



**TAGORE INTERNATIONAL SCHOOL  
VASANT VIHAR, NEW DELHI  
MID TERM EXAMINATION 2024-25  
SYLLABUS  
CLASS X**

**ENGLISH**

**English Reader: First Flight**

**Prose**

1. A letter to God
2. Nelson Mandela - Long Walk to Freedom
3. Two Stories About Flying
4. From the Diary of Anne Frank
5. Glimpses of India
6. Mijbil the Otter

**Poems**

7. Dust of Snow
8. Fire and Ice
9. A tiger in the Zoo
10. How to Tell Wild Animals
11. The Ball Poem 6. Amanda!
12. The Trees

**Supplementary Reader: Footprints Without Feet**

13. A triumph of Surgery
14. The Thief's Story
15. The Midnight Visitor
16. A Question of Trust
17. Footprints Without Feet
18. The making of a Scientist

**Reading and Writing**

Discursive Comprehension

Factual Comprehension

Integrated Grammar

Analytical Paragraph

Letter to the Editor

Letter of Order

Letter of Complain

Letter of Enquiry

## MATHEMATICS

1. Real Numbers
2. Polynomials
3. Linear equations in two variables
4. Quadratic Equations
5. Arithmetic Progressions
6. Coordinate Geometry
7. Triangles
8. Introduction to Trigonometry
9. Some Applications of Trigonometry

## HINDI

### स्पर्श

गद्य भाग-

1-बड़े भाई साहब

2-ततारा-वामीरो कथा

3-तीसरी कसम के शिल्पकार शैलेन्द्र

4-कारतूस

पद्य भाग-

1- साखी-कबीर

2- मनुष्यता

3- पर्वत प्रदेश में पावस

4- तोप

5- आत्मत्राण

### संचयन

1-हरिहर काका

2-सपनों के-से दिन

### व्याकरण

1-मुहावरे

2-वाक्य रूपांतरण

3-समास

4-पदबंध

लेखन

1-अनुच्छेद

2-औपचारिक पत्र

3-सूचना लेखन

4-विज्ञापन निर्माण

5-कहानी लेखन

ग्रहण क्षमता

अपठित गद्यांश

## SANSKRIT

खण्ड: क- अपठित गद्यांश

खण्ड: ख-रचनात्मककार्यम्-

1. पत्र पूर्ति
2. मंजूषया सहायतया संस्कृत संवादपूर्ति अथवा कथापूर्ति
3. चित्रवर्णनम् अथवा अनुच्छेद लेखनम्

खण्ड: ग-व्याकरणम् -

1.संधि- स्वरसंधि: - वृद्धि:, यण्, अयादि

व्यञ्जनसंधि: - परसवर्ण: (अनुस्वारस्थाने पञ्चमवर्णस्य प्रयोग:), तुगागम:

विसर्गसंधि: - विसर्गस्य लोप:, विसर्गस्य रत्वम्

2. समास - तत्पुरुष:- विभक्ति:- नञ्, उपपद:, द्वन्द्व:, अव्ययीभाव: (अनु, उप, सह, निर्, प्रति, यथा)
3. प्रत्यय - मतुप्, स्त्रीप्रत्ययौ-टाप्, डीप्
4. वाच्यपरिवर्तनम्
5. अशुद्धि-संशोधनम्(वचन-लिङ्ग-पुरुष-लकार दृष्ट्या संशोधनम्)
6. संस्कृत समय:
7. अव्ययपदपूर्ति (इव से यावत् तक)

खण्ड: घ -पठितावबोधनम् -

1. वाङ्मयं तप:
2. नास्ति त्यागसमं सुखम्
3. रमणीया हि सृष्टि: एषा
4. आज्ञा गुरुणां हि अविचारणीया

## **FRENCH**

Section A - Compréhension Écrite

Section B - Expression Écrite

La Lettre / Le message / Dialogue en ordre / L'Histoire

Section C - Grammaire

Les Verbes (présent, futur proche, futur simple, verbes pronominaux, passé composé, impératif, imparfait, plus que parfait, futur antérieur, subjonctif, conditionnel présent)

L'Interrogation- posez des questions

La Négation

Les Adjectifs et Pronoms Démonstratifs

Les Adjectifs et Pronoms Possessifs

Les Pronoms Personnels

Les Pronoms Relatifs - simples et composés

Section D - Culture & Civilisation

Après le bac

Chercher du travail

Le plaisir de lire

Les médias

Chacun ses goûts

En pleine forme

Répondez aux questions, Dites vrai ou faux, Complétez avec des mots du texte, Reliez les colonnes/  
Chassez les intrus (odd one out)

## **SCIENCE**

Ch-1 - Chemical Reactions and Equations

Ch-2- Acid Bases and Salts

Ch 3 - Metals and Non Metals

Ch -5 Life process

Ch -6 Control and coordination

Ch -7 How do organisms reproduce? ( up to 7.2.6 spore formation)

Ch-10 Light : Reflection and Refraction

Ch-11 Human Eye and the Colorful world

Ch-12 Current and Electricity( Till Ohm's Law)

## **SOCIAL SCIENCE**

### HISTORY

- Nationalism in Europe
- National Movement in India
- Print Culture (Before the beginning of the section - Print comes to India)

### POL SC

- Power sharing
- Federalism
- Gender, Religion and Caste

### ECONOMICS

- Development
- Sectors of the Indian Economy
- Money and Credit

### GEOGRAPHY

- Resources and development
- Forest and wildlife resources
- Water resources
- Agriculture

## **COMPUTER APPLICATIONS**

- HTML  
Introduction to web page designing using HTML:  
Create and save an HTML document, access a web page using a web browser.  
HTML tags: html, head, title, body, (attributes: text, background, bgcolor, link, vlink, alink),  
br (break), hr(horizontal rule), inserting comments, h1..h6 (heading),  
p, b, i, u  
ul, ol and li  
Description lists: dl, dt and dd.  
Attributes of ol (start, type), ul (type).  
Font tags (attributes: face, size, color).  
sup (super script), sub (subscript).  
Insert images: img (attributes: src, width, height, alt), Table tags(TH, TD, TR)  
HTML Forms: Textbox, radio buttons, checkbox, password, list, combobox.
- Cyber ethics  
Netiquettes.  
Software licenses and the open source software movement.  
Intellectual property rights, plagiarism and digital property rights.  
Freedom of information and the digital divide.  
E-commerce: Privacy, fraud, secure data transmission.

## **HOME SCIENCE**

- Features of childhood
- Features of adolescence
- Time and energy management
- Food and personal hygiene
- Meal planning
- Food safety and consumer education