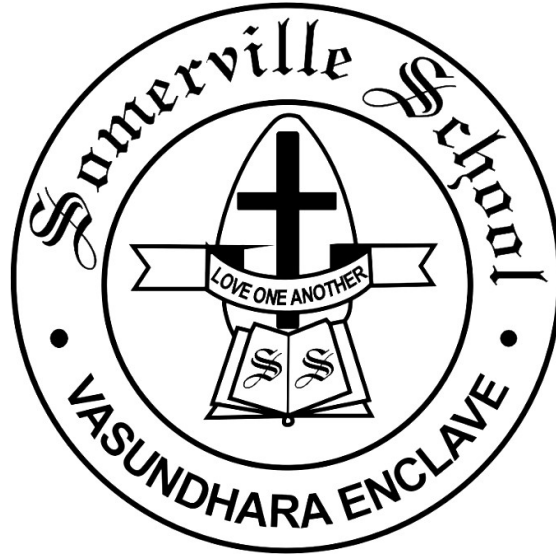


# Somerville School

Vasundhara Enclave, Delhi – 110 096



## Syllabus for Class VII

2024 – 2025



## BOOK LIST – 2024 – 2025

SL. NO.	NAME	PUBLISHER	RATE
<b>1</b>	<b>ENGLISH</b>		
	1. SMART ENGLISH COURSE BOOK – VII (REVISED)	GOOD LUCK PUBLISHERS	499/-
	2. SMART ENGLISH WORKBOOK – VII (REVISED)	GOOD LUCK PUBLISHERS	279/-
<b>2</b>	<b>HINDI</b>		
	1. VASANT - VII	N.C.E.R.T.	65/-
	2. SUGAM HINDI VYAKARAN - VII	CORDOVA PUBLICATIONS PVT. LTD.	530/-
	3. SUNO KAHANI - VII	ARYA PUBLISHING COMPANY	160/-
<b>3</b>	<b>THIRD LANGUAGE (ONE OF THREE OPTIONS)</b>		
	<b>A. SANSKRIT</b>		
	1. SANSKRITI SANSKRIT PAATHMALA PART 2	TARUN PUBLICATIONS	370/-
	2. DIVYAM SANSKRIT VYAAKARAN PART 2	RACHNA SAGAR PVT. LTD.	379/-
	<b>B. FRENCH</b>		
	APPRENONS LE FRANCAIS -2 (ONLY TEXTBOOK)	NEW SARASWATI HOUSE (INDIA) PVT. LTD.	585/-
	<b>C. GERMAN</b>		
	HALLO DEUTSCH! KURSBUCH UND ARBEITSBUCH 2	GOYAL PUBLISHERS	175/-
<b>4</b>	<b>MATHEMATICS</b>		
	MATHEMATICS IN REAL LIFE - VII	CORDOVA PUBLICATIONS PVT. LTD.	610/-
<b>5</b>	<b>SCIENCE</b>		
	SCIENCE-TEXTBOOK FOR CLASS VII	N.C.E.R.T.	UP
<b>6</b>	<b>SOCIAL SCIENCE</b>		
	1. OUR PASTS - II (TEXTBOOK OF HISTORY FOR CLASS VII)	N.C.E.R.T.	UP
	2. OUR ENVIRONMENT - GEOGRAPHY FOR CLASS - VII	N.C.E.R.T.	UP
	3. SOCIAL AND POLITICAL LIFE – II (CIVICS)	N.C.E.R.T.	UP
<b>7</b>	<b>ARTIFICIAL INTELLIGENCE</b>		
	A TEXTBOOK OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE-VII (REVISED EDITION ALIGNED WITH NEP 2020 & NCF 2023)	GOYAL BROTHERS PRAKASHAN	425/-

**STATIONERY LIST – 2024 – 2025**

<b>SL. NO.</b>	<b>ITEM</b>	<b>TOTAL NO. REQUIRED</b>	<b>RATE / PIECE</b>
1	100 PAGES SINGLE LINED NOTEBOOK A-4 SIZE	06	50/-
2	100 PAGES SINGLE LINED INTERLEAVED NOTEBOOK A-4 SIZE	01	50/-
3	MATH LAB ACTIVITY FILE WITH 10 GRAPH SHEETS	01	70/-
4	TEST NOTEBOOKS	07	25/-
5	ART FILE	01	60/-

