पाठ्यक्रम विभाजन
SPLIT UP SYLLABUS



### **SUMMER STATION**

**सत्र** ∕ Session 2006-07

कक्षा / Class VII

— निर्मित

के.वि.सं. क्षेत्रीय कार्यालय, जबलपुर

**Prepared By:** 

**KVS Regional Office, Jabalpur** 

कक्षा — सातवीं विषय — हिन्दी (ग्रीष्म कालीन स्थल)

माह	कार्य दिवस	कालांश	विषय / पाठ	पूरक पाठ	व्याकरण	पत्र / निबंध / परियोजना / क्रियाकलाप
अप्रेल	21	24	भारती — 1. भारति जय विजय करे! 2. शहीद बकरी	नया जीवन— 1. राजधर्म 2. 'सर' की उपाधि लौटा दी।	उपसर्ग,प्रत्यय, योजक चिह्न मुहावरे	भारत वंदना से संबंधित कविताओं का संग्रह
मई / जून	11	12	भारती— 3. फिर — फिर उठती है माटी की लौ	महाभारत — 1. आदि पर्व नया जीवन—3. स्मृतियों के पन्नों से महाभारत— 2. सभा—पर्व	संज्ञा और भेद	निबंध— यात्रा का वर्णन ग्रीष्म कालीन अवकाश हेतु गृहकार्य पत्र— अवकाश हेतु प्राचार्य को प्रार्थना पत्र
जुलाई	25	28	भारती — 4. प्राणी वही प्राणी है। 5. भीखाई जी कामा 6. ऐसे थे गांधी	नया जीवन ४. पिस्ते—बादाम महाभारत— ३. वन—पर्व	समास, कारक चिह्न, उत्पत्ति के आधार पर शब्द भेद, भाववाचक संज्ञा, विलोम शब्द, वाच्य और भेद।	प्रायोजना कार्य । प्रथम इकाई परीक्षा
अगस्त	23	26	भारती 7. दोहा एकादश 8. तमिलनाडु की यात्रा	नया जीवन— 5. जब मैंने नेकटाई बॉधी नया जीवन— पीढी—दर—पीढी महाभारत— 4. विराट—पर्व	स्वर—संधि, लिंग परिवर्तन, विशेषण दिशाबोधक विशेषण।	निबंध लेखन 1. रक्षा बंधन 2. अपने क्षेत्र के दर्शनीय स्थलों की सूची
सितम्बर	22	24	भारती—9. वैद्यराज जीवक 10. पथिक से 11. बाढ का बेटा	नया जीवन— 7. बंधन का पंछी महाभारत— 5. उद्योग—पर्व	रचना के आधार पर वाक्य भेद, विराम चिह्न पुनरूक्त शब्द युग्म, शारदीय अवकाश हेतु गृह कार्य	अनुच्छेद लेखन— आदर्श शिक्षक पत्र— मित्र को जन्म दिन पर बधाई पत्र प्रायोजना एवं द्वितीय इकाई परीक्षा।
अक्टूबर	15	17	भारती — 12. प्रदूषण 13. भक्ति पदावली	नया जीवन 8. बुआ जी महाभारत— 6. भीष्म—पर्व	किया विशेषण	निबंध — प्रदूषण की समस्या एवं समाधान पारिवारिक पत्र
नवम्बर	25	20	भारती– 14. विक्रम साराभाई	नया जीवन—9. श्रीलंका की यात्रा	समश्रुति भिन्नार्थक शब्द	संचयी परीक्षा
दिसम्बर	18	20	भारती — 15. समय समय की हवा 16. मजदूर	नया जीवन— 10. खिलाफत आन्दोलन महाभारत— 7. द्रोण—पर्व	निपात, प्रश्नवाचक शब्द तथा प्रयोग।	निबन्ध — विज्ञान के लाभ, शीतकालीन अवकाश हेतु गृहकार्य।
जनवरी	24	27	भारती — 17. बिन्दु—बिन्दु विचार 18. नीलकंठ 19. उद्यमी नर	नया जीवन— 11. अंधेर नगरी 12. स्वामी विवेकानन्द का एक पत्र महाभारत — 8. कर्ण—पर्व 9. शल्य—पर्व	पर्यायवाची, विशेषण—विशेष्य संधि, भेद।	नाटक अभिनय, अनुच्छेद लेखन— पालतु पशु / पक्षी परियोजना कार्य / तृतीय इकाई परीक्षा
फरवरी	21	24	भारती— 20. वापसी 21. तीर्थनद ब्रह्मपुत्र	नया जीवन 13. पाइकाफट का मोटापा महाभारत— 10. सौप्तिक पर्व	अर्थ के आधार पर वाक्य भेद, संवाद लेखन, सार्वनामिक	विधा परिवर्तन एकांकी से कहानी

