

# DAV PUBLIC SCHOOL, THAWE GOPALGANJ

## Academic Plan Session 2019-20 Class-VI

### MATHS

MONTH	LESSON/TOPIC	CONTENT	PROJECT/ACTIVITY
<b>APRIL</b>	Unit - 1 <b>Natural Numbers and Whole Numbers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction</li> <li>• Roman numbers</li> <li>• Whole numbers and their representation on number line</li> <li>• Addition, Subtraction, Multiplication &amp; Division of whole numbers</li> <li>• Estimation, brackets</li> <li>• Value based question</li> <li>• Brain Teasers, Hots</li> </ul>	<p>(i) Verify that addition is commutative for whole number by paper cutting and pasting.</p> <p>(ii) Verify that multiplication is commutative for whole number by paper cutting and pasting.</p>
	Unit - 2 <b>Factor and Multiples</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• More about factors and multiples</li> <li>• Test of divisibility by 5, 2, 10, 4, 8, 3, 9 and 11.</li> </ul>	<p>(i) Find prime number from 1 to 100.</p>
<b>MAY</b>	Unit - 2 <b>Factor and Multiples</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prime factorisation, HCF and LCM</li> <li>• Properties of HCF and LCM</li> <li>• Brain Teasers, Hots</li> <li>• Value based question</li> </ul>	Do an activity with stairs, foldable or dice.
	Unit -3 <b>Integers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction</li> <li>• Representation on number line, Ordering, absolute value</li> <li>• Addition and its properties, subtraction and its properties</li> <li>• Multiplication and its properties, division</li> </ul>	









## Science

Yearly Academic Plan				
Class-VI	Session 2019-20		Science	
Month	Chapters	Content	Activity / Project	Outcomes
April	1. Our Environment	Biotic and Abiotic environment Rainwater harvesting Mineral Cycle	Draw different types of biodegradable substance Make a model of Blue bins and Green bins (Twin bin system)	It help in proper disposable of grabages.
May	2. Food 3. Nature of matter	Different nutrients of food, Sources, Functions of nutrients. Nature of matter, Properties and kind of matter.	1. Prepare a chart of sources of carbohydrates protein, fats, minerals and Vitamins 2. Solubility test , diffusion.	To know about different nutirents and states of matter.
June	4. Separation of substance	Mixture and different type of mixture, like (solid-solid, solid-liquid, liquid-liquid)	Filteration and magnetic separation	Knowledge about different types of methods of separation.
July	5. Changes around us 6. Measurement	Different types of physical and chemical changes	Diagrammatical representation of physical and chemical	To get idea about changes

	and motion		change	around us.
August	The world of living structure and function of living organism (Plant)	Different types of plants and animals and its habitat Modification of root, stem and leaf	Collection of plants and its habitates structure of flower, picture of vertebrates and invertebrates.	For better knowledge about plants and animals about flowers also.
September	Revision			
October	Structure and function of living organisms animals	About most of the organ system of animals	Chart and model of different human body system.	It will help to know about human body.
November	10. Works and energy	Definition, factors, its mathematical expression, forms of energy and relation of work and energy.	List of different forms of energy	It helps to know about work and energy and relation between them
December	11. Electric Current and circuits	structure and working principle of electric bulb, electric circuit.	Symbols of electric circuit	it helps to know about differeent electrical devices and circuits.
January	12. Lights and shadow	Transparent, translucent and opaque object, shadow, solar and lunar eclipse, pin hole camera	Make a pin hole camera	To know about light and shadow and other phenomenen

February	13. Magnets 14. Fabric from fibres.	Discovery of Magnetism, Types of magnets Compass Type of fibres	Model of magnetic cranes, List of natural and man made magnets, Types of fibre	Model of magnetic cranes - it will help the students to know uses of magnet and its properties.
----------	----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

**SUBJECT- ENGLISH, CLASS- VI**

	MONTH	LITERATURE	PRACTICE	READER	WRITING	READING	ACTIVITY/ PROJECT
<b>T E R M  I</b>	APRIL	* How Daddy Decided What He wanted to be. * Leisure	* Putting it Together	* Celebrations	* Diary Entry	* Reading Interview of famous personalities	
	MAY	* The write Elephant	* Regular* Irregular Verb * Determiners	* Celebrations contd.	*Speech Writing	* Story Reading e.g. Panchatantra, Jatak tales.	
	JUNE	*Today and Tomorrow	* Tenses (part-1)	*Hobbies	*Notice writing	* Read Essays on Importance of Time	* The Importance of Time with the Picture of Clock.
	JULY	* The Helpful Young-Man	* Tenses (Part-2)	* Hobbies Contd.	* Message Writing		



