

# MOUNT COLUMBUS SCHOOL DAKSHINPURI, NEW DELHI-110062 SESSION 2025-26 CLASS-VI PT-I SYLLABUS

# **ENGLISH**

NAME OF THE BOOKS: THE ENGLISH CRUISE GRAMMOLOGY P.P PUBLICATION PRACTICE BOOK LITTLE WOMEN

TOPICS	ACTIVITIES
THE ENGLISH CRUISE	Design a Venn diagram illustrating the similarities and
1. The Barmecide's Feast	differences in the situational qualities and behaviors of
2. The Nightingale and The Glow-worm	the Barmecide and Schacabac on an A4-sized sheet.
GRAMMOLOGY	• Create a bird migration <b>collage</b> by cutting and pasting
4. Nouns and kinds of Nouns	pictures of five migratory birds on a map of India,
WRITING SKILLS	illustrating their migration routes. Enhance the artwork
26. Formal Letter	using colored paper, feathers, and cotton for a 3D
LITTLE WOMEN (Supplementary	effect.
Reader)	Draft character sketches of Tom, Sid and Aunt Polly
1. Mrs. March's four daughters	on an A4 sized sheet.
2. A letter from father	

### **BLUE-PRINT**

TIME: 90 Minutes					<b>MARKS: 30</b>
	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 RTC		3		6	
RTC	4			4	
Value-Based Questions		1		2	
Total	17x1=17	4x2=8	1x5=5	30	100

Ç	O
ाह	ढा

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

	रंगनय पर्रा पर्रह्मां गया
<u>पाठ का नाम</u>	क्रियाकलाप
हिंदी पाठ्यपुस्तक भाषा सेतु हिंदी व्याकरण एवं रचना  पाठ 1. पाठ 1. भारत देश हमारा  पाठ 1. भाषा, बोली, लिपि और व्याकरण  पाठ 2. वर्ण-विचार और उच्चारण अशुद्धियाँ  पाठ 5. शब्द-संपदा  पाठ 2. गोनू झा की बिल्ली  पाठ 6. उपसर्ग  पाठ 7. प्रत्यय  पाठ 3 भारत रत्नः सचिन (पठन)  पाठ 4. शब्द विचार  रंगमच की कहानियाँ (पूरक-पुस्तिका)  पाठ 1. होमवर्क का पहाड़  पाठ 2. दो सखियाँ (पठन)  लेखन  चित्र-वर्णन  अनुच्छेद-लेखन अपठित बोध	<ul> <li>भारत के मानचित्र पर अलग-अलग रंगों से पर्वतीय, मैदानी और पठारी क्षेत्रों को दर्शाना</li> <li>कहानी पर आधारित एक छोटी फिल्म बनाना: वे दृश्य बनाएँ जहाँ लोग एक-दूसरे के साथ हँसते मुस्कराते हुए नज़र आ रहे हों(परिवार, दोस्त, प्रकृति, खेल आदि।)</li> <li>पोस्टर निर्माण: विषय: "हँसी सबसे बड़ी दवा है" वे दृश्य बनाएँ जहाँ लोग एक-दूसरे के साथ हँसते-मुस्कराते हुए नज़र आ रहे हों (परिवार, दोस्त, प्रकृति, खेल आदि)।</li> </ul>

### प्रश्न-पत्र का प्रारूप

समय: 1 घंटे पूर्णांक: 30

क्रम संख्या	पाठ्य क्रमानुसार इकाइयां	इकाई पर आवंटित	अंक वार प्रश्नों की संख्या			कुल प्रश्न	प्रतिशत
		अंक	1 अंक	2 अंक	5 अंक		
1	अपठित गद्यांश	7	3	2		1	23.33
2	व्याकरण परिचय पाठ १. भाषा, बोली, लिपि और व्याकरण पाठ २. वर्ण-विचार और उच्चारण	6	1				20
	अशुद्धियाँ पाठ ४. शब्द विचार पाठ ५. शब्द-संपदा पाठ ६. उपसर्ग पाठ ७. प्रत्यय		2 1 1 1		-	1	
3	पाठ्यपुस्तक पाठ 1. भारत देश हमारा पाठ 2. गोनू झा की बिल्ली पाठ 4. हँसते-हँसते जीना रंगमच की कहानियाँ (पूरक-पुस्तिका)	8		2 2		2	40
	पाठ १. होमवर्क का पहाड़	4		2			
4	<b>लेखन</b> चित्र वर्णन/अनुच्छेद-लेखन	5	-		1	1	16.67
5	योग	30	1X9 =9	2X8= 16	5X1=5	05	100

