রামকৃষ্ণ মিশন বিবেকানন্দ বিদ্যামন্দির, মালদহ

বার্ষিক পাঠক্রম : ২০২৪

সপ্তম শ্ৰেণি

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা

বাংলা: সাহিত্য মেলা:

কবিতা : বঙ্গভূমির প্রতি, ছন্দে শুধু কান রাখো, একুশের কবিতা।

গদ্য: পাগলা গনেশ , জাদু কাহিনী, আত্মকথা। মাকু: প্রথম থেকে চতুর্থ পরিচ্ছেদ। প্রবন্ধ রচনা : একটি নদীর আত্মকথা,

মাদারটেরেজা, শিশু শ্রমিক ,সময়ের মূল্য। পত্র রচনা : সামাজিক পত্র।

ব্যাকরণ : বাংলা ভাষার শব্দ, বাংলা বানান। আধুনিক বাংলা ব্যাকরণ : Ref.

English:1) Blossoms

Revision to Lesson- 5 (up to Uncle Podger Hangs a picture) page- 1-53 Grammar – According to Text. (Noun, Pronoun, Adjective, Articles, Preposition, Proper verb form, Degree, Homonyms, Narration (Assertive, interrogative & imperative sentence), Participle, Tense. Writing – Personal Letter, Dialogue, Story, Paragraph Summary.

সংস্কৃত: সংস্কৃত ভারতী –
প্রথমপাঠ থেকে নবম পাঠ
সহজ সংস্কৃত ব্যাকরণ ও অনুবাদ শিক্ষা – বর্ণ
প্রকরণ, পদ প্রকরণ, অব্যয়, অব্যয় দিয়ে বাক্য
রচনা, লিঙ্গ, স্বরসন্ধি, কারক – প্রথমা, দ্বিতীয়া,
শব্দরূপ – নর, লতা, অস্মদ্, যুস্মদ্, নদী, মুনি,
তদ্, পিতৃ, । রচনা।
ধাতুরূপ – ভু, গম, খাদ, দৃশ, পত, ক্রন্দ

গণিত:

1st term:

গণিত প্রভা - ১. পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা ত্রিভুজ অংকন (পৃষ্ঠা নাম্বার 1 থেকে 125)

গণিত পরিচয় - অনুরূপ অধ্যায় (পৃষ্ঠা নম্বর ১ থেকে ৩৬ এবং ৯৭ থেকে ১১১)

ভৌত বিজ্ঞান:

ভৌত পরিবেশ : ১ তাপ ২. ৩.আলো ৪. চুম্বক তড়িৎ

জীবন বিজ্ঞান:

পরিবেশ ও বিজ্ঞান (পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্ষদ)

দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা

বাংলা: সাহিত্য মেলা:

কবিতা: ভারত তীর্থ, স্মৃতিচিহ্ন, চিরদিনের ,নোট বই, জাতের বজ্জাতি।
গদ্য: ভানুসিংহের পত্রাবলী, গাধার কান ,দুটি
গানের জন্মকথা, চিন্তাশীল, মেঘ চোর।
মাকু: পঞ্চম থেকে অষ্টম পরিচ্ছেদ।
ব্যাকরণ: নানারকম শব্দ, কারকের প্রাথমিক
পরিচয় ও শ্রেণীবিভাগ (কর্তা,কর্ম,করণ কারক)
প্রবন্ধ রচনা : ভগিনী নিবেদিতা ,পরিবেশ দূষণ
ও তার প্রতিকার, একটি গ্রন্থাগারের আত্মকথা,
গণমাধাম।

পত্র রচনা: প্রশাসনিক পত্র। আধুনিক বাংলা ব্যাকরণ :Ref.

