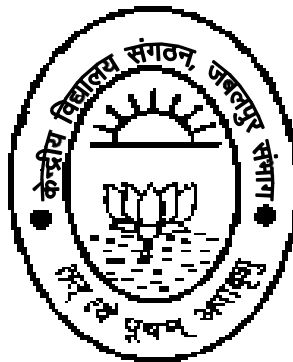


केन्द्रीय विद्यालय संगठन – नई दिल्ली  
KENDRIYA VIDYALAYA SANGATHAN - NEW DELHI  
पाठ्यक्रम विभाजन  
**SPLIT UP SYLLABUS**



***SUMMER STATION***

सत्र / **Session 2006-07**

कक्षा / **Class VIII**

निर्मित

के.वि.सं. क्षेत्रीय कार्यालय, जबलपुर

**Prepared By :**  
**KVS Regional Office, Jabalpur**

**कक्षा – आठवीं**  
**विषय – हिन्दी (ग्रीष्म कालीन स्थल)**

माह	कार्य दिवस	कालांश	विषय / पाठ	पूरक पाठ	व्याकरण	पत्र/निबंध/परियोजना / क्रियाकलाप
अप्रैल	21	24	भारती 1. जग जीवन में जो चिर महान 2. मुक्ति	नया जीवन– 1. दो शुक शावक सं. बुद्धचरित 1. आरम्भिक जीवन	कारक / विभक्ति चिह्न	निबन्ध – मेरा देश महान
मई/जून	11	12	भारती–3.समदर्शी संत श्री नारायण गुरु	नया जीवन–2. कवि चक्रवर्ती कंबन	उपसर्ग तथा प्रत्यय	पत्र–प्राचार्य को अवकाश हेतु पत्र ग्रीष्मकालीन अवकाश हेतु गृह–कार्य
जुलाई	25	28	भारती– 4.जागरण गीत 5. राष्ट्रीय ध्वज तिरंगा 6. अपराजिता	नया जीवन– 3. डेढ़ हजार रूपए की आइसक्रीम 4. अमीर खुसरो	संज्ञा और उसके भेद, विराम चिह्न, वाक्यांश के लिए एक शब्द, वाक्य – सरल, संयुक्त मिश्रित।	अनुच्छेद–लेखन–राष्ट्रीय ध्वज निबन्ध –पुस्तकालय से लाभ पत्र–अपने मित्र को जन्म दिन पर निमंत्रण पत्र। प्रायोजना कार्य। प्रथम इकाई परीक्षा।
अगस्त	23	26	भारती– 7. गिरिधर की कुंडलियाँ 8. नचिकेता 9. अगर नाक न होती	नया जीवन– 5. बुरे फँसे कार लेकर सं० बुद्धचरित –2.अभिनिष्क्रमण	संधि और उसके भेद, अर्थ के आधार पर वाक्य भेद, मुहावरे, उत्पत्ति के आधार पर शब्द भेद, संबंध बोधक अव्यय।	निबन्ध– 1. राष्ट्रीय पर्व 2. मेरा प्रिय कवि
सितम्बर	22	24	भारती– 10. राम वन–गमन 11. देवताओं का अंचल: कुलू	नया जीवन– 6. सन्त तुकाराम 7. बिल्ली की भाषा	अनेकार्थी, समरूपी भिन्नार्थक शब्द, क्रिया विशेषण।	अनुच्छेद लेखन– आदर्श शिक्षक निबन्ध– यात्रा का वर्णन प्रायोजना कार्य एवं द्वितीय इकाई परीक्षा।
अक्टूबर	15	17	भारती– 12. सरस्वती बहती रहे। 13. सत्कर्तव्य	नया जीवन– 8. गणेश शंकर विद्यार्थी बुद्धचरित – 3. ज्ञान प्राप्ति	विशेषण–विशेष्य, वर्तनी शुद्ध करवाना	पत्र–खेल सामग्री उपलब्ध कराने हेतु प्राचार्य को पत्र शरदकालीन अवकाश हेतु गृह–कार्य।
नवम्बर	25	20	भारती–	नया जीवन– 1. तोते की शिक्षा	शब्द–परिवार, वाक्य–संश्लेषण	पत्र–परीक्षा में प्रथम आने पर मित्र को

