

প্রবেশিকা পরীক্ষার সিলেবাস

Class - IX

English:-

1. Reading comprehension: unseen
2. Grammer: modals, degree, tense, infinitive, prefix -suffix, phrase, clause, narration

গণিত:-

পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা, পাইচিত্র, মূলদ সংখ্যার ধারণা, বীজগাণিতিক সংখ্যার গুণ ও ভাগ, ঘনফল নির্ণয়, পূরক কোণ, সম্পূরক কোণ ও সন্নিহিত কোণ, বিপ্রতীপ কোণের ধারণা, সমান্তরাল সরলরেখা ও ছেদকের ধর্ম, ত্রিভুজের দুটি বাহু ও তাদের বিপরীত কোণের সম্পর্ক, ত্রৈাশিক, শতকরা, মিশ্রণ, বীজগাণিতিক সংখ্যামালার উৎপাদকে বিশ্লেষণ, বীজগাণিতিক সংখ্যামালার গ. সা . গু ও ল. সা . গু, বীজগাণিতিক সংখ্যামালার সরলীকরণ, ত্রিভুজের কোণ ও বাহুর মধ্যে সম্পর্কের যাচাই, সময় ও কার্য,

বিজ্ঞান:-

- ভৌত পরিবেশ (বল ও চাপ, স্পর্শ ছাড়া ক্রিয়াশীল বল, তাপ),
- মৌল যৌগ ও রাসায়নিক বিক্রিয়া (পদার্থের প্রকৃতি, পদার্থের গঠন, রাসায়নিক বিক্রিয়া ,তড়িতের রাসায়নিক প্রভাব)
- দেহের গঠন,
- প্রাকৃতিক ঘটনা ও তার বিশ্লেষণ,
- মানুষের খাদ্য ও খাদ্য উৎপাদন।