

STATE PUBLIC SCHOOL SHAHKOT
CLASS VIII
BOOK LIST (SESSION 2026-27)

S.NO.	SUBJECT	NAME OF BOOK	PUBLISHER
1	ENGLISH	English Alive Coursebook (Third Edition)	COLLINS PUBLICATIONS
2	ENGLISH PRACTICE PAPER	Compacta Basic English Class 8	BBC PUBLICATIONS
3	MATHS	Text book for mathematics	NCERT
4	HINDI	Parivesh Revised Edition -8	VIVA PUBLICATIONS
5	HINDI GRAMMAR	Vyakaran Pushp-8	EVERGREEN PUBLICATIONS
6	PUNJABI	Punjabi Pustak-8	PSEB
7	PUNJABI GRAMMAR	Gulmohar Grammar-8	FORTUNE PUBLICATIONS
8	SCIENCE	Lets Enrich Science-8	GREEN EARTH PUBLICATIONS
9	SOCIAL SCIENCE	Together with e Social Science	RACHNA SAGAR PUBLICATIONS
10	COMPUTER	Cyber Quest Rebooted	KIPS PUBLICATIONS
11	ART	Art Utsav -8	SRIJAN PUBLICATIONS

ENGLISH

BOOKS RECOMMENDED: ENGLISH ALIVE COURSEBOOK (THIRD EDITION), COMPACTA BASIC (BBC)

MONTHS	LITERATURE	READING SECTION	WRITING SECTION	GRAMMAR
APRIL	<u>Unit-1 Travel</u> Ch 1. Buying an Elephant Ch 2. Across the Sahara on a Bicycle	Classroom assignments (1 to 2) BBC	Notice writing (Lost, Found, Event, Meeting) (BBC)	Subject Verb Agreement, (BBC) Tense (BBC) Prepositions (BBC)
MAY	<u>Unit-1 Travel</u> <u>Poem</u> -The Way through the Woods <u>Unit-2 Human Rights</u> Ch 3. Partition <u>Poem</u> -Children in Slavery	Classroom assignments (3 to 4) BBC	E-mail writing (BBC), Informal Letters (BBC) (Describing experience, Expressing thanks, Making request Asking for a Favour, Extending, Accepting and Declining the invitation)	Voice (BBC), Synonyms, Antonyms (BBC)
JULY	<u>Unit-3 Humour</u> Ch 5. The Ransom of Red Chief Ch 6. My Financial Career		Descriptive Paragraph (Object, Person, Place and Event) (BBC)	Conjunctions (BBC) Analogies (BBC) Homophones (BBC)
AUGUST	<u>Unit-3 Humour</u> <u>Poem</u> - Johnny's Lessons	Worksheet of unseen passages	Formal Letters- Letter to the Principal (BBC) Speech Writing (BBC)	Integrated Grammar Exercises (Editing, Gap-Filling and Sentence Reordering) (BBC)
SEPTEMBER	Term 1			

OCTOBER	<u>Unit-4 Mystery and Horror</u> Ch 7. The Purloined Letter(Play)	Classroom assignments(5to6) BBC	Formal Letters (Letter to the Editor and an Official) (BBC)	Reported Speech (BBC), Determiners (BBC)
NOVEMBER	<u>Unit-4 Mystery and Horror</u> Ch 8. The Mysterious Horsemen of Pir Panjal <u>Poem</u> -The Cabin of Mystery	Classroom assignments(7 to 8) BBC	Article Writing(BBC), Diary Entry (BBC)	Modals(BBC), Clauses(BBC)
DECEMBER	<u>Unit-5 Science and Conservation</u> Ch 9. The Bicentennial Man Ch 10. Sonam Wangchuk		Short Story(BBC), Debate(BBC)	Non Finites, (BBC) One Word Substitution (BBC), Idioms and Phrases(BBC)
JANUARY	<u>Unit-5 Science and Conservation</u> <u>Poem</u> -The World Is Too Much with Us	Worksheet of unseen passages	Notice writing(BBC) (Tour/ Camp and Appeal)	Topic-Spelling (BBC), Integrated Grammar Exercises(BBC) (Editing, Gap Filling and Sentence Reordering)
FEBRUARY	Revision			
MARCH	FINAL EXAMINATION			

Note: Ch 4 A Girl's Incredible Journey from Syria is excluded from the syllabus.

