

**SANT NIRANKARI PUBLIC SCHOOL**

**ENGLISH**

**SYLLABUS**

**CLASS -V  
TERM-I**

**2017-18**

<b>APRIL 2017</b>	<b>MCB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-1: The Victory</li> <li>• L-4: The Boy Who Loved Flowers</li> <li>• L-6:Dragon in the Tunnel(Dictation)</li> </ul>
	<b>GRAMMAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-2:Nouns</li> <li>• L-3: Nouns :Possession</li> <li>• L-4:Pronouns</li> </ul>
<b>MAY 2017</b>	<b>MCB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagine(Poem)</li> <li>• My Penmanship is Pretty Bad (Poem-Recitation)</li> </ul>
	<b>GRAMMAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-19 :Sentences</li> <li>• L-23:Affixes</li> </ul>
	<b>READING(MCB)COMPREHENSION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-3: The Amazing History of Paper (Seen Passage)</li> </ul>
	<b>WRITING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paragraphs :           <ul style="list-style-type: none"> <li>1)Cleanliness is Next to Godliness</li> <li>2)Television-A Boon or a Curse</li> </ul> </li> </ul>

**PERIODIC TEST - I (JULY)-SYLLABUS COVERED IN THE MONTHs OF APRIL AND MAY.**

<b>JULY 2017</b>	<b>MCB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-2:Speedy, I Need You</li> </ul>
	<b>GRAMMAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-8:Many, A Few, Some, Any, A Lot</li> <li>• L-10: Verbs</li> <li>• L-20:Interrogative Sentences</li> </ul>
	<b>WRITING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter to your cousin telling him/ her about the life of a student in a boarding school.</li> <li>• Letter to your friend telling him/ her to take part in extra-curricular activities.</li> </ul>
<b>AUGUST 2017</b>	<b>MCB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computer Prayer(Poem)</li> </ul>
	<b>GRAMMAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-5: Adjectives</li> <li>• L-6 : Degrees of Comparison</li> </ul>
	<b>WRITING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picture Description with given hints</li> </ul>

**SEPTEMBER - HALF YEARLY EXAMINATION- SYLLABUS COVERED FROM APRIL 2017 TO AUGUST 2017**

**TERM-II**

<b>SEPTEMBER 2017</b>	<b>MCB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-5:Rabindranath Tagore –Pride of India</li> </ul>
	<b>GRAMMAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-9 :Articles</li> <li>• L-18 : Prepositions</li> </ul>
<b>OCTOBER 2017</b>	<b>READING(MCB)COMPREHENSION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-8: I Have a Change(Seen Passage)</li> </ul>
	<b>GRAMMAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-21:Conjunctions</li> <li>• L-25:Synonyms and Antonyms</li> </ul>
<b>NOVEMBER 2017</b>	<b>MCB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-7:Mr. Willy Wonka's Factory</li> <li>• On Mother's Day(Poem)</li> <li>• Curious Town(Poem: Recitation)</li> </ul>
	<b>GRAMMAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-16:Modals</li> <li>• L-17:Adverbs</li> </ul>
	<b>WRITING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paragraphs:</li> <li>1)Importance of Education</li> <li>2)Trees-The Green Gold</li> <li>• Story writing with given hints: 'The Monkey and the Crocodile'-with moral</li> </ul>

**PERIODIC TEST –II (DECEMBER)- SYLLABUS COVERED IN THE MONTHS OF SEPTEMBER,OCT, AND NOVEMBER.**

<b>DECEMBER 2017</b>	<b>MCB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-9:A Monster in My Pocket</li> </ul>
	<b>GRAMMAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-11: Simple Present and Present Continuous Tense</li> <li>• L-12: Simple Past and Past Continuous Tense</li> </ul>
	<b>WRITING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applications:</li> <li>1) To the librarian to issue a new library card as you have lost it.</li> <li>• 2)To your Class Teacher for seeking permission to wear sandals to school as you have hurt your toe-nail.</li> </ul>
<b>JANUARY 2018</b>	<b>MCB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• From A Railway Carriage(Poem)</li> </ul>

