

**St. Paul's School**  
**Syllabus for the Academic Session 2022–23**  
**Class: VII**

**English**

**Books: Literature Reader –Honeycomb**

**Supplementary Reader – An Alien Hand**

**Go Grammar**

Months	Chapters	Activity/ Projects/Grammar
April	<b>Literature Reader:</b> Three Questions, The Squirrel (Poem), A Gift of Chappals.  <b>Supplementary Reader:</b> The Tiny Teacher	<b>Grammar:</b> Sentences, Nouns  <b>Writing Skill:</b> Diary Entry, Informal Letter
May	<b>Literature Reader:</b> The Rebel (Poem) <b>Supplementary Reader:</b> Bringing up Kari	<b>Grammar:</b> Adjectives
July	<b>Literature Reader:</b> Gopal and the Hilsa Fish, The Shed (Poem), The Ashes That made Trees Bloom	<b>Grammar:</b> Pronouns, Verbs
August	<b>Literature Reader:</b> Chivvy (Poem), Quality, Tress (Poem)  <b>Supplementary Reader:</b> The Desert, The Cop and the Anthem	<b>Grammar:</b> Adverbs, Prepositions <b>Writing Skill:</b> Biography
September		<b>Grammar:</b> Punctuation <b>Writing Skill:</b> Article
<b>Term 1 Syllabus:</b> Syllabus covered from April to August.		
October	<b>Literature Reader:</b> Expert Detectives, Mystery of the talking Fan (Poem) <b>Supplementary Reader:</b> I Want Something in a Cage, Golu Grows a Nose	<b>Grammar:</b> Modals, Conjunctions
November	<b>Literature Reader:</b> The Invention of Vita-Wonk, Dad and the Cat and the Tree (poem)	<b>Grammar:</b> Determiners, Reported Speech <b>Writing Skill:</b> Informal Letter

December	<b>Literature Reader:</b> Fire: friend and Foe, Meadow Surprises (Poem) <b>Supplementary Reader:</b> Chandni, The Bear Story	<b>Grammar:</b> Active and Passive Voice
January	<b>Literature Reader:</b> A Bicycle in Good Repair, Garden Snake (Poem) <b>Supplementary Reader:</b> A Tiger in the House	<b>Grammar:</b> Phrases & Clauses <b>Writing Skill:</b> Notice
February	<b>Literature Reader:</b> The Story of Cricket <b>Supplementary Reader:</b> An Alien Hand	<b>Grammar:</b> Phrasal Verbs
<b>Term 2 Syllabus:</b> Syllabus covered from October to February.		

## हिंदी

पुस्तकें 2 वसंत भाग-, भारत की खोज, व्याकरण (गीता पब्लिशिंग हाउस)

माह	पाठ	व्याकरण
अप्रैल	हम पंछी उन्मुक्त गगन के, दादी माँ, महाभारत कथा- देवव्रत (वाचन हेतु)।	भाषा विचार, हिन्दी भाषा और व्याकरण, विकारी शब्द (पुनरावृत्ति), अपठित गद्यांश।
मई	हिमालय की बेटियाँ, महाभारत कथा - भीष्म प्रतिज्ञा, अम्बा और भीष्म(वाचन हेतु)।	विलोम शब्द (अभ्यास कार्य), वर्ण-विचार:उच्चारण और वर्तनी ।
जुलाई	कठपुतली, मिठाईवाला, रक्त और हमारा शरीर(वाचन हेतु), महाभारत कथा - विदुर, कुंती, भीम(वाचन हेतु)	शब्द-विचार, विराम-चिह्न।
<b>प्रथम इकाई परीक्षा अनुमानित पाठ्यक्रम</b>	हम पंछी उन्मुक्त गगन के, दादी माँ, हिमालय की बेटियाँ।	भाषा विचार, हिन्दी भाषा और व्याकरण, विकारी शब्द, वर्ण-विचार:उच्चारण और वर्तनी, चित्र वर्णन।