पाठ्य पुस्तक- परिवेश (वीवा एजुकेशन)
व्याकरण पुष्प कैडिड)

विषय-हिंदी

मास	पाठ्यपुस्तक	व्याकरण	लेखन, पठन व रचनात्मक कौशल
अप्रैल	पाठ-1 यह है भारत देश हमारा पाठ-2 धूप और छाया	पाठ-2 वर्ण विचार पाठ-5 उपसर्ग विलोम शब्द (प्रथम पंक्ति पृष्ठ 65-66)	रचनात्मक कार्य: भारत में पाई जाने वाली विभिन्न नदियों का उद्गम स्थान तथा नाम लिखें मौखिक अभिव्यक्ति - लोग अपनी प्रशंसा करना अथवा 'शो आफ करना' क्यों अच्छा समझते हैं? आपके विचार से क्या यह सही है ?
मई	पाठ-3 आखिरी पत्ता पाठ-4 स्नेह शपथ पाठ-5 मित्रता	पाठ-3 संधि पाठ-14 विशेषण पाठ-15 क्रिया पर्यायवाची शब्द (1-25) निबंध:- कहीं से भी। अपठित गद्यांश व पद्यांश	रचनात्मक कार्य :- कई लोग जीवन की विकट परिस्थितियों तथा संकटों से हार मान लेते हैं। जीवन में हार मान चुके ऐसे ही लोगों को प्रेरित करने के लिए कुछ नारे लिखिए। मौखिक अभिव्यक्ति:- जब कभी किसी मित्र से आपका झगड़ा हो जाता है, तो आप उसे कैसे सुलझाते हैं।
यू.टी 1 :- पाठ-1 , 2 , विलोम शब्द (प्रथम पंक्ति पृष्ठ 65-66)			
जून		ग्रीमाध्वकाश	
जुलाई	पाठ-6 शहीदों के पत्र पाठ-7 हक दो पाठ-8 समय का उपयोग	पाठ-20 वाक्य विचार अनेकार्थी शब्द (1-26) अनेक शब्दों के लिए एक शब्द -(1-20) पत्र- औपचारिक पत्र:- कहीं से भी।	रचनात्मक कार्य:- भारतीय स्वतंत्रता सेनानियों के चित्र चिपकाकर उनके दिए नारों को लिखें। मौखिक अभिव्यक्ति :- प्रत्येक अभिभावक यह क्यों चाहता है कि उसका बच्चा उनका नाम रोशन करे।
यू.टी 2 :- पाठ-3 , 6 , अनेकार्थी शब्द (1-26) , पत्र- औपचारिक पत्र			
अगस्त		सूचना लेखन विज्ञापन लेखन मुहावरे (1-30) चित्र वर्णन	रचनात्मक कार्य+ मौखिक अभिव्यक्ति:- अपने दैनिक कार्यों के लिए एक समय-सारणी बनाइए। इस समय-सारणी को बनाते समय आपने किन-किन बातों का विशेष ध्यान रखा कक्षा में विस्तार पूर्वक बताएं।
सितंबर		अर्धवार्षिक परीक्षा	

