



ANAND NIKETAN SCHOOL

CBSE Affiliation No: 430168

An initiative of Sarjan Foundation

Postal Address: Mehsana Unjha Highway, Moti Dau, Mehsana 384121 Gujarat, India
Phone: 9924100068 **Email:** info@anmschool.com **Website:** www.anmschool.com



ENGLISH

Grade 6 Split up syllabus (2024 - 2025)

Month	Chapter	Content/Sub Topic
April	Unit 1 : Ch 1:A bottle of Dew, Ch 2: Rama to the rescue	Offers timeless wisdom through engaging narratives.
	Grammar: Ch 1: Sentence	Understanding the kinds of sentences
	Ch 2: Subject & Predicate	Understanding Subject and Predicate.
	Ch 28: Punctuation.	Identifying different punctuation marks & their usage.
May	Writing skills: Essay writing.	Explanation about the correct way of writing an essay.
June	Grammar: Ch 3- Nouns, number, gender and case.	Noun and its Allied Concepts, Gender, Number, Case and Person
	Ch 10: Pronouns	Learn what pronouns are, how they are used in sentences and the different types
	Writing skills: Formal Letter writing.	Explanation and sample with format
	Unit 1: The Raven & the Fox (Poem),	Poem is a fable told in poetic form where students learn about futility of vanity & flattery.
July	Grammar: Ch 7: Adjectives	Adjectives: Types
	Ch 9: Articles	Usage of A/An and the, omission of 'The', repetition of Articles.
August	Grammar: Ch 8: Degrees of comparison	Learn how to form and use the positive, comparative and superlative degrees
	Ch 12: Verbs	Verbs: Transitive, Intransitive and Irregular Verbs, Direct and Indirect Objects and three forms of Verbs.
	Ch 19: Modals	Learn what modal verbs are and how they are used to express ability, possibility
	Literature: Unit 2: Ch 1: The unlikely best friends	Its a narrative of unique friendship that blossoms between the Gajraj (elephant) & the Buntie (dog)
	Writing skills: Story writing, Advertisement.	To develop writing skills in the context of writing a short story.
September		
Oct	Grammar: Ch 22: Adverbs, Comparison of adverbs	Explanation and difference between adjective and adverb
	Ch 26: Conjunctions	Explanation of different conjunctions
November	Ch 26: Conjunctions	Explanation of different conjunctions
	Writing skills: Informal letter	Explanation and sample with format
	Ch 27: Interjections	Learn what interjections are, how to use them in sentences, and some common
	Literature: Unit 3: Ch 1: Neem Baba	Students will learn about numerous benefits of neem tree via a conversation between Amber & Neem tree.
	Literature: Unit 3: Poem 3: What a bird thought	Its an empathetic journey that the students partake when they see the world through the eyes of little bird.
December	Ch 2: Spices that heal us	It upholds rich knowledge of herbs & spices that are used at home & have a natural healing & recovery processes
	Grammar: Ch 22: Adverbs, Comparison of adverbs	Adverbs play a crucial role in modifying verbs, adjectives, or other adverbs, ad
	Ch 13: The tense, 14: Simple present tense, 15: Simple past tense, 16: Simple future	Exercises related to the various forms of Verbs and its variations as per the change in the tenses.Construction of sentences
	Ch 24: Prepositions	
	Literature: Unit 4: Ch 1: Change of heart, Poem 4: The Winner	
	Ch 2: Yoga- a way of life	Its all about maintaining a healthy lifestyle , well being & discipline.
January	Grammar: Ch 17 &18 : Continuous , perfect tenses	
	Ch 20: Active & Passive voice	Helps in choosing the right tone, making writing clearer, and improving communication
	Writing skills: Notice Writing	Explanation of the format and the usage of notice writing.
	Literature: Unit 5: Ch 1: Hamara bharaat	It celebrates indomitable & unwavering creative spirit of our country.
	Poem 5: The Kites	Its an autobiographical account of kite & its invincible spirit.

