

Ramakrishna Mission Vivekananda Vidyamandir, Malda

Syllabus – 2024

Class – X (English Medium)

বাংলা:

পাঠসংকলনঃ

1st 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

1st Term (প্রথমপর্ব থেকে সপ্তমপর্ব পর্যন্ত)

ব্যাকরণ:

১ ম 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) উষ্ণায়ণ।

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 শিষ্টাচার ও

সৌজন্য বোধ।

Mathematics:

Arithmetic:

Simple Interest, Compound Interest, Uniform rate of
Increase or Decrease

Algebra:

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

Life Science:

1st term:

Control and coordination in Living Organism,
Continuity of Life

Life Science:

Pre- Test:

Control and coordination in Living Organism,
Continuity of Life, Heredity and Common Genetic
Diseases, Evolution and adaptation, Environment, Its
resources and their Conservation. & Project

English

1st Term.

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

Poetry- Fable, My own true family.

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

English

1st term Lesson 1-4

Pre-Test & Test

Prose – All

Poetry- All

Grammar & Writing skill – All

Project

Quadratic Equation in One Variable, Ratio and Proportion, Quadratic surds, Variation

Mensuration:

Rectangular Parallelepiped or Cuboid and Cube, right circular cylinder, Sphere

Trigonometry:

Measurement of angle and trigonometrical Ratios of angle and Trigonometric identities, Trigonometrical ratios of complementary angles

Geometry:

Theorems on circle (Related to arc and chord)

Theorems regarding angles in the segment of a circle,

Theorems regarding cyclic quadrilateral

Pre- Test:

Full Syllabus & Project

Geography:

1st term:

Ch-1: Exogenetic Processes and Resultant landforms

Ch-3: Hydrosphere

Ch-5: India

Pre- Test:

Full Syllabus & Project

Physical Science:

1st term:

General Part:

1. Concern about our Environment
2. Behavior of gases

Physics: Thermal Phenomena, Light

Chemistry: Periodic Table and Periodic Properties of Elements, Ionic and Covalent Bonds, Electrolysis and Chemical Reaction

Pre-test:

Full syllabus & Project

History:

1st Term

Chapter 1,2,3,4

Pre-test:

Full syllabus & Project

Tentative Schedule -2024

(Tentative Dates for Exams. 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 Jan 2025