			22. आप किनके साथ हैं ?	11. शेष पर्वों की कथा	विशेषण	
मार्च	07	08	पुनरावृत्ति	पुनरावृत्ति	सत्रांत परीक्षा	

## CLASS 7<sup>th</sup> ENGLISH FOR SUMMER STATION SCHOOLS

Month	No. of Working Days	No.of Class room periods		Computer Aided learning periods	Test / Exam			
			Text Book (Modern English)	Supplementary/ Reader (path ways)	Work Book/Grammar	Writing skills		
April	21	28	Ln-1 In Harmony with nature	Ln 1: I am glad I was brave	Work Sheet-1 Gerund and Participle	Paragraph- Value of Books Notice- Lost and Found	02- About Pt. Jawaharlal .Nehru and his book Discovery Of India	
May And June	11	14	Poem-1 The one Furrow		Rearranging Jumbled Words	Expansions of Stories from given outlines		
July	25	33	Ln-2 Three questions Ln-3 :-A school child's reflection on future	Ln-2 Chandrahasa -The lucky one	Work Sheet -2 'IF' clause Work Sheet -3 Questions Words	Competition Notice. Paragraph- A Journey by train. Write a postcard to your friend about how you spent your summer holidays	04 About various kinds of scope to prosper in life.	I Unit Test III week
August	23	30	Ln-4 :-Gandhiji's passion for Nursing Poem -2:- Manners	Ln 3 : Birth Of stars.	Worksheet- 4 such a/so Editing – Passages from the Textbooks	Dialogue completion Write a letter to Municipal Authorities about dirty environment	02 About Mahatama Gandhi	

						of your locality		
Septem ber	22	29	Ln:5 Coachman Ali Poem -3 :- Everyone Sang.	Ln-4:- A tiger in the House	WorkSheet- 5A- Articles a, an, the Editing/ omission	Message Writing- (Telephonic conversation)	02 Wild Life	II Unit Test III week
October	15	20	Ln:6 Fire:friend and Foe Poem4: Money	Ln:5:- The Eagle.	Work sheet 5B So— Neither/nor	Paragraph- Good manners Write an application to Principal for half -day leave.	02 Fire Extinguishers	
Novem ber	25	33	Ln7: A bicycle in Good repair Poem-5 My shadow	Ln:6 The shopkeeper and the Farmer	Work sheet–6 Simple present Tense. Worksheet-7 Modals- Should/ Must/ ought to. Editing / omission	Story Completion The Festival you like the most (Paragraph).		Half Yearly Examinati on 3 <sup>rd</sup> Week
Decem ber	18	24	Ln-8: The first letter Part –I,II&III		WorkSheet-8 Direct and Reported speech	Write a post card to your Uncle/Aunt thanking for the birthday gift Paragraph-contribution of Science in our daily life.	04 About discovery of letters and alphabets	
January	24	32	Poem- 5 Where the mind is without Fear	Ln-7:- The Tempest I and II	Editing/Omission Jumbled Words.	Application to the Principal for repairing the non functioning fans of your class	03 About Rabindra Nath Tagore's Poetic Works	III Unit test 3 <sup>rd</sup> Week
Feb	21	28	Revision	Ln-7:- The tempest- III	Editing/Omission	Notice, Dialogue Completion Message writing	O2 About Shakespeare and his works	