			14. गणितज्ञ ज्योतिषी आर्यभट			बधाई पत्र संचयी परीक्षा
दिसम्बर	18	20	भारती— 15. मित्रता 16. नदी का रास्ता	नया जीवन —10. महाश्वेता देवी बुध्दचरित— 4. धर्मचक्र प्रवर्तन	समास और उसके भेद	पत्र—आदर्श मित्र के गुण बताते हुए छोटे भाई को पत्र। शीतकालीन अवकाश हेतु गृहकार्य।
जनवरी	24	27	भारती— 17. राजेन्द्र बाबू। 18. क्या निराश हुआ जाए। 19. फूटा प्रभात।	नया जीवन — 11. तोंबा 12. मिट्टी की गाड़ी बुध्दचरित— 5. महापरिनिर्वाण	पद, पदबन्ध, सर्वनाम और उसके भेद, प्रविशेषण, अनुतान, सर्वनाम और उसके भेद	अनुच्छेद लेखन— सूर्योदय का वर्णन। प्रायोजना कार्य ।  <b>तृतीय इकाई परीक्षा।</b>
फरवरी	21	24	भारती— 20. शान्ति 21. प्रेमचन्द 22. प्रियतम	पुनरावृत्ति	पुनरुक्त एवं युग्म शब्द। लोकोक्तियाँ	
मार्च	11	11	पुनरावृत्ति	पुनरावृत्ति	पुनरावृत्ति	सत्रान्त परीक्षा

## CLASS 8<sup>th</sup> ENGLISH FOR SUMMER STATION SCHOOLS

Month	No. of working days	No. Classroom periods	Content/ Curriculum				Computer Aided Learning Periods	Tests/ Exams
			Text book (Modern English)	Supplementary Reader (Path Ways)	Work Book/ Grammar	Writing Skills		
April	21	28	Ln.-1 Past, Present & Future	Ln.-1 How the camel got his hump	Worksheet-1 sentence	Dialogue Completion. Competition Notice	02 Based on Animals	
May & June	11	14	Poem-1 The Mountain and the Squirrel		Types of sentences	Message Writing (Telephonic Conversation)		
July	25	33	Ln-2 A Devoted Son. Part I, II and III Poem-2 The Arrow and the song	Ln-2 The Selfish Giant	Worksheets- Tense: 2 Present Continuous Editing	Paragraph Writing – 1. Deforestation. Diary Writing – About the Giant's Garden. Hints: 1. After he returned from his friend's home 2. When Spring did not come to the garden.		I Unit Test  3 <sup>rd</sup> Week
August	23	30	Ln:- All about a Dog Ln-4 the Chess Players Poem:3 Wishing	Ln-3 Speedy Part- I & II Ln-4 The Enchanted Shirt	Worksheet 3&4 . Present Perfect Tense. Omission, Jumbled Words	Notice- Tree Plantation Paragraph- My ambition in Life	02 based on Rules of Traffic on Roads.	
September	22	29	Ln-5 Our	Ln-5 Princess	Worksheet-5	Formal Letter.	02 Based	II Unit

			Civilization Poem-4 The Nightingale and the Glow Worm	September Part I& II	Clause (Types)	Application for T.C., Letter to Editor about increase in pollution due to Vehicles	on Civilization	Test 3 <sup>rd</sup> Week
October	15	20	Ln-6 My Grandfather's Bookcase. Poem-5 Abou Ben Adhem		Worksheet-6 So---- Neither/Nor	Article Writing Television- Advantages and Disadvantages.		
November	25	33	Ln-7 A visit to Cambridge. Ln-8 The Summit Within. Poem: Lucy Gray	Ln-6 The Merchant of Venice-1	Worksheet-7 & 8 Adverb Clauses Relative Clauses	Informal letters- Write a post card to your friend about your Experience during Trekking. The festival you like the most (Paragraph)	02 About Mountains and Expeditions .	Half Yearly Exam 3 <sup>rd</sup> Week.
December	18	24	Ln-9& 10 The Great stone face –I and II	Ln-7 The Merchant of Venice-II	Worksheet 9&10 1. Question Tags.	Paragraph- Communication Today	04 Based on Shakespear e's Comedies	
January	24	32	Poem –7 In Drear Nighted December.	Ln-8 Grandpa fights an Ostrich. Ln-9 The Spider and the Fly.	Worksheet – 10 Ways of Showing Future.	Write a letter to your younger brother/ sister about importance of Games and Sports.	02 Based on Wildlife & National Parks.	III Unit Test 3 <sup>rd</sup> Week
February	21	28	Revision	Ln-10 A Clash of Titans	Editing/ Omission.	Importance of Discipline in Life. Speech in Assembly about Hygiene in School.		
16 February	Onwards:	Revision for Session Ending Examination.						