February	Ch 2: Ila Sachani: Embrodering dreams with her feet.	Its a tribute to the peristence of a young girl.
	Writing skills: Diary writing, message writing	A diary is a personal form of writing where you express your feelings and exp
	Grammar: Ch 29: Direct & Indirect speech	Explanation of Direct and Indirect and rules for the transformation of Direct in
Hindi		
Month	Chapter	Content/Sub Topic
April	पाठ 1 – मातृभूमि (कविता)	कविता क्या है? कवि सोहनलाल द्विवेदी का परिचय। कविता का गायन। कविता में आए शब्दार्थ एवं कविता के पदों का भावार्थ स्पष्टीकरण।
	पाठ 2 – गोल (संस्मरण)	जर ध्यानचंद के जीवन की जानकारी देना। बच्चों को शिक्षाप्रद खेलों का महत्व समझाना। खेलों की उपयोगिता बताना। छात्रों को विभिन्न प्रकार के खेलों जैसे घर के भीतर और बाहर के खेले जाने वाले खेलों का ज्ञान देना। जीवन के मुकाम को हासिल करने के लिए संघर्ष आवश्यक है इस तथ्य को समझाना।
	व्याकरण - संज्ञा, अनुच्छेद लेखन, चित्र वर्णन	• संज्ञा क्या है? संज्ञा की परिभाषा। संज्ञा के भेद और उदाहरण। संज्ञा की पहचान। भाववाचक संज्ञा का निर्माण। • अनुच्छेद लेखन क्या है? अनुच्छेद लेखन की विधि। अनुच्छेद लेखन की शैलियाँ। अच्छे अनुच्छेद की विशेषताएँ। अनुच्छेद लिखते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए। अनुच्छेद लेखन के उदाहरण। • चित्र- वर्णन की परिभाषा। चित्र-वर्णन के लाभ। चित्र-वर्णन की विशेषताएँ। चित्र-वर्णन का तरीका। चित्र-वर्णन के कुछ उदाहरण।
May	अपठित गद्यांश	अपठित गद्यांश
June	पाठ 3 – पहली बूँद (कविता)	कवि गोपालकृष्ण कौल का परिचय। कविता का गायन, शब्दार्थ लेखन तथा कविता के पदों के भावार्थ का स्पष्टीकरण। बारिश होना क्यों जरूरी है ? बारिश का आपके जीवन में क्या महत्व है ? ईंसान के दैनिक जीवन में मौसम का क्या महत्व है ?
	व्याकरण - सर्वनाम, विलोम शब्द, पत्र लेखन	• सर्वनाम क्या है। सर्वनाम की परिभाषा। सर्वनाम के भेद और उदाहरण। • विलोम शब्द क्या है? विलोम शब्द के उदाहरण। • पत्र लेखन क्या है। पत्र लेखन का इतिहास। पत्र लेखन की परिभाषा। पत्र लेखन के प्रकार। पत्र लेखन की विशेषताएँ। पत्र लेखन करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए।
	पाठ 4 – हार की जीत (कहानी)	कहानी क्या है? लेखक सुदर्शनजी का परिचय। पाठ में आए पात्रों का परिचय। हार की जीत कहानी से हमें क्या संदेश मिलता है? बाबा भारती की कहानी "हार की जीत" में क्या कहा गया है? बाबा भारती और डाकू खड्गसिंह के बारे में वर्णन। दुर्भावना पर सद्भावना की विजय दिखाकर जनकल्याण की मनोकमाना।
July	पाठ 5 – रहीम के दोहे (दोहे)	सूक्तिपरक वाक्यों का अर्थ समझेंगे, काव्य की भाषा में रसात्मकता का अनुभव, रहीम जी के दोहों का अर्थ और व्याख्या, रहीम जी दोहों द्वारा मानव जीवन सन्देश।
	व्याकरण - तत्सम-तद्भव शब्द, अनेकार्थी शब्द	• मुहावरें • तत्सम-तद्भव शब्द क्या है? तत्सम-तद्भव शब्दों को पहचानने के नियम। • अनेकार्थी शब्द क्या है? परिभाषा तथा कुछ उदाहरण।
	पाठ 6 – मेरी माँ (आत्मकथा)	आत्मकथा क्या है ? राम प्रसाद बिस्मिल का जीवन परिचय तथा पाठ का शब्दार्थ, पठन -पाठन। आत्मकथा रामप्रसाद बिस्मिल के जीवन संघर्षों और उनकी माँ के प्रति सम्मान। मुख्य विषय देशभक्ति, मातृप्रेम, नैतिकता और संघर्ष। सत्य का पालन, संघर्ष का महत्व, नैतिकता और साहस, आदर्शवादी और आत्मनिर्भर व्यक्तित्व
August	पाठ 7 – जलाते चलो (कविता)	द्वारिका प्रसाद माहेश्वरी का परिचय। कविता का गायन। कविता में आए शब्दार्थ एवं कविता के पदों का भावार्थ स्पष्टीकरण। भलाई के कार्य करने की प्रेरणा। दीपक से प्रेरणा लेकर संघर्षरत रहना। आशा और ज्ञान का संचार करना। जीवन में चुनौतियों का सामना।
	व्याकरण - पर्यायवाची शब्द, वाक्यांश के लिए एक शब्द	• पर्यायवाची शब्द का अर्थ, परिभाषा और कुछ उदाहरण। • वाक्यांश के लिए एक शब्द का तात्पर्य बताते हुए कुछ उदाहरण।
	व्याकरण-मुहावरें, श्रुतिसमरूप भिन्नार्थक शब्द, क्रिया	• "मुहावरा क्या है इसकी क्या विशेषता है? कुछ उदाहरण। • श्रुतिसम शब्द का अर्थ। श्रुतिसम शब्द के कुछ उदाहरण। • क्रिया किसे कहते हैं ? परिभाषा, भेद और कुछ उदाहरण।"
October	पाठ 8 – सत्रिया और बिहू नृत्य (निबंध)	"लेखक जय मेहता का जीवन परिचय। त्योहारों का महत्व समझना। भारतीय और राष्ट्रीय त्योहारों की जानकारी। पाठ पठन-पाठन, शब्दार्थ लेखन तथा व्याख्या स्पष्टीकरण। नृत्य के साथ जुड़े रीति-रिवाजों और परंपराओं को जानना। भारतीय परंपरा, लोक कला और क्षेत्रीय नृत्य शैलियों की जानकारी। कृषि से जुड़े त्योहारों का जानकारी देना। असम के पारंपरिक नृत्य - सत्रिया और बिहू - की महत्ता। एकता, भाईचारा, समूह भावना, पशु प्रेम मूल्यों से अवगत होना।
	पाठ 9 – मैया मैं नहीं माखन खायो (पद)	कविता एवं कवि परिचय। श्रीकृष्ण की बाल-लीलाओं का चित्रण। कविता का सारांश, भावार्थ एवं शब्दार्थ। मनुष्य की स्वाभाविक वृत्तियों का चित्रण। कविता की मुख्य घटनाएँ, कविता से शिक्षा, शब्दावली, निष्कर्ष।
	व्याकरण- संधि,	• संधि शब्द का अर्थ एवं परिभाषा। संधि के भेद तथा कुछ उदाहरण।

