

**MDN SR. SEC. SCHOOL KALAYAT**



# **SYLLABUS BOOKLET**

**SESSION 2024-25**

**Grade – 8<sup>th</sup>**

**Student's Name ..... Roll No. ....**

**KALAYAT**

**Father's Name ..... Residence .....**

## Hindi Syllabus

Month	Book Name	Chapter Name	Assessment & Activity
अप्रैल	• वसंत-1	➤ लाख की चूड़ियाँ	एक वर्णमाला से संबंधित चार्ट तैयार करना। सामान्य - कक्षा परीक्षा तीसरे सप्ताह में
	• भारत की खोज	➤ अहमदनगर का किला	
	• हिन्दी व्याकरण	➤ भाषा, लिपि और व्याकरण ➤ वर्ण विचार ➤ पर्यायवाची -1 से 10 ➤ विलोम शब्द -1 से 10	
मई	• वसंत-1	➤ बस की यात्रा ➤ दीवानों की हस्ती	एक कविता से सम्बंधित चार्ट तैयार करना। मई - 20 अंकों की परीक्षा (तीसरे सप्ताह में)
	• भारत की खोज	➤ तलाश ➤ सिंधु घाटी की सभ्यता	
	• हिन्दी व्याकरण	➤ संधि ➤ शब्द विचार ➤ पर्यायवाची -1 से 15 ➤ विलोम शब्द -1 से 15 ➤ पत्र - परीक्षा में प्रथम आने पर अपनी छोटी बहन को बधाई देते हुए पत्र लिखो	
जून	<b>Summer Vacation</b>		
जुलाई	• वसंत -1	➤ क्या निराश हुआ जाए ➤ यह सबसे कठिन समय नहीं	मुहावरे से सम्बंधित एक चार्ट बच्चों से तैयार करवाना। 20 अंकों की मासिक परीक्षा (तीसरे सप्ताह में)
	• भारत की खोज	➤ युगों का दौर ➤ शब्द भंडार	
	• हिन्दी व्याकरण	➤ शब्द रचना ➤ संज्ञा और संज्ञा की व्याकरणिक कोटियां मुहावरे -1 से 10 ➤ अनुच्छेद लिखो - मोबाइल फ़ोन	
अगस्त	• वसंत -1	➤ कबीर की साखिया ➤ सुदामा चरित	दो सप्ताह दोहराई करवाई जायेगी। ➤ 40 अंकों की मासिक परीक्षा ली जाएगी तीसरे सप्ताह में ) ➤ आंतरिक आंकलन-20 अंक (Assessment--20 marks) अंतिम सप्ताह में (पाठ्यक्रम के अनुसार)
	• भारत की खोज	➤ नई समस्याएं।	
सितम्बर	➤ अर्धवार्षिक परीक्षा की तैयारी के लिए अब तक किये गए कार्य की दोहराई की जाएगी। परीक्षा का आयोजन किया जायेगा। ➤ पहले सप्ताह में दोहराई अर्धवार्षिक परीक्षा - 80 अंक की (दूसरे सप्ताह से परीक्षा शुरू होगी।)		
अक्टूबर	• वसंत -1	➤ जहां पहिया है ➤ अकबरी लोटा	विज्ञापन लेखन—नहाने का साबुन बेचने के लिए विज्ञापन

