

PIET SANSKRITI SCHOOL

SYLLABUS FOR THE SESSION 2022-23

CLASS-8

ENGLISH

APRIL'22	Honeydew Prose Section	L-1 The Best Christmas Present in the World
	Poem	<i>The Ant and the Cricket</i>
	It so Happened.. (Supp.Rdr)	L-1 How the Camel got his Hump
	New Mastering Grammar	L-1 Sentences and Phrases
		L-2 Nouns and Pronouns
		L-4 Articles and Determiners
Writing Practice	Making notes and summary	
Project	Festivals like Holi and Diwali cause immense suffering to helpless animals and birds who are smeared with colour or frightened by the loud noise of the crackers. Work in groups and list four ways in which we can spread awareness about their plight and minimize their pain. Compare your list in class and identify the top five suggestions.	
MAY'22	Honeydew Prose Section	L-2 The Tsunami
	Poem	Geography Lesson
	It so Happened.. (Supp.Rdr)	L-2 Children at Work
	New Mastering Grammar	L-3 Adjectives and degrees of comparison
		L- 8 Subject verb Agreement
L- 9 Modals		
Writing Practice	Advertisement Writing	
JULY'22	Honeydew Prose Section	L-4 Bepin Choudhury's Lapse of Memory
		L-3 Glimpses of the past
	It so Happened.. (Supp.Rdr)	L-4 The Treasure Within
	New Mastering Grammar	L -10 Present Tense (Simple, Continuous, Perfect and Perfect Continuous)
		L -11 Past Tense (Simple, Continuous, Perfect and Perfect Continuous)
		L-14 Simple Future Tense (Simple, Continuous, Perfect and Perfect Continuous)
	Writing Practice	Review on a book or play
Project	Create a graphic organiser to show your understanding of the plot of the story 1. Characters 2. setting 3. the problem 4. the problems gets complicated 5. solution	
AUGUST'22	Honeydew Prose Section	L-6 This is Jody's Fawn
	Poem	Macavity: The Mystery Cat
	It so Happened.. (Supp.Rdr)	L-5 Princess September
	New Mastering Grammar	L-13 Verbs: Active and Passive Voice
L-15 Prepositions and their correct use		
L-16 Verbs and Prepositions - Hand in Hand		

AUGUST'22		Integrated Grammar: Editing-Error/Omission, Rearrangement of Sentences, Synonyms and Antonyms etc
	Writing Practice	Notice Writing
	Project	1. Have you seen any movie or read a story where an animal has shown an extraordinary act of heroism? If so, share your information with your class.
	Project	2 A class debate on the topic: There is no harm in using animals for reserach or experimentation in order to develop products and medicines that benefit human beings.
SEPTEMBER'22	Honeydew Prose Section and Poems	Revision
	It so Happened.. (Supp.Rdr)	Revision
	Writing Practiceland Grammar	Revision
OCTOBER'22	Honeydew Prose Section	L-7 A Visit to Cambridge
	Poem	The Last Bargain
	It so Happened.. (Supp.Rdr)	L-6 The Flight
	New Mastering Grammar	L-11 Adverbs and Degree of Comparison
		L-20 Direct and Indirect Speech
	Writing Practice	Diary Writing
Project	Work in groups and write a brief account of Stephen Hawkings's life in 200 words. Mention he important details like - personal life,contribution to the Sciences and major awards won by him.	
NOVEMBER'22	Honeydew Prose Section	L-8 A Short Monsoon Diary
	Poem	The School Boy
	It so Happened.. (Supp.Rdr)	L-7 The Open Window
	New Mastering Grammar	L- 5 Verbs- Infinitives
		L-6 Verbs- Gereunds and Participles
		L-23 Punctuation and Capital Letters
Writing Practice	Email Writing (formal/informal/semi-formal)	
Project	Imagine you have to write a travelogue about a tourist destination of a state. How will you generate interest and give the maximum information about the place.	
DECEMBER'22	Honeydew Prose Section	L-9 The Great Stone Face-I
	Poem	When I set out for lyonnesse
	It so Happened.. (Supp.Rdr)	L-8 Jalebis
		L-9 The Comet-I
	New Mastering Grammar	L- 7 Clauses
		L-18 Conjunctions
		L- 19 Conditionals
		Integrated Grammar: Editing-Error/Omission, Rearrangement of Sentences, Synonyms and Antonyms etc
Writing Practice	Opnioin Essay Writing	

