

**SYLLABUS FOR THE YEAR 2021 - 2022**

**MONTH : APRIL**

S.NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	ENGLISH	<b>Course Book:</b> Unit 1: The Tyger (Poem) Unit 2: Attila (Prose) <b>Workbook:</b> Unit 1: Razia, the Tigress Unit 2: Attila, the Hun <b>Grammar:</b> Sentences, Question Tags, Question Words, Nouns and Kinds of Nouns, Gerunds <b>Writing Skill:</b> Paragraph Writing
2.	MATHS	Chapter 1: Rational Numbers Chapter 2 : Exponents
3.	SCIENCE	Lesson 1: Crop Production and Management Lesson 3: Synthetic Fibres and Plastics Lesson 11: Force and Pressure
4.	S.S.T	<b>History:</b> Lesson 1: How, When and Where Lesson 2: From Trade to Territory <b>Civics:</b> Lesson 1: The Indian Constitution <b>Geography:</b> Lesson 1: Resources
5.	COMPUTER SCIENCE	Chapter 1: Computer Networks Chapter 2: History of Computers
6.	HINDI	उद्भवपाठमाला अध्याय 1 : वह दे"ा कौन-सा है? अध्याय 2 : आखिर कितनी ज़मीन कहानी संचय पाठ 1 : नहले पर दहला व्याकरण पाठ 1 : भाषा-विचार, विलोम शब्द (आदि-नूतन), मुहावरे (1-20) पर्यायवाची शब्द (1-30), संवादलेखन, अनुच्छेदलेखन-मेरा भारत महान, अपठित गद्यां"ा
7.	SANSKRIT	· पाठ-1 ऋतुराजः · पाठ -6 सुपद्यानि · पाठ -2 सन्मित्रम् · वर्ण-विच्छेद, वर्णसंयोजन · व्यावहारिकशब्दावली -षट्ऋतवः -वसन्तः, ग्रीष्मः, वर्षा, शरद्, हेमन्तः, शिशिरः। द्वादशमासाः - चैत्रः, वैशाखः, ज्येष्ठः, आषाढः, श्रावणः, भाद्रपदः, आश्विनः, कार्तिकः, मार्गशीर्षः, पौषः, माघः, फाल्गुनः।

		<p>व्यवसायी-वर्गाः - चिकित्सकः, शिक्षकः, पत्रवाहकः, कृषकः, आरक्षकः, सैनिकः, स्वर्णकारः, चित्रकारः, कुम्भकारः, रजकः, वाक्कीलः, मालाकारः, पाचकः, लौहकारः, श्रमिकः, अभियन्ता।</p> <p>· अनौपचारिक-पत्र-रिक्तस्थान-पूर्ति-मञ्जूषासहित।</p>
--	--	---

