



MOUNT COLUMBUS SCHOOL
DAKSHINPURI, NEW DELHI-110062
SESSION 2025-26
CLASS-VII
PT-1 SYLLABUS
ENGLISH

NAME OF THE BOOKS: THE ENGLISH CRUISE
GRAMMOLOGY
P.P PUBLICATION PRACTICE BOOK
M FOR MYSTERY

TOPICS	ACTIVITIES
THE ENGLISH CRUISE 1. After Twenty Years 2. <i>A Time to Talk</i> 3. Festivals of India GRAMMOLOGY 4. The Sentences 5. Direct and Indirect Speech WRITING SKILL 21. Formal Letter M FOR MYSTERY(READ-ONLY) 1. A Shower of Notes 2. Secret Papers	Letter Writing Imagine Bob writing a letter to his friend explaining his feelings after being arrested. Alternatively, write a letter from the policeman's perspective explaining his decision. Creative Art Activity Draw or create a collage representing the theme of the poem 'A Time to Talk'—friendship over work. Example-Illustrate a farm scene where two friends pause their work to chat. Festival Quiz Competition Conduct a quiz with questions about different Indian festivals, their origins, and unique customs. Example: Which state celebrates Bihu? or What is the significance of Onam's Pookalam?

BLUE PRINT

TIME:1:30hrs

MAX. MARKS=30

	1 Mark	2 Marks	5 Marks	Total	Percentage (%) weightage
SECTION A (5 Marks)					16.67
Unseen Passage	5			5	
SECTION B (13 Marks)					43.33
Formal Letter			1	5	
Grammar	8			8	
SECTION C (12 Marks)					40
Question & Answers		3		6	
RTC	4			4	
Value-Based Questions		1		2	
Total	17x1=17	4x2=8	1x5=5	30	100

हिंदी

पुस्तकों के नाम: हिंदी पाठ्यपुस्तक भाषा सेतु
हिंदी व्याकरण एवं रंगमंच की कहानियाँ

पाठ का नाम	क्रियाकलाप
हिंदी पाठ्यपुस्तक भाषा सेतु हिंदी व्याकरण एवं रचना पाठ 1. प्रार्थना पाठ 1. भाषा, बोली, लिपि और व्याकरण... पाठ 2. वर्ण-विचार और उच्चारण अशुद्धियाँ पाठ 5. शब्द-भंडार पाठ 2. हार की जीत पाठ 6. उपसर्ग पाठ 7. प्रत्यय पाठ 3. मधुर भाषण पाठ 4. शब्द विचार पाठ 4. खेलों भारतीय महिला सितारे (पठन) रंगमंच की कहानियाँ (पूरक-पुस्तिका) पाठ 1. राजा और नाविक पाठ 2. प्रायश्चित (पठन) लेखन चित्र-वर्णन अनुच्छेद-लेखन अपठित बोध	<ul style="list-style-type: none">मृत्तिका कला (Clay Art) और मूर्तिकला: छात्र मिट्टी या अन्य शिल्प सामग्रियों से प्रार्थना से संबंधित आकृतियाँ बनाएँगे। उदाहरण के लिए, वे हाथ जोड़ने की मुद्रा, कमल का फूल, या शांति का प्रतीक कबूतर बना सकते हैं।कठपुतली नाटक (Puppet Show): छात्र विभिन्न पात्रों की कठपुतलियाँ बना सकते हैं और संवाद आधारित प्रस्तुति दे सकते हैं। इसे छोटे समूहों में किया जा सकता है, जहाँ कुछ छात्र कठपुतलियाँ बनाएँगे और कुछ उनके संचालन में भाग लेंगे।डिजिटल कला एवं वीडियो प्रस्तुति: छात्र स्टॉप मोशन एनीमेशन या पावरपॉइंट स्लाइड्स के माध्यम से कहानी प्रस्तुत करेंगे। वीडियो एडिटिंग का उपयोग कर वे कहानी को ऑडियो-विजुअल तरीके से दिखा सकते हैं।