		16 Feb on	16 Feb onwards:- Revision for Final Examination.					
ſ	March	11	Revision for final examination.	Annual Exam (3 <sup>rd</sup> week)				

## कक्षा — सप्तमी विषयः संस्कृतम् पाठ्यपुस्तकम् — श्रेयसी — द्वितीयो भागः (Summer Station)

T	<del></del>	I					1
मासः	कार्य		कालांशाः		पाठस्य नाम	व्याकरणम्	परियोजनाकार्यम् /
	दिवस						क्रियाकलापः
	संख्या		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		कक्षाशिक्षणा	संगणकमाध्यमेन	योगः			
		य				\\	
अप्रैल	21	11	1	12	वन्दना,	शब्दरूप-अवबोधनम्	(संस्कृतमभाषायाम्)
					1. विद्यामहिमा,	(अकारान्तपुल्लिङ्गः, आकरान्त—स्त्रीलिङ्गः,	छात्रप्रतिज्ञा–कण्ठस्थीकरणम्
					2. मूर्खमित्रम्	अकारान्त नपुंसक—लिङ्गः), धातुरूपाणां लट्,	'विद्यामहिमा' पाठस्य
						लङ् , लृट् , लोट्, विधिलिङ्ग लकारेषु	श्लोकानाम् कण्ठस्थीकरणम्
						अवबोधनम्– भू, पठ्, अस्।	लेखनं च।
मई / जू	11	5	0	5	3. वाल्मीकेः रामायणम्	इकारान्तपुल्लिड्ग शब्दानां रूपाणि ।	क्त्वा—तुमुन्—प्रत्ययान्त—शब्दानां
न						प्रत्ययज्ञानम् (क्त्वा, तुमुन्), धातुरूपाणि– (कृ ,	चयनम् ।
						गम् , दृश ,)	
जुलाई	25	11	1	12	4. नीतिमान्बालः	उपपदविभक्ति प्रयोगः	पठितपाठेभ्यः अव्ययशब्दानां
_					5. नद्यः	(अभितः , परितः , उभयतः , सर्वतः , प्रति,	चयनम् , उपपदविभक्ति—
					6. ऋतुः वसन्तः	विना , सह , समम् , अलम्)	प्रयोगेण वाक्य— रचना।
					_	शब्दरूपाणि— (ईकारान्त–स्त्रीलिड्गः ,	
						इकारान्त नपुसकलिङ्गः, उकारान्त	
						नपुंसकल्लिङ्गः)	
					प्रथम इकाई परीक्षा – तृती	ये सप्ताहे	•
अगस्त	23	11	1	12	7. रघोः उदारता,	शब्दरूपाणाम् अवबोधनम्	स्वरसन्धे : विवेचनम् पाठेभ्यः
					८. चतुरः वानर : ,	(उकारान्तपुल्लिड्ग : तत्, एतत् , किम्–त्रिषु	स्वरसन्धियुक्तशब्दानां चनयनम्
					9. समवायो हि दुर्जय :	लिङ्गेषु)	, सन्धिविच्छेद :,
सितम्बर	22	11	1	12	10. नीतिश्लोकाः	ऋकारान्तपुल्लिड्गशब्दरूपस्य	नीतिश्लोकानां कण्ठस्थीकरणम्
					11. कर्तव्यपरायणा बालिका	अवबोधनम् .	शब्दरूपलेखनम्—(पितृ , दातृ ,
						,	कर्त्र नेत्)
		1				ोये सप्ताहे	1 0
अक्टूबर	15	6	1	7	12. फलकयणम्	संख्याबोधकविशेषणपदानां	एकतः पच्चाशत् पर्यन्तं
					13. भूपति : मायादास :	ज्ञानम् , कारकप्रयोग :	संख्यानां (शब्देषु) लेखनं
						,	कण्ठस्थीकरणं च।
नवम्बर	25	7	0	7	14. भारते भाति भारती	धातुरूप — अवबोधनम्	ध्ययेवाक्यानां संकलनम्।
						(आत्मदेपदी – लभ् , सेव् )	

