

পঞ্চম শ্রেণীতে ভর্তির জন্য বাংলা পরীক্ষার পাঠ্যক্রম (Total Marks- 30):

পাঠ্যপুস্তক: পাতাবাহার

ব্যাকরণ: ভাষাপাঠ -

১. কথাবলার যন্ত্রপাতি ২. স্বরধ্বনি ৩. ব্যঞ্জনধ্বনি ৪. স্বরসন্ধি ৫. বাক্যের কথা ৬. যতিচিহ্ন ৭. প্রতিশব্দ ৮. দিনলিপি ৯. অনুচ্ছেদ রচনা

Syllabus for Admission Test for Class: V (Subject- English) (Total Marks- 30):

1. Comprehension Test of a passage (carrying about 15 marks)
2. Grammar and Vocabulary of about 10 marks
 - i. Use of correct verb form in sentences
 - ii. Change of verb form
 - iii. Regular and irregular verbs
 - iv. Use of articles and prepositions
 - v. Making sentences
 - vi. Arranging jumbled letters to make words
 - vii. Crossword puzzles
 - viii. Arranging jumbled words to make sentences
 - ix. Making plurals
 - x. Finding odd man out
 - xi. Sound of animals
 - xii. Babies of animals
 - xiii. Words with similar meaning
 - xiv. Opposite words
 - xv. Gender
 - xvi. Identification of Nouns, Verbs, Adjectives and Adverbs
3. Writing a paragraph (carrying about 05 marks) on a topic like Your Friend, Your Mother, Your Village or Town etc.

পঞ্চম শ্রেণীতে ভর্তির জন্য গণিত পরীক্ষার পাঠ্যক্রম (Total Marks- 40):

1. কথায় লেখ ও সংখ্যায় লেখো
2. সরলীকরণ (বন্ধনী সহযোগে)
3. সংখ্যাতত্ত্ব (মৌলিক সংখ্যা, যৌগিক সংখ্যা, জোড় সংখ্যা, বিজোড় সংখ্যা, পরস্পর মৌলিক সংখ্যা, সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন সংখ্যা নির্ণয়, গুণিতক, উৎপাদক, বিভাজ্যতার নিয়মাবলী)
4. যোগ, বিয়োগ, গুণ ও ভাগের উপর গাণিতিক সমস্যার সমাধান
5. সময়ের উপর গাণিতিক সমস্যার সমাধান (সেকেন্ড, মিনিট, ঘণ্টা ইত্যাদি)
6. ভগ্নাংশের হিসাব ও সমস্যার সমাধান
7. মেট্রিক পদ্ধতি প্রয়োগ, টাকা-পয়সা সংক্রান্ত সমস্যার সমাধান
8. গড়, ঐকিক নিয়মের প্রয়োগ
9. বর্গ ও বর্গমূলের ব্যবহার ও প্রয়োগ (অখণ্ড সংখ্যার)
10. বর্গক্ষেত্র ও আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা ও ক্ষেত্রফল সংক্রান্ত সমস্যা।
11. ল.সা.গু. ও গ.সা.গু. নির্ণয় ও তাঁর প্রয়োগ
12. শতকরা ও অনুপাত
13. সাধারণ শ্রেণী সংক্রান্ত সমস্যা
14. পারিবারিক হিসাব সংক্রান্ত সমস্যার সমাধান
15. বিন্দু, রেখা, তলের ধারণা, বিভিন্ন প্রকার ঘনবস্তু সংক্রান্ত ধারণা [আয়তঘন, প্রিজম, লম্ব, শঙ্কু লম্ব চোঙ, গোলক]