



AALAYA ACADEMY
GRADE 5 CURRICULUM
SUBJECT: ENGLISH
BOOK: FIREFLY TEXTBOOK- ENGLISHVILLE

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	Consonants and vowels. Grammar: Noun, Verbs. Vocabulary Reading practice.	- Recall and identify Noun, - Verb. - Improves reading skills - understand and learn new vocabulary in kitchen utensils, food preparation methods, tools, household appliances.	Writing activities – in Notebook. Reading and listening activities
JUNE	UNIT-1: A Cat's tale UNIT-2 : I Think Our House is Haunted Grammar: Subject and Predicate	- Read , understand and enrich their imagination of the poem and lesson. - Enhance subject can be made of more than one noun or pronoun	- Word test – Silent letters. - Word game - Cat
JULY	UNIT-3: The Wise King UNIT- 4 : Greedy Govind	- Read and comprehend the poem and lesson. - Recall the concept of rhyming words and write them appropriately. - Frame simple	

	Grammar: • Noun-Common, Proper and Abstract noun • Object of a verb PERIODIC-1	sentences. Picture writing – short composition.	
AUGUST	UNIT-5 : Limbericks are Fun UNIT-6 : Birbal, the stick and the thief Grammar: • Homophones • Prepositions	• Read and comprehend the poem and lesson. • Enhance their language skills with the usage of adjectives. • Enhance them to speak correctly using Don't say and Say.	Word Game
SEPTEMBER	UNIT-7 : Aladdin and the Magic Lamp UNIT-8 : Someone UNIT-9 : A Helping Hand Grammar • Conjunctions • Pronoun	• Enhance joining two words to make a new word; crossword puzzle. • Listening and speaking skills and correct pronunciation. • Understand the concept of adverbs and use them correctly in sentences.	Make a list of things you should do and a list of things you should not so.
OCTOBER	UNIT-10 : Two different Indias UNIT-11 : Alice Adventure in Wonderland UNIT-12 : The Ant Explorer Grammar: • Adjective • Adverb PERIODIC-2	• Read 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	Stick the pictures of electronic things around us.

NOVEMBER	Reading Comprehension HALF- YEARLY EXAMINATION	• Comprehend the given passage and answer the questions given. • Revise literature, grammar and writing skills. Practice the concepts extensively.	
DECEMBER	UNIT-13 : Androcles and the Lion UNIT-14 : How they Saved their trees Grammar: • Simple present • Simple past • Simple future tense • Simple present continuous • Simple past continuous • Simple future continuous	• Read and comprehend the poem and lesson. • Gain vocabulary related to animal and their young ones. • Identifying and creating sentences using Prepositions.	Draw your family tree. Speaking skill the ways of apologising or saying 'sorry'.
JANUARY	UNIT-15 : Leisure UNIT-16 : Mini and the Kabuliwala Grammar: Participles- Present, past	• Read and comprehend the poem and lesson. • Practice short and simple sentences. • Rewriting the sentences by changing the verb to the present, past continuous	Stick the pictures of Our National Symbols.
FEBRUARY	UNIT-17 : Shakuntala UNIT-18 : How beautiful is the Rain Grammar: • Present and past perfect tenses	• Read and comprehend the poem and lesson. • Gain vocabulary related to animals and their movements. • Recognize words and spellings that form homophone sets. • understanding the short and full form	Rearranging the letters of words to spell correctly. Life skill- Act Conversation practice

		of words that form contractions. • Learn the correct usage of apostrophe while forming contractions.	
MARCH	UNIT-19 : The super six and the Messy mystery Grammar: • Articles Revision YEARLY EXAMINATION	• 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.	List of an animals and birds and their speciality.

