

**MDN SR. SEC. SCHOOL KALAYAT**



# **SYLLABUS BOOKLET**

**SESSION 2024-25**

*Grade – 7<sup>th</sup>*

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

**KALAYAT**

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

## Hindi Syllabus

अप्रैल	➤ वसंत-1	➤ हम पंछी उन्मुक्त गगन के ➤ हिमालय की बेटियां	एक लेखा चित्र (चार्ट) स्वर और व्यंजन का तैयार करना हैं।( चार्ट का ¼ भाग प्रयोग करें ) अप्रैल-सामान्य कक्षा परीक्षा (तीसरे सप्ताह में )
	➤ बाल राम कथा	➤ .महाभारत कथा ➤ देवव्रत ➤ भीष्म प्रतिज्ञा ➤ अम्बा और भीष्म ➤ विदुर, कुंती,भीम	
	➤ हिन्दी व्याकरण	➤ भाषा और व्याकरण ➤ मुहावरे -1से 10 ➤ पर्यायवाची -1से 10 ➤ विलोम शब्द -1से 10 प्रस्ताव -कोरोना वायरस से बचाव।	
मई	➤ वसंत-1	➤ कठपुतली (कविता ) ➤ मिठाईवाला ➤ पापा खो गए	एक लेखा चित्र(चार्ट )मुहावरों का तैयार करना हैं। *मई – 20 अंकों की परीक्षा (तीसरे सप्ताह में )
	➤ बाल राम कथा...	➤ कर्ण ➤ द्रोणाचार्य ➤ लाख का घर ➤ पांडवों की रक्षा ➤ द्रोपदी स्वयंवर	
	• हिन्दी व्याकरण	➤ वर्ण विचार ➤ वर्तनी विचार ➤ मुहावरे -1से 15 ➤ पर्यायवाची -1से 15 ➤ विलोम शब्द -1से 15 ➤ पत्र-जन्मदिन पर अपनी सहेली को निमंत्रण पत्र।	
जून	Summer Vacation		
जुलाई	➤ वसंत -1	➤ शाम एक किसान(कविता ) ➤ अपूर्व अनुभव ➤ रहीम के दोहे	एक लेखा चित्र (चार्ट)बनाकर लेकर आना है जिसमें पुस्तक वसंत के 1से 10 अध्यायों के नाम और उनके कवियों और लेखकों के नाम लिखकर लाने हैं।(चार्ट को रंगों से सुसज्जित करें। ( चार्ट का ¼ भाग प्रयोग करें )
	➤ बाल राम कथा	➤ इन्द्रप्रस्थ ➤ जरासंध ➤ शकुनि का प्रवेश ➤ शतरंज (chosar)का खेलऔर ➤ धृतराष्ट्र की चिंता ➤ भीम और हनुमान ➤ द्वेष करने वाले का ➤ दिल नहीं भरता	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ हिन्दी व्याकरण</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ शब्द विचार</li> <li>➤ संज्ञा</li> <li>➤ लिंग</li> <li>➤ वचन</li> <li>➤ कारक</li> <li>➤ सर्वनाम</li> <li>➤ प्रस्ताव -समाचार पत्र।</li> <li>➤ पत्र -अपने प्रधानाचार्य जी को</li> <li>➤ छात्रावृत्ति के लिए आवेदन पत्र लिखिए।</li> </ul>	
--	--	--	--