**MONTH : MAY**

S.NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	ENGLISH	<p><b>Course Book:</b> Unit 3: The Magic Ring (Factual Account)</p> <p><b>Workbook:</b> Unit 3: Flamingoes</p> <p><b>Grammar:</b> Countable and Uncountable Nouns, Noun Forms, Determiners, Kinds of Determiners, Quantifiers</p> <p><b>Writing Skill:</b> Article writing</p>
2.	MATHS	<p>Ch - 3: Squares and Square Roots</p> <p>Ch - 4: Cubes and Cube Roots</p>
3.	SCIENCE	<p>Lesson 11: Force and Pressure (contd..)</p> <p>Lesson 6: Combustion and Flame</p>
4.	S.S.T	<p>History: Lesson-3: Ruling the Countryside</p> <p>Civics: Lesson-2: Understanding Secularism</p> <p>Geography: Lesson-2: Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Wildlife Resources (To be continued in July)</p>
5.	COMPUTER SCIENCE	Chapter 3 Advanced features in Microsoft Excel
6.	HINDI	<p>उद्भव पाठमाला - अध्याय 3 - खोटे सिक्के</p> <p>अध्याय 4 - मुस्कराना धर्म है</p> <p>कहानी संचय - पाठ 2 - प्रायश्चित का पुरस्कार</p> <p>व्याकरण - पाठ 2 - वर्ण-विचार और उच्चारण, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (1-20), अनेकार्थक शब्द (1-15), लोकोक्तियाँ (1-12)</p> <p>अपठित काव्यांश, विज्ञापन-रचना, पत्रलेखन (अनौपचारिक पत्र सं.1)</p>
7.	SANSKRIT	<p>. पाठ - 3 परोपकारेणवजीवनस्यसाफल्यम्</p> <p>. कर्ता-क्रिया-परिचय</p> <p>. धातुरूप (लट्, लृट्, लङ्लकार)- √पठ्, √हस्, √खेल्, √लिख्, √रक्ष्, √भू, √स्था, √दृश्, √क्रीड्, √खाद्, √अस्, √नम्, √चल्, √पत्, √गम्, √कृ</p> <p>. संज्ञाशब्दरूप-बालक, छात्र, बालिका, लता, फल, मुनि।</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>· सर्वनाम-शब्दरूप - अस्मद् एवं किम्, तत्, एतत् (तीनों लिङ्गों में)</li> <li>· समय-लेखनम् - (सपाद, सार्ध, पादोन एवं पूर्ण )</li> <li>· पत्र (औपचारिक) , अपठित-गद्यांश</li> </ul>
--	--	--

**MONTH : JULY**

S.NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	ENGLISH	<b>Course Book:</b> Unit 4: The Bangle Sellers (Poem) Unit 5: The Crazy Costume Drama (Prose) <b>Workbook:</b> Unit 4: The Glass Industry of Firozabad Unit 5: Master of Disguise <b>Grammar:</b> Determiners, Quantifiers, Partitive Structures, Pronouns and Kinds of Pronouns, Editing <b>Writing Skill:</b> Descriptive Writing, Letter to the Concerned Authority, Sequencing
2.	MATHS	Ch – 5 : Playing With Numbers Ch – 6 : Algebraic Expressions and Identities Ch – 7 : Factorisation
3.	SCIENCE	Lesson 2: Microorganisms : Friend and Foe Lesson 7: Conservation of Plants and Animals Lesson 5: Coal and Petroleum
4.	S.S.T	History: Lesson-4: Tribals, Dikus and the Vision of a Golden Age Lesson-5: When People Rebel Civics: Lesson-3: Why do we need a Parliament? Geography: Lesson-2: Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Wildlife Resources Lesson-3: Minerals and Power Resources (To be continued in August)
5.	COMPUTER SCIENCE	Chapter 4 Microsoft Access Chapter 5 Queries, Forms and Reports in MS Access
6.	HINDI	उद्भव पाठमाला - अध्याय 5 - मित्रता अध्याय 6 - नदी कहानी संचय - पाठ 3- चीफ की दावत पाठ 4 - सिग्नल व्याकरण - उपसर्ग, प्रत्यय, संज्ञा, लिंग, वचन, कारक अनुच्छेद लेखन (परोपकार), चित्र-वर्णन

7.	<b>SANSKRIT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· पाठ - 4 रक्षकः घातकातश्रेष्ठः</li> <li>· पाठ - 5 एकतायाःशक्तिः</li> <li>· पर्यायवाची - 1-11 (अग्निः, कमलम्, कलशः, गंगा, चन्द्रमा, चक्षुः, पक्षी, पृथिवी, पर्वतः, प्राणी, माता)</li> <li>· सन्धिः- दीर्घ, गुण</li> <li>· विलोम-शब्द-1-20 (पृष्ठसंख्या-108)</li> <li>· चित्र-वर्णन/अनुच्छेदलेखन</li> </ul>
----	-----------------	---