	AUG.	*My Experiments with Truth	* Tenses (Part-3)	* Thrill in School life	* Informal Letter	* Reading Some Incident of Gandhiji's Life	
	SEP.	Revision					
Term-I/Half Yearly Examination (Third week of September)							
	OCT.	* Hanuman and I	* Subject Verb Agreement.	* Performing Arts	* E-Mail Writing	* Advertisement Reading from Newspapers	1. List of Biopics 2. Value Based Question 3. Prepare of poster on Diwali Mela
	NOV.	* Bharat Desh	* Modals	* Performing Arts (Cont.)	* Formal Letter	* Report Reading from Magazines/ News paper	* Make Picture of a Dog & Describe in a few Sentences. * Value based Questions
	DEC.	* Attila	* Conditionals	* Vacation Time	* Report Writing	* Reading about Animals	*Collect Information about Different Breeds of Dogs.

JAN.	* Our Tree, * The case of Copied Question Papers	* Passive Voice	* Tinsel World	* Article Writing	* Read About Your Favourite Personality.	* Prepare A Poster on Save Trees.
FEB.	REVISION OF THE ENTIRE SYLLABUS					
MARCH	Term-II/Annual Examination (FULL SYLLABUS)					

संस्कृत

माह एवं दिनांक	सुरभिः। विषय वस्तु	व्याकरण भागः	परियोजना कार्यम्	गृह कार्यम्
1	2	3	4	5
अप्रैल	पाठ-1-2 संस्कृत वर्णमाला-पुरः पुरः मम प्रिय विद्यालयः	धातुरूपाणि-पद्, भु, गम्, अस् एषु धातुषु पंच लकाराणां प्रयोगः शब्द रूपाणि-बालकः लता	पाठ : - 1-2 तः कठिन शब्दानां चीत्वा अर्थानि एवं लघु वाक्यानां निर्माणम्।	पाठ-1-2 अध्यापयोः अभ्यास कार्याणि, एवं राम, बालक कृष्ण, शिष्य, एषा शब्दानां शब्द रूपाणि स्मरणम्।
मई	(चत्वारि पाठ - 3 एतत्, तत्, प्रियामित्राणि) एवं किम् एषां शब्दानां त्रिषु लिङ्गेषु प्रयोगः	शब्द रूपाणि - अस्मद्-युष्मद् मुनिः अनुच्छेद लेखनम्, अस्माकं विद्यालयः	सम्भाषणं मम विद्यालयः मम मित्रम्	पाठ-3 अध्यापस्य अभ्यास कार्याणि, एवं दश शब्द रूपाणि स्मरणम्
जून	पाठ-4- कारक परिचयः शब्द रूपाणि - मधुराः श्लोकाः	प्रथमा, द्वितीयां, तृतीया, विभक्तिः	श्लोकान् स्मरणं कृत्वा सस्वरं श्रण्वन्तु।	पाठ-4 अध्यायस्य अभ्यास कार्याणि, तत् सदृष इतोहपि शब्द रूपाणां स्मरणम्।

जुलाई	पाठ-5 धातु रूपाणि जलेहपि वसंनित जीवाः	सन्धयः – स्वर-दीर्घ-प्रत्ययः – कवा, ल्यप्, रातृ, शानच्,	चार्ट पत्रोपरि धातु रूपाणां लेखनम्	अभ्यास कार्याणि, एवं प्रत्ययः, प्रयोगः
अगस्त	पाठ-6 धातु रूपाणि लङ् लकारः, स्त्रीलिंगम् बीर बालिका गुग्जन-सक्सेना	प्रत्ययः तुमुन्, अनुच्छेदः – मम परिवारः, मम मित्रम् शब्दरूपः – राजन् मधु	स्वतंत्रता सेनानां विषये लेखनम्	अभ्यास कार्याणि
सितम्बर	पुनरावृत्तिः प्रथमावधि : सावधिः । अर्धवार्षिकी परीक्षा (सितम्बर तृतीय सप्ताहः)			
अक्टूबर	पाठ-7 उपसर्गः अव्ययानिः पदानि प्रहेलिका	प्रहलेका पादस्य सम्पक् अम्पासः उपसर्गस्य परिभाषा-अव्यय-हच, श्व, अहा, अधुना, यदा, कदा, कुत्र, कृतः, नुनम् अत्र-तत्र पत्र सर्वत्र शब्द रूपः-मात्-पित्	भारतस्य प्रमुखानां पर्वानां विषये सचित्रं ज्ञानम्	अभ्यास कार्याणि
नवम्बर	पाठ-8-धत्या मातुःमहिमा पाठ-9-सिक्किम् प्रदेशस्य सौन्दर्यम्	अनयो अध्याययोः सम्पक् अभ्यासः । संधिः – वृद्धिः, यण, विभक्ति-चतुर्थी, पंचमी शब्दः-पति, नदी, भान, भवत्	दश श्लोकानि स्मरणम्	अभ्यास कार्याणि
दिसम्बर	पाठ-10-योग्यःशिष्यः उपपद विभक्तिः	विभक्तिः-षष्ठी, सप्तमी, अनुवाद – प्रत्यय – क्त, क्तबतु, तव्यत् अनीपर	उपपद विभक्तिनां पंच पंच उदाहरणा नि लिखन्तु	अभ्यास कार्याणि