ACADEMIC SYLLABUS 2024-25

MONTH: APRIL

S. NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	ENGLISH	<b>Course Book:</b> Unit 1- A Pump That Made a Difference (Prose) Unit 2 - Reaching The Top of the World (Prose) <b>Workbook:</b> Unit 1- Water is Precious, Conserve it! <b>Grammar:</b> Sentences, Subject Verb Agreement <b>Writing:</b> Paragraph Writing, Poster Designing
2.	MATHEMATICS	Ch - 1: Integers Ch - 2: Fractions Ch - 3: Decimals
3.	SCIENCE	Chapter 1: Nutrition In Plants Chapter 2: Nutrition In Animals
4.	SOCIAL SCIENCE	History: Chapter 2: New Kings and Kingdoms Geography: Chapter 1: Environment Civics: Chapter-1 On Equality
5.	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Chapter 1- Introduction to Artificial Intelligence Chapter 7- GIMP
6.	HINDI	वसंत - पाठ - 1 : हम पंछी उन्मुक्त गगन के पाठ - 2 : हिमालय की बेटियाँ सुनो कहानी - पाठ - 1: इस हाथ ले, उस हाथ दे पाठ - 2 : गरीबी गुलामी से अच्छी है व्याकरण पाठ 1- भाषा, लिपि और व्याकरण, पर्यायवाची शब्द (1-15), विलोम शब्द (1-20), मुहावरे (1-10), लोकोक्तियाँ (1-10), अनुच्छेद लेखन- होली का त्योहार, चित्र वर्णन
7.	SANSKRIT	वर्ण संयोजन एवं विभाजन कर्ता-क्रिया-परिचय (लट्, लृट्, लङ्) धातुरूप- लट्, लृट् एवं लङ् लकारों में 1-11 तक   (Pg 82-91 संस्कृतिः) पाठ-1 वार्तालापः पाठ-2 लङ्लकारः प्रथम पुरुषः
8.	GERMAN	Modul-3 Lektion 1: Was isst du in der Pause?
9.	FRENCH	<b>Leçon-0 Un coup d'oeil sur la France</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compréhension Orale</li> <li>• Production Écrite: Présentez -vous!</li> <li>• Production orale</li> <li>• La carte de la France:(map of France)</li> <li>• Grammaire: les accents, les lettres</li> </ul>

**MONTH: MAY**

S. NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	ENGLISH	<b>Course Book:</b> Unit 2- Travel for Fun (Poem) <b>Workbook:</b> Unit 2-Mount Kilimanjaro <b>Grammar:</b> Contractions, Question Words, Question Tags <b>Writing:</b> Descriptive Writing
2.	MATHEMATICS	Ch – 3: Decimals [contd] Ch - 4: Rational Numbers Ch - 5: Operation on Rational Numbers
3.	SCIENCE	Chapter 3: Heat Chapter 6: Respiration In Organisms
4.	SOCIAL SCIENCE	History:Chapter 3 The Delhi Sultan Geography:Chapter-2 Inside Our Earth Civics:Chapter-2 Role of Government in Health
5.	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Chapter 2- Application Areas of Artificial Intelligence Chapter 3- Ethics of Artificial Intelligence
6.	HINDI	वसंत - पाठ - 3 : कठपुतली पाठ - 4 : मिठाईवाला सुनो कहानी - पाठ - 3 : कजाकी व्याकरण- वर्ण-विचार, स्वर संधि (दीर्घ व गुण), अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (1-15), अपठित गद्यांश, अनौपचारिक पत्र (पत्र सं.-1), विज्ञापन प्रस्तुति
7.	SANSKRIT	पाठ -3 लङ्लकार: मध्यम पुरुष: सर्वनाम-शब्दरूप - किम्, तत्, एतत् (तीनों लिंगों में), अस्मद् संज्ञा शब्दरूप - अकारान्त पुल्लिङ्ग एवं नपुंसकलिङ्ग, आकारान्त स्त्रीलिङ्ग   विलोमशब्द -1 से 11 तक (Pg 101 - संस्कृतिः) संख्या- 1 से 30 (1से 4 तक तीनों लिंगों में) अपठित-गद्यांश एवं चित्रवर्णन
8.	GERMAN	Modul- 3 Lektion 2: Meine Schulsachen
9.	French	<b>Leçon- 1 Voilà le frère et la sœur de Manuel</b> <b>Compréhension Orale</b> <b>Production Écrite:</b> Décrivez quelqu'un <b>Grammaire :</b> Conjugaisons,les pronoms sujets,L'article défini <b>Le vocabulaire:</b> Le corps humain <b>Leçon -2 À la Cafétéria</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Compréhension Écrite</b></li><li>• <b>Production Écrite:</b> le dialogue</li><li>• <b>Grammaire:</b> pluriels de noms,conjugaisons,l'article indéfini</li><li>• <b>Vocabulaire:</b> La cafétéria, le repas</li></ul>

