



AALAYA ACADEMY
GRADE 4 CURRICULUM (ACADEMIC SESSION: 2024 – 2025)

SUBJECT: ENGLISH

BOOK: FIREFLY TEXTBOOK- ENGLISHVILLE

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	Consonants and vowels. Grammar: Noun, Verbs. Vocabulary Reading practice.	<ul style="list-style-type: none"> Recall and identify Noun, Verb. Improves reading skills understand and learn new vocabulary in kitchen utensils, food preparation methods, tools, household appliances. 	<ul style="list-style-type: none"> Writing activities – in Notebook. Reading and listening activities
JUNE	UNIT-1: Virat is the Best Grammar: <ul style="list-style-type: none"> Rhyming words 	<ul style="list-style-type: none"> Read , understand and enrich their imagination of the lesson. Recall the concept of rhyming words and write them appropriately. 	<ul style="list-style-type: none"> Writing – arrange the words which are missing. Fun Time- Favourite sport and sportsperson
JULY	UNIT-2 : Clothes that talk UNIT-3: Peter pan saves wendy	<ul style="list-style-type: none"> Read and comprehend the poem and lesson. Frame simple sentences. 	<ul style="list-style-type: none"> Stick a picture of types of clothes that people wear. Crossword puzzle

	<p>Grammar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compound word • sentence • simple present • simple past • simple future <p>PERIODIC-1</p>	<p>Picture writing – short composition.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Learn to combine different words to form compound words. 	<ul style="list-style-type: none"> • Correct Pronunciation with s and z.
AUGUST	<p>UNIT- 4 : The Brook</p> <p>UNIT-5 : The Super Six visit the zoo</p> <p>UNIT-6 : A Student of Dronacharya</p> <p>Grammar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kind of sentences • Simple present continuous • Simple past continuous 	<ul style="list-style-type: none"> • Read and comprehend the poem and lesson. • Enhance their language skills with the usage of adjectives. • Gain vocabulary related to animals, birds and some creatures live on land and water abilities. • Opposites of words from the word maze 	<ul style="list-style-type: none"> • Word Game • Make a paper boat and decorate it • Name of Domestic and Wild Animals
SEPTEMBER	<p>UNIT-7 : Sick</p> <p>UNIT-8 : Busy Kitchen; Relaxing restaurant</p> <p>UNIT-9 : Trouble in Jungle Town</p> <p>Grammar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Noun • Common noun • Proper noun • Abstract noun 	<ul style="list-style-type: none"> • Enhance joining two words to make a new word; crossword puzzle. • Listening and speaking skills and correct pronunciation. • Understand the different types of nouns and their correct usage in sentences. • understand and use was/ were correctly in sentences. Make simple sentences for the picture given. 	<ul style="list-style-type: none"> • Make a list of things that present in first aid kit. • Word game. • See the Poster and write your thoughts

<p>OCTOBER</p>	<p>UNIT-10 : Thank you, Dad and Me</p> <p>UNIT-11 : Heidi and Clara</p> <p>Grammar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbs <p>PERIODIC-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Read poem and comprehend the lesson express thoughts/ ideas on given topic in well - framed sentences. • Conversation practice with correct pronunciation • Learn to write a letter in proper format • Identify and convert verbs from one form to another. differentiate between regular and irregular verbs. Learn to write sentences 	<ul style="list-style-type: none"> • The activities that you do with your parents. • writing – Spelling – Make words with long vowels. • Reading – Picture stories
<p>NOVEMBER</p>	<p>Reading Comprehension HALF- YEARLY EXAMINATION</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprehend the given passage and answer the questions given. • Revise literature, grammar and writing skills. Practice the concepts extensively. 	
<p>DECEMBER</p>	<p>UNIT-12 : Don't waste</p> <p>UNIT-13 : The Land of Nod</p> <p>Grammar: Adjectives</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Read and comprehend the poem and lesson. • Match the name of the meal with their meanings. • Identifying and creating sentences using adjectives. 	<ul style="list-style-type: none"> • Point out these places on the map of India. • Word game – remove a word to get a new a word. • Life skill- what should you do before going to bed
<p>JANUARY</p>	<p>UNIT-14 : Brother and sister</p> <p>UNIT-15 : Birbal and the poor farmer</p> <p>Grammar:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Read and comprehend the poem and lesson. • Practice short and simple sentences. • Frame sentence using pronoun 	<ul style="list-style-type: none"> • Word game – Opposites • Conversation practice between brother and a sister.