English:1) Blossoms
Lesson 6-9 (page- 54-97)
Grammar – According to Text.
(Adverb, Conjunction, Interjection, One
Word substitution, Modals, Errors,
Adverb, Voice, Narration (optative,
exclamatory & use of let), Subject-verb
agreement + Unit – 1)
Writing – (Paragraph, Biography,
Formal Letters + Units 1)

সংস্কৃত ঃ সংস্কৃত ভারতীদশম পাঠ থেকে পঞ্চদশ পাঠ।
সহজ সংস্কৃত ব্যাকরণ ও অনুবাদ শিক্ষা – ব্যঞ্জন
সন্ধি, কারক – তৃতীয়া, চতুর্থী, পঞ্চমী,
নতুরিধান, ষ্তৃ বিধান,
শব্দরূপ – অক্ষি, ফল, পতি, সখী, গো, দাতৃ,
সাধু, ভাতৃ।
ধাতুরূপ – পা, বদ, স্থা, ভ্রম, হস্, চুর্।
বচন ও প্রক্ষ প্রকরণ। রচনা

গণিত:

গণিত প্রভা - সর্বসমতার ধারণা - আয়তক্ষেত্র ও বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল (পৃষ্ঠা নাম্বার ১২৬ থেকে ২০৮)

গণিত পরিচয় - (পৃষ্ঠা নম্বর ৩৭ থেকে ৯০ এবং ১১২ থেকে ১৪৪)

ভৌত বিজ্ঞান:

১. পরিবেশবান্ধব শক্তি ২. সময় ও গতি ৩. পরমাণু, অণু ও রাসায়নিক বিক্রিয়া

বার্ষিক পরীক্ষা

বাংলা: সাহিত্য মেলা :

কবিতা: তুমি নির্মল কর মঙ্গল করে ,দিন ফুরালে ,ভাটিয়ালি গান, একুশের কবিতা ,ভারত তীর্থ ,চিরদিনের। গদ্য: কাজী নজরুলের গান, স্বাধীনতা সংগ্রামে নারী, পাগলা গনেশ, চিন্তাশীল, গাধার কান, পটল বাবু ফিল্মস্টার। মাকু: এক, দুই ,পাঁচ, ছয় এবং নবম থেকে একাদশ পরিচ্ছেদ।

ব্যাকরণ: কারক (অপাদান, নিমিও ও অধিকরণ কারক+ প্রথম ও দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষার পাঠক্রম) প্রবন্ধ রচনা: ২৫ শে বৈশাখ, জলদৃষণ ,ঋতু বৈচিত্র্য+প্রথম ও দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষার পাঠক্রম। পত্র রচনা : প্রথম ও দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষার পাঠক্রম।

আধনিক বাংলা ব্যাকরণ: Ref.

English: 1) Blossoms (from revision lesson to Ghost on the Verandah except the book of nature & uncle podger hangs a picture),

Grammar – According to Text. (Prefix, Suffix, Punctuation, Contraction) + Units 1, 2 Writing – (Formal Letters, Informal Letters, Diary + Unit 1,2) সংস্কৃত ভারতী–

১. দ্বিতীয় পাঠ ২. পঞ্চম পাঠ ৩. সপ্তম পাঠ ৪.
নবম পাঠ থেকে অষ্ট্রাদশ
সহজ সংস্কৃত ব্যাকরণ ও অনুবাদ শিক্ষা –
শব্দরূপ – মধু, বারি, মতী, সম্রাট, পথিন, দিব,
যদ্। অস্মদ, যুস্মদ, তদ, গো, অক্ষি।
রচনা।

ধাতুরূপ -হা, তুদ্, ইষ্, প্রাচ্ছ, নৃত্, স্পৃশ্, লিখ্।

ব্যাকরণ : কারক-প্রথমা থেকে সপ্তমী সন্ধি-স্বরসন্ধি, ব্যঞ্জন সন্ধি, বিসর্গ সন্ধি। পাঠ্য পুস্তক :

গণিত:

গণিত প্রভা - ১. প্রতিষাম্য সমীকরণ গঠন ও সমাধান (পৃষ্ঠা নম্বর ২০৯ থেকে ২৬৫) ২. অনুপাত সমানুপাত (পৃষ্ঠা নম্বর ২২ থেকে ৪৫), সূচকের ধারণা , বীজগাণিতিক প্রক্রিয়া (পৃষ্ঠা নম্বর ৭০ থেকে ১০৯)

