

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা	দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা	বার্ষিক পরীক্ষা
<p>বাংলা : ১) মধ্যশিক্ষাপর্ষদ নির্ধারিত পাঠ্য বই- গদ্য : ইলিয়াস, ধীরবৃত্তান্ত, দাম, নব নব সন্ধি কবিতা : কলিঙ্গদেশে বড় বৃষ্টি, নোঙর, আকাশে সাতটি তারা। ২) বাংলা সহায়ক পাঠ - প্রফেসর শঙ্কর ডায়েরি ব্যোমযাত্রীর ডায়েরি পৃঃ ১-১৭। ৩) বাংলা ব্যাকরণ ও নিমিত্তি (পৃঃ ১-২৮) বঙ্গানুবাদ : ভাবার্থ/ভাবসম্প্রসারণ : ভাবসম্প্রসারণ ১) আপনারে লয়ে বিব্রত রহিতে ২) যারা শুধু মরে ...। ৩) মেঘ দেখে কেউ করিস্ নে ভয় .। ৪) জগৎজুড়িয়া আছে এক জাতি .. ৫) পথের প্রান্তে আমার তীর্থ নয়...। প্রবন্ধ রচনা : ক) বিদ্যালয় জীবনে খেলাধুলার প্রয়োজনীয়তা। খ) ভারতের শিশু শ্রমিক গ) লেখাপড়ার অবসরে খেলা আর গল্পের বই। ঘ) বন - বন্যপ্রাণী ও মানব জীবন। ঙ) পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার / পরিবেশ পরিষেবায় অরণ্য। চ) বিজ্ঞান আশীর্বাদ না অভিশাপ।</p> <p>English: Lesson – 1-Tales of Bhola Grandpa 2-All About a dog, 3-Autumn 4-A Day in the zoo 5-All Summer in a day 2) Grammar-According to the text{ Narration, voice, phrase, clause, transformation(simple, complex, compound)Preposition & article, Phrasal verb } 3) Writing: According to text. (story, dialogue ,paragraph, process, Informal letter, Formal letter)</p> <p>গণিত : পশ্চিমবঙ্গ শিক্ষা অধিকার। ১)ক)বাস্তব সংখ্যা খ) সূচকের নিয়মাবলী গ)লেখচিত্র ঘ) স্থানাঙ্ক জ্যামিতি (দূরত্ব নির্ণয়) ২)ক)সামান্তরিকের ধর্ম খ) লাভ ও ক্ষতি গ) ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজের পরিসীমা ও ক্ষেত্রফল। সম্পাদ্য : ত্রিভুজের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট সামান্তরিক অঙ্কন।</p> <p>ভৌতবিজ্ঞান : ১) ১ম অধ্যায় - পরিমাপ ২) ২য় অধ্যায় - বল ও গতি ৩) ৪র্থ অধ্যায় -পরমাণুর গঠন। Ref.: অনুরূপ অধ্যায়</p> <p>জীবন বিজ্ঞান : জীবন বিজ্ঞান ও পরিবেশ, সাঁতরা ১) প্রথম অধ্যায় - জীবন ও তার বৈচিত্র্য (পৃঃ ১-১৭) ২) দ্বিতীয় অধ্যায় - জীবন সংগঠনের স্তর (পৃঃ ১৮-৪৯) Ref.: অনুরূপ অধ্যায়</p>	<p>বাংলা : ১) মধ্যশিক্ষাপর্ষদ নির্ধারিত পাঠ্য বই- গদ্য : হিমালয় দর্শন, চিঠি, নিরুদ্দেশ। কবিতা : আবহমান, খেয়া। ২) বাংলা সহায়ক পাঠ - প্রফেসর শঙ্কর ডায়েরি কর্তাস পৃঃ ৩০-৪১। ৩) বাংলা ব্যাকরণ ও নিমিত্তি (পৃঃ ২৯-৫৬) বঙ্গানুবাদ : ভাবার্থ/ভাবসম্প্রসারণ : ভাবসম্প্রসারণ ১) যে জাতি জীবনধারা অচল অসাড় / পদে পদে বাঁধে তারে জীর্ণ লোকাচার। ২) শ্মশানের মতো সাম্যের প্রচারক ...। ৩) দন্ডিতের সাথে / দন্ডদাতা কাঁদে যবে ...। ৪) বিরাম কাজেরই অঙ্গ একসাথে গাঁথা ...। ৫) চেরাপুঞ্জি থেকে এক খণ্ড...। প্রবন্ধ রচনা : ক) গাছ আমাদের বন্ধু / একটি গাছ একটি প্রাণ। খ) জন জীবনে সংবাদ মাধ্যম / জন জীবনে গণ মাধ্যম। গ) তোমার জীবনে লক্ষ্য। ঘ) জাতীয় সংহতি। ঙ) একটি ছুটির দিন। চ) বিজ্ঞান ও কুসংস্কার।