मास	पाठ्यपुस्तक	व्याकरण	लेखन, पठन व रचनात्मक कौशल
अक्तूबर	पाठ-9 सुनयना की डायरी पाठ-10 शास्त्रार्थ पाठ-11 मानवता ही विश्व	पाठ-6 प्रत्यय पाठ-7 समास अनेक शब्दों के लिए एक शब्द-(21-40) विज्ञापन लेखन	रचनात्मक कार्य:- आपका प्रिय जानवर कौन सा है और क्यों विषय पर लिखें। मौखिक अभिव्यक्ति :- मानवता ही सच्चा धर्म है ऐसा महान व्यक्ति क्यों कहते हैं।
नवंबर	पाठ-12 अजंता एलोरा की गुफाएँ पाठ-13 तुलसीदास के दोहे पाठ-14 नीलकण्ठ	पाठ-12 कारक पाठ- किया-काल विलोम शब्द (दूसरी पंक्ति पृष्ठ 65-66), अनुच्छेद- कहीं से भी पत्र:- अनौपचारिक पत्र- कहीं से भी	रचनात्मक कार्य:- पृष्ठ-127 पर दिए चक्र में लिखे वर्णों से शब्द पहेली को पूरा करें मौखिक अभिव्यक्ति : चुटकुले/क्षणिकाएँ(jokes)
यू.टी 3 :पाठ-9,10 , अनेक शब्दों के लिए एक शब्द -(21-40) , विज्ञापन लेखन			
दिसंबर	पाठ-15 अकबरी लोटा पाठ-16 कैलेंडर कलाकार	पाठ-19 पद परिचय पाठ- 22 विराम चिह्न सूचना लेखन संवाद लेखन पर्यायवाची (26 से 49)	रचनात्मक कार्य:- स्लोगन तैयार करें (जल संरक्षण से संबंधित) मौखिक अभिव्यक्ति:- कहानी(telling story)
यू.टी 4 :- पाठ-13 ,14 , सूचना लेखन			
जनवरी		लोकोक्तियाँ - 1 से 10 अपठित गद्यांश व पद्यांश सूक्तियाँ : 1 से 10(पृष्ठ 178) चित्र वर्णन	
फरवरी			दोहराई
मार्च			वार्षिक परीक्षा

