



# **MAHATMA N.D. GROVER DAV PUBLIC SCHOOL**

**NH-33, GOSAINDIH, BUNDU, RANCHI, JHARKHAND  
AFFILIATED TO CBSE, NEW DELHI | AFFILAITION NO : 3430692**

**MANAGED BY : ARYA GYAN PRACHAR SMITI, RANCHI**

## **SYLLABUS (Session : 2024-25) Class V**

**Prescribed Book: - Reader- Marigold -5 (NCERT)  
Grammar- New Grammar and More  
Cursive writing – Active Cursive Writing**

MONTH	BOOK	TOPICS
April	Reader Grammar Writing Cursive writing	Unit 1 Ice Cream Man, Wonderful waste Unit 2- Flying Together Sentences Paragraph Pages 2 -5
May	Reader Grammar Writing Cursive	Unit 3 My shadow Nouns , Number Gender Formal letter Pages 6 – 9
June	Reader Grammar Writing Cursive	Unit – 3 Robinson Crusoe Verbs - Pages 10- 13
July	Reader Grammar Writing Cursive	Unit 4Crying , My elder Brother Articles Composition Pages 14 – 17
Aug.	Reader Grammar Writing Cursive	Unit 5 The lazy frog, Rip van winkle Pronouns Notice writing Pages 18- 21
Sept.	<b>Revision</b>	
Oct.	Reader Grammar Writing Cursive	Unit 6 Class discussion,The Talkative Barber Unit 7 Topsy Turvy land , Gulliver’s travels Adjective, Degrees of adjectives Pages 22 -26
Nov.	Reader Grammar Writing Cursive	Unit 8 Nobody's friend, The little Bully Order of adjectives, Adverbs , comparison of adverbs Informal letter Pages 27 - 31
Dec.	Reader Grammar Writing Cursive	Unit 9 Sing a song of people Conjunction , Preposition, Interjection -- Pages 32 – 36
Jan.	Reader Grammar Writing Cursive	Unit 10 Malu Bhalu, Who will be Ningthou? -.— Subject -verb agreement , modals Pages 37 – 40
Feb.	<b>Revision</b>	

# MATHEMATICS

## PRESCRIBED BOOKS : Math Steps 5 (Bharti Bhawan)

Month	Working Days	PORTION
April	24	Ch - 1 Revision. Ch-2 Roman Numerals Ch- 3 Large Numbers
May	14	Ch- 4 Operations Involving Large Numbers
June	18	Ch - 5 Factors and Multiples. Ch-6 Highest common factor and Lowest common multiple
July	26	Ch-7 Multiplication and Division of fractions - multiple Ch- 8 Decimals. Ch-9 Multiplication and Division of Decimals
Aug.	24	Ch.10 Round Numbers. Ch-11 Number Patterns. Ch-12 Temperature
Sept.	Revision and half yearly exam	
Oct.	22	Ch-13 Averages Ch-14 Ratio Ch-15 speed, Distance and Time
Nov.	20	Ch-16 Lines, Angles and Circles Ch-17 Triangles Ch-18 Quadrilateral
Dec.	23	Ch-19 Areas Ch-20 Volumes Ch-21 Bills
Jan	23	Ch- 22 Percentage. Ch 23 Profit and Loss Ch-24 Representation of data
Feb.	Revision for Annual Exam	

