

RAMAKRISHNA MISSION SARADA VIDYAPITH (HIGH SCHOOL)



JOYRAMBATI :: BANKURA

ACADEMIC YEAR -2024

SYLLABUS – CLASS IX (BOYS)

1st Terminal – 1st April, Half-Yearly – 28th August, Annual Examination – 25th November

বাংলা

- 1st Terminal – 50** পদ্য : কলিঙ্গ দেশে বাড়-বৃষ্টি, নোঙর, খেয়া । গদ্য : ইলিয়াস, দাম। **নাটক:** ধীবর বৃত্তান্ত । **প্রবন্ধ :** নব নব সৃষ্টি ।
প্রোফেসর শঙ্কর ডায়রি : ব্যোমযাত্রীর ডায়রি । **ব্যাকরণ :** কারক ও অকারক সম্পর্ক, বাচ্য । **নিমিতি :** সংলাপ অথবা প্রতিবেদন রচনা ।
- Half-yearly – 100** পদ্য : আকাশে সাতটি তারা, আবহমান, ভাঙার গান । গদ্য : নিকুদ্দেশ, রাখারাবী । **প্রবন্ধ :** হিমালয় দর্শন । **নাটক:** ধীবর বৃত্তান্ত । **প্রোফেসর শঙ্কর ডায়রি :** কর্ভাস । **ব্যাকরণ :** সমাস, বাক্য । **নিমিতি :** অনুবাদ (ইংরেজি থেকে বাংলা), প্রবন্ধ রচনা এবং 1st Terminal এর পাঠ্য বিষয় ।
- Annual Exam. – 100** সমগ্র পাঠ্য বিষয় ।

ENGLISH

- 1st Terminal – 50** * **TEXT:** Tales of Bhola Grandpa, All About a Dog, Autumn, A Day in the Zoo, All Summer in a Day
GRAMMAR: Sentences, Article and Determiners, Parts of speech (All kinds), Gerund, Participle and Infinitive, Tense, Voice, Naratoin, Phrase and Clause, Punctuation. **Writings:- Paragraph:** A Railway Station, Raja Rammohan Roy, Swami Vivekananda, Kshudiram Basu, Kalpana Chawla, Plastic, News Paper. **Report Writing** (News paper Report), **Letter Writing** (Personal Letter, Formal, Letter to Advertiser), **Story Writing:-** Two Rival Beggars, A Cunning Fox and a Goat, A Tailor and a magician, The Dishonest Doctor, Unity is Strength, Tit for tat.
- Half-Yerly – 100** * **TEXT:** Mild the Mist Upon the Hill, Tom Loses a Tooth, His First Flight, The North Ship, The Price of Bananas
GRAMMAR: Joining and Splitting, Transformation of Sentenses, WH Questions, Modals, Phrasal/ Group Verbs **Writings:-** Process Writing (Preparation of Mango Pickle, Juice, Building Construction etc), Dialogue Writing (Between two or three person), Summary Writing (To be write 1/3 lines by given paragraph)
- Annual Exam. – 100** **TEXT:** A Shipwrecked Sailor, Hunting Snake (Including All Previous Syllabus) **Grammar:** Nominal Compounds & Some Other Compounds, Syntax (Subject-Verb Agreement) (Including All Previous Syllabus)
Writing: Instruction Writing (Including All Previous Syllabus)

গণিত

- 1st Terminal – 50** **পাঠ্যগণিত:** বাস্তব সংখ্যা, লাভ ও ক্ষতি। **বীজগণিত:** সূচকের নিয়মাবলি, লেখচিত্র, বৈখিক সহসমীকরণ, বহুপদী সংখ্যামালা, উৎপাদকে বিশ্লেষণ। **জ্যামিতি:** সামান্তরিকের ধর্ম, ভেদক ও মধ্যবিন্দু সংক্রান্ত উপপাদ্য, স্থানাঙ্ক জ্যামিতি - দূরত্ব নির্ণয় ।
- Half-yearly – 100** **বীজগণিত:** লগারিদম। **জ্যামিতি:** ক্ষেত্রফল সংক্রান্ত উপপাদ্য, স্থানাঙ্ক জ্যামিতি : সরলরেখাংশের অন্তর্বিভাগ ও বহির্বিভাগ, সম্পাদ্য-ত্রিভুজের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট একটি সামান্তরিক অঙ্কন, যার একটি কোণ নির্দিষ্ট **পরিমিতি:** ত্রিভুজ এবং চতুর্ভুজের পরিসীমা ও ক্ষেত্রফল নির্ণয়, বৃত্তের পরিধি, বৃত্তাকার ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল এবং 1st Terminal এর পাঠ্য বিষয় ।
- Annual Exam. – 100** **জ্যামিতি:** সমবিন্দু সংক্রান্ত উপপাদ্য। **স্থানাঙ্ক জ্যামিতি :** ত্রিভুজাকৃতি ও চতুর্ভুজাকৃতি ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল। **রাশিবিজ্ঞান :** আয়তলেখ ও পরিসংখ্যা বহুভুজ সম্পাদ্য- চতুর্ভুজের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট একটি ত্রিভুজ অঙ্কন । এবং 1st Terminal ও 2nd Terminal এর সমস্ত পাঠ্য বিষয় ।