	<ul style="list-style-type: none"> <li>भारत की खोज</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>अंतिम दौर - एक</li> <li>अंतिम दौर - दो</li> </ul>	<p>तैयार कीजिए। बच्चों से किसी लेखक और कवियों का जीवन परिचय का चार्ट बनवाया जायेगा।</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>हिन्दी व्याकरण</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>सर्वनाम</li> <li>विशेषण</li> <li>क्रिया और काल</li> <li>पर्यायवाची - 11से 25</li> <li>विलोम शब्द - 11से 25</li> <li>मुहावरे - 11से 25</li> </ul>	
नवंबर	<ul style="list-style-type: none"> <li>वसंत - 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>सूर के पद (कविता)</li> <li>पानी की कहानी</li> <li>बाज और सांप</li> </ul>	<p>एक कहानी चित्रलेखन ( चार्ट ) करवाया जायेगा ॥ मास के अंत में मासिक परीक्षा ली जाएगी। ( 20 अंकों की मासिक परीक्षा )</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>भारत की खोज</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>तनाव</li> <li>दो पृष्ठभूमियाँ - भारतीय और अंग्रेजी</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>हिन्दी व्याकरण</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>वाच्य</li> <li>अविकारी शब्द</li> <li>निबंध लिखो - समय का सदुपयोग</li> </ul>	
दिसंबर	<ul style="list-style-type: none"> <li>दो सप्ताह दोहराई</li> <li>पूर्व वार्षिक परीक्षा - 80 अंक (दूसरे सप्ताह से)</li> <li>आंतरिक मूल्यांकन (Internal assessment)</li> <li>चौथे सप्ताह में</li> </ul>		
जनवरी	<ul style="list-style-type: none"> <li>1से 15 -सर्दियों की छुट्टियां।</li> <li>अब तक जो कार्य हुआ है उसका मौखिक टेस्ट लिया जायेगा।</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>हिन्दी व्याकरण</li> </ul>	वाक्य विचार	

फरवरी	<ul style="list-style-type: none"> <li>वसंत - 2...पूरे पाठ्यक्रम की दोहराई करवाई जाएगी।</li> <li>बाल महाभारत कथा.....पूरे पाठ्यक्रम की दोहराई करवाई जाएगी।</li> <li>हिन्दी व्याकरण....</li> <li>पूरे पाठ्यक्रम की दोहराई करवाई जाएगी।</li> <li>वार्षिक परीक्षा की तैयारी करवाई जाएगी।</li> </ul>
मार्च	<ul style="list-style-type: none"> <li>वार्षिक परीक्षा ली जाएगी। जब तक वार्षिक परीक्षा नहीं होती तब तक पूरे पाठ्यक्रम की दोहराई करवाई जाएगी।</li> </ul>

## Sanskrit Syllabus

Month	Book Name	Chapter No.	Chapter Name	Assessment & Activity
अप्रैल	ज्ञान मञ्जूषा	01	वन्दना मौखिक	Class Test
		02	अस्माकं देश	
	व्याकरण	06	शब्द रूप - देव	
		07	धातु रूप -	

मई	ज्ञान मञ्जूषा	03 04	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ सदाचारः विद्यार्थी आभूषणम्</li> <li>➤ राष्ट्रीति महात्मा गांधी</li> </ul>	श्लोक कंठस्थ करना Major (P.T.) 20 Marks (3 <sup>rd</sup> week)
	व्याकरण	01 02 05 07	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ संधि- स्वर संधि सारी</li> <li>➤ संख्या - 1 से 30 तक</li> <li>➤ शब्द रूप - शिशु</li> <li>➤ धातु का - भू</li> </ul>	
जुलाई	ज्ञान मञ्जूषा	05 06	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ नीतिश्लोकाः</li> <li>➤ दीपावलीः</li> </ul>	Major (P.T.) 20 Marks (3 <sup>rd</sup> week)
	व्याकरण	02 03	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ कारकाणि</li> <li>➤ उपपद विभक्ति</li> </ul>	
अगस्त	ज्ञान मञ्जूषा	07 08	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ अस्माकं राष्ट्रस्य प्रतीकानि</li> <li>➤ संस्कृत भाषायाः महत्त्वम्</li> </ul>	2 week Revision Cumulative Test (40 Marks)
	व्याकरण	04 08	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ अव्यय पदानि</li> <li>➤ शब्दकोशः - विलोम शब्द</li> </ul>	
सितंबर	<b>Term - I Exam (Revision)</b>			
अक्टूबर	ज्ञान मञ्जूषा	09 10 11 12	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ भो ! भाविराष्ट्रनायकः बालकाः</li> <li>➤ पर्यावरणम्</li> <li>➤ पण्डितमूर्खयोर्लक्षणम्</li> <li>➤ ब्राह्मणी - नकुलकथ</li> </ul>	Class Test
	व्याकरण	05 06 07	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ उपसर्गः</li> <li>➤ शब्द रूप- किम</li> <li>➤ धातु रूप - लिख, पत्र</li> </ul>	
नवंबर	ज्ञान मञ्जूषा	13 14 15	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ संतसंगतिः</li> <li>➤ मदर टेरेसा</li> <li>➤ यक्ष-युधिष्ठिर</li> <li>➤ संवादाः</li> </ul>	कहानी कंठस्थ Major (P.T.) 20 Marks
	व्याकरण	01 05 08	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ संधिः- व्यञ्जन तथा विसर्ग</li> <li>➤ प्रत्यय - सभी</li> <li>➤ शब्द कोशः - वस्तुओ के नाम</li> </ul>	

