



Usha Martin School, Malda

Session:-2025-26

Class:-X syllabus

Examination Name	Subject	Content
PT-1	ENGLISH	<u>FIRST FLIGHT</u> A letter to God Nelson Mandela - Long Walk to Freedom Dust of Snow Fire and Ice
		<u>FOOTPRINTS WITHOUT FEET</u> A triumph of Surgery The Thief's Story
		<u>GRAMMAR AND WRITING</u> Tenses Modals Analytical Paragraph
PT-1	SCIENCE	CHEMISTRY BOOK- 1. NCERT SCIENCE 2. LIVING SCIENCE CHEMISTRY Ch 1: Chemical Reactions and Equations Ch 2: Acids, Bases and Salts (salts excluded)
		PHYSICS BOOK- 1. NCERT SCIENCE 2. LIVING SCIENCE Ch 1: Electricity Ch 2: Magnetic Of electric current.
		BIOLOGY BOOK- 1. NCERT SCIENCE 2. LIVING SCIENCE BIOLOGY Ch 1 : Life process Ch 4: Heredity
		MATHEMATICS 1.NCERT Text Book 2. NCERT Exemplar

	MATHEMATICS	1. Real Number 2. Polynomial 3. Pair Of Linear Equation 4. Quadratic Equation
	COMPUTER	<u>CYBER BEANS</u> Ch 1:- Internet Basics Ch 2:- Internet Services Ch 3:- Basic HTML Element
	● BENGALI	সাহিত্য সঞ্চয়ন গদ্যঃ- ১)জ্ঞানচক্ষু ২)আলোবাবু পদ্যঃ- ১)আয় আরো বেঁধে বেঁধে থাকি ২)তিন পাহাড়ের কোলে গল্পগুচ্ছ - রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ১)পোস্টমাস্টার ২)কাবুলিওয়ালা সরস্বতী বাংলা ব্যাকরণ ও প্রবেশিকা বাংলা ব্যাকরণ ১)ব্যঞ্জনসন্ধি ২)বাক্য পরিবর্তন (সরল, জটিল, যৌগিক) লেখনীঃ- ১)সম্পাদকীয় পত্র বিঃদ্রঃ বোধপরীক্ষণ
	HINDI	PT1 ক্ষিতিজ-2 গদ্য খণ্ড পাঠ-1 নেতাজী কা চঃমা পাঠ-বালগোবিন্দ ভগত পদ্য খণ্ড পাঠ-1 পদ পাঠ-2 রাম-লক্ষ্মণ-পরশুরাম সংবাদ কৃতিকা-2 পাঠ-1 মাতা কা অঁচল ব্যাকরণ 1.অপঠিত গদ্য/পদ্য/শ 2.বাক্য ভেদ রচনা কে আধার পর 3.বাচ্য রচনাটমক লেখন 1.অনুচ্ছেদ লেখন 2.পত্র লেখন ঔপচারিক/অনৌপচারিক 3.বিজ্ঞাপন লেখন
	SST	HISTORY: The Rise of Nationalism in Europe (including map work)

		Civics: Ch- 1 - Power Sharing Ch- 2 Federalism
		GEOGRAPHY Contemporary India – II Ch 1: Resources and Development Ch 2: Forest and Wildlife Resources
		ECONOMICS Chapter 1: Development.

Examination Name	Subject	Content
HALF YEARLY	ENGLISH	<u>FIRST FLIGHT</u> A letter to God Nelson Mandela - Long Walk to Freedom Two Stories About Flying From the Diary of Anne Frank Glimpses of India Dust of Snow Fire and Ice A Tiger in the Zoo How to Tell Wild Animals The Ball Poem Amanda!
		<u>FOOTPRINTS WITHOUT FEET</u> A triumph of Surgery The Thief's Story The Midnight Visitor A Question of Trust Footprints Without Feet
		<u>GRAMMAR AND WRITING</u> Determiners Tenses Modals Subject-verb concord Reported speech Formal letter Analytical paragraph
HALF	SCIENCE	PHYSICS BOOK 1. NCERT SCIENCE 2. LIVING SCIENCE PHYSICS Theory: CH12: Electricity

YEARLY

HALF YEARLY

HALF

CH 13: MAGNETIC EFFECT OF
ELECTRIC CURRENT
Ch: Light (Reflection and refraction)

Practicals

1. Dependence of potential difference across a resistor on current with graph.
2. To determine the equivalent resistance of resistors when connected and parallel combination.

