

# SYLLABUS FOR SESSION 2022-23

## CLASS VII

### ENGLISH

#### TERM-1

#### English Literature:

(New Learning to Communicate: Course Book)

Unit 1 Caring for Others

Unit 2 The World Around Us

Unit 3 The Importance of Science

(New Learning to Communicate: Literary Reader)

Ch 1 Detective No. 30

Ch 2 More-than-true

Ch 3 Maggie Cuts Her Hair

Ch 4 Lemon-Yellow and Fig

Ch 5 The Last Truck Ride

Poems : 1. The Magical Earth 2. The Tree in Season

#### Grammar:

(Essentials of English Grammar and Composition- 7)

The Sentence, Nouns , Adjectives, Articles , Verbs, Verbs: Expressing the Present, Verbs: Expressing the Past , Verbs: Expressing the Future , Verbs: Modals , Verbs: Active and Passive Voice(Exercise 1to10) , Prepositions, Direct and Indirect Speech (Exercise 1to6) , Transformation of Sentences, Diary entry and Article writing.

**Vocabulary: Homophones (1to24), Words Followed by Appropriate Prepositions (1 to 55), Synonyms (1 to 25), Antonyms (1 to 30), Idiomatic Expressions (1 to 40)**

**Writing: Informal Letter, Bio sketch**

**Reading: Unseen Comprehension**

**TERM-2**

**English Literature:**

**(New Learning to Communicate: Course Book)**

**Unit 4 Birds and Animals**

**Unit 5 Games and Sports**

**Unit 6 How Mysterious!**

**Poems: 1. Daybreak                      2. I Was Sitting By My Window**

**(New Learning to Communicate: -Literary Reader)**

**Ch 6 My Financial Career**

**Ch 7 Pip's Adventure**

**Ch 8 A Bitterly Cold Night**

**Ch 9 The Story of my Life**

**Ch 10 If I Were You**

**Grammar:**

**(Essentials of English Grammar and Composition- 7)**

**Pronouns, Verbs, Verbs: Expressing the Present, Verbs: Expressing the Past, Verbs: Expressing the Future, Verbs: Non finite forms, Verbs: Active and Passive voice(Full), Adverbs,**

**Prepositions, Conjunctions, Direct and Indirect Speech (Full),  
Diary writing, Paragraph writing and Speech.**

**Vocabulary:**

**Homophones (25 to 48), Words Followed by Appropriate  
Prepositions (56 to 110), Synonyms (26 to 50), Antonyms (31  
to 60), Idiomatic Expressions (41 to 80), One word  
substitution.**

**Writing: Formal Letter, Application, Notice**

**Reading: Unseen Comprehension**

## **HINDI**

### **TERM-1**

**1) वसंत भाग 2**

**राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद**

**2)सरस्वती में और मेरा व्याकरण**

**न्यू सरस्वती हाउस प्राइवेट लिमिटेड**

**वसंत भाग 2**

**पाठ 1 हम पंछी उन्मुक्त गगन के (कविता)**

**पाठ 2 दादी माँपाठ 3 हिमालय की बेटियाँ**

**पाठ 4 कठपुतली (कविता)**

**पाठ 5 मिठाईवाला**

**पाठ 6 रक्त और हमारा शरीर**

पाठ 9 चिड़िया की बच्ची

सरस्वती व्याकरण

पाठ 1 भाषा विचार

पाठ 2 वर्ण विचार

पाठ 4 शब्द विचार

पाठ 5 शब्द भंडार

पाठ 8 संज्ञा

पाठ 9 लिंग, वचन

पाठ 18 मुहावरे और लोकोक्तियां

पाठ 20 अपठित बोध

लेखन खंड

अनौपचारिक पत्र, अनुच्छेद, संवाद लेखन

TERM-2

वसंत भाग 2

पाठ 10 अपूर्व अनुभव

पाठ 11 रहीम के दोहे (कविता)

पाठ 12 कंचा

पाठ 13 एक तिनका(कविता)

पाठ 14 खान-पान की बदलती तस्वीर

पाठ 15 नीलकंठ

पाठ 16 भोर और बरखा (कविता)

पाठ 18 संघर्ष के कारण मैं तुनकमिज़ाज हो गया: धनराज

सरस्वती व्याकरण

पाठ 5 शब्द भंडार

पाठ 9 लिंग वचन और कारक

पाठ 10 सर्वनाम

पाठ 11 विशेषण

पाठ 12 क्रिया

पाठ 18 मुहावरे और लोकोक्तियां

पाठ 20 अपठित बोध

लेखन खंड

औपचारिक पत्र ,अनुच्छेद , विज्ञापन

# PUNJABI

## TERM-1

ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ - ਨਿੱਕੇ ਤਾਰੇ 1 ( S P Books)

ਪਾਠ ਨੰਬਰ -1 ਤੋਂ 8 ਤੱਕ

ਪਾਠ ਨੰਬਰ :-

1. ਸਵੇਰ ਤੋਂ ਰਾਤ
2. ਮੇਰੀ ਸਕੂਲ ਬੱਸ
3. ਭੀਂ ਭੀਂ ਘੁੰ ਘੁੰ
4. ਕੀੜੀ ਅਤੇ ਘੁੱਗੀ
5. ਮੇਰਾ ਘਰ
6. ਮਿੱਠੇ ਮਿੱਠੇ ਅੰਬ
7. ਤੋਤਿਆ ਮਨਮੋਤਿਆ
8. ਗੁਬਾਰੇ

