

RAMAKRISHNA MISSION SARADA VIDYAPITH (HIGH SCHOOL)

JOYRAMBATI :: BANKURA

ACADEMIC YEAR -2024

SYLLABUS – CLASS VIII (GIRLS)

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



বাংলা

- 1st Terminal – 50** গদ্য- ব্যাঘ্রাচার্য বৃহদ্রাসুল, মন, বুদ্ধির বাড়ি ফেরা, তুমি, কবিতা – বটবৃক্ষ, ব্যাঙ, কোনার্ক শান্তিনিকেতন, বলিল অশ্বখ সেই ব্যাকরণ – ধনি ও ধনি পরিবর্তন, সন্ধি নির্মিতি – ভাব সম্প্রসারণ, ভাবার্থ।
- Half-Yearly – 50** গদ্য- বন্যমহিষ, অজান্তাগুহা, পঞ্চপ্রদীপ কবিতা – অভিমন্যু, প্রার্থী সালেমনের মা, রাধাচূড়া, ব্যাকরণ – শব্দ গঠন, বাংলা শব্দভাণ্ডার নির্মিতি – গল্প লিখন, সারাংশ।
- Annual Exam. – 100** গদ্য- ঘটনাটা ঘটেছিল, মহাশ্ববির জাতক- তিন ভাই, জয় ভারত বর্ষের জয় কবিতা – তরমুজ, উজ্জ্বল এক বাঁক পায়রা, ভাষা ব্যাকরণ – শব্দ ও পদ নির্মিতি – প্রবন্ধ রচনা বং 1st Terminal ও 2nd Terminal এর সমস্ত পাঠ্য বিষয়।

ENGLISH

- 1st Terminal – 50** * TEXT: Whitewashing a Fence (CH-1), The Hero(CH-2), Oliver Asks for More (CH-3), If (CH-4), The Fantastic Universe (CH-5), Nature (CH-6) * GRAMMAR: 1. Types of Sentences 2. Elements of Sentences 3. Parts of Speech (Noun, Pronoun, Verb, Adjective etc.) 4. Article 5. Tense Writings: 1. Paragraph: (Page: 197-218) i. My Favourite Teacher ii. Visit to a place of Interest iii. A book I have recently Read iv. Value of Time 2. Letter Writing: (Page: 219-242) i. Write a letter to your friend inviting him/her to a picnic. ii. Write a letter to your mother about preparation for the exam. iii. Write a letter to the Headmaster of your institution requesting to arrange some books in library. iv. Write a letter to the Headmaster of your school to seek leave after fourth period on occasion of Poush Parban.
- Half-Yearly – 50** * TEXT: Forest fire(ch-7), The West Wind(ch-8), The Man who solved the mystery of planet life (ch-9), the India(CH-10), A Retrieved Reformation (ch-11) The Magic Shop (CH-23) * GRAMMAR: 1. Voice Change 2. Narration Change (Direct & Indirect Speech) 3. Phrase & Clause 4. Formation of Words (Use of Prefix & Suffix) 5. Kinds of Sentences: Simple, Complex & Compound Writings: 1. Story Writing: (Page: 251-266) i. A Woodcutter and the River God ii. A Captive soldier and a Cage of Birds iii. A Naughty Shepherd Boy iv. The Fox and The Grapes 2. Processing: (Page: 251-266) i. Preparation of Mango Pickle ii. Preparation of Tea ii. Preparation/Publication of School Magazine iv. Preparation of Mustard Oil
- Annual Exam. – 100** * TEXT: The Seven Ages of Man (CH-12), The Image of the Lost Soul (CH-13), The Human Season (CH-14), The Necklace (CH-15), The Sniper (CH-17), After Blenheim (ch-18), Father William (ch-20) * GRAMMAR: 1. Joining of Sentences 2. Transformation of Sentences 3. Phrasal Verb Writings: 1. Dialogue Writing: (Page: 268-274) i. Write a dialogue between Customer and Grocer ii. Write a dialogue between two friends on the approaching examination. iii. Write a dialogue between traffic police and a stranger who is willing to know the way to the nearest ATM. 2. Summary Writing: (Page: 276-280) and Previous syllabus.

