



# NOPANY HIGH

(I.C.S.E. & I.S.C Affiliated)  
2-C, Nando Mullick Lane, Kolkata - 700006

## Syllabus

Academic Session: 2023 - 2024

Class: IV (Unit -I & II)

<b>English Language</b>	
<b>Text Book : <i>Basic English Grammar and Composition 4</i></b> <b>Publisher : <i>Good Luck</i></b>	
<b>Unit-I</b>	
Chapter 3	Parts of a Sentence
Chapter 4	Statements and Questions
Chapter 9	Nouns and its Kinds
Chapter 10	Singular and Plural, Nouns
Chapter 11	Genders
Chapter 20	Preposition
Chapter 21	Conjunction
<b>Text Book II : <i>Comprehension Made Simple Part 4</i></b> <b>Publisher: <i>Niharika</i></b>	
Chapter : 1	The Golden Bird
Chapter : 4	Homes of Birds
Chapter : 6	Caring Animals
Chapter - 8	The Salt in Sea water
Chapter - 11	The Wild Rabbits
<b>Composition :</b>	Letter Writing (Formal)
<b>Unit-II</b>	
<b>Text Book : <i>Basic English Grammar and Composition 4</i></b>	
Chapter :12	Pronouns and kinds of pronouns
Chapter :13	Adjectives and kinds Adjectives
Chapter :14	Adjectives: Comparison
Chapter : 17	Tenses
Chapter: 23	Articles
Chapter: 24	Punctuation
<b>Text Book II :</b> <i>Comprehension Made Simple Part 4</i> <b>Publisher:</b> <i>Niharika</i>	

Chapter - 14	Blue Whale
Chapter - 18	Dr. A P J Abdul Kalam
Chapter - 19	The Telling Cane
Chapter - 22	Have Faith in GOD
Chapter - 23	Ekalavya's Guru Dakshina
<b>WRITING SKILL</b>	
<b>Composition :</b>	<b>Topics will be informed in due course</b>
Letter writing(FORMAL)	<b>Topics will be informed in due course</b>
<b>Project :</b>	<b>Topic will be informed later</b>

<b>English Literature</b>	
<b>Text Book : Dreamcatcher 4</b> <b>Publisher : Madhuban</b>	
<b>Unit-I</b>	
<b>Prose:</b>	
Chapter:5	Ferdinand – The Bull
Chapter:12	A Caucas- race and a long tale
Chapter:13	How I taught my grandmother to read
<b>Poem:</b>	
Chapter:2	The Land of Counterpane
Chapter:6	Every Time I Climb a Tree
Chapter:11	Words
<b>Text Book II : Arabian Nights LEVEL -1</b> <b>Publisher : Full Marks Pvt. Ltd.</b> <b>Chapters 2,3,4,7</b>	
<b>Unit-II</b>	
<b>Prose:</b>	
Chapter : 3	Tom Comes Home
Chapter :7	Wilbur
Chapter : 16	Salim's song
<b>Poem:</b>	
Chapter: 4	Everyday Things
Chapter :9	The Mountain and the Squirrel
Chapter : 14	A Tree
<b>Text Book II : Arabian Nights LEVEL -1</b> <b>Publisher : Full Marks Pvt. Ltd.</b> <b>Chapters : 8,9,10,12</b>	

## Science

**Text Book 1: Millennium's Learning Science for Juniors-4**

**Publisher: Millennium Bookstore Pvt Ltd**

**Author: Mamta Shankar, Deepika Sethi**

**Text Book 2: Millennium's Learning Science for Juniors: Workbook-4**

**Publisher: Millennium Bookstore Pvt Ltd**

**Author: Deepika Sethi**

<b>Unit I</b>	
Chapter 1	Human Body: The Food we Eat
Chapter 2	Human Body: Teeth
Chapter 3	Human Body: The Digestive and Excretory System
Chapter 4	Adaptation in Animals
Chapter 5	Adaptation in Plants
Chapter 7	Air
Chapter 10	Measurement
<b>Same chapters will be followed in workbook</b>	
<b>Project will be discussed in Class</b>	
<b>Unit II</b>	
Chapter 6	Plants in Surroundings and Environment
Chapter 8	Materials and Solutions
Chapter 9	Light
Chapter 11	Push and Pull
Chapter 12	Friction as a Force
Chapter 5,7( Revision)	Adaptation in Plants, Air
<b>Same chapters will be</b>	<b>followed in workbook</b>
<b>Project</b>	<b>will be discussed in Class</b>

## Hindi 2<sup>nd</sup> language

**Text Book : I :** नूतन गुंजन हिन्दी पाठमाला - 4  
**Publisher :** मधुवन

**Text Book : II :** नवीन हिन्दी व्याहारिक व्याकरण तथा रचना  
**Publisher :** गोयल ब्रदर्स प्रकाशन

### Unit-I

पाठ - १	भारत के बच्चे ( कविता )
पाठ - २	ईदगाह ( कहानी )
पाठ - ३	स्वामी विवेकानन्द
पाठ - ४	प्रकृति की सुषमा ( कविता )
पाठ - ५	हमारा तिरंगा झंडा
पाठ - ६	एवरेस्ट के साथ मेरी भेंट
पाठ - ७	चींटी और कबूतर
पाठ - ८	कबड्डी

