



# **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 IV**

# ENGLISH

**Prescribed Book: - Reader- Marigold -4 (NCERT)**  
**Grammar- New Grammar and More – 4**  
**Cursive writing – Active Cursive Writing -4**

MONTH	BOOK	PORTIONS
April	Reader Grammar Writing Cursive writing	Unit 1 Ch -1 : Wake up, Ch-2 : Neha's Alarm clock Unit 2 Ch -1 : Noses, Ch- 2: The little due tree Ch 1 : Sentences,Ch 4 : Nouns Paragraph
May	Reader Grammar Writing	---- Ch 5: Gender Ch 6: Number Composition
June	Reader Grammar Writing	Unit 3 Ch 1: Run, Ch 2 : Nasiruddin's Aim Unit 4 Ch 1: Why ? Ch 3 : Subject Verb Agreement, Ch 7: Articles Pages 6- 10
July	Reader Grammar Writing Cursive	Unit 4 Ch 2: Alice in Wonderland, Unit 5 Ch 1: Don't be afraid of the dark, Ch 8: Pronouns, Ch 9: Verbs Formal Letter Pages 16 -20
Aug.	Reader Grammar Writing Cursive	Unit 5 Ch 2 : Hellen Keller, Unit 6 Ch 1 : Don't be afraid of the dark Ch 10 : Simple Present Tense Ch 11: Present Continuous Tense Notice Pages 16 -20
Sept.		Revision
Oct.	Reader Grammar	Unit 7-Ch- 2: The Scholar's mother tongue Unit 8-Ch- 1: A watering rhyme Ch 2: A giving tree Ch 12 : Simple Past Tense Ch 13 : Past Continuous ; Antonyms (Pg 102)

	Writing Cursive	Composition Pages 26 -30
Nov.	Reader  Grammar  Writing Cursive	Unit 9-Ch 1: Books Ch 2: Going to buy a book  <b>Ch 16 : Adjectives</b> <b>Ch 17 : Degree of Comparison</b> Informal letter Pages 31 -35
Dec.	Reader  Grammar  Writing Cursive	Unit 10Ch 1: The naughty boy Ch 2: Pinocchio  <b>Ch 18 : Adverbs</b> <b>Ch 19 : Conjunction</b> -- Pages 36 – 40
Jan.	Reader Grammar  Writing Cursive	--- <b>Ch 20: Preposition</b> <b>Ch 21 : Interjection</b> Story Pages 36 – 40
Feb.		<b>Revision &amp; ANNUAL EXAMINATION</b>

# MATHEMATICS

## PRESCRIBED BOOKS : Math Steps 4 (Bharti Bhawan)

Month	Topics
April 21 days	Ch-1 : Revision Ch-2 : Roman Numerals Ch- 3 : Large Numbers
May (11 day)	Ch-4 : Addition of Numbers
June (14 days )	Ch- 5: Subtraction of Numbers
July 19 days	Ch- 6 : Multiplication of Numbers Ch- 7 : Division of Numbers Ch - 8 : Multiples and Factors
August 25 days	Ch- 9 : Highest Common Factor Ch -10: Lowest Common Multiple Ch - 14 Number Patterns
Sept.	Revision + Half Yearly Exam
Oct. (21 days )	Ch- 11 Fractional Numbers Ch-12 Addition and Subtraction of fractions Ch-13 Multiplication and Division of fractions]
Nov. 19 days	Ch- 15 Decimals Ch-16 Unitary Method Ch-19 Geometry
Dec. 16 days	Ch- 17 Measures of Length, Mass and capacity Ch-18 Time
Jan. 16 days	Ch- 20 Perimeter Ch-21 Symmetry Ch- 22 Pictorial Representation of Data
Feb.	Revision + Final Exam

### Portion for Examination

TERM	Portion for Examination
1st Unit test Half Yearly Examination	Ch- 1,2,3 and 4 Ch- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 and 14
2nd Unit test Annual Examination	Ch- 11,12,13 and 15 Ch- 11,12,13,15,16,17,18,19,20,21 and 22