	पाठ्यकमपुनरावृत्ति :									
					अद्धवार्षिक परीक्षा					
दिसम्बर	18	8	1	9	15. कन्याकुमारी ,	प्रत्ययज्ञानम् (यत् , तव्यत् , अनीयर् , क्त्वा ,	क्तवा ल्यप् , तव्यत् ,			
					16. तंपसा किं न सिद्धयति	त्यप् , तुमुन् ) धातुरूपाणाम् अवबोधनम्	अनीयर्–प्रत्ययान्त–शब्दानां			
						(पच्चलकारेषु) –वस् , कृ, रक्ष् , दिश् , चर् ।	वाक्येषु प्रयोगः ।			
जनवरी	24	11	1	12	17. नं गड्गदत्तः पुनरेतिकूपम्	अव्ययप्रयोग : (अधः , बहिः , अन्तः , विना ,	अव्ययानां वाक्येषु प्रयोगः,			
					१८. प्रंयत्नो विधेय : ,	पुनः, प्रतिदिनम् , क्व , तत , अलम् , अधुना ,	लङ्लकारस्य स्थाने 'स्म'			
					19. विश्वासो नैव कर्तव्यः मंधुरासु	सह)	शब्दस्य प्रयोगः (वाक्य –रचना)			
					खलोक्तिषु	भूतकालिकः 'स्म' प्रयोगः				
						शब्दरूप – अवबोधनम् (अस्मद्–युष्मद्)				
					तृतीय इकाई परीक्षा – तृतीये	सप्ताहे				
फरवरी	21	9	1	10	20. सूक्तयः	सूक्त्तीनाम कण्ठस्थीकरणम्	सूक्तिलेखनम्			
					पाठ्यकमपुनरावृत्तिः	-				
मार्च	11	3	0	3	पाठ्यकमपुनरावृत्ति :	पाठ्यक्रमपुनरावृत्ति :	पाठ्यक्रमपुनरावृत्ति :			
					सत्रान्त परीक्षा					

### CLASS 7<sup>th</sup> Mathematics FOR SUMMER STATION SCHOOLS

Month	No. of	Tentative	Chapter	Name of the Chapter	Class	Computer	Total No. of
	Working	No. of	No.	•	Room	Aided	Periods
	Days	Periods			Periods	Learning	
						Periods	
April	21	23	1	Rational Numbers	06	01	23
			2	Operations on Rational Numbers	15	01	
May/June	11	13	3	Decimal Representation of Rational Numbers	05	01	13
			4	Exponents	06	01	
July	25		4	Exponent(Contd.)	08	01	21
	(19+6)	21	7	Algebraic Expressions	11	01	
	I Unit Test						
August	23	26	8	Factorization of Algebraic Expressions	07	01	26
			9	Linear Equations in One Variable	12	01	
			10	More About Triangles	04	01	
September	22	19	10	More About Triangles (Contd.)	10	01	19
	(16+6)			Revision for II Unit Test	08	-	
	II U. Test						
October	15	17	10	More About Triangles (Contd.)	04	01	17
			11	Congruent Triangles	11	01	
November	25	21	12	Quadrilaterals	10	01	21
	(19+06)		13	Circles	09	01	
	Half						
	Yearly						
December	18	21	5	Direct and Inverse Variations	10	01	21
			6	Percentage and its Applications	09	01	
January	24	21	14	Areas of Rectangular Paths	09	01	21
	(18+06)		15	Surface Areas and Volumes	10	01	
	III U Test						
February	21	24	16	Statistics	12	02	24

			Revision for Annual Examination	10	
March	06	07	Revision for Annual Examination	07	07