अगस्त	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ दो सप्ताह दोहराई करवाई जायेगी।</li> <li>➤ 40 अंकों की मासिक परीक्षा ली जाएगी तीसरे सप्ताह में)</li> <li>➤ आंतरिक आंकलन-20अंक(Assessment--20marks)</li> </ul> अंतिम सप्ताह में (पाठ्यक्रम के अनुसार)		
सितम्बर	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ अर्धवार्षिक परीक्षा की तैयारी के लिए अब तक किये गए कार्य की दोहराई की जाएगी। परीक्षा का आयोजित किया जायेगा।</li> <li>➤ पहले सप्ताह में दोहराई</li> <li>➤ अर्धवार्षिक परीक्षा - 80 अंक की (दूसरे सप्ताह से परीक्षा शुरू होगी।)</li> </ul>		
अक्टूबर	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ वसंत -1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ एक तिनका</li> <li>➤ खान -पान की बदलती तस्वीर</li> <li>➤ नीलकंठ</li> </ul>	<p>बच्चों से किसी लेखक और कवियों का जीवन परिचय का चार्ट बनवाया जायेगा।</p> <p>*मास के अंत में मासिक परीक्षा ली जाएगी ( सामान्य परीक्षा )</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ बाल राम कथा</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ मायावी सरोवर</li> <li>➤ यक्ष प्रश्न</li> <li>➤ अज्ञातवास</li> <li>➤ प्रतिज्ञा पूर्ति</li> <li>➤ विराट का भ्रम</li> <li>➤ मंत्रणा</li> <li>➤ राजदूत संजय</li> <li>➤ शांतिदूत श्री कृष्ण</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ हिन्दी व्याकरण</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ विशेषण</li> <li>➤ क्रिया</li> <li>➤ काल</li> <li>➤ अनुच्छेद -हमारे विद्यालय की प्रार्थना सभा।</li> </ul>	
नवंबर	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ वसंत -1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ भोर और बरखा</li> <li>➤ वीर कुंवर सिंह</li> <li>➤ संघर्ष के कारण मैं तुनकमिज़ाज़ हो गया धनराज।</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ बाल राम कथा</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ पांडवों और कौरव के सेनापति</li> <li>➤ पहला, दूसरा और तीसरा दिन</li> <li>➤ चौथा, पांचवा और छठा दिन</li> <li>➤ सातवां, आठवां और नौवां दिन</li> <li>➤ भीष्म शर -शैया पर</li> </ul>	<p>एक कहानी का लेखाचित्र (चार्ट) बनवाया जायेगा।</p> <p>मास के अंत में मासिक परीक्षा ली जाएगी।</p> <p>बच्चों की - ( 20 अंकों की मासिक परीक्षा )</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ बारहवां दिन, अभिमन्यु</li> <li>➤ युधिष्ठिर की चिंता और कामना</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>➤ अनुच्छेद –आशा</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 ) 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 टैस्ट लिया जायेगा  </li></ul>		
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ वसंत -1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ आश्रम का अनुमानित व्यय</li></ul>	<p>विराम चिह्न का चार्ट बनवाया जायेगा मास के अंत में मासिक परीक्षा ली जाएगी</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ बाल राम कथा</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ भूरिश्रवा, जयद्रथ और</li><li>➤ द्रोणाचार्य का अंत</li><li>➤ कर्ण और दुर्योधन भी मारे गए  </li><li>➤ अश्वत्थामा</li><li>➤ युधिष्ठिर की वेदना</li><li>➤ पांडवों का धृतराष्ट्र के प्रति व्यवहार</li><li>➤ श्री कृष्ण और युधिष्ठिर</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ हिन्दी व्याकरण</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ संधि</li><li>➤ समास</li><li>➤ मुहावरे -11से 25</li><li>➤ विलोम -11से 25</li><li>➤ पर्यायवाची -11से 25</li></ul>	
फरवरी	REVISION Class Test		
मार्च	Final Exam		

KALAYAT

# Sanskrit Syllabus

Month	Book Name	Chapter No.	Chapter Name	Assessment & Activity
अप्रैल	ज्ञान मञ्जूषा	01 02	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ वंदना (मौखिक)</li><li>➤ प्रश्नोत्तराणि</li></ul>	Class Test
	व्याकरण	01 06 07	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ संस्कृत वर्णमाला</li><li>➤ शब्द रूप - बालक, पुस्तक</li><li>➤ धातु रूप- पठ्, गम्</li></ul>	
मई	ज्ञान मञ्जूषा	03 04	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ मम प्रियमित्रम्</li><li>➤ प्रदूषण समस्या'</li></ul>	
	व्याकरण	02 09	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ संधि- स्वर संधि के दो भाग</li><li>➤ संख्या-1 से 20 तक</li></ul>	
जुलाई	ज्ञान मञ्जूषा	05 06	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ वीर बालकाः</li><li>➤ संगणयन्त्रकम्</li></ul>	श्लोक कंठस्थ करना Major (P.T.) 20 Marks (3 <sup>rd</sup> week )
	व्याकरण	06 07	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ शब्द रूप- बालिका</li><li>➤ धातु रूप - पठ्</li><li>➤ पठित गद्यांश</li></ul>	
अगस्त	ज्ञान मञ्जूषा	07 08	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ श्लोकाः</li><li>➤ नैतिकवचनानि</li></ul>	2 week Revision Internal Assessment Class Test (40 Marks)
	व्याकरण	05 08	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ अव्यय पदानि</li><li>➤ शब्दकोश- सम्बन्धियों के नाम</li></ul>	
सितंबर	Term - I Exam (Revision)			
अक्टूबर	ज्ञान मञ्जूषा	09 10 11 12	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ सूर्योदयः (मौखिक)</li><li>➤ 'ब्राह्मण- कर्कट कथा</li><li>➤ विद्यालस्य वार्षिकोत्सवः</li><li>➤ परोपकार</li></ul>	परोपकार पर पाँच पक्तियाँ कंठस्थ Class Test
	व्याकरण	03 04 06 07	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ कारकाणि</li><li>➤ उपपद विभक्ति -</li><li>➤ शब्द रूप - किम्</li><li>➤ धातु रूप - हस्, पठ्</li><li>➤ शब्दकोश:- रंगवाचक शब्द</li></ul>	
नवंबर	ज्ञान मञ्जूषा	13 14 15	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ दयालुः धनिकः</li><li>➤ वीराङ्गना लक्ष्मीबाई</li><li>➤ सुभाषितानि</li></ul>	Major (P.T.) 20 Marks
	व्याकरण	02	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ संधि:- स्वर संधि के शेष भाग</li><li>➤ अव्यय सभी:</li></ul>	

