



NOPANY HIGH

(I.C.S.E. & I.S.C Affiliated)

2-C, Nando Mullick Lane, Kolkata - 700006

Syllabus

Academic Session: 2023 - 2024

Class: VII (Unit -I & II)

ENGLISH LANGUAGE	
Text Book : High School English Grammar And Composition (Wren and Martin)	
Publisher : Blackie Elt Books	
Unit-I	
Chapter : 1	Nouns
Chapter : 2	Pronouns
Chapter : 3	Adjectives
Chapter : 12	Prepositions
PROJECT	Will be discussed in class
	Essay writing Letter writing Email writing Comprehension
Unit-II	
Syllabus of Unit I is included in Unit II	
Chapter : 6	Verbs
Chapter : 10	Tenses
Chapter : 11	Adverbs
Chapter : 13	Conjunctions
	Essay writing Letter writing Email writing Notice writing Comprehension
PROJECT	Will be discussed in class

ENGLISH LITERATURE	
Text Book : Dreamcatcher	
Publisher : Madhuban	
Unit-I	
Chapter : 1	I Sit and Think (Poem)
Chapter : 2	Bravo Manju
Chapter : 3	Naming the Baby
Chapter : 8	On Killing a Tree (Poem)

Chapter : 9	Rain, Rain Go Away
PROJECT	Will be discussed in class
Text Book :	Malgudi Days
Publisher :	Indian Thought Publications
	The Missing Mail
	The Blind Dog
	The Tiger's Claw
	Such Perfection
Unit-II	
Chapter : 14	The Journey (Poem)
Chapter : 13	The thitch - thiker
Chapter : 6	The Sea of Foliage (Poem)
Chapter : 7	Corvus, the Intelligent Crow
Chapter : 11	The Crocodile and the Monkey
Text Book :	Malgudi Days
Publisher :	Indian Thought Publications
	Wife's Holiday
	A Shadow
	A Willing Slave
	Leela's Friend
PROJECT	Will be discussed in class

MATHEMATICS	
Text Book :CONCISE Mathematics-Middle School(for class - 7)	
Publisher : Selina Publishers Pvt. Ltd.	
Author : R.K.Bansal	
Unit-I	
Theme 1: Number System	
Chapter:1	Integers
Chapter:2	Rational Numbers
Chapter:3	Fractions
Chapter:4	Decimal Fractions
Chapter:5	Exponents
Theme 2: Commercial Arithmetic	
Chapter:7	Ratio proportion
Chapter:8	Unitary Method
Chapter:9	Percent & Percentage

Theme 3: Algebra	
Chapter:13	Fundamental Concepts
Chapter:14	Linear Equations
Theme 4: Geometry	
Chapter:16	Lines & Angles
Chapter:17	Triangles
Chapter:20	Recognition of Solids
Project	To be discussed in the class
Unit-II	
Theme 5: Arithmetic	
Chapter:6	Set Concepts
Theme 6: Commercial Arithmetic	
Chapter:10	Profit, Loss & Discount
Chapter:11	Simple Interest
Chapter:12	Speed, Distance & Time
Theme 7: Algebra	
Chapter:15	Inequalities
Theme 8: Geometry	
Chapter:18	Pythagoras Theorem
Chapter:21	Congruency
Chapter:22	Constructions
Chapter:19	Symmetry
Chapter: 23	Mensuration
Theme 9: Statistics	
Chapter:24	Data Handling
Chapter:25	Probability
Project:	To be announced in class

हिन्दी व्याकरण	
Text Book I - नवीन हिन्दी व्याहारिक व्याकरण तथा रचना भाग - 7 Publisher: गोपल ब्रदर्स	
निबंध	i. जीवन में खेलकूद का महत्व ii. रंगों का त्योहार होली iii. वर्षा का एक दिन
पत्र लेखन --	औपचारिक पत्र लेखन 2. अनौपचारिक पत्र लेखन
अपठित गद्यांश -	कोई दो
व्याकरण -	i. भाषा, लिपि, बोली और व्याकरण ii. वर्ण विचार iii. संज्ञा iv. संज्ञा के विकार - लिंग, वचन, कारक v. सर्वनाम vi. विशेषण vii. विलोम शब्द viii. पर्यायवाची शब्द

Hindi Literature (हिन्दी साहित्य)	
Text Book I : नूतन गुंजन हिन्दी पाठमाला Publisher: मधुबन एजुकेशन बुक्स	
कहानी	कविता
यह मेरा यह मीत का, मिठाईवाला	नदी
सरफरोशी की तमन्ना, स्नेह पगी पाती	पहली बूंद
निष्ठुर अनुकंपा	लीक पर वे चले

Project-	
रक्षा बंधन के इतिहास को बताते हुए सचित्र उसके महत्व पर प्रकाश डालते हुए एक परियोजना कार्य बनाइए।	