ਵਿਆਕਰਣ :- ਬੋਲੀ ,ਨਾਂਵ, ਪੜਨਾਂਵ ---ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਤੇ ਕਿਸਮਾਂ ਸਹਿਤ।

ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ , ਵਚਨ ਬਦਲੇ , ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਅਸੁੱਧ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਸੁੱਧ ਕਰਨਾ , ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇਕ ਸ਼ਬਦ ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਲੇਖ ਅਤੇ ਪੱਤਰ ਵੀ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ ।

## TERM-2

ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ - ਨਿੱਕੇ ਤਾਰੇ -1 (S P Books)

ਪਾਠ ਨੰਬਰ- 9 ਤੋਂ 17 ਤੱਕ

ਪਾਠ ਨੰਬਰ :-

9. ਸਬਜ਼ੀਆਂ

10. ਡਰਪੇਕ ਸ਼ੇਰ

11. ਦਾਦਕੇ

12. ਨਿੱਕਾ ਬੱਦਲ

13. ਬਲੁੰਗੜੇ

14. ਚੁੰਨੂੰ

15. ਰੇਲ -ਗੱਡੀ

16. ਚਿੜੀਆ -ਘਰ ਦੀ ਸੈਰ

17. ਛੇਤੀ-ਛੇਤੀ ਬੋਲ

ਵਿਆਕਰਣ :- ਕਿਰਿਆ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਵਿਆਕਰਣ --ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ

ਤੇ ਕਿਸਮਾਂ , ਨਾਂਵ ਤੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਉਣੇ, ਹਿੰਦੀ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ

ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪਾਂਤਰਣ , ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਲੇਖ ਅਤੇ ਪੱਤਰ ਵੀ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ ।

# MATHS

**N.C.E.R.T**

## TERM-1

**Ch 1 Integers**

**Ch 2 Fractions and Decimals**

**Ch 4 Simple Equations**

**Ch 5 Lines and Angles**

**Ch 6 The Triangle and its Properties**

**Ch 8 Comparing Quantities**

**Ch 13 Exponents and Powers**

**Ch 15 Visualising Solid Shapes**

## TERM-2

**Ch 3 Data Handling**

**Ch 7 Congruence of Triangles**

**Ch 9 Rational Numbers**

**Ch 10 Practical Geometry**

**Ch 11 Perimeter and Area**

**Ch 12 Algebraic Expressions**

**Ch 14 Symmetry**



# SCIENCE

**Living Science: Ratna Sagar**

## TERM-1

**Ch 1 Nutrition in Plants**

**Ch 2 Nutrition in Animals**

**Ch 3 Structure of Atom**

**Ch 5 Heat and its Effects**

**Ch 6 Flow of Heat**

**Ch 7 Acids, Bases and Salts**

**Ch 8 Physical and Chemical Changes**

**Ch 9 Weather, Climate and Adaptation**

**Ch 10 Soil**

**Ch 14 Motion and Time**

## TERM-2

**Ch 4 Animal fibres**

**Ch11 Respiration**

**Ch 12 Transportation of Materials in Plants and Animals**

**Ch 13 Reproduction in Plants**

**Ch 15 Wind, Storms and Cyclones**

**Ch 16 Light**

**Ch 17 Electric Current and its Effects**

**Ch 19 Our Forests**

**Ch 20 Waste water Management**

## Social Science

History Ratna Sagar

Civics Ratna Sagar

Geography Ratna Sagar

### TERM 1

#### History

Ch 1 The Medieval World

Ch 3 The Sultanate Period

Ch 5 The Great Mughals

#### Civics

Ch 1 Democracy

Ch 2 Pillars of Democracy

Ch 3 Democracy in action

Ch 4 State Government

#### Geography

Ch 1 Our Environment

Ch 2. Inside our Earth

Ch 4 Major Landforms

Ch 5 Composition and Structure of the atmosphere

Map Work

## TERM 2

### History

Ch 7 Towns ,Traders and Craftsmen

Ch 9 Religious Beliefs

Ch 11 Political Formations in the Eighteenth Century

### Civics

Ch 5 Media and Democracy

Ch 6 Advertising

Ch 8 Role of Gender

Ch 9 India and Democracy

### Geography

Ch 8 Natural Vegetation and wild life

Ch 10 Life in the Tropical and Subtropical Regions

Ch 11 Life in the Temperate Grasslands

Ch 12 Life in the Deserts

Map Work

## COMPUTERS

TRACKPAD (ORANGE PUBLICATION)

### TERM 1

Lesson -1      Number System

Lesson-2      Advance Features of Excel

Lesson-3      More on Adobe Animate

Lesson-6      An Introduction to Mobile Apps Development

**Lesson-7      Developing Mobile Apps**

**Lesson-8      Google Apps**

**TERM 2**

**Lesson -4      Lists and Tables in HTML**

**Lesson-5      Images, Links and Forms**

**Lesson-9      Introduction to Python**

**Lesson-10     Tokens and Data types in Python**

**Lesson-11     Future of Artificial Intelligence**