

**P.S.SENIOR SECONDARY SCHOOL
SYLLABUS FOR HALF YEARLY 2025**

SUBJECT	CLASS VI	CLASS VII	CLASS VIII
ENGLISH	Prose: Mr. Young's Car, A New Name, Saving the Tiger, Wild Duck Poem: Orpheus with His Lute, After the Storm, The Banyan Tree Writing: Diary entry, Narrative paragraph, Formal letter, Dialogue writing Grammar: Nouns, Determiners, Tenses, Adverbs, Articles, Pronoun, Nonfinites, Conjunction, Direct and indirect speech	Prose: The Scholarship Jacket, My Unknown Friend, Night Witches, The Wolves of Cernogratz Poem: Break, Break, Break, Coromandel Fishers, The Mother Bird Writing: Dialogue Writing, Picture composition, Story completion, Diary entry Grammar: Nouns, Determiners, Pronouns, Prepositions, Finite and Non finite verbs, Active and Passive voice, Modals, Subject-Verb agreement, Kinds of sentences	Prose: Patol Babu, The Boy Who Broke The Bank, The Visitor, The Stolen Bacillus, Saving The Gharial Poem: The Lake Isle of Innisfree, Failure, Helen Keller, Writing: Letter to the Editor, Informal Letter, Notice Writing, Dialogue Writing, Descriptive Paragraph of a Person, Grammar: Mixed Tenses, Finite and Non-finite Verbs, Modals, Question Tags, Kinds of Sentences, Conditional Sentences, Synthesis of Sentences, Articles and Determiners.
MATHS	1. Numbers 2. Playing with numbers 3. Whole numbers 4. Integers 5. Fractions 6. Decimals 7. Algebra 8. Understanding elementary shapes 9. Constructions 10. Ratio and proportion	Integers, Decimals, Rational numbers, Exponents, Algebraic Expressions, Linear Equation, Ratio and Proportions, Lines and Angles, Properties of Triangles, Congruence of Triangles, Constructions of parallel lines and triangles	1. RATIONAL NUMBERS 2. EXPONENTS 3. ALGEBRAIC EXPRESSIONS 4. FACTORIZATION 5. LINEAR EQUATIONS 6. AREA OF POLYGONS 7. DV & IV 8. UNDERSTANDING QUADRILATERALS 9. CONSTRUCTION(Ex 14.1,14.2) 10. SIMPLE & COMPOUND INTEREST 11. APPLICATION OF PERCENTAGES 12. DATA AND ITS REPRESENTATION
SCIENCE	1. Mindful eating: A path to a healthy body. 2. Measurement of length and motion. 3. Materials around us. 4. Temperature and its measurement. 5. A Journey through states of water. 6. Methods of separation in everyday life.	PHYSICS: 1. Motion and time, 2. Electric current and it's effects. CHEMISTRY: 1. Physical and Chemical changes 2. The world of metals and non metals. BIOLOGY: 1. Reproduction in plants 2. Respiration in organisms 3. Forests: Our Lifeline	PHYSICS: 1. Sound, 2. Light. CHEMISTRY: 1. General communication in chemistry 2. Coal and Petroleum 3. Combustion and Flame. BIOLOGY: 1. Microorganisms: friend and foe. 2. Conservation of plants and animals