	<ul style="list-style-type: none"> • Adverb • Adjective • Pronoun 	<p>Learn to identify different pronouns and replace nouns with them.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ways of asking for permission • How will you say 'sorry' to someone • Use of phrases 	
FEBRUARY	<p>UNIT-16 Off to Work</p> <p>UNIT-17 : The Honest Thief</p> <p>Grammar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conjunctions • Singular/Plural <p>PERIODIC-3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Read and comprehend the poem and lesson. • Recognize words and spellings that form homophone sets. • Read and understand the correct usage of one and many in sentences. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mention things and its uses. • Crossword puzzle. • When you grow up, what kind of work would you like to do? • Pronunciation of 'l' and 'r'
MARCH	<p>UNIT-18 Danny's Father</p> <p>Grammar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepositions <p>Revision YEARLY EXAMINATION</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Read and comprehend the poem and lesson. understand the correct usage of definite and indefinite articles. develop vocabulary related to animals and their movements. • Comprehend the given passage and answer the questions given. Revise literature, grammar and writing skills. Practice the concepts extensively. 	.

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	சொல்லின் வகைகள், எழுவாய், செயப்படுபொருள், பயனிலை காலம்-3 வகைகள், திணை, பால், நீதிக்கதைகள்	திணையின் வகைகள் அறிந்து பயன்படுத்துதல். காலங்களை அறிவர். நீதிக்கருத்துக்களை அறிந்து கொள்ளுவர்.	கேட்டறிதல், படித்தல், எழுதுதல். நீதிக்கதைகள் கூறுக.
JUNE	பாடம்:1 அன்னைத்தமிழே! பாடம்:2.பனைமரச் சிறப்பு இலக்கணம்:பால் கட்டுரை பாடம்:3.ஏழு இறக்கைக் குருவியும் தெனாவிராமனும் பாடம்:4.முளைப்பாரி-பாடல்.	ஓசை நயமும் கருத்தும் மிக்க பாடல்களைக் கேட்டுப் புரிந்து கொள்ளுதல். தேசிய மாநில அளவிலான சமூக, உணர்வு பூர்வமான செய்திகளை இனங்கண்டு அவற்றின் மீது கருத்தாடல். கதைகளைத் தங்கள் சொந்த நடையில், தாம் விரும்பும் வகையில் தம் கருத்துக்களையும் இணைத்துச் சொல்லுதல்.	தமிழ்மொழியின் சிறப்பினைப் பற்றி பத்து வரிகள் எழுது தமிழக அரசின் சின்னங்கள் சேகரிக்க கட்டுரை பயிற்சி கொடுத்தல்.
JULY	பாடம்:5. பண்படுத்தும் பழமொழிகள் கருத்துணர் பகுதி பாடம்:6. முயல் அரசன் பாடம்:7. வெற்றி வேற்கை PERIODIC-1	கதைகளைத் தங்கள் சொந்த நடையில், தாம் விரும்பும் வகையில் தம் கருத்துக்களையும் இணைத்துச் சொல்லுதல். படிக்கும் பகுதியில் இடம்பெறும் பழமொழிகளை அறிதல். செய்யுளின் பொருள் அறிதல்.	செய்தித்தாளில் வெளிவந்த உதவி தொடர்பான செய்தித் தொகுப்பு தயார் செய்
AUGUST	பாடம்:8.விடியும் வேளை பாடம்:9. கரிகாலன் கட்டிய கல்லணை பாடம்:10. காவல்காரர் பாடம்:11. எல்லாரும் இப்படியே இருந்துவிட்டால் கருத்துணர் பகுதி கட்டுரை	எளிய வருணனைச் சொற்களைப் பயன்படுத்திச் சிறுசிறு உரைப்பகுதிகளைப் படித்தல், தமக்கான நடையில் எழுதுதல் உழவுத்தொழிலின் முக்கியத்துவத்தை அறிதல், பிறர் கூறுவதைக் கவனமுடன் கேட்டல். வினாக்கள் எழுப்புதல், அவற்றின் மீதான தங்கள் கருத்துக்களை வெளிப்படுத்துதல். ஓசைநயமும் கருத்தும் மிக்க பாடலைக் கேட்டுப் புரிந்து கொள்ளும் திறன். பத்தியைப் படித்து கருத்துக்களை அறிந்து கொள்ளுதல், வாசித்தல், திறன் மேம்படுவர்.	சிறுதானியங்கள் நவதானியங்கள் ஆகியவற்றைச் சேகரித்து, ஒட்டி அதன் பெயரை எழுதிப் படத்தொகுப்பு தயார் செய்க பத்தியைப் படித்து கேட்கப்படும் வினாக்களுக்கு விடையளி. சொந்த நடையில் கட்டுரை எழுதுக.
SEPTEMBER	பாடம்:12. யானைக்கும் பாணைக்கும் சரி பாடம்:13. நன்னெறி பாடம்:14. பனிமலைப் பயணம்	கதைகளைக் கேட்டறிந்து, அதன் நீதியை உணர்தல், செய்யுளின் பொருள் அறிதல்.	இனிய சொற்களைப் பேசுவதால் விளையும் நன்மைகளை எழுதுக

