

# English

## Term 1

### April

**Literature:** Ch – 1 Owls In the Family.

Poem – On A Lane In Spring.

**Grammar:** Noun.

Noun- Numbers, Gender and Case.

Articles

Sentence and Phrase.

**Writing:** Descriptive Writing.

**Activities:** 1. Read, Run and Write.

2. Extempore.

### May

**Reader:** Ch – 2 The Selfish Giant.

Poem - A Roti's Grudge.

**Grammar:** Verbs.

Present Tense.

Past Tense.

Future Tense

Subject Predicate.

**Writing:** Letter Writing.

**Activities:** 1. Role Play.

2. Talking Tenses.

### July

**Reader:** Ch – 3 The Peterkins Summer Journey.

Poem – Friendly Fauna.

**Grammar:** Pronoun

Personal Pronouns – Number, Gender and Case.

Active and Passive Voice.

**Writing:** Story Writing.

**Activities:** 1. Story Chain.

2. Who wants to be a Millionaire.

## **August**

**Reader:** Ch – 4 Mowgli Finds His Family.

**Grammar:** Adjectives.  
Adjectives – Degree of Comparison.  
Preposition

**Writing:** Essay Writing

**Activities:** 1. Celebrity Showdown.  
2. Declamation.

## **October**

**Reader:** Ch – 5 The Old Oak Tree.  
Poem – Sowing The Seed.

**Grammar:** Direct and Indirect Speech.  
Punctuation.  
Subject Verb Agreement.

**Writing:** Descriptive Writing.

**Activities:** 1. Don't Say Yes or No.  
2. Poem Recitation.

## **November**

**Reader:** Ch – 6 Mangalyaan : India's Pride and Joy.  
Poem – If I Were An Astronaut.

**Grammar:** Adverbs.  
Comparison of Adverbs.  
Conjunction.  
Antonyms and Synonyms

**Writing:** Letter Writing.

**Activities:** 1. Poster Making.  
2. Quiz.

## **December**

**Reader:** Ch – 7 Legends in Sports.  
Poem – Choose Your Sports.

**Grammar:** Words Often Confused.  
Prefixes and Suffixes.  
Modals.

**Writing:** Essay Writing.

**Activities:** 1. Creating Questionnaire.  
2. Word Chain.

### January

**Reader:** Play: The Locked Chest.

**Grammar:** Integrated Grammar Practice.  
Comprehensive Assessment.  
Mind Maps

**Writing:** Story Writing

**Activities:** Role Play

## **Maths Term 1**

### April

Ch – 1 Knowing our Numbers

Ch – 2 Whole Numbers.

#### **Activities**

1. To verify that addition is commutative for whole number, by paper cutting and pasting
2. To solve Sudoku puzzle from newspaper

### May

Ch – 4 Integers.

Ch – 12 Symmetry

**Activities:** Quiz.

### July

Ch – 5 Factors

**Activities:** Fraction Pizza party using coloured paper (cutting & pasting)

### August

Ch – 9 Basic Geometrical Ideas.

Ch – 3 Playing with Numbers

**Activities:** Fizzbuzz activity (A word game and coding exercise on numbers, multiples)

## Term 2

### October

Ch – 6 Decimals.

Ch – 7 Algebra

- Activities:**
1. Add and subtract decimals using grid paper.
  2. To construct a place value and face value chart.

### November

Ch – 13 Perimeter and Area.

Ch – 14 Data Handling.

- Activities:**
1. To prepare a model of a rectangular park (to find area and perimeter)
  2. To collect the height of students of a class and represent on bar graph.

### December

Ch – 8 Ratio and Proportion.

Ch 11 – Practical Geometry

**Activities:** Quiz

### January

Ch – 10 Understanding Elementary Shapes

**Activity** – Role play on different types of elementary shapes

## Punjabi

### Term-1

### April

**ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ :-**

ਪਾਠ -1 ਪੈਂਤੀ ਦਾ ਸਤਿਕਾਰ (ਕਵਿਤਾ)