### व्याकरण –

पाठ - १	भाषा और व्याकरण
पाठ - २	वर्ण, वर्णमाला और मात्रा
पाठ - ३	संज्ञा, लिंग, वचन, सर्वनाम, विलोम शब्द,

अनुच्छेद –	1. विद्यालय का पहला दिन 2. मेरी सबसे प्यारी ऋतु 3. रक्षा बंधन
------------	---

### Unit – II

पाठ - ९	कदंब का पेड़ ( कविता )
पाठ - १०	अपना गांव
पाठ - ११	आइजक न्यूटन
पाठ - १२	पानी अमृत है
पाठ - १३	एक पत्र श्री नंदिनी के नाम
पाठ - १४	केरल का निमंत्रण

पाठ - १५	तीन शर्ते
पाठ - १६	सपना ( कविता )

व्याकरण –	विशेषण, क्रिया, वाक्य, पर्यायवाची शब्द, मुहावरे, वाक्यांश बोधक शब्द, विलोम शब्द, अशुद्धि शोधन
-----------	---

अनुच्छेद लेखन -	1. दिपावली 2. दशहरा 3. बाल दिवस
-----------------	---------------------------------------

**Bengali 2<sup>nd</sup> language****Bengali Literature ( বাংলা সাহিত্য)****Text Book :** বাংলা সাথী (চতুর্থ শ্রেণী)- অমল পাল **Publisher :** ছায়া প্রকাশনী

গদ্য	পদ্য
শ্রী অরবিন্দ, সত্যি নয়, ছেলেবেলার দিনগুলি	বিচিত্র সাধ, আমার জন্মভূমি, স্বাধীনতার সুখ
<b>Text Book :</b> আমার হাতের লেখা (চতুর্থ ভাগ)- দেবব্রী সঁতরা <b>Publisher :</b> শিশু রত্নাসাগর	
পৃষ্ঠা- ৩ থেকে ২৮	

**Bengali Language ( বাংলা ভাষা)****Text Book :** ব্যাকরণ সাথী (চতুর্থ শ্রেণী) – অমল পাল **Publisher:** ছায়া প্রকাশনী

অনুচ্ছেদ রচনা (নমুনা)	i. গাছ আমাদের বন্ধু ii. আমার বিদ্যালয় iii. রঙের উৎসব
পত্র রচনা	বন্ধুকে চিঠি
ব্যাকরণ	অধ্যায় ১- ভাষার উদ্ভব, লিপির উদ্ভব, ভাষার বিভিন্ন রূপ, অধ্যায় ২- ধ্বনি, স্বরধ্বনির প্রকারভেদ, দল বিশ্লেষণ, বর্ণ বিশ্লেষণ, অধ্যায় ৫- বচন, অধ্যায় ৬- পুরুষ, অধ্যায় ৭- লিঙ্গ, অধ্যায় ১২- বিপরীতার্থক শব্দ

**Class: IV (Unit – II)****Bengali Literature ( বাংলা সাহিত্য)****Text Book :** বাংলা সাথী (চতুর্থ শ্রেণী)- অমল পাল **Publisher :** ছায়া প্রকাশনী

গদ্য	পদ্য
রাকুনের দেশে, অঙ্কই ভগবান, যখন ছোটো ছিলাম	সবার আমি ছাত্র, আমার বাংলা, মা
<b>Text Book :</b> আমার হাতের লেখা (চতুর্থ ভাগ)- দেবব্রী সঁতরা <b>Publisher :</b> শিশু রত্নাসাগর	
পৃষ্ঠা- ২৯ থেকে ৫৬	

**Bengali Language ( বাংলা ভাষা)****Text Book :** ব্যাকরণ সাথী (চতুর্থ শ্রেণী) – অমল পাল **Publisher:** ছায়া প্রকাশনী

অনুচ্ছেদ রচনা (নমুনা)	i. তোমার দেখা একটি মেলা ii. স্কুলের প্রথম দিন iii. বাংলার ঋতু
পত্র রচনা	বন্ধুকে চিঠি
ব্যাকরণ	অধ্যায় ৩- শব্দ, পদ, বাক্য, অধ্যায় ৪- পদ পরিচয়, অধ্যায় ১১- পদ পরিবর্তন, অধ্যায় ১৩-এক কথায় প্রকাশ, অধ্যায় ১৪- সমার্থক শব্দ, অধ্যায় ১৬-শুদ্ধ বানান

