BESANT ARUNDALE SENIOR SECONDARY SCHOOL
ANNUAL SYLLABUS 2023- 2024
CLASS : VIII SUBJECT : ENGLISH

Month	Week I	Week II	Week III	Week IV
April	Holiday	Work sheet	Work sheet	Holiday
June	Holiday	Holiday	The Best Christmas Present in the World/ Activity : Reading skills Nouns Writing Skills : Notice Writing	The Ant and The Cricket Pronouns Sentences Activity : Comprehension Passages Work sheet - 1
July	How the Camel Got its Hump Activity: Story Telling	The Tsunami / Activity : Images Natural calamities Verbs / Articles Writing Skills : Message writing	Geography Lesson Activity : picture description Adverbs Activity : Comprehension Passages Work sheet - 2	Children at Work / Activity : Story writing Adjectives
August	Periodic Test - I	Glimpse of the Past Activity : picture description Writing Skills : Story writing	The Selfish Giant / Activity : Reading skills Activity : Comprehension Passages Work sheet - 3	Bepin Chaudry's Lapse of Memory/ Activity : Tenses / Present tense / present perfect tense Writing Skills : Paragraph writing
September	The treasure within Modals Prepositions	The last Bargain / Activity :Paragragh writing Activity : Comprehension Passages Work sheet - 4	Princess September / Activity : Story Telling and Writing skills	Holiday
October	Term – I Examination	Term – I Examination	The Summit within / Activity : collecting information about Adventure The School Boy Writing Skills : Article writing	Holiday

			Activity : Comprehension Passages Work sheet - 5	
November	This is Jody's fawn Activity : Reading and writing skills Writing Skills : Diary writing	The Fight Conjunctions Tenses Activity : Comprehension Passages Work sheet - 6	A Visit to Cambridge Activity : information about Differently abled person Active voice and Passive voice Writing Skills : Formal Letter writing	Jalebis / Question Tag Direct Speech and Indirect speech Writing Skills : Informal letter Writing
December	A short Monsoon Diary Activity : Seasons Change / On the Grasshopper and Cricket Writing Skills : E- mail Writing Activity : Comprehension Passages Work sheet - 7	Periodic Test - II	Periodic Test - II	Holiday
January	Ancient Education system of India Activity : Reading Skills	Holiday	Revision Activity : Comprehension Passages Work sheet - 8	Revision Activity : Comprehension Passages Work sheet – 9
February	Periodic Test - III	Revision Activity : Comprehension Passages Work sheet - 10	Revision	Revision
March	Revision	Term – II Examination	Term – II Examination	

பாடத்திட்டம்(2023-24)

வகுப்பு : 8 **பாடம்:தமிழ்**

மாதங்கள்	வாரம் - 1	வாரம் - 2	வாரம் - 3	வாரம் - 4	வாரம் _5
ஏப்ரல்	விடுமுறை	தமிழ்மொழியின் வரிவடிவ வளர்ச்சி	விடுமுறை	விடுமுறை	
ஜூன்	விடுமுறை	விடுமுறை	எழுத்துகளின் பிறப்பு, • பிறப்பு • இடப்பிறப்பு • முயற்சிபிறப்பு தமிழ்மொழி வாழ்த்து , • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி • பாடலின் பொருள் சொற்பூங்கா • சொல் தோன்றிய காலம் • தொல்காப்பியர் • நூல்வெளி (ஓரெழுத்து ஒரு மொழிகளில் பயிற்சிகள் செய்தல்)	கோணக்காத்துப் பாட்டு, • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி • பாடலின் பொருள் திருக்குறள் • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி • பாடலின் பொருள் • நடுவுநிலைமை • கூடா ஒழுக்கம் (தமிழ் கவிஞர்களின் படங்களை ஒட்டுதல்)	வினைமுற்று • வகைகள் • தெரிநிலை வினைமுற்று • குறிப்பு வினைமுற்று • ஏவல் வினைமுற்று • வியங்கோள் வினைமுற்று தமிழ்மொழி மரபு • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி • பாடலின் பொருள் (மரபுகளைத் தெரிந்துகொளல்)
ஜூலை	ஓடை • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி • பாடலின் பொருள் (வகுப்பறையில் இயற்கைப் பற்றி கவிதை கூறுதல்)	நிலம் பொது • சுகுவாமிஷ் பழங்குடிகள் அறிமுகம் • அயலவர்கள் • சியாட்டல் (சுகுவாமிஷ் பழங்குடிகள் வாழ்க்கைப்பற்றி தெரிந்து கொள்ளுதல்)	வெட்டுக்கிளியும்....., • காடர்கள் சொல்லும் கதைகள் • கூரன் – பெண் சருகுமான் • வாயாடி வெட்டுகிளி • பித்தக்கண்ணு-சிறுத்தை (பழங்குடிகள் வாழ்க்கைப்பற்றி தெரிந்து கொள்ளுதல்)	நோயும் மருந்தும் • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி • பாடலின் பொருள் , வருமுன் காப்போம் • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி • பாடலின் பொருள் (நாட்டுப்புற வைத்தியங்கள் பற்றி கலந்துரையாடல்	
ஆகஸ்ட்	இடைத் தேர்வு -1	விடுமுறை	• தமிழர் மருத்துவம், • சித்தமருத்துவர் சிவகுமாருடன் நேர்காணல்	கல்வி அழகே அழகு, • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி • பாடலின் பொருள் புத்தியைத் தீட்டு	எச்சம், • பெயரெச்சம் • வினையெச்சம் • தெரிநிலை,குறிப்பு *பணித்தாள்*