ਪਾਠ -2 ਮੀਰੀ ਦੇ ਮਾਲਕ

ਪਾਠ -3 ਜੀਵਨ ਜਾਂਚ

## ਵਿਆਕਰਨ –

ਪਾਠ 5 - ਸਬਦ ਬੋਧ ਅਤੇ ਸ਼ਬਦ ਰਚਨਾ

ਪਾਠ 6 - ਸਬਦ ਜੋੜ

ਪਾਠ 25 - ਮੁਹਾਵਰੇ – ਏ, ਸ ਵਾਲੇ

ਪਾਠ 29 - ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ

ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ – 1. ਬਚਪਨ ਦੀਆਂ ਖੇਡਾਂ

2. ਮੀਰੀ ਪੀਰੀ ਦੇ ਮਾਲਕ- ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਸਾਹਿਬ ਜੀ ਦੀ ਜੀਵਨੀ  
ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ।

## May

ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ :-

ਪਾਠ – 4 ਵਿਦਿਅਕ ਬੋਲੀਆਂ ( ਕਵਿਤਾ )

ਪਾਠ – 5 ਵਹਿਮ – ਭਰਮ

## ਵਿਆਕਰਨ –

ਪਾਠ 11 - ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

ਪਾਠ 16 - ਵਧੇਤਰ

ਪਾਠ 30 - ਲੇਖ ਰਚਨਾ (ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ)

ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ – 1. ਮੁਹਾਵਰਿਆਂ ਸਬੰਧੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗਿਤਾ  
2. ਲਿਖਣ ਕੌਸ਼ਲ

## July

ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ :-

ਪਾਠ – 6 ਮਨਾ ਦੀ ਆਵਾਜ਼ ਲੋਕ- ਗੀਤ

ਪਾਠ – 7 ਸਾਰਾ ਗੜੀ ਦੀ ਲੜਾਈ

ਪਾਠ – 8 ਜੀਭ ਦਾ ਰਸ

## ਵਿਆਕਰਨ –

ਪਾਠ 1 - ਭਾਸ਼ਾ

ਪਾਠ 3 - ਵਰਨ - ਬੋਧ ਅਤੇ ਵਰਨਮਾਲਾ

ਪਾਠ 27 - ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ , ਮੁਹਾਵਰੇ – ਹ ਵਾਲੇ

ਪਾਠ 20 - ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ

ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ – ਨਾਟਕ ਰੂਪਾਂਤਰਨ

## August

ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ :-

ਪਾਠ – 9 ਜਿੰਦਗੀ ਜਿੰਦਾਬਾਦ

ਪਾਠ - 10 ਮਹਾਨ ਪੁਰਸ਼ ( ਸਿਰਫ ਪੜ੍ਹਨ ਲਈ )

## ਵਿਆਕਰਨ –

ਪਾਠ 19 - ਬਹੁ- ਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ

ਪਾਠ 26 - ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ ਅਤੇ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ

ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ – ਰੱਖੜੀ ਦੇ ਪਵਿੱਤਰ ਤਿਉਹਾਰ ਤੇ ਕਲਾਕ੍ਰਿਤੀ

## Term-2

## October

ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ:-

ਪਾਠ -11 ਸੈਲਫੀ

ਪਾਠ -12 ਆਧੁਨਿਕ ਚੇਰ

ਪਾਠ -13 ਜਾਗ੍ਰਿਤੀ ਜਰੂਰੀ ( ਇਕਾਂਗੀ ਪਾਤਰ ਚਿਤਰਨ)

## ਵਿਆਕਰਨ-

ਪਾਠ 12 - ਕਿਰਿਆ

ਪਾਠ 13 - ਕਾਲ

ਪਾਠ 26 - ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ

ਪਾਠ 25 - ਮੁਹਾਵਰੇ – ਕ , ਖ ਵਾਲੇ

**ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ –**

1. ਅਧੁਨਿਕ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸੈਲਫੀ ਦੇ ਵਧਦੇ ਰੁਝਾਨ ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ।

**November**

**ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ :-**

ਪਾਠ – 14 ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ

ਪਾਠ -15 ਕਿਸਾਨੀ ਜਿੰਦਾਬਾਦ (ਕਵਿਤਾ)

ਪਾਠ -16 ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਸ਼ੇਰ ਪੋਰਸ

**ਵਿਆਕਰਨ –**

ਪਾਠ 15 - ਸੰਬੰਧਕ , ਯੋਜਕ , ਵਿਸਮਿਕ

ਪਾਠ 21 - ਅਰਥ ਭੇਦ

ਪਾਠ 30 - ਲੇਖ ਰਚਨਾ (ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਧਾਨ)

