

# NEW G.M.T. SEN. SEC. PUBLIC SCHOOL

HAIBOWAL KALAN, LUDHIANA  
SYLLABUS OF CLASS VII (2025-26)

## SYLLABUS

### ENGLISH

#### Books prescribed

1. Coursebook : The Grace – Communicate in English  
Publisher : Eduzone
2. Grammar : Grammar fest  
Publisher : Headword

Month	Literature	Grammar	Writing
April	Ch-1 Last Lesson of the Afternoon Ch-2 Island of the Blue Dolphins	* Phrases, Clauses and Sentences * Kinds of Phrases * Main and Subordinate Clauses * Kinds of Sentences According to Structure * Suffixes	* Informal Letters
May	Ch-3 The Return of the Iron Man Ch-4 Birds of Paradise (Poem)	* Kinds of Sentences According to Function * Transformation of Sentences * Subject and Predicate * Prefixes	* Notice Writing
June	Summer Vacation		

July	Ch-5 Gulliver in the Land of the Giants Ch-6 Black Beauty	* Simple and Complete Subject * Finding the Subject * Nouns * Noun Gender * Noun Number * Pronouns	Poster making
August	Ch-7 Grannie (Poem)	* Kinds of Verbs * The Simple Tenses * The Continuous Tenses * Active and passive voice * Adjectives	Diary Entry
September	Term I Exams		
October	Ch-8 After Twenty Years Ch-9 The Future of the Polar Bear	* The perfect tense * Adverbs * Prepositions * Conjunctions * Phrasal verbs	E-mail Story writing
November	Ch-10 J.K. Rowling Ch-11 The Further Bank (Poem)	* Proverbs * Idioms * Direct and indirect speech	Paragraph writing
December	Ch-12 No Room for Leopard Ch-13 "Hope" is the thing with Feathers (Poem)	* Subject Verb Agreement * Capital Letters and Punctuation * Determiners	Formal Letter
January	Ch-14 The Container	* Word Analogies * Confusing Words * Collocations	Picture Composition
February	Revision		
March	Final Exams		

हिंदी

पाठ्य पुस्तक :- प्रेरक हिंदी पाठमाला  
प्रकाशक :- ओमैरा पब्लिकेशन

पाठ्य पुस्तक :- हिंदी ब्लिस व्याकरण  
प्रकाशक :- ब्लिस पब्लिकेशन

अवधि	पबलिशर पाठ्यपुस्तक ओमैरा व्याकरण पब्लिकेशन	व्याकरण
अप्रैल	पाठ-1 भारत माता (कविता) पाठ-2 हींगवाला	भाषा, लिपि, व्याकरण, वर्ण विचार के प्रश्न उत्तर करवाए जाएंगे। लेखन कार्य : अनुच्छेद
मई	पाठ-3 जीवन और शिक्षण पाठ-4 देशद्रोह पाठ-5 नर हो, न निराश करो, मन को (कविता)	संज्ञा की परिभाषा ,लिंग बदलो,वचन बदलो शब्दों और वाक्यों के रूप में करवाए जाएंगे। उपसर्ग लेखन कार्य: औपचारिक पत्र लेखन, चित्र वर्णन
जून	ग्रीष्मकालीन अवकाश	
जुलाई	पाठ-6 रवींद्र का बचपन पाठ-7 बाल गंगाधर तिलक पाठ-8 परजीवी की दुनिया	सर्वनाम, प्रत्यय,विराम चिन्ह, मुहावरे,विशेषण शब्द-विचार पर्यायवाची शब्द, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द। लेखन कार्य: संवाद, स्लोगन।
अगस्त	पाठ-9 अकबरी लोटा पाठ 10 आभार(कविता)	मुहावरे, समास, अपठित गद्यांश, लेखन कार्य :विज्ञापन, संवाद लेखन।
सितंबर	अर्द्धवार्षिक परीक्षा	
अक्टूबर	पाठ-11 खेल पाठ-12 ठेस	संधि, कारक । लेखन कार्य:-पठित काव्यांश , चित्र वर्णन अनौपचारिक पत्र