December	પાઠ 10 – પરીક્ષા (કવિતા)	લેખક પરિચય, શબ્દાર્થ, પાઠ કા સાર, પઠન- પઠાન। સહી ઉત્તરાધિકારી ચુનને કા કાર્ય। પરોપકાર: એક શ્રેષ્ઠ ધર્મ, દૂસરોં કી મદદ ઓર ઉપકાર કી બાત પર હી બલ। આપત્તિ કા વીરતા કે સાથ સામના। સંવાદ રચના કર અભિનય કોશલ કા પ્રદર્શન ।
	પાઠ 11 – ચેતક કી વીરતા (કવિતા)	કવિ શ્યામનારાયણ પાળડેય કા જીવન પરિચય। ચેતક કી બહાદુરી ઓર વીરતા કા વર્ણન। ચેતક કી અસાધારણ ગતિ,સ્વામીભક્તિ ઓર યુદ્ધ કોશલ, રણભૂમિ મેં ચેતક કા સાહસ।
	વ્યાકરણ - ઉપસર્ગ-પ્રત્યય, વિજ્ઞાપન,	<ul style="list-style-type: none"> ઉપસર્ગ કી પરિભાષા, ભેદ ઓર કુછ ઉદાહરણ। પ્રત્યય કી પરિભાષા, ભેદ તથા કુછ ઉદાહરણ। વિજ્ઞાપન કા અર્થ, પરિભાષા, પ્રકાર તથા કુછ ઉદાહરણ ।
January	પાઠ 12 – હિંદ મહાસાગર મેં છોટા-સા હિંદુસ્તાન (યાત્રા વૃતાંત)	કવિવર રામધારી સિંહ 'દિનકર' જી કા જીવન પરિચય। 'મૌરિશસ હિંદ' મહાસાગર કા ખૂબસૂરત નજારા। યાત્રા કા વર્ણન। નેશનલ પાર્ક ઓર ચિડિયાઘર મેં ક્યા અંતર।
	વ્યાકરણ - સંવાદ લેખન, ડાયરી લેખન	<ul style="list-style-type: none"> સંવાદ લેખન કા અર્થ એવં પરિભાષા। સંવાદ લેખન કે પ્રકાર। અછે સંવાદ કી વિશેષતાએ। સંવાદ લેખન કા મહત્વ। સંવાદ લેખન કે કુછ ઉદાહરણોં કે માધ્યમ સે ઇસે જાનના ઓર સમજના। ડાયરી ક્યા હૈ ? ડાયરી લેખન કિસે કહતે હૈં? ડાયરી-લેખન કી વિશેષતાએ।। ડાયરી-લેખન કા મહત્વ। ધ્યાન રખને યોગ્ય બાતેં। પ્રમુખ ડાયરી લેખક। સમાસ કા ક્યા તાત્પર્ય હૈ। સમાસ કી પરિભાષા। સમાસ-વિગ્રહ। સમાસ કે ભેદ ઓર કુછ ઉદાહરણ।
February	પાઠ 13 – પેડ કી બાત (નિબંધ)	પેડ-પોથીં કે જીવન કે વિભિન્ન પહલુઓં કા વિસ્તાર સે વર્ણન। પેડ-પોથીં કી સંરચના ઓર જીવન , પેડ કે જીવન ચક્ર, ઉસકે ભોજન ગ્રહણ કરને કી પ્રક્રિયા। પ્રાકૃતિક સંસાધનોં કા સંચય , પ્રકાશ કી આવશ્યકતા। પોષક તત્વોં કો જડોં કે માધ્યમ સે અવશોષિત। પેડ-પોથીં કા પર્યાવરણીય યોગદાન। પેડોં કા અંત।
	વ્યાકરણ - સમાસ, વિશેષણ , વિરામ ચિહ્ન	<ul style="list-style-type: none"> સમાસ કા ક્યા તાત્પર્ય હૈ। સમાસ કી પરિભાષા। સમાસ-વિગ્રહ। સમાસ કે ભેદ ઓર કુછ ઉદાહરણ। વિશેષણ શબ્દ કા અર્થ। વિશેષણ કી પરિભાષા। વિશેષ, વિશેષણ ઓર પ્રવિશેષણ ક્યા હૈ ? વિશેષણ કે ભેદ ઓર કુછ ઉદાહરણ। વિશેષણ કી તુલનાવસ્થા। વિરામ ચિન્હ કા અર્થ, પરિભાષા એવં પ્રકાર। ભાષા મેં વિરામ-ચિન્હ કી ઉપયોગિતા।