	Project	Make a power point presentation on a survey conducted about the reading habits of your classmates. Interview your classmates about their reading preferences. You may ask them these questions. Which genre are your favourites? 2. Do you like to read classic or modern stories? 3. Who are your favourite authors? Use pie chart to summarize the data.
JANUARY'23	Honeydew Prose Section	L-10 The Great Stone Face-II
	Poem	On the Grasshopper and Cricket
	It so Happened.. (Supp.Rdr)	L-10 The Comet-II
	New Mastering Grammar	L-17 Phrasal Verbs
		L-21 Synthesis of Sentences
	Revision of Integrated Grammar	
	Writing Practice	Letter to Editor
FEBRUARY'23 and MARCH'23	Honeydew Prose Section and Poem	Revision
	It so Happened.. (Supp.Rdr)	L-11 Ancient Education System of India
	Grammar and Writing Practice	Revision

हिन्दी		
महीना/पुस्तक का नाम	पाठ का नाम	गतिविधि
अप्रैल 22' - वसंत - 3	पाठ-1 ध्वनि(कविता) , पाठ-2 लाख की चूड़ियाँ	पाठ- 1 ध्वनि कविता (ऋतु में आने वाले त्योहारों बसंत पंचमी महाशिवरात्रि होली आदि के विषय में जानकारी एकत्र कीजिए।) पाठ 2 लाख की चूड़ियाँ(कहानी) (लाख की वस्तुओं का निर्माण भारत के किन किन राज्यों में होता है? लाख की चूड़ियों के अतिरिक्त उस से क्या-क्या चीजें बनती हैं? जानकारी प्राप्त कीजिए।)
सुगम हिन्दी व्याकरण	पाठ-1 भाषा और व्याकरण, पाठ- 28 विराम- चिह्न, अपठित गद्यांश व पद्यांश	(भाषा और व्याकरण- भाषा कैसे बनी होगी? विद्यार्थियों को इसके विषय में जानकारी एकत्रित करने के लिए कहना।)
मई 22' - वसंत - 3	पाठ - 3 बस की यात्रा, पाठ - 4 दीवानों की हस्ती	पाठ 3 बस की यात्रा (व्यंग्य) (छात्र मनोरंजन के माध्यम से जान पाएँगे कि किसी भी चीज की पर मरम्मत ना करने पर क्या होता है।) पाठ -4 दीवानों की हस्ती (कविता) (स्वतंत्रता आंदोलनों के समय आजादी के दीवाने किस प्रकार अपना जीवन व्यतीत करते थे?इसे स्पष्ट किया जाएगा।)
सुगम हिन्दी व्याकरण	पाठ - 2 वर्ण – विचार, पाठ -4 शब्द –विचार, पाठ -5 पर्यायवाची शब्द, पाठ - 6 विलोम शब्द ,पाठ - 29 मुहावरे और लोकोक्तियाँ , अनुच्छेद - लेखन	(वर्ण विचार- उच्चारण तथा वर्तनी संबंधी अशुद्धियों के कारण भाषा का बोलना और लिखना प्रभावित होता है इनके सही ज्ञान से ही भाषा की शुद्धता बनाए रखनी है, इससे संबंधित कक्षा समूह बनाकर प्रतियोगिता करवाना।) (शब्द विचार- विद्यार्थियों से समूह बनाकर वर्ण जाल बनवाना तथा शब्दों के अलग-अलग प्रकार लिखवाना।) (मुहावरे तथा लोकोक्तियाँ- मुहावरे तथा लोकोक्तियों का प्रयोग करवा कर विद्यार्थियों से एक कहानी लिखवाना।)
जून 22'		ग्रीष्मकालीन अवकाश