**PRESCRIBED BOOKS** : Absolute Environmental Studies.

Month	Topics
April ( 24 days)	Unit 1- Body and Health Ch 1- Inside Our Body, Ch 2 - our sense organ Ch 3- Food and Nutrition Project on Balanced diet
May ( 13 days)	Ch 4 - Sources of Food Ch 5 - My Family Ch 6- my extended family
June ( 16 days)	Unit II Ch 7 - People At Work, Ch 8 - Recreation and Relaxation
July ( 26 days)	Unit 3- Plants and Animals Ch 9 - Plants - Habitats and Their Adaptation, Ch 10- Roots and Flowers
Aug. ( 24 days)	Ch 11 - Animals – Behaviour, Ch 12 - Beaks and Claws Model Test Paper 1
Sept. ( 22 days)	Revision + Half Yearly Examination
Oct ( 22 days)	Ch 13 - Animals - Habitats and Their Adaptations Unit - 4 Our Shelter, Ch 14 - Houses - Then and Now
Nov ( 20 days)	Unit 5 - Precious Water Ch 15 - Water - It's Sources and Forms Project - Water and Its sources Ch 16 - Making Water Clean
Dec. ( 23 days)	Unit 6 - Travel and Communication Ch 17- Travel Time , Ch 18 - Mapping The Neighborhood
Jan. ( 22 days)	Ch 19- Connecting The World Unit 7 - Our Environment Ch 20 - Pollution Model Test Paper 2
Feb.	Revision for Annual Examination

Portion for Examination	
Unit Test 1 Half Yearly Examination	Ch 1 and Ch 2 Ch – 1, 2, 3 , 4 , 6, 7, 8 , 9,10 Model Test paper 1 Project - Ch - 3
Unit Test 2 Annual Examination	Ch -11 and Ch 12 Ch - 12,13,14, 16, 17, 18, 19, 20, 21 & 22 Model Test Paper 2 Project – Ch - 15

निर्धारित पुस्तकें : - पाठ्य पुस्तक -वाटिका - भाग 4

व्याकरण -श्लोक -4

हिंदी सुलेख -4

माह	पाठ्यपुस्तक रिमजिम	सरल हिंदी सुलेख भाग - 4	व्याकरण- श्लोक भाग 4
अप्रैल	पाठ- 1 कौन पाठ- 2 कोई किसी से कम नहीं	पेज 2 से 10	पाठ -1 भाषा और व्याकरण पाठ - 2 वर्ण- विचार
मई	पाठ- 3 मुल्ला नसरुद्दीन की चतुराई	पेज 11 से 15	पाठ -3 शब्द- विचार पाठ -4 संज्ञा
जून	पाठ- 4 बादलों के घेरे पाठ -5 हम कुछ सीखें	पेज 16 से 20	पाठ- 5 लिंग पाठ- 6 वचन
जुलाई	पाठ- 6 काकी के दाँत	पेज 21 से 25	पाठ -7 कारक पाठ - 17 पत्र- लेखन पठित गद्यांश एवं पद्यांश
अगस्त	पाठ-7 बेटी का नाम पाठ -8 श्रम का मोल	पेज 26 से 30	पाठ- 8 सर्वनाम पाठ -9 विशेषण पाठ -13 विलोम शब्द पाठ- 19 निबंध लेखन अपठित गद्यांश एवं पद्यांश
सितंबर	पुनरावृत्ति /अर्धवार्षिक परीक्षा		
अक्टूबर	पाठ - 9 कोयल पाठ - 10 ईमानदारी की पौध पाठ -11 दो बैलों की कथा	पेज 31 से 35	पाठ- 10 क्रिया पाठ,- 11 काल पाठ -12 विराम- चिन्ह
नवंबर	पाठ -12 भारत कोकिला	पेज 36 से 40	पाठ -14 पर्यायवाची शब्द पाठ -15 अनेक शब्दों के लिए एक शब्द
दिसंबर	पाठ -13 स्वच्छ बनाएं भारत सारा पाठ -14 आमने- सामने	पेज 41 से 45	पाठ- 16 मुहावरे पाठ -17 पत्र लेखन पाठ- 19 निबंध लेखन
जनवरी	पाठ- 15 सपनों की उड़ान पाठ - पॉलिथीन का रैपर	पेज 46 से 48	पाठ - 18 कहानी - लेखन (केवल पढ़ने के लिए) पठित गद्यांश एवं गद्यांश अपठित पद्यांश एवं गद्यांश
फरवरी	पुनरावृत्ति /वार्षिक परीक्षा		