अगस्त	पापा खो गए(वाचन हेतु), शाम-एक किसान, चिड़िया की बच्ची, अपूर्व अनुभव(वाचन हेतु), महाभारत कथा - कर्ण, द्रोणाचार्य, लाख का घर, पांडवों की रक्षा(वाचन हेतु)	पर्यायवाची शब्द(अभ्यास कार्य), मुहावरे(अर्थ+वाक्य-क से छ तक), अनेक शब्दों के लिए एक शब्द(1-30)।
सितंबर	रहीम के दोहे।	पत्र, निबंध।
<b>द्वितीय इकाई परीक्षा अनुमानित पाठ्यक्रम</b>	कठपुतली, मिठाईवाला।	विलोम शब्द(अभ्यास कार्य), शब्द-विचार, विराम-चिह्न, पत्र लेखन।
अक्तूबर	कंचा, पांडवों की रक्षा, महाभारत कथा - द्रौपदी स्वयंबर, जरासंध (वाचन हेतु)	लिंग, वचन, श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द(1-30), कारक, वर्तनी विचार।
नवंबर	एक तिनका, खानपान की बदलती तस्वीर(वाचन हेतु), महाभारत कथा - शकुनी का प्रवेश से भीम और हनुमान तक(वाचन हेतु)।	वाक्य-विज्ञान।
<b>प्रथम सत्र परीक्षा अनुमानित पाठ्यक्रम</b>	शाम-एक किसान, चिड़िया की बच्ची, रहीम के दोहे, कंचा, महाभारत कथा - कर्ण, द्रोणाचार्य, लाख का घर।	पर्यायवाची शब्द(अभ्यास कार्य), मुहावरे(अर्थ+वाक्य-क से छ तक), अनेक शब्दों के लिए एक शब्द(1-30), लिंग, वचन, श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द(1-30)। पत्र- 1. प्रधानाचार्य जी को आर्थिक सहायता हेतु प्रार्थना पत्र लिखें। 2. रुपए मँगवाने के लिए पिता जी को पत्र लिखें। निबंध- 1. अनुशासन का महत्त्व 2. प्रदूषण की समस्या
आंतरिक मूल्यांकन (Internal Assessment )	आधार बिंदु - प्रथम इकाई परीक्षा (Periodic Test 1)  Port Folio (पूर्ण कार्य, वर्तनी, लेख, प्रस्तुतीकरण)  Subject Enrichment (AIL- कविता 'हम पंछी उन्मुक्त गगन के' का यति, गति, लय-ताल पूर्वक वाचन।	5 अंक          5 अंक          5 अंक

	Multiple Assessment (वाचन/प्रश्न मंच/अभिनय कौशल/श्रुतलेख/कक्षा के दौरान विद्यार्थी की जागरूकता आदि।)	5 अंक
दिसंबर	नीलकंठ, भोर और बरखा, महाभारत कथा - द्वेष करनेवालों का जी नहीं भरता -राजदूत संजय तक(वाचन हेतु)	मुहावरे-लोकोक्तियाँ(अभ्यास कार्य), उपसर्ग- प्रत्यय।
<b>तृतीय इकाई परीक्षा अनुमानित पाठ्यक्रम</b>	एक तिनका, नीलकंठ।	कारक, वर्तनी विचार। वाक्य-विज्ञान, संवाद लेखन।
जनवरी	वीर कुँवर सिंह, संघर्ष के कारण मैं तुनुकमुजाज हो गया, आश्रम का अनुमानित व्यय(वाचन हेतु), महाभारत कथा - शांतिदूत श्री कृष्ण से श्रीकृष्ण और युधिष्ठिर तक(वाचन हेतु)।	अविकारी शब्द, निबंध, पत्र।
<b>द्वितीय सत्र परीक्षा अनुमानित पाठ्यक्रम</b>	भोर और बरखा, वीर कुँवर सिंह, संघर्ष के कारण मैं तुनुकमुजाज हो गया, महाभारत कथा - शांतिदूत श्रीकृष्ण, अभिमन्यु, अश्वत्थामा।	उपसर्ग-प्रत्यय, मुहावरे(अभ्यास कार्य), लोकोक्तियाँ(अभ्यास कार्य), अविकारी शब्द, वर्ण-विच्छेद, विराम-चिह्न। निबंध 1. फैलता भ्रष्टाचार 2. मेक इन इंडिया कार्यक्रम पत्र - 1. अपने क्षेत्र में स्वच्छता जागरण अभियान कार्यक्रम के लिए स्वास्थ्य अधिकारी को पत्र लिखिए। 2. छात्रावास में रहने वाले अपने छोटे भाई को मन लगाकर अध्ययन करने की सलाह देते हुए पत्र लिखिए।
<b>आंतरिक मूल्यांकन (Internal Assessment )</b>	आधार बिंदु - प्रथम इकाई परीक्षा (Periodic Test 1) Port Folio (पूर्ण कार्य, वर्तनी, लेख, प्रस्तुतीकरण) Subject Enrichment (AIL- महाभारत से किसी भी प्रभावित पात्र के हाव-भाव के साथ प्रस्तुत करेंगे। Multiple Assessment (वाचन/प्रश्न मंच/अभिनय कौशल/श्रुतलेख/कक्षा के दौरान विद्यार्थी की जागरूकता आदि।)	5 अंक  5 अंक  5 अंक  5 अंक