GRADE 5 CURRICULUM
SUBJECT : TAMIL
BOOK : TAMILNADU GOVERNMENT

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	சுமொல்லின் வகைகள் மூவிடம், செயர்ச்சுமொல்லின் வகைகள், மயங்சொலிச்சுமொற் றைன்,அடுக்குத் ச தொட ர், இரட்கடைகிளவி, மரபுச்சுமொற்றைன், நீதிக்கைதைள்	மரபு வகைச்சுமொற்றைகள் அறிந் றெயன்டுத் தல்.சுமொல்லின் வகைகைகள் அறிவார். மயங்சொலிச்சுமொற்றைன்,அ டுக்குத் சதொடர்,இரட்கடைக் கி ளவிச் சுமொற்றைகள் அறிந் றைசொள்வார். நீதினெருத் தை ன்கைகள் அறிவார்.	கைட்டறிதல்,எழுத் தல், டெடித்தல். நீதினெகைதைக கைள் கூறுதல்.
JUNE	இயல்-1.சய்யுள். தமிழின் இனிகம உகரநகட: அறிவொ? ணெனெொ? றகணெனெொடம்: என்ன Bத்தம்...	சய்யுககள் பிகையின்றிப் றியொன ஒலிெப்புடன் டெடித்தல், தன் ணெருத் தை ன்கைகள் ணெவிகத மூலம் உணர்த்தல்,	பாரதிதாசனின் சிறப்புப் பபயர்களை எழுத்க பத்திளய படித் த வினாக்ககைக் கு விளையையி.

	இலைண்ணம்: மரபுச்சொற்஁ள். ஁டிதம் ஁ருத்஁ணர் ஁குதி.	இரு ஁ருத்஁஁஁கள் ஁஁பி஁்டும் கவறு஁஁த்தியும் க஁சும் திறன் செறுவர், மரபு ஁ன்஁்தன் செ஁ருகள் ஁ணர்தல், மரபின் ஁ல்கவறு வகை ஁கள் அறிந்஁ ஁யன்஁஁த்஁வர்.	஁லி மரபு வி஁ன மரபுச் பசாற்கை பத்஁ ஁ழு஁க வி஁ப்பு விண்ணப்பம் ஁ழு஁க.
JULY	இயல்-2.ச஁ய்யுள். ஁ு஁கர ஁கரநகட: ஁ல்வி஁ச்ச஁ல்வமு ம் செ஁ருட் ச஁ல்வமும் ஁கண்஁஁஁டம்: வறுகமயிலும் கநர்கம இலைண்ணம்: செயர்஁ச்ச஁஁ல், விகன஁ச்ச஁஁ல். களத, கடிதம். PERIODIC-1	஁ல்வியின் அவசியம்,஁ற்றவரின் குணம்கமம்஁஁஁ நிற்கும் ஁ன்஁்தகனயும்,செ஁றுகம யொல் ஁தகனயும் ஁஁தி஁஁஁ முடியும் ஁ன்஁்தகனயும்அறிதல். செயர்஁ச்ச஁஁ல் விகன஁ச்ச஁஁ல் கவறு஁஁஁ அறிதல், சமொழித்திறன் செறுதல். குறி஁஁பு஁஁கள் ஁யன்஁஁த்தி ஁கத ஁ழு஁ம் திறன் செறுவர்.	இன்஁றய காலகை஁த்தில் கல்வி பசல்வம் இவற்றில் இன்றிய஁மயாத஁ ஁஁? விவரிக்க. ஁ன஁ பசாந்த நளையில் நநர்஁ம பற்றி ஁ழு஁ குடிநீர் நவண்டி விண்ணப்பக் கடிதம் ஁ழு஁க.
AUGUST	இயல்-3.ச஁ய்யுள்: ஁டல், ஁கரநகட: ஁டம் இங்கை! ஁ச்சமொழி ஁ங்கை? ஁கண்஁஁஁டம்: தெ஁பி஁஁ பிகைத்த மொன். இலைண்ணம்: ச஁஁ர்ச஁஁டர் ஁கம஁பு முகற. கருத்஁ணர்பகுதி.	இயற்கைகயெ ஁஁஁஁த்தல், ஁ச்சமொழியும், அதன் செ஁ரு஁ம்,புதிர்஁ள்,வி஁ ஁கத ஁ருவொ஁஁்குதல்,஁ழுவொய்,ச ஁ய்஁஁ செ஁ருள்,஁யனிகல ஁கியவற்கற அறிவர்.வாசித்தல், ஁ழுத்஁ப்பயிற்சி பபறுவர்.	ஏநத஁ம் ஁ரு கை஁லப் பற்றி விரிவாக ஁ழுதி வருக. பழபமாழிகை புதிர்கை பத்஁ ஁ழுதவும் பத்தி஁யப் படித்஁ வினாக்கருக் கு விளையி.
SEPTEMBER	இயல்-4.ச஁ய்யுள்: ஁தனொகல, ஁தனொகல? ஁கரநகட:அறிவின் திறவுகெ஁ல் ஁கண்஁஁஁டம்: நொ஁ம் ஁஁஁஁஁஁	அறிவியல் விழி஁஁புணர்வு, சுற்று஁஁ புறத்தில் நி஁஁ும் ஁வ்சவொரு நி஁஁஁஁஁஁஁஁஁஁஁ அறிவியல் பின்புலம் ஁ள்ள஁,஁ண்஁பிடித்தவர், ஁ண்஁	ஏநத஁ம் ஁ரு அறிவியல் அறிருரின் கண்஁பிடிப்புப் பற்றி ஁ழுதவும் ஁வி஁ப் பபயர்களுக்கு