दिसंबर	ज्ञान मञ्जूषा	16 17	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ शेखचिल्ली</li> <li>➤ प्रहेलिकाः ( मौखिक )</li> </ul>	Pre Board – Exam (80 Marks)
	व्याकरण	05 08	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ पठित गद्यांश</li> <li>➤ पूर्णवाचक शब्दाः</li> </ul>	
जनवरी	<b>Revision</b>			
फरवरी	<b>Internal Assessment Class test (40 Marks)</b>			
मार्च	<b>Final Exam</b>			

## Internal Assessment

- श्लोक पठन कौशल (5)
- कॉपी तथा छुट्टियों के कार्य का मूल्यांकन (6)
- पाठ पठन कौशल (5)
- Average of best Periodic Tests (5)

## Punjabi Syllabus

Month	Chapter	Activity	Assessment & Activity
ਅਪ੍ਰੈਲ	ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ ਨਿੱਕੀਆਂ ਕਣੀਆਂ ਵਿਆਕਰਨ	ਪਾਠ -1( ਸਾਡਾ ਪੰਜਾਬ) , ਪਾਠ -2 (ਚੀਕੂ ਚੂਹਾ) , 1. ਬੋਲੀ ਜਾ ਭਾਸ਼ਾ , 2. ਵਿਆਕਰਣ , ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਨਾਂ , ਰੁੱਖਾਂ ਦੇ ਨਾਂ , ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਨਾਂ , ਦੇਸੀ ਮਹੀਨੇ	Class test
ਮਈ	ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ ਨਿੱਕੀਆਂ ਕਣੀਆਂ ਵਿਆਕਰਨ	ਪਾਠ -3 (ਸ਼ਾਬਾਸ਼ ਹਿਰਸ਼) , ਪਾਠ -4 ( ਫਲਾਂ ਦੀ ਦੁਕਾਨ) , 3. ਅਖਰ ਜਾਂ ਵਰਨ ਬੋਧ , 4. ਲਿਪੀ ਅਤੇ ਲਗਾਂ , ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ (1-30) , ਵਚਨ ਬਦਲੇ (1-30) , ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (1- 30) ,	P.T.(3rd week ) 20 Marks
ਜੂਨ	ਗਰਮੀ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ		
ਜੁਲਾਈ	ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ ਨਿੱਕੀਆਂ ਕਣੀਆਂ ਵਿਆਕਰਨ	ਪਾਠ -5 (ਲੋਹੜੀ), ਪਾਠ -6 (ਲੁਕਣ - ਮੀਟੀ ) , 5. ਲਗਾਖਰ , 6. ਸ਼ਬਦ	P.T.(3rd week) 20 Marks