जुलाई 22' - वसंत-3	पाठ-5 चिट्ठियों की अनूठी दुनिया ,पाठ-6 भगवान के डाकिए(कविता)	पाठ-5 चिट्ठियों की अनूठी दुनिया (निबंध) (किसी प्रयोजन विशेष से संबंधित शब्दों के साथ 'पत्र' शब्द जोड़ने से कुछ नए शब्द बनते हैं, जैसे- समाचार पत्र, प्रशस्ति पत्र। छात्र भी पत्र शब्द के योग से बनने वाले 10 शब्द लिखेंगे।) पाठ-6 भगवान के डाकिए (कविता) (हमारे जीवन में डाकिए की भूमिका क्या है? इस विषय पर 10 वाक्य लिखिए।)
सुगम हिन्दी व्याकरण	पाठ- 9 अनेक शब्दों के लिए एक शब्द ,पाठ-33 चित्र- वर्णन , औपचारिक पत्र	
अगस्त 23' - वसंत -3	पाठ-8 यह सबसे कठिन समय नहीं(कविता) ,पाठ-10 कामचोर	पाठ-8 यह सबसे कठिन समय नहीं (कविता) (प्रतीक्षा करने वाले व्यक्ति के विषय में आप क्या सोचते हैं? अपने विचार लिखिए।) पाठ-10 कामचोर (कहानी) (घरेलू नौकरों को हटाने की बात किन-किन परिस्थितियों में उठ सकती है। विचार कीजिए।)
सुगम हिन्दी व्याकरण	पाठ-11 उपसर्ग, पाठ-12 प्रत्यय, पाठ-13 समास , पाठ-14 संज्ञा , विज्ञापन	(उपसर्ग तथा प्रत्यय- अनुच्छेद के द्वारा उपसर्ग तथा प्रत्यय युक्त शब्दों को अलग-अलग करके लिखवाना।) (समास- समास के भेदों की फिल्म बनाकर बच्चों को दिखाना।) (संज्ञा- अपने आसपास के परिवेश से शब्दों के उदाहरण लेकर संज्ञा भेद पहचानना तथा उन्ही शब्दों की भाववाचक संज्ञा बनाना।)
सितम्बर 22 ' वसंत - 3	अर्द्धवार्षिक परीक्षा पाठ-9 कबीर की साखियाँ	पाठ-9 कबीर की साखियाँ (साखियों से मिलने वाली सीख से परिचित करवाया जाएगा।)
अक्तूबर 22' वसंत - 3	पाठ - 11 जब सिनेमा ने बोलना सीखा ,पाठ - 12 सुदामा चरित (कविता)	पाठ- 11 जब सिनेमा ने बोलना सीखा(पाठ समझने का एक उपाय यह है कि आप टेलीविजन की आवाज बंद करके फिल्म देखें। उसकी कहानी को समझने का प्रयास करें और अनुमान लगाए कि फिल्म में संवाद और दृश्य की हिस्सेदारी कितनी है।) पाठ-12 सुदामा चरित (कविता) (अनुमान कीजिए यदि आपका कोई अभिन्न मित्र आपसे बहुत वर्षों बाद मिलने आए तो आपको कैसा अनुभव होगा।)
सुगम हिन्दी व्याकरण	पाठ - 15 लिंग ,पाठ - 16 वचन ,पाठ- 22 अव्यय ,पाठ-29 मुहावरे और लोकोक्तियाँ	(लिंग तथा वचन- स्त्रीलिंग, पुल्लिंग तथा वचन की सहायता से विद्यार्थियों से एक कहानी लिखवाना।) (अविकारी शब्द- एक चित्र दिखाकर विद्यार्थियों से उनमें आए विभिन्न अविकारी शब्द तथा उसका भेद पूछना।) (मुहावरे तथा लोकोक्तियाँ- मुहावरे तथा लोकोक्तियों का प्रयोग करवा कर विद्यार्थियों से एक कहानी लिखवाना।)
नवम्बर 23' वसंत -3	पाठ-13 जहाँ पहिया है ,पाठ -14 अकबरी लोटा	पाठ-13 जहाँ पहिया है (रिपोर्ताज) (मान लीजिए आप एक संवाददाता है। पाठ में दी गई सूचना और कल्पना के आधार पर एक समाचार पत्र तैयार कीजिए।) पाठ-14 अकबरी लोटा (कहानी) (इस कहानी में लेखक ने अनेक मुहावरों का प्रयोग किया है। कहानी में से 5 मुहावरे चुनकर उनका प्रयोग करते हुए वाक्य लिखिए।)
सुगम हिन्दी व्याकरण	पाठ-17 कारक ,पाठ-18 सर्वनाम ,पाठ- 19 विशेषण	(कारक- कक्षा के कुछ विद्यार्थियों को अलग-अलग कारकों के नाम देकर उनसे उनकी परिभाषा तथा नियम पूछना।) (सर्वनाम- विद्यार्थियों को कोई चुटकुला देकर उनमें से सर्वनाम शब्दों को पहचानने के लिए कहना तथा उनके भेद पूछना।) (विशेषण- भारत के राष्ट्रीय चिन्ह और ध्वज का चित्र बनवा कर के विषय में लिखवाना तथा विशेषता बताने वाले शब्दों को छाँट कर लिखवाना।)

