



**SHARADA RESIDENTIAL SCHOOL, UDUPI  
ENTRANCE EXAMINATION – CLASS VII**

**Duration : 2 hrs.**

## **SYLLABUS**

Max. Marks : 150

Note: This booklet consists of THREE parts. They are:

Part I	English	40 mins.	50 Marks
Part II	Mathematics	40 mins.	50 Marks
Part III	Kannada/Hindi (Any ONE Language)	40 mins.	50 Marks

ENGLISH



MATHEMATICS

## **Syllabus to prepare :**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Integers <ul style="list-style-type: none"><li>• Addition</li><li>• Subtraction</li><li>• Multiplication</li><li>• Division</li></ul> | 4. Power and Roots<br>5. Angles and Triangles <ul style="list-style-type: none"><li>• Construction using compass</li><li>• Supplementary and Complementary angles</li></ul> |
| 2. Fractions   | 6. Perimeter and Area of plane figures <ul style="list-style-type: none"><li>• Square</li><li>• Rectangle</li></ul>   |
| 3. Decimals  |   |

## **Question paper pattern :**

- I      Fill up the blanks : [1 x 10 = 10]  
Eg. : The sum of 14.5 and 3.06 is \_\_\_\_\_. [Ans : 17.56]

II     Choose the correct answer : [1 x 10 = 10]  
Eg. : Among the following, an improper fraction is \_\_\_\_\_. [Ans : b)  $\frac{7}{4}$ ]  
a)  $\frac{2}{3}$       b)  $\frac{7}{4}$       c)  $2\frac{1}{5}$       d)  $\frac{11}{12}$

III    Write TRUE or FALSE : [1 x 10 = 10]  
Eg.: The square of 4 is 2. [Ans : FALSE]

IV     Solve the following : [2 x 10 = 20]  
Eg.: If the length of the room is 16m and breadth 5m, find the area of the room.  
Ans :  $80 \text{ m}^2$        $A = l \times b$   
                 $16 \times 5 = 80$

कनूच

1. पदगल अद्व बरेयीर : उदा : माते – तायी [5]
2. विरुद्धाद्वक पदगलन्नु बरेयीर : उदा : मैले × कैले [5]
3. पदगलन्नु बिदिसि बरेयीर : तैएटपन्नु – तैएट + अन्नु [5]
4. पदगलन्नु कोदिसि बरेयीर : संसि + अन्नु – संसियन्नु [5]
5. पदगल एकवचन / बहुवचन रूप बरेयीर :  
उदा : हालू – हालूगलू ; तैएटगलू – तैएट [5]
6. पदगल लिंग बदलायसि बरे : उदा : यामू – यामूगी [5]
7. सूप्त वाक्य रचिसि : उदा : उत्तमू : नावू उत्तमू जनर जैलै सौंह वाडबैकू. [4]
8. अद्वप्राणवाद वाक्य रचिसि :  
उदा : बैकाइदै जरलु जाग ननगै  
उत्तर : ननगै जरलु जाग बैकाइदै. [3]
9. पदगलन्नु सरि प्रक्षिप्ति बरे : उदा : तमू [तप्पू प्रयौग] ; तमू [सरियाद प्रयौग] [5]
10. गद्धभाग छिकै००द्पु शैगजैगै उत्तर बरेयीर :  
गौंदावरि नदि दंदैयो मैले बंदू दौड्डू आलद वरवित्तु. अदरल्ल अनैक पैक्कीगलू गौङ्ग  
कैक्कीकै००द्पु वासवाग्द्वप्तु.  
मादरि प्रश्नै 1 : आलद वरवू एल्लित्तु?  
उत्तर : आलद वरवू गौंदावरि नदि दंदैयो मैले ज्ञत्तु.  
10. किरु प्रभ०द्पु बरे : उदा : गुंधालय [5]

हिन्दी

- I निम्नलिखित शब्दों से वाक्य बनाइए : जैसे : सुंदर : घर बहुत सुंदर है। [5]
- II कोष्ठक में दिए शब्दों में से सही सर्वनाम चुनकर खाली जगह की पूर्ति कीजिए :  
जैसे : 1. अमन अच्छा बच्चा है। वह पहली कक्षा में पढ़ता है। [वह, उसने]  
III संज्ञा शब्दों को छाँटकर सही जगह पर लिखिए :  
जैसे : (मोनू, छाता, कागज, दुनी, राजू, गेंद) [5]
- IV निम्नलिखित शब्दों के पर्यायवाची शब्द ढुँढकर लिखिए :  
जैसे : (पुष्ट, रात, गगन, सुमन, नभ)  
1. आकाश = गगन, नभ      2. फूल = पुष्ट, सुमन [5]
- V विलोम शब्दों से जोड़ा लगाओ : जैसे : [5]

अ	ब
अंदर	→ अविश्वास
विश्वास	→ बाहर

- VI वाक्याशों के लिए सही शब्द चुनकर लिखिए : जैसे : [स्वतंत्र, सेवक, साप्ताहिक]  
1. सेवा करने वाला = सेवक    2. जो पूरी तरह आजाद हो = स्वतंत्र  
3. सप्ताह में होनेवाला = साप्ताहिक [5]
- VII भाववाचक संज्ञा शब्द बनाइए : जैसे – 1. माँ – ममता    2. बच्चा – बचपना [5]
- VIII दिए गए शब्दों में से प्रत्ययों को अलग कर लिखिए :  
जैसे : 1. मानवता = मानव + ता   2. पाठशाला = पाठ + शाला   3. सामाजिक = समाज + इक [5]
- IX बहुवचन शब्द बनाइए : जैसे : बात = बातें ; बच्चा = बच्चे ; गुफा = गुफाएँ [5]
- X वाक्यों में से क्रिया शब्द ढुँढकर उसके नीचे रेखा खीचे :  
जैसे : 1. राजू गेंद से खेलता है।  
2. माँ ने लड्डू बनाए। [5]