Gujarati

Month	Chapter	Content/Sub Topic
April	પાઠ - 1 માંગુ હું તે આપ	ઈશ્વરીય શક્તિમાં શ્રદ્ધાનો ગુણ કેળવે..સદ્ગુણોનો વિકાસ થાય..પ્રાર્થના કરવાથી મનમાં આનંદ અને શાંતિનો અનુભવ થાય..પરોપકારની ભાવના ઢૂઢ થાય.
	પાઠ -2 ભિક્ષાપાત્ર	સમાનતા અને સેવાની ભાવનાને સમજે.સમાજની પ્રત્યે પોતાની જવાબદારીને સમજે.'જનસેવા એ જ પ્રભુ સેવા ' એ ઉક્તિનો અર્થ સમજે.
	જાહેરાત	
May		
June	પાઠ-3 વાઘનો ખજાનો	વાલ્યવૃત્તિ રાખવાથી થતાં નુકશાન વિશે જાણશે.પ્રાણીઓના સ્વભાવથી પરિચિત થાય.બોધ પાઠ મેળવે.અજાણ્યા માર્ગના ભય સ્થાનીથી પરિચિત થાય.
	પાઠ -4 જશોદા તારા કાનુડાને	બાલકૃષ્ણ ની બાળલીલાઓનું શ્રવણ કરશે.ગોપીઓ અને જશોદામાતા વચ્ચે થતાં સંવાદનું શ્રવણ કરીને આનંદ મેળવશે.
	સંવાદલેખન	
July	પાઠ -5 પોથી પંડિત	અભ્યાસની સાથે સાથે વ્યવહારિક જ્ઞાન પણ જરૂરી છે.મિત્રતાનું મહત્વ સમજે.કોઈ પણ કામ નાનું નથી હોતું એ વાતને સમજે.મુશ્કેલ સમયમાં સ્વબ્યાવ કરતાં શીખે.
August	પાઠ -6 મહારાણા પ્રતાપ અને ચેતક	ઇતિહાસની ઘટનાને જાણશે.પ્રાણીઓની વફાદારીને સમજશે.ચેતક ઘોડાની શૂરવીરતાને જાણશે.મહારાણા પ્રતાપના જીવનથી પરિચિત થાય.
	ચિત્રવર્ણન	
	પાઠ-7 ભારતમાતાનાં બાળકો	દેશ પ્રત્યે પ્રેમની ભાવનાનો વિકાસ થાય,ભારતનો પ્રાચીન વારસો,તેનું ગૌરવ અને પોતાની સંસ્કૃતિ વિષે જાણે,દેશ માટે બલિદાન આપનારા શહીદોને યાદ કરશે.
	પાઠ-8 તરણેતરનો મેળો	લોક સંસ્કૃતિનું મહત્વ સમજે.લોકમેળામાં પ્રચલિત રિવાજોને જાણશે.પરંપરાઓને સમજે.
September		
October	પાઠ-9 કોણ હવાવે લીમડી	લોકગીતથી પરિચિત થાય.ભાઇબહેનના પવિત્ર પ્રેમને સમજે.
November	પાઠ-10 બાપુની શિખામણ	સમયનું મહત્વ સમજે.સ્વદેશી વસ્તુઓનું મહત્વ સમજે.કુદરતી સંસાધનોનો સદુપયોગ કરતાં શીખે.
December	નિબંધલેખન	
	પાઠ-11 ઉખાણાં	જ્ઞાન સાથે ગમ્મત કરતાં કોયડાના ઉકેલ મેળવશે.
	પાઠ-12 દાનવીર કર્ણ	દાનનો મહિમા જાણશે.પૌરાણિક પાત્રોથી પરિચિત થાય.પરોપકારનું મહત્વ અને ભારતના ગૌરવના સમજે.
	પાઠ-13 બાળપણ	બાળપણમાં રમાતી દેશી રમતોથી પરિચિત થાય.નવા ગુણોને અને નવા જ્ઞાનને ગ્રહણ કરશે.