दिसम्बर 22' वसंत - 3	पाठ-15 सूर के पद ,पाठ-17 बाज और साँप	पाठ-15 सूर के पद (कविता) (श्री कृष्ण के लिए पाँच पर्यायवाची शब्द लिखिए।) पाठ-17 बाज और साँप (कहानी) (कहानी में 7 पंक्तियाँ चुनकर लिखिए जिनसे स्वतंत्रता की प्रेरणा मिलती हो।)
सुगम हिन्दी व्याकरण	पाठ-8 अनेकार्थक शब्द ,पाठ-9 अनेक शब्दों के लिए एक शब्द ,पाठ-10 समरूपी भिन्नार्थक शब्द ,पाठ-24 वाक्य- विचार	(वाक्य -विचार- कक्षा -समूह द्वारा विद्यार्थियों से के नियमों की जानकारी लेना।) (एकार्थक प्रतीत होने वाले शब्द- इन शब्दों का वाक्य में प्रयोग करवा कर अंतर को समझाना।)
जनवरी 23' वसंत -3	पाठ-18 टोपी	पाठ-18 टोपी (कहानी) (किसी कारीगर से बातचीत कीजिए और परिश्रम का उचित मूल्य नहीं मिलने पर उसकी प्रतिक्रिया क्या होगी ज्ञात कीजिए।)
सुगम हिन्दी व्याकरण	पाठ-20 क्रिया ,पाठ - 21 काल ,चित्र - वर्णन	(क्रिया- क्रिया शब्दों की सहायता से विद्यार्थियों से एक कविता लिखवाना।) (काल- कक्षा में विद्यार्थियों के समूह बना कर काल के भेदों के आधार पर संवाद करवाना।)
पुनरावृत्ति		
फरवरी 23' सुगम हिन्दी व्याकरण	पाठ - 25 शब्द तथा वाक्य संबंधी अशुद्धि – शोधन ,अनौपचारिक पत्र, अनुच्छेद	(अशुद्धि शोधन- कक्षा में विद्यार्थियों को कोई भी अशुद्धि पूर्ण विषय देकर उसका शुद्ध रूप लिखवाना।)
मार्च 23'	पुनरावृत्ति	
नोट: अतिरिक्त पुस्तक 'भारत एक खोज ' अप्रैल से फरवरी माह तक करवाई जाएगी।		

MATHS		
MONTH	NAME OF THE CHAPTER	ACTIVITIES
APRIL '22	Ch-1 Rational Numbers	*Addition,Subtraction,multiplication and Division of Rational Numbers on Square Grid Sheet
	Ch-5 Data Handling	*Students will collect the Data of whole class to represent different type of Graphs.
MAY'22	Ch- 2 Linear Equation in one variable	*Art Integrated Activity (Find the value of variable using weighing balance machine)
	Ch-3 Understandings Quadrilateral	* Art Integrated Activity (Prove angle sum of quadrilateral, convert Trapizum into Square etc.
JUNE'22	Summer Vacation	
JULY'22	Ch-6 Square and square roots	* Find Square and Square roots on graph paper
	Ch-7 Cube and Cube roots	*learn Cube roots using Cube Maze
AUGUST'22	Ch-4 Practical Geometry	* Head Craft (Cutting and Colouring different geometrical shapes and paste like Head Craft)
	Ch - 8 Comparing Quantities	*Role Play
SEPTEMBER'22	Revision (Mid Term exams)	-
OCTOBER'22	Ch-9 Algebraic Expression and Identities	* Verify Identities
	Ch-14 Factorization	* Factorization of an Equation using Square and Rectangle Sheets
NOVEMBER'22	Ch-11 Mensuration	* Verify Formulas
	Ch-12 Exponent and Powers	* Learn Law of Exponents using Rotating wheel Model
DECEMBER'22	Ch-13 Direct and Inverse Proportions	* To Deduce Direct and Inverse Proportion using Circular sheets of different radius

DECEMBER'22	Ch -15 Introduction to Graphs	* Identify the location of different Seats of Students in classroom
JANUARY'23	Ch -10 Visualizing Solid Shapes	*Find out Vertices ,faces and Edges of different 3- D objects
	Ch- 16 Playing with Numbers	*Games with Numbers
FEBRUARY'23	Revision	
MARCH'23	Annual Exams	