**PRESCRIBED BOOKS** : Absolute Environmental Studies.

Month	Working Days	Topics	Sub-Topics
April	21	Unit 1- Our Needs Ch 1- The Food We Eat Ch 2- Growing Food Ch 3- Recreation and health	- Importance of food -Types of Nutrients - Farming in India - Types of farming - Types of crops - Growth of the processing industry - Recreational activities - Types of games
May	11	Ch 4 - Migration and Relations Unit II- Taking Care Ch 5 - Diseases and their revention Project- Causes of diseases and it's precaution Ch 6 - In emergency situation	- Family tree - Migration and its effect - Disease and it's causes - Communicable and non communicable diseases - Natural calamities - their effect and precaution - Man made emergencies
June	13	Ch 6 - In emergency situation Unit III- My Environment Ch 7 - Reproduction in plants Ch 8 - Amazing senses in animals	- Safety measures to prevent man made emergencies - Reproduction in plants - Germination of seeds - Dispersal of seeds - Sense of Sight,Hearing, Smell, Taste and Touch
July	19	Ch 9 - Interdependence of living and nonliving things  Ch 10-Adaptation in Living Things  Ch 11- Waste Management Project- "Best out of waste"	- Biotic and Abiotic Components - Food Chain - Balance in Nature - Habitat and it's types - Adaptation In Birds and In Animals -Waste and it's types - Waste Disposal
Aug.	25	Ch 12- Pollution  Ch 13- Deforestation and Urbanisation Model Test Paper 1	- Pollution and it's types - Air pollution- Causes, Effects and Prevention - Water Pollution- Causes, Effects and Prevention - Deforestation and it's Causes - Urbanisation and it's Effects
Sept.	08	Revision + Half Yearly Examination	
Oct.	21	Unit - IV- Resources Ch 14- Our Resources  Ch 15- Water  Ch 16- The Story of Clothes Project- Clothes with different fabrics	-Natural Resources - Inexhaustible Resources and Exhaustible Resources -Sources of water - Water Cycle - Water Conservation - Fibre and Fabric - Types of Fibres and their sources
Nov	19	Ch 17- Fuel For Vehicles Unit- V- My Country Ch 18- My Country And Me	- Fuels and it's Types -Fuel Economy -Need For A Constitution Salient features of Our Constitution Fundamental Rights and It's Duties

Dec.	16	Ch 19- Rich Heritage of India  Ch 20- Taking Care of Public Property	- Our Heritage - Dance and Music - Art and Literature - Culture and Customs - Public Property - Care of Public Property
Jan.	20	Ch 21- Dignity of Labour  Model Test Paper 2 and 3	- Occupation/ Profession/ Employment - Division of Labour - Measures Undertaken by the government - Gender and Occupation
Feb.	14	Revision for Annual Examination	

Portion for Examination	
Unit Test 1 Half Yearly Examination	Ch 1 and Ch 2 Ch – 1, 2, 3 , 4 , 5, 6, 7, 8 , 9,10,11 Model Test paper 1 Project - Ch - 5
Unit Test 2 Annual Examination	Ch -12 and Ch 13 Ch - 12,13,14, 16, 17, 18, 19, 20 & 21 Model Test Paper 2 and 3 Project – Ch - 16

## Hindi

**निर्धारित पुस्तकें :** - पाठ्यपुस्तक वाटिका – 5  
व्याकरण - श्लोक-5  
सरल हिंदी सुलेख -5

माह कार्य-दिवस	पाठ्यपुस्तक वाटिका -5	सरल हिंदी सुलेख	व्याकरण – श्लोक-5
अप्रैल (24)	पाठ -1 दो दीप पाठ -2 गुरु का ज्ञान	पृष्ठ संख्या -1 – 5	पाठ -1 भाषा और व्याकरण पाठ -2 वर्ण- विचार पाठ -3 वर्ण- संयोग
मई (14)	पाठ -3 सीखने का आनंद पाठ -4 दक्षिण की यात्रा	पृष्ठसंख्या- 6 – 12	पाठ -4 शब्द -विचार पाठ -5 संज्ञा
जून (18)	पाठ -5 दोहे पाठ- 6 क्या बनेगी मुनिया	पृष्ठसंख्या- 13 – 19	पाठ- 6 लिंग पाठ -7 वचन
जुलाई (26)	पाठ -7 वाह ताज ! पाठ -8 दीदी का खजाना	पृष्ठसंख्या- 20 – 25	पाठ- 8 कारक पाठ -9 सर्वनाम पाठ - 19 पत्र-लेखन
अगस्त (24)	पाठ -9 हिम्मत पाठ -10 जल चक्र	पृष्ठ संख्या- 26 – 30	पाठ -10 विशेषण पाठ -14 विपरीतार्थी शब्द

			पाठ-20 निबंध लेखन पठित पद्यांश गद्यांश अपठित पद्यांश गद्यांश
सितंबर (8)	पुनरावृत्ति अर्धवार्षिक परीक्षा	पृष्ठ संख्या- 31 – 36	पुनरावृत्ति अर्धवार्षिक परीक्षा
अक्टूबर (22)	पाठ -11 पढाकू नरेन्द्र पाठ -12 सैर का साथी	पृष्ठ संख्या- 37 – 41	पाठ -11 क्रिया पाठ -12 काल पाठ -20 निबंधलेखन
नवंबर (20)	पाठ -13 कुदरत की सिख पाठ -14 ईदगाह	पृष्ठसंख्या- 42 – 45	पाठ -13 विराम- चिन्ह पाठ -15 समानार्थी शब्द
दिसंबर (23)	पाठ -15 पता – ठिकाना पाठ -16 मिस्टर सिक्सर	पृष्ठसंख्या -46 – 48	पाठ -16 विभिन्न प्रकार के शब्द पाठ -17 मुहावरे और लोकोक्तियां पाठ -19 पत्र-लेखन
जनवरी (22)	पुनरावृत्ति वार्षिक परीक्षा		पाठ -18 कहानी लेखन अपठित गद्यांश ,पद्यांश पठित पद्यांश, गद्यांश
फरवरी	पुनरावृत्ति वार्षिक परीक्षा		