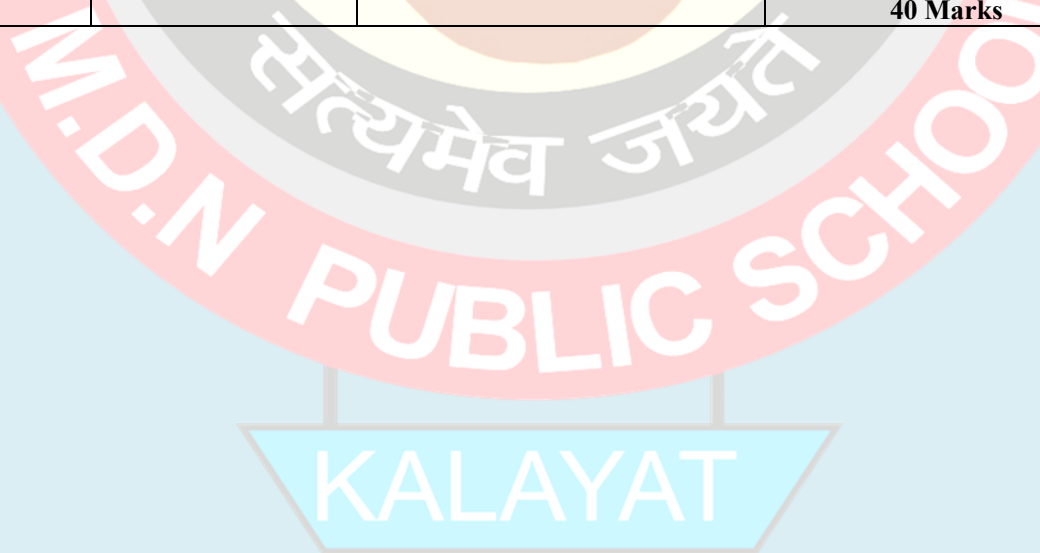
		ਬੋਧ , ਗਾਂ , ਕੁੱਤਾ , ਫੀਸ ਮੁਅਫੀ ਲਈ ਅਤੇ ਜੁਰਮਾਨਾ ਮੁਆਫੀ ਲਈ ਪੱਤਰ	
ਅਗਸਤ	ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ ਨਿੱਕੀਆਂ ਕਈਆਂ ਵਿਆਕਰਨ	ਪਾਠ -7 ( ਕੱਕੂ ਕਾਂ ਅਤੇ ਦਾਦ ਜੀ) , ਪਾਠ-8 (ਮੈਜਿਕ ਮੈਗੋ) , ਮੇਰਾ ਮਿੱਤਰ, ਮੇਰਾ ਸਕੂਲ, ਜ਼ਰੂਰੀ ਕੰਮ ਲਈ ਪੱਤਰ, ਕਹਾਣੀ- ਹਾਥੀ ਤੇ ਦਰਜੀ, ਚਿੱਤਰ ਵਰਣਨ, ਅਣਿਡੱਠਾ ਪੈਰਾ	<b>C.T.(3rd week) internal assesment (4th week) 40 Marks practical-all streams in all subjects</b>
ਸਤੰਬਰ	full revision (2nd week ) 1 <sup>st</sup> Term Eam		
ਅਕਤੂਬਰ	ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ ਨਿੱਕੀਆਂ ਕਈਆਂ ਵਿਆਕਰਨ	ਪਾਠ -9 (ਗੁਰੂ ਜੀ ਦੇ ਛੋਟੇ ਲਾਲ) , ਪਾਠ -10 (ਹਾਥੀ ਮੇਰਾ ਸਾਥੀ) , ਪਾਠ -11 (©ਗਲਾਂ ਦੀ ਏਕਤਾ) , 7. (ਨਾਵਾਂ) , 8. (ਪੜਨਾਵਾਂ) , ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ (31-60) , ਵਚਨ ਬਦਲੇ (31- 60) , ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (31- 60) , ਮੇਰੀ ਅਧਿਆਪਕਾ , ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਛੁਟੀ ਲਈ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ	<b>Class test</b>
ਨਵੰਬਰ	ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ ਨਿੱਕੀਆਂ ਕਈਆਂ ਵਿਆਕਰਨ	ਪਾਠ -12 (ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਿਹਰ) , ਪਾਠ - 13(ਮੈਸਮ) , ਪਾਠ -14 (ਪਦੂਸ਼ਣ ) , 11. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ , 12. ਕਿਰਆ , ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ (1-20) , ਅਸੁੱਧ -ਸੁੱਧ (1-30) , ਦੀਵਾਲੀ, ਭੈਣ ਦੇ ਵਿਆਹ ਤੇ ਛੁਟੀ ਲੈਣ ਲਈ ਪੱਤਰ	<b>P.T.(3rd week ) 20 Marks</b>
ਦਸੰਬਰ	ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ ਨਿੱਕੀਆਂ ਕਈਆਂ ਵਿਆਕਰਨ	ਪਾਠ -15 (ਬਿਜਲੀ ਰਾਣੀ) , ਪਾਠ -16 (ਰੱਖੜੀ) , 16. ਵਿਰਾਮ ਚਿੰਨ , , 17. ਵਾਕ ਬੋਧ, ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ, ਮੇਰਾ ਘਰ , ਲਾਲਚੀ ਕੁੱਤਾ , ਆਪਣੇ ਮਿੱਤਰ ਨੂੰ ਜਨਮਦਿਨ ਤੇ ਬੁਲਾਉਣ ਲਈ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ, ਅਣਿਡੱਠਾ ਪੈਰਾ , ਚਿੱਤਰ ਵਰਣਨ	<b>Major P.T. 80 Marks Internal assesment practical</b>
ਜਨਵਰੀ		<b>Revision + 1st term grammar revision pre- annual 80 Marks</b>	
ਫਰਵਰੀ		<b>Revision with regular class test P.T. C.T.(2nd week) 40 Marks</b>	
ਮਾਰਚ		<b>Final exam</b>	



