

প্রবেশিকা পরীক্ষার সিলেবাস

Class - VII

English:-

1. Reading comprehension: unseen
2. Grammar: abstract noun, collective noun, auxiliary verb, articles, adverbs, prefix -suffix.

গণিত:-

পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা, সাত ও আট অংকের সংখ্যার ধারণা, সংখ্যা বিষয়ে যুক্তি সম্মত অনুমান, একশত পর্যন্ত রোমান সংখ্যা, বীজ গাণিতিক চল রাশির ধারণা, ভগ্নাংশকে পূর্ণ সংখ্যা ও ভগ্নাংশকে ভগ্নাংশ দিয়ে গুণ ও ভাগ, দশমিক ভগ্নাংশকে পূর্ণ সংখ্যা ও দশমিক ভগ্নাংশ দিয়ে গুণ ও ভাগ, মেট্রিক পদ্ধতি, শতকরা, আবৃত দশমিক সংখ্যা, সুষম ঘনবস্তু গণি বিষয়ক জ্যামিতিক ধারণা, তিনটি সংখ্যার গ. সা. গু ও ল. সা . গু, তথ্য সাজানো ও বিচার, রেখা, রেখাংশ ,রশ্মি ও বিন্দু বিষয়ক বিস্তৃত ধারণা, ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা নির্ণয়, নিয়ন্ত্রিত সংখ্যা ও সংখ্যা রেখা সম্পর্কিত ধারণা, জ্যামিতি বক্সের নানা উপকরণ সহযোগী বিভিন্ন জ্যামিতিক ধারণা, বর্গমূল।

পরিবেশ:-

- পরিবেশ ও জীবজগতের পারস্পরিক নির্ভরতা।
- আমাদের চারপাশের ঘটনা সমূহ।
- মৌলিক, যৌগিক ও মিশ্র পদার্থ।
- শিলা ও খনিজ পদার্থ ,মাপজোক বা পরিমাপ।
- বল ও শক্তি প্রাথমিক ধারণা।
- তরল ও গ্যাসীয় পদার্থের স্থিতি ও গতি, মানুষের শরীর।