



Discover . Learn . Lead

# Radha Govind Public School

Anuyogipuram , Garh Road, Meerut

SYLLABUS : SESSION 2022-23

CLASS - VII

CLASS NAME -PEARL

Name: \_\_\_\_\_

Admn.NO: \_\_\_\_\_

Phone No: \_\_\_\_\_



LEARN

*“Optimism is the faith that leads to achievements.Nothing can be done without hope and confidence”*

*Note: Kindly preserve this syllabus in the student’s personal file for the entire session 2022-23. In case it is lost or destroyed a duplicate copy will be available for Rs.30/-.*

# English

Name of the Book		Publisher		Author
1. Honeycomb *Supplementary: An Alien Hand BBC Compacta		NCERT	NCERT BBC	NCERT
Months	Syllabus for PA	Section	Topic	
March & April		Reading	Unseen Passage	
		Writing	Notice Writing	
		Grammar	Determiners	
			Verbs	
			Cloze ( Gap-filling)	
		Literature	Ch 1 Three Questions	
		(Honeycomb) (Supplementary)	Ch 2 A gift of chappals Ch 1 A tiny Teacher	
May & June		Reading	Unseen Passage	
		Writing	Diary Entry	
		Grammar	Adjectives	
		Literature	Rebel (Poem)	
		(Honeycomb)	Ch 3 Gopal and the Hilsa fish	
		(Supplementary)	Ch 2 Bringing up Kari	
<b>PA-I Examination</b>				
July	A. Unseen Passage B. Notice Writing, Dairy Entry, Determiners, Adjectives, Verbs, Gap Filling, C. Ch-1,2,3, Rebel (poem) Ch-1,2(Supp.)	Reading	Revision	
		Writing		
		Grammar		
		Literature		
August		Reading	Unseen Passage	
		Writing	Letter(Informal & Formal), Factual Description, E-Mail	
		Grammar	Subject Verb Agreement, Tenses	
		Literature	Chivvy Poem	
		(Honeycomb) (Supplementary)	Ch 4 The Ashes that made trees bloom Ch 3 The Desert	
September	A. Unseen Passage B. Letter, Factual description, Email, s+v agreement, Tenses, C. Ch-1,2,3,4, chivvy(poem) Ch-1,2,3(Supp.)	Reading	Revision	
		Writing		
		Grammar		
		Literature		
<b>Half Yearly Examination</b>				
October		Reading	Unseen Passage	
		Writing	Article	
		Grammar	Modals	
		Literature (Honeycomb)	Ch 6 Expert Detectives	
		(Supplementary)	Ch 5 Golu grows a nose	
November		Reading	Unseen Passage	
		Writing	Speech, Debate	
		Grammar	Voice(Active & Passive), Speech (Direct & Indirect)	
		Literature (Honey Comb)	Ch7 The Invention of Vita Wonk Ch 8 Fire: Friend and Foe Meadow Surprises (Poem)	
		Supplementary	Ch 6 I Want Something in a Cage	
			Ch 7 Chandni	

December	<b>PA-III</b>	Reading	Revision
	A. Unseen Passage	Writing	
	B. Articles, Speech, debate, Models, Voice, Reported Speech.	Grammar	
		Literature	
	C. Ch-6,7, Meadow surprises Ch-5,6,7		
<b>PA-III Examination</b>			
January		Reading	Unseen Passage
		Writing	Short Story
		Grammar	Preposition Conjunction
		Literature (Honey comb)	Ch 10 The Cricket story
		Supplementary	Ch 8 The Bear Story Ch 9 A Bicycle in a good repair Ch 10 An Alien Hand
February		Reading	Revision
		Writing	
		Grammar	
		Literature	
March	<b>Annual Exam</b>		Annual Exams
	A. Unseen Passage		
	B. Short Story, Letter, Speech, Debate, Conjunction, Preposition, Voice, Speech		
	Ch-1,6,7,8,9,10		
	Ch-3,5,6,7,8,10		