# CLASS 7<sup>th</sup> Science & Technology FOR SUMMER STATION SCHOOLS

Month	Expected	Class	Computer	Lesson	Content
	No. of	Room	Aided	No.	
	Working	Periods	Learning		
	Days		Periods		
April	21	11	03	1	Life on Earth-
And					Resources of the earth over exploitation and its impact, judicious use and
May	06	13			conservation of resources.
				2	Water – A wonder Liquid
					Sources of water, states, water –cycle, Pollution, its prevention, potable
					water, electrolysis, density, salinity, universal solvent.
June &	05	08	02	5	Measurement-
July	25				Indirect method of measuring length, thickness of wire, diameter and volume
					of cylinder, Area of regular and irregular solids, density.
		08		6	Organisation in the Living World
					Levels of organisation, population, Community, ecosystem, biosphere.
		12		7	Sustenance of individual-
					Nutrition, modes in plants and animals, respiration, excretion in plants and
					animals
August	23	08	02	3	Structure of Matter-
					Different states of matter, arrangement of molecules, elements, compounds
					and mixtures, symbols of elements, formula, Chemical Equation and
					balancing.
		11	02	4	Acids, Bases and Salts-
					Properties, common acids, bases and salts, their uses and classification of
					salts.
September	22	10	01	10	Heat and Temperature-
					Different modes of transfer of heat, conductors, insulators, thermos flask,
					mercury thermometer, specific heat capacity.
		10	01	11	Light-
				(to be	Propagation of light, pin hole cameras, transparent, translucent, opaque

				Contd.)	materials, shadows and eclipses, laws of reflection.		
October	15	05	01	11	Reflection of light from plane mirrors, Periscope, Spherical mirrors and		
					image formation.		
		08	01	12	Sound-		
					Amplitude, time-Period, frequency, audible range, echo, noise, music.		
November	25	15	02	13	Electric Charges at Rest-		
					Charged and uncharged bodies, types of charges, properties, charging by		
					friction, contact, induction, lightning, conductor and electroscope.		
				Revisio	on for Half Yearly Exam (08 days)		
December	17	14	03	9	Reproduction-		
					Vegetative, asexual and Sexual Reproductions. in humans, development and		
					birth control		
January	24	12	02	8	Control and Co-ordination in organisms-		
					In plants & animals, stimulus-response mechanism. Central Nervous System,		
					Nerve Cells, Reflex arc; Chemical Co-ordination, growth, tropism, movement		
					and locomotion.		
		10		14	Our Food-		
					Components of food, Balanced Diet, maintenance of food quality, food		
					wastage, its prevention and preservation.		
February	21	15	01	15	Health and Diseases-		
					Good Health, factors affecting health, deficiency diseases.		
March	11	Revision for Session Ending Examination 3rd week					

# CLASS 7<sup>th</sup> Environment Studies FOR SUMMER STATION SCHOOLS

Month	Unit	Lesson	Content	Periods/ Addl
April	I	1	Water- a life sustaining liquid, surface water, well water, Water Cycle.	Common Chapter in Science
May and June	I	2	Air- atmospheric structure, air pollution, acid rain, ozone hole.	Common Portion
July	I	3	Soil- types, a medium for growth of Plants, macro and micro-nutrients Soil as Habitat	03
August	II	4	Forests –Types, forest as a habitat, role of forest, air, humidity, forest a natural resource, deforestation.	02
September	II	5	Responses and adaptation in changing environment factors, climatic edaphic, biotic, adaptation, hydrophytes, xerophytes, adaptation in animals, aquatic, terrestrial, land.	03
October	II	6	Modification of environment- organic food, GM food products, harnessing energy, oil or petroleum, human activities, entrophication.	04
November	II	7	Consequences of Human Activities impact of land, Land: use ,classification, Pollution impact, Ecological instability, Loss of biodiversity, Social impacts, Turbidity, marine pollution.	04
December	II	8	Maintaining peace, harmony, equity in nature, Focus on role of individuals, NGO, save water, Electricity good neighborly behavior.	04