	<b>READING(MCB)COMPREHENSION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seen Poem: The Friendly Monster</li> </ul>
	<b>GRAMMAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-14:Talking about Future-Will, Going to, Shall</li> <li>• L-15:Talking about Continuous Time in Future</li> <li>• L-24: Easily Confused Words</li> </ul>
<b>FEBRUARY 2018</b>	<b>GRAMMAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-22: Punctuation</li> </ul>
<b>MARCH 2018</b>	<b>FINAL EXAMINATION TO BE HELD IN THE MONTH OF MARCH, 2018</b>	

**SYLLABUS FOR FINAL TERM:**

**10% OF THE SYLLABUS FROM TERM- I + TERM -II (WHOLE SYLLABUS).**

**TOPICS OF TERM- I TO BE INCLUDED IN THE FINAL EXAMINATION ARE:**

<b>GRAMMAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-5:Adjectives</li> <li>• L-6: Degrees of Comparison</li> </ul>
----------------	--

## पाठ्यक्रम सत्र (2017-2018)

### विषय - हिंदी

**1. पाठ्यपुस्तक**

**2. व्याकरण**

**उन्नति**

**व्याकरण सुधा**

मास	प्रथम सत्र पाठ्यक्रम
अप्रैल	<p>उन्नति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-१ एक बूँद (कविता)</li> <li>पाठ-२ सोने का हार</li> </ul> <p>व्याकरण</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-१ भाषा, बोली, लिपि और व्याकरण</li> <li>लेखन कौशल</li> <li>चित्र वर्णन</li> </ul>
मई	<p>उन्नति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-३ सबसे सुंदर लड़की</li> </ul> <p>व्याकरण</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-२ हमारी वर्णमाला</li> <li>लेखन कौशल</li> <li>पत्र - मित्र को जन्मदिन पर बुलाने के लिए</li> </ul>
जुलाई	<p>उन्नति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-४ तिरंगा प्यारा</li> </ul> <p>व्याकरण</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-३ संज्ञा</li> <li>लेखन कौशल</li> <li>अनुच्छेद - मेरा भारत महान</li> <li>पत्र - चार दिन का अवकाश मांगते हुए प्रधानाचार्या को पत्र</li> </ul> <p>श्रुतलेख सभी पाठों से</p>
जुलाई	प्रथम आवधिक परीक्षा

	<p>उन्नति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-१,२,३,४</li> </ul> <p>व्याकरण</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-१,२,३</li> </ul> <p>लेखन कौशल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>अनुच्छेद - मेरा भारत महान</li> <li>चित्र वर्णन</li> <li>पत्र -मित्र को जन्मदिन पर बुलाने के लिए, चार दिन का अवकाश मांगते हुए प्रधानाचार्या को पत्र</li> </ul>
अगस्त	<p>उन्नति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-५ दीपक का अभिमान (कविता)</li> <li>पाठ-६ अद्भुत कलाकार</li> </ul> <p>व्याकरण</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-४ सर्वनाम</li> </ul> <p>लेखन कौशल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>अनुच्छेद - वृक्षों का महत्व</li> </ul>
सितंबर	<p>उन्नति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-७ काँटों में राह बनाते हैं (कविता)</li> <li>पाठ-८ गुलाबी नगरी की सैर</li> </ul> <p>व्याकरण</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-५ विशेषण</li> <li>पाठ-६ क्रिया</li> </ul> <p>लेखन कौशल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>अपठित गद्यांश</li> </ul>
सितंबर	<p style="text-align: right;">अर्धवार्षिक परीक्षा</p> <p>उन्नति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-१,२,३,४,५,६,७,८</li> </ul> <p>व्याकरण</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-१,२,३,४,५</li> </ul>