विशेष: सत्र का अनिश्चित पाठ्यक्रम तैयार किया गया है क्योंकि इकाई परीक्षा और 23-2022 परीक्षा तिथि की जानकारी मिलने के सत्र परीक्षा की तिथि की जानकारी अभी नहीं दी गई है। पश्चात अपेक्षित बदलाव पाठ्यक्रम में किए जाएँगे।

Note: Tentative syllabus only since the PT & Term exam syllabus dates have not been conveyed as yet.

## संस्कृत

पुस्तक - नई दीप मणिका (सरस्वती पब्लिकेशन)

महीना	अध्याय	संस्कृत व्याकरण
अप्रैल /मई	संस्कृत विषय प्रवेश 1.वार्तालाप: 2. लड लकार: (प्रथम: पुरुष:)	स्वपरिचय बालक के शब्द रूप पठ् धातु के रूप (3 लकार)
जुलाई	3.लड-लकार: (मध्यम पुरुष:) 4. लड-लकार:(उत्तम पुरुष:)	शब्दरूप - लता चित्र वर्णन, पत्र, प्रश्न निर्माण
प्रथम इकाई परीक्षा पाठ्यक्रम		
अगस्त	5. लोट्-लकार:(आज्ञार्थक) 6.सुवचनानि (स्व संस्कृत वाचन हेतु )	शब्दरूप - राम तथा रमा धातुरूप - गम् धातु (4 लकार )
सितंबर	7. संख्याज्ञानम् (AIL) 8. प्रत्यया:(क्त्वा,तुमुन,ल्यप् ) “ व पूर्व पठित पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति “	शब्दरूप - नदी धातुरूप - भू धातु (4 लकार) प्रत्यया:(क्त्वा,तुमुन,ल्यप् )
द्वितीय इकाई परीक्षा पाठ्यक्रम		
अक्टूबर	9. एक परिवार: 10. स्वच्छताया: महत्त्वम्	शब्दरूप -अस्मद् धातुरूप - लिख् धातु (पाँचो लकार ) चित्र वर्णन पत्र
नवंबर	11. महात्माबुद्ध: (AIL) 12. सुभाषितानि	शब्दरूप - युष्मद्
प्रथम सत्र		
दिसंबर	13. मूर्ख: भृत्य: 14. नैव किलष्टा न च कठिना	शब्दरूप - युष्मद् , कवि धातुरूप - पा धातु (पाँचो लकार )
तृतीय इकाई परीक्षा पाठ्यक्रम		

जनवरी	15. बुद्धिर्यस्य बलं तस्य 16. उपसर्गाः	शब्दरूप - मातृ के रूप
फरवरी	पुनरावृत्ति	पुनरावृत्ति
द्वितीय सत्र परीक्षा		

विशेष - सत्र का अनिश्चित पाठ्यक्रम तैयार किया गया है क्योंकि इकाई परीक्षा और सत्रीय परीक्षा की तिथियों को जानकारी अभी नहीं दी गई है। परीक्षा तिथि की जानकारी के पश्चात् आयोजित बदलाव पाठ्यक्रम में किये जाएँगे।

