

রামকৃষ্ণ মিশন বিবেকানন্দ বিদ্যামন্দির, মালদহ

বার্ষিক পাঠক্রম : ২০২৪,

অষ্টম শ্রেণি

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা	দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা	বার্ষিক পরীক্ষা
<p>বাংলা : ১) সাহিত্য মেলা কবিতা: বোঝাপড়া, সবুজ জামা, পরবাসী, ছন্নছাড়া। গদ্য: অদ্ভুত আতিথেয়তা, চন্দ্রগুপ্ত, বনভোজনের ব্যাপার, পথচলতি, ২) ছোটোদের পথের পাঁচালী:- পরিচ্ছেদ সংখ্যা- ১,২,৩,৬,৭, ৮,৯,১১ ৩) ব্যাকরণ ও নির্মিত : প্রথম অধ্যায়: দল, দ্বিতীয় অধ্যায়: ধ্বনি পরিবর্তনের কারণ ও ধারা, তৃতীয় অধ্যায়: বাক্যের ভাব ও রূপান্তর, নির্মিত বাংলা প্রবাদ। প্রবন্ধ রচনা : সময়ের মূল্য, ছাত্র সমাজের আদর্শ কর্তব্য, দৈনন্দিন জীবনে বিজ্ঞান, বাংলার কুটির শিল্প। পত্র:- ব্যক্তিগত পত্র.</p> <p>English: 1) Learning English- Revision Lesson + Lesson 1-4 (page 1-39) 2) Grammar- i) Participle Adjective, (To Shorten the sentence.) ii) Article & preposition iii) Adverb (Position) iv) Degree Change v) Tense (Correction of verb form) vi) Voice Change vii) Non-finite verb (Infinitive / Participle, Gerund) Descriptive paragraphs : (e.g. Seasons of Bengal, A function held in your school, A festival, An accident you have seen, A visit to a historical place, A visit to a fair, A picnic, A Circus you have enjoyed, Your first day at School, A peaceful day in your life, A book you have recently read), Writings: Letter (personal), Biography, Diary Page, Story Writing.</p> <p>সংস্কৃত: সংস্কৃত ভারতী প্রথম পাঠ থেকে সপ্তম পাঠ। সহজ সংস্কৃত ব্যাকরণ ও অনুবাদ শিক্ষা – প্রত্যয়- জ্ঞ, তুমুন্, তব্য, নৎ, যৎ, ক্যপ। শব্দরূপ – নামন, পয়স্, লঘীযস্, বিদ্বস্, বধু, প্রতিভূ, সখি, এতদ্, কিম্, সুহৃদ। ধাতুরূপ – ভূ, খাদ্, দা, সেব্, লভ্, মু, শ্র্। অব্যয় অষ্টম শ্রেণীর পাঠ্য, লিঙ্গ, কারক- প্রথমা থেকে তৃতীয়া, স্বরসন্ধি, বচন, উপসর্গ, রচনা।