OCTOBER	<p>பாடம்:15.ஆராய்ந்திட வேண்டும்</p> <p>பாடம்:16. திருக்குறள் கதைகள் இலக்கணம்: காலம் கருத்துணர் பகுதி</p> <p>PERIODIC-2</p>	<p>அறிவே துணை எனும் நீதிக்கதைகளை அறிதல்.ஆராய்ந்து செயல்படுவதால் கிடைக்கும் நன்மைகளை அறிதல். குறளின் பொருள் அறிதல். பத்தியைப் படித்து கருத்துக்களை அறிந்துகொள்ளுதல், வாசித்தல், திறன் மேம்படுத்துதல்</p>	<p>நீங்கள் நன்கு அறிந்த திருக்குறளுக்கு உமது சொந்த நடையில் கதை எழுது</p>
NOVEMBER	<p>பாடம்:17.பசுவுக்குக் கிடைத்த நீதி</p> <p>பாடம்:18. வேலைக்கேற்ற கூலி</p> <p>பாடம்:19.உலா வரும் செயற்கைக் கோள்</p> <p>பாடம்:20. மாசில்லாத உலகம் படைப்போம்</p> <p>HALF YEARLY EXAMINATION</p>	<p>வரலாற்றுக் கதைகளைக் கேட்டு அரசர்கள் நீதி தவறாமல் வாழ்ந்ததை அறிதல். செயற்கைக் கோள்களின் வகைகளை அறிதல். ஓசை நயமும் கருத்தும் மிக்க பாடல்களைக் கேட்டுப் புரிந்துகொள்ளுதல். பழமொழிகளை அறிதல். கணினியில் உரைகள், வசனங்கள், முழக்கத்தொடர்கள் கேட்டல்.</p>	<p>செயற்கைக்கோள் கண்டுபிடிக்கப்படாமல் இருந்தால் இந்த உலகம் எப்படி இருந்திருக்கும்</p> <p>பல்வேறு தொழில் செய்பவர்களின் படங்களை ஒட்டித் தொகுப்பு ஏடு தயார் செய்க</p>
DECEMBER	<p>பாடம்:21.காட்டுக்குள்ளே பாட்டுப் போட்டி</p> <p>பாடம்:22.ஆனந்தம் விளையும் பூமியடி</p> <p>பாடம்:23.கணினி உலகம்</p>	<p>சொற்களஞ்சியப் பெருக்கமும் சொல்லாட்சித்திறனும் பெறுதல்.</p>	<p>பறவைகளின் படங்களை ஒட்டி.அவற்றைப் பற்றி ஐந்து வரிகளை எழுதி வருக. நாட்டுப் புறப்பாடல் களைக் கேட்டு எழுதி வருக.கணினியின் படம் வரைந்து வண்ணம் தீட்டுக.</p>
JANUARY	<p>பாடம்:24.மலையும் எதிரொலியும்</p> <p>பாடம்:25.நீதிநெறி விளக்கம்</p> <p>இலக்கணம்: எழுவாய், பயனிலை அறிமுகம்</p>	<p>கதைகள் கவனத்துடன் கேட்டறியும் திறன் பெறுதல். பாடலின் ஓசை நயத்தை அறிதல். செய்யுளின் பொருளறிதல். பாடலின் ஓசை, நயத்தை அறிவார்.</p>	<p>உனக்குப் பிடித்த செல்லப் பிராணி பற்றி எழுதுக</p> <p>கல்வி தொடர்பான செய்திகளைத் தொகுக்க.</p>
FEBRUARY	<p>PERIODIC-3</p> <p>கடிதம் பாடம்:26. உறவுமுறைக் கடிதம்</p> <p>பாடம்:27.அறிவுநிலா கருத்துணர் பகுதி</p>	<p>சொற்களஞ்சியப் பெருக்கமும் சொல்லாட்சித்திறனும் பெறுதல். நீதிக்கதைக் களைக் கேட்டறிதல். எழுத்துப் பயிற்சி வாசித்தல் பயிற்சி பெறுவார். கடிதம் எழுதும் முறை அறிவார்.</p>	<p>உங்கள் வீட்டிலுள்ள பெரியவர்களிடம் கேட்டு கதைகள் எழுதி வருக.</p> <p>விளையாட்டுகளின் பெயர்களையும் அதற்குரிய படங்களையும்</p>