			• **தமிழர் மருத்துவம் மறுமலர்ச்சி** • **பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கான அறிவுரை** **(நாட்டுப்புற வைத்தியங்கள் பற்றி கலந்துரையாடல்** **தலைக்குள் உலகம்** • **மூளையின் அமைப்பு** • **மூளையின் இடதும் வலதும்** • **மூளையும் தன்னுணர்வும்** • **மூளையும் கற்றலும்** • **நூல்வெளி**	• **சொல்லும் பொருளும்** • **நூல்வெளி** • **பாடலின் பொருள்** • **கலைச்சொல் அறிவோம்** (**பதிணென்மேல்கணக்கு** , **கீழ் கணக்கு இல்லாத நூல்களைப் பற்றி சிந்தித்தல்**)	வந்த , வரைந்து - இச்சொற்களை விளக்குக **திருக்கேதாரம்** • **சொல்லும் பொருளும்** • **நூல்வெளி** • **பாடலின் பொருள்** • **கலைச்சொல் அறிவோம்** ***<u>பணித்தாள்</u>*** **(பதிணென்மேல் கணக்கு ,** **கீழ்க்கணக்கு இல்லாத நூல்களைப் பற்றி சிந்தித்தல்)**
செப்டம்பர்	**பல்துறைக் கல்வி** • **ஏட்டுக்கல்வி** • **தாய் மொழிக் கல்வி** • **காப்பியக்,இயற்கைக் ,இசைக், நாடக் கல்வி** • **அறிவியல் கல்வி** **(கல்வியின் சிறப்புகளைச் சிந்தித்தல்)**	**வேற்றுமை ,** • **வேற்றுமை வகைகள்** • **தெரிந்து தெளிவோம்** • **வேற்றுமை உருபுகளும் அவற்றின் பொருள்களும்** ***<u>செயல்திட்டம்</u>*** **அறந்து பயன்படுத்துவோம்** **ஆன்றகுடிப்பிறத்தல்** • **திருக்குறளுக்குப் பொருள் கூற திண்டாடுதல்** • **சிகாமணி பற்றிய ஊராரின் கருத்து** • **சகாதேவன் மனமாற்றம்** ***<u>செயல்திட்டம்</u>*** **(திருக்குறளின் ஆழ்ந்த கருத்துகளைச் சிந்தித்தல்**)	**நாட்டுப்புறக் கைவினைக்...,** • சுடுமண் சிற்பக்கலை • மூங்கில் அரங்கு • பனையோலை அரங்கு • பிரம்புக்கலை அரங்கு ***<u>பணித்தாள்</u>*** **கைவினைக்கலைகளுக்கு சுற்றுச்சுழலுக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பைக் கூறு** **தமிழர் இசைக்கருவிகள்** • இசைக்கருவிகள் வகைகள் • தோல்கருவிகள் • காற்றுக்கருவிகள் • கஞ்சக்கருவிகள் • நரம்புக்கருவி *<u>பணித்தாள்</u>* **(நாட்டுப்புற இலக்கியங்களைத் தொகுத்தல்)**	**பாடறிந்து ஒழுகுதல்** • **சொல்லும் பொருளும்** • **நூல்வெளி** • **பாடலின் பொருள்** • **கலைச்சொல் அறிவோம்** ***<u>செயல்திட்டம்</u>*** **(சேர, சோழ , பாண்டிய வரலாறுகளை தெரிந்துக் கொள்ளுதல்**) **மழைச்சோறு** • **சொல்லும் பொருளும்** • **நூல்வெளி** • **பாடலின் பொருள்** • **கலைச்சொல் அறிவோம்**	
அக்டோபர்	**பருவத்தேர்வு-1**	**பருவத்தேர்வு-1**	**விடுமுறை**	**தொகைநிலை** **தொகாநிலைத் தொடர்கள்** • **வகைகள்**	

