

RAMAKRISHNA MISSION SARADA VIDYAPITH (HIGH SCHOOL)



JOYRAMBATI :: BANKURA

ACADEMIC YEAR -2024

SYLLABUS – CLASS VII (GIRLS)

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

বাংলা

1 st Terminal –	50	গদ্য- অথ নিয়ন্ত্রণ অধ্যায়, মলিমাসির বাড়ি, মহালয়ার উপহার, পাঠশালার ছেলে স্কুলে, । পদ্য- প্রার্থনা, আকাশপ্রদীপ, মা, বহুপী, চেনা তরুর সারি । ব্যাকরণ- 1. দল 2. সন্ধি (বিসর্গ ও বাংলা সন্ধি) 3. ধ্বনি পরিবর্তন নির্মিতি- 1. বাংলা প্রবাদ 2. এক শব্দের একাধিক অর্থে প্রয়োগ 3. পত্র রচনা
Half-Yearly-	50	গদ্য- জীবন্ত প্রস্তর, বিপজ্জনক বিপরীত, ছাগল বাবু। পদ্য- পালকির গান, পালকি বেহারারা, দিন ফুরোল। ব্যাকরণ- 1. পদ 2. বাক্যের ভাব ও রূপান্তর 3. কারক ও বিভক্তি নির্দেশ 4. সাধু ও চলিত 5. উপসর্গ ও অনুসর্গ । নির্মিতি- 1. অশুদ্ধি সংশোধন 2. বহুপদের একপদীকরণ
Annual Exam. –	100	গদ্য- ছোড়দি, দুই ঠাকুরের কাহিনি, পুতুল নাচের ইতিকথা। পদ্য- বনে বনে, দুইটি বিড়ালের কান্না, ২৫ শে বৈশাখ ব্যাকরণ- 1. সমাস 2. লিঙ্গ, বচন ও পুরুষ 3. শব্দ গঠন 4. ধাতু ও ক্রিয়াপদ 5. ক্রিয়ার কাল । নির্মিতি- 1. সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ 2. বিপরীতার্থক শব্দ 3. সমার্থক শব্দ 4. প্রবন্ধ রচনা । এছাড়া প্রথম ও দ্বিতীয় পরীক্ষার পাঠ্যসূচি

ENGLISH

1 st Terminal –	50	Text: 1. Where the mind is without fear. 2. The Gambling Matct 3. Laugh and be Merry 4. The Selfish Giant 5. A Psalm of life. Grammar: 1. A Sentence: Kinds & Uses 2. Words: Parts of Speech, Class 3. Parts of Speech [Noun, Pronoun, Verb, Adjective (excluding degree) etc.] 4. Determiners: Kinds, Articles 5. Tense Writings: 1. Paragraph: (Page: 1-27) i) Our School Sports ii) Raja Ram Mohan Roy (Biography: Hints will be given) iii) Students' Duties/Duty of a Student iv) Science in Daily Life 2. Letter Writing (excluding Official Letter): (Page: 28-43) i) Write a letter to your friend inviting him/her to your birthday party ii) Write a letter to your aunt telling her how you had spent the last puja vacation. iii) Write a letter to your friend consoling him/her for his/her failure in the exam.
Half-Yearly-	50	Text: 1. When the Monkeys Went to town 2. Inchcape Rock 3. Blodin –Wizard of the Tight Rope 4. The Lake Isle of Innisfree 5. Hero to There to Everywhere 6. Patriotism 7. A Wild Little Thing Grammar: 1. Adjectives: Degree 2. Contraction: Verb- Be, Have, Do 3. Voice Change 4. Agreement. Subject-Verb 5. Use of Infinitives 6. Punctuations: Marks, Kinds, Uses Writings: 1. Story (Page: 50-64) i) The Fox and The Crow ii) The Greedy Dog iii) The Lion and The Mouse iv) The Blue Jackal 2. Official Letter: (Page: 39-41) i) Write a letter to your Headmaster of your school for grant leave of absence. ii) Write a letter to your Headmaster asking for his permission to leave the school early as you have suddenly fallen sick. iv) Write a letter to Quiz Master requesting him to enlist your name in the quiz contest.
Annual Exam. –	100	Text: 1. The Brook 2. Blow, blow, Thou Winter Wind 3. Black Dog Appears And Disappears 4. The Man He Killed 5. The Listner 6. Isac Newton: Sciencs and Pioneer Grammar: 1. Introductory: There, Empty It, etc. 2. Questions and Negatives 3. Speeches: Direct & Indirect (Narration) Writings: 3. Dialogue (Page: 44-50) i. Write a dialogue between a bookseller and a customer. ii. Write a dialogue between you and your friend about the day's incident and your experience and activity related to this incident. iii. Imagin you are a hunter. Write a short conversation with your friend, telling about your experience- how you aimed a bird but missed. 4. Summary Writings: (Page: 65-68) and Previous syllabus.