SCIENCE

Month	Chapter name	Activity
APRIL'22	L-1: Crop Production and Management (Biology)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>MCQ/OBJECTIVES</u>: Activity 1: Various Agricultural Practices. • <u>DIY</u>: Activity 2: Method for separating healthy seeds from damaged ones • <u>THINK, PAIR, SHARE</u> :Activity 3: Prepare a report on new agricultural machine used in Haryana. (Chapter Presentation in Notebook, best of it to be displayed on class DB)
	L-2: Microorganisms: Friend and Foe (Biology)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>MCQ/OBJECTIVES</u>: Activity 1: Studying About Famous Scientists related to the chapter. • <u>Art Integrated Learning</u>: Activity 2: Make a poster on Micro- organisms acting as friend or foe. (Chapter Presentation in Notebook, best of it to be displayed on class DB) • <u>LAB WORK</u> :Activity 3: Microorganisms; Maida with yeast powder, Fermentation
MAY'22	L-8: Cell-Structure and Function	<ul style="list-style-type: none"> • <u>EXPLORE AND LEARN</u>: Activity 1: Observing the basic component of the cell, Human cheek cells. • <u>LAB WORK</u> :Activity 2: Amoeba and paramecium under microscope • <u>HOME ASSIGNMENT</u> : HOTS Questions W/S.
	L-5: Coal and Petroleum (Chemistry)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>CLASS ACTIVITY</u>: Activity 1: Learning about how to conserve resources, its wise usage. (Chapter Presentation in Notebook, best of it to be displayed on class DB) • <u>RESEARCH AND GROUP DISCUSSION</u>: Natural and Man- Made Resources; Exhaustible Resources.
	L-6: Combustion and Flame (Physics)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>CLASS DISCUSSION</u>: Activity 1: Combustible and Non Combustible Substances. • <u>LAB WORK</u> :Activity 2: Air is essential for burning. Activity 3: Structure of Flame. (Chapter Presentation in Notebook, best of it to be displayed on class DB)
	HOLIDAYS HOMEWORK ASSESSMENT	PRACTICAL FILE WORK

JULY'22	L-3: Synthetic Fibres and Plastics (Chemistry)	<ul style="list-style-type: none"> • GROUP ACTIVITY (Gp of 2): Activity 1: Checking Strength of a Fibre, Making of slime etc. • 3D VIDEO BASED LEARNING: Activity 2: Fibre, its making. • LAB WORK :Activity 3:Soaking Capacity of Different Fibres. • HOME ASSIGNMENT : HOTs Question W/S.
	L-4: Materials: Metals and Non-Metals (Chemistry)	<ul style="list-style-type: none"> • DIY: Activity 1: Malleability of Materials, Sonorous Nature etc. • LAB WORK :Activity 2: Reaction of metals and non-metals with oxygen, with water, with acids, with base. Activity 3: Displacement reaction • HOME ASSIGNMENT : HOTS and reactions Questions W/S.
AUGUST'22	L-11: Force and Pressure (Physics)	<ul style="list-style-type: none"> • CLASS ACTIVITY: Activity 1: Identifying the actions as push or pull, Applying force on a object- static or moving. • 3D VIDEO BASED LEARNING/EXPLORE AND LEARN: Activity 2: Attraction And Repulsion Phenomenon. • CASE STUDY:Activity 3: Pressure Exerted by Liquids And Gases. - Real Life Scenario- Daily See, Use, Observe and Tell; Write summary on a sheet and paste it in your n/b.
	L-12: Friction (Physics)	<ul style="list-style-type: none"> • SCIENCE FUN EXPERIMENTS: Activity 1: Force of Friction, Factors Affecting Friction. • CLASS DISCUSSION (GROUP WORK) : Chart/ Board Work Inventions done to reduce Friction.Concept map in the n/b. • LAB WORK : Lubrication, Gear, Treading, Study Effects-Make a Wheel Prototype.
SEPTEMBER'22	Revision	<ul style="list-style-type: none"> • FLIP BASED PRESENTATIONS, STUDENTS FORMING MCQ AND DISCUSSING THE SAME IN THE CLASS, BLENDED LEARNING, VIVA- VOICE, WORKSHEETS, OPEN BOOK TEST, PRESENT YOUR IDEA OR VISION (STUDENTS IN GROUP OF 2/4 ... DISCUSSION) ETC.