नवंबर	पाठ-13 सुदूर लघु भारत: फ़िजी पाठ-14 आओ फिर से दिया जलाएँ (कविता) पाठ-15 एवरेस्ट विजय	क्रिया और काल, वाक्य, शब्द और वाक्य संबंधी अशुद्धियाँ, मुहावरे, अनेकार्थी । लेखन कार्य : स्लोगन, चित्र वर्णन
दिसंबर	पाठ-16 शतरंज चैंपियन विश्वनाथ आनंद पाठ 17 बापू का पत्र: मीराबेन के नाम	अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, अविकारी शब्द, लोकोक्तियाँ। लेखन कार्य : विज्ञापन, अनुच्छेद। पठित पद्यांश।
जनवरी	पाठ 18 धनवर्षण	अपठित गद्यांश, पुस्तकों में से व्याकरण अभ्यास लेखन कार्य की दोहराई।
फ़रवरी	दोहराई	
मार्च	वार्षिक परीक्षा	

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ=ਉਸਤਤ

ਪੰਜਾਬੀ

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਪਬਲੀਸ਼ਰ=ਗਾਂਧੀ ਪਬਲਿਸ਼ਿੰਗ ਹਾਊਸ

ਵਿਆਕਰਨ - ਆਈਕੋਨਿਕ

ਵਿਆਕਰਨ ਪਬਲੀਸ਼ਰ - ਆਈਕੋਨਿਕ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ

ਮਹੀਨੇ	ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ	ਵਿਆਕਰਨ
ਅਪ੍ਰੈਲ	ਪਾਠ-1 ਨਵਾਂ ਸਾਲ ਪਾਠ-2 ਸਿਆਣਾ ਫੈਸਲਾ ਪਾਠ-3 ਸ਼ਹੀਦ ਬਾਬਾ ਦੀਪ ਸਿੰਘ ਜੀ	* ਸ਼ਬਦ ਜੋੜ * ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਵਿਆਕਰਨ * ਲੇਖ-ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ-1 * ਚਿੱਠੀ ਪੱਤਰ-8 * ਵਚਨ ਬਦਲੋ
ਮਈ	ਪਾਠ-4 ਆ ਬੱਦਲਾਂ 'ਤੇ ਉੜਾਂ ਲਿਖੀਏ ਪਾਠ-5 ਗਲਵਕੜੀ ਪਾਠ-6 ਮੇਰੇ ਬਚਪਨ ਦਾ ਮੁੱਢਲਾ ਸਕੂਲ	* ਪੜਨਾਂਵ * ਲੇਖ-ਮੇਰਾ ਪੰਜਾਬ, 15 ਅਗਸਤ * ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ-3 * ਚਿੱਠੀ ਪੱਤਰ-9 * ਅਰਥ ਬੋਧ * ਕਹਾਣੀ-ਗਰੀਬ ਲੱਕੜਹਾਰਾ
ਜੂਨ	ਗਰਮੀ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ	
ਜੁਲਾਈ	ਪਾਠ-7 ਕਸ਼ਮੀਰ ਪਾਠ-8 ਫ਼ਰਜ਼ ਦੀ ਪਛਾਣ ਪਾਠ-9 ਰੁੱਤ ਸੁਹਾਣੀ ਵਣ-ਤ੍ਰਿਣ ਹਰਿਆ	* ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ * ਲੇਖ - ਮੇਰਾ ਪੰਜਾਬ, 15 ਅਗਸਤ * ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ-3 * ਚਿੱਠੀ ਪੱਤਰ-10 * ਲਿਪੀ, ਸ਼ਬਦ ਬੋਧ * ਕਹਾਣੀ-ਏਕਤਾ ਵਿੱਚ ਬਲ ਹੈ