# <u>संस्कृत</u>

पुस्तक का नाम- अमृतम् संस्कृत पाठमाला (प्रथम: भाग)

	क्रियाकलाप
पाठ का नाम	
अमृतम् संस्कृत पाठमाला (प्रथम: भाग)	
पाठ १ पुनरावृत्तिः	शब्द पुनरावृत्ति खेल – शिक्षक कोई शब्द बोलेंगे, विद्यार्थी लिंग वचन और पुरुष के
पाठ २ अकारान्त पुल्लिंग	आधार पर उसकी पहचान करेंगे ।
पाठ ३ आकारान्त स्त्रीलिंगः	<b>शब्द-पहेली –</b> अकारान्त पुल्लिंग शब्दों की सूची देकर उनसे शब्द पहेली बनाना।
	शब्द-माला खेल – एक विद्यार्थी आकारान्त स्त्रीलिंग शब्द बोलेगा, दूसरा उससे
व्याकरणं	संबंधित शब्द जोड़ेगा।
बालक शब्द रूप (अकारांत पुल्लिंग)	संस्कृत में मेरा चिड़ियाघर- प्रत्येक विद्यार्थी को अपना कल्पनाशील चिड़ियाघर
'गम्' (गच्छ) धातु रूप (लट् लकार, लृट् लकार)	(Zoo) बनाना होगा और उसमें कम से कम 5 पक्षियों और 5 पशुओं को शामिल
संख्यावाचक शब्दा: (01-20)	करना होगा। चित्रसहित उनके संस्कृत में नाम और वाक्य बनाने होंगे ।
खगानां नामानि	
पशूनां नामानि	
अव्यय	
अपठित गद्यांशम्	
चित्र वर्णनं / संवाद लेखनं	

### प्रश्न-पत्र का प्रारूप

क्र म	पाठ्य क्रमानुसार इकाइयां	इकाई पर आवंटित	काई पर अंक वार प्रश्नों की संख्या गवंटित			कुल प्रश्न	प्रतिशत (100%)	
सं ख्या		अंक	1 अंक	2 अंक	3 अंक	४ अंक		
1	अपठित गद्यांश	4				1	1	13.33
2	व्याकरण         • बालक शब्द रूप (अकारांत पुल्लिंग)         • 'गम्' (गच्छ) धातु रूप (लट् लकार, लृट् लकार)         • संख्यावाचक शब्दाः         • खगानां नामानि / पशूनां नामानि         • अव्यय	2 3 3 3 3		1	1 1 1 1		5	46.67
3	पाठ्यपुस्तक पाठ १ पुनरावृत्तिः पाठ २ अकारान्त पुल्लिंग पाठ ३ आकारान्त स्त्रीलिंगः	3 3 3			1 1 1		3	30
4	संवाद लेखनं योग	3 <b>30</b>		2X1=2	1 3X8=24	4X1=4	1 10	10 100

# **MATHEMATICS**

### NAME OF THE BOOK: MATHS MASTER

CHAPTERS	ACTIVITIES
CH-1 Knowing Our Numbers	Role play based on Indian Place Value Chart.
CH-2 Whole Number CH-12 Basic Geometry	Properties of whole numbers with flash cards.  Clock Geometry activity to understand the concept of angles.

### **BLUE-PRINT**

TIME: 90 Minutes MARKS: 30

S.	Name of	Objective	Very	Short	Source	Long	Total	Percentage
No.	the	Questions	Short	Questions	Based	Questions	Marks	(%)
	Chapters	(1Mark)	Questions	(3Marks)	Questions	(5Marks)		Weightage
			(2Marks)		(4Marks)			
1	CH-1	1	3	1	1	-	14	46.66
	Knowing							
	Our							
	Numbers							
2	CH-2	2	2	-	-	-	6	20
	Whole							
	number							
3	CH-12	2	-	1	-	1	10	33.33
	Basic							
	Geometry							
	Total	5x1=5	5x2=10	2x3=6	1x4=4	1x5=5	30	100

# **SCIENCE**

### NAME OF THE BOOK: SCIENCE ERA

CHAPTERS	ACTIVITY / EXPERIMENT
CHAPTERS CH- 2 Components of Food  CH- 12 Electricity And Circuits	* Make flash cards on the different nutrients, their sources and importance.  * Create a short story on healthy eating habits and its impact.  * Create a food pyramid collage using pictures from magazines or handdrawn illustrations.  * Group activity- Role play as a doctor and a patient or doctor's interview describing the diseases, causes, symptoms and sources of various nutrients.  * Experiment – To test the presence of starch, protein and fat in the given food samples.  * ACTIVITY  * Discuss about the electricity, what is its importance and electric
	* Discuss about the electricity, what is its importance and electric current.  * Role play on the various components of electric circuit.
	* Make a working model of fan, toy using simple electric circuits.  Experiment – To test the given materials as conductors or insulators using a simple electric circuit.

