



**HALF YEARLY SYLLABUS (2026-27)**  
**GRADE- X**

**ENGLISH**

**READING:**

Unseen Comprehensions (Discursive passage and Case-based factual passage)

**WRITING**

- Letter to Editor, Formal Letter
- Analytical Paragraph

**GRAMMAR**

- Tenses
- Reported Speech
- Modals
- Subject Verb Concord
- Determiners

**LITERATURE**

**The First Flight**

- Chapter 1: A Letter to God
- Chapter 2: Nelson Mandela: long walk to Freedom
- Chapter 3: Two Stories about Flying
- Chapter 4: From Diary of Anne Frank
- Chapter 5: Glimpses of India
- Chapter 6: Mijbil the Otter
- Chapter 7: Madam rides the Bus

**POEMS:**

- Poem 1: Dust of snow  
Poem.2: Fire and Ice  
Poem 3: A Tiger in the Zoo  
Poem 4: How to Tell Wild Animals  
Poem 5: The Ball Poem  
Poem 6: Amanda  
Poem 7: The Trees  
Pome 8: Fog

**FOOTPRINTS WITHOUT FEET**

- Chapter 1: A Triumph of surgery  
Chapter 2: The Thief's story  
Chapter 3: The Midnight Visitor  
Chapter 4: Question of Trust  
Chapter 5: Footprints Without Feet  
Chapter 6: The Making of a Scientist  
Chapter 7: The Necklace

**MATHEMATICS**

- Chapter 1 Real Number  
Chapter 2 Polynomial  
Chapter 3 Pair of Linear Equation in Two variables  
Chapter 4 Quadratic Equations  
Chapter 5 Arithmetic Progression  
Chapter 6 Triangle  
Chapter 7 Coordinate Geometry  
Chapter 8 Introduction to Trigonometry  
Chapter 9 Application of Trigonometry  
Chapter 13 Statistics

## SCIENCE

### **PHYSICS**

- Chapter 9 Light – Reflection and Refraction  
Chapter 10 Human Eye and its Colourful World  
Chapter 11 Electricity

### **CHEMISTRY**

- Chapter 1 Chemical Reactions and Equations  
Chapter 2 Acids, Bases and Salts  
Chapter 3 Metals and Non-metals (before the topic of Occurrence of Metals). However the topic of corrosion in this chapter is included in the syllabus.

### **BIOLOGY**

- Chapter 5 Life Processes  
Chapter 6 Control and Coordination.

## HINDI

### **पाठ्य पुस्तक :-**

- पाठ 1 कबीर की साखी  
पाठ 2 मीरा के पद  
पाठ 3 मनुष्यता  
पाठ 4 पर्वत प्रदेश में पाक्स  
पाठ 5 तोप  
पाठ 6 कर चले हम फिदा  
पाठ 8 बडे भाई साहब  
पाठ 9 डायरी का एक पन्ना ,  
पाठ 10 तँतारा वामीरो

पाठ 11	तीसरी कसमके शिल्पकार शैलेंद्र
पाठ 12	अब कहाँ दूसरों के दुख से दुखी,
<b>संचयन:-</b>	पाठ 1 हरिहर काका , पाठ 2 सपनों के से दिन
<b>व्याकरण:-</b>	समास, पदबंध, रचना के आधार पर वाक्य का रूप-रूपांतरण,मुहावरे,
<b>लेखन :-</b>	अनुच्छेद , औपचारिक पत्र, सूचना लेखन, विज्ञापन लेखन ,औपचारिक ईमेल,अपठित गद्यांश

## **SOCIAL SCIENCE**

### **Civics:**

Chapter 1	Power Sharing
Chapter 2	Federalism
Chapter 4	Gender, Religion and Caste

### **History**

Chapter 1	The Rise of Nationalism in Europe
Chapter 2	Nationalism in India
Chapter 3	The Making of a Global World

### **Economics**

Chapter 1	Development
Chapter 2	Sectors of Indian Economy
Chapter 3	Money and Credit

### **Geography**

Chapter 1	Resources and Development
Chapter 2	Forest and Wildlife Resources
Chapter 3	Water Resources
Chapter 4	Agriculture
Chapter 7:	Lifelines of National Economy (Map only)

## PUNJABI

### ਪਾਠ -ਪੁਸਤਕ:

1. ਸੇ ਕਿਉ ਮੰਦਾ ਆਖੀਐ (ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ)
2. ਕਿਰਪਾ ਕਰਿਕੈ ਬਖਸ਼ ਲੈਹੁ (ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ)
3. ਤੂੰ ਮੇਰਾ ਪਿਤਾ ਤੂੰ ਮੇਰਾ ਮਾਤਾ (ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ)
4. ਜੰਗ ਦਾ ਹਾਲ (ਸ਼ਾਹ ਮੁਹੰਮਦ)
5. ਕੁਲਫੀ (ਸੁਜਾਨ ਸਿੰਘ )
6. ਧਰਤੀ ਹੇਠਲਾ ਬਲਦ(ਕੁਲਵੰਤ ਸਿੰਘ ਵੀ ਵਿਰਕ)
7. ਅੰਗ- ਸੰਗ(ਵਰਿਆਮ ਸਿੰਘ ਸੰਧੂ)
8. ਤੁਰਨ ਦਾ ਹੁਨਰ (ਡਾਕਟਰ ਨਰਿੰਦਰ ਕਪੂਰ)
9. ਮੇਰੇ ਵੱਡੇ ਵਡੇਰੇ (ਗਿਆਨੀ ਗੁਰਦਿੱਤ ਸਿੰਘ )
10. ਬੋਲੀ (ਸਰਦਾਰ ਗੁਰਬਖਸ਼ ਸਿੰਘ)
11. ਜਫ਼ਰਨਾਮਾ (ਡਾਕਟਰ ਹਰਚਰਨ ਸਿੰਘ)

**ਵਿਆਕਰਣ:** ਬਹੁਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ, ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ, ਮੁਹਾਵਰੇ (ਕ ਤੋਂ ਘ ਵਾਲੇ), ਲੇਖ, ਪੱਤਰ (ਨਿੱਜੀ ਅਤੇ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ),

ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ, ਅਣਡਿੱਠੀ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ, ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ

## **DATA SCIENCE**

### **Part-A (Employability Skills)**

- Unit 1: Communication Skills II
- Unit 2: Self-Management Skills II
- Unit 3: Basic ICT Skills II
- Unit 4: Entrepreneurial Skills II

### **Part-B (Subject-Specific Skills)**

- Unit 1: Use of Statistics in Data Science
- Unit 2: Distribution in Data Science
- Unit 3: Identifying Patterns
- Unit 4: Data Merging

## **ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

### **PART A (EMPLOYABILITY SKILLS)**

1. Communication Skills
2. Self-Management Skills
3. ICT SKILLS

### **PART B (SUBJECT SPECIFIC SKILLS)**

4. AI Project Cycle and Ethics
5. Evaluation Models
6. Computer Vision
7. Natural Language Processing
8. Advanced Python