प्रश्न-पत्र का प्रारूप

समय: 1:30 घंटे

पूर्णांक: 30

क्रम संख्या	पाठ्य क्रमानुसार इकाइयां	इकाई पर आवंटित अंक	अंक वार प्रश्नों की संख्या			कुल प्रश्न	प्रतिशत
			1 अंक	2 अंक	5 अंक		
1	अपठित गद्यांश	7	3	2	- -	1	23.33
2	व्याकरण परिचय पाठ 1. भाषा, बोली, लिपि और व्याकरण पाठ 2. वर्ण-विचार और उच्चारण अशुद्धियाँ पाठ 4. शब्द विचार पाठ 5. शब्द-संपदा पाठ 6. उपसर्ग पाठ 7. प्रत्यय	6	1 2 1 1 1		-	1	20
3	पाठ्यपुस्तक पाठ 1. प्रार्थना पाठ 2. हार की जीत पाठ 3. मधुर भाषण रंगमंच की कहानियाँ (पूरक-पुस्तिका) पाठ 1. राजा और नाविक	8 4		2 2 2		2	40
4	लेखन चित्र वर्णन/अनुच्छेद-लेखन	5	-		1	1	16.67
5	योग	30	1X9=9	2X8=16	5X1=5	05	100

संस्कृत
पुस्तक का नाम- अमृतम् संस्कृत पाठमाला (द्वितीयः भाग)

पाठ का नाम	क्रियाकलाप
पाठ 1 सुभाषितानि पाठ 2. वृक्षारोपणम् पाठ 3. नृपस्य गजः व्याकरणम् संख्यावाचक शब्दाः (1-20) बालक (अकारांत) शब्द रूप 'भू' धातु रूप (लट् लकार, लृट् लकार, लङ् लकार) शाकानि नामानि फलानि नामानि अव्यय अपठित गद्यांशम् चित्र वर्णनं	पोस्टर निर्माणः छात्र सुभाषित का अर्थ दर्शाने वाला चित्र या पोस्टर बनाएंगे। "हरियाली पत्रिका" छात्र एक दीवार पत्रिका (Wall Magazine) बनाएंगे, जिसमें वृक्षों और पर्यावरण संरक्षण पर लेख, कविताएँ, और चित्र शामिल होंगे। वर्ग चर्चा: छात्र "प्राचीन और आधुनिक काल में पशु संरक्षण" पर चर्चा करेंगे। शिक्षिका द्वारा दी गई वर्ग पहेली में से अव्यय पद चुनकर वाक्य बनाइए। (अपनी कॉपी में) स्वस्थ जीवन पर चर्चा – छात्र संस्कृत में फलों और सब्जियों के महत्व पर समूह चर्चा करेंगे।

प्रश्न-पत्र का प्रारूप

समय: 90 मिनट

पूर्णांक: 30

क्रम संख्या	पाठ्य क्रमानुसार इकाइयां	इकाई पर आवंटित अंक	अंक वार प्रश्नों की संख्या			कुल प्रश्न	प्रतिशत (100%)
			1 अंक	2 अंक	3 अंक		
1	अपठित गद्यांश	4	4			1	13.33
2	व्याकरणपरिचय 1. संख्यावाचक शब्दाः (1-20) 2. बालक (अकारांत) शब्द रूप 3. 'भू' धातु रूप (लट् लकार, लृट् लकार, लङ् लकार) शाकानि नामानि फलानि नामानि	3 3 2 3 3		1	4	5	46.67
3	पाठ्यपुस्तक पाठ 1 सुभाषितानि पाठ 2. वृक्षारोपणम् पाठ 3. नृपस्य गजः	3 3 3			3	3	30
4	चित्र वर्णनं	3			1	1	10
	योग	30	4X1=4	2X1=2	3X3=9	10	100

MATHEMATICS**NAME OF THE BOOK: MATHS MASTER**

CHAPTERS	ACTIVITIES
CH-1 Integers	Integer Match .
CH-17 Probability	Dice Roll Experiment to calculate the probability of getting a specific number.

BLUE PRINT**TIME:1.5 Hrs****MAX.MARKS:30**

S. No .	Name of the Chapters	Objective Questions (1Mark)	Very Short Questions (2 Marks)	Short Questions (3Marks)	Source Based Questions (4Marks)	Long Questions (5Marks)	Total Marks	Percentage (%) Weightage
1	CH-1 Integers	3	2	2	1	-	17	56.66
3	CH-17 Probability	2	3	-	-	5	13	43.34
	Total	5x1=5	5x2=10	3x2=6	4x1=4	5x1=5	30	100

SCIENCE**NAME OF THE BOOK: EUREKA PLUS****TIME: 2:30****MAX. MARKS: 30**

CHAPTER	ACTIVITY/EXPERIMENT
CH-1 NUTRITION IN PLANTS	Activity Discuss the process of photosynthesis, it's importance etc. Create a short story where the main character solves a problem related to plant nutrition (like helping a plant grow) To make a poster on 'Plant sustain life on Earth'. To make flash cards on different modes of nutrition in plants. Experiment To show saprophytic mode of nutrition.
CH-14: ELECTRIC CURRENT AND ITS EFFECT	Activity Research and explain the role of electricity in modern society and its impact on economy and development. Give a presentation on how different regions of the India generate and consume electricity, taking into account geographical and social factors. Mapping the Electricity Use in Our Homes. Design an Electrical Safety Poster. Experiment To show that electricity flows in a closed circuit and stops in an open circuit.