</p> <p>ভূগোল (আমাদের পৃথিবী) ১) পৃথিবীর অন্দরমহল, ২) অস্থিত পৃথিবী ৩) শিলা, ৪) উত্তর আমেরিকা</p> <p>ইতিহাস (অতীত ও ঐতিহ্য -পশ্চিমবঙ্গ মধ্য শিক্ষা পর্ষদ) ১) দ্বিতীয় অধ্যায় : আঞ্চলিক শক্তির উত্থান (পৃ: ১৩-পৃ:৩৪)</p>	<p>বাংলা: ১) সাহিত্য মেলা কবিতা:- হাওয়ার গান, গড়াই নদীর তীরে, মাসিপিপি, পাড়াগাঁর দুপহর ভালোবাসি, গদ্য: জেলখানার চিঠি, স্বদেশিকতা, কী করে বুঝব, পল্লীসমাজে। ২) ছোটোদের পথের পাঁচালী:- পরিচ্ছেদ সংখ্যা- ১৩,১৪,১৬,১৭,১৮,২১,২২ ৩) ব্যাকরণ ও নির্মিত : চতুর্থ ও পঞ্চম অধ্যায়: বিশেষ্য, বিশেষণ, সর্বনাম, অব্যয় ও ক্রিয়া, ক্রিয়ার কাল নির্মিত: এক শব্দের একাধিক অর্থে প্রয়োগ প্রবন্ধ রচনা: আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার, খেলাধুলার প্রয়োজনীয়তা, কাজী নজরুল ইসলাম। পত্র:- সামাজিক ও আনুষ্ঠানিক পত্র</p> <p>English: 1) Learning English Lesson 5-9(Page40-88) 2) Grammar- i) Clause ii) Phrase iii) Appropriate Preposition iv) Joining v) Narration change. vi) Transformation of Sentence vii) Sub Verb Agreement viii) Phrasal Verb Reflective paragraphs: (e.g. Writer's thought on a topic, Duties of a student, Discipline in Student life, Science in daily life, Environmental pollution, Usefulness of trees, your aim in life, your favourite sports/ person/ Author/Poet/Season, your hobby); Writings: Summary; Dialogue, Formal letter, Autobiographies, Imaginative Paragraphs (Suppose you are.....)</p> <p>সংস্কৃত: (সংস্কৃত ভারতী) অষ্টম পাঠ থেকে ত্রয়োদশ পাঠ। সহজ সংস্কৃত ব্যাকরণ ও অনুবাদ শিক্ষা – প্রত্যয় - কত্বাচ্, ল্যপ, জিন্। শব্দরূপ – পতি, বারি, লঘীমন্, সেনানী, স্ত্রী, সুধী, সর্ব, ইদম্। ধাতুরূপ- পত্, পা, বদ্, ভ্রম্, স্থা, জন্। কারক - চতুর্থী থেকে সপ্তমী। ব্যঞ্জনসন্ধি। রচনা।</p> <p>ভূগোল (আমাদের পৃথিবী) ১) চাপবলয় ও বায়ুপ্রবাহ ২) মেঘ- বৃষ্টি ৩) ভারতের প্রতিবেশি দেশসমূহ ও তাদের সম্পর্ক ৪) দক্ষিণ আমেরিকা</p> <p>ইতিহাস: (অতীত ও ঐতিহ্য -পশ্চিমবঙ্গ মধ্য শিক্ষা পর্ষদ) ১) পঞ্চম অধ্যায় : ঔপনিবেশিক শাসনের প্রতিক্রিয়া : সহযোগিতা ও বিদ্রোহ।