				• தெரிந்துதெளிவோம் *செயல்திட்டம்* *இணைச்சொற்கள்*	
நவம்பர்	திருக்குறள் • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி • பாடலின் பொருள் • கலைச்சொல் அறிவோம், கொங்கு நாட்டு வணிகம், • சேரர் • கொங்கு மண்டலம் • பழங்கால வணிகம் • கொங்கு மண்டல இன்றைய வணிகம் (சேர, சோழ , பாண்டிய வரலாறுகளை தெரிந்துக் கொள்ளுதல்)	காலம் உடன் வரும், • அனந்திகா டெக்ஸ்டைல் • சுப்பிரமணி கவலை • பாவுபிணைத்தல் • ஒச்சம்மா கனவு *செயல்திட்டம்* (சேர, சோழ , பாண்டிய வரலாறுகளை தெரிந்துக் கொள்ளுதல்) புணர்ச்சி • வகைகள் • உயிர்முதல்,ஈறு புணர்ச்சி • மெய்முதல், ஈறு புணர்ச்சி	படைவேழம், • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி • பாடலின் பொருள் • கலைச்சொல் அறிவோம் *செயல்திட்டம்* (சிற்றிலக்கியங்கள் யாவை, எப்படி உருவானது, எத்தனை வகைப்படும்,..... தெரிதல்) பாரத ரத்னா.... • புரட்சி நடிகர் • பொன்மனச்செம்மல் • சமூகநலத் திட்டங்கள் • தமிழ் வளர்ச்சி பணிகள் *பணித்தாள்* மரபுத்தொடர்கள்	அறிவுசால் ஔவையார், • ஔவையார், அதியமான் நட்பு • நெல்லிக்கனி • தொண்டைமான் அரண்மனை • தொண்டைமான் படைக்கலக் கொட்டில் வல்லினம் மிகும் இடங்கள் • சுட்டுத்திரிபு • வினாத்திரிபு • ..... • எட்டு,பத்து எண்ணுப்பெயர்களில் • திசைப்பெயர்களில் *செயல்திட்டம்* உன் பாடப்பகுதிகளில் வல்லினம் மிகும் இடங்களைக் கோடிக	
டிசம்பர்	இடைத்தேர்வு -2	வல்லினம் மிகா இடங்கள், • எழுவாய் • பெயரெச்சம் • வினைத்தொகை • உம்மைத்தொகை *செயல்திட்டம்* உன் பாடப்பகுதிகளில் வல்லினம் மிகா இடங்களைக் கோடிக	திருக்குறள் • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி • பாடலின் பொருள் • கலைச்சொல் அறிவோம் (திருக்குறளின் ஆழ்ந்த கருத்துகளைச் சிந்தித்தல்)	விடுமுறை	

		அயோத்தியதாசர் சிந்தனைகள். • வாழ்க்கை • சிந்தனைகளின் அடித்தளம் • ..... (சமூகம் உயர்வடைய வேண்டுமானால் மக்களிடையே இருக்க வேண்டிய உயர்பண்புகள் எழுதுக)			
ஜனவரி	மனித யந்திரம் • குமஸ்தா – மீனாட்சி சுந்தரம் • 45 வருட உழைப்பு • மனதின் ஆசை • ..... • நூல்வெளி வறுமையிலும் செம்மையாக வாழ்ந்த ஒருவரின் குறிப்புகளைத் தொகுத்து வருக	விடுமுறை	யாப்பிலக்கணம், • பாவகைகள் • அசை • தொடை • தளை • சீர் *செயல்திட்டம்* வெண்பாக்களால் ஆன நூல் பெயர்களைத் திரட்டுக அணிஇலக்கணம் • பிறிது மொழிதல் அணி • வேற்றுமை அணி • இரட்டுற மொழிதல் அணி திருக்குறளில் இடம்பெற்றுள்ள அணிகளின் பெயர்களை எழுதுக	பால் மனம், • கதைச்சுருக்கம் • பால் மனம் மாறுதல் • நூல்வெளி திருக்குறள் • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி • பாடலின் பொருள் • கலைச்சொல் அறிவோம் (திருக்குறளின் ஆழ்ந்த கருத்துகளைச் சிந்தித்தல்)	
பிப்ரவரி	இடைத் தேர்வு-3	இளைய தோழனுக்கு, • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி • பாடலின் பொருள் • கலைச்சொல் அறிவோம் உயிர்க்குணங்கள் • சொல்லும் பொருளும் • நூல்வெளி	சட்டமேதை அம்பேத்கர் • பிறப்பு • கல்வி • சமூகப்பணிகள் *செயல்திட்டம்* அம்பேத்கர் பண்புகளாக நீங்கள் உணர்ந்தவற்றை எழுதுக	திருப்புதல்	

		• பாடலின் பொருள் • கலைச்சொல் அறிவோம்			
மார்ச்	திருப்புதல்	திருப்புதல்	பருவத் தேர்வு - 2	-------	

बेसेंट अरुंडेल सीनियर सेकेंडरी स्कूल
कलाक्षेत्रा प्रतिष्ठान, तिरुवनमियूर चेन्नै 41
वार्षिक योजना / ANNUAL SYLLABUS YEAR PLAN 2023 - 24
हिन्दी