		புதிர்கதைகளைக் கேட்டு அறிந்து கொள்ளுதல். பத்தியைப் படித்து கருத்துக்களை அறிந்துகொள்ளுதல், வாசித்தல், திறன் மேம்படுவார்.	திரட்டிப் படத்தொகுப்பை உருவாக்குக. பத்தியைப் படித்து கேட்கப்படும் வினாக்களுக்கு விடையளி
MARCH	YEARLY REVISION AND EXAMINATION		

आलिया अकादमी

ग्रेड 4 पाठ्यक्रम

शैक्षणिक सत्र: 2024-2025

विषय - हिंदी

पुस्तक- हिंदी पाठ्य - पुस्तक

महीना	पाठ	सीखने के परिणाम	गतिविधि
April जून	<ul style="list-style-type: none"> कविता 1 बड़े चलो पाठ 2 स्वच्छ भारत 	<ul style="list-style-type: none"> मार्च निकालकर गीत गाएंगे छात्र-छात्राएं। गीत गाते समय उनमें उत्साह का अनुभव होगा। इस पाठ के माध्यम से छात्रों को स्वच्छता पर अधिक ज्ञान 	कूड़ेदान बनाओ।

		और प्रेरणा मिलेगी।	
जुलाई	<ul style="list-style-type: none"> • पाठ 3 अपना काम स्वयं करो • पाठ 4 परीक्षा • आवधिक परीक्षा 1 	<ul style="list-style-type: none"> • छात्र अपना काम कर पाएंगे और दूसरों पर निर्भर नहीं रहेंगे। • छात्र-छात्राएं जान सकेंगे अर्जुन के पराक्रम के बारे में यह छात्रों को अपने लक्ष्य पर ध्यान केंद्रित करने पर जोर देता है। 	<p>रेलगाड़ी का चित्र बनाकर रंग भरिए।</p> <p>धनुष – बाण बनाओ।</p>
अगस्त	<ul style="list-style-type: none"> • कविता 5 किसान • भालू चकरा गया • पाठ 6 ईद • 	<ul style="list-style-type: none"> • छात्र विशिष्ट शब्दों के उपयोग में स्पष्ट होंगे। • छात्र सीखेंगे कि एक किसान जमीन में कितनी मुश्किल से खेती करता है। • इससे छात्रों को अन्य धर्मों में मनाए जाने वाले त्योहारों के बारे में पता चलता है। 	<p>किसान की दिनचर्या पर एक सचित्र चार्ट बनाओ।</p> <p>कोई प्रमुख त्योहार के बारे में पांच वाक्य लिखो।</p>