March	11	Revision for Session Ending Examination.	Annual Exams 3 <sup>rd</sup> Week
-------	----	--	--------------------------------------

**कक्षा – अष्टमी विषय: संस्कृतम्**  
**पाठ्यपुस्तकम् – श्रेयसी – तृतीयो भागः ( Summer Station)**

मासः	कार्य दिवस संख्या	कक्षा शिक्षणाय	संगणकमा –ध्यमेन	कालांश योगः	पाठस्य नाम	व्याकरणम्	परियोजनाकार्यम् / क्रियाकलापः
अप्रैल	21	11	01	12	वन्दना— 1. सुविचार्य विधातव्यम् 2. शिष्टाचारः	अव्ययबोध – (पुरा, सपदि, एकदा, सर्वदा, सत्वरम्, एव ) विधिलिङ्गलकार-प्रयोगः धातुरूपाणि—कृ, आ, पा	छात्रप्रतिज्ञायाः कण्ठस्थीकरणम् (‘शिष्टाचारः’ पाठस्य) श्लोकानां कण्ठस्थीकरणम् सस्वरगायनं च। अव्ययानां वाक्येषु प्रयोगः।
मई / जून	11			05	3. नापेक्षते वयः विद्या	संख्याबोधक विशेषणपदानां विशेष्यैः सह प्रयोगः।	संख्यावाचिविशेषणपदानां वाक्येषु प्रयोगः, एकतः शतपर्यन्तं संख्यावाचकशब्दानां लेखनम्।
जुलाई	25	11	01	12	4. गान्धिनः सत्यनिष्ठा 5. पराधिकारचर्चा 6. नीतिश्लोकाः	प्रत्ययबोधः (तसिल्, तुमुन्, क्त्वा, ल्यप्), विशेषणविशेष्यमेलनम्, विभक्तिप्रयोगः (प्रथमा, द्वितीया, सम्बोधनम्), ‘किम्’ शब्दस्य त्रिषु लिङ्गेषु रूपाणि	प्रत्यययुक्तशब्दानां चयनम् (तसिल्, तुमुन्, क्त्वा, ल्यप्) वाक्येषु प्रयोगश्च। ‘महात्मा गान्धी’ इति विषयम् अधिकृत्य अनुच्छेद-लेखनम्।
<b>प्रथम इकाई परीक्षा – तृतीये सप्ताहे</b>							
अगस्त	23	11	01	12	7. यदि ते अस्ति धनुः श्लाघा 8. जगद्गुरुः शङ्कराचार्यः 9. लोभः नाशस्य कारणम्	उपसर्ग-प्रयोगः, प्रत्ययज्ञानम् (क्त, क्तवतु) अव्ययप्रयोगः (यद्यपि-तथापि, यदा-तदा, यदि-तर्हि) शब्दरूपाणि-पितृ, राजन्, धातुरूपाणि-विश्, शी, सेव, विभक्ति प्रयोगः (तृतीया, चतुर्थी)।	उपसर्गयुक्तशब्दानां चयनम्, जगद्गुरुः शङ्कराचार्यस्य विषये <b>पंचवाक्यानि</b> , क्त-वतवतु-प्रत्ययान्तशब्दानां वाक्येषु प्रयोगः।