ਅਗਸਤ	ਪਾਠ-10 ਧੀ ਪਾਠ-11 ਵੱਡਾ ਜਾਦੂਗਰ	* ਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਕਾਲ * ਮੁਹਾਵਰੇ-1 ਤੋਂ 63 * ਲੇਖ-ਵਿਸਾਖੀ ਦਾ ਮੇਲਾ, ਚਿੜੀਆ-ਘਰ ਦੀ ਸੈਰ * ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ-4 * ਚਿੱਠੀ ਪੱਤਰ-11
ਸਤੰਬਰ	ਛਿਮਾਹੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ	
ਅਕਤੂਬਰ	ਪਾਠ-12 ਈਸਾ ਮਸੀਹ ਪਾਠ-13 ਵਾਹਨ ਨਾ ਤੇਜ਼ ਭਜਾਓ ਪਾਠ-14 ਦੂਜਾ ਸਬਕ	* ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ * ਲੇਖ-ਸ਼ਿਵ ਕੁਮਾਰ ਬਟਾਲਵੀ, ਸੰਗਤ ਦੀ ਰੰਗਤ * ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ-12,13 * ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ * ਕਹਾਣੀ-ਬੁਰੀ ਸੰਗਤ
ਨਵੰਬਰ	ਪਾਠ-15 ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਲੋਕ ਮਨੋਰੰਜਨ ਪਾਠ-16 ਖੇਤ ਅਸਾਡੇ ਪਾਠ-17 ਸ਼ਰਤ	* ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ * ਮੁਹਾਵਰੇ-64 ਤੋਂ 100 * ਲੇਖ-ਜੇ ਮੈਂ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਹੁੰਦਾ, ਬਸੰਤ ਰੁੱਤ * ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ-6 * ਚਿੱਠੀ ਪੱਤਰ-16 * ਕਹਾਣੀ-ਲੁੰਬੜੀ ਤੇ ਸਾਰਸ
ਦਸੰਬਰ	ਪਾਠ-18 ਅਰਸ਼ਾਂ ਦੀ ਰਾਣੀ ਕਲਪਨਾ ਚਾਵਲਾ ਪਾਠ-19 ਬੀਤ ਗਈ ਤੇ ਰੋਣਾ ਕੀ ਪਾਠ-20 ਸਰੋਂ ਫੁੱਲੀ ਸ਼ਾਲ	* ਲੇਖ-ਅਖ਼ਬਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਲਾਭ ਹਾਨੀਆਂ * ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ-7 * ਚਿੱਠੀ ਪੱਤਰ-17
ਜਨਵਰੀ	ਪਾਠ-21 ਵੈਸ਼ਣੋ ਦੇਵੀ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਪਾਠ-22 ਚਾਨਣ ਮੁਨਾਰਾ	* ਅਗੇਤਰ ਅਤੇ ਪਿਛੇਤਰ ਸ਼ਬਦ
ਫਰਵਰੀ	ਦੁਹਰਾਹੀ	
ਮਾਰਚ	ਸਲਾਨਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ	

**MATHEMATICS**

**Book name : MathsMarvel**  
**Publisher : Indiannica Learning**  
**Author : Kakali Bagchi, Sharat Kumar Singh, Rohini Roy**

<b>Month</b>	<b>Topic</b>	<b>Sub-Topic</b>
<b>April</b>	<b>Tables 1 to 20 Introduction to rule of BODMAS Ch 1. Integers Ch 2. Fractions and Decimals</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* <b>Addition and Subtraction of integers</b></li><li>* <b>Multiplication and Division of integers</b></li><li>* <b>Multiplication and Division of Fractions</b></li><li>* <b>Multiplication and division of decimals</b></li><li>* <b>Mixed Operation in Fractions and Decimals (BODMAS)</b></li></ul>
<b>May</b>	<b>Ch 3. Rational Numbers Ch 4. Exponents and Powers</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* <b>Positive and negative rational numbers</b></li><li>* <b>Equivalent rational numbers</b></li><li>* <b>Comparing rational numbers</b></li><li>* <b>Operations on rational numbers</b></li><li>* <b>Laws of Exponents.</b></li><li>* <b>Expended form of numbers using Exponents</b></li></ul>
<b>June</b>	<b>Summer vacation</b>	
<b>July</b>	<b>Ch 15 Symmetry Ch18 Collection and Organisation of Data Ch 19 Measures of Central Tendency Ch 20 Construction of Bar Graphs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* <b>Lines of Symmetry for regular Polygon</b></li><li>* <b>Rotational Symmetry</b></li><li>* <b>Organisation of Data.</b></li><li>* <b>Construction of frequency distribution table</b></li><li>* <b>Arithmetic Means, Mode and Median</b></li><li>* <b>Selecting an appropriate scale</b></li><li>* <b>Constructing Double Bar Graphs</b></li></ul>

