केंद्र पर बनाया गया कोण बराबर होना चाहिए –

- A. 90°
- B. 30°
- C. 120°
- D. 60°

ANSWER \Rightarrow (D)

4. किसी वलय की बाहरी और भीतरी त्रिज्याएँ क्रमशः 4 cm और 3 cm हैं, तो उसका क्षेत्रफल होना चाहिए –

- A. 11 cm^2
- B. 22 cm^2
- C. 44 cm^2
- D. 49 cm^2

ANSWER \Rightarrow (B)

5. दो वृत्तों की परिधियाँ 2 : 3 के अनुपात में हैं, तो उनकी त्रिज्याओं का अनुपात होना चाहिए

- A. 4 : 9
- B. 2 : 3
- C. 3 : 2
- D. 5 : 9

ANSWER \Rightarrow (B)

पाठ-12: पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन

1. एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई तथा ऊँचाई क्रमशः 15 cm, 12 cm तथा 4.5 cm है, तो इसका आयतन होना चाहिए?

- A. 805 cm^3
- B. 810 cm^3
- C. 604 cm^3
- D. 204 cm^3

ANSWER \Rightarrow (B)

2. किसी वर्ग का विकर्ण $16\sqrt{2} \text{ cm}$ है, तो भुजा कितनी होना चाहिए ?

- A. 32 cm
- B. 8 cm
- C. 16 cm
- D. $\sqrt{2} \text{ cm}$

ANSWER \Rightarrow (C)

3. समबेलन का पूर्ण पृष्ठ – क्षेत्रफल होना चाहिए

- A. $2\pi rh$
 - B. $\pi r^2 h$
 - C. $2\pi r (r + h)$
 - D. $\frac{1}{3} \pi r^2 h$
- ANSWER \Rightarrow (C)

4. बराबर आयतन एवं आधार के वृत्ताकार समबेलन एवं लंबवृत्तीय शंकु की ऊँचाइयों का अनुपात होना चाहिए?

- A. 3 : 1
 - B. 2 : 3
 - C. 1 : 3
 - D. 3 : 2
- ANSWER \Rightarrow (C)

5. यदि एक शंकु और एक बेलन के व्यास और ऊँचाई समान हों, तो उनके आयतनों का अनुपात होना चाहिए

- A. 2 : 3
 - B. 1 : 3
 - C. 3 : 4
 - D. 1 : 2
- ANSWER \Rightarrow (B)

पाठ-13: सांख्यिकी

1. यदि x , 3, 4 और 5 का माध्य 4 हो, तो x का मान होना चाहिए

–

- A. 4
 - B. 60
 - C. 10
 - D. 5
- ANSWER \Rightarrow (A)

2. प्रथम तीन पूर्ण संख्याओं का माध्य क्या होना चाहिए

- A. 1
- B. 2
- C. 0

D. 4

ANSWER \Rightarrow (A)

3. प्रथम पाँच प्राकृत संख्याओं का माध्य होना चाहिए-

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

ANSWER \Rightarrow (C)

4. प्रथम तीन लगातार प्राकृत संख्याओं का माध्य क्या होना चाहिए

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

ANSWER \Rightarrow (B)

5. यदि 1, 4, x, 5, 12 का माध्य 7 है, तब x बराबर होना चाहिए-

A. 15

B. 13

C. 14

D. 16

ANSWER \Rightarrow (B)

पाठ -14: प्रायिकता

1. किसी पासे को फेंकने में अंक 5 के ऊपर आने की प्रायिकता होना चाहिए

A. $1/2$

B. $1/3$

C. $1/5$

D. $1/6$

ANSWER \Rightarrow (A)

2. एक थैले में 4 लाल और 6 काली गोलियाँ हैं। एक गोली निकालने पर इसके काली होने की प्रायिकता होना चाहिए -

- A. $1/2$
- B. $1/3$
- C. $3/5$
- D. $1/6$

ANSWER \Rightarrow (C)

3. यदि अंकों 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 में से एक अंक चुना जाए तो उसके सम होने की प्रायिकता होना चाहिए –

- A. $1/2$
- B. $4/9$
- C. $3/5$
- D. $1/6$

ANSWER \Rightarrow (B)

4. एक सिक्का को उछालने पर एक चित्त आने की प्रायिकता होना चाहिए –

- A. $1/2$
- B. $1/3$
- C. $3/5$
- D. $1/6$

ANSWER \Rightarrow (A)

- A. $1/2$
- B. $1/3$
- C. $3/5$
- D. $1/6$

5. एक पासा फेंकने पर एक सम संख्या आने की प्रायिकता होना चाहिए –

ANSWER \Rightarrow (A)