## Computer Syllabus

Sr no.	Month	Chapter	Contents	Assesment & M.M:
1	April	Introduction to Networking	What is Networking, Advantages of Networking, Types of Networking :- LAN, MAN, WAN. Network Topology, Types of Network Topology:- Ring, Bus and Star Topology.	Class Test
		Practical -	Write a letter in MS –Word using font Times New Roman.	
2	May	Advance features of MS - Excel	Sorting a table, filter a table, data validation, Pivot table, take a screenshot, convert excel worksheet in to PDF.	P.T (3 <sup>rd</sup> Week) 20 Marks
		Practical -	Create a student sheet in MS – Excel and arranging the data in Ascending order.	
3	June	<b>Summer Vacation</b>		
4	July	Adobe Photoshop CS5	How to start Photoshop, open an image , duplicate an image, and uses tools of Photoshop , add text to an image and crop an image,	P.T (3 <sup>rd</sup> Week) 20 Marks
		Practical -	Open an image and add text to an image through text tool.	
5	August	Ethical Hacking	Introduction to Ethical Hacking different Ethical Hacker, Steps to Prevent your system from hacking.	Cumulative Test(3 <sup>rd</sup> week) 40 Marks
		Types of Robots	What is Robot and its types	
			Make a Model of Robot.	
				Internal Assessment or practical (4 <sup>th</sup> week) 60 Marks
6	September	<b>Revision 1 – Term Exam 40 Marks</b>		
7	October	List and Table in HTML	Introduction to HTML, attributes of image tag, ordered list, unordered list, attribute of table tag and Hyperlink.	Class Test
		Practical -	Create a list of five fruits name in Ordered list and Unordered list.	