जनवरी	पाठ-11-मधुराणि वचनानि प्रत्ययः-संख्या-1-50	अवकाशार्थ आवेदन पत्रम्, अनुच्छेदः-गंगा नदी, भारत वर्षः	चार्ट पत्रोपरि संस्कृत संख्या लेखनम्	अभ्यास कार्याणि
फरवरी		पुनरावृत्ति-द्वितीय सावधि वार्षिकी परीक्षा (सम्पूर्ण पाठ्यक्रमस्य)		
मार्च				

## Hindi

माह का नाम एवं दिनांक	विषय वस्तु	व्याकरण भाग	परियोजना कार्य	गृह - कार्य
अप्रैल 09/04/19 से 30/04/19	1. साथी हाथ बढ़ाना - कविता 2. चिट्ठी के अक्षर - कहानी 3. बरसते जल के रूप अनेक - कहानी	पाठ - 1 उच्चारण एवं तुकान्त शब्द पाठ - 2 अनुस्वार एवं अनुनासिक पाठ - 3 संज्ञा व भेद निबंध-लेखन : विज्ञान के बढ़ते कदम पत्र-लेखन : सच्चाई से जुड़ी घटना को बताते हुए पत्र	चित्र बनाकर साथी हाथ बढ़ाना कविता लिखें ।	साथी हाथ बढ़ाना कविता लिखें तथा याद करें । चिट्ठी के अक्षर कहानी के कठिन शब्दों को लिखें । जल बचाओ पर श्लोगन लिखें ।
मई 1/05/19 से 25/05/19	4. पुरस्कार - कहानी 5. सीखो - कविता	पाठ - 4 सर्वनाम व भेद पाठ - 5 डायरी लेखन निबंध लेखन : खेलकूद एवं व्यायाम	पेड का चित्र बनाकर सर्वनाम की परिभाषा तथा भेदों को लिखें ।	सर्वनाम की परिभाषा एवं भेदों को लिखें ।

6. जून 7. 23/06/19 से 30/06/19	8. 6. अनोखा वरदान – कहानी	9. पाठ – 6 विशेषण पत्र – लेखन : प्रकाश व्यवस्था को सही करने हेतु नगर निगम के अधिकारी को पत्र।	10. पतों को सुखाकर रंग भरे तथा उसपर बधाई कार्ड बनायें।	11. गुणवाचक विशेषण की परिभाषा लिखकर पाँच उदाहरण लिखें।
जुलाई 01/07/19 से 31/07/19	7. सुंदर लाल – जीवनी 8. नजानू कवि बना – एकांकी 9. दोहे – पद्य	पाठ – 7 'र' के विभिन्न रूप पाठ – 8 विराम चिह्न का प्रयोग पाठ – 9 अनेकार्थी शब्द निबंध – लेखन : परोपकार	12. चार्ट पेपर पर चित्र बनाकर सुंदरलाल की जीवनी लिखें।	13. दस अनेकार्थी शब्दों को लिखें।
अगस्त 01/08/19 से 31/08/19	14. पोंगल – निबंध 15. तेनाली राम ने चोरों को उल्लू बनाया 16. – कहानी 17. दस आमों की कीमत – कहानी	8. पाठ – 10 काल पाठ – 11 डायरी लेखन 9. पाठ – 12 नुक्ता का 20. प्रयोग	21. चार्ट पेपर पर तीनों काल से सम्बन्धित चित्र बनाकर नाम लिखें।	22. अपनी रोज की दिनचर्या पर डायरी लिखें। काल की परिभाषा एवं भेद 23. लिखें।
सितम्बर 01/09/19 से 30/09/19	13. अनोखी दौड़ – पत्र	पाठ – 13 उपसर्ग, संवाद लेखन	चार्ट पेपर पर उपसर्ग तथा प्रत्यय से 10 – 10 शब्द बनायें तथा डिसप्ले बोर्ड पर लगावें।	प्र, परा उपसर्गों से पाँच – पाँच शब्द बनावें।
अक्टूबर 01/10/19 से 31/10/19	एक रोमांचक यात्रा – यात्रा वृत्त परिश्रम – कविता	पाठ – 14 कारक पाठ – 15 समरूपी भिन्नार्थक शब्द निबंध – लेखन : मेरे जीवन की अभिलाषा निबंध – लेखन : परिश्रम का महत्त्व	चार्ट पेपर पर किसी व्यक्ति को परिश्रम करते हुए दिखाएँ।	कारक की परिभाषा तथा भेदों को लिखें।