		05 09	➤ संख्या - 31 से 50 तक	
दिसंबर	ज्ञान मञ्जूषा	16 17	➤ उपसर्गः ➤ हास्याय (मौखिक)	<b>Pre Board – Exam (80 Marks )</b>
	व्याकरण	06 07 10	➤ शब्द रूप- अस्मद् ➤ धातु - धाव् ➤ पूरणवाचक संख्या	
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)

M.D.N PUBLIC SCHOOL

KALAYAT



# Computer Syllabus

Sr no.	Month	Chapter	Contents	Assessment & Activity
1	April	Number System	Number System and its types:- Decimal Number System Binary Number System Octal Number System Hexadecimal Number System Binary addition and subtraction.	Class Test
		Practical -	Make a Diagram of number system in Ms Word.	
2	May	Charts in MS - Excel	What is Chart , components of chart, creating a chart, legends, changing the chart style, various chart types, types of Sparkline and create a Sparkline.	P.T (3 <sup>rd</sup> Week) 20 Marks
		Practical -	Create a student sheet in MS – Excel and make a column chart with shortcut key.	
3	June	Summer Vacation		
4	July	HTML	Introduction to HTML HTML Element , structure of HTML document, create and save HTML document, view HTML document, Heading levels, font tag attribute and Body tag.	P.T (3 <sup>rd</sup> Week) 20 Marks
		Practical -	Create a web page using font tag attributes with background color.	
5	August	Enhanced HTML	Marquee tag attributes:-bgcolor, behaviour and direction. Horizontal Rule attributes:- align, width, colour and size. Paragraph tag , Image tag and body background. 2 week revision	Cumulative Test(3 <sup>rd</sup> week) 40 Marks Internal Assessment or practical (4 <sup>th</sup> week) 60 Marks
6	September	Revision 1 – Term Exam 40 Marks		
7	October	Enlivening Slides	Introduction to MS- PowerPoint, Animations and Transitions effects, Smart Art graphics,Rehearse Timing and Slide Show.	Class Test
		Practical -	Create a PPT (Presentation) with five slides using Transition effect and rehearse timing.	
8	November	Introduction to MS-	Introduction, How to start MS –	P.T

		Access	Access, creating a blank Database, create a table using design view , create a table using datasheet view, Enter data in table and save.	<b>(3<sup>rd</sup> Week) 40 Marks</b>
		Practical -	Create a table using design view (Roll No, Name, English, Hindi, Maths).	
9	<b>December</b>	Computer Software	What is Software, classification of Software, Application software and system software. 2 week revision for Major P.T	<b>Internal Assessment or practical (4<sup>th</sup> week) 60 Marks</b>
		Practical -	Revision	
10	<b>January</b>	Formulas and functions in MS – Excel	Simple Formula, Complex Formula, functions – Sum, Average, Min, Max, Sqrt, Roman, Lower, upper and proper.	<b>Class Test</b>
11	<b>February</b>	<b>Revision with regular class Test P.T. Cumulative Test(2<sup>nd</sup> week) 40 Marks</b>		
12	<b>March</b>	<b>Final Exam 40 Marks</b>		

