



**NORTH POINT SR SECONDARY BOARDING SCHOOL**  
**CLASS XII SCIENCE**  
**SYLLABUS 2025-26**

SUBJECT : ENGLISH(301)

**PRE MID TERM**

- 1 THE LAST LESSON
- 2 MY MOTHER AT SIXTY SIX
- 3 LOST SPRING
- 4 THE THIRD LEVEL
- 5 COMPREHENSION
- 6 NOTICE WRITING
- 7 EDITORIAL LETTER

**MID TERM**

- 1 THE LAST LESSON
- 2 LOST SPRING
- 3 DEEP WATER
- 4 THE RATTRAP
- 5 INDIGO
- 6 THE INTERVIEW
- 7 MY MOTHER AT SIXTY SIX
- 8 KEEPING QUIET
- 9 A THING OF BEAUTY
- 10 THE THIRD LEVEL
11. THE TIGER KING
- 12 JOURNEY TO THE END OF THE EARTH
- 13 THE ENEMY
- 14 COMPREHENSION
- 15 EDITORIAL LETTER
- 16 JOB APPLICATION
- 17 NOTICE WRITING
- 18 INVITATION AND REPLY
- 19 ARTICLE WRITING
- 20 REPORT WRITING

## PRE BOARD

- 1 THE LAST LESSON
- 2 LOST SPRING
- 3 DEEP WATER
- 4 THE RATTRAP
- 5 INDIGO
- 6 THE INTERVIEW
- 7 POETS AND PANCAKES
- 8 GOING PLACES
- 9 MY MOTHER AT SIXTY SIX
- 10 KEEPING QUIET
- 11 A THING OF BEAUTY
- 12 A ROADSIDE STAND
- 13 AUNT JENNIFER'S TIGERS
- 14 THE THIRD LEVEL
- 15 THE TIGER KING
- 16 JOURNEY TO THE END OF THE EARTH
- 17 THE ENEMY
- 18 ON THE FACE OF IT
- 19 MEMORIES OF CHILDHOOD
- 20 COMPREHENSION
- 21 EDITORIAL LETTER
- 22 JOB APPLICATION
- 23 NOTICE WRITING
24. INVITATION AND REPLY
- 25 ARTICLE WRITING
- 26 REPORT WRITING

Subject:HINDI CORE(302)

PreMidTerm

**आरोह भाग -2 कविता -आत्म परिचय, एक गीत, पतंग**

**गद्य -भक्तिन**

**वितान भाग -2 सिल्वर वैडिंग**

**अभिव्यक्ति और विविध माध्यमों के लिए लेखन**

माध्यम 11 & 12 नये अप्रत्याशित विषयों पर आधारित रचनात्मक लेखन /

अपठित बोध गद्यांश, काव्यांश

अनुच्छेद लेखन

MidTerm

1) आरोह ~

\*काव्य खंड- कविता के बहाने, बात सीधी थी पर, उषा, कैमरे में बंद अपाहिज।

\*गद्य खंड- बाजार दर्शन, काले मेघा पानी दे।

2) वितान ~

\*जूझ।

3) अभिव्यक्ति और माध्यम ~

iv) \*पत्रकारीय लेखन के विभिन्न रूप और लेखन प्रक्रिया।

\*अपठित गद्यांश - काव्यांश।

\*Note Pre-Mid Term syllabus is included.

PRE BOARD

1) आरोह ~

गद्य खंड - \*पहलवान की ढोलक, शिरीष के फूल, श्रम विभाजन और जाति प्रथा - मेरी कल्पना का आदर्श समाज।

काव्य खंड - \*बादल राग, कवितावाली - लक्ष्मण मूर्छा और राम का विलाप, रूबड़ियाँ, छोटा मेरा खेत, बगुलों के पंख।

2) अभिव्यक्ति और माध्यम ~

. \*v) विशेष लेखन - स्वरूप और प्रकार,

xi) कैसे करें कहानी का नाट्य रूपान्तरण,

xii) कैसे बनता है रेडियो नाटक।

3) वितान ~

\*अतीत में दबे पाँव।

NOTE– Included PRE-MID TERM +MID TERM

Subject:BENGALI (005)

- ব্যাকরণ - 1. অপিনিহিতি , অভিশ্রুতি  
2. বাক্যের উৎকর্ষ বাক্যের অপকর্ষ  
3. প্রবাদ প্রবচন  
গদ্যাংশ - 1. কে বাঁচায় কে বাঁচে  
পদ্যাংশ - 1. রূপনারায়ণের কূলে , আমি দেখি  
আমার বাংলা - 1. গারো পাহাড়ের নিচে

