

প্রবেশিকা পরীক্ষার সিলেবাস

CLASS-V

English: -

1. Reading comprehension: Unseen,
2. Grammar: proper noun, gender, common gender, pronoun, numbers, adjectives, regular and irregular verbs, continuous forms of verbs, adverbs.

গণিত:-

আগের পড়া মনে করি, মাঠে লোক গুনি, পরিযায়ী পাখির সংখ্যা জানি, লোকাল ট্রেনে যাই, বইমেলায় বই খুঁজি, রঙিন কার্ড নিয়ে খেলি, বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালন করি, দাদুর সাথে বাজার যাই, ব্যাণ্ডের লাফ দেখি, ম্যাজিক দেখি, মুনিমুনিয়া কত ছোটো দেখি, দাদুর বাড়ি যাই, স্কুলে টিফিন খাই, নাড়ু ভাগ করে খাই, কতটা রং করলাম দেখি, কে বেশি পেল দেখি, পেনসিল নিয়ে খেলি, কোনটা বেশি ভারী দেখি, বাটিতে দুধ ঢালি, নিজের খুশি মতো রং করি।

পরিবেশ:-

পরিবেশের উপাদান: জীবজগৎ

পরিবেশের উপাদান: জড় বস্তুর জগৎ

শরীর

আবহাওয়া ও বাসস্থান

আমাদের আকাশ

প্রকৃতি সম্পর্কে মানুষের অভিজ্ঞতা

জীবিকা ও সম্পদ।

CLASS-VI

English:-

1. Reading comprehension: Unseen
2. Grammar: proper noun, gender, common gender, pronoun, numbers, adjectives, regular and irregular verbs, continuous forms of verbs, adverbs.

গণিত:-

আগের পড়া মনে করি , সহজে গ্রামের জনসংখ্যা গুনি , কার্ড দিয়ে সহজে হিসাব করি , সবথেকে বেশি কত জনের মধ্যে সমান ভাগ করতে পারি , মিষ্টি মুখ হোক, সহজে বড় সংখ্যার হিসাব করি , একটা গোটা (অখন্ড) জিনিসকে সমান ভাগে ভাগ করে নিই, চৌবাচ্চায় কত জল আছে দেখি , আজ স্কুল বাড়ির জানালায় সবুজ রং দিই, দেশলাই পাখির খেলা খেলি , ধাপে ধাপে হিসাব করি , ইচ্ছা মত বিভিন্ন অংশ রং দিই, কাকার সাথে হিসাব করি , এমন কিছু আঁকি যা খুব কম জায়গা নেবে , সময়ের সঙ্গে ঘড়ির দুটো কাঁটার অবস্থান দেখি ।

বিজ্ঞান:-

মানব দেহ
ভৌত পরিবেশ (মাটি, জল, জীববৈচিত্র)
পশ্চিমবঙ্গের সাধারণ পরিচিতি
পরিবেশ ও সম্পদ
পরিবেশ ও উৎপাদন
পরিবেশ ও বনভূমি
পরিবেশ, খনিজ ও শক্তি সম্পদ

CLASS-VII

English:-

1. Reading comprehension: unseen

2. Grammar: abstract noun, collective noun, auxiliary verb, articles, adverbs, prefix -suffix.

গণিত:-

পূর্ব পূর্বপাঠের 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 গণিত 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, মাপজোপ বা পরিমাপ।

বল ও শক্তি প্রাথমিক ধারণা।

তরল ও গ্যাসীয় পদার্থের স্থিতি ও গতি।

মানুষের শরীর।

CLASS - VIII

English:-

1. Reading comprehension: unseen.
2. Grammar: apostrophe, possessive adjective, possessive pronoun, degree, participle, adjective, verb, nominal compound.

গণিত:-

পূর্বপাঠের পুনরালোচনা , অনুপাত, সমানুপাত, পূর্ণসংখ্যার যোগ, বিয়োগ, গুণ ও ভাগ, সূচকের ধারণা, বীজগাণিতিক প্রক্রিয়া, কম্পাসের সাহায্যে নির্দিষ্ট কোন অঙ্কন, ত্রিভুজ অঙ্কন, সর্বসমতার ধারণা, আসন্নমান, ভগ্নাংশের বর্গমূল, বীজগাণিতিক সূত্রাবলী, সমান্তরাল সরলরেখা ও ছেদকের ধারণা , ত্রিভুজের ধর্ম, সময় ও দূরত্ব, দ্বি-সুস্থ লেখ, আয়তক্ষেত্র ও বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল, প্রতিসাম্য ।

পরিবেশ:-

ভৌত পরিবেশ (তাপ, আলো , চুম্বক ,তড়িৎ, পরিবেশবান্ধব শক্তি)

সময় ও গতি

পরমাণু, অনু ও রাসায়নিক বিক্রিয়া

মানুষের খাদ্য ।

CLASS - IX

English:-

1. Reading comprehension: unseen
2. Grammar: 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।