ਪਾਠ 26 - ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ

**ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ –**

1. ਦਿਵਾਲੀ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਜਮਾਤ ਦਾ ਬੋਰਡ ਸਜਾਉਣ ਦੀ ਗਤੀਵਿਧੀ।
2. ਤਿਉਹਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਧੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਵੇ

**December**

**ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ:-**

ਪਾਠ -17 ਪੰਜਾਬੀ ਮਰਦਾਂ ਦੇ ਵਿਰਾਸਤੀ ਗਹਿਣੇ।

ਪਾਠ -18 ਮੇਰੀ ਭੂਆ

## ਵਿਆਕਰਨ –

ਪਾਠ 14 - ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

ਪਾਠ 24 - ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ

ਪਾਠ 29 - ਨਿਜੀ ਪੱਤਰ

ਪਾਠ 25 - ਮੁਹਾਵਰੇ – ਗ ਵਾਲੇ

## ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ -

ਚਾਰ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਿਆਂ ਦੀ ਲਾਸਾਨੀ ਸ਼ਹਾਦਤ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੋ

## January

### ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ:-

ਪਾਠ -19 ਭੁੱਲੀਆਂ ਵਿਸਰੀਆਂ ਥਾਵਾਂ

## ਵਿਆਕਰਨ –

ਪਾਠ 26 - ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ ਅਤੇ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ (revision)

ਪਾਠ 27 - ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ

**ਗਤੀਵਿਧੀ –** ਨਵੇਂ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਨਵੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੇ ਅਮਲ ਕਰਨ ਸਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ।

## Hindi Term-1

## April

### ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ :-

ਪਾਠ-1 ਭਾਰਤ ਮਾਤਾ (ਕਵਿਤਾ)

ਪਾਠ-2 ਪਾਗਲ ਹਾਥੀ

### ਵਿਆਕਰਨ :-

- |              |                 |         |
|--------------|-----------------|---------|
| 1. ਸੰਜਾ      | 2. ਸਰਵਨਾਮ       | 3. ਲਿੰਗ |
| 4. ਪਤ੍ਰ ਲੇਖਨ | 5. ਅਨੁਚਛੇਦ ਲੇਖਨ |         |



- गतिविधि:-
1. कविता वाचन प्रतियोगिता
  2. संज्ञा पर आधारित प्रश्न/ उत्तर प्रतियोगिता

## May

### पाठ्य पुस्तक :-

पाठ -3 बचपन

पाठ -4 नेकी का फल

### व्याकरण :-

1. वाक्य
2. मुहावरे
3. उपसर्ग
4. प्रत्यय
5. विशेषण
6. पत्र लेखन
7. अनुच्छेद लेखन

### गतिविधि :-

1. मुहावरों पर आधारित मूक अभिनय
2. नेकी का फल पाठ पर आधारित प्रश्न उत्तर प्रतियोगिता करवाई जाएगी

## July

### पाठ्य पुस्तक:-

पाठ -5 वीर गुलाब सिंह

पाठ -6 बरसात की आती हवा (कविता)

### व्याकरण :-

1. शब्द भंडार (पर्यायवाची शब्द (1-20) , श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द , अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (1-30) )
2. अशुद्ध वाक्यों का संशोधन
3. संदेश लेखन
4. पत्र लेखन
5. अनुच्छेद लेखन

### गतिविधि :- सुलेख प्रतियोगिता

## August

### पाठ्य पुस्तक :-

पाठ -7 चमत्कारी साधु

पाठ -8 मॉरिशस की यात्रा

गद्यांश/पद्यांश (पठित/अपठित )

गतिविधि :- अनुच्छेद में से संज्ञा / विशेषण शब्द चुनकर वाक्य बनाएँ

## Term-2

## October

### पाठ्य पुस्तक :-

पाठ -9 सूरज भैया

पाठ -10 गोभी का फूल

### व्याकरण :-

1. शब्द भंडार (विलोम शब्द , अनेकार्थक शब्द )

2. विराम चिन्ह

3. पत्र लेखन

4. अनुच्छेद लेखन

### गतिविधि :-

1. दीपावली विषय पर कक्षा में चर्चा की जाएगी

2. स्वतंत्रता सेनानियों के चित्र दिखाकर उन पर कक्षा में अपने विचार प्रस्तुत करना

## November

### पाठ्य पुस्तक :-

पाठ -11 सुनेली का कुआं

पाठ -12 अन्याय के विरुद्ध

### व्याकरण :-

1. वचन

2. संधि (स्वर संधि )