**MONTH : AUGUST**

S.NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	<b>ENGLISH</b>	<p><b>Course Book:</b> Unit 6: He Made a Dream Come True (Prose) Unit 7: The Death of a Tree (Poem)</p> <p><b>Workbook:</b> Unit 6: The Eagle Unit 7: The Banyan Tree</p> <p><b>Grammar:</b> Adjectives, Participles, Transitive and Intransitive Verbs, Noun and Adjective Complements</p> <p><b>Writing Skill:</b> Diary Entry, Letter to the Editor</p> <p><b>Assessment of Speaking and Listening Skills</b></p>
2.	<b>MATHS</b>	<p>Ch - 8 : Linear Equations in One Variable Ch - 11: Direct and Inverse Proportions Ch – 18: Introduction to Graphs</p>
3.	<b>SCIENCE</b>	<p>Lesson 12: Friction Lesson 13: Sound</p>
4.	<b>S.S.T</b>	<p>History: Lesson-6: Weavers, Iron Smelters and Factory Owners and REVISION Civics: Lesson-4: Understanding Laws and REVISION Geography: Lesson-3: Minerals and Power Resources</p>
5.	<b>COMPUTER SCIENCE</b>	Chapter 6 HTML
6.	<b>HINDI</b>	<p>उद्भव पाठमाला -अध्याय 7 - हरिचरण अध्याय 8 - मनुष्य का भविष्य कहानी संचय - पाठ 5- गाँव के गुनीराम पाठ 6- अनोखा सेनापति व्याकरण - सर्वनाम ,विशेषण(कर्म के आधार पर) क्रिया , औपचारिक पत्र सं- .1</p>

7.	<b>SANSKRIT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· पाठ - 7 तरूणाम्उपयोगिता</li> <li>· पाठ-8 धन्याईश्वरस्यरचना</li> <li>· अव्यय - कुत्र, यत्र, नूनम्, ह्यः, एव, तु, न, इह, अत्र, तदा, अन्यत्र, कुतः, कदापि, अधुना, सहसा, यत्, यदा, अधः, बहिः, सदा, एकदा, इति, अपि, च, ततः, नैव, तत्र, यतः, सर्वदा, उपरि, सह, पार्श्वे, पुनः, कथं, इतस्ततः, तीव्रम्, श्वः, अद्य, कदा, किमर्थम्।</li> <li>· प्रत्यय (क्त्वा एवं ल्यप्)</li> <li>· कारक एवं उपपद विभक्ति- (द्वितीया से चतुर्थी)</li> <li>द्वितीया - अभितः, उभयतः, परितः, विना, प्रति, √नम्, √गम्, √रक्ष्, √प्रच्छ्</li> <li>तृतीया - सह, विना, अलम्</li> <li>चतुर्थी- नमः, √दा, √क्रुध्।</li> <li>·संख्या-1-30 (1 से 4 तीनोंलिंगोंमें)</li> <li>· चित्रवर्णन / अनुच्छेदलेखन</li> <li>· संस्कृत - अनुवाद (कर्ता - कर्म - क्रिया / लट् एवं लृटलकार)</li> </ul>
----	-----------------	--

**MONTH: SEPTEMBER – REVISION & HALF YEARLY EXAMINATION**

**MONTH : OCTOBER**

S.NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	<b>ENGLISH</b>	<b>Course Book:</b> Unit 8: They Called her Fats (Prose) Unit 9: The Stamp Album (Prose) <b>Workbook:</b> Unit 8: Against all Odds Unit 9: Philately – The Hobby of Kings and the King of Hobbies <b>Grammar:</b> Modal Auxiliary Verbs, Tenses: Present and Past <b>Writing Skill:</b> Story Writing, Character Sketch
2.	<b>MATHS</b>	Ch -9 :Percentage and its applications Ch- 10 : Compound Interest
3.	<b>SCIENCE</b>	Lesson 8: Cell: Structure and Functions Lesson 4: Materials: Metals And Non-Metals
4.	<b>S.S.T</b>	History: Lesson-7: Civilizing the Native, Educating the Nation Civics: Lesson 5 : Judiciary Geography: Lesson-4:Agriculture
5.	<b>COMPUTER SCIENCE</b>	Chapter 7 Some more features in HTML