# COMPUTER

**PRESCRIBED BOOK:** Artificial Intelligence

**Publisher:** Mica Educo Publishers

Months	Working Days	Chapters / Portions
April		Ch- 1 What's Artificial Intelligence
May		Ch -2 Features of AI & Computer
June		Ch - 3 Word Document
July		Ch- 4 Shapes & Effects in Word
August		Revision & Practical Exam
September		Half Yearly Examination
October		Ch - 5 Paint 3D
November		Ch - 6 Log on to logics
December		Ch - 7 Figures in Logo
January		Ch -8 Network & Internet Revision & Practical Exam
February		Annual Examination

## Examination Portions

UNIT TEST- I	(CH- 1, 2)
HALF YEARLY EXAM	(CH. 1, 2,3,4)
UNIT TEST- II	( CH 5, 6)
ANNUAL EXAM	(CH 5, 6, 7,8 )

# General Knowledge

## Prescribed Book – Success with GK

Month	Portion
April ( 24 days)	Unit - 1 : Intriguing India Unit- 2 : Nature Trail *Current Affairs
May ( 11 days)	Unit - 3 Wander the World *Current Affairs
June ( 13 days)	Unit- 4 :I Spy Science *Current Affairs
July ( 19 days)	*Current Affairs Revision
Aug. ( 25 days)	Unit- 5 Word Power * Current Affairs
Sept.( 8 days)	Revision + Half Yearly Examination
Oct (21 days)	Unit 6 : Brainboosters Unit 7 : Get Sports Savvy * Current Affairs
Nov ( 19 days)	Unit 8 : Helping Our Planet *Current Affairs
Dec. ( 16 days)	Unit 9: Art, Culture & Entertainment Unit 10: Explore More * Current Affairs
Jan. ( 20 days)	Unit 11: Life Lessons And Skills
Feb. ( 14 days)	Revision for Annual Examination



पाठ्यपुस्तक - संस्कृत भारती ।

माह	पाठ
अप्रैल	पाठ – १ वन्दना पाठ – २ अकारान्त पुल्लिंग संज्ञा शब्द पाठ - ३ अकारान्त स्त्रीलिंग संज्ञा शब्द
मई	पाठ - ४ अकारान्त नपुंसकलिंग संज्ञा शब्द पाठ - ५ अकारान्त पुल्लिंगसंज्ञा - एकवचन, द्विवचन, बहुवचन
जून	पाठ – ६ अकारान्त स्त्रीलिंग संज्ञा- एकवचन, द्विवचन, बहुवचन पाठ- ७ अकारान्त नपुंसकलिंग संज्ञा - एकवचन, द्विवचन, बहुवचन
जुलाई	पाठ – ८ पुल्लिंग सर्वनाम शब्द
अगस्त	पाठ – ९ स्त्रीलिंग सर्वनाम शब्द पाठ - १० नपुंसकलिंग सर्वनाम शब्द
सितम्बर	पुनरावृत्ति अर्धवार्षिक परीक्षा
अक्टूबर	पाठ – ११ क्रिया- वर्तमानकाल (लट्लकार) पाठ - १२ विशेषणपरिचय पाठ - १३ वाटिका
नवम्बर	पाठ – १४ कर्मकारक पाठ - १५ मध्यमपुरुष
दिसम्बर	पाठ – १६ : करणकारक पाठ - १७: उत्तमपुरुष पाठ- १८: काककोकिलयोः संवादः
जनवरी	पाठ १९ संख्याशब्द- एकसेदस पाठ २० सूक्तिमुक्ता
फरवरी	वार्षिक परीक्षा ।

## Moral Science

### Prescribed Book - जीवन के मूल्य

माह	पाठ
अप्रैल	पाठ 1 नमस्ते पाठ 2 हंसी- मजाक करने और तंग करने में भेद
मई	पाठ 3 बंदर का बच्चा
जून	पाठ 4 ईश्वर न्याय करता है
जुलाई	- पाठ 5 ओम् अन्न पते पाठ 6 डॉक्टर
अगस्त	- पाठ 7 प्राणायाम पाठ 8 स्वामी विरजानन्द सरस्वती
सितम्बर	पुनरावृत्ति
अक्टूबर	पाठ 9 टालमटोल पाठ 10 विश्व शांति
नवम्बर	पाठ 11 दो सागरों की कहानी पाठ 12 भारतीय वायु सेना एवं नौसेना
दिसम्बर	पाठ 13 सात रत्न पाठ 14 अस्तेय
जनवरी	- पाठ 15 कैप्टन विक्रम बत्रा पाठ 16 सुभाषितानि
फरवरी	पुनरावृत्ति