SOCIAL SCIENCE	1. New Ideas 2. The First Empire: The Mauryas 3. Life in Towns and Villages 4. Contact with Distant Lands 5. Realms of the Earth 6. Major Landforms of the Earth 7. India: Natural Vegetation and Wildlife 8. Government 9. Democracy 10. Local Government: Panchayati Raj	*History:* 1. Towns, traders, and crafts people 2. Popular beliefs and religious debates 3. The Delhi sultanate *Geography:* 4. Weather and climate 5. Natural vegetation and wildlife 6. Water 7. The dynamic earth *Civics:* 8. Role of gender 9. Markets around us 10. How our states are governed Refer textbook, classwork, worksheets, and map drawing	Class 8 Halfyearly portions History: 1. Colonial rule and Education in India 2. Women and Social reform 3. Colonialism and Urban change 4. Challenging the caste system 5. The Revolt of 1857 - Map included Geography: 1. Mineral and Power resources - Map included 2. Agriculture - Map included 3. Industry - Map included Civics: 1. Parliamentary government 2. Making of laws 3. Judiciary
II LANGUAGE TAMIL	இயல் 1,4,5 முழுவதும், கடிதம் Refer C. W & T. B	இயல் 2,4,5 முழுவதும். கடிதம். Refer C.W & T.B	இயல் 3,4,5 முழுவதும், கடிதம் Refer C. W & T. B
II LANGUAGE HINDI	मेरी माँ, सत्रिया और बिहू नृत्य, रहीम के दोहे, जलाते चलो अपठित गद्यांश (2) पठित गद्यांश पठित पद्यांश व्याकरण:- पर्यायवाची, विलोम शब्द, एक शब्द, वाक्य शुद्ध करो। संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण चित्रवर्णन पत्रलेखन विज्ञापन	अपूर्व अनुभव, खानपान की बदलती तस्वीर, रहीम के दोहे, एक तिनका अपठित गद्यांश (2) पठित गद्यांश पठित पद्यांश व्याकरण:- पर्यायवाची, विलोम शब्द, एक शब्द, वाक्य शुद्ध करो, उपसर्ग, प्रत्यय, संधि, समास, मुहावरे, विराम चिह्न, कारक, अनुच्छेद लेखन, पत्र लेखन, चित्रवर्णन	पद्य-पिता के बाद, कबीर की साखियाँ, यह सबसे कठिन समय नहीं गद्य-लाख की चूड़ियाँ, बस की यात्रा, जहाँ पहिया है व्याकरण-विकारी, अविकारी, कारक, अनुस्वार, अनुनासिक, उपसर्ग, प्रत्यय, विराम चिह्न, वाक्य बनाओ, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, अर्थ के आधार पर वाक्य भेद, मुहावरे लेखन- अनौपचारिक पत्र, चित्र वर्णन, संवाद लेखन, विज्ञापन लेखन
II LANGUAGE SANSKRIT	यो जानाति सःपण्डितः, पृथिव्यां त्रीणि रत्नानि , शब्दः, धातुः, अन्ये व्याकरण विशयः	विश्व बन्धुत्वं , अहमपि विद्यालयं गमिष्यामि , विद्याधनं , अमृतं संस्कृतम्, शब्दः धातुः, सङ्ख्या , अन्ये व्याकरणांशाः	पाठःगृहं शून्यं । सप्तभगिन्यः नीति नवनीतम् । दीर्घ गुण वृद्धि यण् सन्धिः शब्दः धातुः क्त्वा ल्यप् तुमुन् प्रत्ययः लोट् लङ् लृट् लट् लकारः कथापूर्तिः संख्या। उपसर्गः अन्य व्याकरणांशाः

III LANGUAGE TAMIL	செய்யுள்- கடலோடு விளையாடு உரைநடை - கல்விக்கண் திறந்தவர் துணைப்பாடம் - நூலகம் நோக்கி இலக்கணம் - முதல் எழுத்தும் சார்பெழுத்தும்	எங்கள் தமிழ், ஒன்றல்ல இரண்டல்ல, அப்படியே நிற்கட்டும் அந்த மரம், தமிழரின் கப்பற் கலை, நால்வகை குறுக்கம், வழக்கு, பள்ளி மறு திறப்பு	இயற்கையைப் போற்றுவோம், பட்ட மரம், நாட்டுப்புற கைவினைக் கலைகள், வினைமுற்று, தமிழர் இசைக்கருவிகள்
III LANGUAGE HINDI	पाठ – बुद्धिमान कौन? कर भला तो हो भला Refer CW & TB Exercises अपठित गद्यांश, पठित गद्यांश ,चित्रभाव ग्रहण	माँ की सीख, सच्ची मित्रता - CW & TB Exercises अपठित गद्यांश, पठित गद्यांश ,चित्रभाव ग्रहण, पठित पद्यांश (ऋतुएँ)	अकबर बीरबल,कदंब का पेड़(सिर्फ पठित पद्यांश), हीरा और कोयला-शब्दार्थ,(pg-82,83-Ex- 1,3,4) (Pg-83-भाषा की प्रयोगशाला -Ex-1,2,3) (Pg- 84-Ex-4) अपठित गद्यांश,पठित गद्यांश,चित्र भाव ग्रह ण,pg-53-गिनती(1-25) Refer TB &CW
III LANGUAGE SANSKRIT	शब्द;धातुः, संख्या, अन्ये व्याकरण विषयः, split , join , meanings, opposite	Paragraph Q and A. लट् लृट् लकारः सुभाषितानि। शब्दः धातुः Numbers, Split/Join अन्य व्याकरणांशाः	शोभनं करोति। सुभाषितानि। शब्दः धातुः वचन प्रवर्तनम्। Numbers, Split/Join, Frame sentence. उपसर्गः अन्य व्याकरणांशाः
COMPUTER SCIENCE	Ln 6: Excel as Database - Form in Excel, Using form in Excel, Sorting Data, Filtering Data, Conditional Formatting, Using Data Validation, Using Subtotal command. Ln 07: Charts in Excel Ln 09: Service on Internet.	Lesson 1.Ethics and safty measures in computing Lesson 4:Formatting a Web page Lesson 5: Lists in HTML Lesson 6:Tables in HTML (Refer TextBook and Classwork)	LS 3: Operators in C++. LS 5: Conditional Statements