## Hindi

Name of the Book	Publisher	Author
वसंत भाग -2 (साहित्य) नई गुलमोहर हिन्दी व्याकरण/बाल महाभारत	एन0 सी0 ई0 आर0 टी0 फूल सर्कल	
<b>महीना व कार्य दिवस</b>	<b>पाठ्यक्रम</b>	<b>खंड</b>
मार्च व अप्रैल		पठन कौशल – लेखन कौशल – व्याकरण  साहित्य  बाल महाभारत कथा
		पाठ संख्या व नाम अपठित पत्र (औपचारिक व अनौपचारिक) पाठ- 1 भाषा और व्याकरण पाठ- 2 ध्वनि, वर्ण एवं लेखन व्यवस्था पाठ- 3 वर्ण विच्छेद पाठ - 4 संधि पाठ - 1 हम पंक्षी उन्मुक्त गगन के पाठ- 2 दादी माँ पाठ- 3 हिमालय की बेटियाँ पाठ 1 देवव्रथ पाठ 2 भीष्मप्रतिज्ञा गतिविधि-1 कविता का सस्वर गायन 2 बुक मॉर्क प्रतियोगिता
मई व जून		पठन कौशल – लेखन कौशल – व्याकरण  साहित्य  बाल महाभारत कथा
		अपठित अनुच्छेद पाठ - 5 शब्द एवं शब्द भेद पाठ- 6 उपसर्ग पाठ - 7 प्रत्यय पाठ-4 कठपुतली पाठ- 5 मिठाई वाला पाठ- 6 रक्त और हमारा शरीर पाठ 3 अंबा और भीष्म पाठ 4 विदुर गतिविधि-3 हिंदी में महीनों के नाम लिखिए 4 वाद विवाद प्रतियोगिता
<b>PA-I Examination</b>		

जुलाई	व्याकरण पाठ- 1,2,3,4  साहित्य पाठ- 1,2,3,4 अपठित, पत्र, अनुच्छेद	पठन कौशल - लेखन कौशल - व्याकरण साहित्य  बाल महाभारत कथा	अपठित चित्र वर्णन तथा कहानी लेखन पाठ 8- समास पाठ 7 - पापा खो गए पाठ 8 - शाम एक किसान गतिविधि-5 मुहावरों और कहावतों का वाक्य में प्रयोग करिए सुलेख लेखन प्रतियोगिता  <b>पुनरावृत्ति कार्य</b>	6
अगस्त		पठन कौशल - लेखन कौशल - व्याकरण साहित्य  बाल महाभारत कथा	अपठित निबंध पाठ- 9 अर्थ के आधार शब्द भेद पाठ- 9 चिड़िया के बच्ची पाठ- 10 अपूर्व अनुभव पाठ- 11 रहीम के दोहे पाठ 5 कुंती पाठ 6 भीम गतिविधि-7 अपने पसंदीदा अध्यापक/अध्यापिका के बारे में पाँच वाक्य सकारात्मक व पाँच वाक्य नकारात्मक लिखिए। श्याम एक किसान कविता को चित्रित करने के लिए किन-किन रंगों का प्रयोग करना होगा। रंगों के नाम लिखिए	8
सितम्बर	अर्द्धवार्षिक परीक्षा साहित्य पाठ- 3,4,5,6,7,8,9,10,11  व्याकरण पाठ- 1,2,3,4,5,6,7,9 पत्र, निबंध, चित्र, कहानी, अपठित		<b>पुनरावृत्ति कार्य</b>	
अक्टूबर		पठन कौशल - लेखन कौशल - व्याकरण साहित्य  बाल महाभारत कथा	अपठित संवाद लेखन पाठ- 10 संज्ञा तथा संज्ञा के भेद पाठ-11सर्वनाम तथा सर्वनाम के भेद पाठ-12 कंचा पाठ-13 एक तिनका पाठ 7 कर्ण पाठ 8 द्रोणाचार्य गतिविधि-9 नारा लेखन प्रतियोगिता मात्रा व वर्तनी का शुद्धि करण करिए	10
नवम्बर		पठन कौशल - लेखन कौशल - व्याकरण साहित्य  बाल महाभारत कथा	अपठित पत्र (अनौपचारिक व औपचारिक) पाठ-12 विशेषण तथा विशेषण के भेद पाठ-13 क्रिया तथा क्रिया के भेद पाठ-14 क्रिया विशेषण पाठ-14 खानपान की बदलती तस्वीर पाठ- 15 नीलकण्ठ पाठ- 16 भोर और बरखा पाठ 9 लाख का घर पाठ 10 पांडवों की रक्षा पाठ 11 द्रोपदी स्वयंवर गतिविधि-11 हंस पद चिह्न का प्रयोग करते हुए पाँच वाक्य बनाइए बिल्ली भालू के मुखौटा प्रतियोगिता	12
दिसम्बर	सामयिक परीक्षा तृतीय साहित्य पाठ- 12 ,13,14,15 व्याकरण- पाठ- 10,11,12,13  अपठित, पत्र, संवाद	पठन कौशल - लेखन कौशल - व्याकरण साहित्य  बाल महाभारत कथा	अपठित सार लेखन पाठ- 15 संबंधबोधक, समुच्चयबोधक, विस्मयादिबोधक तथा निपात पाठ- 19 मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ पाठ-17 वीर कुँवरसिंह पाठ 12 इंद्रप्रस्थ पाठ 13 जरासंध पाठ 14 शकुनि का प्रवेश <b>पुनरावृत्ति कार्य</b> गतिविधि-13 फिल्म बोटल प्रतिस्पर्धा अभिनय प्रतियोगिता	14

