



# BANK EXAM

RBI | IBPS | SBI

03

## MATHEMATICS

IMPORTANT QUESTIONS

परीक्षा में आने वाले प्रश्न

**BHUPESH SIR**







# ANUSHKA ACADEMY

Join Today For Sure Success

# राजस्थान का सर्वश्रेष्ठ शिक्षण संस्थान

UNDER THE GUIDANCE OF



**Dr. S.S. Surana**

FOUNDER

Dr. Anushka Group of Institutes



**Mr. Rajeev Surana**

HON. SECRETARY

Dr. Anushka Group of Institutes



**Dr. T.C. Damor**

IPS (RETD.)

EX-IG & EX-VC



**Mr. S.L. Bohra**

IAS (RETD.)



**Mr. Vishrut Abhinna**

IFS (Retd.)



**Smt. Kamla Surana**

CHAIRPERSON

Dr. Anushka Group of Institutes

# आज ही जुड़कर कीजिये अपनी सफलता सुनिश्चित



# WHY ANUSHKA ACADEMY ?

- 1 LEARN FROM TOP-NOTCH SUBJECT EXPERTS.
- 2 HIGH-QUALITY, UP-TO-DATE SYLLABUS PREPARATION.
- 3 DIGITAL BOARD FOR COMPLETE SYLLABUS COVERAGE.
- 4 REGULAR MODEL TEST PAPERS FOR PRACTICE.
- 5 UPDATED, TARGETED STUDY NOTES.
- 6 REGULAR DOUBT-SOLVING SESSIONS.
- 7 GUIDANCE FROM RETIRED IAS/IPS OFFICERS.
- 8 SPECIAL CLASSES FOR CURRENT AFFAIRS (D.N.A.).
- 9 DAILY ANSWER WRITING PRACTICE.
- 10 ASSURED CONCEPTUAL CLARITY.





**Q.1**

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

48, 144, 36, 180, 45, ?

1) 36

2) 315

3) 270

4) 180

5) 405

**Q.2**

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

**66, 34, 54, ?, 497, 2245.5**

1) 130

2) 150

3) 140

4) 160

5) 145



**Q.3**

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

102, 103, 99, 126, ?, 2995

1) -130

2) 100

3) -110

4) 130

5) 110

**Q.4**

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

156, 168, 178, 201, 222, ?

1) 156

2) 248

3) 272

4) 267

5) 198



**Q.5**

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

85, 125, 198, 307, 458, ?