	<p>लेखन कौशल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• चित्र वर्णन, पत्र, अनुच्छेद, अपठित गद्यांश</li> </ul>
अक्टूबर	<p style="text-align: right;"><b>द्वितीय सत्र पाठ्यक्रम</b></p> <p>उन्नति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• पाठ-९ पुष्प की अभिलाषा (कविता)</li> <li>• पाठ-१० माही की डायरी</li> </ul> <p>व्याकरण</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• पाठ-७ विराम चिन्ह</li> </ul> <p>लेखन कौशल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• पत्र - पुस्तकें व वर्दी दिलवाने हेतु प्रधानाचार्य को पत्र</li> </ul>
नवम्बर	<p>उन्नति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• पाठ-११ १९ वें राष्ट्र मंडल खेल</li> <li>• पाठ-१२ परिवार का मोल</li> </ul> <p>व्याकरण</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• पाठ-८ अशुद्ध को शुद्ध करना</li> </ul> <p>लेखन कौशल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• अनुच्छेद - अखबार का महत्व</li> </ul>
दिसम्बर	<p>उन्नति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• पाठ-१३ कौआ और कोयल (कविता)</li> <li>• पाठ-१४ अनोखा बलिदान</li> </ul>

	<p><b>व्याकरण</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-९ शब्द भंडार</li> <li>पाठ-१० मुहावरे</li> </ul> <p>लेखन कौशल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पत्र - दिल्ली में लगे पुस्तक मेले में भ्रमण के लिए मित्र को पत्र <b>शुतलेख सभी पाठों से</b></li> </ul>
दिसम्बर	<p><b>द्वितीय आवधिक परीक्षा</b></p> <p>उन्नति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ- ७,८,९,१०,११,१२</li> </ul> <p><b>व्याकरण</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-६,७,८,९,१०</li> </ul> <p>लेखन कौशल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पत्र, चित्र वर्णन</li> </ul>
जनवरी	<p>उन्नति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-१५ अखबार (कविता)</li> <li>पाठ-१६ हिम्मत की अनूठी मिसाल</li> </ul> <p><b>व्याकरण</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ-११ अपठित गद्यांश</li> <li>पाठ-१२ रचनात्मक लेखन</li> </ul> <p>लेखन कौशल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>अनुच्छेद -परिश्रम का महत्व</li> </ul>
फरबरी	<p><b>पुनरावृति</b></p>
मार्च	<p><b>वार्षिक परीक्षा</b></p> <p><b>पाठ्यक्रम</b></p> <p>उन्नति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ- ९,१०,११,१२,१३,१४,१५,१६</li> </ul>

	<p><b>व्याकरण</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पाठ- ६,७,८,९,१०,११,१२</li> </ul> <p><b>लेखन कौशल</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पत्र लेखन</li> <li>अनुच्छेद</li> <li>चित्र वर्णन</li> <li>अपठित गद्यांश</li> </ul>
--	---

## **SYLLABUS**

## **MATHS**

**2017-18**

### **TERM 1**

<b>MONTH</b>	<b>TOPIC</b>
APRIL, 2017	CH-1: NUMBERS AND NUMERATION  CH-2: ROMAN NUMBERS  CH-3: ADDITION AND SUBTRACTION
MAY, 2017	CH-5: SIMPLIFICATION  CH-20: LINES AND ANGLES
JULY, 2017	<b>PERIODIC TEST 1</b>  <b>(CH- 1,2,3,5,20)</b>

<b>MONTH</b>	<b>TOPIC</b>
JULY, 2017	CH-18: TIME  CH-19: TEMPERATURE
AUGUST, 2017	CH-4: MULTIPLICATION AND DIVISION  CH-6: FACTORS AND MULTIPLES  CH-23: PATTERNS

**SEPTEMBER : HALF YEARLY EXAMINATION (CH-1,2,3,4,5,6,18,19,20,23)**

**TERM II**

MONTH	TOPIC
SEPTEMBER	CH. 7: FRACTIONS
OCTOBER, 2017	CH-8: DECIMAL NUMBERS CH-9: OPERATIONS ON DECIMAL NUMBERS CH-21: CIRCLES, TRIANGLES AND QUADRILATERALS
NOVEMBER, 2017	CH-10: UNITARY METHOD CH-12: PERCENTAGE CH-22: PERIMETER, AREA AND VOLUME
DECEMBER, 2017	CH-17: MEASUREMENT
DECEMBER, 2017	<b>PERIODIC TEST II (CH-7,8,9,10,12,17,21,22)</b>