	கொகிகறன்		உன்
	இலைண்ணம்: மூவிடெ செயர்ன். ைருத்Fணர் ெகுதி	பிடிெப்புைகளயும் சதரிந்F சைொள்ளுவர். ெொரண ைொரியங்கைள அறிவியல் மென்ெொன்கமயுடன் அணுகுவர், மூவிடெசெயர்ன்கைள அறிந்F சைொண்டு,உரிய இடங்ைளில் ெயன்ெடுத்Fவர். ெத்திகெய் ெடித்F ைருத்Fை்ைகள அறிந்Fசைொள்ளுவர், வொசித்தல், எழுFதல் திறன் கமம் செறுவர்.	பசாந்த நளையில் பசாற்பறாைர் உருவாக்கு ெத்திகெய் ெடித்F கைட்ைெ்ெடும் வினொை்ைளுை்கு விகடயளி.
OCTOBER	இயல்-5.சBய்யுள்: திருை்குறள். ெண்புகடகம PERIODIC-2	திருை்குறளின் கமன்கமகய புரிய ளவத்தல்.	பத்திளய படித்F வினாக்களுக்கு விளையி.

NOVEMBER	உகரநகட: தமிழ்ர்ன்ளின் வீரை ைகலைள்Fகண் ெொடம்: ைங்கை சைசாண்ட கஃொபுரம் இலைண்ண்ம்: இகண்புஃசஃொற்ை ள், கருத்Fணர்பகுதி இயல்-6.சபய்யுள்: சைவுென்் சைசாங்ைல் உகரநகட: விகதத்திருவிை ொ Fகண்ெொடம் : கநர்கம நிகறந்த தீர்ென்பு இலைண்ண்ம்: அடுை்ஞத்சதொட ர், இரட்கடைக்கிளவி, ைருத்Fணர் ெகுதி. HALF- YEARLY REVISION AND EXAMINATION	ெொரம்ெரிய விகளயொட்டுைகளயும்,தமிழ்ர்ன்ளின் வீரைைகலைளுை்ஞ அளித்த முதன்கமகயெ புரிந்F சைசாள்ளுதல்,ைட்டடைைகல, சிற்ெை் ைகல குறித்Fத் சதரிந்F சைசாள்ளுதல்,இகண்புஃ சஃொற்ைகளெ ெயன்ெடுத்Fதல் ஆகியவற்கற அறிதல். வாசித்தல், எழுFம் பயிற்சி பபறுவர் உகைென்பின் கமன்கமகய அறிந்F சைசாள்ளுதல்,சைவுத்சதொழி கல உலைத்தின் அஃஃொணி என் புரிந்F சைசாள்ளுதல்,இயற்கை கவளொண்கமகயெ ெற்றியும்,சபய்யும் சதொழிலில் கநர்கமயின் இன்றியகமயொகமகயயும், அடுை்ஞத்சதொடர்கைள யும்	ஏநதFம் ஒரு தற்காப்புக் களல பற்றி எழுதி வருக பத்திளய படித்F வினாக்களுக்கு விளையி. ஏநதFம் பத்F விளதகைக் நசகரித்F பதாகுப்பு உருவாக்கு அடுக்குத் பதாைர் இரைளைக்கிைவி இவ்விரண்டிற்கும் பத்F பசாற்கைக் எழுதி வருக ெத்திகயெ்ெடித்F கைட்ை்ெெ்டும் வினொை்ை்ளுை்ஞ விகடயளி.
		இரட்கடைக் கிளவிைகளயும் இடமறிந்F ெயன்ெடுத்Fதல் ஆகியவற்கற அறிவர். ெத்திகயெ்ெடித்F ைருத்Fை்ைகள அறிந்Fசைசாள்ளுவர், வொசித்தல், திறன் கமம்ெடுவர்.	