CHEMISTRY BOOK-

1. NCERT SCIENCE
2. LIVING SCIENCE CHEMISTRY
3. ARIHANT PRACTICAL CHEMISTRY

THEORY

Ch 1: Chemical Reactions and Equations
Ch 2: Acids, Bases and Salts
Ch 3: Metals and Non-metals

PRACTICAL

1. Performing and observing the following reactions and classifying them into:
 - a) Combination reaction
 - b) Decomposition reaction
 - c) Displacement reaction
 - d) Double displacement reactionAction of water on quicklime
Action of heat on ferrous sulphate crystals
Iron nails kept in copper sulphate solution
Reaction between sodium sulphate and barium chloride solutions
2. A. Finding the pH of the following samples by using pH paper/universal indicator:
 - a) Dilute Hydrochloric Acid
 - b) Dilute NaOH solution
 - c) Dilute Ethanoic Acid solution
 - d) Lemon juice
 - e) Water
 - f) Dilute Hydrogen Carbonate solution3. B. Studying the properties of acids and bases (HCl & NaOH) on the basis of their reaction with:
 - a) Litmus solution (Blue/Red)
 - b) Zinc metal

YEARLY

**HALF
YEARLY**

**HALF
YEARLY**

c) Solid sodium carbonate

BIOLOGY

- 1. NCERT SCIENCE**
- 2. LIVING SCIENCE BIOLOGY**
- 3. ARIHANT PRACTICAL BIOLOGY**

Ch 1 : Life process

Ch 2 : Control and Coordination

Ch 3 : Reproduction in plants and animals

Ch: 4 Evolution

PRACTICAL

6. Preparing a temporary mount of a leaf peel to show stomata.

7. Experimentally show that carbon dioxide is given out during respiration.

12. Studying (a) binary fission in Amoeba, and (b) budding in yeast and Hydra with the help of Prepared slides.

MATHEMATICS

MATHEMATICS

- 1. NCERT Text Book**
- 2. NCERT Exemplar**
- 1. Real Number
- 2. Polynomial
- 3. Pair Of Linear Equation
- 4. Quadratic Equation
- 5. Circle
- 6. Introductions To Trigonometric
- 7. Triangle
- 8. Statistics

COMPUTER

CYBER BEANS

Ch 1:- Internet Basics

Ch 2:- Internet Services

Ch 3:- Basic HTML Element

Ch 4:- Images, Links and Tables

Ch 5:- Forms and Frames

Ch 6:- Cascading Style Sheets

BENGALI

সাহিত্য সংগ্ৰহ

গদ্যঃ-

১) অদল বদল

২) বহুরূপী

৩) আলোবাবু

৪) জ্ঞানচক্ষু

পদ্যঃ-

		১)অস্ত্রের বিরুদ্ধে গান ২)একাকারে ৩)আয় আরো বেঁধে বেঁধে থাকি ৪) তিন পাহাড়ের কোলে গল্পগুচ্ছ - রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ১)পোস্টমাস্টার ২)কাবুলিওয়ালা ৩)দান প্রতিদান সরস্বতী বাংলা ব্যাকরণ ও প্রবেশিকা বাংলা ব্যাকরণ ১)সমাস (দ্বন্দ্ব, কর্মধারয়, অব্যয়ীভাব) ২)সাধু ও চলিত ভাষায় রূপান্তর ৩)বিসর্গ সন্ধি ৪)বাক্য পরিবর্তন (সরল, জটিল ও যৌগিক) লেখনীঃ- ১)সম্পাদকীয় পত্র ২)অনুচ্ছেদ রচনা বিঃদ্রঃ বোধপরীক্ষণ
	Hindi	ক্ষিতিজ-2 গদ্য খণ্ড পাঠ-1 নেতাজী কা চশমা পাঠ-2 বালগোবিন্দ ভগত পাঠ-3 লখনবী অঁদাজ পাঠ-5 এক कहानी यह भी পাঠ-7 নৌবত নৌবতখানে में इबादत পাঠ-9 সংস্কৃতি পদ্য খণ্ড পাঠ-1 পদ পাঠ-2 রাম-লক্ষ্মণ-পরশুরাম সংবাদ পাঠ-4 আত্মকথ্য পাঠ-5 উত্সাহ, অট নহী রহী পাঠ-6 यह दंतुरिन मुस्कान, फसल পাঠ-9 সংগতকার কৃতিকা-2 পাঠ-1 মাতা কা আঁচল পাঠ-3 সানা-সানা हाथ जोड़ि পাঠ-5 मैं क्यों लिखता हूँ ? ব্যাকরণ 1বাক্য ভেদ রচনা কে आधार पर 2 वाच्य 3 पद-परिचय 4 अलंकार (श्लेष,उत्प्रेक्षा,अतिशयोक्ति,मानवीकरण अलंकार) रचनात्मक लेखन

		1 अनुच्छेद लेखन 2 पत्र लेखन औपचारिक/अनौपचारिक 3 स्ववृत्त लेखन 4 औपचारिक ई-मेल लेखन 5 विज्ञापन-लेखन 6 संदेश लेखन
	SST	GEOGRAPHY Contemporary India – II Ch 1: Resources and Development Ch 2: Forest and Wildlife Resources Ch 3: Water Resources Ch 4: Agriculture Ch 5: Minerals and Energy Resources
		<u>Civics:</u> Ch- 1 Power Sharing Ch- 2 Federalism Ch- 3 Gender, Religion and Caste Ch-4 Political Parties
		<u>HISTORY:</u> Chapter 1- The Rise of Nationalism Chapter 2- Nationalism in India Chapter 3- The Making of a Global World (unit 1- 1.3) Chapter 4- The Age of Industrialisation (for periodic assessment only)
		ECONOMICS Chapter 1 - Development. Chapter 2 - Sectors of the Indian Economy.