সংস্কৃত

- 1st Terminal – 25** পাঠ্যপুস্তকঃ- গদ্যাংশ- প্রথম পাঠ, চতুর্থ পাঠ, পঞ্চম পাঠ, ষষ্ঠ পাঠ, সপ্তম পাঠ ও নবম পাঠ। পদ্যাংশ- অষ্টম পাঠ। ব্যাকরণঃ- শব্দরূপ- মতি, বারি, রাজন্। ধাতুরূপ- ভূ, বদ্।
- Half-Yearly – 25** পাঠ্যপুস্তকঃ- গদ্যাংশ- দ্বিতীয় পাঠ, ত্রয়োদশ পাঠ, চতুর্দশ পাঠ, পঞ্চদশ পাঠ, ষোড়শ পাঠ। পদ্যাংশ- একাদশ পাঠ। ব্যাকরণঃ- শব্দরূপ- গুণি, অস্মদ্, যুস্মদ্। ধাতুরূপ- সেব, দা।
- Annual Exam. – 25** পাঠ্যপুস্তকঃ- গদ্যাংশ- তৃতীয় পাঠ, সপ্তদশ পাঠ, অষ্টাদশ পাঠ, ঊনবিংশ পাঠ ও বিংশ পাঠ। পদ্যাংশ- দ্বাবিংশ পাঠ। ব্যাকরণঃ- শব্দরূপ- ইদম্ (পুং লিঙ্গ ও স্ত্রী লিঙ্গ), সর্ব (পুং লিঙ্গ ও স্ত্রী লিঙ্গ)। ধাতুরূপ- প্রচ্ছ, কৃ।

গণিত

- 1st Terminal – 50** 1. পূর্বপাঠের পুনরালোচনা, 2. পাইচিত্র, 3. মূলদ সংখ্যার ধারণা, 4. বীজগাণিতিক সংখ্যামালার গুণ ও ভাগ, 5. ঘনফল নির্ণয়, 6. ত্রৈয়শিক নিয়ম, 7. শতকরা, 8. পূরককোণ, সম্পূরককোণ ও সন্নিহিতকোণ, 9. বিপ্রতীপ কোণের ধারণা, 10. সমান্তরাল সরলরেখা ও ছেদকের ধর্ম।
- Half-Yearly – 50** 1. ত্রিভুজের দুটি বাহু ও তাদের বিপরীত কোণের সম্পর্ক, 2. মিশ্রণ, 3. বীজগাণিতিক সংখ্যামালার উৎপাদকে বিশ্লেষণ, 4. বীজগাণিতিক সংখ্যামালার গ.সা.গু. ও ল.সা.গু., 5. বীজগাণিতিক সংখ্যামালার সরলীকরণ, 6. ত্রিভুজের কোণ ও বাহুর মধ্যে সম্পর্কের যাচাই, 7. সময় ও কার্য।
- Annual Exam. – 100** 1. লেখচিত্র, 2. সমীকরণ গঠন ও সমাধান, 3. জ্যামিতিক প্রমাণ, 4. সম্পাদ্য : ত্রিভুজ অঙ্কন, 5. সম্পাদ্য : সমান্তরাল সরলরেখা অঙ্কন, 6. সম্পাদ্য : প্রদত্ত সরলরেখাংশকে কয়েকটি সমান ভাগে (তিনটি, পাঁচটি, ছয়টি ইত্যাদি) বিভাগ + Syllabus of 1st Term. & Half Yearly.

ভৌত বিজ্ঞান

1 st Terminal -	50	মৌল, যৌগ ও রাসায়নিক বিক্রিয়াঃ (১) পদার্থের প্রকৃতি। (২) পদার্থের গঠন। ভৌতপরিবেশঃ- (১) বল ও চাপ, (২) স্পর্শ ছাড়া ক্রিয়াশীল বল,
Half-Yearly -	50	(১) তাপ (২) রাসায়নিক বিক্রিয়া। (৩) তড়িৎের রাসায়নিক প্রভাব। (৪) কয়েকটি গ্যাসের পরিচিতি।
Annual Exam. -	100	(১) আলো (২) প্রকৃতিতে ও জীবজগতে বিভিন্ন রূপে কার্বন যৌগের অবস্থান। (৫) প্রাকৃতিক ঘটনা ও তার বিশ্লেষণ। এবং 1 st Terminal ও 2 nd Terminal এর সমস্ত পাঠ্য বিষয়।