सितम्बर	22	11	01	12	10. सुभाषितानि 11. प्रकृतिविषादः 12. सूर्यस्यः शक्तिः	स्वरसन्धि : (यण् , दीर्घ , गुण , वृद्धि) विभक्तिप्रयोगः (पंचमी , षष्ठी), शब्दरूपाणि—इदम् , यत् (त्रिषु लिङ्गेषु), अस्मद् , युष्मद् , भवत् , शक्ति , मति अव्ययप्रयोग : (अपि , प्रति, केवलम्, यत्र , तत्र , इति , च , न, खलु , अपितु)	स्वरसन्धि युक्तपदानां चयनम् , सन्धिविच्छेदः। 'सुभाषितानि' पाठस्यश्लोकानां कण्ठस्थीकरणम् : नीतिश्लोकानां संकलनम्
<b>द्वितीय इकाई परीक्षा – तृतीये सप्ताहे</b>							
अक्टूबर	15	6	1	7	13. वीरवरस्य स्वाभिभक्तिः 14. यक्षयुधिष्ठिरसंवादः	ल्यप् प्रत्ययस्य प्रयोगः, भूतकालिक—'स्म' शब्दस्य प्रयोगः , याच् घातोः स्था धातोः च पंचलकारेषु रूपाणि। किंस्वित् शब्दस्य परिचयः। संख्यावाचकविशेषणानि।	'स्म' शब्दस्य प्रयोगेण वाक्य – रचना।
नवम्बर	25	7		7	15. शिशुर्मरतः	प्रत्ययप्रयोगः (क्त्वा , तुमुन्, ल्यप् ) उकारान्तपुल्लिङ्गशब्दानां रूपाणि (शिशु , भानु , साधु)	क्त्वा , तुमुन् , ल्यप् , – प्रत्ययान्त—शब्दानां चयनम्
<b>पाठ्यक्रमपुनरावृत्ति :</b>							
<b>अर्द्धवार्षिक परीक्षा</b>							
दिसम्बर	18	8	1	9	16. हारीतस्य दयालुता 17. क्षितौ राजते भारतस्वर्णभूमि	अव्ययप्रयोगः (सह , बहिः , मुहुर्मुहुः , यावत्—तावत् , हि, खलु , स्वयम् , शनैः , अनन्तरम्) , अनुच्छेदलेखनम् (विद्यालयः , वनम् , क्रीडाक्षेत्रम् , दीपावलिः)	अव्ययानां वाक्येषु प्रयोगः 'अस्माकं देशः' विषयम् आधृत्य अनुच्छेदलेखनम्।
जनवरी	24	11	1	12	18. ग्राम्यजीवनम् 19. भोजस्य शल्यचिकित्सा	उपपदविभक्तिप्रयोगः (अभितः , उभयतः , परितः, सर्वतः : ), सप्तमीविभक्तिः, उपसर्गप्रयोगः	'ग्राम्यजीवनम्' विषयम् अधिकृत्य दशवाक्यानि संस्कृतभाषया लेखनीयानि। उपसर्गयुक्त शब्दानां चयनम्।
फरवरी	21	9	1	10	20. सूक्तयः	पुनरावृत्ति	सूक्तीनाम् संकलनम् कण्ठस्थीकरणं च।
<b>तृतीय इकाई परीक्षा – प्रथमे सप्ताहे</b>							
मार्च	11			5	21. पाठ्यक्रमपुनरावृत्ति :	पाठ्यक्रमपुनरावृत्ति :	
<b>संत्रान्त परीक्षा</b>							

टिप्पणी: आवश्यकतानुसारं छात्राणां रुचिर्वर्धनार्थं संगणक—माध्यमेन अध्यापनम् करणीयम् ।

**CLASS 8<sup>th</sup> Mathematics**  
**FOR SUMMER STATION SCHOOLS**

Month	No. of Working Days	Tentative No. of Periods	Chapter No.	Name of the Chapter	Class Room Periods	Computer Aided teaching	Total No. of Periods
April	21	24	1	Squares & Square roots	10	2	24
			2	Cubes & Cube Roots	10	2	
May & June	11	12	3	Rational Exponents & Radicals	9	3	12
July	25	22	4	Profit, Loss and Discount	10	01	22
	(19+6) I Unit Test		5	Compound Interest	10	01	
August	23	27	6	Algebraic Identities	12	2	27
			7	Polynomials	10	3	
September	22	18	8	Equations in one variable	12	01	18
	(16+6) II U test		9	Parallel Lines	5		
October	15	17	9	Parallel Lines (contd.)	8	2	17
			10	Special Types of Quadrilaterals	6	1	
November	25	21	10	Special Types of Quadrilateral (Contd.)	11	2	21
	(19+6) Cumulative test		11	Construction of Quadrilaterals	6	2	
December	18	21	11	Construction of Quadrilaterals (Contd.)	10	2	21
			12	Circles	8	1	