सितंबर	<ul style="list-style-type: none"> • कविता 7 सीखो • पाठ 8 ताजमहल • आवधिक परीक्षा 2 	<ul style="list-style-type: none"> • विद्यार्थी समझ सकेंगे कि प्रकृति हमारी मित्र है। • छात्र ताजमहल के ऐतिहासिक स्थलों और प्रामाणिक जानकारी के बारे में जानेंगे। 	
अक्टूबर	<ul style="list-style-type: none"> • पाठ 9 मैं नीम हूँ • झील बन जाओ 	<ul style="list-style-type: none"> • एस विद्यार्थी जानेंगे नीम के पेड़ के उपयोग 	नीम से उपयोगिता बताओ।
नवंबर	अर्धवार्षिक परीक्षा		
दिसंबर	<ul style="list-style-type: none"> • पाठ 10 सिंह: जंगल का राजा • गुब्बारे • पाठ 11 पंकज की छतरी 	<ul style="list-style-type: none"> • विद्यार्थी जंगली जानवरों के बारे में अधिक जानकारी प्राप्त कर सकेंगे। • छात्र पढ़कर आनंद लेंगे और अपने बचपन की यादों के बारे में सोचेंगे • एस छात्र जान सकेंगे बच्चों में फिजूलखर्ची की कहानी 	<p>सिंह के बारे में पांच वाक्य लिखो।</p> <p>रट्टी कागजों से छतरी बनाओ।</p>

जनवरी	<ul style="list-style-type: none"> पाठ 12 गिलहरी का घर 	<ul style="list-style-type: none"> एस छात्र गिलहरी की गतिविधि को जान सकेंगे। 	घोंसला बनाओ।
	<ul style="list-style-type: none"> मीठे बोले 	<ul style="list-style-type: none"> छात्र विभिन्न प्रकार की मिठाइयों को पढ़कर और जानकर आनंद लेंगे 	
फ़रवरी	<ul style="list-style-type: none"> आवधिक परीक्षा 3 पाठ 13 मित्र को पत्र बंदूक झंडा गीत 	<ul style="list-style-type: none"> छात्र हिंदी में पत्र लिख सकेंगे। छात्र इस कविता को पढ़कर आनंद लेंगे और पक्षियों की आवाज की कल्पना करेंगे। झंडा गीत गाते हुए छात्र अपने देश पर गर्व महसूस करेंगे। 	प्रिय मित्र को पत्र लिखो।
मार्च	वार्षिक परीक्षा		

GRADE - 4 CURRICULUM (ACADEMIC SESSION: 2024 – 2025)

SUBJECT: MATHEMATICS

BOOK: FIREFLY MATHVILLE

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	Addition , Subtraction , Multiplication, Division	Able to recall and calculate fastly.	
JUNE	1. Numbers. 2. Addition	<ul style="list-style-type: none">• 6 digit numbers in figures and words, place value and face value, representation on the Abacus.• Successor and predecessor, expanded form of numbers.• Indian system and International place value system .• Comparison of numbers, ascending and descending order, formation of largest and smallest number with the given digits. <p>*Addition of 6- digit numbers, checking subtraction by addition, addition and subtraction together. *Currency, writing money in words and figures, addition and subtraction of money. * Word problems</p>	Formation of smallest and greatest numbers using flash cards.

FEBRUARY	12. Roman Numerals Periodic-3	*Rules for forming Roman numerals. *Read the clock with Roman numerals. * Write Roman numerals from 1 to 40	
MARCH	Revision YEARLY EXAMINATION		

AALAYA ACADEMY
 GRADE 4 CURRICULUM (ACADEMIC SESSION: 2024– 2025)
 SUBJECT: SCIENCE
 BOOK: PRACHI SCIENCE IN DEPTH

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOME	ACTIVITY
April	Introduction To Science 1.Role of Science in Our Daily Life 2.About Plants and Animals	Students will be able to: Find about different role of science in their daily activity They came to know about the types of	Making a chart List of uses in plants and animals Students can discuss their daily activities linked with science

		animals and plants and their uses	
June	Chapter 1 Food and digestion Chapter -2 Teeth and microbes	Students will be able to identify and list the nutrients present in different food items. They will learn about the different Types of teeth and their functions	Discuss the Different methods of cooking Slide show on proper way of brushing the teeth
July	Chapter 3 Safety and first aid Chapter 4 Clothing for us Periodic I	Students will be able to apply the first aid rules in real life situations. They will learn about the different types of clothes	Science activity Pg no:36 Make a chart of different dresses on different weather
August	Chapter 5 Matter and it's states Chapter 6 Soil	Students will learn about the different states and properties of matter Explain about the soil erosion and conservation of soil.	Science activity Pg no:56 Worksheet based on formation of soil , layers of soil , and types of soil
September	Chapter 7 The green plants : producers of food	Students will be able to describe the	Slide show of photosynthesis