कक्षा : VIII **विषय ः हिन्दी**

MONTH	I WEEK	II WEEK	III WEEK	IV WEEK
APRIL	HOLIDAY	पुनरावृत्तिः वर्ण माला, बारहखड़ी, दो और तीन अक्षरों का लेखन, श्रवण वाचन	पुनरावृत्तिःवर्ण माला, बारहखड़ी, दो और तीन अक्षरों का लेखन, श्रवण वाचन	HOLIDAY
JUNE	HOLIDAY	HOLIDAY	पाठ ः 1 लाख की चूड़ियॉ शहरीकरण और औद्ययोगिक विकास से गॉव के उद्योग के खत्म होने के दुख को चित्रित करना । गतिविधि ः भारत के पौरानिक कलाओं का उल्लेख करना । कार्यपत्रक ः 1	पाठः 2 बस की यात्रा यातायात की दुर्व्यवस्था पर व्यंग किया गया एक कहानी ।गतिविधि ः किसी एक यात्रा का वर्णन । कार्यपत्रक ः 2
JULY	व्याकरण ः संज्ञा और सर्वनाम उनके भेदों के बारे में पढ़ाना । कार्य पत्रक ः 3	पाठ ः3 दीवानों की हस्ती देश प्रम की भावना बलिदान की भावना दर्शाना । भारत की खोज ः 1 व्याकरण ः विराम चिह्न गतिविधि ः राष्ट्र गान सुनाना । कार्य पत्रक ः 4	पाठः4 भगवान के डाकिए पक्षी, बादल, पेड़ -पौधे, पानी, पहाड़ के द्वारा एकता और सद्भावना का संदेश सुनाना । गतिविधि ः आधुनक संचार के साधनों का चित्र चिपकाना । भारत की खोज ः 2 कार्यपत्रक ः5	REVISION
AUGUST	PERIODIC TEST - I	पाठ ः 5 क्या निराश हुआ जाए मानवीय मूल्यों के प्रति आशा आशावादी दृष्टिकोण तथा वर्तमान परिस्थिति में निराश न होना चाहिए । व्याकरण ः उपसर्ग और प्रत्यय । गतिविधि ः घर और स्कूल में नैतिक मूल्यों के बारे में बातचीत । भारत की खोज ः 3	पाठः 6 यह सबसे कठिन समय नहीं है लक्ष्य प्राप्ति के लिए मन्न में चाह रखकर आगे बढ़ना चाहिए।व्याकरण ः पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द गतिविधि ः छात्र अपने अपने लक्ष्य के बारे में सुनाना । भारत की खोज ः 3	भारत की खोज ः 4

		कार्यपत्रक ः 6	कार्यपत्रक ः 7	
SEPTEMBER	पाठः 7 कबीर की साखियॉ दोहे के द्वारा समाज में फैली कुरीतियों जातीय भावनाओं को समाप्त करना चाहते है।व्याकरण ः अनेकार्थक शब्द । भारत की खोज ः 4 गतिविधि ः किसी एक तिरूक्कुरल सुनाना । कार्यपत्रक ः 8	भारत की खोज ः 5	**REVISION FOR TERM I EXAMINATION**	**REVISION FOR TERM I EXAMINATION**
OCTOBER	**TERM I EXAMINATION**	**TERM I EXAMINATION**	**POOJA HOLIDAYS**	पाठः 8 सुदामा चरित कृष्ण और सुदामा की मित्रता पर आधारित एक सुंदर नाटक है । गतिविधि ः अपने एक पिय्र मित्र के बारे में जानकारी देना । कार्य पत्रक ः 9
NOVEMBER	पाठ ः 9 जहॉ पहिया है साईकिल आंदोलन के द्वारा महिलाओं का आंदोलन आज़ादी तथा आत्मनिर्भर होना ।व्याकरण ः लिंग वचन गतिविधि ः महिला दिवस पर चर्चा। कार्यपत्रक ः 10	भारत की खोज ः 6	पाठ ः10 अकबरी लोटा झूठ, मित्रता, पुरानी ऐतिहासिक वस्तुओं का मोह आदि। व्याकरण ः काल काल के भेद गतिविधि ःमुगल सामराज्य के बादशाहों का कम अनुसार उल्लेख करना । कार्यपत्रक ः 11	**REVISION**
DECEBER	**REVISION**	**PERIODIC TEST - II**	पाठ ः11 सुरदास के पद श्री कृष्ण के बालपन के एक किस्से के बारे में वर्णन । गतिविधि ः कृष्ण भजन गाना । व्याकरण ः किया भारत की खोज ः 7 कार्यपत्रक ः 12	**CHRISTMAS HOLIDAYS**
JANUARY	पाठः 12 पानी की कहानी पानी की बूँद के जन्म से लेकर उसके पूरे जीवन चक की कहानी समझाना ।व्याकरण ः मुहावरे और लोकोक्ति गतिविधि ःपानी की मूल्य	भारत की खोज ः 8	**PONGAL HOLIDAYS**	**REVISION**