6.	HINDI	<p>उद्भव पाठमाला - अध्याय 9- कबीर और रहीम के दोहे</p> <p>अध्याय 10- देवताओं का अंचल : कुल्लू</p> <p>कहानी संचय - पाठ 7 - जादुई शंख</p> <p>पाठ 8 - मन की कोमलता</p> <p>व्याकरण - स्वरसंधि, पर्यायवाची शब्द (31-60), अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (21 - 50), अपठित गद्यांश, विज्ञापन-रचना</p>
7.	SANSKRIT	<ul style="list-style-type: none"> <li>· पाठ- 9 जन्तुशाला</li> <li>· पाठ-10 श्रीकृष्णः सुदामाच</li> <li>· अव्ययाः - (प्रति, कुत्रापि, सर्वत्र, उच्चैः, वा, शीघ्रम्, परस्परम् , एवम्, आम् , यदि-तर्हि, यावत्-तावत्)</li> <li>· पर्यायवाचीशब्द - 12 से 22 तक (मित्रम्, मृगाः, मेघः, रात्रिः, रिपुः, वनम्, विद्यार्थी, विधाता, समुद्रः, सृष्टिः, सूर्यः)</li> <li>· कारक एवं उपपद विभक्ति - (पञ्चमी से सप्तमी) पञ्चमी - विना, बहिः, षष्ठी- अधः, उपरि, पुरतः, पृष्ठतः, निर्धारण, सप्तमी- कुशल, (निपुण, चतुर आदि), निर्धारण, √स्निह्</li> <li>· प्रत्यय-तुमुन्</li> <li>· पत्र (अनौपचारिक, औपचारिक)- रिक्तस्थान-पूर्ति-मञ्जूषासहित ।</li> </ul>

**MONTH : NOVEMBER**

S.NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	ENGLISH	<p><b>Course book:</b></p> <p>Unit 10:Mungojerrie and Rumpelteazer (Poem)</p> <p>Unit 11: The Seven Sister States of India: Paradise Unexplored (Factual Account)</p> <p><b>Workbook:</b></p> <p>Unit 10: The Kitten and the Falling Leaves</p> <p>Unit 11: Sikkim</p> <p><b>Grammar:</b> Future Tense: All forms, Active and Passive Voice</p> <p><b>Writing Skill:</b> Notice Writing (Lost and Found)</p>
2.	MATHS	<p>Ch – 12 : Understanding Quadrilaterals</p> <p>Ch – 13 : Practical Geometry</p>
3.	SCIENCE	<p>Lesson14: Chemical Effects of Electric Current</p> <p>Lesson 9: Reproduction in Animals</p> <p>Lesson 10: Reaching the Age of Adolescence</p>

4.	<b>S.S.T</b>	History: Lesson-8: Women, Caste and Reform. Lesson-9: The Making of the National Movement Civics: Lesson-6: Understanding our Criminal Justice System. Lesson-7: Understanding Marginalisation Geography: Lesson-5: Industries
5.	<b>COMPUTER SCIENCE</b>	Chapter 8 Digital imaging with Adobe Photoshop Ch 9 Introduction to GIMP
6.	<b>HINDI</b>	उद्भव पाठमाला - अध्याय 11 - मंगलयान, अध्याय 12 - तोड़ती पत्थर कहानी संचय - पाठ 9 - प्रतिबिंब व्याकरण- अविकारी शब्द (क्रियाविशेषण, समुच्चयबोधक, संबंधबोधक, विस्मयादिबोधक), अनुच्छेद लेखन- समुद्रतट की सैर, संवाद-लेखन
7.	<b>SANSKRIT</b>	· पाठ - 11 मित्रं प्रति पत्रम् · पाठ - 12 सुभाषितानि · संख्या 31 से 50 तक · सर्वनामशब्दरूप - युष्मद् · संज्ञाशब्दरूप - साधु, मति, नदी · संस्कृत-अनुवाद (कर्ता-कर्म-क्रिया-लङ्लकार)