January	24	21	13	Areas	10	2	21
	(18+6) III UTest		14	Surface Areas	8	1	
February	21	24	15	Volumes	11	1	24
			16	Statistics	7	1	
				Revision for Session Ending Examination	4	-	
March	11	11	-	Revision for Session Ending Examination	11	-	11

### CLASS 8<sup>th</sup> Science & Technology FOR SUMMER STATION SCHOOLS

Month	Expected No. of Working Days	Class Room Periods	Computer Aided Learning	Lesson No.	Content
April	21	12	02	1	The Universe- Sun, Star, Constellation, Asteroids, Comets, Satellites- natural & Artificial satellites.
		6	1	2	Soil – Layers, Types, Erosion, Conservation,
May	6	9	2	3	Air- Atmospheric Pressure:- Components, Properties, & Uses of Components. Oxidaton Reactions, Air pollution & its Prevention, Green house effect & Nitrogen Cycle
June	5	-	-	-	
July	25	10	2	4	Transformation of Substances- purification of substances, chemical reactions and their characteristics. Changes involving transformation, types of reactions,
		10	3	5	Structure of Atom-Model of an atom, composition Detail of experiment of Thomson, Ruther ford, Concept of Electron, proton, Neutron, valency, isotopes.
August	23	09	3	6	Metals & Non Metals- Their occurence, Properties, Metallurgy, its step, Uses of Metals and non-metals, Corrosion
		9	2	7	Carbon- Allotropic forms, Forms like bone charcoal, Sugar Charcoal, graphite, Diamond, Fullerenes , Coke, Uses , Compounds of Carbon, hydrocarbons,

					uses and properties of methane.
Sept	22	06	2	8	Cell Structure and Functions- Cells common to all organisms, variety in shape and size of cells Details of organelles of plant and animal cell and their differences
		12	2	9 (to be contd.)	Micro Organisms :- Different types like Protozoa , Bacteria , virus , Fungi , Mycoplasma, Algae ,Blue- Green Algae, their habitats , Methods of reproduction and uses.
October	15	11	4	10	Refraction of Light- Refraction through a glass slab, refractive index, refraction through a prism, spectrum
November	25	8	2	10 (Contd.)	Spherical Lenses, Refraction through lenses, uses of lenses, Microscope simple and compound, telescope, The human eye - a living lens.
Revision for Half Yearly Exam (08days)					
December	17	12	5	11 (to be contd.)	Electricity & magnetism- Cells- as source of current, Voltaic, Daniel, Dry, Button Cell, Conductors & Insulators,
January 2007	24	7	3	11	Magnetism: Properties, Electromagnetism,
		12	2	12	Sources of Energy- Types of fuels, Renewable & Non Renewable sources of Energy. Harnessing of Renewable Sources, Energy, development and environment, fire fighting.
February 2007	21	8	2	13	Common Diseases- Factors affecting health, causal organisms, Diseases & Their transmission , Diseases as typhoid, T.B., Chicken Pox etc, Their spread & cure, Vaccination.
		9	2	14	Food Production& management- Agriculture and the various steps involved, animal domestication & care, apiculture, pisciculture.
March 2007	11	Revision for Session Ending Exam .			Session Ending Exam in 3rd week of March

**Portion for Test/Exams:**

<b>S.No.</b>	<b>Test / Examination</b>	<b>Chapter/Lesson</b>
1.	I Unit Test (3 <sup>rd</sup> Week of July)	Lesson 1 to 5
2.	II Unit Test (3 <sup>rd</sup> Week of September)	Lesson 6 to 9
3.	Half Yearly Examination (3 <sup>rd</sup> Week of November)	Lessons 1 to 9 and 10 up to prism
4.	III Unit Test (3 <sup>rd</sup> Week of January)	Lesson 10 (from Lenses to completion) , 11 & 12
5.	Session Ending Examination (3 <sup>rd</sup> Week of March)	Lesson 1to14