DECEMBER	இயல்-7.சப்ய்யுள்: சிறுஞ் மூலம் உகரநகட: வொரித் தந்த வள்ளல் ஈகண்ெொடம்: தகலகெம்ெண்பு இலைண்ணம்: இகணப்சொற்றெள். டைதம்	ெண்கடத் தமிழ் மன்னர்ெளின் ஆட்சிமுகறகயயும் ,கைகடசயமு வள்ளல்ெளின் சைகாகடத்தன்கம, தமிழ்ெளின் மூண் சிந்தகனைகெள் புரிந் சைசொள்ளுதல்,நகடமுகற வொண்ெைகையில் இகணப்சொற்றெகெள் சொருத்தமொன இடங்ெளில் கந்த் எழுவுவர்.டைதம் எழுதிெ் ெயிற்சி செறுவர்.	சிறுபஞ்ச மூலம் பசய்யுெில் பகாடுக்கப்பைப்டிருக் கும் ஐந் நவர்கெின் பயன்கை பற்றி எழுவுக வரிளசமாறியுண் பதார்களை நிகழ்வுகெின் அடிப்பளையில் வரிளசப்படுத்.
JANUARY	இயல்-8.சப்ய்யுள்: ைல்விகய சதய்வம் உகரநகட: நீதிகய நிகலநொட்டிய சிலம்பு இயல்-8. ஈகண்ெொடம்: ைொணொமல் கொன ெண்கெ இலைண்ணம்: மயங்சொலிப்சொற் ெள், கருத்ணர் பகுதி.	ைல்வியின் இன்றியொகமகய அறிந் சைசொள்ளுதல், ைல்வியறிவு ெரந்ெட்ட விரிசிந்தகனை்கு வழி வகுெ்கும் என்ெகத உணர்வர். உலை உயிர்ெளிடத்தில் அன்பு சபலுத்வர். நபச்சுத்திறன் பபறுவர். கநர்கமயொவொை்தலின் இன்றியகமயொகமகய உணர்ந் சைசொள்ளுதல். மயங்சொலிப்சொற்றெள் ெயன் ெொட்கட அறிந் ெயன்ெடுத்வர். வாசித்தல், எழுத் பயிற்சி பபறுவர்.	மயங்பகாலிச் பசாற்கை பத் எழுதிப் பபாருண் எழுதவும் பத்திளயப் படித் வினாக்கருக்கு விளையி.
FEBRUARY	PERIODIC-3 இயல்-9. சப்ய்யுள்: அறசநறிபொரம் உகரநகட:	மனிதம்/ஆளுகம குறித்ெ் புரிந் சைசொள்ளுதல். மனிதகநயப் சிந்தகனைகெள் வளர்த்ெ்	உலகத் தமிழ் மாநாடுகை நளைப்பற்ற தைங்கெின் பபயர்கை எழுவு