ਵਿਸ਼ਾ ਪੰਜਾਬੀ
ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ

ਮਹੀਨਾ	ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ	ਵਿਆਕਰਨ	ਗਤੀਵਿਧੀ
ਅਪ੍ਰੈਲ	ਪਾਠ 1- ਜੈ ਭਾਰਤ ਮਾਤਾ ਪਾਠ 4- ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ (1 ਤੋਂ 16 ਕ੍ਰਮ) ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ (1 ਤੋਂ 50) ਬੇਨਤੀ ਪੱਤਰ	ਪੰਜਾਬੀ ਦੀਆਂ ਉਪ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਦਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਜਿਲਿਆਂ ਅਨੁਸਾਰ ਚਾਟ ਬਣਾਓ। ਪ੍ਰਸ਼ਨੋਤਰੀ ਮੁਕਾਬਲਾ- ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬਾਨ ਜੀ ਦੇ ਜੀਵਨ ਸਬੰਧੀ।
ਮਈ	ਪਾਠ 6- ਦਲੇਰੀ ਪਾਠ 8- ਬਾਬਾ ਫਰੀਦ	ਅਖਾਉਤਾਂ (1 ਤੋਂ 16) ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (ਉਸਤਤ ਤੋਂ ਸਰਦੀ) ਵਾਕ ਬੋਧ ਲੇਖ ਰਚਨਾ-ਸਮਾਜਿਕ ਕੁਰੀਤੀਆਂ ਸੰਬੰਧੀ ਵਿਸ਼ੇ ,ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ ,ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਵਰਨਣ	ਸਵੈ-ਰਚਿਤ ਕਹਾਣੀ ਆਪਣੀ ਕਾਪੀ ਤੇ ਲਿਖੋ। ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਸੂਰੀ ਕਵੀਆਂ ਸੰਬੰਧੀ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਜਾਣਕਾਰੀ ਇਕੱਠੀ ਕਰਕੇ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਸਾਂਝੀ ਕਰਨਾ।
ਜੁਲਾਈ	ਪਾਠ 9- ਪੰਜਾਬ ਪਾਠ 11- ਪੰਜਾਬੀ ਲੋਕ ਨਾਚ ਗਿੱਧਾ	ਕਾਰਕ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (1 ਤੋਂ 40) ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ	ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਪਹਿਰਾਵਾ, ਖਾਣ-ਪੀਣ ਆਦਿ ਬਾਰੇ ਤਸਵੀਰ ਸਮੇਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਿਖੋ।
ਅਗਸਤ	ਪਾਠ 13- ਧਰਤੀ ਪਾਠ 14- ਸਾਂਝੀ ਮਾਂ	ਕਿਰਿਆ,ਕਾਲ, ਧਾਤੂ,ਵਾਚ ਵਚਨ ਬਦਲੇ (1 ਤੋਂ 8)ਕ੍ਰਮ ਮੁਹਾਵਰੇ (ਕ, ਖ,ਗ)	ਧਰਤੀ ਦੀ ਸਾਂਝ ਸੰਭਾਲ ਪ੍ਰਤੀ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਸਾਂਝਾ ਕਰੋ।
ਸਤੰਬਰ	ਛਿਮਾਰੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ		
ਅਕਤੂਬਰ	ਪਾਠ 15- ਰਵਿੰਦਰ ਨਾਥ ਟੈਗੋਰ ਪਾਠ 17- ਲੋਹੜੀ ਪਾਠ 18- ਹਾਕੀ ਦਾ ਜਾਦੂਗਰ ਧਿਆਨ ਚੰਦ	ਕਿਰਿਆ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (ਖਚਰਾ ਤੋਂ ਸੰਘਣਾ), ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ (7 ਤੋਂ 12 ਕ੍ਰਮ)ਅਖਾਉਤਾਂ(11 ਤੋਂ 20) ਲੇਖ ਰਚਨਾ :-ਵਿਚਾਰ- ਪ੍ਰਧਾਨ ਵਿਸ਼ੇ, ਨਿੱਜੀ-ਪੱਤਰ	ਕਵਿਤਾ ਉਚਾਰਨ।ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਤਿਉਹਾਰਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਸੂਚੀ ਬਣਾਓ। ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਲੋਕ ਖੇਡਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਚਿੱਤਰਾਂ ਸਮੇਤ ਕਾਪੀ ਤੇ ਲਿਖੋ।
ਨਵੰਬਰ	ਪਾਠ 20- ਛੱਲੀਆਂ ਦੇ ਰਾਖੇ ਪਾਠ 23- ਪਿੰਡ ਦੀ ਖੁਲਾੜੀ	ਯੋਜਕ, ਵਿਸਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ,ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (41 ਤੋਂ 82) ਅਸੁੱਧ ਸੁੱਧ (1 ਤੋਂ 20 ਕ੍ਰਮ) ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਬਣਾਉਣਾ ਅਤੇ ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਵਰਣਨ	ਖੇਤੀ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਐਜ਼ਰਾਂ ਬਾਰੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਸਮੇਤ ਲਿਖੋ। ਕਹਾਣੀ ਉਚਾਰਨ।
ਦਸੰਬਰ	ਪਾਠ 26 ਗੱਗੂ ਪਾਠ 27 ਵੱਡੇ ਭੈਣ ਜੀ	ਬਹੁ-ਆਰਥਕ ਸ਼ਬਦ (1 ਤੋਂ 19)ਮੁਹਾਵਰੇ (ਘ, ਚ,ਛ)	ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਮਨੁੱਖੀ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਤਾ ਅਤੇ ਯੋਗਦਾਨ ਸਬੰਧੀ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਸਾਂਝੇ ਕਰਨੇ। ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਕੀ ਬਣਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ ਉਸ ਬਾਰੇ ਕਾਪੀ ਤੇ ਲਿਖੋ।
ਜਨਵਰੀ	ਦੁਹਰਾਈ		
ਫਰਵਰੀ	ਦੁਹਰਾਈ		
ਮਾਰਚ	ਸਲਾਨਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ		

SCIENCE

MONTH	NUMBER AND NAME OF THE CHAPTER	PRACTICAL/ LAB ACTIVITY
April	Ch-1Crop Production	• Perform an activity: (a) To separate healthy seeds from unhealthy ones. (b) To understand the process of composting. (c)Identify the rhizobium bacteria in root • Out line on Indian Map. Explore and mark places where kharif and rabi crops are found. Use different colours to indicate the locations. • Chart: To prepare a chart of different irrigation practices and sources of water in different parts of India. • Microscopic observation: Observe the growth of fungi on bread or bread mould. Identify the presence of living organisms in the soil. • Experimentally demonstrate in fermentation of sugar by yeast: a) Role of yeast. (b) function of carbon-dioxide.
	Ch-2 Microorganisms	Poster Making: Prepare a poster on dengue/COVID-19 any other communication disease to spread awareness on the prevention and cure of the disease.
May	Ch-3 Synthetic Fibres And Plastics	• Experimentally demonstrate in fibres To determine the strength of different fibres. (a) Cotton (b) Wool (c) Silk (d) Nylon To compare the water- absorbing capacity of natural and human -made fabrics. Scrapbook: Prepare a small scrapbook. Paste different kinds of fibres or fabrics. Poster Making: Prepare a colourful poster on 'Say No To Plastics'. • Experimentally demonstrate in Combustion: To show that ignition temperature needs to be reached for combustion