3. शब्द विचार

4. कारक

5. पत्र लेखन

6. अनुच्छेद लेखन

**गतिविधि :-**

1. सुलेख प्रतियोगिता
2. कारक पर आधारित प्रश्न / उत्तर प्रतियोगिता

**December**

**पाठ्य पुस्तक :-**

पाठ -13 एक पत्र इंदिरा के नाम

पाठ -14 रसखान के सवैये

**व्याकरण :-**

- |                  |              |                   |
|------------------|--------------|-------------------|
| 1. क्रिया        | 2. काल       | 3. मुहावरे (1-25) |
| 4. विज्ञापन लेखन | 5. पत्र लेखन | 6. अनुच्छेद लेखन  |

**गतिविधि :-** नया साल नए इरादे विषय पर विद्यार्थी अपने विचार रखेंगे ।

**January**

**पाठ्य पुस्तक :-**

पाठ -15 आग पर मानव का अधिकार

पाठ-16 फागुन में सावन (कविता)

गद्यांश / पद्यांश (पठित /अपठित )

**गतिविधि :-** परीक्षाएं आने पर विद्यार्थी अपने समय सूची किस प्रकार तैयार करेंगे इस विषय पर कक्षा में चर्चा की जाएगी

**Social Science**

**Term 1**

**April**

Theme A Chapter-1 Locating Places

Theme B Chapter- 4 Sources Of History

Theme C Chapter- 8 India's Cultural Roots

- Activities-**
1. Draw a map route from your classroom to the library
  2. Collage making on historical temples

## **May**

Chapter- 10 Family and Community

Chapter- 14 The Value Of Work

Chapter- 2 Oceans And Continents

- Activities-**
1. Album making on Indian Culture
  2. Speech on “value of work in life”

## **July**

Theme D Chapter-11 Grassroots Democracy- Governance

**Activities-** Debate on Democracy vs Dictatorship

## **August**

Theme B Chapter- 5 Early Human History

**Activity** – News bulletin on current events.

## **Map Work**

1. On the Physical Map of India fill the following:
  - A) Mountains: Kanchenjunga, Nanda Devi, Kameti, Saltora Kangri, Saser Kangri.
  - B) Plateau: Deccan Plateau, Chhota Nagpur Plateau, Malwa Plateau, Bundelkhand Plateau, Baghelkhand Plateau.
2. On the World Physical Map, fill the Oceans and the Continents.
3. On the Political Map of India, fill the Neolithic sites.

## **Term 2**

### **October**

Theme A Chapter- 3 Landforms And Life

Theme B Chapter- 6 Beginnings of Civilization in India

- Activities-**
1. Open book test on IVC
  2. Model making on different Landforms

## **November**

Theme C Chapter – 9 Unity in Diversity.

Theme D Chapter - 12 Local Government In Rural Areas

- Activities –**
1. Activities on Election
  2. Community lunch of different states of India (creating a diverse culinary experience showcasing the regional food cultures across the country)

## **December**

Theme B Chapter -7 India, That is Bharat

Theme D Chapter- 13 Local government in Urban areas

**Activities-** Role play on local government

## **January**

Theme E - Economic Activities Around Us

**Activities-** Quiz on economic activities of India.

## **Map Work**

1. On the Physical Map of India fill the following:
  - A) Rivers: Ganga, Yamuna, Mahanadi, Godavari, Brahmaputra, Krishna, Kaveri.
  - B) Lakes: Dal Lake, Loktak, Chilika, Gurudongmar, Pushkar.
2. On the political map of India fill the following:
  - A) Buddhist Sites.
  - B) Largest producer States of Rice, Wheat, Pulses, Jute, Sugarcane, Cotton, Tea and Coffee.

## **Science**

### **Term 1**

## **April**

Ch-1 The wonderful world of science

Ch-2 Diversity in the living world

## **May**

Ch-3 Mindful Eating: A path to a healthy body.

Ch-6 Material around us.

## **July**

Ch-7 Temperature and it's measurements

## **August**

Ch-11 Nature's Treasure

### **Activities:**

- (a) Compare the structure of different types of leave and roots of some plants.
- (b) Test of sugar and starch in a given substance
- (c) An activity how to make opaque object
- (d) An activity to check the solubility of substances and categorize them as soluble, insoluble.
- (e) An activity to check the miscible liquid and immiscible liquid.
- (f) To make the Temperature of water by using clinical and laboratory Thermometer
- (g) Make a list of some natural resources and explain why they are important for us.