8	<b>November</b>	Computer Language	Computer language and its types:- Low level language and High level language. Advantages of HLL and disadvantages of Machine language. Activity on Variable.	<b>P.T (3<sup>rd</sup> Week) 40 Marks</b>
9	<b>December</b>	Queries and Reports in MS - Access	Create a table in MS – Access, creating a query using query wizard, creating a query using design view, creating report using report command, creating a report using report wizard. 2 week revision for Major P.T	<b>40 Marks</b>
		Practical -	Create a Form in MS – Access and enter any two new students record.	<b>Internal Assessment or practical (4<sup>th</sup> week) 60 Marks</b>
10	<b>January</b>	Text Box and Picture in Publisher	Introduction of Publisher, Formatting a text box, drop cap, character spacing, insert a picture, insert clip Art, Word Art, Background, saving a Publication, Printing a Publication.	<b>Class Test</b>
11	<b>February</b>		Revision with regular class Test	<b>P.T. Cumulative Test(2<sup>nd</sup> week) 40 Marks</b>





# Mathematics

Sr. No.	Months	Chapter	Activity	Assessment & Marks
1	April	Rational Number	Worksheet of Chapter 1,2 To Confirm addition is cumulative	<b>Class Test 10 Marks</b>
2	May	Square and Square root Exponent and Powers	Worksheet of Chapter 3,4	<b>P.T. 20 Marks</b>
3	June	<b>Summer Vacation</b>		
4	July	Cube and Cube root Playing with Numbers Algebraic Expression & Identities Visualizing solid shapes	Worksheet of Chapter 5,6 Solve Number puzzle	<b>P.T. 20 Marks</b>
5	August	Factorization Linear equation in one variable Probability	One model based on 3d Shapes	<b>Internal Assessment 20 Marks</b>
6	September	<b>Revision + 1<sup>st</sup> Term Exam 80 Marks</b>		
7	October	Application of Percentage Construction of quadrilateral Data Handing	Prepare some Quadrilateral on scrap book different types of graphs	<b>Class test 20 Marks</b>

8	November	Simple and Comp. Interest Direct & Inverse Proportion Introduction to graphs	Worksheet of Chapter 10,11	<b>P.T. 20 Marks</b>
9	December	Understanding Quadrilateral Area of Polygon	Draw some polygons on scrap book	<b>Revision for pre Annual Exam</b>
10	January	Surface area and volume	Of which shape cylinder made of?	<b>Pre - Annual Exam 80 Marks</b>
11	February	<b>Revision With Daily Test Regular Test</b>		
12	March	<b>Revision + Annual Exam Annual Exam 80 Marks</b>		

## English

Month	Book Name	Chapter Name
<b>April</b>	Honeydew:-  Supplementary Grammar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lesson :-1 The Best Christmas Present</li> <li>➤ Poem 1- The Ant and the Cricket</li> <li>➤ Lesson 1 – How the camel got his hump.(For Story Narration)</li> <li>➤ Writing section : Letters to principals, Notices</li> <li>➤ Determines, Tense (Present , Past , Future)</li> </ul>
<b>May</b>	Honeydew:-  Supplementary Grammar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lesson 2 – The tsunami</li> <li>➤ Lesson 4- Bepin choudury's lapse of memory</li> <li>➤ Lesson 3 – The Selfish giant –</li> <li>➤ Writing Section : Articles .</li> <li>➤ Reading Section : (1-5) Unseen passage</li> <li>➤ Grammar – Prepositions, Active – Passive</li> </ul>
<b>June</b>		
<b>July</b>	Honeydew:-  Supplementary Reader:- Grammar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lesson 6 – This is Jody's fawn</li> <li>➤ Poem :- Geography Lesson</li> <li>➤ Lesson 4 – The treasure within</li> <li>➤ Lesson 5 – princess September</li> <li>➤ Writing Section : Advertisement, news reports</li> <li>➤ Reading section : (6-10) Unseen passage</li> <li>➤ Grammar – Auxiliary verbs.</li> </ul>
<b>August</b>	Honeydew:- Supplementary Grammar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lesson – 8- A short monsoon diary</li> <li>➤ Lesson:-6 The Fight</li> <li>➤ Integrated Active – passive, modals</li> </ul>
<b>September</b>		
<b>October</b>	Honeydew:-  Grammar:-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lesson :- 3 Glimpses of the past</li> <li>➤ Poem:- The Last Bargain</li> <li>➤ Writing Section : Letters to Editor, Diary entry</li> <li>➤ Reading Section: (11-15) Unseen Passage</li> <li>➤ Grammar: Clauses, Infinitive , Participle, The Gerund</li> </ul>
<b>November</b>	Honeydew:- Supplementary Grammar:-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lesson – 5 The Summit withim</li> <li>➤ Lesson :- 2 Childern at Work</li> <li>➤ Writing Section: E-Mails</li> <li>➤ Grammar: Direct &amp; Indirect speech, conjunctions</li> </ul>
<b>December</b>	Honeydew:-  Grammar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lesson :- 7 (Jalebis) (Story Narration)</li> <li>➤ Poem:- The School Boy (Foe recitation)</li> <li>➤ Writing section: Short stories</li> <li>➤ Grammar: Simple, Complex and compound sentences</li> </ul>
<b>January</b>	Honeydew:- Supplementary Grammar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ A Visit to Cambridge)</li> <li>➤ Ancient Education system of India</li> <li>➤ Reading section: (16-20) unseen passage integrated grammar – Editing, omission</li> </ul>