</p> <p>English: Lesson - 6-Mild the Mist upon the hill 7-Tom Loses a Tooth 8-His First Flight 9-The North Ship 10-The price of Bananas 2) Grammar-According to the text{ transformation(positive, Negative, Question ,Exclamation) inter change of parts of speech Phrasal verb + unit 1 } 3) Writing : According to text.(Report, Summary, Notice +Unit- 1)</p> <p>গণিত : পশ্চিমবঙ্গ শিক্ষা অধিকার। ১)ক) রৈখিক সহ সমীকরণ খ) বহুপদী সংখ্যামালা গ) উৎপাদকে বিশ্লেষণ। ২)ক) ভেদক ও মধ্যবিন্দু সংক্রান্ত উপপাদ্য খ) ক্ষেত্রফল সংক্রান্ত উপপাদ্য গ) বৃত্তের পরিধি ঘ) স্থানাঙ্ক জ্যামিতি : সরলরেখাংশের অন্তর্বিভক্ত ও বহির্বিভক্ত। সম্পাদ্য : চতুর্ভুজের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট ত্রিভুজ অঙ্কন।</p> <p>ভৌতবিজ্ঞান : ভৌতবিজ্ঞান ও পরিবেশ ১) ৩য় অধ্যায় - পদার্থ : গঠন ও ধর্ম ২) ৪র্থ অধ্যায় - পরমাণুর গঠন Ref.: অনুরূপ অধ্যায়</p> <p>জীবন বিজ্ঞান : জীবন বিজ্ঞান ও পরিবেশ : সাঁতরা ১) তৃতীয় অধ্যায় - জৈবনিক প্রক্রিয়া (পৃঃ ৫০-১১২) Ref.: অনুরূপ অধ্যায়</p>	<p>বাংলা : ১) মধ্যশিক্ষাপর্ষদ নির্ধারিত পাঠ্য বই- গদ্য : রাধারাণী, চন্দ্রনাথ। কবিতা : আমরা, ভাঙার গান। ২) বাংলা সহায়ক পাঠ - প্রফেসর শঙ্কর ডায়েরি স্বর্ণপর্ণী (পৃঃ ৭৮-১১১) ৩) বাংলা ব্যাকরণ ও নিমিত্তি (পৃঃ ৫৭-৮০) বঙ্গানুবাদ : ভাবার্থ/ভাবসম্প্রসারণ : ভাবসম্প্রসারণ ১) জন্ম মৃত্যু দৌঁহে মিলে জীবনের খেলা ২) পুষ্প আপনার জন্য ফোটে না ...। ৩) পন্ডিচেরি ফরাসডাঙ্গা / নামে কি যায় ভারত ভাঙ্গা ...। ৪) রাতে যদি সূর্যশোকে ঝরে অশ্রুধারা ...। ৫) যার ভয়ে তুমি ভীত সে অন্যায় ভীরু তোমা চেয়ে ...। প্রবন্ধ রচনা : ক) কম্পিউটার ও আধুনিক জীবন। খ) প্রতিবন্ধীদের প্রতি ছাত্রছাত্রীদের কর্তব্য। গ) পরিবেশ উন্নয়নে ছাত্রছাত্রীদের ভূমিকা। ঘ) শৃঙ্খলা গঠনে ছাত্রছাত্রীদের সামাজিক দায়িত্ব। ঙ) একজন শ্রেষ্ঠ বাঙালী বিজ্ঞানী। প্রকল্প রচনা</p> <p>English: Lesson –11-A Shipwrecked 12-Hunting Snake + Term (1 & 2) 2) Grammar-According to the text (All) 3) Writing: According to text. (Term 1 & 2) 4) project</p> <p>গণিত : পশ্চিমবঙ্গ শিক্ষা অধিকার। ১)ক) রাশি বিজ্ঞান খ) লগারিদম গ) বৃত্তের ক্ষেত্রফল ঘ) স্থানাঙ্ক জ্যামিতি : ত্রিভুজাকৃতি ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ঙ) সমবিন্দু সংক্রান্ত উপপাদ্য প্রকল্প</p> <p>ভৌতবিজ্ঞান : ভৌতবিজ্ঞান ও পরিবেশ ৫ম অধ্যায়-শক্তির ক্রীয়া। ষষ্ঠ অধ্যায় - তাপ। সপ্তম অধ্যায় - শব্দ। Ref.: অনুরূপ অধ্যায় প্রকল্প</p> <p>জীবন বিজ্ঞান : জীবন বিজ্ঞান ও পরিবেশ : সাঁতরা ১) চতুর্থ অধ্যায় - জীববিদ্যা ও মানব কলাপ (পৃঃ ১১৩-১২৫) ২) পঞ্চম অধ্যায় - পরিবেশ ও তার সম্পদ (পৃঃ ১২৬-১৪৮) Ref.: অনুরূপ অধ্যায় প্রকল্প</p>