1) 650

2) 665

3) 670

4) 675

5) 660



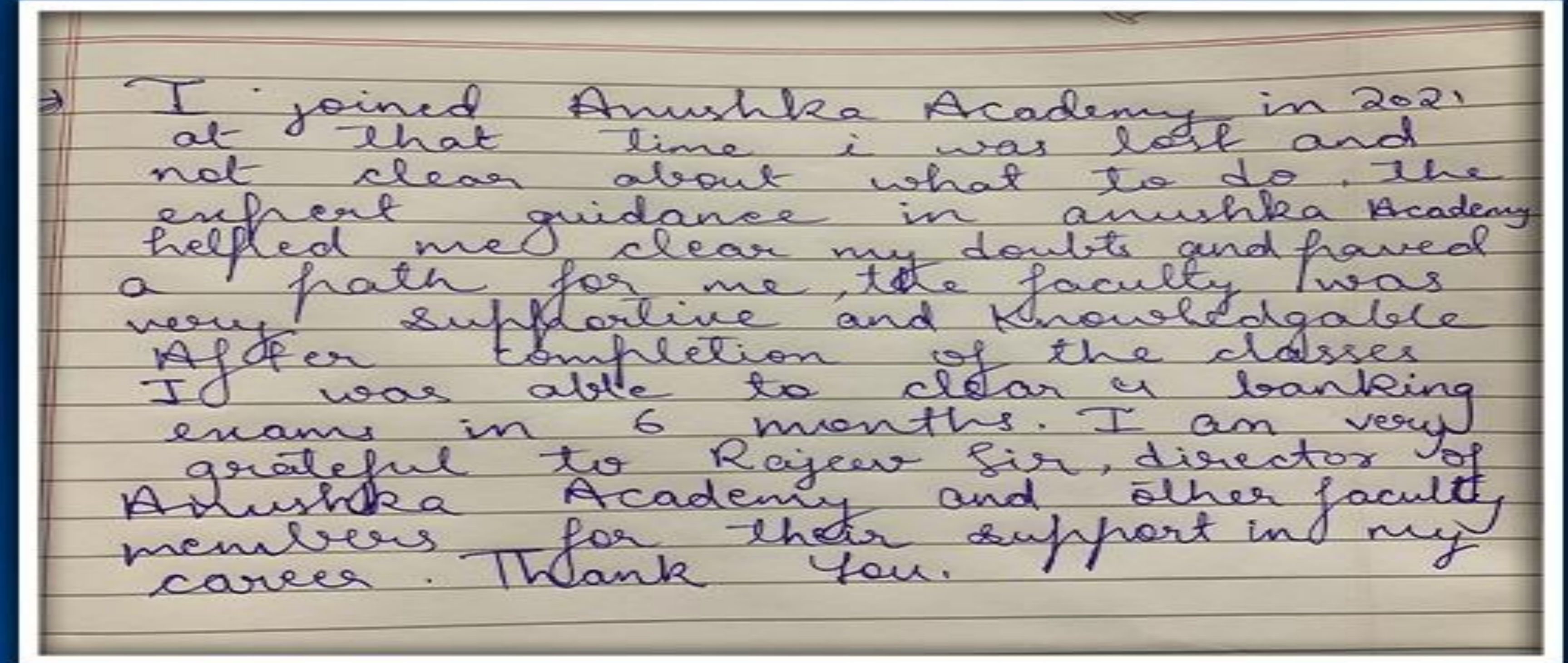
**अनुष्का  
एकेडमी**

★ ★ ★ *Star of Anushka* ★ ★ ★

**"CONGRATULATION"**



**Siddharth Nehra**



**SBI PO, Canara Bank PO, UCO Bank Clerk**



☎ 8233223322, 77424 43456

📍 Anushka Marg, Hiran Magri, Sec 3, Near Sevashram Bridge, Udaipur



**Q.6**

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$(1750.992/17) - 9.01 \times 6.99 = ? - (638/29.004) + 31.991$$

1) 35

2) 40

3) 50

4) 30

5) 20



**Q.7**

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$11.11/3.99[8.88 - 355.99/88.88 + \{6.99(4.22 + 3.33/3)\}] = ?$$

1) 101

2) 210

3) 100

4) 110

5) 121



**Q.8**

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$\frac{13}{4} + 8.98 \times 6.01 = ? - \frac{7}{3} + 23.991$$

1) 42

2) 30

3) 36

4) 25

5) 45



Q.9

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$\frac{2}{3} \text{ of } \frac{3}{5} \text{ of } \frac{4}{5} \text{ of } (750.023 \div ?) = 11.97 \times 5$$

1) 2

2) 8

3) 6

4) 10

5) 4



**Q.10**

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?  
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$\sqrt{2304} \times 15.03 + 69.98 - (125.98 \div 7) = ? 2$$

1) 524

2) 466

3) 432

4) 502

5) 400





**"कामयाबी ताउम्र  
का संघर्ष है, एक  
दिन की उपलब्धि  
नहीं।"**





**Q.11**

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$? + 765.99 - 526.01 = 25.01 \times 23.98$$

1) 106

2) 244

3) 452

4) 360

5) 568



**Q.12**

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$12 \times 13 + 104.97\% \text{ of } 935.02 + 881.95 \div 18 + 13.25 = ?$$