সংস্কৃত

1 st Terminal –	25	পাঠ্যপুস্তকঃ- গদ্যাংশ- তৃতীয় পাঠ, চতুর্থ পাঠ, পঞ্চম পাঠ, একাদশ পাঠ, দ্বাদশ পাঠ, ত্রয়োদশ পাঠ। পদ্যাংশঃ- ষোড়শ পাঠ। ব্যাকরণঃ- শব্দরূপ- নর, লতা, ফল। ধাতুরূপ- ভূ, গম্ (লট্ ও লৃট্)।
Half-Yearly-	25	পাঠ্যপুস্তকঃ- গদ্যাংশ- ষষ্ঠ পাঠ, সপ্তম পাঠ, অষ্টম পাঠ, চতুর্দশ পাঠ ও পঞ্চদশ পাঠ। পদ্যাংশঃ- অষ্টাদশ পাঠ। ব্যাকরণঃ- শব্দরূপ- মুনি, সাধু, নদী। ধাতুরূপ- বদ, দা (লট্ ও লৃট্)।
Annual Exam. –	25	পাঠ্যপুস্তকঃ- গদ্যাংশ- নবম পাঠ, দশম পাঠ, সপ্তদশ পাঠ, ঊনবিংশ পাঠ। পদ্যাংশঃ- বিংশ পাঠ। ব্যাকরণঃ- শব্দরূপ- পিতৃ, মাতৃ, গো। ধাতুরূপ- সেব, লভ (লট্ ও লৃট্)।

গণিত

1 st Terminal -	50	পূর্বপাঠের পুনরালোচনা, বীজগাণিতিক প্রক্রিয়া, বীজগাণিতিক সূত্রাবলী, পূর্বপাঠের পুনরালোচনা (পাটীগণিত), অনুপাত, সমানুপাত, পূর্বপাঠের পুনরালোচনা (জ্যামিতি), কম্পাসের সাহায্যে নির্দিষ্ট কোণ অঙ্কন, ত্রিভুজ অঙ্কন।
Half-Yearly-	50	উৎপাদকের বিশ্লেষণ, সমীকরণ গঠন ও সমাধান, দ্বিস্তম্ভলেখ, পূর্ণ সংখ্যার যোগ বিয়োগ গুণ ও ভাগ, সূচকের ধারণা, আসন্ন মান, সমান্তরাল সরলরেখা ও ছেদকের ধারণা, সর্বসমতার ধারণা, ত্রিভুজের ধর্ম, আয়তক্ষেত্র ও বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল।
Annual Exam. -	100	ভগ্নাংশের বর্গমূল, সময় ও দূরত্ব, প্রতিসাম্য, চতুর্ভুজের শ্রেণিবিভাগ, চতুর্ভুজ অঙ্কন। প্রথম ও দ্বিতীয় পরীক্ষার সমগ্র পাঠ্যসূচি

ভৌত বিজ্ঞান

1 st Terminal -	50	1. তাপ 2. আলো 3. পরমাণু, অণু, রাসায়নিক বিক্রিয়া।
Half-Yearly-	50	1. চুম্বক 2. তড়িৎ 3. পরিবেশ গঠনের পদার্থের ভূমিকা (101-114) 4. পরিবেশ বান্ধব শক্তি।
Annual Exam. -	100	1. সময় ও গতি 2. পরিবেশ গঠনের পদার্থের ভূমিকা (115-144) প্রথম ও দ্বিতীয় পরীক্ষার সমগ্র পাঠ্যসূচি