**February**

**Revision**

**March****Final Exam****Internal Assessment**

- Book – Reading (4)
- Poem Recitation (4)
- Narration Story. (3)
- Notebooks + Holidays Homework (4)
- Average of best Periodic Tests (5)

Note:- Only MCQ question from Bravia (Supplementary Book )

**Science**

	Month	Chapter	Practical - experiment	Assessment Maximum marks
1.	April	Crop Production & Management	1. Identification of different types of crops on basic of their seeds of grain. 2. Separation of unhealthy seeds from healthy seeds.	Class test
2.	May	Microorganisms: friend & foe. Force & Pressure	3. To show the presence of microbes in soil. 4. To observe fermentation of sugar by yeast. 5. To show that electrostatic force is a non contact force. 6. To show that liquids exert pressure on the base, wall at the same depth.	P.T. (3rd week) 20 marks
3.	June	Summer Vacation Chart & Model		
4.	July	Coal and petroleum Friction	7. To show that destructive distillation of coal. 8. To show that rolling friction is less than the sliding friction in magnitude.	P.T. (3rd week) 20 marks
5.	August	Conservation on plants & animals Sound	9. To show major national parks and wildlife sanctuaries on the India map. 10. To show that sound is Produced by a vibrating object. 11. To make a jal tarang. 12. To study about larynx – structure & function. 13. To study the human ear – structure and function. 14. Listening to the sound of stringed, wind and percussion	C.T. (3 <sup>rd</sup> week) Internal assessment (4th week) Practical - all streams in all subjects 40 marks 20marks

			instruments.	
6.	September			1-week revision Term -1 exam
7.	October	Reproduction in Animals. Some natural phenomenon combustion and flame.	15. To study the male and female reproductive system.	

			<p>16. To show that transfer of charge from a charged object to an uncharged object with an electroscope.</p> <p>17. To show attraction and repulsion between two types of charges.</p> <p>18. To study about the structure of earth and seismograph.</p> <p>19. To show that oxygen is necessary for combustion of a substance.</p> <p>20. To show that presence of wax vapours in dark inner zone candle flame.</p> <p>21. To show the presence of Unburnt carbon particles in the luminous middle zone of the candle flame.</p>	Class test
8.	November	Chemical effect of electric current  Reaching the age of adolescence	<p>22. To show that distilled water is a best conductor of electricity.</p> <p>23. To show that the addition of salts, acids and bases make the distilled water a good conductor of electricity.</p> <p>24. To study the chemical effect of electric current.</p> <p>25. To perform electroplating of an object with copper.</p> <p>26. To study the average rate of growth in the height of boys and girls with respect to age and predict their height at the end of growth period in classroom.</p>	P.T. (3rd week) 20 marks

