



**SARASWATI
VIDYA VIHAR**
Asalwas Dubia



Syllabus

GRADE: 10

Section – A (Subject Knowledge)

English

40 Marks

1. Sentence Transformation
2. Parts Of Speech
3. Tenses – Mixed Practice
4. Modals
5. Active and Passive Voice
6. Direct and Indirect Speech
7. Gerund , Participle And Infinitive
8. Determiners
9. Subject–Verb Concord
10. Editing and Error Correction

हिन्दी

पाठ्य पुस्तक - क्षितिज

गद्य खंड (कहानी/निबंध)

1. दो बैलों की कथा - प्रेमचंद
2. ल्हासा की ओर - राहुल सांकृत्यायन
3. उपभोक्तावाद की संस्कृति - श्यामाचरण दुबे
4. साँवले सपनों की याद - जाबिर हुसैन
5. प्रेमचंद के फटे जूते - हरिशंकर परसाई
6. मेरे बचपन के दिन - महादेवी वर्मा

काव्य खंड (कविताएँ)

7. साखियाँ एवं सबद - कबीर
8. वाख - ललद्यद
9. सवैये - रसखान

10. कैदी और कोकिला - माखनलाल चतुर्वेदी
11. ग्राम श्री - सुमित्रानंदन पंत
12. मेघ आए - सर्वेश्वर दयाल सक्सेना
13. बच्चे काम पर जा रहे हैं - राजेश जोशी

पूरक पाठ्यपुस्तक - कृतिका

1. जल प्रलय में - फणीश्वर नाथ रेणु
2. मेरे संग की औरतें - मृदुला गर्ग
3. रीढ़ की हड्डी - जगदीश चंद्र माथुर

व्याकरण

1. उपसर्ग प्रत्यय
2. समास
3. अर्थ की दृष्टि से वाक्य भेद
4. अलंकार
5. वर्ण विचार
6. शब्द-विचार
7. वाक्य-विचार
8. संधि
9. शब्द-भंडार
10. उपसर्ग-प्रत्यय
11. समास
12. अलंकार
13. वर्तनी
14. मुहावरे
15. लोकोक्तियां



लेखन

1. अनुच्छेद लेखन
2. पत्र लेखन
3. संवाद लेखन
4. औपचारिक ई-मेल लेखन
5. लघुकथा लेखन
6. सूचना लेखन

Mathematics

1. Number Systems संख्या पद्धति

- 1.1 Introduction – परिचय
- 1.2 Irrational Numbers – अपरिमेय संख्याएँ
- 1.3 Real Numbers and their Decimal Expansions – वास्तविक संख्याएँ एवं उनका दशमलव प्रसार
- 1.4 Operations on Real Numbers – वास्तविक संख्याओं पर संक्रियाएँ
- 1.5 Laws of Exponents for Real Numbers – वास्तविक संख्याओं के लिए घात के नियम

2. Polynomials बहुपद

- 2.1 Introduction – परिचय
- 2.2 Polynomials in One Variable – एक चर वाले बहुपद
- 2.3 Zeroes of a Polynomial – बहुपद के शून्यक
- 2.4 Factorisation of Polynomials – बहुपदों का गुणनखंडन
- 2.5 Algebraic Identities – बीजगणितीय सर्वसमिकाएँ