जनवरी		पठन कौशल – लेखन कौशल – व्याकरण  साहित्य  बाल महाभारत कथा	अपठित विज्ञापन लेखन पाठ- 16 वाक्य तथा वाक्य के भेद-प्रभेद पाठ- 17 वाक्यगत अशुद्धियाँ और अशुद्धि शोधन पाठ- 18 विराम चिह्न पाठ-18 संघर्ष के कारण मैं तुनुकमिजाज हो गया पाठ-19 आश्रम का अनुमानित व्यय पाठ 15 चौरस का खेल व द्रोपदी की व्यथा पाठ 16 धृतराष्ट्र की चिंता पाठ 17 भीम और हनुमान पाठ 18 द्वेष करने वाले का जी नहीं भरता पाठ 19 मायावी सरोवर गतिविधि-15 निबंध व सुलेख लेखन प्रतियोगिता अभिनय प्रतियोगिता	16
-------	--	--	--	----

फरवरी	साहित्य पाठ- 12,13,14,15,16,17,18,6,9 व्याकरण – पाठ-8,10,11,12,13,14,15,16,17,18, 19, अपठित, पत्र, निबंध, सार लेखन, चित्र वर्णन		<b>पुनरावृत्ति कार्य</b>	
-------	--	--	--------------------------	--

मार्च			वार्षिक परीक्षा	
-------	--	--	-----------------	--

## Sanskrit

Name of the Book	Publisher	Author
दिव्यम् हिंदी उत्तर पुस्तिका की सं०- 21 (पदहसम स्पदम)	रचना सागर	रीमती रश्मि व श्रीमती रचना शर्मा

महीना व कार्य दिवस	पाठ्यक्रम	खंड	पाठ संख्या व नाम
मार्च व अप्रैल		अ ब स	पठन कौशल –अपठितबोधनम् लेखन कौशल- प्रथमा पत्रम् प्रथम पाठ:- सुभाषितानि द्वितीय पाठ:- दुर्बुद्धिः विनश्यति चर, धातु रूपाणि-लटलकारः वर्तमानकालः नदी –शब्दरूपाणि क्रियाकलाप-1 पर्यावरण बचाओ से सम्बंधित दो स्लोगन संस्कृत में लिखकर अपनी कक्षा में लगाए।

