

# ENTRANCE EXAMINATION SYLLABUS FOR- CLASS- I

## MATH

- |   |  |
|---|--|
| 1. संख्या पद्धति<br>(हिन्दी-अरबी अंकण पद्धति) | 1. Number System<br>(Hindi, Arabic & Roman Number)                             |
| 2. स्थानीय मान एवं अंकित मान।                 | 2. Place Value & Face Value  |
| 3. आरोही एवं अवरोही संख्या।                   | 3. Ascending order & Descending Order  |
| 4. मापण पद्धति( समय, रूपया एवं पैसा)।         | 4. Measurement (Time, Rupees & Paisa)  |
| 5. गणित की चार मूलभूत संक्रिया।               | 5. For Fundamental Solution of Math<br>(Add, Subtraction, Multiply & Division) |

## HINDI

- वर्तनी
- वर्ण तथा वर्णमाला
- सरल विलोम शब्द
- वचन

## ENGLISH

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. Alphabet  | 2. Letters                       |
| 3. Words   | 4. Singular and Plural Number    |
| 5. Use of a/an   | 6. Use of is/am/are/was & were   |
| 7. Translation   | 8. Masculine and feminine Gender |
| 9. Proper Noun, Common Noun,<br>Material Noun, Collective Noun |                                  |

## SAMPLE PAPER

- Add:- 77, 36907 and 189.
- How many minutes in 7 days and 2 hours.
- Write in figure : Eighth Crore nine lakh two thousand seventy nine.
- निम्न अक्षरों के सहयोग से एक अर्थपूर्ण शब्द की रचना करो। जैसे- दू र ग जा = जादूगर
- निम्न शब्दों को शुद्ध कर लिखो। जैसे- अतीथि, कूता, चीड़िया
- सही क्रम में लिखकर अर्थपूर्ण वाक्य बनाओ।  
जैसे- (क) भाई मेरा है ईमानदार (ख) जाते पिता जी हैं बाजार
- Write three rhyming words for each.  
Nail \_\_\_\_\_  
Park \_\_\_\_\_
- Fill in the blanks by choosing the words from the brackets  
(a) These .....my friend (is,am,are)  
(b) My.....are white (Tooth, teeth)
- Translate into English  
(क) यह चीनी है। (ख) आकाश नीला है।

# ENTRANCE EXAMINATION SYLLABUS FOR- CLASS- II

## MATH

- |   |  |
|---|--|
| 1. संख्या पद्धति ( हिन्दी-अरबी, अंतर्राष्ट्रीय संख्या एवं रोमन अंकन पद्धति) | 1. Number System (Hindi-Arabic, International and Roman Number)                |
| 2. मापन पद्धति ( समय, धारिता, द्रव्यमान, रुपया-पैसा)                        | 2. Measurement (Time, Capacity, Mass, Rupee-Paisa)                             |
| 3. गणित की चार मूलभूत संक्रिया- जोड़, घटाव, गुणा एवं भाग ।                  | 3. Four Fundamental Solution of Math (Add, Subtraction, Multiply and Division) |
| 4. स्थानीय मान एवं अंकित मान ।  | 4. Place value and Face value.   |
| 5. संख्या का विस्तारित रूप ।  | 5. Expanded Form of Number   |

## HINDI

- वर्तनी
- वर्ण विचार
- विलोम शब्द
- शब्द खण्ड
- लिंग
- वचन

## ENGLISH

- Rewrite correct word
- Gender
- Opposite word
- Singular and Plural
- Use of a/an/the
- Use of is/are/am
- Use of was/were
- Use of has/have/had
- Translation

## SAMPLE PAPER

- Add:- 77, 36907 and 189.
- How many metres in 5 K.M. 2 Hecto metre.
- Write in figure : Eighth Crore nine lakh two thousand seventy nine.
- निम्न अक्षरों के सहयोग से एक अर्थपूर्ण शब्द की रचना करो। जैसे- दू र ग जा = जादूगर
- निम्न शब्दों को शुद्ध कर लिखो। जैसे- अतीथि, कूता, चीड़िया
- सही क्रम में लिखकर अर्थपूर्ण वाक्य बनाओ ।  
जैसे- (क) भाई मेरा है ईमानदार (ख) जाते पिता जी हैं बाजार
- Write three rhyming words for each.  
Nail \_\_\_\_\_  
Park \_\_\_\_\_
- Fill in the blanks by choosing the words from the brackets  
(a) These .....my friend (is,am,are)  
(b) My.....are white (Tooth, teeth)
- Translate into English  
(क) यह चीनी है। (ख) आकाश नीला है।