August	Ch 7 Ratio , proportion and Unitary Method	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Ratio</li> <li>* Proportion</li> <li>* Unitary Method</li> </ul>
September	Term – I Exams	
October	Ch 5 Algebraic Expression Ch 6 Linear Equation in one variable Ch 16 Visualising Solid Shapes (MCQs form)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Constants and Variables</li> <li>* Types of Algebraic expression</li> <li>* Addition and Subtraction of Algebraic expression</li> <li>* Simplification and Evaluation of Algebraic expression</li> <li>* Solving an equation in one variable</li> <li>* Application of linear equation in one variable</li> <li>* Framing equations from statements</li> <li>* Number of faces , edges, vertices in different Solid Shapes.</li> <li>* Nets of 3d shapes</li> </ul>
November	Ch 12 Properties of Triangles Ch 13 Congruence of Triangles (Activity based)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Types of triangles</li> <li>* Median and Altitude of a triangle</li> <li>* Exterior Angle property</li> <li>* Angle Sum property</li> <li>* Pythagoras ' Theorem</li> </ul>
December	Ch 8 Percentage Ch 9 Profit and loss Ch 10 Simple Interest	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Meaning of Percentage</li> <li>* Application of Percentage</li> <li>* Cost price and Selling price</li> <li>* Profit Percentage and loss Percentage</li> <li>* Basic Terminologies</li> <li>* Interest charged on a Sum of money</li> </ul>

January	Ch 11 Lines and Angles Ch 17 Perimeter and Area Ch 21 Probability	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Angles</li> <li>* Intersecting Lines</li> <li>* Transversal line</li> <li>* Square and Rectangle</li> <li>* Area of Parallelogram and Triangle</li> <li>* Circles</li> <li>* Conversion of units</li> <li>* Chance and probability</li> <li>* Terms related to probability</li> </ul>
February	Revision	
March	Final Exams	
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 10px;">Science</div>		
<p><b>Book Name : New Learning Science (Class VII)</b>  <b>Publisher : Frank EMU Books</b></p>		
<b>Month</b>	<b>Chapters</b>	
April	Chapter 1 : Nutrition in Plants Chapter 2 : Nutrition in Animals	
May	Chapter 8 : Acids, Bases and Salts Chapter 9 : Physical and Chemical Changes	
June	Summer Vacation	
July	Chapter 5 : Reproduction in Plants Chapter 11 : Heat	

<b>August</b>	<b>Chapter 19 : Waste Water Management</b>
<b>September</b>	<b>Half Yearly Exams</b>
<b>October</b>	<b>Chapter 3 : Transport and Excretion Chapter 4 : Respiration in Organisms</b>
<b>November</b>	<b>Chapter 12 : Time and Motion Chapter 13 : Light</b>
<b>December</b>	<b>Chapter 14: Electric Current and its Effects</b>
<b>January</b>	<b>Chapter 16 : Forests</b>
<b>February</b>	<b>Revision</b>
<b>March</b>	<b>Final Exams</b>
<b>BOOK NAME - Pride Social Studies</b> <b>Social Science</b> <b>PUBLISHER - Great Learner Publication</b>	
<b>Month</b>	<b>Chapters</b>
<b>April</b>	<b>HISTORY Ch-1 Medieval India GEOGRAPHY Ch- 8 Our Environment CIVICS. Ch- 15 Democracy and Equality</b>
<b>May</b>	<b>HISTORY Ch- 2 New Kings and Kingdoms GEOGRAPHY Ch- 9 Interior of the Earth</b>