- ৩. ভগ্নাংশের বর্গমূল সমান্তরাল সরলরেখা ও
 ছেদকের ধারণা (পৃষ্ঠা নম্বর ১৩৪ থেকে ১৭১)
- ৪. সময় দূরত্ব (পৃষ্ঠা নম্বর 178 থেকে 188)
- ৫. আয়তক্ষেত্র ও বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল (পৃষ্ঠা নম্বর ১৯৬ থেকে ২০৮)

গণিত পরিচয় - অনুরূপ প্রশ্নমালা

খাদ্য ,মূল ,কাণ্ড ,পাতা ও ফুল (পৃষ্ঠা নম্বর 145 - 198)

ইতিহাস:

দ্বিতীয় অধ্যায় - ভারতের রাজনৈতিক ইতিহাসের কয়েকটি ধারা : খ্রিস্টীয় সপ্তম থেকে দ্বাদশ শতক (পৃষ্ঠা নম্বর ৭ থেকে ২৪) তৃতীয় অধ্যায় - ভারতের সমাজ , অর্থনীতি ও সংস্কৃতির কয়েকটি ধারা : খ্রিস্টীয় সপ্তম থেকে দ্বাদশ শতক (পৃষ্ঠা নম্বর ২৫ থেকে ৪২)

ভূগোল:

আমাদের পৃথিবী -- পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্যদ অধ্যায় ১ম. ২য়, ৭ম এবং ৯ম ।

ভারতীয় সংস্কৃতি : সংসার থেকেও জ্ঞান লাভ করা যায় : বক ভস্ম করা,ধর্মব্যাধ,কৃষ্ণার্জুন,জনক ও শুকদেব জ্ঞানলাভের জন্য মনের প্রস্তৃতি:নচিকেতার উপখ্যান

কর্মশিক্ষা - কোলাজ ৩টি। (যেমন খুশি, পাল তোলা নৌকা মাঝি সহ, গণেশের পুরো ছবি,)।

স্প্রে পেন্টিং ৩টি। (যেমন খুশি, ১টি টবে সূর্যমুখী ফুল, যে কোন পশু।

কম্পিউটার:

প্রথম ,দ্বিতীয় ,চতুর্থ ও পঞ্চম অধ্যায় (Theory 20 and practical 10)

1st Terminal Exam. F.M. 50 বাংলা, English, গণিত, জীবন বিজ্ঞান, ভৌত বিজ্ঞান, ইতিহাস, ভূগোল, সংস্কৃত কম্পিউটার: (থিওরি-২৫ + প্র্যাকটিক্যাল-১০), ভারতীয় সংস্কৃতি (২৫), শারীরশিক্ষা (২৫)

সম্ভাব্য পরীক্ষার সূচী:

(Tentative Dates for Exams. 2024, (V - X))
1st Terminal Exam.: From 15 April
2nd Terminal Exam. From 1st August
Annual Exam. & Test: From 18th Nov.

জীবন বিজ্ঞান:

পরিবেশ ও বিজ্ঞান-(পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্ষদ) পরিবেশের সজীব উপাদানের গঠনগত বৈশিষ্ট্য ও কার্যপ্রক্রিয়া (পৃষ্ঠা নম্বর 199 থেকে 255)

ইতিহাস:

চতুর্থ অধ্যায় - দিল্লি সুলতানি : তুর্কো আফগান শাসন (পৃষ্ঠা নাম্বার ৪৩ থেকে ৬৮) পঞ্চম অধ্যায় - মুঘল সাম্রাজ্য (পৃষ্ঠা নম্বর ৬৯ থেকে ৯০)

ভূগোল ঃ

আমাদের পৃথিবী – পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্যৎ অধ্যায় ৩য়, ৪র্থ, ৮ম এবং ১০ম

ভারতীয় সংস্কৃতি : জ্ঞানীরা সর্বভূতে আত্মদর্শন করেন:আচার্য শংকর ও চন্ডাল,শ্রীরামকৃষ্ণদেবের অনুভূতি জ্ঞানীদের জীবনের সংস্পর্শে ও কথায় লোকের চৈতন্য হয়:মদালসা,সিংহের গন্ডা জ্ঞানের প্রতিবন্ধক অজ্ঞান:দড়ি দেখে সাপ ভাবা

কর্মশিক্ষা: কোলাজ ২টি। (পেঁচা, জোকারের মুখ,) স্থে পেন্টিং ১টি। (পেঙ্গুইন পাখি)