	புரகவ வளர்த்த தமிழை புரகண்ணெண்டொடம்: நன்கமகய நலம் தரும் இலைண்ணம்: மரபுத்சதொடர்ண். ஸ்ருத்ரணர் ஸ்குதி கடிதம்.	ஸஸொள்ளுதல், உயிரிரைண்ெண்ெகெ மதித்ரெண்ெகொற்றுதல், புரகவ வளர்த்த தமிழை ஆளுகமைகள அறிந்ர ஸஸொள்ளுதல். மரபுத்சதொடர்ண்ளின் ஸஸொருள்ஸ்கள அறிந்ர ஸ்யண்ெடுத்ரதல். ஸ்த்திகயெ ஸ்டித்ர ஸ்ருத்ரண்ெஸ்கள அறிந்ரஸஸொள்ளுவர்., வொசித்தல், ஂழுரம் திறன் கமம்ெடுவர்.	ஸ்த்திகயெ ஸ்டித்ர கைட்ண்ெண்ெடும் விஸொண்ெண்ெடுக் விகடயளி. நூல் நில்லயம் அளமக்க நவண்டி ஊர்ப்பபாரமக்கை ன் கூண்ெடு விண்ணப்பம் ஂழுரக.
MARCH	YEARLY REVISION AND EXAMINATION		

आलिया अकादमी ग्रेड

5 पाठ्यक्रम

म5ीना	पाठ	सीखने के परििम	गलिलिलि
April जून	कलििा 1 सुब5 lesson पाठ 2 कश्मीि के बाग	इस कलििा को पढ़ने के बाद छात्र िज औ उत्सा5 म5सूस किंगे। * छात्र उद्यान स िंद्यबोि लिकलसि किंगे। बागिानी के हुनि के बािे में बिऐि गे लिद्यार्थी	उगि हुए सूिज के लित्र बनाकि ििि ग भरिए।
जुिाई	अध्याय 3 5ीिा औ मोिी * गुठिी *कलििा 4 ल5मािय *आलिक पीक्षा - 1	- लिद्यार्थी य5 जान सकेंगे लक पशुओं में 5मािे प्रलिप्रेम औ से5 5ोिा 5ै। छात्र अपने पािििू जानििोिि के बािे में साझा कि सकि 5ैं। * लिद्यार्थी इस बाि को समझेंगे लक परििाि से कुछ भी छुपाना न5ीिि ििल5ए। *छात्रोि को पिा िि जाएगा लक ल5मािय एक लदििस्प औ मूल्य	पािििू जानििोिि के बािे में कुछ उपयोगी लिखखए।

		आहारि कलिंा 5ै। य5 िींिंा, सा5स औ दृढ़	
		सिंकल्प की प्रेिंिंा देिंा 5ै।	व्याकि िं सिंज्ञा िंर्य बनाओ।
अगस्त	पाठ 5 अिंिंेिं नगी पाठ 6 कािंा ल5िंन * पानी िंे पानी	छात्र जानेंगे लक इस पाठ में नार्क को कैसे समझाया जािंा 5ै। छात्र कक्षा में एक नार्क के रूप में अलभनय कि सकि 5ैं। * छात्र जानेंगे लक मानीय मूल्य औ भािंनाएि इसमें समाल5िं 5ैं। इसके माध्यम से जीिंन मूल्योिं की लशक्षा दी जा सकी 5ै। * छात्र पानी के म5त्व औ उसके उपयोग को जान सकेंगे।	जिंगी जानिंि ोिं के लित्र लछपाकि प्रत्येक जानिंि पि दो दो िंाक्य लिखो।
लसिंिंबि	कलिंिंा 7 समय * पाठ 8 प्रदूषम * आिलिक पीक्षा 2	छात्रोिं को समय के म5त्व के बािंे में बिाया गया 5ै। स5ी समय की प्रीक्षा मि किो। 5िं समय मूल्यिान 5ै। * छात्र प्रदूषि के बािंे में जान सकेंगे जो आज का एक ज्विंिंिं मुद्दा 5ै। छात्रोिं को प्रदूषि को िोकने िंािंी गलिलिलियोिं का अभ्यास किने के लिए	घडी बनाओ । प्रदूषि के बािंे में लनबिंिं लिखो।