3. Coordinate Geometry निर्देशांक ज्यामिति

- 3.1 Introduction – परिचय
- 3.2 Cartesian System – कार्तीय निर्देशांक प्रणाली

4. Linear Equations in Two Variables दो चरों में रैखिक समीकरण
 - 4.1 Introduction – परिचय
 - 4.2 Linear Equations – रैखिक समीकरण
 - 4.3 Solution of a Linear Equation – रैखिक समीकरण का हल
5. Introduction to Euclid's Geometry यूक्लिड की ज्यामिति का परिचय
 - 5.1 Introduction – परिचय
 - 5.2 Euclid's Definitions, Axioms and Postulates
यूक्लिड की परिभाषाएँ, स्वयंसिद्ध एवं प्रमेय
6. Lines and Angles रेखाएँ और कोण
 - 6.1 Introduction – परिचय
 - 6.2 Basic Terms and Definitions – मूल पद एवं परिभाषाएँ
 - 6.3 Intersecting and Non-intersecting Lines – प्रतिच्छेदी एवं अप्रतिच्छेदी रेखाएँ
 - 6.4 Pairs of Angles – कोणों के युग्म
 - 6.5 Lines Parallel to the Same Line – एक ही रेखा के समांतर रेखाएँ
7. Triangles त्रिभुज
 - 7.1 Introduction – परिचय
 - 7.2 Congruence of Triangles – त्रिभुजों की सर्वांगसमता
 - 7.3 Criteria for Congruence of Triangles – सर्वांगसमता की कसौटियाँ
 - 7.4 Some Properties of a Triangle – त्रिभुज के कुछ गुण
 - 7.5 Some More Criteria for Congruence of Triangles
त्रिभुजों की कुछ और सर्वांगसमता कसौटियाँ
8. Quadrilaterals चतुर्भुज
 - 8.1 Properties of a Parallelogram – समांतर चतुर्भुज के गुण
 - 8.2 The Mid-point Theorem – मध्यबिंदु प्रमेय
9. Circles वृत्त
 - 9.1 Angle Subtended by a Chord at a Point – जीवा द्वारा निर्मित कोण
 - 9.2 Perpendicular from the Centre to a Chord – केंद्र से जीवा पर लंब

9.3 Equal Chords and their Distances from the Centre

समान जीवाएँ एवं केंद्र से उनकी दूरी

9.4 Angle Subtended by an Arc of a Circle – चाप द्वारा निर्मित कोण

9.5 Cyclic Quadrilaterals – चक्रीय चतुर्भुज

10. Heron's Formula हीरोन का सूत्र

10.1 Area of a Triangle by Heron's Formula

हीरोन सूत्र द्वारा त्रिभुज का क्षेत्रफल

11. Surface Areas and Volumes पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन

11.1 Surface Area of a Right Circular Cone – समवृत्तीय शंकु का पृष्ठीय क्षेत्रफल

11.2 Surface Area of a Sphere – गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल

11.3 Volume of a Right Circular Cone – समवृत्तीय शंकु का आयतन

11.4 Volume of a Sphere – गोले का आयतन

12. Statistics सांख्यिकी

12.1 Graphical Representation of Data – आँकड़ों का आलेखीय निरूपण

Science

1. Matter in Our Surroundings – हमारे आसपास का पदार्थ

2. Is Matter Around Us Pure – क्या हमारे आसपास का पदार्थ शुद्ध है

3. Atoms and Molecules – परमाणु और अणु

4. Structure of the Atom – परमाणु की संरचना

5. The Fundamental Unit of Life – जीवन की मौलिक इकाई

6. Tissues – ऊतक

7. Motion – गति

8. Force and Laws of Motion – बल तथा गति के नियम

9. Gravitation – गुरुत्वाकर्षण

10. Work and Energy – कार्य और ऊर्जा

11. Sound – ध्वनि

12. Improvement in Food Resources – खाद्य संसाधनों में सुधार

Social Science

A. Democratic Politics (लोकतांत्रिक राजनीति)

1. What is Democracy? Why Democracy?
लोकतंत्र क्या ? लोकतंत्र क्यों?
2. Constitutional Design
संविधान निर्माण
3. Electoral Politics
चुनावी राजनीति
4. Working of Institutions
संस्थाओं का कार्य
5. Democratic Rights
लोकतांत्रिक अधिकार

B. Contemporary India (समकालीन भारत)

1. India – Size and Location
भारत – आकार और स्थिति
2. Physical Features of India
भारत का भौतिक विशेषताएँ स्वरूप
3. Drainage
अपवाह
4. Climate
जलवायु
5. Natural Vegetation and Wildlife
प्राकृतिक वनस्पति और वन्य प्राणी
6. Population
जनसंख्या