	के बारे बताते हुए एक चित्र बनाना । कार्य पत्रक ः **13**			
FEBRUARY	**REVISION**	**PERIODIC TEST - III**	**पाठः 13 बाज और सॉप बहादुर और साहसी बनकर जीवन में स्वतंत्र और प्रकाश हेतु संघर्ष करना चाहिए । व्याकरण ः शुद्ध कीजिए । गतिविधि ः किन्हीं 10 हवा में उडते हुए जीव जंतु या धरती पर रेंगने वाले जीव जंतु का नाम लिखना कार्यपत्रक ः 14**	भारत की खोज ः **9** और उपसंहार
'MARCH	**REVISION**	**TERM II EXAMINATION**	**TERM II EXAMINATION**	

भारत की खोज ः Reading

लेखन ः अनुच्छेद लेखन पत्र लेखन विज्ञापन लेखन ।

निर्धारित पुस्तक ः वसंत भाग **3 ,** भारत की खोज

अध्यापिका का नाम ः शशिरेखा

Signature of HOD :

Checked by :

Academic year 2023-2024				
Syllabus 2023-2024				
Standard - VIII			**Subject - Mathematics**	
	Topics			
Month	**week 1**	**week 2**	**week 3**	**week4**
April	**Holidays**	**BASICS OF CLASS VII :** Addition and Subtraction of integers and rational numbers. Multiplication and division of integers and rational numbers. Basic algebraic addition and multiplication Transversal property	**Holidays**	**Holidays**
June	**Holidays**	**Rational numbers:** *Introduction of rational numbers *Properties of rational numbers(Closure,Commutative,Assosiative ,Distributive) *Role of 0 and 1 *Extra sums using property **Assessment** Oral Test Homeworks in ths chapter Activity in chart regarding properties of rational numbers	**Linear equation in one variable:** *Introduction about linear equation in ine variable *Solving equation having variable on both sides. *Reducing equation to simpler form. **Assessment** Oral Test Homeworks in ths chapter	**Understanding Quardilaterals:** *****Introduction about quadrilaterals *Introducing concave and convex polygon *Introducing regular and irregular polygon *Sum of measure of exterior angle of a polygon *Finding number of side given each exterior angle *Finding measure

				of angle given number of sides.
July	**Understanding Quardilaterals:** *****Kinds of quardilaterals Kite,Trapezium and Parallelogram *Some properties of a parallelogram about sides,angles,diagonals *Some special parallelograms Rhombus ,rectangle,square *sums based on the above topics **Assessment** Activity in chart regarding angle sum property of quadrilateral Oral Test Homeworks in ths chapter	**Squares and square roots:** *****Introduction about square numbers *****Properties of square numbers *Some interesting patterns using square numbers *Finding square of a number. *Pythagorean triplet *Some extra problems in this chapter *Square root introduction *Finding Square root through repeated Subtraction	**Squares and square roots:** *Finding square root through prime factorisation *Finding the number to be multiplied or divided to make a number as a perfect square *Finding square root through division method. *Finding the number to be added or subtracted to make a number as a perfect square *Finding square	**Data handling:** *****Introduction about graph *Introduction about Circle graph or pie chart *Drawing pie chart for the given data *Answering the questions given under the pie char by seeing and calculating that pie chart *Introduction to probability *Basic probabilty sums using the formula **Assessment** Oral Test

			root for decimals **Assessment** Oral Test Homeworks in ths chapter Extra problems	Homeworks in ths chapter
August	**PT-I**	**Cube and cube roots:** *****Introduction toCube numbers *Properties of cube numbers *Some interesting pattern of cube numbers *Smallest multiple that is a perfect cube. *Finding the number to be multiplied or divided to make a number as a perfect cube	**Cube and cube roots:** *****Introduction to **C**ube roots *Cube roots through prime factorisation method. *Extra problems based on this chapter **Assessment** Oral Test Homeworks in ths chapter	**Comparing quantities:** *****Recalling ratio and percentage *Finding discounts and related problems *Sales tax and related problems *Value added tax and related problems *Goods and service tax and related problems

September	**Comparing quantities:** *****Introduction about simple and Compound interest *Computing the Formula for compound interest. *Application of compound interest formula annually (both increasing and decreasing interest) **Assessment** Oral Test Homeworks in ths chapter Extra problems	**Introduction to graphs:** *****A line graph introduction *Answering the questions given under a line graph *Drawing the line graph *Some applications of line graph *Quantity and cost graph *Principal and interest graph *Time and distance graph	**Introduction to graphs:** *Quantity and cost graph *Principal and interest graph *Time and distance graph **Assessment** Oral Test Homeworks in ths chapter Extra problems	**Revision:** Model worksheets for Term I
October	**TERM-I**	**HOLIDAYS**	**HOLIDAYS**	**Algebraic expressions and identities:** *****Introduction about expressions *Addition and Subtraction of algebraic expression *Multiplication of monomial by monomial