(পৃ:৭৭-পৃ: ৯৬) ২) ষষ্ঠ অধ্যায়: জাতীয়তাবাদের প্রাথমিক বিকাশ (পৃ:৯৭-পৃ: ১১৪)</p>	<p>বাংলা: ১) সাহিত্য মেলা কবিতা- শিকল পরার গান, স্বধীনতা, বোঝাপড়া, সবুজ জামা, মাসিপিপি। গদ্য:- আদাব, টিকিটের অ্যালবাম, সুভা, পথচলতি, কী করে বুঝব। ২) ছোটোদের পথের পাঁচালী:- পরিচ্ছেদ ২৩,২৪,২৫,২৬,২৭, ৩৭, ১৮,২১,২২। ৩) ব্যাকরণ ও নির্মিত : ষষ্ঠ অধ্যায়: সমাস। প্রথম অধ্যায়: দল, দ্বিতীয় অধ্যায়: ধ্বনি পরিবর্তনের কারণ ও ধারা, তৃতীয় অধ্যায়: বাক্যের ভাব ও রূপান্তর, নির্মিত বাংলা প্রবাদ। চতুর্থ ও পঞ্চম অধ্যায়: বিশেষ্য, বিশেষণ, সর্বনাম, অব্যয় ও ক্রিয়া, ক্রিয়ার কাল নির্মিত: এক শব্দের একাধিক অর্থে প্রয়োগ। প্রবন্ধ রচনা: তোমার জীবনের লক্ষ্য, রক্তদান মহৎদান, একটি গাছ একটি প্রাণ, ভ্রমন একটি শিক্ষার অঙ্গ পত্র:- আবেদন পত্র + ব্যক্তিগত পত্র + সামাজিক ও আনুষ্ঠানিক পত্র</p> <p>English: 1) Learning English Lesson 10-13 (page 89-123), Lesson-3 & Lesson-8 2) Grammar- i) Tense (Correction of verb form) ii) Voice Change iii) Non-finite verb (Infinitive / Participle, Gerund) iv) Clause v) Phrase vi) Joining vii) Narration change viii) Transformation of Sentence ix) Phrasal Verb 3) Writing – i) Formal letter ii) Story iii) Dialogue iv) Autobiography v) paragraph</p> <p>সংস্কৃত: (সংস্কৃত ভারতী) চতুর্দশ পাঠ থেকে অষ্টাদশ পাঠ, দ্বিতীয় পাঠ, চতুর্থ পাঠ, সপ্তম পাঠ, অষ্টম পাঠ, নবম পাঠ, একাদশ পাঠ, দ্বাদশ পাঠ, ত্রয়োদশ পাঠ। সহজ সংস্কৃত ব্যাকরণ ও অনুবাদ শিক্ষা – প্রত্যয় - শত্, শানচ্, অনীয়, ল্যপ, তুমুন্, কত্বাচ্। শব্দরূপ – ধেনু, ধাবত্, নরপতি, পথিন, অদস্, বণিজ্, রাজন্, কিম্, এতদ্, সর্ব, হর্দম্। ধাতুরূপ – হস্, হ্র, দৃশ্, পঠ্, তুদ্, ইষ্, প্রচ্ছ, লভ্, মু, শ্র্। উপসর্গ, বিসর্গসন্ধি। কারক- (১মা – ৭মী), রচনা।</p> <p>ভূগোল (আমাদের পৃথিবী) ১) জলবায়ু অঞ্চল ২) মানুষের কার্যবলী ও পরিবেশের অবনমন ৩) ওশিয়ানিয়া, ৪) পৃথিবীর অন্দরমহল ৫) অস্থিত পৃথিবী, ৬) চাপবলয় ও বায়ুপ্রবাহ, ৭) মেঘবৃষ্টি</p> <p>ইতিহাস (অতীত ও ঐতিহ্য -পশ্চিমবঙ্গ মধ্য শিক্ষা পর্ষদ) ১) সপ্তম অধ্যায়: ভারতের জাতীয় আন্দোলনের আদর্শ ও বিবর্তন (পৃ: ১১৫-পৃ: ১৩৪) ২) অষ্টম অধ্যায়: সাম্প্রদায়িকতা থেকে দেশভাগ (পৃ: ১৩৫-পৃ: ১৪৬) ৩) দ্বিতীয় অধ্যায় : আঞ্চলিক শক্তির উত্থান (পৃ: ১৩-পৃ: ৩৪)</p>