	Chapter 8 Plants : Growth and survival	process of food making in plants Students will be able to identify aquatic , non-green , and insectivorous plants.	Collect different types of fallen leaves in and around your home. Science activity Pg no:90
October	Chapter -9Animals : Growth and multiplication Chapter -10 Animal adaptation Periodic II	Students will able to define reproduction Students will be able to list and describe different adaptations to the food habits.	Activity Collect pictures of some animals who suckle their young ones. Activity book pg.no.111
November	HALF –YEARLY EXAMINATION		
December	Chapter -11 Force , work and energy	Students will be able to give examples of	Show the video clips

	Chapter-12 Air , water, and weather	different sources of energy Students will learn about the factors involved in the climatic change	Make a chart showing the steps to conserve water in your home and school
January	Chapter -13 Solar System Chapter -14 Keeping our planet green	They will learn about the different movements of the earth and their causes	Draw the different movements of the earth on the chart
February	Periodic III	Revision	
March	Revision Yearly examination	Recall the concepts learned throughout the year.	

GRADE 4 CURRICULUM (ACADEMIC SESSION: 2024 – 2025)

SUBJECT: SOCIAL SCIENCE

BOOK: PRACHI – EXCELLENCE IN SOCIAL STUDIES

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	General topics	Learn & do some activities in social science	
JUNE	Ch-1 Our country: India Ch-2 The Great Himalayas	Discuss about the location of India. Explain about Himalayas is the soaring height it attained, crowned with many of the Earth's premier snow-covered peaks, including 10 of the 14 over 8000 m peaks in the world. •	Map Activity Prepare a outline map of India.(Mountains , Rivers, States , Capital)
JULY	Ch-3 4 The Northern Plains Ch-4 The Peninsular Plateau Ch-5 The Great Indian Desert PERIODIC-I	• To know about the northern regions and fertile soil, abundant rivers, and favorable climate make the Northern Plains suitable for human settlement. Explain about It is store house of minerals like Iron ore, bauxite, gold, copper, coal, manganese, mica etc.. Explain about Desert is a dry and barren piece of land that is usually covered with sand. There is very less vegetation and having very low or less rainfall.	Map Activity Worksheet based on historical monuments of the Northern Plains. Worksheet based on significances of the peninsular plateau. Map of great Indian desert Collecting the details regarding the people live in the desert
AUGUST	Ch-6 The Coastal plains and Island groups Ch-7 Climate	• Describe the coastal plains • the western and eastern coastal plains	Worksheet based on differences between the western and eastern coastal plains.

		<ul style="list-style-type: none"> • Explain the factors affecting the India's climate • Discuss about the seasons in India 	Collect pictures and make a collage on different food festivals and clothing associated with each season
SEPTEMBER	<p>Ch - 8 Soil and crop production</p> <p>Ch – 9 Agriculture and Industries</p>	<p>To know about the soil resources</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explain the classification of soils in India • Explain of crop production • Discuss about the agriculture explain major crops grown in India • Explain it industries and its types 	<p>Find out the type of soil found in your state and collect the information about the crops grown in the region</p> <p>Prepare a Chart showing Important small scale and large scale Industries in India</p>
OCTOBER	<p>Ch-10 Mineral resources</p> <p>Ch-11 Human being as a resource PERIODIC-II</p>	<p>Explain about mineral resource are substances found in the earth's crust and have some economic value.</p> <p>Explain about Population becomes human capital when there is investment made in the form of education, training and medical care.</p>	<p>Map Activity (Distribution of minerals)</p> <p>Prepare a model showing various human resources of our country.</p>
NOVEMBER	HALF YEARLY EXAMINATION		
DECEMBER	Ch-12 Means of transportation	Students will be able to identify different modes of	Make a chart showing various means of transport.