### Portion for Examination

<p><b>प्रथम इकाई परीक्षण</b></p> <p>वाटिका पाठ -1, 2, 3 व्याकरण -पाठ- 1, 2</p> <p><b>अर्धवार्षिकपरीक्षा</b></p> <p>वाटिका पाठ -1,2,3 ,4 ,5, 6, 7, 8</p> <p>व्याकरण पाठ - 1,2,3,4,5,6,7,8, 9,10 14</p> <p>पत्रलेखन ,निबंधलेखन अपठित - गद्यांश,पद्यांश पठित- पद्यांश, गद्यांश</p> <p><b>द्वितीयइकाईपरीक्षण</b></p> <p>वाटिका –पाठ – 9,10,11 व्याकरण -पाठ 11 , 12</p> <p><b>वार्षिकपरीक्षा</b></p> <p>रिमझिम पाठ – 9,10,11,12,13,14,15,16</p> <p>व्याकरण पाठ -11, 12, 13 ,15, 16, 17, 19,20,</p> <p>अपठित- गद्यांश ,पद्यांश पठित- गद्यांश, पद्यांश</p>
---

# COMPUTER

**PRESCRIBED BOOK:** Artificial Intelligence

**Publisher:** Mica Educo Publishers

MONTHS	WORKING DAYS	CHAPTERS/TOPICS
April	24	CH-1 : AI in Everyday Life CH-02 : Intelligence in Devices
May	14	CH-2 : Intelligence in Devices (Cont.)
June	18	CH-3: Memory & Storage
July	26	CH-4:Slide Presentation
August	24	CH-5 : Animation in Presentation
September	23	CH – 5: Animation in Presentation (Cont.) <b>Revisions &amp; Half Yearly Exam.</b>
October	22	CH-6: What's Coding
November	20	CH-7: Coding in Small Basic
December	23	CH-8: Decision Making
January	22	CH-9 : Internet & IoT
February		<b>Revisions &amp; Annual Exam</b>

## Examination Portions

EXAM	PORTION/CHAPTERS
FIRST UNIT TEST	CH – 1, CH – 2,
HALF YEARLY EXAM.	CH – 1, CH – 2, CH – 3, CH – 4
SECOND UNIT TEST	CH – 5, CH – 6,
ANNUAL EXAM.	CH –5, CH –6, CH –7, CH –8, CH – 9

पाठ्यपुस्तक - संस्कृत भारती 2

माह	पाठ	व्याकरण
अप्रैल	पाठ - अकारान्त पुँलिङ्ग (प्रथम पुरुष) शब्द पाठ - आकारान्त स्त्रीलिङ्ग (प्रथम पुरुष) शब्द पाठ - अकारान्त नपुंसकलिङ्ग (प्रथम पुरुष) शब्द	शब्दरूप - बालक धातुरूप - पठ् (पांचों लकारों में)
मई	पाठ - मध्यम एवं उत्तम पुरुष पाठ - द्वितीया विभक्ति (कर्म कारक)	शब्दरूप - लता धातुरूप - गम् (पांचों लकारों में)
जून	पाठ - विशेषण पाठ - तृतीया विभक्ति (करण कारक)	शब्दरूप - फलम् धातुरूप - वद् (पांचों लकारों में)
जुलाई	पाठ - चतुर्थी विभक्ति (सम्प्रदान कारक) पाठ - पञ्चमी विभक्ति (अपादान कारक)	शब्दरूप - मति, नदी धातुरूप - पिब् (पांचों लकारों में)
अगस्त	पाठ - षष्ठी विभक्ति (सम्बन्ध)	शब्दरूप - तत् शब्दरूप (तीनों लिङ्गों में) धातुरूप - दृश् (पांचों लकारों में)
सितम्बर	पुनरावृत्ति अर्धवार्षिक परीक्षा	पुनरावृत्ति अर्धवार्षिक परीक्षा
अक्टूबर	पाठ - सप्तमी विभक्ति (अधिकरण कारक) पाठ - भूत काल (लङ् लकार - प्रथम पुरुष)	शब्दरूप - इदम् शब्दरूप (तीनों लिङ्गों में) धातुरूप - लिख् (पांचों लकारों में)
नवम्बर	पाठ - भूत काल (लङ् लकार - मध्यम एवं उत्तम पुरुष) पाठ - भविष्यत् काल (लृट् लकार - प्रथम पुरुष)	शब्दरूप - किम् शब्दरूप (तीनों लिङ्गों में) धातुरूप - भू (पांचों लकारों में)
दिसम्बर	पाठ - भविष्यत् काल (लृट् लकार - मध्यम एवं उत्तम पुरुष) पाठ - लोट् लकार पाठ - वृक्षस्य आत्मकथा	शब्दरूप - एतत् शब्दरूप (तीनों लिङ्गों में) धातुरूप - अस् (पांचों लकारों में)
जनवरी	पाठ - सत्यस्य विजयः पाठ - सुभाषितानि	संख्या - 1- 20
फरवरी	पुनरावृत्ति/ वार्षिक परीक्षा	