JANUARY	CH-13: PROFIT AND LOSS  CH-15: AVERAGE
FEBRUARY	CH-24: DATA HANDLING

**MARCH ,2018 - FINAL EXAMINATION 10% OF TERM – I (CH-5) + Full syllabus of term II (CH-7,8,9,10,12,13,15,17,21,22,24)**

## SCIENCE SYLLABUS

**2017-18**

**TERM I**

<b>MONTH</b>	<b>CHAPTER</b>	<b>TOPIC</b>
APRIL, 2017	1. 4. 5.	GROWING PLANTS FOOD AND HEALTH SAFETY AND FIRST AID
MAY, 2017	6.	AIR AND WATER
<b>JULY, 2017</b>	<b>PERIODIC TEST 1</b>	

JULY, 2017	3.	SKELETAL SYSTEM AND NERVOUS SYSTEM
AUGUST, 2017	8. 10.	OUR ENVIRONMENT ROCKS AND MINERALS
<b>SEPTEMBER, 2017</b>	<b>HALF YEARLY EXAM(CH:-1,3,4,5,6,8,10)</b>	

**TERM II**

<b>MONTH</b>	<b>CHAPTER</b>	<b>TOPIC</b>
SEPTEMBER, 2017	2.	ANIMAL HABITATS AND ADAPTATIONS
OCTOBER, 2017	12.	LIGHT AND SHADOW
NOVEMBER, 2017	14.	MEASUREMENT
DECEMBER, 2017	11.	SOLIDS, LIQUIDS AND GASES
<b>DECEMBER, 2017</b>	<b>PERIODIC TEST 2</b>	

<b>MONTH</b>	<b>CHAPTER</b>	<b>TOPIC</b>
DECEMBER, 2017	9.	NATURAL DISASTERS
JANUARY, 2018	13.	FORCE AND ENERGY
FEBRUARY, 2018	7.	EARTH, SUN AND MOON
<b>MARCH, 2018</b>	<b>FINAL EXAMINATION</b>	<b>10% OF TERM I (CH:-3,8) + TERM II (CH:-2,7,9,11,12,13,14)</b>

<b>2017-2018</b>	<b>SLLAYBUS OF SOCIAL - STUDIES FOR CLASS -V</b>
<b>MONTH</b>	<b>LESSONS</b>
<b>TERM I</b>	
APRIL, 2017	<p><b>L 1 - AROUND THE GLOBE</b></p> <p><b>L - 2 MAPS – GUIDE OF THE EARTH</b></p> <p><b>L - 3 CLIMATIC ZONES OF THE WORLD</b></p>
MAY, 2017	<p><b>L - 4 EQUATORIAL FOREST REGION – ZAIRE</b></p> <p><b>DIAGRAM- DRAW THE DIAGRAM OF DIFFERENT CLIMATIC REGIONS OF THE EARTH (Page. 21 of book)</b></p>
<b>JULY,2017</b>	<b>PERIODIC TEST - 1 (SYLLABUS APRIL &amp; MAY)</b>
JULY, 2017	<p><b>L - 13 WE ARE PROUD OF THEM</b></p> <p><b>L - 14 THE UNITED NATIONS</b></p> <p><b>MAP WORK- MARK THE LOCATION OF ALL OCEANS AND CONTINENTS ON A PHYSICAL MAP OF THE WORLD.</b> (Page.13 of book.)</p>
AUGUST, 2017	<p><b>L - 11 HEALTHY LIVING</b></p> <p><b>L - 15 THE UN AND INDIA</b></p> <p><b>L - 16 THE FIRST FREEDOM STRUGGLE</b></p> <p><b>DIAGRAM- DRAW THE DIAGRAM OF ANY FIVE MEDICAL INSTRUMENTS USED TODAY.</b></p>
<b>SEPTEMBER, 2017</b>	<b>HALF YEARLY EXAM(CH:1,2,3,4,11,13,14,15,16)</b>
<b>TERM II</b>	
SEPTEMBER, 2017	<p><b>L - 5 TUNDRA REGION – GREENLAND</b></p> <p><b>L - 7 TEMPERATE GRASSLAND REGION</b></p> <p><b>MAP- MARK THE LOCATION OF TEMPERATE GRASSLANDS ON THE WORLD MAP(Page 45 of book)</b></p>
OCTOBER, 2017	<b>L - 17 PATH TO FREEDOM</b>
NOVEMBER, 2017	<b>L - 6 DESERT REGION- SAUDI ARABIA</b>