		प्रोत्साहित लकया जाँ 5।	
अक्टूबर	पाठ 9 िेनािी िमन * श्री5रिकोर्ा	एस छात्र िेनािी िमन की त्वरि प्रलिलक्रया औ बुखिमत्ता का आनिंद िेँगे। छात्रोँ से िेनािी िमन के बाँे में क5ालनयाँ सुनाने को क5ेँ। *छात्रोँ को िँकेर् िँन्च के बाँे में नई जानकािी औ कई नई शिं लमिँगी।	5ार्थी का लित्र बनाकि उस पि िीन िाक्य लिखो।
नििँबि	अध्यालष्यक पीक्षा		
लदसिँबि	10. िो5डी, सिंक्रािँलि औ पोिँगि पाठ .11 जापान से पत्र	छात्र भाँि के लिलभन्न भागोँ में ििलियि इन िीन त्यो5ाँोँ के बाँे में जानेगे। *छात्र इस उत्सि से जान सकि 5ेँ लक भाँि की एकि को दशायया गया 5ै। * छात्र	अन्य प्राँिो िँ की प्रमुख त्यो5ाँि ोँ के लित्र लिपकाओ
		पत्र िेखन के सार्थ-सार्थ िाय िेने की जापानी शैिी औ िाय पाउडि बनाना भी सीखेँगे।	व्याकिि लिशेषि िार्य बनाओ।

JULY	3. Factors and HCF PERIODIC - I	*Properties of factors. *Rules of divisibility. *Even numbers, odd numbers, prime numbers, composite numbers, coprime numbers and twin prime numbers *Prime factorisation *Common factors and HCF *HCF by division method.	.Write down the factors of the numbers 1 to 15 and then colour the grid
AUGUST	4. Multiples and LCM 5. Fractions	* Multiples and LCM *LCM by factorisation *LCM by division method *Relationship between HCF and LCM *Types of fractions - improper fractions, mixed fractions and equivalent fractions. *Comparision of fractions. *Fractions in their simplest form *Addtion, subtraction, multiplication and division of fractions.	Find the multiples using pokemon cards Take 6 glasses and fill with different fraction of water and tap the edge to get different sound.
SEPTEMBER	6. Decimals	*Tenths, hundredths and thousandths. *Conversion of fractions into decimals and decimals into fractions. *Equivalent decimals, like and unlike decimals. *Comparision of decimals, ascending and descending order. * Addition, subtraction, multiplication and division of decimals. *Simplification of decimals.	Find the decimal numbers using 3 numbers and placing point at different places.

OCTOBER	7. Unitary Method 8. Geometry	* Finding out for many when we know for some. * Bills * Collinear and non collinear points. * Drawing of angles, measuring angles. * Types of angles. * Types of triangles * Circle, semicircle, radius, diameter, circumference, centre chord, arc, interior and exterior of a circle. * Drawing a circle of given radius * Regular and irregular polygons.	Write the alphabets of your name using straight lines and find different types of angles.
NOVEMBER	9. Measurements HALF YEARLY EXAMINATION	* Prefixes kilo, hecta, deca, deci, centi and milli. * Conversion of smaller unit into a larger unit and a larger unit into smaller unit. * Addition, subtraction, multiplication and division of units of measurement. * Word problems.	Measure the weight of the things in the school bag.
DECEMBER	10. Time and Temperature 11. Perimeter and Area	* Conversion of units of measuring time. * Addition and subtraction. * Word problems. * Measurement of temperature. • Finding perimeter when lengths of sides are given. • Finding area when lengths of sides is given.	Note down the temperature and weather for a particular date on every month of a year. Make three tangram figures and find the perimeter of the figures.

JANUARY	12. Symmetry and Patterns	• Symmetrical shapes and line of symmetry. • Understanding patterns around us. • Quarter turn and half turn of shapes.	
	13. Data Handling	• Collection and handling of data	
FEBRUARY	14. Mapping	• Representing data on a pictograph and a bar graph. • Maps and their components - title, direction, scale and key.	Draw the map of your classroom with suitable measurements.
	15. Roman Numerals	• Large Roman numerals. Rules for forming Roman Numerals	
MARCH	Revision YEARLY EXAMINATION		