November	**Algebraic expressions and identities:** *Multiplication of monomial by binomial *Multiplication of monomial by trinomial *Multiplication of binomial by binomial *Multiplication of binomial by trinomial. **Assessment** Oral Test Homeworks in ths chapter Extra sums	**Factorisation:** *****Introduction *Factors of algebraic expressions *Factorisation definition *Factorisation by common factors *Factorisation by Regrouping terms	**Factorisation:** *Factorisation using identities. *****Factorisation by splitting the middle term *Division of algebraic expression. *Division of monomial by monomial	**Factorisation:** *Division of monomial by monomial *Division of polynomial by monomial *Division of polynomial by polynomial **Assessment** Oral Test Homeworks in ths chapter Extra sums Math lab activity
December	**PT - II**	**Mensuration:** *****Area of polygon and related problems *Surface area of cube and related problems *Surface area of cuboid and related problems *Surface area of cylinder and related problems (total surface area,lateral surface area,curved surface area)	**Christmas holiday**	**Christmas holiday**

January	**Mensuration:** *****Volume of cube and related sums *Volume of cuboid and related sums *Volume of cylinder and related sums *Volume and capacity **Assessment** Oral Test Homeworks in ths chapter Class test Extra sums	**Direct and Inverse Proportions:** *****Introduction for direct proportion *Direct proportion,related examples and related problems *Extra sums regarding above topic	**PONGAL HOLIDAYS**	**Direct and Inverse Proportions:** *****Introduction for inverse proportion *Inverse proportion,related examples and related problems *Extra sums regarding above topic **Assessment** Oral Test Homeworks in ths chapter Extra sums
Febraury	**PT-III**	**Exponents And Powers:** *****Introduction for powers and exponents *Powers with negative exponents *Laws of Exponents *Uses of exponents	**Exponents And Powers:** *Uses of exponents to express small numbers in standard form *Comparing vary large and small numbers **Assessment** Oral Test Homeworks in ths chapter Extra sums	
March	**Revision:** **Model worksheets for Term II**	**TERM II**		

CLASS :8 ***SUBJECT: SCIENCE***

MONTH	***WEEK 1***	***WEEK 2***	***WEEK 3***	***WEEK 4***
APRIL	***HOLIDAYS***	***HOLIDAYS***	***HOLIDAYS***	***SUMMER HOLIDAYS***
MAY	***SUMMER HOLIDAYS***	***SUMMER HOLIDAYS***	***SUMMER HOLIDAYS***	***SUMMER HOLIDAYS***
JUNE	***HOLIDAYS***	***HOLIDAYS***	***COAL AND PETROLEUM*** • *Exhaustible* • *Inexhaustible resources* • *Coal, Coke, Coal Tar, Coal Gas* • Petroleum • Refining • Natural Gas • *Natural gas* • *Some natural resources are limited* **CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT (CHAPTER -1)** AGRICULTURAL PRACTICES, BASIC PRACTICES OF CROP PRODUCTION, PREPARATION OF SOIL, AGRICULTURAL IMPLEMENTS	**COMBUSTION AND FLAME** • *What is combustion?* ***ACTIVITY*** • *Air is essential for burning* • *Ignition temperature* • *Inflammable substances* • *How do we control fire?* ***ACTIVITY*** • *Prepare a fire extinguisher using sodium bi carbonate and dilute sulphuric acid.* **CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT (CHAPTER -1)** SOWING, ADDING MANURE AND FERTILISERS, IRRIGATION, TRADITIONAL METHODS OF IRRIGATION

JULY	• *Types of combustion* • *Structure of flame* **CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT (CHAPTER -1)** STORAGE AND FOOD FROM ANIMALS ACTIVITIES AND PROJECTS: - Collect different type of seeds and put them in small bags. Attach these bags in an herbarium file and label them. Collect new agricultural machine pictures and paste in a file with their names and uses.	• *What is fuel?* • *Fuel efficiency* **MICROORGANISMS: FRIEND AND FOE (CHAPTER -2)** Friendly microorganisms, making of curd and bread, Commercial use of microorganisms, Medicinal use of Microorganisms, Increasing soil fertility.	***FORCE AND PRESSURE*** • *What is force?* • *Forces are due to interaction* • *Exploring forces* **MICROORGANISMS: FRIEND AND FOE (CHAPTER -2)** HARMFUL MICROORGANISMS, DISEASE CAUSING MICROORGANISMS IN HUMANS, DISEASE CAUSING MICROORGANISMS IN ANIMALS DISEASE CAUSING MICROORGANISMS IN PLANTS, FOOD POISONING, FOOD PRESERVATION.	Revision
AUGUST	***PERIODIC TEST 1***	***ACTIVITY*** • *A force can change the state of motion* • *Force can change the shape of an object* • *Contact force* • *Non-contact force* • *Rope game to show equal and unequal forces* ***ACTIVITY*** • *Attraction and repulsion of a magnet using an* **MICROORGANISMS: FRIEND AND FOE (CHAPTER -2)** CHEMICAL METHOD, PRESERVATION BY COMMON SALT, PRESERVATION BY SUGAR,	• *Pressure exerted by liquids and gases* **MICROORGANISMS: FRIEND AND FOE (CHAPTER -2)** HEAT AND COLD TREATMENTS. STORAGE AND PACKING, NITROGEN FIXATION, NITROGEN CYCLE ACTIVITIES AND PROJECTS: - Collect the labels from the bottles of jams and jellies. Write down the list of contents printed on the labels.	***ACTIVITY*** *Pressure exerted by atmosphere.* **CONSERVATION OF PLANTS AND ANIMALS (CHAPTER -7)** DEFORESTATION AND ITS CAUSES, CONSEQUENCES OF DEFORESTATION, CONSERVATION OF FOREST AND WILDLIFE BIOSPHER RESERVE, FLORA AND FAUNA, ENDEMIC SPECIES