EXAM	PORTION	
	पाठ	संस्कृत - व्याकरणम्
UNIT TEST - I	पाठ - अकारान्त पुँलिङ्ग (प्रथम पुरुष) शब्द पाठ - आकारान्त स्त्रीलिङ्ग (प्रथम पुरुष) शब्द पाठ - अकारान्त नपुंसकलिङ्ग (प्रथम पुरुष) शब्द	शब्दरूप - बालक धातुरूप - पठ् (पांचों लकारों में)
HALF YEARLY EXAMINATION	पाठ - अकारान्त पुँलिङ्ग (प्रथम पुरुष) शब्द पाठ - आकारान्त स्त्रीलिङ्ग (प्रथम पुरुष) शब्द पाठ - अकारान्त नपुंसकलिङ्ग (प्रथम पुरुष) शब्द पाठ - मध्यम एवं उत्तम पुरुष पाठ - द्वितीया विभक्ति (कर्म कारक) पाठ - विशेषण पाठ - तृतीया विभक्ति (करण कारक) पाठ - चतुर्थी विभक्ति (सम्प्रदान कारक) पाठ - पञ्चमी विभक्ति (अपादान कारक) पाठ - षष्ठी विभक्ति (सम्बन्ध)	शब्दरूप - राम, लता, फलम् धातुरूप - पठ्, गम्, पिब् (पांचों लकारों में)
UNIT TEST - II	पाठ - सप्तमी विभक्ति (अधिकरण कारक) पाठ - भूत काल (लङ् लकार - प्रथम पुरुष) पाठ - भूत काल (लङ् लकार - मध्यम एवं उत्तम पुरुष)	शब्दरूप - लता, फलम्, तत् (तीनों लिङ्गों में) धातुरूप - गम्, भू (पांचों लकारों में)
ANNUAL EXAMINATION	पाठ - सप्तमी विभक्ति (अधिकरण कारक) पाठ - भूत काल (लङ् लकार - प्रथम पुरुष) पाठ - भूत काल (लङ् लकार - मध्यम एवं उत्तम पुरुष) पाठ - भविष्यत् काल (लृट् लकार - प्रथम पुरुष) पाठ - भविष्यत् काल (लृट् लकार - मध्यम एवं उत्तम पुरुष) पाठ - लोट् लकार पाठ - वृक्षस्य आत्मकथा पाठ - सत्यस्य विजयः पाठ - सुभाषितानि	शब्दरूप - इदम्, किम्, मति, नदी (तीनों लिङ्गों में) धातुरूप - दृश् (पश्य), अस्, लिख् (पांचों लकारों में)

# General Knowledge

**PRESCRIBED BOOK:** Success With GK

<b>MONTH</b>	<b>DAYS</b>	<b>PORTIONS</b>
APRIL	21	Unit 1 Plants & Animals
MAY	11	Unit 2 Discover India
JUNE	13	Unit 3 Art & literature
JULY	19	Unit 4 World at a glance
AUGUST	25	Currents Affairs & Revision
SEPTEMBER	08	<b><u>Revision &amp; Half Yearly Examination</u></b>
OCTOBER	21	Unit 6 Sports & Entertainment
NOVEMBER	19	Unit 7 Science & Technology
DECEMBER	25	Unit 8 mixed Bag
JANUARY	16	Currents Affairs & Revision
FEBRUARY	13	<b><u>Revision &amp; Annual Exam</u></b>