#### **Portion for Test/Exams:**

S.No.	Test / Examination	Chapter/Lesson	
1.	I Unit Test	1. Life on Earth, 2. Water-a wonder liquid 5. Measurement 6. Organization in the Living	
	(3 <sup>rd</sup> Week of July)	World.	
2.	II Unit Test	7. Sustenance of individual 3. Structure of Matter, 4. Acids, Bases and Salts 10. Heat and	
	(3 <sup>rd</sup> Week of September)	Temperature	
3.	Half Yearly Examination	Lessons 1 to 7, 10,11,12	
	(3 <sup>rd</sup> Week of November)		
4.	III Unit Test	13. Electric charges at Rest, 8. Control and Co-ordination in organisms, 9. Reproductio	
	(3 <sup>rd</sup> Week of January)	14. Our Food	
5.	Session Ending Examination	Lesson 1 to 15	
	(3 <sup>rd</sup> Week of March)	(Covering the Entire Syllabus)	

Note: Environmental Studies to be taught along with routine periods, as per allotment in the timetable.

### Class – 7 कक्षा – सातवीं Subject – Social Science विषय – सामाजिक विज्ञान For Summer Station Schools

				परीक्षा
माह	कार्य दिवस	कालांश	अध्याय का नाम	Exams & Test
Month	No. of Working Days	Period	Name of the Chapter	
अप्रेल	21	21	<ol> <li>पर्यावरण के धटक</li> <li>Components of Environment</li> <li>भारत और संसार</li> <li>India and the World</li> <li>बीसवीं शताब्दी में भारत और विश्व</li> <li>India and the world in the twentieth century</li> </ol>	
मई / जून	11	11	4. हमारे संविधान का निर्माण The making of our constitution 5. पृथ्वी का बदलता स्वरूप : प्रक्रियाएँ Changing face of Earth- The processes	
जुलाई	25	25	6 पृथ्वी की सतह तथा आन्तरिक सरंचना Earth's surface and its interior 7.दक्षिण भारत के राज्य (800 –1200 ई0 तक) Kingdoms of the South (A.D. 800-1200) 8. उत्तर भारत के राज्य (800 –1200ई0 तक) Kingdom of the North (A.D. 800-1200) 9. हमारे राष्ट्रीय प्रतीक और पहचान Our National symbols and identity	प्रथम इकाई परीक्षा (माह का तृतीय सप्ताह) I unit test (III week of the month)
अगस्त	23	23	10. हमारे चारो ओर की वायु Air Around us. 11. दिल्ली के सुल्तान The Delhi Sultanate 12. नागरिकता और नागरिक जीवन Citizenship and Civic Life	
सितम्बर	22	22	13. महाद्वीपों को घेरने वाला जल Water surrounding the continents 14. जनता का जीवन	द्वितीय इकाई परीक्षा (माह का तृतीय सप्ताह) II unit test (III week of the month)

			The life of the people. 15. मुगलो और युरोपवासियों का भारत में आगमन The coming of the Europeans and the Mughals	
अक्टूवर	15	15	16. पृथ्वी पर जीवन life on the Earth 17. मौलिक अधिकार, कर्त्तव्य और नीति निर्देशक सिद्धान्त Fundamental Rights duties and directive Principle	
नवम्बर	25	25	18. अकबर Akbar 19. केन्द्रीय सरकार Government at the Centre	संचयी परीक्षण (माह का तृतीय सप्ताह) Cummulative test (III week of the month)
दिसम्बर	17	17	20. मानवीय पर्यावरणः बस्तियाँ, परिवहन तथा संचार Human Environment : Settlements, Transport and Communication 21. वैभव विलास का युग The age of the Magnificance	
जनवरी	24	24	22. भूमि और लोग Land and the People 23. राज्य सरकार Government at the States	तृतीय इकाई परीक्षा (माह का तृतीय सप्ताह) III unit test (III week of the month)
फरवरी	21	21	24. मुगल साम्राज्य का पतन The fall of the Mughal empire 25. भारत में प्रशासन एवं विकास Administration and Development in India	
मार्च	11	11	1. पुनरावृत्ति Revision	सत्रांत परीक्षा (माह का तृतीय सप्ताह) Session ending examination (3rd week of the Month)