M.D.N PUBLIC SCHOOL

सत्यमेव जयते

KALAYAT

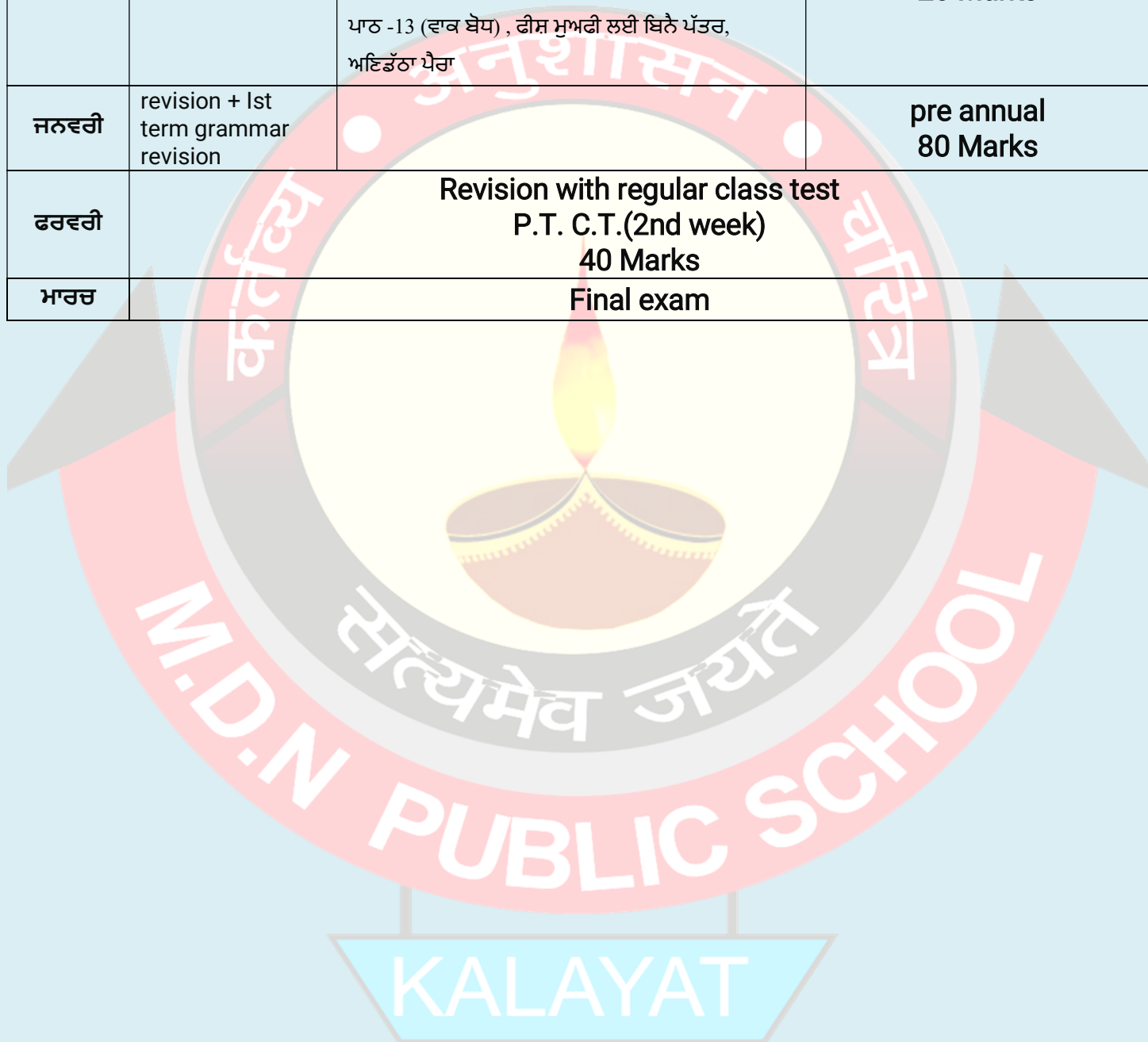


# Punjabi Syllabus

Month	Book Name	Chapter Name	Assessment & Activity
ਅਪ੍ਰੈਲ	ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ ਨਿੱਕੀਆਂ ਕਵੀਆਂ ਵਿਆਕਰਨ	ਪਾਠ -1 (ਬੱਚੇ ਮਨ ਦੇ ਸੱਚੇ) , ਪਾਠ -2 (ਰੰਗਾਂ ਦਾ ਸੰਸਾਰ) , 1. ਬੋਲੀ ਜਾਂ ਭਾਸ਼ਾ , 2. ਵਿਆਕਰਨ , ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ (1-10) , ਵਚਨ ਬਦਲੇ (1- 10) , ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (1-10) , ਅਸੁੱਧ-ਸੁੱਧ (1-10)	class test
ਮਈ	ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ ਨਿੱਕੀਆਂ ਕਵੀਆਂ ਵਿਆਕਰਨ	ਪਾਠ -3 (ਸਰਕਸ) , ਪਾਠ -4 (ਤਿਉਹਾਰ ਹਿ ਤਿਉਹਾਰ) , 3. ਲਿਪੀ/ਵਰਨਮਾਲਾ , 4. ਵਰਨ ਜਾਂ ਅੱਖਰ ਬੋਧ , ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ (11- 20) , ਵਚਨ ਬਦਲੇ (11-20) , ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (11-20) , ਅਸੁੱਧ-ਸੁੱਧ (11-20)	P.T.(3rd week) 20 marks
ਜੂਨ	ਗਰਮੀ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ		