- 1) 110
- 2) 125
- 3) 1300
- 4) 1200
- 5) 1150



**Q.13**

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$71.8\% \text{ of } 419.9 - 11.97 = ?\% \text{ of } 3992$$

- 1) 31
- 2) 52
- 3) 45
- 4) 40
- 5) 27



**Q.14**

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$(854 \div 19) \times 6.4 = 90\% \text{ of } ? + 35.98$$

1) 280

2) 270

3) 275

4) 290

5) 300



## Q.15

What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$\sqrt{[(7.98)^2 \times 32 + (36.02)^2 - 640]} / 4 = ?$$

- 1) 13
- 2) 20
- 3) 16
- 4) 8
- 5) 5



**Q. 16**

A builder decided to build a house in 50 days. He employed 50 men in the beginning and 50 more after 35 days and completed the work on time. If no additional men would have been employed, then find the delay.

एक बिल्डर ने 50 दिनों में घर बनाने का फैसला किया। उसने शुरुआत में 50 पुरुषों को और 35 दिनों के बाद 50 और पुरुषों को नियुक्त किया और समय पर काम पूरा किया। यदि कोई अतिरिक्त पुरुष नियोजित नहीं होता, तो काम में होने वाली देरी ज्ञात कीजिए।

- 1) 5 days
- 2) 7.5 days
- 3) 10 days
- 4) 15 days
- 5) 20 days



**Q.17**

If ratio of ages of Ajay and Ravi 4 year ago was 5 : 4 and sum of their ages will be 68 years after 12 years. What was the age of Ajay 2 years ago?

यदि 4 वर्ष पहले अजय और रवि की आयु का अनुपात 5 : 4 था, और उनकी आयु का योग 12 वर्ष बाद 68 वर्ष होगा। 2 साल पहले अजय की आयु क्या थी?

- 1) 22 years
- 2) 18 years
- 3) 24 years
- 4) 26 years
- 5) 20 years



**Q.18**

Four years ago, the average age of A and B was 18 years. At present, the average of A, B, and C is 24 years. What would be the age of C after 8 years?

चार वर्ष पहले A और B की औसत आयु 18 वर्ष थी। वर्तमान में A, B और C की औसत आयु 24 वर्ष है। 8 वर्ष के बाद C की आयु कितनी होगी?

- 1) 44
- 2) 36
- 3) 28
- 4) 24
- 5) Cannot be determined



**Q.19**

A man can row 40 km upstream and 55 km downstream in 13 hours. Also, he can row 30 km upstream and 44 km downstream in 10 hours. Find the speed of the man in still water?

एक व्यक्ति 40 किमी धारा के प्रतिकूल और 55 किमी धारा के अनुकूल 13 घंटे में जा सकता है। इसके अलावा, वह 30 किमी धारा के प्रतिकूल और 44 किमी धारा के अनुकूल 10 घंटे में जा सकता है। स्थिर पानी में व्यक्ति की गति ज्ञात करें?

- 1) 5 km/hr
- 2) 8 km/hr
- 3) 10 km/hr
- 4) 15 km/hr
- 5) 13 km/hr



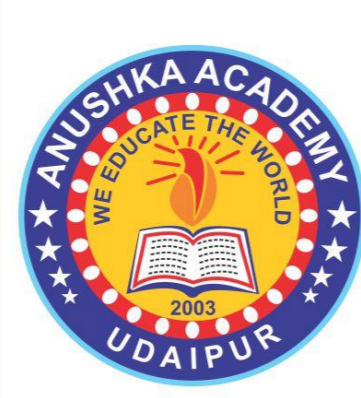
## Q.20

A trade seller, Aditya, sells an item to a retailer at a 20% discount, but charges 10% on the discounted price, for delivery and packaging. The retailer sells it for Rs 2046 more, thereby earning a profit of 25%. At what price had Aditya marked the item? (in Rs.)