**Class – 8 कक्षा – आठवीं**  
**Subject – Social Science विषय – सामाजिक विज्ञान For Summer Station Schools**

माह Month	कार्य दिवस No. of Working Days	कालांश Period	अध्याय का नाम Name of the Chapter	परीक्षा Exams & Test
अप्रैल	21	21	1. भारत और आधुनिक दुनिया India and the Modern World 2. संसाधन और उनके प्रकार Resources Types and development 3. प्राकृतिक आपदाएं Natural Disasters	
मई/जून	11	11	4. पर्यावरणीय –अपकर्षण Environmental Degradation 5. विकास की समस्याएं Development Issue	
जुलाई	25	25	6. अठ्ठारहवीं शताब्दी का भारत India in 18 <sup>th</sup> century 7. ब्रिटिश शासन का उदय एवं विस्तार The rise and growth of British Rule in India 8. प्राकृतिक संसाधन – भूमि, मृदा, जल Natural Resources-land, Soil, and Water 9. भूमण्डलीयकरण Globalization	प्रथम इकाई परीक्षण I unit test III week
अगस्त	23	23	10. ब्रिटिश शासन का प्रशासनिक ढांचा नीतियां और प्रभाव Administrative structure, Policies and Impact of British Rule 11. ब्रिटिश शासन के विरुद्ध विद्रोह Revolts against British Rule 12. प्राकृतिक संसाधन—खनिज उर्जा, पेड़ पौधे व जीव जन्तु Natural Resources Minerals, Energy, plants and wild life	
सितम्बर	22	22	13. आतंकवाद एक चुनौती Terrorism – A Challenge	द्वितीय इकाई परीक्षण II unit Test ( III Week)

			14. सन् 1858 के बाद भारत में ब्रिटिश नीतियां व प्रशासन <b>British policies and Administration in India after 1858</b> 15. आर्थिक जीवन में परिवर्तन (1858–1947) <b>Changes in Economic life (1858-1947)</b> 16. कृषि <b>Agriculture</b>	
अक्टूबर	15	15	17. संयुक्त राष्ट्र संघ – अन्तर्राष्ट्रीय संस्थाएं एवं मानव अधिकार <b>U.N.O International Agencies and Human Right</b> 18. धार्मिक एवं सामाजिक सुधार आन्दोलन एवं सांस्कृतिक जागृति <b>Religious and Social Reforms Movements and cultural awakening</b> 19. भारत एवं संयुक्त राष्ट्र <b>India and united Nation</b>	
नवम्बर	25	25	20. भारतीय राष्ट्रवाद का उदय <b>Rise of Indian Nationalism</b> 21. विनिर्माण उद्योग <b>Manufacturing Industries</b>	संचयी परीक्षण <b>Cummulative Test (III week)</b>
दिसम्बर	17	17	22. स्वराज के लिए संघर्ष <b>Struggle for Swaraj</b> 23. मानव संसाधन <b>Human Resources</b> 24. भारत की विदेश नीति <b>Foreign Policy of India</b>	
जनवरी	24	24	25. राष्ट्रीय आन्दोलन 1923 से 1939 <b>National Movement 1923 to 1939</b> 26. भारत और उसके पड़ोसी देश <b>India and its Neighbours</b>	तृतीय इकाई परीक्षण <b>III term unit test (III week)</b>
फरवरी	21	21	27. स्वतन्त्र भारत <b>Achievement of Independence</b>	
मार्च	11	11	28. पुनरावृत्ति <b>Revisison</b>	सत्रांत परीक्षा <b>Session Ending Exam III week</b>

## CLASS 8<sup>th</sup> Environmental Studies

### FOR SUMMER STATION SCHOOLS

Month	Unit/ Lesson	Content	Periods/ Addl
April	1	Interaction between the living and nonliving	02
May and June	2	Energetic of an Eco system, Food chain, Food web, ten Percent Law.	02
July	3	Balance in Nature- Biogeochemical Cycles, Biomagnifications.	02
August	4	Population and Environment, Population and pollution	02
September	5	Harnessing Natural resources, Renewable, Non renewable (Related to source of energy in Science) resources, Solar, wind , Biogas	02
October	6	Environmental Pollution, causes & effects, Pollution: types, impact.	02
November	7	More Pollution effect of noise and radio active pollution	01
December	8	Agriculture and Animal Husbandry, diseases, soil erosion,(related to science lesson 14)	01
January	9	Environmental Protection and Law, Forest conservation, Wild life conservation, Pollution Control	02
February	10	Disaster Management- disaster prevention, emergency preparedness	02