জীবন বিজ্ঞান

1 st Terminal -	50	CH-1 মানুষের খাদ্য(145-181) CH-2 পরিবেশের সজীব উপাদানের গঠনগত বৈচিত্র্য ও কার্যগত প্রক্রিয়া।(182-211)
Half-Yearly-	50	CH-2 পরিবেশের সজীব উপাদানের গঠনগত বৈচিত্র্য ও কার্যগত প্রক্রিয়া।(212-226) CH-3 পরিবেশের সংকট, উদ্ভিদ ও পরিবেশের সংরক্ষণ।(227-255)
Annual Exam. -	100	CH-4 পরিবেশ ও জনস্বাস্থ্য।(256-307) প্রথম ও দ্বিতীয় পরীক্ষার সমগ্র পাঠ্যসূচি।

কম্পিউটার সায়েন্স

1 st Terminal -	40	1. More on Computer Fundamental 2. Useful features of Ms Word 3. Formula, Function & Lists 4. Excel advance features 5. Text in PowerPoint PRACTICAL - Concepts of Ms Excel
Half-Yearly-	40	1. Graphics and Organizational Charts 2. Layouts, Backgrounds and Views 3. Special Effects in Ms PowerPoint 4. Introduction to Macromedia Flash 5. Virus and Destructive Programs PRACTICAL - Project Work
Annual Exam. -	40	1. More on Internet 2. Quick Basic Loop Statements 3. QBasic Graphics & Sound

ধর্ম ও সংস্কৃতি

1 st Terminal -	25	ভগিনী নিবেদিতাঃ- সংক্ষিপ্ত জীবনী ও তাঁর জীবনের বিভিন্ন ঘটনাবলী।(১-৩০ পৃষ্ঠা)
Half-Yearly-	25	ভগিনী নিবেদিতাঃ- বিভিন্ন ঘটনাবলী।(৩১-৬১ পৃষ্ঠা)
Annual Exam. -	25	ভগিনী নিবেদিতাঃ- নিবেদিতার বাণী, নিবেদিতার সম্বন্ধে কয়েকজন মনীষী, জীবনপঞ্জী, পুনশ্চ, নিবেদিতাকে লেখা দুটি চিঠি (৬২-৭৮ পৃষ্ঠা)

ইতিহাস

1 st Terminal -	50	১। প্রথম অধ্যায়- ইতিহাসের ধারণা, ২। দ্বিতীয় অধ্যায়- ভারতের রাজনৈতিক ইতিহাসের কয়েকটি ধারাঃ (খ্রিস্টীয় সপ্তম থেকে দ্বাদশ শতক) ৩। তৃতীয় অধ্যায়- ভারতের সমাজ, অর্থনীতি ও সংস্কৃতির কয়েকটি ধারাঃ (খ্রিস্টীয় সপ্তম থেকে দ্বাদশ শতক)
Half-Yearly-	50	৪. চতুর্থ অধ্যায় - দিল্লি সুলতানি (তুর্কো-আফগান শাসন) ৫. পঞ্চম অধ্যায় - মুঘল সাম্রাজ্য ৬. ষষ্ঠ অধ্যায়- নগর বণিক ও বাণিজ্য।
Annual Exam. -	100	৭. সপ্তম অধ্যায়- জীবনযাত্রা ও সংস্কৃতি (সুলতানি ও মুঘল যুগ) ৮. অষ্টম অধ্যায়- মুঘল সাম্রাজ্যের সংকট ৯. নবম অধ্যায়- আজকের ভারত (সরকার, গণতন্ত্র ও স্বায়ত্তশাসন) ও সমগ্র সিলেবাস।

ভূগোল

1 st Terminal -	50	ক) পৃথিবীর পরিক্রমণ খ) ভূ-পৃষ্ঠের কোনো স্থানের অবস্থান নির্ণয়, গ) জলদূষণ। ঘ) এশিয়া মহাদেশ। *ম্যাপ পয়েন্টিং।
Half-Yearly-	50	ক) বায়ুচাপ। খ) ভূমিরূপ, গ) মাটি দূষণ। ঘ) আফ্রিকা মহাদেশ। *ম্যাপ পয়েন্টিং।
Annual Exam. -	100	ক) নদী। খ) শিলা ও মাটি। গ) ইউরোপ মহাদেশ। *ম্যাপ পয়েন্টিং। এবং 1 st Terminal ও 2 nd Terminal সহ সমগ্র পাঠ্য বিষয়।