Class: VII (Unit –II)

Hindi Language (हिन्दी व्याकरण)	
निबंध --	i. मेरा प्रिय खेल ii. अनुशासन का महत्व iii. शिक्षक दिवस
पत्र लेखन -	औपचारिक तथा अनौपचारिक पत्र
अपठित गद्यांश -	कोई दो
व्याकरण -	i. क्रिया ii. मुहावरे iii. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द iv. विलोम शब्द v. मुहावरे vi. पर्यायवाची शब्द vii. वर्तनी तथा वाक्य संबंधी अशुद्धि

Hindi Literature (हिन्दी साहित्य)	
कहानी	कविता
राखी का मूल्य, अद्वितीय पूर्वोत्तर भारत	सूरदास के पद
समययान, नमक का दरोगा	तूफानों की ओर
सुश्रुत, तीन प्रश्न	

Project-	
"जल ही जीवन है" पंक्ति को आधार बनाकर जल के महत्व पर प्रकाश डालते हुए एक परियोजना कार्य बनाइए।	

Bengali Language (বাংলা ভাষা)	
Text Book I - ব্যাকরণ সাথী (সপ্তম শ্রেণি)- ড. অমল পাল Publisher: ছায়া প্রকাশনী	
প্রবন্ধ রচনা (নমুনা)	i. আত্মকথা ii. অভিজ্ঞতা বিষয়ক iii. বিজ্ঞান বিষয়ক iv. পরিবেশ বিষয়ক v. চিত্র পর্যবেক্ষণ
পত্র রচনা	ব্যক্তিগত পত্র, সামাজিক পত্র, আবেদনমূলক পত্র
বোধ পরীক্ষণ	অধ্যায়- ১৯
ব্যাকরণ	i. অধ্যায় ১- বাংলা ভাষার শব্দ ii. অধ্যায় ৫- নানারকম শব্দ iii. অধ্যায় ৬- কারক, বিভক্তি ও অনুসর্গ iv. অধ্যায় ৯- বিশেষণের তর-তম v. অধ্যায় ১২- পদ পরিবর্তন vi. অধ্যায় ১৩- বিপরীতার্থক শব্দ vii. অধ্যায় ১৪- এককথায় প্রকাশ viii. অধ্যায় ১৫- সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ ix. অধ্যায় ১৬- একই শব্দকে ভিন্নার্থে প্রয়োগ

Bengali Literature (বাংলা সাহিত্য)	
Text Book I : বাংলা সাথী (সপ্তম শ্রেণি)- ড. অমল পাল Publisher: ছায়া প্রকাশনী	
গদ্য	পদ্য
সাত ভাই চম্পা	দুই বিধা জনি
আর্কিমিডিসের আবিষ্কার	এখানে আকাশ নীল
অপচয়	দিন ফুরোলে
Project-	

পাঠ্য আর্কিমিডিসের আবিষ্কার গল্পে জেনেছ কিভাবে তিনি বিজ্ঞানের বিভিন্ন অনাবিকৃত দিক উন্মোচন করেছেন। তেমনি বিজ্ঞানের নানান কল্যাণকর আবিষ্কার মানুষের জীবন যাপনে পরিবর্তন এনেছে। এমন পাঁচটি আবিষ্কার নিয়ে একটি প্রকল্প রচনা কর।

Class: VII (Unit –II)

Bengali Language (বাংলা ভাষা)	
প্রবন্ধ রচনা (নমুনা)	i. আত্মকথা ii. অভিজ্ঞতা বিষয়ক iii. বিজ্ঞান বিষয়ক iv. পরিবেশ বিষয়ক v. চিত্র পর্যবেক্ষণ
পত্র রচনা	ব্যক্তিগত পত্র, সামাজিক পত্র, আবেদনমূলক পত্র
বোধ পরীক্ষণ	অধ্যায়- ১৯
ব্যাকরণ	i. অধ্যায় ৩ – পূর্ণাঙ্গ ব্যঞ্জন সন্ধি ii. অধ্যায় ৭- বাক্যের গঠনগত শ্রেণিবিভাগ iii. অধ্যায় ১০- সংখ্যাবাচক পূরণবাচক শব্দ iv. অধ্যায় ১২- পদ পরিবর্তন v. অধ্যায় ১৩- বিপরীতার্থক শব্দ vi. অধ্যায় ১৪- এককথায় প্রকাশ vii. অধ্যায় ১৫- সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ viii. অধ্যায় ১৬- একই শব্দকে ভিন্নার্থে প্রয়োগ ix. অধ্যায় ১৭- বাগধারা