January	પાઠ-14 જવાબદારી	જીવનમાં જવાબદારીનું મહત્વ સમજે.સામાજિક જવાબદારીને સમજે.માણસાઈનો ધર્મ સર્વોપરી છે એ વાત સમજે.
February	પાઠ-15 સ્વચ્છતા	સ્વચ્છતાનું મહત્વ સમજે,સ્વસ્થ ખોરાક અને સ્વસ્થ જીવનશૈલીનું મહત્વ સમજે.
Sanskrit		
Month	Chapter	Content/Sub Topic
April	પાઠ - ૧ વયં વર્ણમાલા પઠામઃ	વર્ણસ્ય રચના એવં વ્યવસ્થ વિષયે ચર્ચા ભવતિ
	પાઠ - ૨ ઇષઃ કઃ? ઇષા ક? ઇતત્ કિમ્ ?	ક્રિયાપદ શબ્દ જ્ઞાન પ્રાપ્તિ ભવતિ
May		
June	પાઠ - ૩ અહમ્ ચ ત્વં ચ	નવીન શબ્દેન પરિચિત કૃતવાન્
	પાઠ - ૪ અહમ્ પ્રાતઃ ઉત્તિષ્ઠામિ	પ્રાચિન ભારતસ્ય સમય નિર્દેશ વિષયે ચર્ચા ભવેત્
July	પાઠ - ૫ શૂરા વયમ્ ધીરાઃ વયમ્	ભારતદેશસ્ય વીરાણાં એવં તેષામ્ કાર્યાન્ વિષયે ચર્ચા ભવતિ
August	પાઠ - ૬ સઃ એવ મહાન્ ચિત્રકારઃ	રમણીયઃ નિર્સર્ગઃ વિવિધૈઃ વર્ણૈઃ વિષયે ચર્ચા
	પાઠ - ૭ અતિથિદેવો ભવઃ	અતિથિનાં નિતરાં મહત્વમ્ એવમ્ અતિથિ સેવાયાઃ ભાવઃ વિષયે જાગરુકતા
September	પઠ - ૮ બુદ્ધિઃ સર્વાર્થસાધિક	બુદ્ધિપૂર્વક વ્યવહારેણ કાર્યં સહજઃ ભવતિ
October	પાઠ - ૯ યો જાનાતિ સઃ પષ્ટિતઃ	સૂક્તસ્ય માધ્યમેન વ્યાવહારિક જ્ઞાન પ્રાપ્તિ એવં જીવન વિષયક મૂલ્યાનિ
November	પાઠ - ૧૦ ત્વં આપર્ણં ગચ્છ	વાણિજ્ય એવં વસ્તૂનાં ક્રય-વિક્રય વિષયે જ્ઞાનમ્ દીયતે
	પાઠ - ૧૧ પૃથિવ્યાં ત્રીણિ રત્નાનિ	અધ્યયનસ્ય મહત્વમ્ એવમ્ પાઠશાલ શિક્ષા વિષયે ચર્ચા
December	પાઠ - ૧૨ આલસ્યં હિ મનુષ્યાણાં શરિરસ્યો મહાન્ રિપુઃ	પરિશ્રમસ્ય મહિમા યાઃ વર્ણનમ્ ચ ઉદ્યમસ્ય મહત્વમ્
	પાઠ - ૧૩ સંખ્યાગણના નનુ સરલા	દિશા સુચનમ્ એવં દિનાંકી ગણના
January	પાઠ - ૧૪ માધવસ્ય પ્રિયમ્ અઙ્ગમ્	શરીરસ્ય પ્રત્યેક અઙ્ગસ્ય ઉપયોગિતાયાઃ વિષયે ચર્ચા
February	પાઠ - ૧૫ વૃક્ષાઃ સત્પુરુષાઃ એવ	વૃક્ષસ્ય ઉપયોગિતાયાઃ એવં પર્યાવરણસ્ય રક્ષણમ્ વિષયે ચર્ચા
Science		
Month	Chapter	Content/Sub Topic
April	Ch-1 Food: Where does it come from?	1.1 Introduction 1.2 Food from Plants 1.3 Food from animals 1.4 What do animals eat 1.5 Scavengers and Decomposers
	Ch-3 Separation of Substances	3.1. Introduction 3.2 Methods of separation 3.2.1 Threshing 3.2.2 Winnowing 3.2.3 Hand picking 3.2.4 Sieving 3.2.5 Sedimentation and Decantation 3.2.6 Filtration 3.2.7 Evaporation 3.2.8 Condensation
May	Ch-3 End	
June	Ch-8 Getting to know plants	8.1 Root system 8.2 Root Modification 8.3 Shoot System 8.4 Shoot Modification 8.5 Leaves 8.6 Leaf Modification 8.7 Flowers, Fruits and Seeds 8.8 Pollination
July	Ch-12 Fun With Magnets	12.1 Discovery of Magnets 12.2 Magnets 12.3 Poles of Magnet 12.4 Using a magnet to find directions 12.5 Attraction and Repulsion 12.6 Types of Magnets 12.7 Care of Magnets 12.8 Uses of Magnets
	Ch-13 Light, Shadow and Reflection	13.1 Introduction 13.2 Source of light 13.3 Transparent, translucent and opaque materials 13.4 Propagation of light 13.5 Shadows 13.6 Reflecting Surface 13.7 Pinhole camera
August	Ch-5 Sorting materials into Groups	5.1 Grouping on the basis of properties 5.1.1 Roughness 5.1.2 Lustre 5.1.3 Hardness 5.1.4 Transparency 5.1.5 State 5.1.6 Solubility 5.1.7 Flotation 5.1.8 Attraction towards Magnet 5.1.9 Conduction of heat and electricity
	Ch-9 Form and Movements in Animals	9.1 Movements in Animals 9.1.1 In Earthworms 9.1.2 In Snail 9.1.3. In Cockroach 9.1.4 In Fish 9.1.5 In Birds 9.1.6 In Snakes 9.2 Movements in Human 9.2.1 Types of joint 9.3 How bones Move 9.4 Cartilage 9.5 X-RAYS
September	Ch-11 Measurements and Motion	11.1 History of transport 11.2 Why do we need to measure? 11.3 Measurement 11.4 SI Units 11.5 Measuring of length 11.5.1 With Ruler 11.5.2 Of curved line 11.6 Motion 11.7 Types of motion 11.7.1 Translational Motion 11.7.2 Rotational Motion 11.7.3 Periodic and Non-Periodic Motion
October	Ch-10 Habitat of the living	10.1 Habitats 10.1.1 Forest 10.1.2 Grasslands 10.1.3 Deserts 10.1.4 Mountains and Polar regions 10.2. Aquatic habitat 10.3 Adaptations 10.3.1 for Tropical forest, 10.3.2 for Temperate forest 10.3.3 for Boreal forest 10.3.4 for Grasslands 10.3.5 for Deserts 10.3.6 for Mountains and Polar regions 10.3.7 for aquatic habitat 10.4 Acclimatization
November	Ch-14 Electricity and Circuits	14.1 introduction 14.2 Electric current 14.3 Source of electric current 14.4 The dry cell 14.5 Different types of electric sales, 14.6 Flow of electric current 14.7 Electric switch 14.8 Electric torch 14.9 Conductors and Insulators 14.9.1 Importance of conductors and insulators
December	Ch-2 Components of food	2.1 Components of food 2.1.1 Carbohydrates 2.1.2 Fats 2.1.3 Proteins 2.1.4 Vitamins 2.1.5 Minerals 2.1.6 Roughage or dietary fibres 2. 1.7 Water 2.2 Balanced diet 2.3 Deficiency diseases 2.3.1 Deficiency of carbohydrates 2.3.2 Deficiency of proteins, 2.3.3 Deficiency of vitamins 2.3.4 Deficiency of minerals 2.3.5 Deficiency of water
January	Ch-15 Water and its importance	15.9.3 Rainwater Harvesting 15.9.4 Preventing water pollution
February	Ch-15 Water and its importance	