<b>Mathematics</b>	
<b>Text Book : Let's Practice Mathematics For Class IV</b>	
<b>Publisher: Green Earth Publications PVT . LTD.</b>	
<b>Author: Rachna Mehta</b>	
<b>Unit I</b>	
Chapter 1	Large Numbers
Chapter 2	Roman Numbers
Chapter 3	Addition
Chapter 4	Subtraction
Chapter 5	Multiplication
Chapter 6	Division
Chapter 7	Factors and Multiples
Chapter 8	Fractions
Chapter 9	Geometry
<b>Project:</b>	
<b>Unit II</b>	
Chapter 10	Metric Measures(Length ,Mass and Capacity)
Chapter 11	Time
Chapter 12	Introduction to Decimals
Chapter 13	Money
Chapter 14	Patterns
Chapter 15	Data Handling
Revision Chapters 6,7,8,	Division ,Factors and Multiples ,Fractions,
<b>Project:</b>	

<b>SOCIAL STUDIES</b>	
<b>Text Book : Encompass Social Studies (4)</b>	
<b>Publisher : Madhubun Educational Books</b>	
<b>Unit-I</b>	
Chapter : 1	What Is History ?
Chapter : 2	Sources of History
Chapter : 5	Motions of the Earth
Chapter : 6	Domains of the Earth
Chapter : 9	Types of Maps
<b>Project:</b>	Domain of the Earth
<b>Unit-II</b>	
Chapter : 7	Landforms
Chapter : 8	Waterbodies
Chapter : 10	India : Physical Divisions
Chapter : 16	Our Country India
<b>REVISION</b>	
Chapter : 9	Types of Maps
<b>Project:</b>	Our Country India

<b>COMPUTER</b>	
<b>Text Book : FRANK COMPUTER STUDIES- 4</b>	
<b>Publisher : Frank Bros . &amp; Co.</b>	
<b>Author : Suchanda Sen</b>	
<b>Unit-I</b>	
Chapter : 1	Computers - Storage and Memory Devices
Chapter : 2	GUI Operating System – Desktop Management
Chapter : 3	Tools of Word Processor - Editing
Chapter : 4	Tools of Word Processor - Formatting
<b>Unit-II</b>	
Chapter : 5	The Internet - Web Browser
Chapter : 6	Presentation Software - An Introduction
Chapter : 8	Features of File Management

<b>VALUE EDUCATION</b>	
<b>Text Book : My Fourth Safety Workbook</b>	
<b>Publisher : Social Axiom Foundation</b>	
<b>Unit-I</b>	
Chapter : 1	Say Hello!
Chapter : 2	Arpit Sings a Lullaby
Chapter : 3	Being Confident
Chapter : 4	Know Your Feelings
Chapter ; 6	Joey Gets an Injection
Chapter ; 7	Permission to Touch
Chapter : 11	Pocso Is Scared of Snakes
<b>Unit-II</b>	
Chapter : 13	Strangers Around You
Chapter : 14	All About Bullying
Chapter : 16	A Secret Smartphone Game
Chapter ; 17	Internet , The Biggest Neighbourhood
Chapter ;19	The 7 – Step Safety Rule
Chapter :24	Eat Healthy and Eat Safe
Chapter : 27	Casabianca – The Obedient Boy

<b>MUSIC</b>	
<b>Unit-I</b>	
<b>1.</b>	Shake Your Sillies Out
<b>2.</b>	Count Your Blessings
<b>3.</b>	What Friends Are For
<b>4.</b>	Kadam Kadam Badhaye Ja
	<b>Basics of Taal and Flapping Patterns will be taught.</b>
<b>Unit-II</b>	
<b>1.</b>	I Come From Alabama
<b>2.</b>	Come On Move And Squeeze
<b>3.</b>	Rudolf The Reindeer
<b>4.</b>	Hark The Herald
	<b>Basic Knowledge of Synthesizer and Playing will be taught.</b>

<b>Art &amp; Craft</b>	
<b>Unit-II</b>	
<b>Text Book : Colour Wheel -4</b>	
<b>Publisher: Orient Black Swan</b>	
Chapter : 1	Colour Chart
Chapter : 2	2D & 3D Drawing
Chapter : 3	Rainy Day
Chapter : 4	Beautiful Scenery
Chapter : 5	Vegetable Art
Chapter : 6	Madhubani Sun
Chapter : 7	Charming Corn
Chapter : 8	Rainbow Art
Chapter : 9	Trendy Gift Tags
Chapter : 10	Master Stroke
Chapter : 11	Japanese Fan
Chapter : 13	Tangram Tricks
Chapter : 15	Good Morning
Chapter : 16	Camel in the Desert
Chapter : 17	Festival time
Chapter : 20	Pretty Peacock
<b>Unit-II</b>	
Chapter : 22	Blooming Hibiscus
Chapter : 23	Windmill Origami
Chapter : 25	Funky Bookmarks
Chapter : 26	Illusion Art
Chapter : 28	Haunted House



Chapter : 29	New Year Lanterns
Chapter : 30	Mandala Mirage
Chapter : 31	Birthday Bash!
Chapter : 32	Carnival Mask
Chapter : 33	Tree of Life
Chapter : 35	Cross Stitch Colouring

---

**X**