BLUE PRINT**TIME:1.5 Hrs****MAX.MARKS:30**

S.No.	CHAPTERS	MCQs/Very Short Questions (1 Mark)	Short Questions (2 Marks)	Source based Questions (4 Marks)	Long Questions (5 Marks)	Total Marks	Percentage (%) Weightage
1	CH-1 NUTRITION IN PLANTS	3	3	1	-	13	43.33
2	CH-14: ELECTRIC CURRENT AND ITS EFFECT	4	2	1	1	17	56.67
	TOTAL	1x7=7	2x5=10	4x2=8	5x1=5	30	100

SOCIAL SCIENCE

BOOK NAME: AWARENESS SOCIAL SCIENCES

S. NO.	Name of the Chapters	Activities
1.	HISTORY Ch-1. When, Where and How (Activity Based)	Make a Medieval Period coin using moulding clay and toothpick.
2.	CIVICS Ch-1, Addressing Inequalities in Indian Democracy	Slogan writing on 'Promoting Equality and Social Justice' on an A4 size sheet
3.	GEOGRAPHY Ch-1, Environment	Make a poster on forest showing animals discussing the effects of humans in their environment.

BLUE PRINT

TIME: 1:30Hrs

MAX. MARKS:30

S. No.	Name of the Chapter	MCQs (1 Mark)	VSA (2 Marks)	SA (3Marks)	Source Based Answers (4 Marks)	Long Answers	Total Marks	Percentage (%) Weightage
1.	Ch-1, Addressing Inequalities in Indian Democracy	2	2	1	1	-	13	43.33
2.	Ch-1, Environment	3	1	1	1	1	17	56.67
	Total	1x5=5	2x3=6	3x2=6	4x2=8	1x5=5	30	

INFORMATION TECHNOLOGY

Chapter Name	Activity /Practical
Ch 4 Data Representing in computer	Activity – Convert Number System Conversions (Decimal ↔ Binary, Binary ↔ Octal, Binary ↔ Hexadecimal) on an A4-sized Sheet. Binary Code Conversion Challenge Create Binary Puzzle Game Link (Click here to explore details) Link https://www.rapidtables.com
Ch 9 Network concepts	Build Your Own Network Model Role Play: Data Transmission

Time: 60 min

Blueprint

Total marks: 15

Chapter Name	Objective Type Questions	Short Answer Type Questions	Long Question	Total Questions
	1 Mark Each	2 Marks Each	4 Marks Each	
Ch 4 Data Representing in computer	2	1	1	4
Ch 9 Network concepts	3	2		5
Total Marks	1x5=5	2x3=6	4x1=4	15 Marks

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

UNIT/TOPIC	ACTIVITY/PRACTICAL
UNIT 1: INTRODUCTION TO AI	Activities: Explore Image Annotation Viewer to see how AI describes images in simple text: Image Annotation Tool Interact with ELIZA Talking using voice recordings: https://www.elizabot.com/ Complete a quiz to test understanding of basic AI concepts: https://www.ai-quiz.com/ Watch a video on the history and evolution of AI: https://www.youtube.com/watch?v=ut1eVX98bDY Discuss the ethics of AI in a group setting: https://www.ethicsinai.com/ Practical: Create a simple chatbot using a visual interface like Dialogflow: https://dialogflow.com/ Use a machine learning platform like Google's Machine Learning Crash Course to experiment with basic models: https://developers.google.com/machine-learning/crash-course

BLUEPRINT

TIME: 60 MIN

TOTAL MARKS: 15

UNIT	OBJECTIVE TYPE QUESTIONS (1 MARK)	SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS (2 MARKS)	LONG ANSWER TYPE QUESTIONS (4 MARKS)	TOTAL
UNIT 1: INTRODUCTION TO AI	5	3	1	9
MARKS	1x5=5	2x3=6	1x4=4	15 Marks

ART

BOOK – EXPLORING SPREAD COLOURS

TOPIC	PAGE NO.
Basic knowledge of colours	03
Sunflower water colour painting	06-07
Leaves water colour painting	12-13
Fruits water colour painting	14-15
Vegetables water colour painting	16-17
Landscape	20-21

CRAFT

Jewellery Making
Foil Art