CH 1: FOOD: WHERE DOES IT COME FROM? (Will be covered through activity and combined with Ch - 2 components of food in PT-I)

### **BLUE-PRINT**

TIME: 90 Minutes 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-2 Components of Food	3	3	1	-	13	43.33
2	CH-12 Electricity And Circuits	4	2	1	1	17	56.67
	TOTAL	1x7=7	2x5=10	4x2=8	5x1=5	30	100

# SOCIAL SCIENCE BOOK – AWARENESS SOCIAL SCIENCES (SUMAN GUPTA)

CHAPTER	ACTIVITIES
Ch-1 Locating places and Reading Maps	Draw the conventional symbols of a map on an A4 size sheet using colourful sketch pens.
Ch-8, Family and Community	size sheet using colourful sketch pens.
	Make DIY family puppets with the help of waste materials and play dough.
ACTIVITY BASED	
Ch- 7 Unity in Diversity	Make a brochure/ collage showing diversity in our country through food, festivals, dresses and dance forms.

### **BLUR-PRINT**

TIME: 90 Minutes MARKS: 30

S N o	Name of the Chapters	MCQs (1Mark)	Very Short Answer (2Marks)	Short Answer (3Marks)	Source Based Answer (4Marks)	Long Answer (5Marks)	Total Marks	Percentage (%) Weightage
1	Ch-1 Locating places and Reading Maps	2	2	1	1	-	13	43.33
2	Ch-8, Family and Community	3	1	1	1	1	17	56.66
	Total	5×1 = 5	$2 \times 3 = 6$	$3 \times 2 = 6$	4×2 = 8	1×5=5	30	100

# ARTIFICIAL INTELLIGENCE

# NAME OF THE BOOK: ARTIFICIAL INTELLIGENCE

UNIT/TOPIC	ACTIVITY/PRACTICAL		
Unit 1: What is Intelligence?			
	• Activity 1: NeuroEvolution with Flappy Bird		
	o Link: Flappy Bird AI Challenge		
	• Activity 2: Assessing Multiple Intelligences		
	o <b>Link:</b> Multiple Intelligences Quiz		
	• Activity 3: Analyzing Intelligence in Animals		
	o Link: National Geographic Animal Intelligence		
	Activity 4: Exploring AI in Animal Behavior		
	o Link: AI and Animal Behavior Games		
	• Activity 5: Creating a Mind Map of		
	Intelligences		
	o Link: Mind Map Tools		

### **BLUE-PRINT**

TIME: 60 Minutes MARKS: 15

Unit	Objective Type Questions (1 Mark)	Short Answer Type Questions (2 Marks)	Long Answer Type Questions (4 Marks)	Total
Unit 1: What is Intelligence?	5	3	1	9
Total Marks	1x5=5	2x3=6	4x1=4	15 Marks

# **INFORMATION TECHNOLOGY**

NAME OF THE BOOK: DECODE IT

Chapter	Activity/Practical		
Ch 1 Algorithm and Flowchart	<ul> <li>Create a flowchart to find the area of a circle.         (https://www.smartdraw.com)</li> <li>Write algorithms to calculate the sum of three numbers.</li> <li>Write algorithms to find out if a given number is odd or even</li> <li>Draw flowchart in MS Word to finding the amount payable for 75 items with 12% discount. Each item costs ₹ 5.</li> <li>(https://www.mymap.ai/ai-flowchartmaker)</li> </ul>		
Ch 3 MS PowerPoint : Animation and Transition	<ul> <li>Tell a Story with Animations</li> <li>Animated Quiz Game (Click here to Explore the Details)</li> </ul>		

### **BLUE-PRINT**

**TIME: 60 Minutes 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 1	2	1	1	4
Algorithm and Flowchart				
Ch 3	3	2		5
MS PowerPoint : Animation and				
Transition				
Total Marks	1x5=5	2x3=6	4x1=4	15 Marks

# **ARTS**

### **BOOK - EXPLORING SPREAD COLOURS**

TOPIC	PAGE NO.
Basic knowledge of colours	03
2. Tints	04-05
3. Shades	06-07
4. Step by step still life	12-13
5. Flower	14-15
6. Vegetables	18-19

# **CRAFT**

- Paper Flower Making
   Seed Art