

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা	দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা	বার্ষিক পরীক্ষা
<p>বাংলা : ১) মধ্যশিক্ষাপর্ষদ নির্ধারিত পাঠ্য বই- গদ্য : ইলিয়াস, ধীরবরভ্রাত্ত, দাম, নব নব সৃষ্টি 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 : ব্রিগি, ব্রিগি পরিবর্তনের কারন ও সূত্র, সন্ধি 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)সামান্ত্রিকের ধর্ম খ) লাভ ও ক্ষতি গ) ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজের পরিসীমা ও ক্ষেত্রফল সম্পাদ্য : ত্রিভুজের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট সামান্ত্রিক অঙ্কন।</p> <p>ভৌতবিজ্ঞান : ১) ১ম অধ্যায় - পরিমাপ ২) ২য় অধ্যায় - বল ও গতি ৩) ৪র্থ অধ্যায় -পরমাণুর গঠন ও মোলের ধারণা। Ref.: অনুরূপ অধ্যায় জীবন বিজ্ঞান : জীবন বিজ্ঞান ও পরিবেশ ভাবনা - প্রান্তিক ১) প্রথম অধ্যায় - জীবন ও তার বৈচিত্র্য ২) দ্বিতীয় অধ্যায় - জীবন সংগঠনের স্তর ক) জৈবঅণু এবং তাদের বৈশিষ্ট্য খ) কোশ Ref.: অনুরূপ অধ্যায়</p>	<p>বাংলা : গদ্য : হিমালয় দর্শন, চিঠি, নিরুদ্দেশ। কবিতা : আবহমান, খেয়া। ২) বাংলা সহায়ক পাঠ - প্রফেসর শঙ্কর ডায়েরি কর্ভাস পৃঃ ৩০-৪১। ৩) বাংলা ব্যাকরণ ও নিমিত্তি : শব্দ গঠন ও বাংলা শব্দভান্ডার 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 - দ্রবন, অ্যাসিড, ক্ষার ও লবন, মিশ্রনের উপাদানের পৃথকীকরণ Ref.: অনুরূপ অধ্যায়</p>	<p>বাংলা : গদ্য : দাম, হিমালয় দর্শন রাখারাগী, চন্দ্রনাথ। কবিতা : কলিঙ্গদেশে বড় বৃষ্টি, খেয়া, আমরা, ভাঙার গান। ২) বাংলা সহায়ক পাঠ - প্রফেসর শঙ্কর ডায়েরি, কর্ভাস, স্বর্ণপর্ণি (পৃঃ ৭৮-১১১) ৩) বাংলা ব্যাকরণ ও নিমিত্তি : শব্দ ও পদ ভাবার্থ/ভাবসম্প্রসারণ : ভাবসম্প্রসারণ ১) জন্ম মৃত্যু পৌঁছে 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। চ) বিদ্যালয় জীবনে খেলাধুলার প্রয়োজনীয়তা ছ) জাতীয় সংহতি।</p> <p>English: Lesson –11-A Shipwrecked Sailor1 12-Hunting Snake + Term (1 & 2) 2) Grammar-According to the text (All) 3) Writing: According to text. (Term 1 & 2)</p> <p>গণিত : ১)ক) রাশি বিজ্ঞান খ) লগারিদম গ) বৃত্তের ক্ষেত্রফল ঘ) স্থানাঙ্ক জ্যামিতি : ত্রিভুজাকৃতি ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ঙ) সমবিন্দু সংক্রান্ত উপপাদ্য চ) সূচকের নিয়মাবলী ছ) লেখচিত্র জ) স্থানাঙ্ক জ্যামিতি (দূরত্ব নির্ণয়) বা) সামান্ত্রিকের ধর্ম ২) সম্পাদ্য : ত্রিভুজের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট সামান্ত্রিক অঙ্কন ৩) ক) লাভ ও ক্ষতি খ) রৈখিক সহ সমীকরণ ৪) ভেদক ও মধ্যবিন্দু সংক্রান্ত উপপাদ্য, বৃত্তের পরিধি, স্থানাঙ্ক জ্যামিতি : সরলরেখাংশের অন্তর্বিভক্ত ও বহির্বিভক্ত। সম্পাদ্য : চতুর্ভুজের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট ত্রিভুজ অঙ্কন।</p> <p>ভৌতবিজ্ঞান : ভৌতবিজ্ঞান ও পরিবেশ ১) দ্বিতীয় অধ্যায় : বল ও গতি ২) তৃতীয় অধ্যায় : পদার্থের গঠন ও ধর্ম ৩) চতুর্থ অধ্যায় : ক) পরমানুর গঠন ও মোলের ধারণা খ) অ্যাসিড- ক্ষার ও লবন গ) জল ৪) ৫ম অধ্যায়-শক্তির ক্রীয়া, ক্ষমতা ও শক্তি ৫) ষষ্ঠ অধ্যায় - তাপ। সপ্তম অধ্যায় - শব্দ। Ref.: অনুরূপ অধ্যায়</p>

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা

ভূগোল : ভূগোল ও পরিবেশ (সমরেন্দ্রনাথ মোদক) বি.বি. কুন্ডু
প্রাকৃতিক - ক) গ্রহরূপে পৃথিবী
খ) পৃথিবীর গতি সমূহ
গ) পৃথিবীর মধ্যে কোনো স্থানের অবস্থান নির্ণয়

আঞ্চলিক - ক) ভারতের সম্পদ

Ref. : অনুরূপ পাঠক্রম- প্রাক মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ, রনজিত গরাং (প্রান্তিক)