## French

Months	Syllabus
April	Leçon -0 Un coup d'œil sur la France
May	Leçon -1 voilà le frère et la sœur de Manuel
July	Leçon-2 A la cafétéria and Leçon -3 Mon pays la France
PT 1	*L-0 un coup d'œil sur la France *L-1 voilà le frère et la sœur de Manuel *L-2 A la cafeteria
August	Leçon -4 Les parents de Manuel
September	Leçon -5 C'est Noël
Term 1	*L-0 un coup d'œil sur la France *L-1 voilà le frère et la sœur de Manuel *L-2 A la cafeteria *L-3 Mon Pays *L-4 Les parents de Manuel *L-5 C'est Noel AIL ( Term 1) Les parties du corps
October	Leçon -6 Allons à l'école
November	Leçon -7 Dans un grand magasin
PT 2	L- 6 Allons à l'école L-7 Dans un grand magasin
December	Leçon –8 les repas
January	Leçon-9 Ma maison and Leçon-10 Une lettre de Rouen
PT 3	L-8 les Repas L-9 Ma Maison
February	Revision

<b>Term 2</b>	<b>L- 6 Allons à l'école</b> <b>L-7 Dans un grand magasin</b> <b>L-8 Les repas français</b> <b>L-9 Ma maison</b> <b>L-10 Une lettre de Rouen</b> <b>AIL Term 2 ( Ma Maison)</b>
---------------	--

## MATHEMATICS

<b>MONTHS</b>	<b>CONTENTS</b>
APRIL	<b>CHAPTER: 1). <u>INTEGERS</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absolute value of an integer</li> <li>• Comparing and ordering integers</li> <li>• Four operations of integers</li> <li>• Properties of integers</li> <li>• Simplification (BODMAS)</li> </ul>
MAY/JULY	<b>CHAPTER: 2). <u>SYMMETRY</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concept of symmetry</li> <li>• Identification of axis and line of symmetry</li> <li>• Rotational symmetry, angle of rotation and order of rotation</li> </ul> <b>CHAPTER: 3). <u>FRACTIONS AND DECIMALS</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiplication and division of fractions</li> <li>• Simplification</li> <li>• Word problems</li> <li>• Multiplication and division of decimals by 10,00,1000</li> </ul>
JULY	<b>CHAPTER: 4). <u>DATA HANDLING</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mean, Median and Mode of ungrouped data</li> <li>• Representation of data through single / double bar graphs</li> </ul> <b>CHAPTER: 5). <u>SIMPLE EQUATION</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction and framing of equation</li> <li>• Solving an equation</li> <li>• Practical applications (word problems)</li> </ul>
AUGUST	<b>CHAPTER: 6). <u>LINES AND ANGLES</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pairs of angles</li> <li>• Angles made by transversal on a pair of parallel lines and their properties</li> </ul> <b>CHAPTER: 7). <u>PERIMETER AND AREA</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• General understanding of perimeter and area of rectangles, squares, triangles, parallelograms and circles</li> <li>• Units of conversion</li> <li>• Area of paths (Rectangles and concentric circles)</li> </ul>
SEPTEMBER/OCTOBER	<b>CHAPTER: 8). <u>EXPONENTS AND POWER</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction and important terms</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laws of exponents</li> <li>• Simplification based on application of laws of exponents</li> <li>• Representation in scientific form</li> </ul> <p><b>CHAPTER: 9). <u>COMPARING QUANTITIES</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ratio and proportion</li> <li>• Equivalent ratios</li> <li>• Percentage and their conversion into fraction, decimals and vice versa</li> </ul>
NOVEMBER	<p><b>CHAPTER: 10). <u>RATIONAL NUMBERS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction</li> <li>• Representation on number line</li> <li>• Four operations on rational numbers</li> <li>• Comparison of rational numbers</li> <li>• Word problems</li> </ul> <p><b>CHAPTER: 11). <u>PRACTICAL GEOMETRY</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construction of a line parallel to a given line through a point outside the line.</li> <li>• Construction of triangles (SSS, SAS, ASA, RHS)</li> </ul>
DECEMBER	<p><b>CHAPTER: 12). <u>TRIANGLES AND ITS PROPERTIES</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Triangles and their types</li> <li>• Medians and altitudes</li> <li>• Exterior angle property</li> <li>• Angle sum property</li> <li>• Inequality property</li> <li>• Pythagoras property</li> </ul>
JANUARY	<p><b>CHAPTER: 13). <u>ALGEBRAIC EXPRESSION</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction and framing of an expression</li> <li>• Unlike and like terms</li> <li>• Degree of expression</li> <li>• Addition and subtraction of an expressions</li> </ul>
FEBRUARY	<p><b>CHAPTER: 14). <u>CONGRUENCE OF TRIANGLES</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Congruence of triangles (SSS, SAS, ASA, RHS)</li> </ul> <p><b>CHAPTER: 15). <u>VISUALISING SOLID SHAPES</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Differentiate 2D and 3D figures</li> <li>• Types of sketches</li> <li>• To verify Euler's formula</li> </ul> <p><b><u>REVISION:</u></b> Revision for Final Examination</p>
TERM 1	<p><b><i>ENCRICHMENT ACTIVITY:</i></b> AIL (To create symmetrical snowflakes using geometric shaped pattern blocks)</p>
TERM 2	<p><b><i>ENCRICHMENT ACTIVITY:</i></b> <b><u>Angle sum property</u></b> To verify that the sum of all angles in a triangle is <math>180^\circ</math> (by cut and paste method)</p>