**MONTH : DECEMBER**

S.NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
	<b>ENGLISH</b>	<b>Course Book:</b> Unit 12: After All, You're Faster Fenay! (Prose) Unit 13: The Mouse and the Snake (Poem) <b>Workbook:</b> Unit 12: The Hot Air Balloon Unit 13: The Price of Pride <b>Grammar:</b> Simple, Compound and Complex Sentences, Coordinating Conjunctions, Relative Clause <b>Writing skill:</b> Descriptive Writing
2.	<b>MATHS</b>	Ch – 15: Area of a Trapezium and a polygon Ch – 17 : Data Handling
3.	<b>SCIENCE</b>	Lesson 15: Some Natural Phenomena Lesson 16: Light

4.	<b>S.S.T</b>	History: Lesson-10: India After Independence. Civics: Lesson-8: Confronting Marginalisation Geography: Lesson-6: Human Resources (To be continued in January)
5.	<b>COMPUTER SCIENCE</b>	Chapter 10 Windows Movie Maker
6.	<b>HINDI</b>	उद्भव पाठमाला - अध्याय 13 - सदाचार का तावीज़ कहानीसंचय - पाठ 10 - भूख का भय पाठ 11 - भाग्य का खेल व्याकरण - विरामचिह्न, अशुद्ध वाक्यों का संशोधन, अनेकार्थक शब्द (16-30), मुहावरे (21-38), लोकोक्तियाँ (13-25), पत्रलेखन
7.	<b>SANSKRIT</b>	· पाठ - 13 ई-मनोरंजनम् · पाठ - 14 राष्ट्रमण्डलक्रीडा: · सन्धि: - वृद्धि, यण् · धातुरूप - (लोटलकार में) - √पठ्, √लिख्, √रक्ष्, √गम्, √नम्, √भू, √स्था, √दृश्, √नृत्, √पा, √अस्   · अपठितगद्यांश

**MONTH : JANUARY**

S.NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	<b>ENGLISH</b>	<b>Course book:</b> Unit 14: Lakshadweep Oceans of Fantasy (Factual Account) Unit 15: The Merchant of Venice (In the Court of Venice) (Drama) <b>Workbook:</b> Unit 14: Sea Fever Unit 15: The Uses of Wisdom <b>Grammar:</b> Adverbs, Kinds of Adverb Clauses, Direct and Indirect Speech <b>Writing skill:</b> Informal Letter, Character Sketch <b>Assessment of Speaking and Listening Skills</b>
2.	<b>MATHS</b>	Ch -16 : Surface Area and Volume Ch - 14: Visualising Solid shapes
3.	<b>SCIENCE</b>	Lesson 17: Stars and the Solar System Lesson 18: Pollution of Air and Water



4.	<b>S.S.T</b>	History: REVISION Civics: Lesson-9: Public Facilities Lesson-10: Law and Social Justice and REVISION Geography: Lesson-6: Human Resources and REVISION
5.	<b>COMPUTER SCIENCE</b>	Chapter 11 Animation with Stykz Chapter 12 Web 2.0 Tools on the World Wide Web
6.	<b>HINDI</b>	उद्भव पाठमाला - अध्याय 14 - शास्त्रार्थ अध्याय 15 - कर्मवीर अध्याय 16 - शास्त्रीजी हैं कहानी संचय - पाठ 12 - मंत्र-तंत्र व्याकरण - वाक्य-विचार (अर्थ के आधार पर) श्रुति समभिन्नार्थक शब्द (1 - 30), विलोमशब्द (आगमन-नित्य), अपठित काव्यांश, चित्र-वर्णन
7.	<b>SANSKRIT</b>	·पाठ - 15 मैट्रोयानम् · विलोमशब्द - (पृष्ठसंख्या-108) 21 से 41 तक (सत्यम्, क्रयः, बहिः, सुखदा, खिन्नम्, भयः, सुपुत्रः, चलम्, भृत्यः, सूर्योदयः, चिरम्, भूमिः, स्थूलः, दूरे, मधुरम्, स्मरणम्, नवीनम्, मित्रम्, स्वच्छम्, निजः, रविः) · चित्रवर्णन /अनुच्छेदलेखन

**MONTH: FEBRUARY – REVISION & FINAL EXAMINATION**