# ENTRANCE EXAMINATION SYLLABUS FOR- CLASS- III

## MATH

1. संख्या पद्धति ( हिन्दी-अरबी, अंतर्राष्ट्रीय संख्या एवं रोमन अंकन पद्धति)
  2. मापन पद्धति ( समय, धारिता, द्रव्यमान, रुपया-पैसा)
  3. अपवर्त्य और अपवर्तक लघुत्तम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्तक
  4. गणित की चार मूलभूत संक्रिया । ( जोड़, घटाव, गुणा तथा भाग)
  5. आरोही एवं अवरोही क्रम ।
1. Number System (Hindi-Arabic, International and Roman Number)
  2. Measurement (Time, Capacity, Mass, Rupee-Paisa)
  3. Multiple and Factor.L.C.M., H.C.F.
  4. Four Fundamental Solution of Measurement (Add, Subtraction, Multiply and Division)
  5. Ascending and Descending Order.

## HINDI

1. वर्तनी
2. वर्ण विचार
3. विलोम शब्द
4. शब्द खण्ड
5. लिंग
6. वचन

## ENGLISH

1. Rewrite correct word
2. Gender
3. Opposite word
4. Singular and Plural
5. Use of a/an/the
6. Use of is/are/am
7. Use of was/were
8. Use of has/have
9. Translation
10. Introduction of parts of speech and its kinds

## SAMPLE PAPER

1. Write 405921 in expanded form.
2. The Price of a watch is ₹ 6525. If Mohan has ₹4995 then how much more money is needed to buy the watch.
3. Find the H.C.F. of 136, 170 and 255.
4. व्यंजन वर्ण किसे कहते हैं ?
5. ग्+अ+ण्+ए+श्+अ से कौन सा शब्द बनेगा ?
6. लिंग बदलो जैसे- माता-पिता, भाई-बहन, लड़का-लड़की, दादा-दादी ।
7. भाषा की सबसे छोटी इकाई क्या है ?
8. Change the number- Fly, Mango, Book, etc.
9. Rearrange the words to make a meaningful sentence.  
am/an/I/officer = I am an officer.
10. Fill in the blanks with suitable words :-  
Birds.....in the sky. (Fly/Flies)
11. Translate into English. (a) राम और श्याम भाई हैं। (b) मेरे भाई लोग किसान हैं।

# ENTRANCE EXAMINATION SYLLABUS FOR- CLASS- IV

## MATH

- |  |  |
|--|--|
| 1. संख्या पद्धति (हिन्दी-अरबी, अंतर्राष्ट्रीय संख्या, रोमन अंकन, रुपया-पैसा) | 1. Number system (Hindi-Arabic, International number, Roman number, Rupees and Paisa ) |
| 2. भिन्न, दशमलव भिन्न ।  | 2. Fraction and Decimal Fraction   |
| 3. लघुत्तम समापवर्त्य तथा महत्तम समापवर्त्तक                                 | 3. L.C.M. and H.C.F.   |
| 4. सरलीकरण ।   | 4. Simplification  |
| 5. मापन पद्धति (द्रव्यमान, धारिता, लम्बाई, समय)                              | 5. Measurement of (Length, Mass, Capacity and Time)                                    |
| 6. रुपये-पैसे का जोड़., घटाव, गुणा और भाग                                    | 6. Add, Subtract, Multiply and Division of Indian currency.                            |
| 7. ऐकिक नियम   | 7. Unitary method.   |

## HINDI

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 1. वर्तनी       | 2. वर्ण-विचार      |
| 3. विलोम शब्द   | 4. मुहावरा         |
| 5. संधि-विच्छेद | 6. पर्यायवाची शब्द |
| 7. लिंग         | 8. संज्ञा          |
| 9. वचन          | 10. सर्वनाम        |

## ENGLISH

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. Essay  | 2. Comprehension        |
| 3. Parts of Speech                                    | 4. Gender               |
| 5. Singular & Plural                                  | 6. Use of a, an and the |
| 7. Tense  | 8. Translation          |
| 9. Unscramble the words to make a meaningful sentence |                         |
| 10. Spelling Test                                     |                         |