OCTOBER'22	L-9: Reproduction in Animals (Biology)	<ul style="list-style-type: none"> • VIDEO CLIP: Activity 1: Observe Frog's Reproductive cycle. Human body and its movements, Ball and socket joints, Hinge joints, Rib cage – Video Or Real Life Experience • 3D VIDEO BASED LEARNING/EXPLORE AND LEARN: Activity 2: Eggs of Different Organisms like Lizard and Crow. Paste pictures of same. (Chapter Presentation in Notebook, best of it to be displayed on class DB) • BLENDED LEARNING: Activity 3: Fun Facts - Aqua Plants, Budding in Hydra etc.
	L-10: Reaching the age of Adolescence (Biology)	<ul style="list-style-type: none"> • RESEARCH AND PRESENT: Activity 1: <u>Option 1:</u> Prepare notes on importance of consuming iodised salt, Drinking Water regularly. or <u>Option 2:-</u> Prepare a report on benefits of regular exercise, and healthy habits • Art Integrated Learning: Activity 2: <u>Option 1:</u> Chart showing rate of growth in boys and girls. OR <u>Option 2:-</u> Prepare a chart of nutritious food items for adolescents. (Chapter Presentation in Notebook, best of it to be displayed on class DB) • CLASS TALK: Activity 3: A talk on “effect of society, internet, school, family, peer group etc” on teenagers(overall development)
NOVEMBER'22	L-16: Light (Physics)	<ul style="list-style-type: none"> • LAB WORK: Activity 1: Laws of Reflection Activity 2: Regular or Diffused Reflection, Multiple Reflections. • Art Integrated Learning: Activity 3: Make Diagram of Eye in notebook and Model of Eye to Learn Different Layers and Parts. • ZIG SAW READING: Activity 4: Whole Chapter- Keywords.
	L-17: Stars and the Solar System (Physics)	<ul style="list-style-type: none"> • 3D VIDEO BASED LEARNING: Activity 1: locating pole star, Ursa major moves around pole star, Planets moves in their own orbits. • ART INTEGRATED LEARNING/ EXPLORE AND REPRESENT: Activity 2: Moon Orbits, Planets, Constellations etc. - Make Model and Represent. (Chapter Presentation in Notebook, best of it to be displayed on class DB) • ZIG SAW READING: Activity 3: Space and Space Technologies..
	L-14: Chemical Effects of Electric Current (Chemistry)	<ul style="list-style-type: none"> • PBL/ FUN SCIENCE EXPERIMENTS: Activity 1: Show the Chemical effect of Substances in different cases. • LAB WORK : Activity 2: Do liquids conduct electricity, Testing conduction of electricity in lemon juice or vinegar, Good or poor conducting liquids; Chemical effects of electric current, Electroplating.

DECEMBER'22	L-13: Sound (Physics)	<ul style="list-style-type: none"> • PBL: Activity 1: Make a working model of the Musical Instruments. • LAB WORK :Activity 2: Sound is produce by a vibrating body, Plucking the rubber band to produce sound, Vibrating dish produces waves in water. Make 'Bigul' make juice pipe. • DIY : Activity 3: Working of vocal cords, Loudness depends on amplitude. Show a unique way in class to explain the same.
	L-7: Conservation of Plants and Animals (Biology)	<ul style="list-style-type: none"> • SEMINAR: Activity 1:Causes of deforestation, Animal life affected by deforestation. Factors disturbing the biodiversity. Visit a nearby zoo (IF POSSIBLE) • MAP WORK: Activity 2:Locate on map, protected areas for conservation .(Paste the same in n/b) • ART INTEGRATED LEARNING: Activity 4: Identify flora and fauna, Endemic plants and animals; Paste Pictures. (Chapter Presentation in Notebook, best of it to be displayed on class DB)
JANUARY'23	L-15: Some Natural Phenomena (Chemistry)	<ul style="list-style-type: none"> • CLASS ACTIVITY/ O.NE MINUTE FUN SCIENCE ACTIVITY : Activity 1:Charging by rubbing on different materials. Activity 2: Types of charges and their interaction,Transfer of charge • THINK, PAIR, SHARE :Activity 3: Prepare a short report on earth quakes/ Tsunami; devastation caused; (Chapter Presentation in Notebook, best of it to be displayed on class DB)
	L-18: Pollution of Air and Water (Chemistry)	<ul style="list-style-type: none"> • EXPLORE AND LEARN/ SEMINAR :Activity 1: Air pollution, Conduct a survey regarding respiratory problems in your neighbourhood Activity 2: Prepare a table showing the pollutants, Discussion on air pollution. (Chapter Presentation in Notebook, best of it to be displayed on class DB) • DIY: Activity 3: Collect samples of water from different water bodies, Sewage (IF POSSIBLE) • PBL:Activity 4: Making a small water filter • Activity 5: Investigate about water pollution, sewage disposal and water sources • Activity 6:Lead Awareness Campaign
FEBRUARY' 23:	Revision	<ul style="list-style-type: none"> • FLIP BASED PRESENTATIONS, STUDENTS FORMING MCQ AND DISCUSSING THE SAME IN THE CLASS, BLENDED LEARNING, VIVA- VOICE, WORKSHEETS, OPEN BOOK TEST, PRESENT YOUR IDEA OR VISION (Group of 2/4 ... Discussion) ETC.
MARCH' 23:		