#### MID TERM

- ১) গদ্য- কে বাঁচায় কে বাঁচে, ভারতবর্ষ  
২) পদ্য- ক্রন্দনরতা জননীর পাশে, রূপনারায়ণের কূলে, আমি দেখি  
৩) ব্যাকরণ ধ্বনি পরিবর্তনের রীতি (অপিনিহিতি, অভিশ্রুতি, স্বরসঙ্গতি), অর্থের উপকর্ষ, অর্থের অপকর্ষ, অর্থের সংকোচন  
৪) আমার বাংলা -গারো পাহাড়ে নিচে, ছাতির বদলে হাতি, মেঘের গায়ে জেলখানা  
৫) নাটক- নানা রঙের দিন (অর্ধেক)  
৬) প্রতিবেদন পঠন  
৭) বিজ্ঞাপন পঠন  
৮) বোধ পরীক্ষণ

#### SELECTION TEST

- ১) গদ্য--কে বাঁচায় কে বাঁচে, ভারতবর্ষ (গদ্য), ভাত  
২) পদ্য-- ক্রন্দনরতা জননীর পাশে, রূপনারায়ণের কূলে, আমি দেখি, পড়তে জানে এমন এক মজুরের প্রশ্ন  
৩) ব্যাকরণ- ধ্বনি পরিবর্তনের রীতি (অপিনিহিতি, অভিশ্রুতি, স্বরসঙ্গতি, স্বরভক্তি), অর্থের উপকর্ষ, অর্থের অপকর্ষ, অর্থের সংকোচন, অর্থের প্রসবণ, প্রবাদ প্রবচন  
৪) আমার বাংলা- গারোপাহাড়ে নিচে, ছাতির বদলে হাতি, মেঘের গায়ে জেলখানা, পাতাল পুরীর রাজ্যে  
৫) নাটক- নানা রঙের দিন  
৬) প্রতিবেদন পঠন  
৭) বিজ্ঞাপন লিখন

৮) বোধ পরীক্ষণ

SUBJECT Psychology (037)

PRE MID

- 1 VARIATIONS IN PSYCHOLOGICAL ATTRIBUTES
- 2 SELF AND PERSONALITY

MID TERM

- 1 VARIATIONS IN PSYCHOLOGICAL ATTRIBUTES
- 2 SELF AND PERSONALITY
- 3 MEETING LIFE CHALLENGES
- 4 PSYCHOLOGICAL DISORDERS
- 5 THERAPEUTIC APPROACHES

PRE BOARD

- 1 VARIATIONS IN PSYCHOLOGICAL ATTRIBUTES
- 2 SELF AND PERSONALITY
- 3 MEETING LIFE CHALLENGES
- 4 PSYCHOLOGICAL DISORDERS
- 5 THERAPEUTIC APPROACHES
- 6 ATTITUDE AND SOCIAL COGNITION
- 7 SOCIAL INFLUENCE AND GROUP PROCESSES

SUBJECT - PHYSICAL EDUCATION (048)

PRE MID

- unit 1 Management of sporting events  
unit 2 Children and women in sports

Mid term

- unit 1 Management of sporting events  
unit 2 Children and women in sports

unit 3 yoga as preventive measures for lifestyle disease  
unit 4 physical education and sports for CWSN  
unit 5 sports and nutrition  
unit 6 Test and measurement in Sports

#### Pre Board

Unit 1 Management of sporting Events  
unit 2 Children and women in sports  
unit 3 yoga as preventive Measures for lifestyle Disease  
unit 4 physical education and sports for CWSN  
unit 5 sports and nutrition  
unit 6 Test and measurement in sports  
unit 7 physiology and injuries in sports  
unit 8 Biomechanics and sports  
unit 9 psychology and sports  
unit 10 training in sports

#### SUBJECT - COMPUTER SCIENCE (083)

#### PRE MID

CHAPTER-1 : PYTHON REVISION TOUR- I  
CHAPTER-2 : PYTHON REVISION TOUR-II  
CHAPTER-3 : WORKING WITH FUNCTIONS

#### MID - TERM

CHAPTER-4 : USING PYTHON LIBRARIES  
CHAPTER-5 : FILE HANDLING  
CHAPTER-7 : DATA STRUCTURE  
CHAPTER-8. COMPUTER NETWORK - I

#### PRE-BOARD EXAM

CHAPTER-1 : PYTHON REVISION TOUR I  
CHAPTER-2 : PYTHON REVISION TOUR-II  
CHAPTER-3 : WORKING WITH FUNCTIONS  
CHAPTER-4 : USING PYTHON LIBRARIES  
CHAPTER-5 : FILE HANDLING  
CHAPTER-7 : DATA STRUCTURE  
CHAPTER-8. COMPUTER NETWORK - I  
CHAPTER-9. COMPUTER NETWORK - II  
CHAPTER-11. SIMPLE QUERIES IN SQL