ਜੁਲਾਈ	ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ ਨਿੱਕੀਆਂ ਕਵੀਆਂ ਵਿਆਕਰਨ	ਪਾਠ -5 (ਚੁੱਢੀ ਦੀ ਪਤੰਗ) , ਪਾਠ -6 (ਆਉ ਰੁੱਖ ਲਗਾਈਏ) , 5. ਲਗਾਂ ਅਤੇ ਲਗਾਖਰ , 6. ਸ਼ਬਦ ਬੋਧ , ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ (21-30) , ਵਚਨ ਬਦਲੇ (21- 30) , ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (21-30) , ਅਸੁੱਧ- ਸੁੱਧ (21-30) , ਮੇਰਾ ਸਕੂਲ	P.T.(3rd week) 20 Marks
ਅਗਸਤ	ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ ਨਿੱਕੀਆਂ ਕਵੀਆਂ ਵਿਆਕਰਨ	ਪਾਠ -7 (ਸਾਡਾ ਝੰਡਾ) , ਪਾਠ -8 (ਚਿੜੀ ਦਾ ਜਨਮ-ਦਿਨ) , ਮੇਰਾ ਸਕੂਲ , ਮੇਰਾ ਘਰ , ਪਿਆਸਾ ਕਾ , ਬੀਮਰੀ ਦੀ ਛੁੱਟੀ ਲਈ ਪੱਤਰ	C.T.(3rd week) internal assessment (4th week) practical-all streams in all subjects 40 Marks
		ਲੈਣ ਲਈ , ਜਰੂਰੀ ਕੰਮ ਲਈ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ	
ਸਤੰਬਰ	Full revision (2nd week) 1st term exam-		
ਅਕਤੂਬਰ	ਪਾਠ - ਪੁਸਤਕ ਨਿੱਕੀਆਂ ਕਵੀਆਂ ਵਿਆਕਰਨ	ਪਾਠ -9 (ਚੰਗੀਆਂ ਆਦਤਾਂ) , ਪਾਠ -10 (ਬੰਦੂ ਅਤੇ ਮਿੱਕੀ) , ਪਾਠ - 11 (ਗੋਲੂ) , ਪਾਠ -7 (ਨਾਵਾਂ) , ਪਾਠ -10 (ਪੜਨਾਵਾਂ ) , ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ (31- 50) , ਵਚਨ ਬਦਲੇ (31-50) , ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (31-50) , ਅਸੁੱਧ-ਸੁੱਧ (31- 50) , ਭੈਣ ਦੇ	class test

		ਵਿਆਹ ਲਈ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ , ਮੇਰੀ ਅਧਿਆਪਿਕਾ	
ਨਵੰਬਰ	ਪਾਠ - ਪੁਸ਼ਤਕ ਨਿੱਕੀਆਂ ਕਣੀਆਂ ਵਿਆਕਰਨ	ਪਾਠ -12 ( ਸੂਰਜ, ਚੰਦ ਤੇ ਪਾਣੀ ) , ਪਾਠ -13 (ਕਾਗਜ਼ ਦੀਆਂ ਬੇੜੀਆਂ) , ਪਾਠ -14 (ਰੇਲ ਦਾ ਖੇਲ) , ਪਾਠ -11 (ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ) , ਪਾਠ -13 (ਵਾਕ ਬੋਧ) , ਫੀਸ ਮੁਅੱਤਲ ਲਈ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ, ਅਣਿਡੱਠਾ ਪੈਰਾ	P.T.(3rd week) 20 Marks
ਜਨਵਰੀ	revision + 1st term grammar revision		pre annual 80 Marks
ਫਰਵਰੀ	Revision with regular class test P.T. C.T.(2nd week) 40 Marks		
ਮਾਰਚ	Final exam		



# Mathematics

S.NO.	MONTH	CHAPTER	ASSESSMENT
1	APRIL	1. KNOWING OUR NUMBERS 2. FRACTIONS	CLASS TEST – 10/15 MARKS
2	MAY	3. DECIMALS 4. RATIONAL NUMBERS(HALF)	PERIODIC TEST – 20 MARKS
3	JULY	5.RATIONAL NUMBERS (HALF) 6.ALGEBRAIC EXPRESSIONS 7.EXPONENT AND POWERS	PERIODIC TEST – 20 MARKS
4	AUGUST	8. RATIO AND PROPORTION 9. PERCENTAGE AND ITS APPLICATIONS 10. SIMPLE LINEAR EQUATIONS	ONE MODEL BASED ON FRACTIONS INTERNAL ASSESSMENT (20)
5	SEPTEMBER	REVISION + 1 <sup>ST</sup> TERM EXAMS	EXAM – 80 MARKS
6	OCTOBER	11. LINES AND ANGLES 12. PROPERTIES OF TRIANGLES	CLASS TEST – 10/15 MARKS
7	NOVEMBER	13. SYMMETRY 14. VISUALISING SOLID SHAPES 15. CONGRUENCE OF TRIANGLES	PERIODIC TEST – 20 MARKS
8	DECEMBER	16. CONSTRUCTIONS 17. PERIMETER AND AREA 18. DATA HANDLING	REVISION FOR PRE-ANNUAL EXAM
9	JANUARY	19. PROBABILITY REVISION + PRE-ANNUAL EXAMS	PRE-ANNUAL EXAM 80 MARKS
10	FEBRUARY	REVISION WITH DAILY TESTS	REGULAR TEST
11	MARCH	REVISION + ANNUAL EXAMS	ANNUAL EXAM – 80 MARKS

## MATHEMATICS ACTIVITIES

**APRIL - WRITE DOWN THE WORKSHEET OF CHAPTER 1 AND 2 IN NOTEBOOK.**

**MAY – WRITE DOWN THE WORKSHEET OF CHAPTER 3 , 4 AND 5 IN NOTEBOOK.**

**JULY – WRITE DOWN THE WORKSHEET OF CHAPTER 6 AND 7 IN NOTEBOOK.**

(a) To understand the concept of multiplication of fractions.