DECEMBER, 2017	<b>L-8 TRANSPORT</b> <b>L - 9 COMMUNICATION</b> <b>DIAGRAM- DRAW THE DIAGRAM OF ANY FIVE MODERN MEANS OF COMMUNICATION.</b>
JANUARY	<b>L-10 SPREAD OF KNOWLEDGE</b> <b>L-18 THE LEADERSHIP OF GANDHIJI</b>
FEBRUARY	<b>L-12 THE MACHINE AGE</b>
MARCH, 2018	<b>FINAL EXAMINATION - 10% OF TERM I (CH:-3,16) + TERM II (CH-5,6,7,8,9,10,12,17,18)</b>

## **पाठ्यक्रम ( 2017-18 )**

### **विषय : संस्कृत पुस्तक - दिव्यम् ( रचना सागर ) प्रवेशिका**

**अप्रैल :** पाठ-1 संस्कृत वर्णमाला

पाठ-2 संयुक्तवर्णः

संख्यावाची शब्दाः ( 1 से 10 तक ) ( पृष्ठ 126 )

धातुरूपाणि - पठ् ( लट्टकार ) ( पृष्ठ 135 ), वर्णाः ( पृष्ठ 128 )

---

**मई :** पाठ-3 अकारान्त पुलिंग शब्दाः

पाठ-4 आकारान्त स्त्रीलिंग शब्दाः

परिवार जनाः, शरीरस्य अङ्गानि ( पृष्ठ 129 )

धातुरूपाणिः हस्, ( लट्टकार ) ( पृष्ठ 135 )

**प्रथम आवधिक परीक्षा - ( 7-7-2017 - 14-7-2017 तक )**

**जुलाई :** पाठ-5 अकारान्त नपुंसकलिंग शब्दाः

धातुरूपाणि - लिख्, चल्, ( लट्टकार ) ( पृष्ठ 135 )

---

**अगस्त :** पाठ-6 सर्वनाम परिचयः

पाठ-7 धातु ( क्रिया ) - परिचयः

मम प्रियः भारतदेशः ( पृष्ठ 129 )

चित्र वर्णनम् ( न. 1, 2 ) ( पृष्ठ 130 )

धातुरूपाणि - धाव्, गम्, नम्, ( लट्टकार ) ( पृष्ठ 135 )

शब्दरूपाणिः बालः ( पृष्ठ-136 )

**पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति**

**अर्द्धवार्षिक परीक्षा: अप्रैल माह से अगस्त माह तक का संपूर्ण पाठ्यक्रम।  
( 01-09-2017 – 15-09-2017 तक )**

**सितम्बर :** पाठ-8 अव्ययः

अपठित अवबोधनम् : (न. 1,2,3) (पृष्ठ 131, 132)

---

**अक्टूबर :** पाठ-9 : प्रथमः पुरुषः

पाठ-10 : मध्यमः पुरुषः

चित्रवर्णनम् : (न. 4,5) (पृष्ठ 131)

---

**नवम्बर :** पाठ-11 : उत्तमः पुरुष

पाठ-12 : वार्तालापः

धातुरूपाणि : खेल, पा (लट् लकार) (पृष्ठ 135, 136)

शब्दरूपाणि : 'फल' (पृष्ठ 136)

---

**दिसम्बर :** पाठ-13 : प्रातः भ्रमणम्

संख्यावाची शब्दाः (11 से 20 तक) (पृष्ठ 126)

अपठित अवबोधनम् : (न. 4, 5) (पृष्ठ 133)

**द्वितीय आवधिक परीक्षा : ( 18-12-2017 – 23-12-2017 तक )**

---

**जनवरी :** पाठ-14 : श्लोकाः

सामान्य अशुद्धयः (पृष्ठ 134)

सूक्तयः (पृष्ठ 134)

**फरवरी :** पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति

**मार्च :** वार्षिक परीक्षा पाठ्यक्रम

10% पाठ्यक्रम अर्द्धवार्षिक परीक्षा + सितम्बर माह से जनवरी माह तक करवाया गया सम्पूर्ण पाठ्यक्रम।

(पाठ 3 और पाठ 7 तथा पाठ 8 से 14 तक)

---