ভূগোল : প্রাক মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ, গরাং (প্রান্তিক)

প্রাকৃতিক - ক) গ্রহরূপে পৃথিবী (পৃঃ ১-১০)
খ) পৃথিবীর গতি সমূহ (পৃঃ ১১-২৭)

গ) পৃথিবীর মধ্যে কোনো স্থানের অবস্থান নির্ণয় (পৃঃ ২৮-৪৫)

আঞ্চলিক - ক) ভারতের সম্পদ (পৃঃ ১০০-১১৭)

খ) পশ্চিমবঙ্গের অবস্থান ও প্রশাসনিক বিভাগ (পৃঃ ১১৮-১২২)

Ref. ভূ-পরিচয়- গৌতম মল্লিক : অনুরূপ পাঠক্রম

ইতিহাস : Text:

প্রাক কথন ইউরোপ ও আধুনিক যুগ (পৃঃ ১-১৪)

প্রথম অধ্যায় - ফরাসি বিপ্লবের কয়েকটি দিক (পৃঃ ১৫-৩৬) দ্বিতীয় অধ্যায় - বিপ্লবী আদর্শ:

নেপোলিয় সাম্রাজ্য ও জাতীয়তাবাদ (পৃঃ ৩৭-৫৩)

তৃতীয় অধ্যায় - ঊনবিংশ শতকের ইউরোপ : রাজতান্ত্রিক ও জাতীয়তাবাদী ভাবধারার সংঘাত (পৃঃ ৫৪-৭২)

Ref. : অনুরূপ অধ্যায়

ভারতীয় সংস্কৃতি : শ্রীরামকৃষ্ণের জীবনী

প্রথম অধ্যায় - পূর্বকথা, দ্বিতীয় অধ্যায় - গদাধরের জন্ম, তৃতীয় অধ্যায় - কিশোর গদাধর।

সম্ভাব্য পরীক্ষা সূচি ২০২০

(Tentative Dates for Exam.2020

1st Terminal Exam. : From April 2nd
Week

2nd Terminal Exam: From August 1st
Week

Annual Exam. : From 23 Nov.