SOCIAL SCIENCE

APRIL' 22:	L-1 (How, When and Where) (His)	Introduction to Modern History
	L-2 (From Trade to Territory: The Company Establishes Power) (His)	Role play in class on Battle of Plassey.
	L- 1 (Resources) (Geo)	Make a list of resource that you use in home and class and classify them into human and natural resources.
	L-1 (The Indian Constitution) L-2 (Understanding Secularism) (Civ)	Make a chart on Fundamental Rights given in the Indian Constitution.
MAY' 22:	L-3 (Ruling the Countryside) (His)	Find out more about Champaran Movement and Gandhi's role in it.
	L- 2 (Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Wildlife Resources) (Geo)	Make a poster on water conservation.
	L- 3 (Why Do We Need a Parliament) (Civ)	Comparative study of Lok Sabha and Rajya Sabha.
	L-4 (Understanding Laws) (Civ)	Flowchart on How Bill becomes a law?
JULY' 22:	L- 4 (Tribals, Dikus and the Vision of a Golden Age) (His)	Youtube Video on the life of Birsa Munda.
	L- 3 (Minerals and Power Resources) (Geo)	Comparative study of conventional and non conventional resources of energy
	L-5 (Judiciary) (Civ)	Internet search on the cases registered using PIL.
AUGUST' 22:	L- 5 (When People Rebel: 1857 and After) (His)	Map work: Important mutiny centres of 1857.
SEPTEMBER' 22:	Half Yearly Examination	
OCTOBER' 22:	L-6(Weavers, Iron Smelters and Factory Owners) (His)	Case study: TISCO
	L- 4 (Agriculture) (Geo)	Comparative study on the agricultural techniques practiced in developing and developed countries
	L- 6 (Understanding Our Criminal Justice System) (Civ)	Role play in class on trial of any court case.
NOVEMBER' 22:	L-7(Civilising the “Native”, Educating the Nation) (His)	Mock debate: Mahatma Gandhi on Basic education and Macaulay on English education
	L-8 (Women, Caste and Reform) (His)	Study on various reformers.
	L- 5 (Industries) (Geo)	To locate major Industries on the map of India.
	L-7 (Understanding Marginalisation) (Civ)	Analyse the causes and consequences of marginalization faced by disadvantaged section of one's own region.
	L-8 (Confronting Marginalisation) (Civ)	

DECEMBER' 22:	L-9 (The Making of the National Movement: 1870s-1947) (His)	Map work : Main centres of National Movement
	L-6 (Human Resources) (Geo)	To study population pyramid of various countries.
	L-9 (Public Facilities) (Civ)	Chart of any 5 public facilities with pictures
JANUARY' 23:	L- 10 (India after Independence) (His)	Division of Indian states on the basis of language.
	L-10 (Law and Social Justice) (Civ)	List the Acts passed by govt. for the protection of producer, consumer and labour.
FEBRUARY' 23:	Revision	
MARCH'23:	Final Examination	

COMPUTER

APRIL'22	CH-1 Networking Concepts
MAY'22	Ch-2 Log on to Access
JULY'22	Ch-3 Working with Tables
AUGUST'22	Ch-4 Working with Queries, Forms and Reports Ch-10 Introduction to Robotics
SEPTEMBER'22	Revision of Ch- 1 to 4 and 10
OCTOBER'22	Ch- 5 Iterative Statements in Python
NOVEMBER'22	Ch- 6 Links and Frames in HTML5
DECEMBER'22	Ch-7 Introduction to PHP
JANUARY'23	Ch-8 Connecting Web App to Database
FEBRUARY'23	Ch-9 Cyber Ethics
MARCH'23	Revision of Ch- 5 to 9

Activities: MS access 2019, Python, HTML 5, PHP, Board Game

A.I Activities : Rock Paper Scissor, Mystery Animal, AutoDraw tool for drawing,wordtune, Train a computer to recognize your images, sounds and poses(teachablemachine.withgoogle.com)