ভৌত বিজ্ঞান

- 1st Terminal – 50** 1 : পরিমাপ 2 : বল ও গতি 3 : পরমাণুর ধারণা 4: মোলের ধারণা।
- Half-yearly – 100** 1 : পদার্থের গঠন ও ধর্ম 2 : দ্রবণ 3 : অ্যাসিড, ক্ষার ও লবণ 4: কার্য, ক্ষমতা ও শক্তি
- Annual Exam. – 100** 1 : তাপ 2 : শব্দ 3 : জল 4: মিশ্রণের উপাদানের পৃথকীকরণ এবং 1st Terminal ও 2nd Terminal এর সমস্ত পাঠ্য বিষয় ।

জীবন বিজ্ঞান

1 st Terminal – 50	১. জীবন ও তার বৈচিত্র্য ২. জীবন সংগঠনের স্তর
Half-yearly – 100	১. জৈবনিক প্রক্রিয়া ও পূর্বের সমগ্র পাঠ্যসূচি
Annual Exam. – 100	১. জীববিদ্যা এবং মানব কল্যাণ ২। পরিবেশ ও তার সম্পদ ও সমগ্র পাঠ্যসূচি

ইতিহাস

1 st Terminal – 50	প্রথম অধ্যায় :ফরাসি বিপ্লবের কয়েকটি দিক থেকে ঊনবিংশ শতকের ইউরোপ : রাজতান্ত্রিক ও জাতীয়তাবাদী ভাবধারার সংঘাত (১ থেকে ৭০ পাতা)
Half-yearly – 100	চতুর্থ অধ্যায় -শিল্পবিপ্লব, উপনিবেশ বাদ ও সাম্রাজ্যবাদ থেকে পঞ্চম অধ্যায়- বিংশ শতকের ইউরোপ (৭৩ থেকে ১১১ পাতা) এবং 1 st Terminal এর পাঠ্য ।
Annual Exam. –100	ষষ্ঠ অধ্যায় দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ ও তারপর থেকে সপ্তম অধ্যায়- জাতিসংঘ এবং সম্মিলিত জাতিপুঞ্জ (১১৩ থেকে ১৪৩ পাতা)। এবং সমস্ত পাঠ্য বিষয়।

ভূগোল

1 st Terminal – 50	(১) গ্রহরূপে পৃথিবী। (২) পৃথিবীর গতিসমূহ। (৭)ভারতের সম্পদ- ভূমিকা , খনিজ সম্পদ।(৮) পশ্চিমবঙ্গ - অবস্থান, প্রশাসনিক বিভাগ, প্রাকৃতিক পরিবেশ (ভূপ্রকৃতি ও নদনদী) ম্যাপ পয়েন্টিং – পশ্চিমবঙ্গ।
Half-yearly – 100	(৩) পৃথিবীপৃষ্ঠে কোনো স্থানের অবস্থান নির্ণয়। (৪) ভূমিরূপ গঠনকারী প্রক্রিয়া ও পৃথিবীর বিভিন্ন ভূমিরূপ। (৬) দুর্যোগ ও বিপর্যয়। (৭)ভারতের সম্পদ- শক্তি সম্পদ (৮) পশ্চিমবঙ্গ- জলসম্পদ, জলবায়ু, মৃত্তিকা, স্বাভাবিক উদ্ভিদ, কৃষিকাজ। ম্যাপ পয়েন্টিং – পশ্চিমবঙ্গ।
Annual Exam. – 100	(৫) আবহবিকার। (৮) পশ্চিমবঙ্গ (শিল্প, প্রধান প্রধান শহর ও বন্দর, পর্যটন কেন্দ্রসমূহ)। (৯) মানচিত্র ও স্কেল। ম্যাপ পয়েন্টিং – পশ্চিমবঙ্গ। এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্বের পাঠ্যসূচি।