- ২) তৃতীয় অধ্যায়: ঔপনিবেশিক কর্তৃত্ব প্রতিষ্ঠা (পৃ: ৩৫-পৃ:৫২)
৩) চতুর্থ অধ্যায় : ঔপনিবেশিক অর্থনীতির চরিত্র (পৃ: ৫৩-পৃ: ৭৬)

ভৌতবিজ্ঞান : (বিজ্ঞান ও পরিবেশ - পশ্চিমবঙ্গ মধ্য শিক্ষা পর্ষদ)
(পৃ: ১-২৮) এবং (পৃ: ৫৪-৭৮)

জীবন বিজ্ঞান : (বিজ্ঞান ও পরিবেশ - পশ্চিমবঙ্গ মধ্য শিক্ষা পর্ষদ)
জীব দেহের সংগঠন, অনুজীবের জগৎ (পৃ:- ১৭৩-২০১), মহামারি - (পৃ: ১৬৮-১৭২)

- গনিত:**
গনিত প্রভা:-
১) পূর্বপার্শ্বের পুনরালোচনা, ২) পাই চার্ট, ৩) মূলদ সংখ্যা
৪) বীজগাণিতিক সংখ্যা মালার গুণ ও ভাগ, ৫) ঘনফল নির্ণয়, ৬) পূরক কোণ, সম্পূরক কোণ, সন্নিহিত কোণ
৭) বিপ্রতীপ কোণের ধারণা, ৯) ত্রিভুজের দুটি বাহু ও বিপরীত কোণের সম্পর্ক, ১০) ত্রৈরাশিক ,২১) ত্রিভুজ অঙ্কন
Ref. গণিত পরিচয়: অনুরূপ প্রশ্নমালা।

ভারতীয় সংস্কৃতি:
১) একশ বছর আগে
২) বীরেশ্বর
৩) নরেন্দ্রনাথ

কম্পিউটার : (Fun with Computer(8)- Sourav Dutta (NBE Excellence)
Theory:
১) অপারেটিং সিস্টেমের প্রকারভেদ
২) Windows 10 এর পরিচিতি
৩) File ও Folder এর ব্যবহার (windows 10)
৪) প্রোগ্রামিং এর মৌলিক জ্ঞান
Practical:
MS Word -2007

কর্মশিক্ষা :
চার্ট :- মোট ৩টি।
১) ১ টি ইতিহাসের
২) ১ টি জীবনবিজ্ঞানের
৩) ১ টি ভূগোলের।
গ্রাস পেন্টিং: ৩টি

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

ভৌতবিজ্ঞান:(বিজ্ঞান ও পরিবেশ - পশ্চিমবঙ্গ মধ্য শিক্ষা পর্ষদ)(পৃ: ২৯-৪৫ এবং ৭৯-১১৭)

জীবন বিজ্ঞান: (পরিবেশ ও বিজ্ঞান)
মানুষের খাদ্য ও খাদ্য উৎপাদন, অন্তর্ক্ষরা তন্ত্র ও বয়ঃসন্ধি (পৃ:- ২০২- ২৪২)

গণিত
গণিত প্রভা:-
৮) সমান্তরাল সরলরেখা ও ছেদকের ধর্ম
১১) শতকরা
১৩) উৎপাদকে বিশ্লেষণ
১৪) ল.সা.গু. ও গ.সা.গু.
১৫) সরলীকরণ (বীজগাণিতিক সংখ্যামালা)
১৬) ত্রিভুজের কোণ ও বাহুর সম্পর্ক যাচাই
২২) সমান্তরাল সরলরেখা অঙ্কন
Ref. গণিত পরিচয়: অনুরূপ প্রশ্নমালা।

ভারতীয় সংস্কৃতি:
১) নরেন্দ্রনাথ
২) বিবেকানন্দ

কম্পিউটার: (Fun with Computer(8)- Sourav Dutta (NBE Excellence)
Theory:
১) কম্পিউটারের সংখ্যাতত্ত্ব
২)MS Word 2007
Practical:
১) MS Excel 2007.

কর্মশিক্ষা :
গ্রাস পেন্টিং - ৩টি
চার্ট ৩টি- ১) ১টি ইতিহাসের ২) ১টি জীবন বিজ্ঞানের ৩) ১টি ভূগোলের।

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

সম্ভাব্য পরীক্ষার সূচী

(Tentative Dates for Exams. 2024, (V - X))	
1 st Terminal Exam. :	From 15 April
2 nd Terminal Exam.	From 1 st August
Annual Exam. & Test:	From 18 th November
Spl. Test 1 (X):	From 3 rd Week of December
Spl. Test 2 (X):	From 2 nd Week of Jan 2025