Mathematics		
Month	Chapter	Content/Sub Topic
April	Ch. 1 : Knowing our Numbers	Large numbers : numeration system, place value and face value. Forming numbers : expanded form. Comparing numbers: ascending, descending, successor and predecessor. Measurement and estimation, Rounding off of numbers. Roman Numerals : Rules and placement
	Ch. 2 : Playing with Numbers	Order of operations : BODMAS. Factors and Multiples : properties. Prime and composite numbers : co-primes, twin primes, prime triplet. Tests of divisibility : 2,3,4,5,6,7,8,9,10 and 11
May	Ch. 2 : Playing with Numbers... continued	Prime Factorisation : Factor tree and short division method. HCF : Finding HCF by 'listing factors', 'Prime Factorisation', and 'Long Division Method'. LCM : Finding LCM by 'listing multiples', and 'Common Division Method'. Real life applications of LCM and HCF, Relationship between HCF and LCM.
June	Ch. 3 : Whole Numbers	Whole numbers : Operations on number line. Properties : Closure, commutative, associative, distributive, and identity of the basic operators. Patterns in whole numbers : using patterns to solve problems.
	Ch. 4 : Integers	Integers : representing on number line, comparison, operations. Absolute value and additive inverse. Successor and predecessor of integer.
July	Ch. 5 : Fractions	Fraction as part of whole : number line. Types of fraction : Like, unlike, proper, improper, mixed and unit fractions. Equivalent fractions, fractions in its lowest terms. Comparison of fractions : Comparing like, unlike and mixed fractions. Addition and subtraction of fractions. Story sums and real life applications.
August	Ch. 6 : Decimals	Decimal fractions : Tenths, hundredths thousandths. Place value chart, Expanded form of decimals, Equivalent decimals. Like and unlike decimals : Converting one to the other, representation on the number line. Comparison of decimals. Converting decimals to fractions and vice versa. Addition and subtraction of decimals. Decimals in real life
	Ch. 7 : Introduction to Algebra	Identifying patterns : In numbers, variables and constants. Algebraic expression : Terms, factors and co-efficients. Operations on algebraic terms : All four basic operators. Like and unlike terms. Types of algebraic expression : monomial, binomial, trinomial, polynomial. Finding the value of expression : Algebra as generalisation.
September	Ch. 8 : Linear Equations	Linear Equation: Translating statements into equations and vice versa. Solving equations using trial and error method, balancing method and transposing method.
October	Ch. 9 : Ratio and Proportions	Ratio : Simplest form, properties of ratio. Equivalent ratios, Comparison of ratios. Proportion. Unitary method.
November	Ch. 10 : Basic Geometrical Ideas	Point : Collinear and non-Collinear points. Line : Concurrent, parallel, perpendicular and intersecting lines. Planes, Ray, Angles : Measuring angles, Comparison of angles, types of angles. Angles in terms of revolution, direction. Curves : Simple and complex curves. Open and closed figures. Curvilinear and linear boundaries.
	Ch. 11 : Understanding Elementary Shapes	Polygons : Elements of Polygons. Regular and irregular polygons, Classification of Polygons. Triangles : types of triangles, based on sides and angles. Altitude and median of triangle. Quadrilaterals: Elements and types of quadrilaterals. Circles: Parts of circle.
December	Ch. 12 : Three Dimensional Shapes	Elements of 3-D shapes. Types : Cuboid, Cube, Cylinder, Sphere, Cone, Prism, Pyramid. Nets of 3-D shapes
	Ch. 13 : Constructions	Construction of a line segment. Construction of perpendicular bisector of a given line segment. Construction of perpendicular to a given line. Construction of a circle. Construction of angles. To construct the bisector of a given angle.
January	Ch. 15 : Perimeter and Area	Perimeter of : Rectangle, triangle and other regular shapes. Conversion to same unit and cost calculation. Area : Square, Rectangle and irregular shapes using squared sheet of paper
February	Ch. 14 : Symmetry	Lines of Symmetry. Creating Symmetrical figures. Reflection and symmetry
	Ch. 16 : Data Handling	Collection of data . Types of data : Primary and secondary. Organisation of data. representation of data. Pictograph. Bar graph
Social Science		
Month	Chapter	Content/Sub Topic
April	1- History: Time, source and evidence	The importance of studying history; time frame in history; dates in history; the geographical frame work.
	2- The Earliest Societies	Stages of Human Evolution; life in the Pre-historic Period; Introduction of stone tools and their uses; Phases of the stone age; Discovery of fire; making of stone tools; Rock Paintings; Sites
	21- Diversity	What is Diversity? ; Importance of diversity; Unity in diversity