Bengali Literature (বাংলা সাহিত্য)	
গদ্য	পদ্য
মানুষের মন	অত্রি নুনির আশ্রমে রাম, লক্ষ্মণ ও সীতা
কুতুব মিনারের কথা	গ্রান্য-ছবি
আমার কারা	গাছ কেটো না
Project-	
পৃথিবীর সপ্তম আশ্চর্য নিয়ে একটি প্রকল্প তৈরি কর।	

PHYSICS	
Text Book : Selina Concise Physics – Middle School for Class 7	
Publisher : Selina Publishers Private Limited	
Author : S.S. Shome, R.P. Goyal	
Unit-I	
Chapter : 1	Physical Quantities and Measurement
Chapter : 2	Motion
Chapter : 3	Energy
Chapter : 4	Light Energy
Chapter : 5	Heat
PROJECT	Will be discussed in class
Unit-II	
All chapters of Unit-I are included in the syllabus.	
Chapter : 6	Sound
Chapter : 7	Electricity and Magnetism
PROJECT	Will be discussed in class

CHEMISTRY	
Text Book: Concise Chemistry (Middle School)	
Publisher: Selina Publishers Pvt. Ltd.	
Author: NAMRATA	
Unit - I	
Chapter:1	Matter and Its Composition
Chapter:2	Physical and Chemical Changes
Chapter:3	Elements, Compounds and Mixtures
Chapter:4	Atomic structure
Chapter:5	Language of Chemistry
Project	Will be discussed in class
Unit - II	
All chapters of Unit - I are included in Unit - II syllabus	
Chapter:6	Metals and Non-metals
Chapter:7	Air and Atmosphere
Project	Will be discussed in class

BIOLOGY	
Text Book : Concise Biology – Middle School for Class 7	
Publisher : Selina Publishers Private Limited	
Author : Dr. K.K Gupta	
Unit-I	
Chapter : 1	Plant and Animal tissues
Chapter : 2	Classification of Plants
Chapter : 3	Classification of Animals
Chapter : 5	Excretion in Humans
PROJECT	Will be discussed in class
Unit-II	
All chapters of Unit-I are included in the syllabus.	
Chapter : 4	Photosynthesis and Respiration
Chapter : 6	Nervous system
Chapter : 7	Allergy
PROJECT	Will be discussed in class

HISTORY AND CIVICS	
Text Book : Frank Modern Certificate History and Civics (Class 7)	
Publisher: Frank Bros. and Co.	
Unit-I	
Chapter : 1	Medieval Europe – Rise and Spread of Christianity
Chapter : 2	Rise and Spread of Islam
Chapter : 3	The Turkish Invasions
Chapter : 4	The Delhi Sultanate – the Mamluk Dynasty
Chapter : 5	The Delhi Sultanate – the Khalji Dynasty
Chapter : 6	The Tughlaq, the Sayyid and the Lodi Dynasties
Chapter : 8	The Vijayanagara and Bahmani Kingdom
Chapter : 14	The Constitution of India
PROJECT	The Constitution of India
Unit-II	
Chapter : 9	The Coming of the Mughals
Chapter : 10	Akbar the Great
Chapter : 11	Jahangir and Shah Jahan

Chapter : 12	The Mughal Empire – the Reign of Aurangzeb
Chapter : 13	Religious Movements
Chapter : 15	The Directive of Principles of State Policy
Revision	
Chapter : 14	The Constitution of India
PROJECT	The Taj Mahal

Geography	
Text Book: <i>Transverse Geography for Class 7</i>	
Publisher: Madhubun	
UNIT - I	
Chapter: 1	Practical Geography
Chapter : 2	Atmosphere
Chapter: 3	Study of Weather
Chapter: 6	Manufacturing Industries
Chapter: 8	Europe (location , political & Physical features)
Chapter : 9	Europe (Climate , vegetation, wildlife, power & Minerals)
Chapter : 14	Antarctica
Map Work-	Europe (Mountains , Water Bodies , , vegetation , countries)
Internal Assignment	Study of Weather
UNIT -II	
Chapter – 4	Recording of Weather
Chapter -5	Weathering & soil formation
Chapter -7	Energy and power resources
Chapter - 10	Africa (Location , political & physical features)
Chapter - 11	Africa (Climate , vegetation, wildlife, power & Minerals)
Chapter - 12	Australia (Location , political & physical features)
Chapter - 13	Australia ((Climate , vegetation, wildlife, & Minerals)
Map Work	Africa (Water Bodies , vegetation & countries) Australia (Climate , vegetation , Physical Division)
Internal Assignment	Weathering & Soil Formation

Financial Literacy	
UNIT I	
Topic : 1	Borrowing
Topic : 2	RBI
Topic : 3	Consumer Protection
Topic : 4	Banking
Project	Consumer Protection
UNIT II (All chapters of Unit I are included in Unit II)	
Topic : 5	Types of Bank Accounts
Topic : 6	Use of new Technology in Banking
Topic : 7	Understanding Basic Terminologies
Topic : 8	Simple Interest
Activity	Banking