एक व्यापार विक्रेता, आदित्य, एक खुदरा विक्रेता को 20% छूट पर एक वस्तु बेचता है, लेकिन वितरण और पैकेजिंग के लिए छूट वाले मूल्य पर 10% शुल्क लेता है। खुदरा विक्रेता इसे 2046 रुपये अधिक में बेचता है, जिससे 25% का लाभ होता है। आदित्य ने वस्तु को किस मूल्य पर अंकित किया था? (रुपये में)

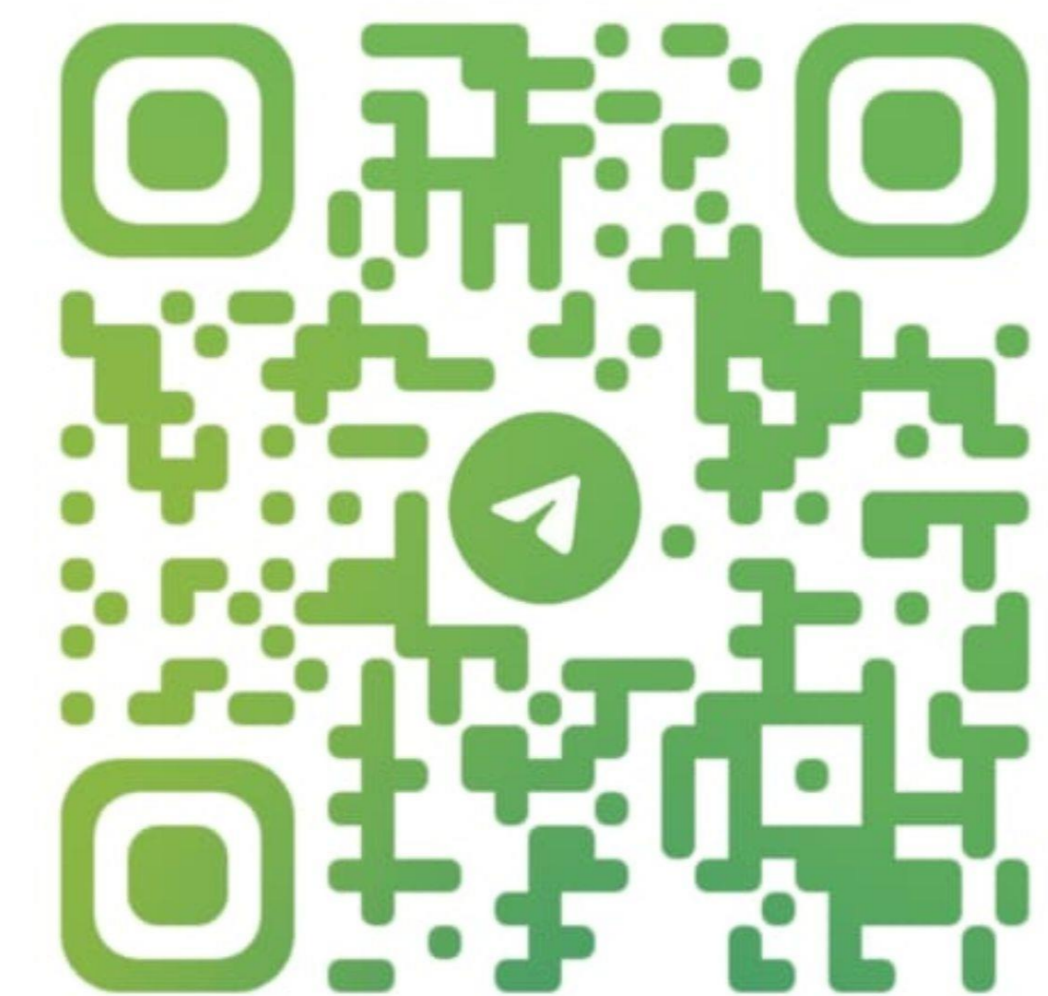
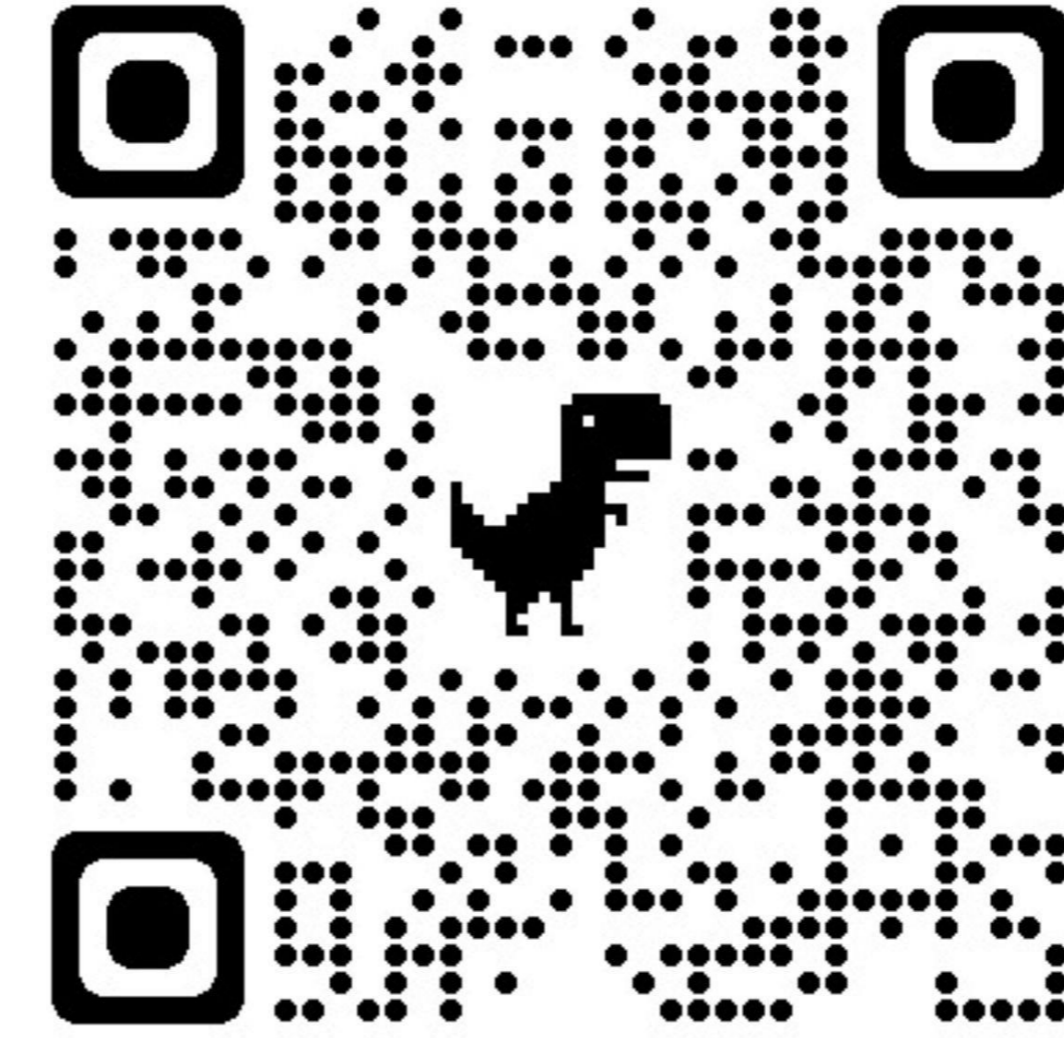
- 1) 8600
- 2) 9250
- 3) 9300
- 4) 9500
- 5) 8500





# ANUSHKA ACADEMY

*Join Today For Sure Success*



**UDAIPUR** HIRAN MAGRI, SECTOR 3, NEAR SEWASHRAM BRIDGE



**8233223322**



**8233033033**