मई व जून			पठन कौशल – अपठित बोधनम् लेखन कौशल – चित्रवर्णम् तृतीयः पाठ:- स्वावलम्बनम् चतुर्थः पाठ:- हास्यबाल कवि सम्मेलनम् पञ्चमः पाठ:- पण्डिताः रमाबाई चर, धातु रूपाणि-लटलकारः भविष्यत्कालः वस्त्रों व पुष्पों के नाम (संस्कृत) क्रियाकलाप-2 छात्र हरी सब्जियों के मुछौटे पहनकर उनके लाभ बताए
----------	--	--	---

### PA-I Examination

जुलाई	पठन व लेखन कौशल पाठ-1,2,3,4 शब्द रूप, धातुरूप, वस्त्रों व पुष्पों के नाम		पुनरावृत्ति कार्य
-------	--	--	-------------------

अगस्त		खंड-अ	पठन कौशल- अपठित लेखन कौशल- संवाद लेखनम् षष्ठः पाठ:- सदाचारः सप्तमः पाठ:- संकल्पः सिद्धिदायकः चर, धातु रूपाणि-लड व लोटलकारः मधु शब्द रूप, संख्यावाचक शब्दाः (गिनती) क्रियाकलाप-3 सुभाषितानि श्लोको का सस्वर श्लोक उच्चारण कीजिए।
		खंड-ब	

सितम्बर	अर्द्धवार्षिक परीक्षा पठन व लेखन कौशल पाठ-1,2,3,4,5,6,7 शब्द रूप, धातुरूप(गिन्तियाँ), वस्त्रों व पुष्पों के नाम		पुनरावृत्ति कार्य
अक्टूबर			पठन कौशल- अपठित लेखन कौशल- अनुच्छेद अष्टमः पाठः- त्रिवर्ण ध्वजः नवमः पाठः- अहमपि विद्यालयं गमिष्यामि दशमः पाठः- विश्वबन्धुत्वम् चर् विधिलिग लकारः क्रियाकलाप-4 अपनी पुस्तिका के किसी भी पाठ का नाट्य मंचन कीजिए।
नवम्बर			पठन कौशल- अपठित लेखन कौशल- निबंध लेखनम् एकदाशः पाठः- समवायो हि दुर्जयः कृ-धातुरूप लृटलकार व लङ्लकार पितृ-शब्दरूपाणि वस्त्रों व पक्षियों के नाम (संस्कृत) क्रियाकलाप-5 चित्र को देखकर मंजूषा की सहायता से पाँच वाक्य संस्कृत में लिखिए।
दिसम्बर	सामयिक परीक्षा तृतीय पठन व लेखन कौशल पाठ-8,9,10,11 शब्द रूप, धातुरूप, वस्त्रों व पक्षियों के नाम		पुनरावृत्ति कार्य
जनवरी		अ ब स	पठन कौशल- अपठित लेखन कौशल- प्रार्थनापत्रम् द्वादशः पाठः- विधाधनम् त्रयोदशः पाठः- अमृतं संस्कृतम् शब्द रूप - धातु रूप (रंगों व फलों के नाम) क्रियाकलाप-6 'भारत की विविधता' इस विषय पर एक परियोजना कार्य तैयार कीजिए (चित्र सहित)
फरवरी	पठन व लेखन कौशल पाठ-9,,10,11,12,13,14,15 शब्द रूप, धातुरूप, फलो , फूलो, वस्त्रों व पक्षियों के नाम		पुनरावृत्ति कार्य चतुर्दशः पाठः अनारिकायाः जिज्ञासा पञ्चदशः पाठः लालनगीतम् क्रियाकलाप-7 चित्रों को देखकर उचित विभक्ति से रिक्त स्थान पूरे कीजिए।
मार्च			वार्षिक परीक्षा

## MATHS

Name of the Book		Publisher	Author
Text Book for Class VII No. of Note Books- 1 (Maths Register), 1 (Practical Note Book), 1 (Maths Lab Manual)		NCERT, NEW DELHI	NCERT
Months	Syllabus for Exam	Topic	
March & April		Ch 1 Integers	
		Ch 2 Fractions and Decimals	
May & June		Ch 3 Data Handling	
		Ch 4 Simple Equations	
<b>PA-I Examination</b>			