Computer	
Text Book : Frank Computer Studies – 7	
Publisher : Frank Bros. & Co.	
Author Name : Suchanda Sen	
Unit-I	
Chapter : 1	Computer – Hardware components
Chapter : 2	Number System – An Introduction
Chapter : 5	Spreadsheets- An Introduction
Chapter : 6	Introduction to Ms Access
PROJECT	Discuss and write about Five each Input Devices, Output Devices and Storage Devices. Surf the Internet, write the features of the devices and paste their pictures.
Unit-II	
Revision Chapter	Number System
Chapter : 3	Computer Viruses
Chapter : 4	Ethics and Safety Measures in Computing.
Chapter : 7	Some more Features on HTML
Chapter : 8	Creating Forms in HTML
PROJECT	From Book Pg 148. Let's Do! (B).

Hindi 3rd language	
Text Book : I : नूतन सरल हिन्दी माला - 2 Publisher : गीयल ब्रदर्स प्रकाशन	
Unit-I	
पाठ - १	नियम (कविता)
पाठ - २	ओली और पोली
पाठ - ३	नटखट बंदर
पाठ - ४	मेहनत का फल
पाठ - ५	मौर (कविता)
पाठ - ६	बगुले की बुद्धिमानी
पाठ - ७	हमारे त्योहार (कविता)
निबंध --	1. मेरा घर 2. मेरी मां
Unit – II	
पाठ - ८	करनी का फल
पाठ - ९	पेड़ लगाओ (कविता)
पाठ - १०	बादल कैसे बनते हैं
पाठ - ११	पिंजरे में कौन
पाठ - १२	देश की शान
पाठ - १३	मित्रा की ट्राफी
पाठ - १४	सबक
निबंध --	मेरा प्रिय मित्र 2. मेरा विद्यालय

Bengali 3 rd language (বাংলা ভাষা)	
Text Book I – সহজ পাঠ (দ্বিতীয় ভাগ)- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর Publisher: কথা ও কাহিনি	
ইংরাজি শব্দের বাংলা অনুবাদ	ফুল, ফল, পশু ও পাখি
অনুচ্ছেদ রচনা	বর্ষাকাল, আমার দেশ, আমার প্রিয় বিষয়

গদ্য	পদ্য
প্রথম পাঠ	হাট
দ্বিতীয় পাঠ	
তৃতীয় পাঠ	
চতুর্থ পাঠ	

Class: VII (Unit –II)

Bengali 3 rd language (বাংলা ভাষা)	
Text Book I – সহজ পাঠ (দ্বিতীয় ভাগ)- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর Publisher: কথা ও কাহিনি	
ইংরাজি শব্দের বাংলা অনুবাদ	প্রকৃতি ও পরিবেশ
অনুচ্ছেদ রচনা	দীপাবলি, গাছ আমাদের বন্ধু, আমার জীবনের লক্ষ্য

গদ্য	পদ্য
পঞ্চম পাঠ	ঐখানে না পুকুর-পাড়ে
ষষ্ঠ পাঠ	আনি যে রোজ সকাল হলে
সপ্তম পাঠ	

Art & Craft

Unit-I

Text Book : Creative Planet 7

Publisher: Laxmi Publishers

Chapter : 3	Fun with Fabrics
Chapter : 8	Once upon a picture
Chapter : 9	Candy Pens
Chapter : 13	Mark my words
Chapter : 16	Identify Yourself
Chapter : 19	Make your Monogram
Chapter : 28	Bling a Ding Ding
Chapter : 30	Crafty Bells
Chapter : 32	Nature's Gifts
To be done in Drawing copy	
Chapter : 1	Rainy day
Chapter : 2	A Japanese Girl
Chapter : 3	A Peacock

Unit-II

Text Book : Creative Planet 7

Publisher: Laxmi Publishers

Chapter : 33	Natural Heights
Chapter : 37	Conical Claus
Chapter : 38	Galloping Grids
Chapter : 40	Birdy Doodles
Chapter : 45	Talking Sock
Chapter : 47	What's in a Face?
Chapter : 50	Graphical Genius
Chapter : 54	Festive Rangoli
To be done in Drawing copy	
Chapter : 4	Human Face
Chapter : 5	A Penguin

MUSIC	
Unit-I	
1.	Brown Girl in the Ring
2.	Bless the Lord Oh my soul
3.	Mera desh mera mulk
4.	Durge Durge
Unit-II	
1.	Jamaican Farewell
2.	Jingle Bell Rocks
3.	It's a Beautiful Day
4.	Hark the Herald
<p>NOTE: Basics of sargam, scale, taal patterns. Introducing world famous musicians and their works. Identifying various music instruments, history and their basic information. Showing the classes musical movies like "The Sound of Music".</p>	