



# Ramakrishna Mission Boys' Home

Rahara, Kolkata - 700 118

## Syllabus for Admission Test of Class - V

বাংলা :- (পূর্ণমান : ৩০)

শব্দের অর্থ, বাক্য রচনা, বানান শুদ্ধি, সমার্থক শব্দ, বিপরীত শব্দ, বর্ণ পদ, বাক্য, উদ্দেশ্য ও বিধেয়, পদ পরিবর্তন, লিঙ্গ, বচন, স্বরসন্ধি ও ব্যঞ্জনসন্ধি, বর্ণের উচ্চারণ স্থান, বিভক্তি, অনুসর্গ, বোধ পরীক্ষা, অনুচ্ছেদ রচনা, পত্র-লিখন, কবিতা মুখস্থ লেখা ও সরলার্থ লিখন।

**English :- [Full Marks : 30]**

Bengali Meaning, Alphabet, Subject and Predicate, Parts of Speech, Articles, Gender, Simple Tenses, Preposition, Simple Translation, Simple Comprehension, Paragraph-writing (60 words), Handwriting, Make Sentences, Connection of Sentence, Meaningful arrangement of letters, Antonym / Synonym.

**Mathematics :- [Full Marks : 30]**

- ১। গুণ ও ভাগ।
- ২। উৎপাদকের সাহায্যে ভাগ।
- ৩। গ. সা. গু., ল. সা. গু. এবং উহাদের প্রয়োগ।
- ৪। ভগ্নাংশের ছোট-বড়ো নির্ণয় করা।
- ৫। ভগ্নাংশের যোগ, বিয়োগ, গুণ, ভাগ এবং উহাদের প্রয়োগ।
- ৬। ভগ্নাংশের সরল।
- ৭। দশমিক ভগ্নাংশের যোগ, বিয়োগ, গুণ, ভাগ এবং উহাদের প্রয়োগ।
- ৮। গড় নির্ণয় এবং উহাদের প্রয়োগ।
- ৯। দৈনন্দিন ব্যবহারের এককাবলী, বিভিন্ন এককাবলীর পারস্পরিক সম্পর্ক, লঘুকরণ, পরিমাপ সম্বন্ধীয় যোগ, বিয়োগ, গুণ ও ভাগ।
- ১০। শতকরা সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত ধারণা।
- ১১। রেখা, কোণ ও বিন্দু সম্পর্কে ধারণা।
- ১২। কোণের ব্যবহারিক প্রয়োগ।
- ১৩। প্রতীসাম্য বস্তু সম্পর্কে ধারণা।
- ১৪। Identifies Patterns.

**General Science :- [Full Marks : 10]**

- ১। মানবদেহ, ২। পরিপাক যন্ত্র, ৩। বায়ু দূষণ, ৪। উদ্ভিদের বিভিন্ন অংশ।