## Social Studies

Text Book – Integrated Social Science

Publisher: Ratna Sagar

Month	Term I	Lesson
April	History	L-1. The Medieval World
May	Geography Social and Political Life	L-1. Our Environment L-1. Democracy L-2. Pillars of Democracy
July	History Geography Social and Political Life	L-2. The Regional Kingdoms L-2. Inside our Earth L-3. Democracy in Action
	<u>Syllabus for PT-1</u> History- L.1, Geography – L-1, Social and Political Life – L-1	
August	History Geography  Social and Political Life	L-3. The Sultanate Period L-3 The Changing Earth L-5. Composition and Structure of Atmosphere [to be continued] L-4. State Government
September	Geography	L-5. Composition and Structure of Atmosphere
	<u>Half Yearly Examination 2022-23</u>	
	<u>Term II</u>	
October	History Geography Social and Political Life  Periodic Test-II	L-4. The Regional Kingdoms L-6. Weather and Climate L-5. Media and Democracy
November	History Geography  Social and Political Life	L-5. The Great Mughals L-7. Water L-10. Life in Tropical and Sub-tropical Regions L-6. Advertising
December	History Geography Social and Political Life	L-9. Religious Beliefs L-11. Life in the Temperate Grasslands L-7. Markets Around Us
January	History Geography Social and Political Life	L-11. Political Formations in the 18 <sup>th</sup> Century L-12. Life in the Deserts L-8. Role of Gender
February	Revision for the <u>Final Examination</u>	

## **SCIENCE AND TECHNOLOGY**

### **TERM I**

<b>APRIL-MAY</b>	Lesson 1: Nutrition in plants Lesson 3: Fibre to Fabric Lesson 4: Heat
<b>JULY</b>	Lesson 2: Nutrition in Animals Lesson 5: Acids, Bases and Salts
<b>AUGUST</b>	Lesson 13: Motion and Time Lesson 6: Physical and Chemical Changes
<b>SEPTEMBER</b>	Lesson 8: Winds, Storms and Cyclones Lesson 11: Transportation in animals and plants

### **TERM II**

<b>OCTOBER</b>	Lesson 9: Soil Lesson 10: Respiration in Organisms
<b>NOVEMBER</b>	Lesson 14: Electric current and its Effects Lesson 12: Reproduction in Plants
<b>DECEMBER</b>	Lesson 15: Light Lesson 7: Weather, Climate and Adaptations of animals to Climate
<b>JANUARY</b>	Lesson 16: Water: A Precious Resource Lesson 17: Forests: Our Lifeline
<b>FEBRUARY</b>	Lesson 18: Wastewater Story

## **Computer Applications**

<b>Months</b>	<b>Chapter</b>
APRIL/MAY	<b>Ch. 1 Number System: An Introduction</b>
JULY	<b>Ch. 2 Using excel as a Database</b> <b>Ch. 3 Charts in Excel 2016</b>
AUGUST	<b>Ch. 4 Learn to use Animate CC 2019</b>
SEPTEMBER	<b>First Term Exam</b>
OCTOBER	<b>Ch. 6 Introduction to HTML &amp; CSS</b>
NOVEMBER	<b>Ch. 7 More on CSS</b>
DECEMBER	<b>Ch. 8 Electronic mail</b>
JANUARY	<b>Ch. 9 Python Introduction</b> <b>Ch. 10 More on Python</b>