**MONTH: JULY**

S. NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	ENGLISH	<b>Course Book:</b> Unit 3 - The Happy Prince (Prose) Unit 4 - The Best Way to See India from the Sky <b>Workbook:</b> Unit 3 - The Ibis <b>Grammar:</b> Determiners, Tenses (Past and Present Forms) <b>Writing:</b> Summary Writing
2.	MATHEMATICS	Ch - 7: Algebraic Expressions Ch - 8: Simple Equations
3.	SCIENCE	Chapter 9: Motion And Time Chapter 10: Electric Current And Its Effects
4.	SOCIAL SCIENCE	History : Chapter-4 The Mughal empire Geography : Chapter-3 Our Changing Earth Civics : Chapter-3 How the State Government Works
5.	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Chapter 4- Future of Artificial Intelligence Chapter 8- HTML Basics
6.	HINDI	वसंत - पाठ - 5 : पापा खो गए पाठ - 6 : शाम - एक किसान सुनो कहानी - पाठ - 4 : प्रायश्चित पाठ - 5 : खुदाराम व्याकरण उपसर्ग (संस्कृत व हिंदी के उपसर्ग), प्रत्यय (संज्ञा और विशेषण से बनने वाले कृत प्रत्यय), संज्ञा, लिंग, वचन, मुहावरे (11-20), अनुच्छेद लेखन - श्रम का महत्त्व, संवाद लेखन
7.	SANSKRIT	पाठ-4 लङ्लकार: उत्तम पुरुष: पाठ-5 लोट् लकार: पाठ-6 सुमधुरा: श्लोका: सन्धि-दीर्घ, गुण   संवादपूर्ति
8.	GERMAN	Modul- 3 Lektion 3: Was gibt es im Fernsehen?
9.	FRENCH	<b>Leçon -3 Mon pays la France</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Compréhension Orale</b></li><li>● <b>Production Écrite</b> :La Traduction</li><li>● <b>Grammaire</b>:mettez au féminin,mettez au pluriel, Dites la nationalité,l'adjectif</li><li>● <b>La vocabulaire</b>:le pays et la nationalité</li><li>● <b>L'activité</b>:La fête Nationale :Le 14 Juillet (French National Day)</li><li>● <b>La Culture et la Civilisation</b></li></ul>

**MONTH: AUGUST**

S. NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	ENGLISH	<b>Course Book:</b> Unit 4 - Hot Air Balloon (Poem) Unit 5 - Riding Through the Flames- Part 1 (Prose) <b>Workbook:</b> Unit 4 - Getting Ready to Zip Unit 5 - Forest Fires <b>Grammar:</b> Adjectives <b>Writing:</b> Guided Story Writing, Diary Entry Assessment of Speaking and Listening
2.	MATHEMATICS	Ch - 6: Exponent and Powers Ch-11: Lines and Angles Ch-18: Visualizing Solid Shapes
3.	SCIENCE	Chapter 4: Acids, Bases and Salts
4.	SOCIAL SCIENCE	Civics: Chapter 4: Growing up as boys and girls Revision
5.	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Chapter 9- More on HTML
6.	HINDI	वसंत - पाठ - 7 : अपूर्व अनुभव पाठ - 8 : रहीम के दोहे सुनो कहानी - पाठ - 6 : सवा सेर गेहूँ व्याकरण - सर्वनाम, विलोम शब्द (21-35), अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (16-25), पर्यायवाची शब्द (16-25), अपठित काव्यांश, औपचारिक पत्र (पत्र सं. 1)
7.	SANSKRIT	पाठ -7 प्रत्यय प्रयोगाः पाठ -8 स्वास्थ्यस्य रक्षा (विधिलिङ्ग लकारः) अव्यय- सदा से अद्य तक (Pg 89 दिव्यम्) कारक एवं उपपद विभक्ति - द्वितीया से चतुर्थी विभक्ति   (Pg 95 - 96 संस्कृतिः) संस्कृत-अनुवाद (लट् एवं लृट् लकार )
8.	GERMAN	Modul- 3 Lektion 4: Um wie viel Uhr stehst du auf?
9	FRENCH	<b>Leçon -4 Les parents de Manuel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Compréhension Orale</li> <li>● Production Écrite :La fiche d'identité</li> <li>● Grammaire: la négation,conjugaisons,pluriel</li> <li>● Le vocabulaire:les professions</li> <li>● Leçon -5 C'est Noël</li> <li>● Compréhension Écrite</li> <li>● Production Écrite:Décrivez les saisons, les expressions du faire,Décrivez l'image</li> <li>● Grammaire:Conjugaisons, la négation (cont.)</li> <li>● Le vocabulaire: Les saisons</li> </ul>