9.	December			2 week Revision
10.	January	Light	<p>27. To study the reflection by using a plane mirror.</p> <p>28. To verify first and second laws of reflection of light.</p> <p>29. To Study about dispersion phenomenon with help of a prism or Newton's disc.</p> <p>30. To make kaleidoscope to study multiple reflection.</p> <p>31. To study about human eye structure, function and its defects.</p> <p>32. To learn Braille alphabet with Braille system.</p>	
11.	February		Revision with regular class test	
12.	March		Final exam	

## Social Science

Month	Subject	Chapter Name	Activity	Assessment
April	Geography Civics History	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Resource</li> <li>➤ The Indian constitution</li> <li>➤ How, when and where</li> <li>➤ Land , soil water natural vegetation and wildlife</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make a list of Resources in and around you and classify them on a chart</li> <li>• Make a list of sources which help use to know about history</li> </ul>	Class Test
May	Geography Civics History	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Understanding Secularism</li> <li>➤ From trade to Territory</li> <li>➤ Ruling the countryside</li> <li>➤ Mineral &amp; power Resource</li> <li>➤ Why do we need a Parliament</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• On an outline map of India Name and Location of English, French territories</li> <li>• Locate the minerals centre is India's map</li> </ul>	Major P.T. (3 <sup>rd</sup> week) 20 marks
June		Summer Vacation		



<b>July</b>	Geography Civics History	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Judiciary</li> <li>➤ Tribals Dikus and the vision of a Golden age</li> <li>➤ When people Rebel 1857 and after</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Draw a chart of our fundamental Rights.</li> <li>• Make a sketch of Birsha Munda</li> <li>• Make a List of 1857 refal's centre</li> </ul>	<b>Major P.T.</b> <b>(3<sup>rd</sup> week)</b> <b>20 marks</b>
<b>August</b>	Geography Civics History	<b>Revision (2 Weeks)</b> <b>Cumulative test (3<sup>rd</sup> week) 40 Marks</b> <b>Internal Assessment (4<sup>th</sup> week)</b> <b>20 marks</b>		
<b>September</b>	<b>Term - I Exam (Revision)</b>			
<b>October</b>	Geography Civics History	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Industries</li> <li>➤ Human Resource</li> <li>➤ Understanding our criminal Justice system</li> <li>➤ Understanding Marginalization</li> <li>➤ Weavers, Iron smeltares and factory owners</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• On a poltical map of India show the following :- Density of population Distribution of population</li> </ul>	<b>Class Test</b>
<b>November</b>	Geography Civics History	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Agriculture</li> <li>➤ Confronting Marginalization</li> <li>➤ Public Facilities</li> <li>➤ Women cast and Reform</li> <li>➤ Civilizing the nature Educating the Nation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make a Project Report on agricultural crops grown in India</li> </ul>	<b>P.T.</b> <b>(3<sup>rd</sup> week)</b> <b>20 Marks</b>
<b>December</b>	Geography Civics History		Practical – All streams in all subjects	<b>Revision (2 week)</b> <b>Major Test (80Marks)</b> <b>Internal Assessment (4<sup>th</sup> week) 20 Marks</b>
<b>January</b>	Geography Civics History	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Law and social Justice</li> <li>➤ The making of the national movement : 1870 – 1947</li> <li>➤ India after Independence</li> </ul>		
<b>February</b>				<b>Cumulative Tests – (2<sup>nd</sup> week)</b> <b>Regular Revision with Test</b>



March

Final Exam

**Internal Assessment**

- Keep Updated - Viva (5)
- Practical Showing project / Charts made by Students. (5)
- Notebooks (5)
- Average of best Periodic Tests (5)