C. Economics (अर्थशास्त्र)

1. The Story of Village Palampur
पालमपुर गाँव की कहानी
2. People as Resource
संसाधन के रूप में लोग
3. Poverty as a Challenge
निर्धनता एक चुनौती
4. Food Security in India
भारत में खाद्य सुरक्षा

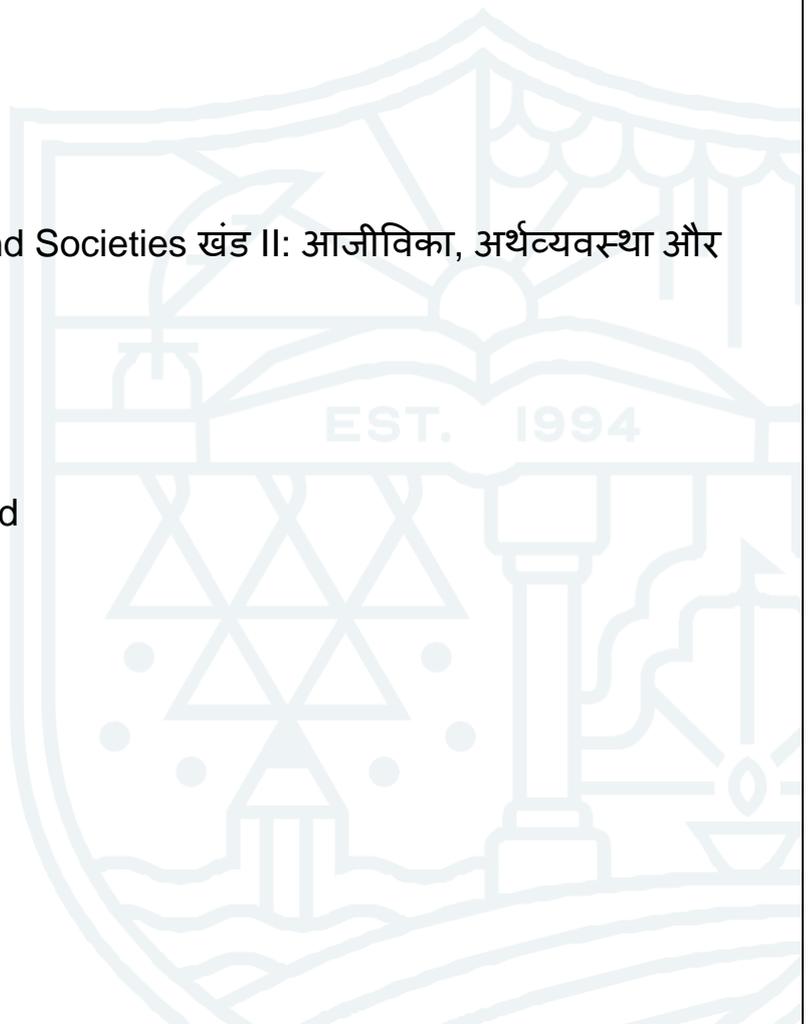
D. India and the Contemporary World – I भारत और समकालीन विश्व – 1

Section I: Events and Processes खंड I: घटनाएँ और प्रक्रियाएँ

1. The French Revolution
फ्रांसिसी क्रांति
2. Socialism in Europe and the Russian Revolution
यूरोप में समाजवाद एवं रूसी क्रांति
3. Nazism and the Rise of Hitler
नात्सीवाद और हिटलर का उदय

Section II: Livelihoods, Economies and Societies खंड II: आजीविका, अर्थव्यवस्था और समाज

4. Forest Society and Colonialism
वन्य समाज एवं उपनिवेशवाद
5. Pastoralists in the Modern World
आधुनिक विश्व में चरवाहे



Section – B (Scholar’s Zone)
Holistic Development

20 Marks

- Verbal , Non-Verbal And Visual Reasoning
- Communication Skills
- General Knowledge
- Emotional Intelligence And Over All Development