GRADE 5 CURRICULUM
SUBJECT: SCIENCE
BOOK: PRACHI SCIENCE IN DEPTH

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	Introduction About Science General Instructions about our Environment	Recall the living things around us Discuss the characteristics of living things	Draw a plant and label the parts
JUNE	Chapter 1 Growing plants Chapter-2 Food and Health	Name the parts of the plant Students will be able to tell about various factors affecting our health Explain the Germination of Seeds	Draw the germination of seed and its stages Draw the outer structure of seed Make a poster on the three different types of nutrients Prepare a balanced diet menu for a week.
JULY	Chapter-3 Safety and First Aid Chapter 4 Matter and it's states PERIODIC-I	Demonstrate safety measures at home ,school. Demonstrate First Aid Students will understand the kind of changes around us and behavior of matter towards heat	Make your own first aid box. list the Items inside the box Do an Activity on Evaporation

AUGUST	Chapter-5 Rocks and Minerals Chapter-6 Habitat and Adaptation	Students will be able to understand that rocks are made up of minerals. Students will be able to know about feeding habits of animals	Book activity pg.no. 60 Make a poster on the three different types of nutrients Discussion about body covering animals, movement of animals, migrate animals.
SEPTEMBER	Chapter-7 The Skeletal System and Nervous System. Chapter 8 Measurement	Students will be able to know about human muscular- skeletal system Explain about measuring length , mass, capacity , time and temperature. Describe the different layers of the Earth. Explain the properties of Air Demonstrate the Purification of Water.	Draw the sense organs and explain the function Make models of any one joint in our body. Activity : Length measurement, Time measurement Draw the layer of the Earth and Explain the parts
OCTOBER	Chapter-9 Force , Energy and simple machines Chapter-10 Air and water PERIODIC- II	Define Force Explain the types of Force Explain the simple Machine and the classes of levers Students will be able to learn about the methods used for purification water Describe the importance of soil Explain the Conservation of Soil Discuss the Solar System Discuss about the Solar	Make a model on any class of levers Slide show on layers of the atmosphere and pollution Prepare the project report on Soil erosion . Draw the Solar System and Mark the planets.

		Eclipse And Lunar Eclipse	
NOVEMBER	REVISION	HALF YEARLY EXAMINATION	
DECEMBER	Chapter 11 Earth , Sun and Moon Chapter 12 Light and shadows	They will know about the Sun and Solar system Students can differentiate between transparent , translucent, and opaque objects	Slide show on phases of the moon, The moon and the man, and satellites. Worksheet based on shadows and light
JANUARY	Chapter -13 Volcanoes , Earthquakes and Tsunamis	Introduction on Disaster Explain the different types of volcanoes Discuss about the Flood , Tsunamis	Collect on report on recent Natural disaster
FEBRUARY	PERIODIC - III Chapter-14 Our Environment	Students will also be able to learn about Global warming	Discuss about Air , Water, Land and Sound pollution
MARCH	Revision YEARLY EXAM		

GRADE 5 CURRICULUM (ACADEMIC SESSION: 2025 – 2026)

SUBJECT: SOCIAL SCIENCE

BOOK: Prachi

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	General Instructions	Discussion about the earth	Map activity
JUNE	Ch-1 Globe and Map Ch-2 Latitudes and Longitudes	- Describe the globe and map ,direction scale and colour scheme of map of the earth - Explain the surface of the earth	Make a Model of Globe Map activity (World outline map)

	Ch-3 Weather Vs Climate	- Names the seven continents and five oceans - Describe about the latitude and longitude - Explain the concept of climate and weather - Discuss the factors affecting climate	
JULY	Ch-4 The Land of Dense Forests Ch-5 The Land of Ice and Snow	- Discuss about the location, climate, vegetation, wild life and agricultutre of Congo - Explain the location, climate, vegetation, wild life and agricultutre of Greenland 1	Chart making (Different types of houses of the world)
AUGUST	PERIODIC-I Ch-6 The Land of Hot Sand Ch-7 The Temperate Grasslands	- To know about the location, climate and life style of Saudi Arabia - To know about the location, climate and life style of grasslands(Prairies)	Usage of internet for pictorial project national symbols of Saudi Arabia List the temperate grasslands of the world
SEPTEMBER	Ch-8 Environmental Pollution Ch-9 Developing Pollution-Free Environment	- Discuss about the Environment and how does it get polluted - To know about the ways and means of developing a pollution-free environment	Recycle and Reuse
OCTOBER	PERIODIC-II Ch-10 Natural Disasters and Mitigation Ch-11 The Journey of Machines	Explain the cause and effect of natural disaster such as floods, drought and cyclones	Pictorial activity on types of machines

