

রামকৃষ্ণ মিশন বিবেকানন্দ বিদ্যামন্দির, মালদা

বার্ষিক পাঠক্রম: ২০২৪

দশম শ্রেণি

বাংলা:

পাঠসংকলনঃ

1<sup>st</sup> Term

গদ্য: ১) জ্ঞানচক্ষু ২) হারিয়ে যাওয়া কালিকলম

৩) বহুরূপী ৪) পথের দাবী

পদ্য: ১) অসুখী একজন ২) আয় আরো বেঁধে বেঁধে  
থাকি ৩) আফ্রিকা

৪) অভিষেক

সহায়ক পাঠ: কোনি

1<sup>st</sup> Term (প্রথমপর্ব থেকে সপ্তমপর্ব পর্যন্ত)

ব্যাকরণ:

১ম অধ্যায়- কারক ও অকারক সম্পর্ক, ২য়

অধ্যায় – সমাস,

অনুবাদ, সংলাপ।

প্রবন্ধ রচনা: সমস্ত পরীক্ষাতেই থাকবে।

১) বিজ্ঞান ও পরিবেশ- ক) বিজ্ঞানের অগ্রগতি ও  
পরিবেশ সংরক্ষণ। খ) বিজ্ঞান মনস্কতা ও  
কুসংস্কার। গ) দৈনন্দিন জীবনে বিজ্ঞান। ঘ)

উচ্চারণ।

২) ভাষাসাহিত্য ও সংস্কৃতি-

ক) বাংলা শিশু-কিশোর সাহিত্যের বিভিন্ন চরিত্র।

খ) বাংলার সংস্কৃতি। গ) তোমার প্রিয় কবি। ঘ)

মাতৃভাষা দিবস।

ঙ) তোমার প্রিয় মহাপুরুষ।

৩) সাম্প্রতিক ঘটনা- ক) আন্তর্জাতিক যোগ দিবস,

খ) ভূমিকম্প বিশ্বস্ত অঞ্চল, গ) প্রাক্তন রাষ্ট্রপতি

এ.পি.জে. আব্দুল কালাম,

ঘ) কম্পিউটার ও আজকের আমরা।

৪) উপযোগিতামূলক-ক) চরিত্রগঠনে খেলার  
উপযোগিতা।

খ) বৃক্ষরোপনের প্রয়োজনীয়তা। ৫) ছাত্রসমাজ-

ক) পরিবেশ উন্নয়নে ছাত্রসমাজ। খ) প্রতিবন্ধীদের

প্রতি ছাত্রসমাজের দায়িত্ব ও কর্তব্য,

গ) আমার দেশ, ঘ) ছাত্রসমাজের শিফটচার ও

সৌজন্য বোধ।

বাংলা:

পাঠসংকলনঃ

Pre-test

গদ্য: ১) অদল বদল ২) বাংলা ভাষায় বিজ্ঞান

৩) নদীর বিদ্রোহ, নাট্যাংশ-সিরাজদ্দৌলা

পদ্য: ১) প্রলয়োল্লাস ২) সিন্ধু তীরে ৩) অশ্বের  
বিরুদ্ধে গান

সহায়ক পাঠ: কোনি

সম্পূর্ণ বই

নির্বাচনী পরীক্ষা, পূর্বপাঠের অনুশীলন,

প্রতিবেদন, বঙ্গানুবাদ, বাক্য, বাচ্য।

প্রকল্প

গণিত :

Pre-test

সম্পূর্ণ বই।

প্রকল্প

ভূগোল:

Pre-test

১) বহির্জাত প্রক্রিয়া ও তাদের দ্বারা সৃষ্ট ভূমিরূপ।

২) বায়ুমন্ডল, ৩) বারি মন্ডল, ৪) বর্জ্য ব্যবস্থাপনা।

৫) ভারতের প্রাকৃতিক ও অর্থনৈতিক পরিবেশ।

৬) উপগ্রহ চিত্র ও ভূ-বৈচিত্র সূচক মানচিত্র।

প্রকল্প

জীবন বিজ্ঞান:

Pre-test

১) জীবজগতে নিয়ন্ত্রণ ও সমন্বয়। ২) জীবনের

প্রবাহ মানতা। ৩) বংশগতি এবং কয়েকটি সাধারণ

জিনগত রোগ। ৪) অভিব্যক্তি ও অভিযোজন।

৫) পরিবেশ, তার সম্পদ এবং তাদের সংরক্ষণ।

প্রকল্প

ভৌতবিজ্ঞান :

Pre-test

সম্পূর্ণ বই

## গণিত :

পাটিগণিত: অধ্যায়- সরলসূদকমা, চক্রবৃদ্ধি সূদ ও সমাহার বৃদ্ধি ।

বীজগণিত: অধ্যায়- একচলবিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণ, অনুপাত ও সমানুপাত, দ্বিঘাত করণী, ভেদ ।

পরিমিতি: অধ্যায়- আয়তঘন, লম্ববৃত্তাকার চোঙ, গেলাক

ত্রিকোণমিতি: অধ্যায়- কোণ পরিমাপের ধারণা, ত্রিকোণমিতিক অনুপাত ও ত্রিকোণমিতিক অভেদাবলী, পুরককোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত

জ্যামিতি: অধ্যায়- বৃত্তসম্পর্কিত উপপাদ্য, বৃত্তস্থ চতুভুজ সম্পর্কিত উপপাদ্য

সম্পাদ্য: ত্রিভুজের পরিবৃত্ত ও অস্তবৃত্ত অঙ্কন

## ভূগোল:

১) বহির্জাত প্রক্রিয়া ও তাদের দ্বারা সৃষ্ট ভূমিরূপ ।

২) বারিমণ্ডল । ৩) ভারত:- ভূমিকা-ক) অবস্থান, প্রশাসনিক বিভাগ

প্রাকৃতিক পরিবেশ-খ) ভারতের

ভূপ্রকৃতি, গ) ভারতের জল সম্পদ, ঘ) ভারতের জলবায়ু

অর্থনৈতিক পরিবেশ - ভারতের কৃষি

## জীবন বিজ্ঞান:

১) জীবজগতে নিয়ন্ত্রণ ও সমন্বয় । ২) জীবনের প্রবাহ মানতা ।

## ভৌতবিজ্ঞান:

1<sup>st</sup> Term

General part :- ১) পরিবেশের জন্য ভাবনা । ২) গ্যাসের আচরণ ।

Physics:- ৪) তাপের ঘটনা সমূহ । ৫) আলো ।

Chemistry:- ৮ .১) পর্যায় সারণি এবং মৌলদের ধর্মের পর্যাবৃত্ততা । ৮ .২) আয়নীয় ও সমযোজী বন্ধন । ৮ .৩) তড়িৎ প্রবাহ ও রাসায়নিক বিক্রিয়া ।

## ইতিহাস :

1<sup>st</sup> Term

১ ম অধ্যায় থেকে ৪ র্থ অধ্যায় (পৃঃ ১ থেকে ৬৭)

## English

1<sup>st</sup> Term.

Prose – Father’s help, The passing away of Babu, Our Runway Kite.

Poetry- Fable, My own true family.

Grammar & Writing skill – All (As per Text Book)

## ইতিহাস :

Pre-test

৫ ম অধ্যায় থেকে ৮ ম অধ্যায় (পৃঃ ৬৮-১২৬)

নির্বাচনী পরীক্ষা

সম্পূর্ণ বই

প্রকল্প

## English

1<sup>st</sup> term Lesson 1-4

Pre Test & Test

Prose – All

Poetry- All

Grammar & Writing skill – All

Project

## সম্ভাব্য পরীক্ষা সূচি ২০২৪

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

1<sup>st</sup> Terminal Exam. : From 15 April

2<sup>nd</sup> Terminal Exam. From 1<sup>st</sup> August

Annual Exam. & Test: From 18<sup>th</sup> November

Spl Test 1 (X): From 3<sup>rd</sup> Week of December

Spl Test 2 (X): From 2<sup>nd</sup> Week of Jan 2025