ইতিহাস : আধুনিক ইউরোপের ইতিহাস ও পরিবেশ - জীবন মুখোপাধ্যায়, নব ভারতী প্রকাশনী
প্রথম অধ্যায় - ফরাসি বিপ্লবের কয়েকটি দিক (১৭৮৯ থেকে ১৮১৪)
দ্বিতীয় অধ্যায় - বিপ্লবী আদর্শ: নেপোলিয়নীয় সাম্রাজ্য ও জাতীয়তাবাদ
Ref. : অনুরূপ অধ্যায়

ভারতীয় সংস্কৃতি : ১) দেবতাই তোমার প্রকৃত স্বরূপ
২) তোমার নিজের লক্ষ্য স্থির করো
৩) সঠিক কার্য করবার শৈলী
৪) ইতিবাচক চিন্তন

1st Terminal Exam. F. M. 50

বাংলা

English

গণিত

জীবন বিজ্ঞান

ভৌত বিজ্ঞান

ইতিহাস

ভূগোল

ভারতীয় সংস্কৃতি (২৫)

সম্ভাব্য পরীক্ষা সূচি ২০২৪

(Tentative Dates for Exam.2024, (V-X)

1st Terminal Exam. : From 15 April

2nd Terminal Exam. : From 1st August

Annual Exam. & Test : From 18th

November.

Spl Test 1(X) : From 3rd week of
December

Spl Test 2(X) : From 2nd week of
January 2025

দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা

জীবন বিজ্ঞান : জীবন বিজ্ঞান ও পরিবেশ ভাবনা - প্রান্তিক

১) দ্বিতীয় অধ্যায় - জীবন সংগঠনের স্তর ক) কলা
খ) মানবদেহের প্রধান অঙ্গ ও কাজ
২) তৃতীয় অধ্যায় - জৈবনিক প্রক্রিয়া ক) উদ্ভিদ
শারীরবিদ্যা খ) শ্বসন গ) পুষ্টি

Ref.: অনুরূপ অধ্যায়

ভূগোল :

প্রাকৃতিক - ক) ভূমিরূপ গঠনকারী প্রক্রিয়া ও পৃথিবীর বিভিন্ন ভূমিরূপ ,খ) আবহবিকার আঞ্চলিক (ক) পশ্চিমবঙ্গের অবস্থান ও প্রশাসনিক বিভাগ ও অবস্থান, পশ্চিমবঙ্গের প্রাকৃতিক পরিবেশ

Ref. : অনুরূপ পাঠক্রম- প্রাক মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ, রনজিত গরাং (প্রান্তিক)

ইতিহাস : তৃতীয় অধ্যায়: উনিশ শতকের ইউরোপ:রাজতান্ত্রিক ও জাতীয়তাবাদী ভাবধারার সংঘাত
চতুর্থ অধ্যায় - শিল্পবিপ্লব, উপনিবেশবাদ ও সাম্রাজ্যবাদ

Ref. : অনুরূপ অধ্যায়

ভারতীয় সংস্কৃতি : ১) অস্থিরতা থেকে মুক্তি
২) শরীর,মন ও বাক্যকে বশে আনা
৩) ক্রোধ সংবরণ

2nd Terminal Exam. F. M. 50

বাংলা

English

গণিত

জীবন বিজ্ঞান

ভৌত বিজ্ঞান

ইতিহাস

ভূগোল

ভারতীয় সংস্কৃতি (২৫)

বার্ষিক পরীক্ষা

জীবন বিজ্ঞান : জীবন বিজ্ঞান ও পরিবেশ ভাবনা - প্রান্তিক

১) তৃতীয় অধ্যায় - জৈবনিক প্রক্রিয়া
ক) সালোকসংশ্লেষ খ) শ্বসন গ) সংবহন ঘ) রেচন

২) চতুর্থ অধ্যায় - জীববিদ্যা ও মানব কল্যাণ

৩) পঞ্চম অধ্যায় - পরিবেশ ও তার সম্পদ

৪) জীবন সংগঠনের স্তর - কোশ

Ref.: অনুরূপ অধ্যায়

ভূগোল : ১) অবস্থান নির্ণয় ২) ভূমিরূপ গঠন প্রক্রিয়া ও বিভিন্ন ভূমিরূপ ৩) আবহবিকার ৪) পশ্চিমবঙ্গের প্রাকৃতিক পরিবেশ ৫) পশ্চিমবঙ্গের প্রধান প্রধান অর্থনৈতিক ক্রিয়াকলাপ ৬) মানচিত্র ও স্কেল

Ref. ভূ-পরিচয় : অনুরূপ পাঠক্রম- প্রাক মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ, রনজিত গরাং (প্রান্তিক)

ইতিহাস :

পঞ্চম অধ্যায় - বিংশ শতকে ইউরোপ

ষষ্ঠ অধ্যায় - দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ ও তারপর

সপ্তম অধ্যায় - জাতিসংঘ এবং সম্মিলিত জাতিপুঞ্জ +

প্রথম অধ্যায় - ফরাসি বিপ্লবের কয়েকটি দিক (১৭৮৯ থেকে ১৮১৪)

চতুর্থ অধ্যায় - শিল্পবিপ্লব, উপনিবেশবাদ ও সাম্রাজ্যবাদ

Ref. : অনুরূপ অধ্যায়

ভারতীয় সংস্কৃতি : ১) মনের একাগ্রতা

২) অপরের সঙ্গে বাঁচতে শেখা

বি: দ্র: ১) কেবল মাত্র বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস থেকেই 100% প্রশ্ন থাকবে।

২) ভারতীয় সংস্কৃতি বিষয়ের প্রাপ্ত নম্বর বার্ষিক পরীক্ষার ফলাফলের সঙ্গে যুক্ত হবে না।

Annual Exam. : F. M. 100

বাংলা

English

গণিত

জীবন বিজ্ঞান

ভৌত বিজ্ঞান

ইতিহাস

ভূগোল