<b>June</b>	<b>Summer Vacation</b>
<b>July</b>	<b>HISTORY</b> Ch- 3 The Sultans of Delhi <b>GEOGRAPHY</b> Ch - 10 Changing surface of the Earth <b>CIVICS.</b> Ch- 16 Institutional Representation of Democracy
<b>AUGUST</b>	<b>HISTORY</b> Ch- 4 The Mughal Empire ( Reading Only ) <b>GEOGRAPHY</b> Ch- 11 Air Surrounding The Earth
<b>SEPTEMBER</b>	<b>TERM-1 EXAMINATION</b>
<b>OCTOBER</b>	<b>HISTORY</b> CH- 5 Social Change – Mobile and Settled Communities <b>CIVICS</b> CH-17 The State Government
<b>NOVEMBER</b>	<b>HISTORY</b> Ch- 6 Popular Belief and Religious Debates <b>GEOGRAPHY</b> Ch- 12 Water on Earth
<b>DECEMBER</b>	<b>GEOGRAPHY</b> Ch-13 Weather and Climate <b>CIVICS</b> Ch-18 Media in Democracy

January	<b>HISTORY</b> Ch- 7 The Flowering of Regional culture <b>GEOGRAPHY</b> Ch- 14 Human Environment Interaction in Tropical and Subtropical Regions ( ONLY MAP) <b>CIVICS</b> Ch- 19 Role of Gender
February	Revision
March	Term- II Exams
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"><b>GENERAL KNOWLEDGE</b></div>	
<b>Book name :- New Knowledge Alive</b> <b>Publisher :- Headword</b>	
<b>Month</b>	<b>Topic</b>
April	1. Latest Technology 2. G-20 Presidency 3. Forts and Caves 4. People Who Protect Nature
May	5. Discoveries That Changed Our Lives 6. Sporting Origins 7. Books - My Best Friends 8. For a Cause
June	Summer Vacation

<b>July</b>	<b>9. National Parks and Sanctuaries</b> <b>10. Discrimination</b> <b>11. Sports in the Water</b> <b>12. Folk Dances and Theatre</b>
<b>August</b>	<b>13. Extraordinary Creatures</b> <b>14. Think and Write I - Test Your Speed</b> <b>15. Think and Write II - Test Your Speed</b> <b>16. Making Movies</b> • My Diary (Chapter 1- 16)
<b>September</b>	<b>Evaluation — 1</b>
<b>October</b>	<b>17. How Countries Change</b> <b>18. India Science Dateline</b> <b>19. Corruption</b> <b>20. Sports - A Part of Culture</b>
<b>November</b>	<b>21. Addiction Is a Sickness</b> <b>22. The Naming of Clothes</b> <b>23. Guardians of Our Planet</b> <b>24. Traditional Musical Instruments</b>
<b>December</b>	<b>25. Handling an Emergency</b> <b>26. Medically Speaking</b> <b>27. Gifts from India</b> <b>28. Generous Celebrities</b>
<b>January</b>	<b>29. Tourist Attractions - Art and Sculpture</b> <b>30. Indigenous Tribes Around the World</b> <b>31. Natural Disasters</b> <b>32. Banking and Taxes</b> • My Diary ( Chapter 17 - 32 )

February	Revision
March	Evaluation — 2
<b>COMPUTER SCIENCE</b>	
Book name :- Computer APPS with AI Publisher :- Frank Educational Aids	
<b>Month</b>	<b>Topic</b>
April	Ch – 1 Computer System
May	Ch – 2 Formulas and Functions in MS-Excel Ch – 3 Charts in MS-Excel
June	Summer Vacation
July	Ch – 4 Advanced Features of MS-Excel
August	Ch – 7 HTML
September	Evaluation — 1
October	Ch – 8 Working with Flash CS6
November	Ch – 9 Introduction to Photoshop
December	Ch – 10 More on Photoshop
January	Ch – 11 Internet Telephony
February	Revision
March	Evaluation — 2