July	<b>PA-I</b> Ch - 1 to 5		Ch 5 Lines and Angles Revision
August			Ch 6 The Triangle and its properties Ch 7 Congruence of Triangles Ch 8 Comparing Quantities
September	<b>Half- Yearly Exam</b> Ch - 4 to 8		Revision of PA - II
October			Ch 9 Rational Numbers Ch 10 Practical Geometry
November			Ch 11 Perimeter and Area Ch 12 Algebraic Expressions
December	<b>P.A-III</b> Ch-9 to Ch-12		Revision of PA-III
January			Ch 13 Exponents and Powers Ch 14 Symmetry Ch 15 Visualizing Solid Shapes
February			Revision
March	Ch -10 to 15		Annual Exams

## SCIENCE

Name of the Book		Publisher	Author
Science-textbook		NCERT	
Months	Syllabus for PA	Activities	Topic
March & April		3D Model of digestive systems	Ch-1: Nutrition in Plant
			Ch-2: Nutrition in Animals
			Ch-3: Fiber to Fabric
May & June		Practical of Acid and Base	Ch-4: Heat
			Ch-5: Acids, Bases and Salts
<b>PA-I Examination</b>			
July			Revision (Ch 1 to Ch-5 )
August		Practical based on Chemical Changes	Ch-6: Physical and Chemical Changes
			Ch-7: Weather Climate and Adaptations of Animals to Climate.
			Ch-8: Winds, Storms and Cyclones
September	<b>Half-Yearly</b> Ch-1 to 9		Ch-9: Soil Revision
October		Plantation with different methods	Ch-10: Respiration in Organisms
			Ch-11: Transport in Animals and Plants
			Ch-12: Reproduction in Plants
November		Make a Pendulum and Model of Electric Current	Ch-13: Motion and Time
			Ch-14: Electric Current and its effect
			Ch-15: Light(part 1,2)
December	<b>P.A-III</b> Ch-10 to Ch-16		Ch-16: Water- A Precious Resource Revision
January		Make a chart of Water Resources	Ch-17: Forests : Our Lifeline Ch-18: Waste Water Story
February			Revision-Work(Annual Exams)
March	<b>Annual Term</b> Ch-10 to 18		Annual Exams

## SOCIAL SCIENCE

Name of the Book	Publisher	Author
HISTORY: OUR PARTS II GEOGRAPHY: OUR ENVIRONMENT CIVICS: SOCIAL AND POLITICAL	NCERT (NEW DELHI )	NCERT

No. of Note Book- 1History, 1 Geo, 1

Months	PT -I	Section	Topic			
March & April		History	1.Tracing Changes Through a thousand years 2.New Kings and Kingdoms			
		Civics	1.On Equality 2.Role of Government in Health			
May & June		Geography	1.Environment 2.Inside our Earth			
			<b>PA-I Examination</b>			
July	Civics- Ch-1 & Ch-2 Geography- Ch-1 & Ch-2 History - Ch-1 & Ch-2	History	3.The Delhi Sultans 4.The Mughal Empire			
August		Civics	3.How the state Government works 4.Growing Up as Boys and Girls			
		Geography	3. Our Changing Earth 4. Air			
		History	5. Rulers and Buildings			
September	Half- Yearly Exam Civics- Ch-3 & Ch-4 Geography- Ch-3 & Ch-4 History - Ch-3,4 & 5	History	6. Towns,Traders and Craftsperson 7.Tribes,nomads of Settled Communities			
			October		Civics	5. Women Change the World 6.Understanding media
Geography	5. Water					
November		Geography	6.Natural Vegetation and Wildlife 7.Human Environment -Trans.& comm.			
			December	PA - 3 7, 8 Civics- 6, 7 Geography-5,6, History - 6,7	Geography	8.Human Environment -Tropical &Sub.T. 9. Life in te Desert
January		Civics			7.Markets Around us 8. A shirt in the Market 9. Struggles for Equality	
			February		History	8. Devotional paths to the divine 9. The making of Regional Cultures 10. Eighteenth-Century Political Formations
						March
Geography						
History						