नवम्बर 01/11/19 से 30/11/19	धान का महत्व – निबंध यात्रा कविता	पाठ – 16 विज्ञापन पाठ – 17 प्रत्यय निबंध लेखन – महर्षि दयानंद	चार्ट पेपर पर महर्षि दयानंदका का चित्र बनाकर उनके बारे में 10 पंक्तियाँ लिखें।	आना प्रत्यय लगाकर पाँच शब्द बनायें।
दिसम्बर 01/12/19 से 31/12/19	पंच – परमेश्वर – कहानी सिकंदर और साधु – कहानी	पाठ – 18 क्रिया पाठ – 19 संवाद लेखन निबंध लेखन : मेरे सपनों का भारत	पानी बचाओ पर श्लोगन लिखें।	क्रिया की परिभाषा लिखकर सकर्मक तथा अकर्मक क्रिया के दो – दो उदाहरण दें।
		पत्र – लेखन : विधालय में पानी की समस्या हेतु प्राचार्य को पत्र।		
जनवरी 05/01/20 से 31/01/20	20. आया वसंत – कविता	पाठ – 20 विविध शब्द प्रयोग भावार्थ लेखन, अनुच्छेद लेखन	पाँच स्वतंत्रता सेनानियों का नाम लिखकर उनके मुख्य कथन लिखें।	







			Economic Conditions ,Religion,Language and Literature.	
NOVEMBER	GEOGRAPHY  HISTORY  CIVICS	6.India- My motherland  17.The Era of Harsha  22.Our Rural Government	India s location on the Globe,Indias extent ,The Smiling face of our Country.The Desert,Political Division  Important rulers, Harshavardhan Empire,Administration,Religion,Social and Economic Conditions.  Gram panchayat,Block Samiti,Zila Parishad	Draw the map of India and Locate all the states on it.  Debate on Rural government.
DECEMBER	HISTORY	18.Deccan and South India  19.India and the Outside World	Challukyas ,Pallavas, Administration,Art and Architecture,Religion  Indias contact with West,Central Asia,Sri Lanka,South East Asia and China.	Map Work on Deccan and South India
JANUARY	GEOGRAPHY  CIVICS  HISTORY	7.India the land of Monsoon  23.Our Urban Government  20.The Indian Religions	The Seasons of India,Natural Vegetation,Conservation of Forets  Nagar Parishad,Municipal Corporation,District Administration  Hinduism,Zorastrianism,Judaisim,Jainism,Buddhism,Christianity.	Show Wildlife National Park Sanctuary.  Debate on rural and urban area and Government.

FEBRUARY	REVISION	REVISION	Class Test on Different Chapters	Do Revision
----------	----------	----------	----------------------------------	-------------

## SUBJECT-COMPUTER

Months	Content	Practical
<b>April</b>	Let us Explore-Our Computer Operating System, Application Software	Activities given in Chapter
<b>May</b>	Designing in Impress(Open Office Source)	Activities given in Chapter
<b>June</b>	Revision	
<b>Periodic test (First week of July)</b>		
<b>July</b>	Modifying Slides OO Impress(Open Source)	Activities given in Chapter
<b>August</b>	Creating Professional Presentations and Presenting Presentations in OO Impress(Open Source)	Activities given in Chapter
<b>September</b>	Viewing Presentations (OO Impress Open source)	Activities given in Chapter
<b>Term-I/Half Yearly Examination(Third week of September)</b>		
<b>October</b>	Animations in slides(Open Source)	Activities given in Chapter
<b>November</b>	Spreadsheet-I CALC(Open source)	Activities given in Chapter
<b>December</b>	Spreadsheet-II CALC(Open Source)	Activities given in Chapter
<b>Periodic (Third week of December)</b>		
<b>January</b>		
<b>February</b>	Revision	
<b>March</b>	<b>Term-II/Annual Examination(Full syllabus)</b>	