	13- Earth and the Solar System	Universe; stars; galaxies; the solar sysyem; planets; satellites; asteroids; meteriods; constellations; comets
May	2- The Earliest Societies	
June	3- The First Farmers and herders	The beginning of farming; the domestication of animals; a new way of life
	14- Latitudes and Longitudes	Latitudes; longitudes; grid; the great circle; longitude and time; heat zones
	22- Prejudice and Descrimination	Prejudice ; creating stereotypes; discrimination; the constitution of India; respect for diversity and equality
	15- Motions of the earth	Rotation; Revolution
July	4- The First Cities	Bronze age civilisation; indus valley civilisation; main features of the Harappan civilization (town planning, food); main features of the Harappan civilization(dress, ornaments, occupation , script); decline of the civilisation
	16- Maps	Maps; Plan; Sketches
August	5- The Vedic Age	The Indo- Aryans; Vedic Literature; The Vedic Age; Later Vedic Age; Megaliths; Case Study
	6- Early States	sources; Janapadas and Mahajanpadas; types of Government; features of early states; case study
	23- Government	The need for Government; Levels of Government; Forms of Government
	17- Realms of the earth	Lithosphere; Hydrosphere; Atmosphere; Biosphere; threats to the Realms of the Earth
September	7- New Ideas	The Upanishads; causes for the rise of Jainism and Buddhism;Jainism ; Buddhism
	18- Major Landforms of the Earth	How are landforms formed?; different landforms (mountains, plateaus and plains)
October	8- The First Empire: The Mauryas	The Mauryan Empire; Ashoka; Administration under the Mauryas; economy; Mauryan Art and Architecture; Decline of the Mauryas.
	19- India: Location and Physical Features	Location and size; Political boundaries; Physical divisions
	24- Democracy	Participation of the people; accountability of the government; resolution of the conflicts, concern for equality and justice.
November	9- Life in Towns and Villages	The second urbanisation; sources; life in the villages; life in towns and cities; case study
December	20- India: Climate, Natural Vegetation and wildlife	Factors affecting the climate of india; seasons in India; natural vegetation; why are forests important?; wildlife
	10- Contact with Distant lands	Sources; Establishing Contact with distant lands
	25- Local Government: Panchayati Raj	Panchayati Raj System: Gram panchayat, Block Samiti or Panchayat Samiti; Zila Parishad
	26- Rural Administration	District administration: District Collector, Tehsildar, Patwari; New Inheritance Law
January	11- Political Developments: The Gupta and Post Gupta Period	Sources; The Gupta empire; adminstration under the Guptas; economy under the Guptas; Cultural developments during the gupta rule; Harshavardhana; the southern kingdoms
	27- Urban Local Government	Municipal Corporation; Municipal Council; water supply and urban local bodies, citizens protests
February	28- Rural Livelihoods	Rural Livelihoods; Farming: large, medium and small or marginal farmers; non-farming occupations
	12- Culture and Science of Ancient India	Literature; Architecture: Stupas and temples; Sculptures, Paintings ; Science
	29- Urban Livelihoods	Types of urban livelihoods