(b) To understand the concept of (i). Proper fractions (ii). Equivalent fractions  
With paper folding.

**AUGUST - (a) To represent product of (a)  $0.3 \times 0.7$  (b)  $0.5 \times 0.5$  on a square sheet.**

(b) To compare the marks obtained in all the subjects by students in the first and in the second term examinations by drawing a bar graph using paper cutting and pasting.

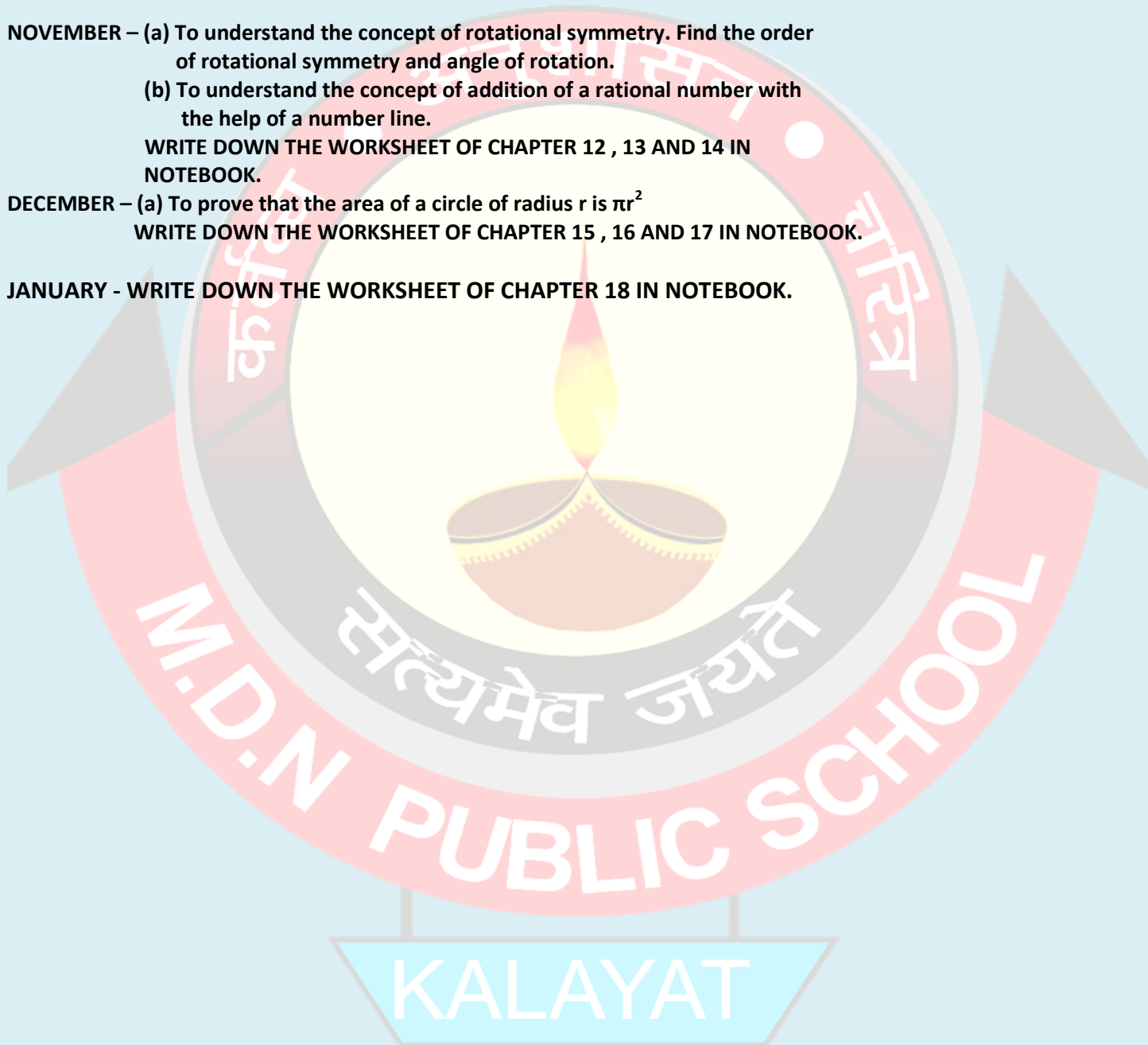
**WRITE DOWN THE WORKSHEET OF CHAPTER 8 AND 9 IN NOTEBOOK.**

OCTOBER – (a) To verify by paper cutting and pasting that if two lines intersect at a point then each pair of vertically opposite angles are equal.  
(b) To verify that if two parallel lines are cut by a transversal, then  
(i) each pair of corresponding angles is equal.  
(ii) each pair of alternate interior angles are equal  
WRITE DOWN THE WORKSHEET OF CHAPTER 10 AND 11 IN NOTEBOOK.

