

**ARMY PUBLIC SCHOOL, PATIALA**  
**HALF YEARLY SYLLABUS (2022-2023)**  
**SUBJECT- ENGLISH**  
**CLASS- X**

**FIRST FLIGHT**

- I.PROSE:** Ls.3- TWO STORIES ABOUT FLYING (PART-1 and 2)  
Ls.4- FROM THE DIARY OF ANNE FRANK  
Ls.5- GLIMPSES OF INDIA (PART1, 2 and 3)  
Ls.6- MIJBIL THE OTTER

**II. POETRY:**

- P-3 A TIGER IN THE ZOO  
P-4 HOW TO TELL WILD ANIMALS  
P-5 THE BALL POEM  
P-6 AMANDA

**FOOTPRINTS WITHOUT FEET**

- Ls.2- THE THIEF'S STORY  
Ls.3- THE MIDNIGHT VISITOR  
Ls.4- A QUESTION OF TRUST  
Ls.5- FOOTPRINTS WITHOUT FEET

**WRITING SKILLS**

1. LETTER WRITING-  
PLACING AN ORDER  
COMPLAINT LETTER  
LETTER TO EDITOR  
ENQUIRY LETTER
2. DIARY ENTRY

**GRAMMAR**

INTEGRATED EXERCISES (EDITING, OMISSION, CLOZE-GAP FILLING, SENTENCES) RELATED TO THE FOLLOWING TOPICS-

- 1.TENSES
- 2.MODALS
3. DETERMINERS

**READING SKILLS**

READING PASSAGES FOR COMPREHENSION

1. DISCURSIVE PASSAGES
2. CASE STUDY BASED PASSAGES

## **SUBJECT- MATHEMATICS**

**CH-4 : QUADRATIC EQUATIONS**

**CH-5 : ARITHMETIC PROGRESSION**

**CH-6 : TRIANGLES**

**CH-7 : CO-ORDINATE GEOMETRY**

**CH-8 : INTRODUCTION TO TRIGONOMETRY**

## **SUBJECT- SCIENCE**

**CH 3 METALS AND NON METALS**

**CH 6 LIFE PROCESSES**

**CH 8 HOW DO ORGANISMS REPRODUCE?**

**CH 9 HEREDITY AND EVOLUTION**

**CH 10 LIGHT- REFLECTION AND REFRACTION**

**CH 11 HUMAN EYE AND COLOURFUL WORLD**

## **SUBJECT- SOCIAL SCIENCE**

### **History**

CH-1 The Rise of Nationalism in Europe  
CH-4 The Age of Industrialisation

### **Geography**

CH-2 Forest and wildlife Resource  
CH-3 Water Resource  
CH-4 Agriculture

### **Civics**

CH-1 Power Sharing  
CH-2 Federalism

### **Economics**

CH-1 Development  
CH-2 Sectors of Indian Economy

## **विषय-हिंदी**

### **स्पर्श - गद्य भाग**

पाठ-डायरी का एक पन्ना , तताँरा वामीरो कथा

### **स्पर्श- पद्य भाग**

कविता - पर्वत प्रदेश में पावस, मनुष्यता  
संचयन- हरिहर काका

### **व्याकरण-**

मुहावरे, पदबंध, रचना के आधार पर वाक्य रूपांतरण, समास

### **लेखन-**

अनुच्छेद , औपचारिक पत्र , सूचना, विज्ञापन, लघु कथा/ ई-मेल लेखन।

### **अपठित बोध - अपठित गद्यांश**

## विषय - संस्कृत

### शोमुषी पाठ 1 से पाठ 4

पाठ- 1 शुचिपर्यावरणम्

पाठ- 2 बुद्धिर्बलवती सदा

पाठ 4 शिशुलालनम्

पाठ 5 जननी तुल्यवत्सला

### व्याकरण पाठ 1 से पाठ 6

पाठ- 1 सन्धि

पाठ - 2 प्रत्यय

पाठ -3 अपठित गद्यांश

पाठ- 4 चित्र - वर्णन

पाठ 5 पत्र लेखनम्

पाठ 6 अनुवाद

धातु रूप (खाद्, नम्, हस्, पच, भू, दृश्) लट्, लृट्, लङ्, विधिःलिङ्, एवं लोट् लकार

## SUBJECT- INFORMATION TECHNOLOGY

**Unit 1 :** Communication skills

**Unit 2 :** Self Management skills

**Unit 3 :** ICT skills

**Unit 6 :** Digital Documentation

**Unit 7 :** Electronic Spreadsheet

## ਵਿਸ਼ਾ - ਪੰਜਾਬੀ

### ਵਿਆਕਰਨ -

ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ, ਅਣਡਿੱਠੀ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ, ਬਹੁਭਾਖਕ ਸ਼ਬਦ, ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ  
ਮੁਹਾਵਰੇ(ਕ ਅਤੇ ਖ ਵਾਲੇ) ਲੇਖ ਰਚਨਾ, ਪੱਤਰ ਰਚਨਾ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ।

### ਸਾਹਿਤ ਮਾਲਾ-

ਪਾਠ 1-ਕ੍ਰਿਪਾ ਕਰਕੇ ਬਖਸ਼ਿ ਲੈਹੁ

ਪਾਠ 2 -ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ

### ਵੰਨਗੀ

ਪਾਠ- 1 ਅੰਗ-ਸੰਗ

ਪਾਠ- 2 ਜ਼ਢਰਨਾਮਾ