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



**MONTH: OCTOBER**

S. NO.	SUBJECTS	TOPIC / CHAPTER
1.	ENGLISH	<b>Course Book:</b> Unit 6 - Riding Through the Flames- Part 2 (Prose) Forest Fire (Poem) <b>Workbook:</b> Unit 6 - Rescuing Sam Unit 7 - Medusa and Athena <b>Grammar:</b> Phrasal Verbs, Direct Indirect Speech <b>Writing:</b> Letter Writing (Informal Letter)
2.	MATHEMATICS	Ch - 9: Ratio and Proportion Ch - 10 : Percentage and its applications Ch - 17: Symmetry
3.	SCIENCE	Chapter 7: Transportation In Animals And Plants Chapter 5: Physical And Chemical Changes
4.	SOCIAL SCIENCE	History : Chapter 5 : Tribes, Nomads and Settled Communities Geography : Chapter 4 : Air Civics : Chapter 5 : Women change the world
5.	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Chapter 5- Evolution of Robots and Laws of Robotics Chapter 12- Familiarization with Python
6.	HINDI	वसंत - पाठ - 9 : एक तिनका पाठ -10 : खान-पान की बदलती तसवीर सुनो कहानी - पाठ - 7 : जज का फैसला व्याकरण - विशेषण, पर्यायवाची शब्द (26-40), विलोम शब्द (36-55), मुहावरे (21-30), लोकोक्तियाँ (11-20), चित्र-वर्णन, अनुच्छेद लेखन - बाल दिवस
7.	SANSKRIT	पाठ -9 स्वादिष्टम् भोजनम् पाठ -10 मम दिनचर्या प्रत्यय (क्त्वा, ल्यप्, तुमुन्) संख्या (1 से 40) अपठित - गद्यांश
8.	GERMAN	Modul- 4 Lektion 1: Kannst du inlineskaten?
9.	FRENCH	<b>Leçon -6 Allons à l'école</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Compréhension Orale</b></li><li>● <b>Production Orale</b> :Dites la direction</li><li>● <b>Production Écrite</b>:Décrivez l'image</li><li>● <b>Grammaire</b> :Les préposition, conjugaisons,les nombres ordinaux,</li><li>● <b>Le vocabulaire</b> :L'école</li></ul> <b>Leçon -7 Dans un grand magasin</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Compréhension Orale</b></li><li>● <b>Production Écrite</b> : Le dialogue,la traduction ,décrivez l'image</li><li>● <b>Grammaire</b>:!l'article contracté, conjugaison,mettez au pluriel</li><li>● <b>Le vocabulaire</b> :Les vêtements <b>Le feuille de travail</b></li></ul>

**MONTH: NOVEMBER**

S. NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	ENGLISH	<b>Course book:</b> Unit 7 - Arache, the Weaver (Prose) Unit 8 - The Crooked Picture (Prose), Night Peace (Poem) <b>Workbook:</b> Unit 8 - The Holiday Home in the Mountains (Prose) <b>Grammar:</b> Adverbs, Prepositions <b>Writing:</b> Story Writing
2.	MATHEMATICS	Ch- 12: The Triangle and its Properties Ch – 13: Perimeter and Area
3.	SCIENCE	Chapter 11: Light Chapter 8: Reproduction In Plants
4.	SOCIAL SCIENCE	History : Chapter 6: Devotional Paths to the Divine Geography : Chapter 5: Water Civics : Chapter: 6 : Understanding Media
5.	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Chapter 6- Classification of Robots Chapter 13- Introduction to Data Types and Variables
6.	HINDI	वसंत – पाठ - 11 : नीलकंठ पाठ - 12 : भोर और बरखा सुनो कहानी – पाठ – 8 : हार-जीत पाठ – 9 : साबुन व्याकरण - क्रिया, समरूपी भिन्नार्थक शब्द (1-15) अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (26-40), अपठित गद्यांश, अनौपचारिक पत्र (पत्र सं. 3) विज्ञापन लेखन
7.	SANSKRIT	पाठ -11 वार्तालाप: पाठ -12 नीतिश्लोका: पाठ -13 चतुर: काक: विलोमशब्द- 12 से 22 संस्कृत-अनुवाद (लट्, लृट्, लङ् लकार)
8.	GERMAN	Modul- 4 Lektion 2- Wem gehört das Fahrrad?
9.	FRENCH	<b>Leçon -8 Les Repas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Compréhension Orale</li><li>• Compréhension Écrite</li><li>• Production Écrite : Le Repas Français</li><li>• Grammaire :L' article partitif, conjugaisons, l'article défini</li><li>• Le vocabulaire :Le Repas Français,</li><li>• Le feuille de travail</li></ul>

