



**Taki Ramakrishna Mission High School**  
Syllabus for Admission Test  
Class - V

**Sub: Bengali**

- বোধ পরীক্ষন - 6 নম্বর
- বাংলা ব্যাকরণ - 8 নম্বর
  - বর্ণ বিশ্লেষণ।
  - শব্দার্থ।
  - বিপরীত শব্দ।
  - বাক্যের গঠন (উদ্দেশ্য ও বিধেয়) এবং বাক্যের শ্রেণিবিভাগ।
  - পদান্তর
  - সন্ধি পরিবর্তন
  - শুদ্ধ বানান
  - লিঙ্গ পরিবর্তন
- সংকেত অনুযায়ী গল্প লেখ (শিরোনাম ও নীতিকথা দিতে হবে) :- 3 নম্বর (1 x 3)
- পত্রলিখন : 3 নম্বর (1 x 3)
  - বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষককে চিঠি লেখন।
  - মা অথবা বাবা কে চিঠি লেখ।
- অনুচ্ছেদ রচনা :- 4 নম্বর (1 x 4)
  - জীবনী বিষয়ক
  - বিজ্ঞান বিষয়ক
  - পরিবেশ বিষয়ক
  - তোমার জীবনের লক্ষ্য
  - আমাদের দেশ ভারতবর্ষ

**Sub: Mathematics**

- সংখ্যাতত্ত্বের সাধারণ ধারণা ( বিভাজ্যতা, মৌলিক সংখ্যা, যৌগিক সংখ্যা, পূর্ণবর্গ সংখ্যা, পূরণবাচক সংখ্যা)
    - কঠিনতর সংখ্যার গুণভাগ।
    - সাধারণ গুণনীয়ক ও সাধারণ গুণিতক।
    - গ.সা.গু ও ল.সা.গু
    - রোমান সংখ্যা (নমুনা : ১৯ এর রোমান রূপটি লেখ, উত্তর: XIX )
  - ভগ্নাংশের মানের তুলনা।
    - ভগ্নাংশকে লঘিষ্ঠ আকারে প্রকাশ।
    - উর্ধ্ব ও অধঃক্রম অনুযায়ী ভগ্নাংশকে সাজান।
    - ভগ্নাংশ সংখ্যার যোগ / বিয়োগ।
  - সময় সংক্রান্ত (ঘন্টা, মিনিট, সেকেন্ড)।
    - পরিমাপের একক। (নমুনা : ১ মেট্রিক = কত কুইন্ট্যাল ?, উত্তর : ১০ কুইন্ট্যাল)
    - সরলতম মান নির্ণয়। নমুনা -  $[(50 - (2 + 3)) + 15] \div 12$
    - সমস্যাকে ভাষায় লিখে সমাধান। (নমুনা : 

লোকসংখ্যা	-	দিনসংখ্যা
৩২০০		১৬০
৩২০০ + ৮০০		?

)
- জ্যামিতি:
  - ঘনবস্তু
  - বিন্দু
  - সরলরেখা
  - কোণ
  - ত্রিভুজ
  - চতুর্ভুজ
  - বৃত্ত
  - আয়তক্ষেত্র
  - বর্গক্ষেত্র

(প্রতিটি প্রশ্নের মান ১,২ অথবা সর্বোচ্চ ৩ হতে পারে।)

## **Sub: English**

1. Reading skill seen- (10 marks)
  - A. a). Two objective type questions from the given passage – 1+1 mark  
b). One broad type question from the given passage – 2 marks
  - B. True or false from the given passage (any two)- 1+1 mark  
Or,  
Fill in the blanks taking words from the given passage (any two)- 1+1 mark
  - C. Opposite words or nearest words from the given passage (any two) – ½ + ½ mark
  - D. Identification of parts of speech from the given passage (any two) – ½ + ½ mark
  - E. Arranging the jumbled letters to make meaningful words (any two) - 1+1 mark
2. Grammar and vocabulary: (10 marks)
  - i) Change of number– 2 marks
  - ii) Change of gender - 2 marks
  - iii) Fill in the blanks with articles and prepositions - 2 marks
  - iv) Change of Tense – 2 marks  
(From one tense to another or correction from Tense)
  - v) Translation - 2 marks
3. Writing skill – (5 marks)

Paragraph -  
Biographies such as: Sri Ramakrishna, Sarada Devi, Swami Vivekananda (any one)  
or,  
Other topics such as : The Sun, The Train, Our School. (any one)

\*\*\*\*\*