**FIT**

Name of the Book	Publisher	Author	
TouchPad (prime ver1.1) No. of Note Book Require - 1 Inter Leaf Practical Note Book, 1 Practical File	orange	Nisha Batra	
Months	Syllabus for PA	Section	Topic
March & April			Ch-1: Number System Ch-2: Formulas and functions and charts in Excel
			May & June
PA- I Examination			
July	Ch-1,2,3+ Revision		Revision Worksheet
August			Ch-5: Introduction to Photoshop
	<b>Half-Yearly Exam</b>		Revision Worksheet



September	Ch-1,2,3,4,5 + Revision Worksheet1,2		Revision Half -Yearly
October			Ch-6: Animations in Flash
November			Ch-7 : Internet and E-mails
December	<b>PA-III</b> Ch-5,6,7 + Revision Worksheet-3		Revision Worksheet-3 Revision (PA III)
January			Ch-8: Computer Safety and Security
February			Ch-9 : Programming in Python Revision Worksheet-4
March	<b>Annual Term</b> Ch-5,6,7,8,9, Revision Worksheet-3,4		Annual Term Examination

## GENERAL KNOWLEDGE

Name of the Book		Publisher	Author
Knowlegde + No. of Note Book- 0		Bharti Vidya Bhawan	
Months	Syllabus for Exam		Topic
March & April			1. Comics 2. Spot the errors 3. Abbreviations 4. What 's in a Nature? 5. Disciplines 6. World of Sports 7. Art & Craft
May & June			8. Pop. 9. Dance 10. At the 11. Quiz 1 12. Books & Authors
	<b>PA-I Examination</b>		
July			13. Mythical Beings 14. Colorful Language 15. The Print Media 16. Companies of Brands 17. Aeroplanes
August			18. Roadways 19. Shipping 20. Postage stamps 21. Professions 22. Awards of Honours 23. System of Rule
September	<b>Half-Yearly Exam</b> (Ch-1 to 25)		24. The United Nations 25. Quiz-2 26. The Eastern states 27. The North-Eastern states 28.Where in India? 29. Our Armed Forces 30. Africa 31. Australia & Her Neighbours 32.People of Africa & Australia 33. Countries,Capitals&More
October			34. Eternal Cities 35. Great Minds 36. Achievers 37. Explorations 38. Quiz 3

November			39. Reptiles 40. Birds 41. Canids 42. The Art of Living 43. Trees of India
December			44. Natural Monuments 45. Quiz 4 46. Tech Matters 47. Science & Scientists 48. Doctor, Doctor
January			49. Man-made Marvels 50. Chronology 51. Ranking 52. First & Last 53. Quiz 5
February			Revision
March	Ch-26 to Ch- 53		Annual Exams

## LIFE SKILLS

Name of the Book		Publisher	Author
Brick By Brick		Survi Books International	
Months	Syllabus for Exam	Topic	
March & April		Ch 1 Looking Ahead Ch 2 World Of Wonders	
May & June		Ch 3 Rohit and The Butterfly Ch 4 Helen Keller's Story	
	PA-I Examination		
July		Ch 5 Be Smart ,Be Safe Ch 6 Citizens Of The World	
August		Ch 7 The Cracked Pot	
September		Ch 8 Sophie Chooses Right	
	Half Yearly Examination Ch 1- Ch 7		
October		<b>Ch-9 The World We Want</b>	
		Ch-10 The Oak And The Reed	
November		Ch-11 How Science Won The Day	
December		Ch-12 Reaching The Top	
January			
February		Revision of Annual Term	
March	<b>Annual Exam</b> Patriotism (Ch-1 to Ch-3)		Annual Exams