## SAMPLE PAPER

- Sum of two numbers is 587 and their difference is 190, then find the both numbers.
- A train departs from Patna at 10:25 a.m. on Sunday and reaches Kanpur at 09:20 p.m. on Monday. How much time is taken by train to complete whole Journey ?
- What should be added to  $25.784 + 9.024 + 18.704$  to get 100 ?
- शब्द का शुद्धिकरण : जैसे- श्रीमती=श्रीमती, भगरिथी=भागीरथी
- संयुक्त व्यंजन किसे कहते हैं। सोदाहरण लिखें।
- निम्न शब्दों का वचन बदलें। जैसे- नदी=नदियाँ
- Fill in the blanks:-  
(a) She is one of the.....girls. (wise/wiser/wisest)  
(b) We drove.....the tunnel. (by/through)
- Rewrite the following mis-spelled words correctly :-  
Baloon, Pasent, Tange
- Translate into English :-  
(क) क्या वे लोग किसान हैं ?  
(क) मेरे पास कुछ खिलौने हैं।

# ENTRANCE EXAMINATION SYLLABUS FOR- CLASS- V

## MATH

- |  |  |
|--|--|
| 1. संख्या पद्धति (हिन्दी-अरबी, अंतर्राष्ट्रीय संख्या, रोमन अंकन) | 1. Number system (Hindi-Arabic, International number and Roman number) |
| 2. भिन्न, दशमलव भिन्न  | 2. Fraction and Decimal Fraction                                       |
| 3. लघुत्तम समामपवर्त्य तथा महत्तम समापवर्त्तक                    | 3. L.C.M. and H.C.F.   |
| 4. सरलीकरण   | 4. Simplification  |
| 5. ऐकिक नियम   | 5. Unitary Method  |
| 6. प्रतिशत   | 6. Percentage  |
| 7. मापन पद्धति (द्रव्यमान, धारिता, लम्बाई, समय)                  | 7. Measurement of (Length, Mass, Capacity and Time)                    |
| 8. लाभ-हानि  | 8. Profit and Loss   |
| 9. ज्यामिति  | 9. Geometry  |
| 10. क्षेत्रमिति  | 10. Area & Perimeter   |

## HINDI

- पत्र लेखन
- वर्तनी
- विलोम शब्द
- मुहावरा
- संधि विच्छेद
- पर्यायवाची शब्द
- लिंग
- कारक
- शब्द विचार (संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया..)

## ENGLISH

- Essay\ Letter/Application
- Unseen Passage
- Parts of Speech
- Tense
- Antonyms/Synonyms
- Gender
- Number (Singular & Plural)
- Transformation of sentences.
- Use of a, an and the
- Articles/Determiners
- Translation
- Punctuations
- Rearrange the words to make meaningful sentence

## SAMPLE PAPER

- Write the all three digits numbers using 7,9 and 0.
- Convert into gram : 0.008 quintal 0.04 kg and 0.3 Hecto gram.
- Find the sum of  $55+56+57+\dots\dots\dots+550$ .
- If 36% of a number is 576, then what will 85% of the number be ?
- Simplify :  $5\frac{1}{2} - \{ \frac{3}{4} \text{ of } \frac{1}{4} + (7 \div 1\frac{3}{4}) \}$
- निम्न में से किसी एक शीर्षक पर पन्द्रह वाक्यों में निबंध लिखें। - (क) गाय (ख) दीपावली
- निम्न शब्दों के लिंग बदलो। (क) लोटा (ख) श्रीमान् (ग) साधु इत्यादि ।
- निम्न वाक्यों को शुद्ध करें। (क) हमने बाजार जाना है। (ख) अतिथि आ गया ।
- संधि-विच्छेद करें। (क) महोत्सव (ख) विद्यालय (ग) गणेश ।
- Fill in the blanks with correct word.  
(a) ..... this place immediately. (Left/Leave/Leaves)
- Write the opposite of the following words :- Least, Good, Hot, Physical etc.
- In about 100to120 words, write an application to the Principal of your school to grant a few days' leaves on the ground of your sister's marriage.
- Translate into English :-  
(क) राधा प्रतिदिन गीत गाती है। (ख) क्या बच्चे सुबह से खेल रहे हैं।  
(क) वहाँ लड़के थे। (घ) राम घर जा रहा है।