	Ch-13 Our communication system	<p>transport and the vehicles used for each mode.</p> <p>Explain about the communication system is a system model that describes a communication exchange between two stations, transmitter, and receiver.</p>	Worksheet based on internet, phone , postcard etc.
JANUARY	<p>Ch-14 Our government</p> <p>Ch-15 Our goals , Rights and duties</p> <p>Ch-16 Our national symbols</p>	<p>Explain about A government is an institution or a system made of a group of people that takes or manages a country or a state. Students will be to Identify violations to the rights to equality and freedom in the society around them.</p> <p>Students will be able to National symbols are important because they represent a country's identity, values, and history</p>	<p>Worksheet based on central government and state government.</p> <p>Worksheet based on laws and rules.</p> <p>Worksheet based on national symbols.</p>
FEBRUARY	<p>PERIODIC - III</p> <p>Ch- 17 Our culture and heritage</p> <p>Ch-18 Caring for public property</p>	<p>Explain about Cultural heritage is central to protecting our sense of who we are.</p> <p>Students will be able to Sometimes people knowingly or unknowingly harm public property. This causes economic loss to individuals, families, society and the country at large.</p>	<p>Discuss in the classrooms the ways to carry our tradition forward</p> <p>Discussion about difference between public and private properties.</p>
MARCH	Revision YEARLY EXAM	* Practice the concepts extensively.	

GRADE- 4 CURRICULUM (ACADEMIC SESSION: 2024 – 2025)
SUBJECT: COMPUTER SCIENCE
BOOK: PRACHI – EXPLORING ICT WORLD

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	Computer – A Smart Machine	<ul style="list-style-type: none"> • Understand various jobs that can be done by a computer • Understand uses of computers in different fields • Identify various types of computers 	<ul style="list-style-type: none"> • Identifying the different types of computers used in school. • Machine Analysis: Research on any machine/gadget to understand the usefulness of machines in our daily life. • Draw/Type on – My Dream Machine/Robot
JUNE	CHAPTER -1: Computer Memory and Storage Devices	<ul style="list-style-type: none"> • To learn about computer memory • Classification of computer memory • Unit to measure computer memory. 	<ul style="list-style-type: none"> • Create a word document in MS word on Classification of computer memory, use a smart art graphic to make a diagram to show the classification.
JULY	CHAPTER -2: GUI Operating System-Windows 10 PERIODIC 1	<ul style="list-style-type: none"> • To learn about Features of windows 10 operating system, windows desktop, applying a theme on windows 10, adjust volume 	<ul style="list-style-type: none"> • Recall the version of windows operating system • Shortcut menu
AUGUST	CHAPTER -3: Editing a Document	<ul style="list-style-type: none"> • To know about undo, redo commands • To Check the spelling and grammar 	Create a presentation and show the shortcut keys .

		<ul style="list-style-type: none"> To copy and move text or an image 	Check the spelling and grammar in a document
SEPTEMBER	Chapter : 4 Formatting a Document	<ul style="list-style-type: none"> To know about the Font To change the line and paragraph spacing To print a document 	LAB Activity : Type 35 lines in word document and take print out
OCTOBER	CHAPTER -5 Browsing the Web PERIODIC -2	<ul style="list-style-type: none"> To learn about Internet and its history. Safety use of the internet. Internet terminology and search engines. 	Search information about your favorite sports and create a word document.
NOVEMBER	CHAPTER -6 Introduction to Microsoft Power point HALF YEARLY	<ul style="list-style-type: none"> To Know how to start Power point Creating a power point presentation. To know how to open & Exit a presentation 	LAB Activity : Create a power point presentation about Zoo in India
DECEMBER	CHAPTER-7 File Management in Windows 10	<ul style="list-style-type: none"> To understand about the file Management Cyber Ethics Rename , Delete a files and Folder 	Complete the activity in Pg no: 117
JANUARY	CHAPTER-8 Step wise Thinking	<ul style="list-style-type: none"> To learn about Stepwise thinking Algorithms Flowcharts 	Create a flow chart and algorithm for the steps to prepare noodles.
FEBRUARY	LAB <ul style="list-style-type: none"> proper handling of computer. 	<ul style="list-style-type: none"> To understand the proper handling of computer. To know the safety while using a computer. 	Prepare a PowerPoint presentations on Health and safety.

	<ul style="list-style-type: none"> • safety while using a computer. <p>PERIODIC -3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • To learn the strategies to prevent health and safety problems. 	
MARCH	<p>Revision</p> <p>Reinforcement of the concepts.</p> <p>YEARLY EXAM</p>	<ul style="list-style-type: none"> • To revise the concepts done sofar. 	