



MATHEMATICS

1. **Number Systems**
 - Real Numbers
 - Rational & Irrational Numbers
 - Laws of Exponents
2. **Polynomials**
 - Polynomials in one variable
 - Zeroes of a polynomial
3. **Coordinate Geometry**
 - Cartesian Plane
 - Coordinates of a point
4. **Linear Equations in Two Variables**
 - Graphical method
5. **Introduction to Euclid's Geometry**
6. **Lines and Angles**
 - Angle relationships
 - Parallel lines
7. **Triangles**
 - Congruence of triangles
8. **Quadrilaterals**
9. **Areas of Parallelograms and Triangles**
10. **Circles**
11. **Constructions**
12. **Heron's Formula**
13. **Surface Areas and Volumes**
14. **Statistics**
 - Mean, Median, Mode



SCIENCE

Physics

1. Motion
2. Force and Laws of Motion
3. Gravitation
4. Work, Energy and Power
5. Sound

Chemistry

1. Matter in Our Surroundings

2. Is Matter Around Us Pure
3. Atoms and Molecules
4. Structure of the Atom

Biology

1. The Fundamental Unit of Life
 2. Tissues
 3. Diversity in Living Organisms
 4. Why Do We Fall Ill
 5. Natural Resources
 6. Improvement in Food Resources
-

SOCIAL SCIENCE

History

1. The French Revolution
2. Socialism in Europe and the Russian Revolution
3. Nazism and the Rise of Hitler
4. Forest Society and Colonialism
5. Pastoralists in the Modern World

Geography

1. India – Size and Location
2. Physical Features of India
3. Drainage
4. Climate
5. Natural Vegetation and Wildlife
6. Population

Political Science (Civics)

1. What is Democracy? Why Democracy?
2. Constitutional Design
3. Electoral Politics
4. Working of Institutions
5. Democratic Rights

Economics

1. The Story of Village Palampur
2. People as Resource
3. Poverty as a Challenge

4. Food Security in India

ENGLISH

English

Beehive

1. The Fun They Had
2. The Sound of Music
3. The Little Girl
4. A Truly Beautiful Mind
5. The Snake and the Mirror
6. My Childhood
7. Packing
8. Reach for the Top
9. The Bond of Love
10. Kathmandu
11. If I Were You

Moments

1. The Lost Child
2. The Adventures of Toto
3. Iswaran the Storyteller
4. In the Kingdom of Fools
5. The Happy Prince
6. Weathering the Storm in Ersama
7. The Last Leaf
8. A House Is Not a Home
9. The Accidental Tourist
10. The Beggar

Grammar

- Tenses
- Modals
- Subject–Verb Agreement
- Determiners
- Reported Speech
- Active–Passive Voice

Writing Skills

- Descriptive Paragraph
- Story Writing
- Diary Entry
- Formal & Informal Letters

HINDI

क्षितिज – भाग 1 (गद्य खंड)

1. दो बैलों की कथा

लेखक: मुंशी प्रेमचंद

विवरण: हीरा और मोती नाम के दो बैलों की कहानी, जिसमें पशु-प्रेम, मित्रता और मानवीय संवेदना दिखाई गई है।

2. ल्हासा की ओर

लेखक: राहुल सांकृत्यायन

विवरण: लेखक की तिब्बत यात्रा का वर्णन, साहस, संघर्ष और रोमांच से भरपूर यात्रा-वृत्तांत।

3. उपभोक्तावाद की संस्कृति

लेखक: हरिशंकर परसाई

विवरण: आधुनिक समाज में बढ़ती उपभोक्तावादी सोच और उसके दुष्प्रभावों पर व्यंग्य।

4. साँवले सपनों की याद

लेखक: महादेवी वर्मा

विवरण: लेखिका के जीवन की स्मृतियाँ, पशु-प्रेम और करुणा का भाव।

5. नाना साहब की पुत्री देवी मैना को भस्म कर दिया गया

लेखक: चंद्रधर शर्मा 'गुलेरी'

विवरण: 1857 की क्रांति की पृष्ठभूमि में देशभक्ति और बलिदान की मार्मिक कहानी।

6. प्रेमचंद के फटे जूते

लेखक: हरिशंकर परसाई

विवरण: महान लेखक प्रेमचंद के व्यक्तित्व और सादगी पर आधारित व्यंग्यात्मक लेख।

7. मेरे बचपन के दिन

लेखक: महात्मा गांधी

विवरण: गांधीजी के बचपन की घटनाएँ, सत्य, आत्मसंयम और नैतिक मूल्यों की सीख।

■ क्षितिज – भाग 1 (काव्य खंड)

8. कबीर की साखियाँ

कवि: कबीरदास

विवरण: भक्ति, ज्ञान और सामाजिक कुरीतियों पर तीखे दोहे।

9. तुलसीदास के पद

कवि: गोस्वामी तुलसीदास

विवरण: राम-भक्ति, आदर्श जीवन और नैतिकता का संदेश।

10. मैथिलीशरण गुप्त के पद

कवि: मैथिलीशरण गुप्त

विवरण: राष्ट्रप्रेम, सामाजिक चेतना और आदर्शवाद।

11. सुमित्रानंदन पंत के गीत

कवि: सुमित्रानंदन पंत

विवरण: प्रकृति-प्रेम, सौंदर्य और मानवीय संवेदनाएँ।

12. महादेवी वर्मा के पद

कवयित्री: महादेवी वर्मा

विवरण: करुणा, वेदना और आत्मिक अनुभूति की अभिव्यक्ति।

■ कृतिका – भाग 1 (पूरक पाठ्यपुस्तक)

1. इस जल प्रलय में

लेखक: फणीश्वरनाथ 'रेणु'

विवरण: बाढ़ से प्रभावित गाँव का यथार्थ और मानवीय संघर्ष।

2. मेरे संग की औरतें

लेखिका: मृदुला गर्ग

विवरण: नारी जीवन, संघर्ष और आत्मसम्मान की कहानियाँ।

3. रीढ़ की हड्डी

लेखक: जगदीशचंद्र माथुर

विवरण: सामाजिक रूढ़ियों और स्त्री-पुरुष समानता पर आधारित नाटक।

- अपठित गद्यांश
- कविता और कहानी

कृतिका

- पूरक पाठ

व्याकरण

- संधि
- समास
- उपसर्ग-प्रत्यय
- मुहावरे
- वाक्य भेद

लेखन

- अनुच्छेद लेखन
- पत्र लेखन
- संवाद लेखन