NOVEMBER – (a) To understand the concept of rotational symmetry. Find the order of rotational symmetry and angle of rotation.  
(b) To understand the concept of addition of a rational number with the help of a number line.  
WRITE DOWN THE WORKSHEET OF CHAPTER 12 , 13 AND 14 IN NOTEBOOK.

DECEMBER – (a) To prove that the area of a circle of radius  $r$  is  $\pi r^2$   
WRITE DOWN THE WORKSHEET OF CHAPTER 15 , 16 AND 17 IN NOTEBOOK.

JANUARY - WRITE DOWN THE WORKSHEET OF CHAPTER 18 IN NOTEBOOK.



# Science

Sr. No.	Month	Chapter	Assessment & Activities
1	April	<ul style="list-style-type: none"> <li>Component of Food</li> </ul>	To test the presence of 1.starch, 2.protein in the given food items 3.To test the presence of fats in the given food items.  <b>Class Test</b>
2	May	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sorting materials into groups</li> <li>Motion and measurement of distances</li> </ul>	4. To separate materials based on lusture \ 5. To measure the lengths of the given objects b y using metre scale, thread, tailor and Mason tap. 6. To recognize different types of motions. <b>P.T. (3<sup>rd</sup> Week)</b> <b>20 Marks</b>
3	June		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Summer Vacation</b></li> <li><b>Chart &amp; Models</b></li> </ul>
4	July	<ul style="list-style-type: none"> <li>The living and the Non - living</li> <li>Light, shadows &amp; reflections</li> </ul>	7.. Showing stomata in leaf under a microscope. 8. To study plane mirror features and reflection. 9.To make a periscope and pinhole camera. <b>P.T.(3<sup>rd</sup> week )</b> <b>20 Marks</b>
5	August	<ul style="list-style-type: none"> <li>Getting to know plants</li> <li>Body movements</li> </ul>	10. To show that water rises through the stem. 11. To study the different parts of a flower under microscope. 12. To study skeletal system and its functions <b>C.T.(3<sup>rd</sup> week )</b> <b>Internal Assessment</b> <b>4<sup>th</sup> Week</b> <b>Practical – all streams</b>
6	September		<b>Term - I Exam.</b>
7	October	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electricity and circuits</li> <li>The living organisms and their surroundings</li> </ul>	13. T o construct a simple electric circuit . 14. T o test whether a material conducts electricity or not. 15. To see the effects of abiotic factors ( like air, light, heat and water) on germination of seeds.  <b>Class Test</b>

8	November	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Separation of substances</li> <li>• Magnetism.</li> </ul>	<p>16.- To separate common salt dissolved in water</p> <p>17. To separate a mixture of mud &amp; water by using a). sedimentation b).decantation c). filtration</p> <p>18. To show that magnetic poles have the maximum magnetic power.</p> <p>19. To find whether a given object is magnetic or nonmagnetic.</p> <p>20. To show attraction and repulsion property of magnets.</p> <p><b>P.T. 3<sup>rd</sup> week</b></p>
9	December	2 Week Revision	<p><b>Major P.T.</b> <b>(80 marks)</b></p> <p><b>Internal Assessment</b> <b>(20 Marks)</b></p> <p><b>4<sup>th</sup> Week</b></p> <p><b>Practical – all streams</b></p>
10	January	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Air around us</li> </ul>	<p>21. To show the presence of oxygen and nitrogen in air.</p> <p>22. To show that air contains carbon dioxide.</p>
11	February	<b>Revision With regular class Test</b>	
12	March	<b>Final Exam</b>	



# Social Science

Month	Subject	Chapter No.	Chapter Name	Assesment & Activity
April	History	01	Tracing changes through a thousand years	Make First - aid kit Class Test
		02	New kings and kingdoms	
	Political Geography	01	On equality	
		01	Environment	
May	Political Geography	02	Role of the gov. in Health	Make a debate on health. issues Major P.T. (3 <sup>rd</sup> week) 20 marks
		02	Inside Our Earth	