	Ch- 6Combustion and Flame Ch-11 Force and Pressure	to take place. (a) role of oxygen (b) role of ignition temperature (c) nature of material To study different Zones of candle flame. • Perform an activity: (a) To study the net effect of forces of different magnitudes acting on a body in the same direction. (b) To show that force has magnitude and direction. (c) To show that magnetic force is a non-contact force. • Experimentally demonstrate of Pressure: (a) To study the magnitude of atmospheric pressure. (b) To determine pressure exerted by liquids. • Power point presentation: Make a power point presentation on Sir Isaac Newton mentioning his contribution to the theory of gravitation.
July	Ch-12 Friction Ch-7 Conservation of Plants and Animals	• Perform an activity: (a) To show that force of friction can be overcome by applying a force. (b) To study that force of friction depends on the nature of the surface in contact. Field Trip: Visit a nearby forest in your area and find out the rare species of plants and animals found there. Scrapbook: Prepare a small scrapbook on rare species of flora and fauna found in India. Treeplantation Activity: Organize a tree plantation drive in your school.

MONTH	CHAPTER NAME	ACTIVITIES
APRIL	CH-1 POPULAR E-SERVICES	1. E-Services Exploration Activity Students list at least five popular e-services they or their family use (e-learning apps, online shopping, e-banking, e-government) and briefly describe what each one does. 2. Poster or Info graphic Creation Students design a poster or info graphic showing different types of popular e-services and how they are used in everyday life.
MAY	CH-2 LOG ON TO ACCESS	1. Login Steps Sequencing Students arrange mixed-up cards showing login steps (open website, enter username, enter password, click login, log out) in the correct order. 2. Username & Password Match Students match sample usernames with appropriate strong passwords and discuss why some passwords are stronger than others.
JULY	CH-3 WORKING WITH TABLES CH-4 WORKING WITH QUERIES, FORMS AND REPORTS	1. Table Design Activity—Students design a table for a school system (students, books, or marks) by identifying fields and data types. 2. Primary Key Identification – Students choose and apply a primary key to uniquely identify records. 1. Simple Query Creation – Students create queries to retrieve specific fields from a table. 2. Form Design Activity – Students design a form for easy data entry using an existing table.
AUGUST	CH-5 INTRODUCTION TO 3D MODELLING	1. Tool Exploration Activity—Students explore basic tools in a 3D modeling software. 2. Shape Creation Task—Students create basic 3D shapes such as cubes and cylinders. 3. Object Modification—Students scale, rotate and align 3D objects.
SEPTEMBER	SA-1	

Art

MONTH	NAME OF THE CHAPTER	ACTIVITIES, DRAWING AND COLOURING
APRIL	Dove(3),Pot(4),Tree(5),Landscape (6),Lamp(8)	Landscapes
MAY	Fruits (10),Sparrow(11), Lion(12), Portrait(13), Modern Art(14)	Greeting Cards
JULY	Still Life(16), Wall Hanging(17), Wool Tree(18), Man(20)	Geometrical Design
AUGUST	Aboriginal Art(21), Cat(22), Flower(23), Pattern(24)	Still Life
SEPTEMBER	SA-1	
OCTOBER	Earthen Lamp(25),Garden(26),Scenery(28), Flowers(29), In the Sea(30)	Nature Study Silhouette Painting
NOVEMBER	<u>3D Pattern (32), Hut(33), Cock(34), Pattern Design (36)</u>	Pattern Design
DECEMBER	<u>Autumn Tree(38), Village Scene (40), Bird in a Nest(41), Raksha Bandhan (42)</u>	Poster Making
JANUARY	Independence Day Celebration(40), Dussehra(44), Diwali(4)	
FEBRUARY	Taj Mahal(46), Gurpurab(48) Revision	
MARCH	SA-2	