CHAPTER-12 TABLE CREATION AND DATA MANIPULATION COMMANDS

CHAPTER-13. GROUPING RECORDS, JOINS IN SQL

CHAPTER-14. INTERFACE PYTHON WITH MYSQL

SUBJECT-CHEMISTRY(043)

PreMidTerm

Unit 1 SOLUTIONS

Unit 6 HALOALKANES AND HALOARENES

MidTerm

UNIT1 : SOLUTIONS

UNIT2 : ELECTROCHEMISTRY

UNIT4: d- AND f- BLOCK ELEMENTS

UNIT5:COORDINATION COMPOUNDS

UNIT6: HALOALKANES AND HALOARENES

UNIT 7: ALCOHOLS,PHENOLS AND ETHERS

UNIT 8: ALDEHYDES,KETONES AND CARBOXYLIC ACIDS

PRE BOARD

UNIT1 : SOLUTIONS

UNIT2 : ELECTROCHEMISTRY

UNIT3:CHEMICAL KINETICS

UNIT4: d- AND f- BLOCK ELEMENTS

UNIT5:COORDINATION COMPOUNDS

UNIT6: HALOALKANES AND HALOARENES

UNIT 7: ALCOHOLS,PHENOLS AND ETHERS

UNIT 8: ALDEHYDES,KETONES AND CARBOXYLIC ACIDS

UNIT 9: AMINES

UNIT10:BIOMOLECULES

Subject Biology

PRE-MID TERM

- 1 Sexual Reproduction in Flowering Plants
- 2 Human Reproduction
- 3 Reproductive Health
- 4 Principles of Inheritance and Variation

MID TERM

- 1 Sexual Reproduction in Flowering Plants
- 2 Human Reproduction
- 3 Reproductive Health
- 4 Principles of Inheritance and Variation
- 5 Molecular Basis of Inheritance
- 6 Evolution
- 7 Human Health and Diseases
- 8 Microbes in Human Welfare
- 9 Biotechnology - Principles and Processes

#### PRE-BOARD

- 1 Sexual Reproduction in Flowering Plants
- 2 Human Reproduction
- 3 Reproductive Health
- 4 Principles of Inheritance and Variation
- 5 Molecular Basis of Inheritance
- 6 Evolution
- 7 Human Health and Diseases
- 8 Microbes in Human Welfare
- 9 Biotechnology - Principles and Processes
- 10 Biotechnology and Its Applications
- 11 Organisms and Populations
- 12 Ecosystem
- 13 Biodiversity and Conservation

#### SYLLABUS FOR PHYSICS (042)

#### PRE MID TERM

- 1 Electric Charges and Fields
- 2 Electrostatic Potential and Capacitance
- 3 Current Electricity

#### MID TERM

- 1 Electric Charges and Fields
- 2 Electrostatic Potential and Capacitance
- 3 Current Electricity
- 4 Moving Charges and Magnetism
- 5 Magnetism and Matter
- 6 Electromagnetic Induction
- 7 Alternating Current
- 8 Electromagnetic Waves



## PRE-BOARD

1	Electric Charges and Fields
2	Electrostatic Potential and Capacitance
3	Current Electricity
4	Moving Charges and Magnetism
5	Magnetism and Matter
6	Electromagnetic Induction
7	Alternating Current
8	Electromagnetic Waves
9	Ray Optics and Optical Instruments
10	Wave Optics
11	Dual Nature of Radiation and Matter
12	Atoms
13	Nuclei
14	Semiconductor Electronics: Materials, Devices and Simple Circuits

## SUBJECT - MATHEMATICS (041)

### PRE MID

- Chapter-1: Relations And Functions.
- Chapter-2: Inverse Trigonometric Functions.
- Chapter-3: Matrices.

### MID TERM

- Chapter-1: Relations And Functions.
- Chapter-2: Inverse Trigonometric Functions.
- Chapter-3: Matrices.
- Chapter-4: Determinants.
- Chapter-5: Continuity And Differentiability.
- Chapter-6: Application Of Derivatives.
- Chapter-7: Integrals (Indefinite).

### PRE BOARD

Chapter 1- Relations and Functions  
Chapter 2- Inverse Trigonometric Function  
Chapter 3- Matrices

Chapter 4- Determinants  
Chapter 5- Continuity and Differentiability  
Chapter 6- Application of Derivative  
Chapter 7- Integrals  
Chapter 8- Application of Integrals  
Chapter 9- Differential Equation  
Chapter 10- Vectors  
Chapter 11- 3 Dimensional Geometry  
Chapter 12- Linear Programming  
Chapter 13- Probability