June	Summer Vacation			
July	Poltical  Geography	03 04 03	How the State Government works Growing up as Boys and girls Our change earth	Major P.T. (3 <sup>rd</sup> week) 20 marks
August	Poltical  Geography History	05 06 04 04	Women change the world Understanding media Air The Mughal Empire	make a chart of gases found in air Revision (2 Weeks) Cumulative test (3 <sup>rd</sup> week) 40 Marks Internal Assessment (4 <sup>th</sup> week) 20 marks Practical – Parameters in syllabus book-let
September	Term - I Exam (Revision)			
October	History  Poltical  Geography	07  07 08 05	Tribes, Nomads & Settled Communities. Market around us A shirt in the market Water	Class Test
November	History  Geography	08 08 09 08	Devotional Path to the divine Markets around us A Shirt in the market Human Environment Interaction the tropical & Subtropical region	make a sketch of Saint Kabir & describe his ideas P.T. (3 <sup>rd</sup> week) 20 Marks

<b>December</b>	History	09	The making of Regional Cultures.	<b>Revision (1 week)</b> <b>Major Test (80 Marks)</b> <b>Internal Assessment –</b> <b>(4<sup>th</sup> week) 20 Marks</b> <b>Practical Parameters in sy-</b> <b>book</b>
<b>January</b>	History Geography	10 09	Eighteenth-Century Political formation Life in the Deserts.	<b>Make a chart of different</b> <b>form of media Revision</b> <b>(1 week)</b> <b>Regular Tests</b>
<b>February</b>				<b>Regular Revision</b> <b>Cumulative Tests –</b> <b>(2<sup>nd</sup> week)</b> <b>40 Marks</b>
<b>March</b>	Map Work		(i) All States of India (ii) Union Territories	<b>Final Exam</b>

### **Internal Assessment**

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

# English

Month	Book Name	Chapter Name
<b>April</b>	Honeycomb:  An Alien Hand Supplementary Reader:- Grammar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lesson : 1 Three Question</li> <li>➤ Lesson : 6 Expert detectives</li> <li>➤ Poem : 2 The Rebel</li> <li>➤ Lesson : 1 Bringing Up kari</li> <li>➤ Writing Section : Letters to Principal, Notices</li> <li>➤ Grammar: Countable/uncountable nouns,</li> <li>➤ Tense: (Present, past, future)</li> </ul>
<b>May</b>	Honeycomb:  An Alien Hand Grammar	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lesson:-3 Gopal and the Hilsa fish</li> <li>➤ Lesson:- 4 The Ashes that made trees Bloom</li> <li>➤ Poem:-3 The shed</li> <li>➤ Lesson:- 4 Chandni</li> <li>➤ Writing Section: Paragraphs, Diary Entry</li> <li>➤ Grammar: Determiners</li> <li>➤ Reading Section :- ( 1 to 5 Unseen Passage)</li> </ul>
<b>June</b>		<b>Summer Vacation</b>
<b>July</b>	Honeycomb:  An Alien Hand Grammar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lesson:- 2 A gift of Chappals</li> <li>➤ Lesson:- 5 Quality</li> <li>➤ Poem :4 Chivvy</li> <li>➤ Lesson:- 5 The Bear Story</li> <li>➤ Reading section : (6-10) unseen passage</li> <li>➤ Grammar : Tag questions, active – passive writing section- advertisement</li> </ul>
<b>August</b>	Honeycomb:  An Alien Hand Grammar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Poem ; 5 Trees</li> <li>➤ Poem:- 1 The Squirrel for recitation</li> <li>➤ Lesson:- 1 The tiny Teacher (For Story narration)</li> <li>➤ Grammar : Prepositions, modals</li> </ul>
<b>September</b>		<b>1<sup>st</sup> Term Exam</b>
<b>October</b>	Honeycomb:  An Alien Hand Grammar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lesson ; 8 A homage to our brave soldiers</li> <li>➤ Poem : 7 Dad and the cat the tree</li> <li>➤ Poem ; 8 Garden Snake</li> <li>➤ Poem – 6 Mystery of the talking fan ( for Recitation)</li> <li>➤ A tiger in the house</li> <li>➤ Writing section: Letter for order, Informal letter</li> <li>➤ Grammar : Adjectives.</li> </ul>

<b>November</b>	Honeycomb: -  An Alien Hand Grammar:	Lesson:- 7 The invention of vita wonk Poem:- 9 meadow surprises  Lesson:- 7 An Alien Hand Writing sections- Articles, Grammar: Finite& Non-finite Verbs, Adverb
<b>December</b>	Honeycomb: An Alien Hand Grammar:	➤ Mystery of the talking fan. ➤ Story Narration :- Golu grows a nose ➤ Reading Sections : (11-15) Unseen passage Grammar: Direct& Indirect speech
<b>January</b>	<b>2<sup>nd</sup> Final Exam Revision</b> <b>Reading Section (6 to 10 Unseen Passage)</b>	
<b>February</b>	<b>2<sup>nd</sup> Final Exam Revision</b>	
<b>March</b>	<b>Final Exam</b>	

#### 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 )

M.D.N PUBLIC SCHOOL

KALAYAT