

**Grade-X (2023-24)**  
**Term-I Syllabus**

## **ENGLISH**

### **First Flight:**

Ch-1 A Letter to God

Ch-2 Nelson Mandela: Long Walk to Freedom

Ch-3 Two Stories about Flying

### **Poems:**

Dust of Snow

Fire & Ice

A Tiger in the Zoo

### **Footprints without feet:**

Ch-1 A Triumph of Surgery

Ch-2 A Thief's story

Ch-3 The Midnight Visitor

### **Grammar:**

Tenses

Determiners

Ch-4 From the Diary of Anne Frank

Ch-5 Glimpses of India (part 1,2,3)

How to Tell Wild Animals

Ball Poem

Amanda

Ch-4 A Question of Trust

Ch-5 Footprints without Feet

Modals

Subject Verb Agreement

Transformation of Sentences

Analytical Paragraph

## **Writing Skills:**

Formal Letter (Order/Inquiry/Cancellation)

## **HINDI**

\*क्षितिज : काव्य-खंड

•कवि सूरदास : पद

•जयशंकर प्रसाद :आत्मकथ्य

\*गद्य-खंड

•स्वयं प्रकाश : नेताजी का चश्मा

•यशपाल : लखनवी अंदाज़

\*पूर्क पुस्तक : कृतिका

•मधु कांकरिया : साना-साना हाथ जोड़ि

\*व्याकरण

•रचना के आधार पर वाक्य-भेद

•पद-परिचय (विकारी शब्द)

\*लेखन

•अनुच्छेद-लेखन

•स्ववृत्त-लेखन

•विज्ञापन-लेखन

\*अपठित बोध

•अपठित काव्यांश

•तुलसीदास : राम-लक्ष्मण-परशुराम संवाद

•सूर्यकांत त्रिपाठी निराला : (i) उत्साह, (ii) अट नहीं रही है

•रामवृक्ष बेनीपुरी : बालगोबिन भगत

•मनू भंडारी : एक कहानी यह भी

•शिवपूजन सहाय : माता का अँचल

•वाच्य

•अलंकार (शब्दालंकार : श्लेष, अर्थालंकार : उत्प्रेक्षा, अतिशयोक्ति, मानवीकरण)

•पत्र-लेखन (औपचारिक व अनौपचारिक)

•औपचारिक ई-मेल लेखन

•संदेश-लेखन

•अपठित गद्यांश

## **INFORMATION TECHNOLOGY**

### **Part - A**

Employability Skills

Unit III : ICT Skills-II

### **Part - B**

Subject Specific Skills

Unit I: Digital Documentation (Advanced)

Unit III: Database Management System

Unit IV: Web Application and Security

## **MARKETING AND SALES**

### **Part-A**

Unit-1 Communication Skills-II

Unit-2 Self Management Skills-II

### **Part-B**

Unit-1 Sales with other functions-Introduction to Marketing Mix

Unit-2 Market (Segmentation, Targeting and Positioning)

Unit-3 Basic concept of Sales and Selling

## **MATHEMATICS**

Ch-1 Real Numbers

Ch-2 Polynomials

Ch-3 Pair of Linear Equations In Two Variables

Ch-4 Quadratic Equations

Ch-6 Triangles

Ch-8 Introduction to Trigonometry

Ch-9 Some Applications Of Trigonometry

## **PUNJABI**

1. ਸਾਹਿਤ ਮਾਲਾ:10(ਪੰਜਾਬੀ ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਵਾਰਤਕ)

2. ਵੰਨਰੀ-10(ਪੰਜਾਬੀ ਕਹਾਣੀਆਂ ਤੇ ਇਕਾਂਗੀ)

**ਕਾਵਿ-ਰਚਨਾਵਾਂ—** 1. ਸੋ ਕਿਉ ਮੰਦਾ ਆਖੀਐ (ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ)

2. ਕਿਰਪਾ ਕਰਿ ਕੈ ਬਖਸਿ ਲੇਹੁ (ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ)

3. ਤੂੰ ਮੇਰਾ ਪਿਤਾ ਤੂੰ ਹੈ ਮੇਰਾ ਮਾਤਾ (ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ)

**ਵਾਰਤਕ—** 4. ਘਰ ਦਾ ਪਿਆਰ (ਪ੍ਰਿੰਤੇਜਾ ਸਿੰਘ)

5. ਮੇਰੇ ਵੱਡੇ-ਵੱਡੇਰੇ (ਗਿਆਨੀ ਗੁਰਦਿੱਤ ਸਿੰਘ)

6. ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ (ਡਾ. ਬਲਬੀਰ ਸਿੰਘ)

**ਕਹਾਣੀਆਂ—** 7. ਕੁਲਛੀ (ਸੁਜਾਨ ਸਿੰਘ)

8. ਅੰਗ ਸੰਗ (ਵਰਿਆਮ ਸਿੰਘ ਸੰਘੂ)

**ਇਕਾਂਗੀ—** 9. ਜਫਰਨਾਮਾ (ਡਾ. ਹਰਚਰਨ ਸਿੰਘ)

**ਵਿਆਕਰਨ—** ਸਮਾਜੀ ਸ਼ਬਦ, ਬਹੁਅਰਥਕ, ਅਗੋਤਰ-ਪਿਛੇਤਰ,

ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

ਮੁਹਾਵਰੇ (ਕ, ਖ, ਗ)

## **SCIENCE**

### **Chemistry:**

Ch-1 Chemical Reactions and Equations  
Ch-3 Metals and Non-Metals (Upto Topic 3.3)

Ch-2 Acids, Bases & Salts

### **Biology:**

Ch-5 Life Processes  
Ch-13 Our Environment

Ch-6 Control and Coordination

### **Physics:**

Ch-9 Light

Ch-10 Human Eye and Colorful World

## **SOCIAL SCIENCE**

### **History:**

Ch-1 The Rise of Nationalism in EUROPE  
Ch-2 Nationalism in India  
Ch-3 The Making of Global World

### **Geography:**

Ch-1 Resource and Development  
Ch-2 Forest and Wildlife Resources  
Ch-3 Water Resource

### **Civics:**

Ch-1 Power Sharing  
Ch-2 Federalism  
Ch-3 Gender, Religion and Caste

### **Economics:**

Ch-1 Development  
Ch-2 Sectors of Indian Economy