## **Term B**

### **October**

Ch-4 Exploring Magnets.

Ch-5 Measurements of Length and Motion

### **November**

Ch-8 A Journey through states of water

Ch-9 Method of separation in Everyday life

### **December**

Ch-10 Living creatures: Exploring their characteristics

## **January**

Ch-12 Beyond the Earth.

### **Activities:**

- (a) To show that a freely suspended magnet always aligns in the North – South direction.
- (b) Like Poles of a magnet repel each other & unlike poles attract
- (c) To measurements the length of curved line
- (d) To show oscillatory motion by using simple pendulum.
- (e) To explore the factors that affects the rate of evaporation.
- (f) To show that liquids have definite volume, but do not have definite shape.
- (g) To find out how much solute can be added to a given solvent
- (h) Observe the structure of stomata through microscope.

## **Computer**

### **Term-1**

### **April**

Ch 1 Computer languages

Ch 2 working in Excel (half)

Practical- Selection in a worksheet, editing cell contents, font and number formatting in excel, save worksheet and rename

### **May**

Ch-2 Working in Excel(half)

Ch-3 Formulas and functions in Excel

Practical - Inserting cells, rows and columns, deleting resizing row and columns, copying and moving data, Auto sum features, formula errors in excel

### **July**

Ch 4 Excel as a database

Practical - Using a form to enter data, searching deleting a record, sorting, filtering data, data validation in Excel

## **August**

Ch 4 Excel as a database + revision

Practical- Creating worksheet , inserting deleting cells rows and columns, using formulas, sorting, filtering data in Excel

## **Term-2**

## **October**

Ch-5 Algorithms and flowcharts

Ch-6 Introduction to HTML5 (half)

Practical- Familiar with algorithm and flowchart , creating and HTML document, using heading, paragraph, bold, italic, break tags

## **November**

Ch-6 Introduction to CSS

Practical- Different methods of applying CSS inline style, CSS properties- background, text, font, margin and border

## **January**

Ch-8 Internet and netiquette

Practical- Familiar with common types of internet connections, using Google drive, program of HTML and CSS + revision

## **General Knowledge**

### **Term 1**

### **Knowing and caring for ourselves**

- A. The Nervous System
- B. Care for your Ears
- C. Proteins
- D. Yoga

### **Unit-I : Our Country**

1. Unique national Inventions
2. Our India
3. India's leading ladies
4. About our currency ₹
5. Environment and Institutions



6. Our Festivals
7. Majestic Monuments of India
8. Cities on River Banks
9. Indian Satellites
10. Missiles of India
11. Overcoming challenges

### **Unit-III Our Surroundings**

15. Nobel Prize 2024
16. Luxurious Trains of the World
17. World's Largest and Smallest
18. Famous industrial countries
19. Different currencies
20. National Flags
21. Places and their Nicknames

### **Unit V : Science and Technology**

29. Famous Inventors and their Inventions
30. Modern Inventions
31. Galaxy Crossword
32. Energy for us
33. Electric Cars

### **Unit VIII Brain Gain**

47. Mind Blowing
48. Mind Strainer
49. Picture Correlation
50. Read the Pattern

Worksheet 1

## **Term 2**

### **Unit II Life Skills**

12. Art of Public Speaking
13. Segregation of Wastes
14. Young Environmentalist

## **Unit IV Plants and Animals**

- 22. Most Poisonous Animals
- 23. Useful Plants
- 24. Amazing Animals
- 25. Rarest plant species
- 26. Special Birds
- 27. Bird's World
- 28. Plant Quiz

## **Unit VI Sports and Entertainment**

- 34. Musical Instruments
- 35. Games are Fun- Chess
- 36. Famous sports Personalities
- 37. Famous Cricketers
- 38. Adventure Sports
- 39. Olympic
- 40. Outstanding Dancers

## **Unit VII Language and Literature**

- 41. Famous Authors
- 42. Phobias
- 43. Sobriquets
- 44. Synonyms
- 45. Genres of English Literature
- 46. Fictitious Characters

## **Unit IX Mixed Bag**

- 51. Fruity Riddles
- 52. Keep fit
- 53. Sports Freak
- 54. Hold your Eyes