		PRESERVATION BY OIL AND VINEGAR		
SEPTEMBER	• *FRICTION* • *Force of friction factors affecting friction* • *Friction a necessary evil* **CONSERVATION OF PLANTS AND ANIMALS (CHAPTER -7)** WILDLIFE SANCTUARY, NATIONAL PARK, RED DATA BOOK MIGRATION, RECYCLING OF PAPER, REFORESTATION.	• *Increasing and reducing friction* • *Wheels reduce friction* • *Fluid friction* **CONSERVATION OF PLANTS AND ANIMALS (CHAPTER -7)** ACTIVITIES AND PROJECTS: - Karnataka Government had launched ' project elephant ' to save Asian elephants in the state. Find out about this and other such campaigns launched to protect threatened species.	***CHEMICAL EFFECTS OF ELECTRIC CURRENT*** • *Do liquids conduct electricity?* ***ACTIVITY*** • *Electrolysis.* **REPRODUCTION IN ANIMALS (CHAPTER - 9)** MODES OF REPRODUCTION, SEXUAL REPRODUCTION AND MALE REPRODUCTIVE ORGANS FEMALE REDUCTION ORGANS, FERTILISATION, TEST TUBE BABY DEVELOPMENT OF EMBRYO, VIVIPAROUS AND OVIPAROUS ANIMALS	***Revision***
OCTOBER	***TERM 1 EXAMINATION***	***TERM 1 EXAMINATION***	***POOJA HOLIDAYS***	***Chemical effects of electric current*** ***ACTIVITY*** *Electroplating* **REPRODUCTION IN ANIMALS (CHAPTER - 9**) YOUNG ONES TO ADULTS, ASEXUAL REPRODUCTION, STORY OF DOLLY, THE CLONE ACTIVITIES AND PROJECTS: - complete the crossword puzzle using the hints

NOVEMBER	***LIGHT*** • *Why are things visible?* ***ACTIVITY*** • *Laws of reflection* • *Regular and diffused reflection* **REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE (CHAPTER - 10)** ADOLESCENCE AND PUBERTY, CHANGES AT PUBERTY, INCREASE IN HEIGHT	• *Reflected light can be reflected again* ***ACTIVITY*** • *Formation of multiple images demonstrated using two plane mirrors placed at right angles to each other.* • *What is inside our eyes?* **REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE (CHAPTER - 10)** CHANGE IN BODY SHAPE, VOICE CHANGE	• *Care of eyes* • *Visually challenged* • *Person can read and write* • *Braille* ***ACTIVITY*** • *Images in plane mirror at right angle each other* **REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE (CHAPTER - 10)** INCREASED ACTIVITY OF SWEAT AND SEBACEOUS GLANDS	***REVISION***
DECEMBER	***PERIODIC TEST -2***	**REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE (CHAPTER - 10)** DEVELOPMENT OF SEX ORGANS	***SOME NATURAL PHENOMENON*** • *Lightning* • *Charging by rubbing* *Types of charges and their interaction* **REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE (CHAPTER - 10)** REACHING MENTAL, INTELLECTUAL AND EMOTIONAL MATURITY	***CHRISTMAS HOLIDAYS***
JANUARY	• *Transfer of charge story of lightning* • *Lightning safety* • *Earth quake* • *Holiday assignment based on natural calamities and Do's and don'ts to be followed during such times.*	***PONGAL HOLIDAYS***	***SOUND*** • *Sound is produced by vibrating body* **REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE (CHAPTER - 10)** ROLE OF HORMONES IN INITIATING REPRODUCTIVE FUNCTION	• *Sound produced by humans* • *Sound needs a medium of propagation* ***ACTIVITY*** **REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE (CHAPTER - 10)** . REPRODUCTIVE PHASE OF LIFE IN HUMANS •

	REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE (CHAPTER - 10) SECONDARY SEXUAL CHARACTERS			
FEBRUARY	***PERIODIC TEST – 3***	• *We hear sound through our ears* • *Amplitude, time period and frequency demonstrated using tuning fork* **REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE (CHAPTER - 10)** HOW IS THE SEX OF THE BABY DETERMINED?	• *Audible and inaudible* • *Noise and music* *Noise pollution* **REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE (CHAPTER - 10)** HORMONES OTHER THAN SEX HORMONES, ROLE OF HORMONES IN COMPLETING THE LIFE OF INSECTS AND FROGS REPRODUCTIVE HEALTH	***REVISION***
MARCH	***Term 2 examination***	***Term 2 examination***	***Results***	***Results***