Computer

Month	Chapter	Content / Sub Topics
April	Chapter -2 More On Windows 10	2.1 Features of windows 10 2.2 Creating a New Desktop 2.3 Utilities of Windows 10 2.4 Working with the control Panel
	Chapter -1 Computer Languages	1.1 Machine Language (First Generation) 1.2 Assembly Language (Second Genration) 1.3 High Level Language(Third Gen) 1.4 Fourth Generation Language(4GL) 1.5 Fifth Generation language (Artificial Intelligence Language)
May	Chapter 2 – Brain Developer Exercise Chapter 3 - Brain Developer Exercise	Short Questionaries
June	Chapter - 7 Introduction to GIMP	<ul style="list-style-type: none"> • Feature of GIMP • Starting GIMP • Component of GIMP • GIMP Docks and Window Modes • Creating a New File • Opening an Image File • Tool Box, Crop Tool, Text Tool, Eraser Tool • Bucket Fill Tool • Saving & Exiting a File

July	Chapter - 3 Enhancing a Presentaion	<ul style="list-style-type: none"> • Applying Animation Effects • Adding Transition Effects • Inserting Sound Clips • Using Action Buttons • Importing Data from Word • Sharing Presentation online
August	Chapter - 4 Microsoft Excel 2016	<ul style="list-style-type: none"> • Selecting Cells • Entering Numbers as Text • Entering Date and Time • Inserting cells, columns and rows • Deleting cells, columns and rows • Changing Row Height and column width • Copying and moving data • Using Auto fill and flash fill feature
September	Chapter - 5 Introduction to Artificial Intelligence	<ul style="list-style-type: none"> • ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) • APPLICATIONS OF AI • VARIOUS FIELDS OF AI • AI IN YOUR DAY TO DAY LIFE
October	Chapter - 6 Formulas and Functions	<ul style="list-style-type: none"> • Working with Formulas • Using basic formula • Using compound formula • Using a range formula • Using a formula on text • Types of cell references • Cell references of another worksheet
November	Chapter - 6 Formulas and Functions	<ul style="list-style-type: none"> • Renaming a worksheet • Changing colour of a sheet tab • Functions • Common Functions • Function Library • Formula Errors
December	Chapter - 9 Introduction to Python	<ul style="list-style-type: none"> • Python • Installing Python • Components of Python Window • Python Programming in Interactive Mode • Using print() Function • Using IDLE as a Calculator • Variables in Python • Working in Script Mode
January	Chapter - 9 Introduction to Python	<ul style="list-style-type: none"> • Data Types • Basic Data Types in Python • input() Function • Feature of print() Function
	Chapter - 10 Internet Services	<ul style="list-style-type: none"> • History of the Internet • World Wide Web • Popular services on the internet <ul style="list-style-type: none"> o Video Conferencing o Chatting o Instant Messaging
	Chapter - 10 Internet Services	<ul style="list-style-type: none"> • Popular services on the internet <ul style="list-style-type: none"> o E-Learning o E-Banking o E-Commerce • Internet TV • Internet Radio