MATHEMATICS

MONTH	NAME OF THE CHAPTERS	PRACTICAL/LAB ACTIVITY
April	Chapter 1 A Square and A Cube Chapter 2 Power Play	Visualizing Squares (Dot Patterns) Activity: Use dots to form squares (1, 4, 9, 16). Exploring Cubes: Activity: List cubes (1, 8, 27, 64) and observe patterns in unit digits and number of zeros, similar to squares. Activity: The Paper Folding Challenge This activity helps students visualize how powers of 2 grow rapidly, often exceeding human intuition
May	Chapter 3 A Story of Numbers Chapter 4 Quadrilateral	Tally Stick Operations: Students use sticks to perform arithmetic without modern numerals. Addition: Combine two sets of sticks into one group and count the tot Subtraction: Start with a larger group of sticks and remove the number representing the smaller quantity. Verifying the Sum of Interior Angles (360°): Objective: To verify experimentally that the sum of the angles of a quadrilateral is 360°
July	Chapter 5 Number Play Chapter 6 We Distribute, Yet Things Multiply	Kaprekar's Constant Experiment Activity: Reaching the "Magic Number" 6174 through a specific set of operations. Clock and Calendar Palindromes Activity: Identifying palindromic patterns in time and dates. Area Model Visualization: This activity uses paper cut-outs (squares and rectangles) to represent algebraic terms
August	Chapter 7 Proportional Reasoning 1	Comparing Ratios and Sweetness Objective: To determine if two mixtures are proportional by comparing their simplest ratio forms.
September		

October	Ch. 1 Fractions in Disguise Ch. 2 The Baudhayana-Pythogoras Theorem	• Chapter 2: The Boudhāyana-Pythagoras Theorem • Activity : Verifying Pythagoras Theorem Using Squares • Building Right Triangles: Plotting and calculating to test the geometric relationship 
November	Ch. 3 Proportional Reasoning Ch. 4 Exploring some Geometric Themes	Recipe Scaling Challenge" – Students use ratios and proportions to increase or decrease ingredient quantities in a recipes Activity :- "Symmetry and Pattern Exploration" – Students create geometric designs and identify lines of symmetry, shapes, and patterns within them.
December	Ch. 5 Tales by Dots And Lines Ch. 6 Algebra play Ch. 7 Area	Pattern Hunt with Dots and Lines" – Students create and extend patterns using dots and line segments to discover mathematical relationships. Activity - "Algebra Machine" – Students use number cards and variables to form algebraic expressions and explore simple algebraic rules and patterns.
January	Revision	
February	Final Term II	

SOCIAL SCIENCE

Month	Chapter Name	Activities
April	Ch-1(Geography) Natural Resources: Treasures of the Earth Ch-2 (History) The Changing Political Landscape of India	Case study-1, 2 and 3 pg. No. 14,15,17 Draw a flow chart given on page no. 18. Do case study 1 and 2 pg no. 29 and 32 Map work page no. -36 and 50 Draw a timeline of India's Medieval to Early Modern history.
May	Ch-5 (Civics) From Ballot to Bharat: The spirit of Universal Franchise Ch-3 (History) The Rise of the Marathas	Do case study-1, 2 and 3 pg no. 107 ,108 and116. Draw a flow chart given on pg. No. 117 Do case study given on pg no. 67 Map work – pg. No. 74
June	Summer Break	
July	Ch-7 (Geography) Resources at Work Ch-4 (History) The Colonial Transformation of India	Case study -1, 2 and 3 pg. No. 145 , 147 and 148 Case study-1 , 2 and 3 pg no. 78,79 and 98 Picture based question on pg no. 102
August	Ch-6(Civics) The Parliamentary System: Legislature and Executive	Do case study-1 pg no. 127 Mark the location of the parliament House (New Delhi) and the capital cities of the six states with bicameral legislatures on the outline map of India.
September	Term -1 Examination	