G.K

APRIL'22	Pg no. 7,8,15,16,26,27,Current Affairs
MAY'22	Pg no. 74,9,10,18,19,28,Current Affairs
JULY'22	Pg no. 29,75,12,13,20,21,Current Affairs
AUGUST'22	Pgno. 22,23,30,32,33,76,77,Current Affairs
SEPTEMBER'22	Pg no. 37,38,52,54,Current Affairs
OCTOBER'22	Pg no. 62,63,46,39,40,55,Current Affairs
NOVEMBER'22	Pg no. 56,64,66,67,42,47,Current Affairs
DECEMBER'22	Pg no. 48,58,68,69,43,44,Current Affairs
JANUARY'23	Pg no. 49,59,70,71 Current Affairs
FEBRUARY'23	Revision

FRENCH

APRIL'22	L-0 Connaissez-vous la France? L-1 La lettre de Valérie Activité – Décrivez une image
-----------------	---

MAY'22	L-2 Joyeux anniversaire Paul! Activité- Jeu de role
JULY'22	L-3 C'est ma ville L-4 Une journée dans la vie de mes parents Activité-II est quelle heure?
AUGUST'22	L-5 Mon argent de poche Activité – Quel temps fait-il?
SEPTEMBER'22	Revision
OCTOBER'22	L-6 Les loisirs de Nathalie L-7 Range ta chambre! Activité – Faites les phrases (imperatif)
NOVEMBER'22	L-8 Où allez-vous? Activité – Écoutez la chansons
DECEMBER'22	L-9 “Hier, J'ai.....” Activité - Jeu de verbes
JANUARY'23	L-10 Pendant les vacances Activité – Jeu de lexique
FEBRUARY'23	Revision

संस्कृत	
अप्रैल,2022	पाठ- 1 सुभाषितानि, अस्मद शब्दरूप क्रियाकलाप :- सस्वर श्लोकोच्चारण पाठ- 2 बिलस्य वाणी न कदापि मे श्रुता, खाद् धातुरूप
मई,2022	पाठ-3 डिजीभारतम्, पाठ- 4 सदैव पुरतोनिधेही चरणम्, संधि युष्मद शब्दरूप ,अपठित गद्यांश क्रियाकलाप :- तुमन प्रत्ययस्य सामान्यपरिचयः पदनिर्माणम्
जून,2022	ग्रीष्मकालीन अवकाश
जुलाई,2022	पाठ- 5 कंटकनैव कंटकम्, युष्मद शब्द रूप गिनती (31-50) ,पक्षियों के नाम,अनुच्छेद
अगस्त,2022	पाठ- 6 गृहम् शून्यम् सुताम् विना, औपचारिक पत्र पाठ - 7 भारतजनताऽहम्, प्रत्यय क्रियाकलाप :-श्लोकोच्चारणम् सस्वरायनम्
सितम्बर,2022	पुनरावृत्ति, अर्धवार्षिक परीक्षा, यातायात के साधनों के नाम, धाव् धातुरूप
अक्तूबर,2022	पाठ-9 सप्तभागिन्यः क्रियाकलाप :- पाठ के आधार पर संस्कृत संवाद पाठ-10 नीति नवनीतम्, खाद्य पदार्थों के नाम, अपठित गद्यांश
नवम्बर,2022	पाठ- 11 सावित्री बाई फुले , उपपद विभक्ति, गिनती (31-50) अनुच्छेद
दिसम्बर,2022	पाठ-12 कः रक्षति कः रक्षितः क्रियाकलाप :- 'वृक्षों का महत्व' पर नारा लेखन चार्ट पाठ-13 क्षितौ राजते भारतस्वर्णभूमिः, संधि
जनवरी, 2023	पाठ-14 आर्यभट्टः , फूलों के नाम ,औपचारिक पत्र
फरवरी, 2023	पाठ-15 प्रहेलिकाः, अनौपचारिक पत्र
मार्च, 2023	पुनरावृत्ति

ART

APRIL'22	Fundamental of Art Principles of Art
MAY'22	Still life
JULY'22	Nature Study Flower drawing
AUGUST'22	Poster design Warli Art Collage
SEPTEMBER'22	Folk Art Composition (using pencil colors)
OCTOBER'22	Landscape (using oil pastels) Landscape (using shading pencils) Landscape(using coloured pencils)
NOVEMBER'22	Card making
DECEMBER'22	Cartoon drawing Free Hand Design
JANUARY'23	Crazy Bird House
FEBRUARY'23	Rangoli Design