STD VIII

SOCIAL SCIENCE

MONTH	I WEEK	II WEEK	III WEEK	IV WEEK
APRIL		BRIDGE CLASSES		**SUMMER HOLIDAYS**
JUNE	**SUMMER HOLIDAYS**	**SUMMER HOLIDAYS**	**RESOURCES (G1)**- Types of resources, Conserving resources. Activity: 1.List out five resource you use in your home and five you use in your classroom. 2. circle those resources from Amma's list that are regarded as having non commercial value	**HOW, WHEN & WHERE** (H1)- How important are dates? Which dates, Periodisation, What is colonial?How do we know administration produces records? Surveys become important, What do official record not tell? **Activity**: List some of the technologies changes associated with the present period.
JULY	**LAND, SOIL, WATER, NATURAL VEGETATION** (G2)- Land use, conserving of land resources, factors of soil formation, degradationo of soil and conservation measures, problems of water availability, conservation of water resources, natural vegetation and wild life, distribution of natural vegetation and conservation. **Activity**: Discusss some more reasons which are responsible for changes of land use pattern. has your place undergone any change in the land use pattern in recent years?	**FROM TRADE TO TERRITORY** (H2)- East India company comes East, How did trade leads to Battles?East India company begins trade in Bengal, The battle of Plassey, War with Marathas, The claim to Paramountcy,The Doctrine of Lapse, Setting up a new administration, The company army, The battle of Buxar, Company rule expands.	**THE INDIAN CONSTITUTION** (P.S1)why does a country need a constitution/The Indian constitutuion key features- Fedralism,parliamentary form of government, separation of power, fundamental rights,secularism. Activity: Mock Parliament enactment	**REVISION**
AUGUST	**PERIODIC TEST 1**	**RULING THE COUNTRYSIDE** (H3)- Revenue for the company, The need to improve agriculture, A new system is devised, The Munro system, Crops for Europe, The demand for Indian Indigo, Britain turns to India, How was Indigo cultivated, Indigo on the lands of riots, The blue rebellion and After.	**UNDERSTANDING SECULARISM** (P.S2)What is secularism/Importance of separate religion from the state- Indian secularism	**WHY DO WE NEED A PARLIAMENT?** (PS3)- should people decide/people and their representative, To select the national government, to control guide and inform the govt. , people in the parliament

SEPTEMBER	**WHEN PEOPLE REBEL**(H5)- Ploicies and the people, Through the eyes of the people, Mutiny becomes a popular rebellion, The company fights back.	**JUDICIARY** (P.S5)- Role of judiciary, what is an independent judiciary, structure of courts in india, different branches of legal system, does everyone access courts **Activity:** Make sentences with each of the glossary words given in this chapter	**UNDERSTANDING LAWS** (P.S4)- Do laws apply to all . How do new laws come about, unpopular controversial laws	**REVISION**
OCTOBER	**TERM 1 EXAM**		**POOJA JOLIDAYS**	**AGRICULTURE** (G4)- Farm system and tyoe of farming, primitive substances, commericial farming,plantation, mixed farming,major crops, agriculture development in India
NOVEMBER	**CIVILISING THE "NATIVE",EDUCATING THE NATION** (H6)- How the British saw education, What happened to the local schools, The agenda for a national education, Tagore's " abode of peace".	**INDUSTRIES** (G5)- Raw materials,mineral-agro-marine-forest based industries,small&large scale industries, Private,joint,cooperative sectors, factors affecting location of industries	**INDUSTRIES** (G5)- Industrial regions and system, Iron and steel industries, distribution of major industries.	**REVISION**
DECEMBER	**PERIODIC TEST 2**	**WOMEN, CASTE & REFORM (H7)**- Working towards change, changing the lives of widows, Girls begin go to school, Caste and social reform, Demands for Equality and Justice,	**TRIBALS, DEKUS AND THE VISION OF GOLDEN AGE** (H4)-How did tribal groups live? - Hunters, Gatherers, Herders,Settled cultivators, How did colonial rule affect tribal lives? A closer look. Activity: Find out from your parents, friends or teachers., the names of some heroes of other tribal revolts in the 20th century. write their story in your own words	**CHRISTMAS HOLIDAYS**
JANUARY	PUBLIC FACILITIES (P.S9)- water and people in chennai, water as a part of fundamental rights to life,public facilities, the govt.role.	THE MAKING OF THE NATIONAL MOVEMENT (1870-1947) (H8)- The emergence of Nationalism, The growth of mass nationalism, The March to Dandi.	**PONGAL HOLIDAYS**	**REVISION**

FEBRUARY	**PERIODIC TEST 3**	HUMAN RESOURCES (G6)- distribution of population, density of population, factors affecting distribution of population,patterns of population change and composition	LAW & SOCIAL JUSTICE (P.S10)- Bhopal Gas tragedy, what is workers worth, Enforcement of safety laws, New laws to protect the environment	**REVISION**
MARCH	**REVISION**	**TERM -II EXAMINATION**		