৪) পঞ্চম অধ্যায় : ঔপনিবেশিক শাসনের প্রতিক্রিয়া : সহযোগিতা ও বিদ্রোহ।(পৃ:৭৭-পৃ: ৯৬)
ভৌতবিজ্ঞান:(বিজ্ঞান ও পরিবেশ -পশ্চিমবঙ্গ মধ্য শিক্ষা পর্ষদ)
১) (পৃ:৪৬-পৃ:৫৩), ২) (পৃ:১১৮-১৬৭)
৩) স্পর্শ ছাড়া ক্রিয়াশীল বল (পৃ: ১৭-পৃ:২৮)
৪) যোজ্যতা ও রাসায়নিক বন্ধন (পৃ: ৮৫-পৃ:৯১)
৫)বস্তুর ভাসন, প্লবতা ও আর্কিমিডিসের নীতি(পৃ:১৫-পৃ:১৬)
৬) তাপের প্রবাহ:পরিবহন, পরিচলন, বিকিরণ ও থার্মোক্লাসক(পৃ:৪০-৪৫)

জীবন বিজ্ঞান: (পরিবেশ ও বিজ্ঞান)
১) জীববৈচিত্র্য পরিবেশের সংকট ও প্রাণী সংরক্ষণ (পৃ: ২৪৩-২৭৯)। ২) আমাদের চারপাশের পরিবেশ ও উদ্ভিদ জগৎ (২৮০-২৯৩)। ৩) জীবদেহের গঠন
৪) অন্তঃক্ষরা তন্ত্র ও বয়ঃসন্ধি
গণিত : গণিত প্রভা:-
১২) মিশ্রণ ১৭) সময় কার্য ১৮) লেখচিত্র
১৯)সমীকরণ গঠন ও সমাধান ২০) জ্যামিতিক প্রমাণ ২৩) সরলরেখাকে ভাগ
৯) ত্রিভুজের দুটি বাহু ও বিপরীত কোণের সম্পর্ক, ৫) ঘনফল নির্ণয় ১০) ত্রৈরাশিক ১১) শতকরা ১৩) উৎপাদকে বিশ্লেষণ ১৪) ল.সা.গু. ও গ.সা.গু. ১৫) সরলীকরণ (বীজগাণিতিক সংখ্যামালা) ১৬) ত্রিভুজের কোণ ও বাহুর সম্পর্ক যাচাই ৮) সমান্তরাল সরলরেখা ও ছেদকের ধর্ম, ২১) ত্রিভুজ অঙ্কন
Ref. গণিত পরিচয়: অনুরূপ প্রশ্নমালা।

ভারতীয় সংস্কৃতি:
১) স্বামীজী ২) একশ বছর আগে ৩) নরেন্দ্রনাথ (নির্বাচিত অংশ)
কম্পিউটার : (Fun with Computer(8)- Sourav Dutta (NBE Excellence)

Theory:
১) মার্কিটমিডিয়া, নেটওয়ার্কিং, ইন্টারনেট এবং ইমেল
২)প্রোগ্রাম কোডিং -পাইথন
৩)কম্পিউটারে সংখ্যাতত্ত্ব
৪)প্রোগ্রামিং এর মৌলিক জ্ঞান

Practical: পাইথন
কর্মশিক্ষা :
হাতের কাজ -১ টি (First aid box)
গ্রাস পেন্টিং - ৩ টি
বার্ষিক পরীক্ষার সময় শ্রেণী কক্ষে শিক্ষক মহাশয়ের নির্দেশ অনুসারে ১টি হাতের কাজ করতে হবে।

Annual Exam. F.M.100
বাংলা, English, সংস্কৃত, গণিত, জীবন বিজ্ঞান, ভৌত বিজ্ঞান, ইতিহাস, ভূগোল, কম্পিউটার: (খিওরি-৩০), ভারতীয় সংস্কৃতি-২৫, কর্মশিক্ষা - ৫০, শারীর শিক্ষা - ৫০

বি. দ্র. - কেবলমাত্র বার্ষিক পরীক্ষার Syllabus থেকেই ১০০% প্রশ্ন থাকবে।