**MONTH: DECEMBER**

S. NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	ENGLISH	<b>Course Book:</b> Unit 9 - Birds in a Battle (Prose) <b>Workbook:</b> Unit 9 - Pigeons <b>Grammar:</b> Transitive and Intransitive Verbs, Active and Passive Voice <b>Writing:</b> E Mail Writing
2.	MATHEMATICS	Ch – 13: Perimeter and Area [contd] Ch- 16: Data Handling
3.	SCIENCE	Chapter 12: Forests-Our Lifeline
4.	SOCIAL SCIENCE	Geography : Chapter: 7: life in desert Civics : Chapter-7: market around
5.	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Chapter 10- Cyber Safety
6.	HINDI	वसंत - पाठ - 13 : वीर कुँवर सिंह पाठ - 14 : संघर्ष के कारण मैं तुनुकमिज़ाज हो गया : धनराज सुनो कहानी - पाठ - 10 : मुखिया साहब व्याकरण - अविकारी शब्द - क्रियाविशेषण, संबंधबोधक, विलोम शब्द (56-70), अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (41-50), मुहावरे (31-40), अनुच्छेद लेखन - सत्संगति, औपचारिक पत्र (पत्र सं० - 2)
7.	SANSKRIT	पाठ - 14 हास्यालापाः कारक एवं उपपद विभक्ति - पंचमी से सप्तमी विभक्ति) (Pg 95-96 संस्कृतिः) संज्ञा शब्दरूप - मुनि सर्वनाम-शब्दरूप - युष्मद् चित्रवर्णन
8.	GERMAN	Modul- 4 Lektion 3: Wohin fährst du in Urlaub?
9	FRENCH	<b>Leçon -9 Ma Maison</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Compréhension Écrite</li><li>● Compréhension Orale</li><li>● Production Écrite : Votre maison</li><li>● Grammaire : Adjectif possessifs, conjugaison, interrogation</li><li>● Le vocabulaire; La maison</li></ul>

**MONTH: JANUARY**

S. NO.	SUBJECTS	TOPIC/ CHAPTER
1.	ENGLISH	<b>Course Book:</b> Unit 10 - The Human Robot <b>Workbook:</b> Unit 10 - Robots <b>Grammar:</b> Conjunctions, Sentences (Simple, Compound and Complex Sentences) Assessment of Speaking and Listening
2.	MATH	Ch- 14: Congruence of Triangles Ch-15: Practical Geometry
3.	SCIENCE	Chapter 13: Wastewater Story
4.	SOCIAL SCIENCE	History: chapter 8: 18th century Political formations
5.	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Chapter 11- New Technologies (Virtual Reality)
6.	HINDI	वसंत - पाठ - 15 : आश्रम का अनुमानित सुनो कहानी - पाठ - 11 : वे दोनों व्याकरण - अविकारी शब्द - समुच्चयबोधक, विस्मयादिबोधक, समरूपी भिन्नार्थक शब्द (16-30), पर्यायवाची शब्द (41-50), अपठित काव्यांश, संवाद लेखन, वाक्य अशुद्धिशोधन (वचन, संज्ञा, सर्वनाम, लिंग, क्रियाविशेषण)
7.	SANSKRIT	पाठ -15 उपसर्गः संवादपूर्ति   अपठित-गद्यांश   धातुरूप- पच्, पा, कृ, अस्, रक्ष्, नम् (लट्, लृट् एवं लङ्लकार) अव्ययपदानि - (Pg 89 - दिव्यम्)
8.	GERMAN	Modul- 4 Lektion 4: Alles Gute zum Geburtstag!
9.	FRENCH	<b>Leçon -10 Une lettre de Rouen</b> <b>Compréhension Orale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Compréhension Écrite</b></li><li>● <b>Production Écrite : Une lettre informelle</b></li><li>● <b>Grammaire : Mettez au pluriel, conjugaisons</b></li></ul>

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