কম্পিউটার:

ষষ্ঠ ও নবম অধ্যায় (Theory 20 and practical 10))

2nd Terminal Exam. F.M. 50 বাংলা, English, গণিত, জীবন বিজ্ঞান, ভৌত বিজ্ঞান, ইতিহাস, ভূগোল, সংস্কৃত কম্পিউটার: (থিওরি-২৫ + প্র্যাকটিক্যাল-১০), ভারতীয় সংস্কৃতি (২৫), শারীরশিক্ষা (২৫)

ভৌত বিজ্ঞান:

১. তাপ ২. আলো ৩. চুম্বক ৪. তড়িৎ ৫. সময় ও গতি ৬. পরমাণু ,অণু ও রাসায়নিক বিক্রিয়া ৭. পরিবেশ গঠনে পদার্থের ভূমিকা জীবন বিজ্ঞান:

পরিবেশ ও বিজ্ঞান (পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্ষদ) পরিবেশ ও জনস্বাস্থ্য (পৃষ্ঠা নম্বর 256 থেকে 307), এবং মানুষের খাদ্য (পৃষ্ঠা নম্বর ১৫১ থেকে ১৬৭), পরাগ মিলন (পৃষ্ঠা নম্বর ২০৯ থেকে ২২৬) , পরিবেশের সংকট, উদ্ভিদ ও পরিবেশের সংরক্ষণ (পৃষ্ঠা নম্বর ২৩৩ থেকে ২৫৫)

ইতিহাস:

সপ্তম অধ্যায় - জীবন্যাত্রা ও সংস্কৃতি : সুলতানি ও মুঘল যুগ (পৃষ্ঠা নম্বর ১১৩ থেকে ১৫৮) অষ্টম অধ্যায় - মুঘল সাম্রাজ্যের সংকট (পৃষ্ঠা নম্বর ১৬৯ থেকে ১৬৬)ও দ্বিতীয় এবং চতুর্থ অধ্যায় ।

ভূগোল :

- ১. নদী পঞ্চম অধ্যায়
- ২. জল দূষণ সপ্তম অধ্যায়
- ৩. ইউরোপ মহাদেশ ১১তম অধ্যায়
- 8. শিলা ও মাটি ষষ্ঠ অধ্যায়
- ৫. ভূমিরূপ চতুর্থ অধ্যায়
- ৬. বায়ুর চাপ তৃতীয় অধ্যায় ভারতীয় সংস্কৃতি :মায়া যুক্ত অবস্থা:চাষীর স্থপ্ন কথাউপনিষদ কথা:যাজ্ঞবন্ধ্য ও মৈত্রেয়ী, যাজ্ঞবন্ধ্য ও গাগী,ইন্দ্রের জ্ঞানলাভ

কর্মশিক্ষাঃ ১) চট দিয়ে দেওয়াল পকেট তৈরী।

- ১) মাউ•□বোর্ড দিয়ে মুখোশ তৈরী।
- ২) ব্যবহত কলম দিয়ে কলমদানি তৈরী।

বার্ষিক পরীক্ষার সময় শ্রেণী কক্ষে শিক্ষক মহাশয়ের নির্দেশনুসারে ১ টি হাতের কাজ করে আনতে হবে এবং ১টি টবে ১টি ডালিয়া ফুলের গাছ আনতে হবে। সেগুলি বিদ্যালয়ে জমা দিতে হবে। কম্পিউটার :

সপ্তম অধ্যায় ও প্রথম এবং দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষার সকল অধ্যায় (Theory 30 and practical 10)

Annual Exam. F.M.100 বাংলা, English, গণিত, জীবন বিজ্ঞান, ভৌত বিজ্ঞান, ইতিহাস, ভূগোল, সংস্কৃত কম্পিউটার: (থিওরি-২৫ + প্র্যাকটিক্যাল-১০), ভারতীয় সংস্কৃতি (২৫), শারীরশিক্ষা (২৫) কর্মশিক্ষা (৫০)

*বি. দ্র -কেবলমাত্র বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস থেকেই ১০০ % প্রশ্ন থাকবে