জীবন বিজ্ঞান

1 st Terminal -	50	1. মহামারী 2. জীবদেহের গঠন 3. অনুজীবের জগৎ 4. মানুষের খাদ্য ও খাদ্য উৎপাদন (২১৪ পৃষ্ঠা পর্যন্ত)
Half-Yearly -	50	1. মানুষের খাদ্য ও খাদ্য উৎপাদন (২১৫-২২৭ পৃষ্ঠা) 2. অন্তঃস্রাব তন্ত্র ও বয়ঃসন্ধি 3. পরিবেশের সংকট ও সংরক্ষণ (২৭৩ পৃষ্ঠা পর্যন্ত)
Annual Exam. -	100	1. পরিবেশের সংকট ও সংরক্ষণ (২৭৪-২৭৯ পৃষ্ঠা) 2. আমাদের চারপাশের পরিবেশ ও উদ্ভিদ জগৎ। এবং 1 st Terminal ও 2 nd Terminal এর সমস্ত পাঠ্য বিষয়।

কম্পিউটার সায়েন্স

1 st TERM-	40 :	1.Computer Fundamentals 2.Charts in Microsoft Excel 3.Introduction to Microsoft Access 4.More on Microsoft Access. 5. Introduction to Corel DRAW 6. PRACTICAL -Concepts of Ms Excel
2 nd TERM -	40 :	1. Drawing in Macromedia Flash. 2. More on Macromedia Flash. 3. Animation in Macromedia Flash. 4.Computer Network. 5. Internet and Its Services PRACTICAL -Project Work
Annual Exam.-	40 :	1.Introduction to E-Commerce. 2.Introduction to HTML 3.Introducing Adobe Photoshop. 4.More on Adobe Photoshop.

ধর্ম ও সংস্কৃতি

1 st TERM-	25 :	১। শ্রী শ্রী রামকৃষ্ণদেব ২। শ্রীরামচন্দ্র ৩। মহাবীর ৪। শ্রীকৃষ্ণ ৫। আচার্য রামানুজ।
2 nd TERM -	25 :	১। শ্রী শ্রী মা সারদামণি দেবী ২। তথাগত বুদ্ধ ৩। কনফুশিয়াস ৪। যীশুখ্রীষ্ট ৫। গুরু নানক।
Annual Exam.-	25 :	১। মহাপুরুষ জরাথুস্ত্র ২। হজরত মহম্মদ ৩। ভগবান শঙ্করাচার্য ৪। মহাপ্রভু শ্রীচৈতন্যদেব ৫। স্বামী বিবেকানন্দ।

ভূগোল

1 st Terminal -	50	১। পৃথিবীর অন্দরমহল। ২। অস্থিত পৃথিবী। ৭। মানুষের কার্যাবলী ও পরিবেশ অবনমন। ৯। উত্তর আমেরিকা। ম্যাপ পয়েন্টিং।
Half-Yearly -	50	৩। শিলা। ৪। চাপ বলয় ও বায়ুপ্রবাহ। ৮। ভারতের প্রতিবেশী দেশ সমূহ ও তাদের সঙ্গে সম্পর্ক। ১০। দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ। ম্যাপ পয়েন্টিং
Annual Exam. -	100	৫। মেঘ - বৃষ্টি ৬। জলবায়ু অঞ্চল। ১১। ওশিয়ানিয়া। ম্যাপ পয়েন্টিং-। এবং 1 st Terminal ও 2 nd Terminal এর সমস্ত পাঠ্য বিষয়।

ইতিহাস

1 st Terminal -	50	প্রথম অধ্যায়-ইতিহাসের ধারণা, দ্বিতীয় অধ্যায়- আঞ্চলিক শক্তির উত্থান, তৃতীয় অধ্যায়- ঔপনিবেশিক কর্তৃত্ব প্রতিষ্ঠা, নবম অধ্যায়- গণতন্ত্রের কাঠামো ও জনগনের অধিকার।
Half-Yearly -	50	চতুর্থ অধ্যায়- ঔপনিবেশিক অর্থনীতির চরিত্র, পঞ্চম অধ্যায়- ঔপনিবেশিক শাসনের প্রতিক্রিয়া, সহযোগিতা ও বিদ্রোহ, ষষ্ঠ অধ্যায়- জাতীয়তাবাদের প্রাথমিক বিকাশ।
Annual Exam. -	100	সপ্তম অধ্যায়- ভারতের জাতীয় আন্দোলনের আদর্শ ও বিবর্তন, অষ্টম অধ্যায়- সাম্প্রদায়িকতা থেকে দেশভাগ এবং পূর্বের সমগ্র অংশ।