	Ch-12 Healthy Living	• Discuss about man's progress from stone metals, the invention of steam engine and other types of machines • . Discuss about the new clinical and diagnostic instrument and machines	
NOVEMBER	HALF YEARLY EXAMINATION		
DECEMBER	Chapter -13 Food, Festivals, Films and Games Ch-14 The Great Indians Ch-15 The struggle Towards Freedom	• Discuss about different kinds of food festivals and films made in India • Explain the achievements and contribution of these great men: Sushruta, Charaka, Tansen and Tagore • Explain the arrival of Europeans for trading in India establishment and increasing power of East India Company	Map Activity(The Revolt of 1857)
JANUARY	Ch-16 Freedom Struggle Ch-17 Independent India	• Explain the concept of nation and nationalism • To know about social reformers • Discuss about the formation of the Indian National Congress. • Discuss the role of Gandhi in freedom struggle and the	Map activity (important landmark of the struggle for independence) Pictorial chart (the social reformers and their contribution to the society)

		non-cooperation movement • Explain about Quit India Movement and creation of Pakistan.	
FEBRUARY	PERIODIC - III Ch-18 The United Nations Ch-19 Organs of the United Nations	• Discuss about the need of United Nations • Demonstrate the formation of the United Nations • Explain the special agencies and achievements of the UN • Explain the main organs of the united nations and Specialised agencies	Create a list of all the different special agencies of the United nation
MARCH	.Revision YEARLY EXAM	* Practice the concepts extensively.	

GRADE- 5 CURRICULUM
SUBJECT: COMPUTER SCIENCE
BOOK: PRACHI – EXPLORING ICT WORLD

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	Introduction to computer history and programming.		Preparing charts for history of computers and programming codes.
JUNE	CHAPTER-1: Evolution of computers	• To learn about calculating Devices & classifications. • Five generation of computers.	• Create a Microsoft word and tabulate The “Five Generation of computers”
JULY	CHAPTER -2: Types of Software PERIODIC 1	• To learn about Software • Types of Software	• Debate : System Software VS Application Software
	CHAPTER -3:	• To learn about Find & Replace words , Create	• Recall the steps for Inserting Objects • Creating bullet lists,

AUGUST	Advanced Features of Word Processor-I	- bullet list - Using Format painter - To insert objects, symbols, clip art, shapes , smart art	numbered, And multilevel List
SEPTEMBER	CHAPTER -4: Advanced Features of Word Processor-II	To know about Header, Footer, Page Number, Page Border, Page Size, Shading, Margin, Orientation, Page Colour .	One Line Definition: Header & Footer Shading Border Margin Orientation
OCTOBER	CHAPTER -5: Internet Services PERIODIC -2	- To know about History of Internet - To know about the Netiquette - Internet Services - Ways to Connect to the Internet	Prepare a chart based on Internet services
NOVEMBER	CHAPTER -6: Presentation software- Special Effects HALF YEARLY	- To work with in-built templates and Themes - Changing background of a slide - Spacing between Paragraphs	Create the presentation on the solar system
DECEMBER	CHAPTER-7: Presentation Software Visual Effects	- To add Transition , Animation - To view a presentation - To previewing and printing presentations	Download the presentation from the Internet Delete a Few slides Open the Existing Presentation Add speaker Notes
JANUARY	CHAPTER-8: Let's Code in Scratch-I	- To Know about the application of Scratch - Features of Scratch - Components of Scratch Interface	Recall the Code in Scratch

FEBRUARY	CHAPTER-9: Let's Code in Scratch-II PERIODIC-3	• To Know about the application of Scratch • Working with motions • Blocks Palette	Complete the activity in Book Page : 152
MARCH	Revision Reinforcement of the concepts. YEARLY EXAM	To revise the concepts done sofar.	