ভূগোল : প্রাক মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ, গরাং (প্রান্তিক)

প্রাকৃতিক - ক) ভূমিরূপ গঠনকারী প্রক্রিয়া ও পৃথিবীর বিভিন্ন ভূমিরূপ (পৃঃ ৪৬-৭৩)

আঞ্চলিক - পশ্চিমবঙ্গের প্রাকৃতিক পরিবেশ(পৃঃ ১২২-১৪০)

ঘ) মানচিত্র ও স্কেল (পৃঃ ১৬৭-১৭৬)

Ref. ভূ-পরিচয়- গৌতম মল্লিক : অনুরূপ পাঠক্রম

ইতিহাস :

চতুর্থ অধ্যায় - শিল্পবিপ্লব, উপনিবেশবাদ ও সাম্রাজ্যবাদ (পৃঃ ৭৩-৯২)

পঞ্চম অধ্যায় - বিংশ শতকে ইউরোপ (পৃঃ ৯৩-১১২)

Ref. : অনুরূপ অধ্যায়

ভারতীয় সংস্কৃতি : শ্রীরামকৃষ্ণের জীবনী

চতুর্থ অধ্যায় - দক্ষিণেশ্বর মন্দিরে, পঞ্চম অধ্যায়

শক্তিসাধনায়, ষষ্ঠ অধ্যায় - শ্রীরামকৃষ্ণ ও মথুরানাথ,

সপ্তম অধ্যায় - শক্তিসাধনায় শেষ কথা।

গীতা সার সংগ্রহ -

গীতা ও গীতা প্রবক্তা শ্রীকৃষ্ণ-প্রসঙ্গে - স্বামী

বিবেকানন্দ। প্রস্তাবনা - ধর্ম একটি বিজ্ঞান

পৃঃ ৩ পর্যন্ত।

1st Terminal Exam. F. M. 50

বাংলা

English

গণিত

জীবন বিজ্ঞান

ভৌত বিজ্ঞান

ইতিহাস

ভূগোল

ভারতীয় সংস্কৃতি (২৫)

ভূগোল :

আধুনিক ভূগোল ও পরিবেশ, গরাং

প্রাকৃতিক - ক) আবহবিকার (পৃঃ ৭৪-৮৭) খ) দুর্যোগ ও বিপর্যয় (পৃঃ ৮৮-৯৯)

আঞ্চলিক - ক) পশ্চিমবঙ্গের প্রধান প্রধান অর্থনৈতিক ক্রিয়াকলাপ (পৃঃ ১৪১-১৬৬)

Ref. ভূ-পরিচয় : অনুরূপ পাঠক্রম প্রকল্প

ইতিহাস :

ষষ্ঠ অধ্যায় - দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ ও তারপর (পৃঃ ১১৩-১৩২) সপ্তম অধ্যায় - জাতিসংঘ এবং সম্মিলিত

জাতিপুঞ্জ (পৃঃ ১৩৩-১৪৩)।

Ref. : অনুরূপ অধ্যায়

প্রকল্প

ভারতীয় সংস্কৃতি : শ্রীরামকৃষ্ণের জীবনী

বিংশ অধ্যায় - শ্রীরামকৃষ্ণ ও নরেন্দ্রনাথের

আলৌকিক সম্বন্ধ

গীতা সার সংগ্রহ -বিষাদযোগ, জ্ঞানযোগ, কর্মযোগ

সংক্ষেপে আলোচনা।

বিঃ দ্রঃ_বার্ষিক পরীক্ষায় প্রথম সাময়িক ও দ্বিতীয় সাময়িক পাঠক্রম থেকেও প্রশ্ন থাকবে।

2nd Terminal Exam. F. M. 50

বাংলা

English

গণিত

জীবন বিজ্ঞান

ভৌত বিজ্ঞান

ইতিহাস

ভূগোল

ভারতীয় সংস্কৃতি (২৫)

Annual Exam. : F. M. 100

বাংলা

English

গণিত

জীবন বিজ্ঞান

ভৌত বিজ্ঞান

ইতিহাস

ভূগোল

ভারতীয় সংস্কৃতি (২৫)