## Cambridge International School, Palampur Grade – VIII

## Final Term Curriculum (September – February) Session 2021-22

## **ENGLISH**

Months	Content LITERATURE READER (Gulmohar)	Reading Skills	Listening and Speaking Skills	Writing Skills	Grammar (Tune into Grammar)	Assessment
SEPTEMBER	Prose L – 9 Saving the Gharial Poem Hope is the Thing with Feathers	Read, comprehend and interpret the poem	Discussion on role of hope in life	• Poem Composition	L – 6 Simple and Continuous Tenses L – 7 Perfect and Perfect Continuous Tenses	<ul><li>Poem Recitation</li><li>Written Grammar Test</li></ul>
OCTOBER	Prose L – 8 The Visitor	Read and interpret the text	Video from 'The Book Thief'	Article     Writing	L – 12 Active and Passive Voice L – 9 Modals	<ul><li>Article Writing</li><li>Grammar Test</li><li>Dictation</li></ul>
NOVEMBER	Prose L – 10 Coming Home to Delhi  Poem My native Land	Analysing interpreting and evaluation of information Read and deduce information the poem	Role Play  Discussion about our motherland	• Informal Letter Writing	L – 17 Direct and Indirect Speech L-20 Simple Compound and Complex sentences	<ul> <li>Speech on         'My         Favourite         City'         Article         Writing on         'Patriotism'         Dictation</li> </ul>
DECEMBER	Prose L –11 That Little Square Box	Role Play	Develop and tell a story	• Diary Entry	L – 22 Synthesis and Transformati on of sentences	<ul><li>Dictation</li><li>Written Test</li></ul>
JANUARY/ FEBRUARY	Poem Marshlands Thorough Revision of all topics	Appreciation of the poem		• Summary Writing	Sentence Reordering	• Critical Analysis

			HINDI			
महीने	महीने पाठ्य पुस्तक:- वसंत, भारत की खोज			व्याकरण पुस्तक: मैं और मेरा व	याकरण	
	विषयवस्तु	पठन कौशल	लेखन कौशल	वाचन कौशल	व्याकरण	मूल्यांकन
	पाठ - 9 कबीर की	पदों का लय, यति, गति के	निबंध लेखन	आपके सपनों का भारत कैसा	सर्वनाम	लेखन (कक्षा
नेबर्	साखियाँ (दोहे)	साथ पठन		होना चाहिए,विषय पर चर्चा ।		परीक्षा)
अगस्त/ सितंबर				इस संसार सच्चा संत कौन है?		
	पाठ - 10 कामचोर	पाठ प्रभावशाली ढ़ंग से पठन		मन्त्र मिना और संग्रन		विषय संवर्धन
E	(कहानी)	पाठ प्रमावशाला ६ग स प०न		एकल परिवार और संयुक्त परिवार में क्या अन्तर है?		(वाचन)
	पाठ - 5 नयी समस्याएँ	पाठ का विश्लेषणात्मक	पत्र लेखन	परिवार न पया जल्तर है!	विशेषण	व्याकरण कार्य
\ \ <del>\</del>	नाठ - उ गया समस्यार	अध्ययन	(औपचारिक)		विरायण	पत्रिका
अक्तूबर	   पाठ - 11 जब सिनेमा ने	पाठ प्रभावशाली ढंग से पठन	विज्ञापन	सिनेमा का समाज पर प्रभाव		वाचन
, th	बोलना सीखा (निबंध)	THE NAMES AND THE PERSON OF TH	लेखन		क्रिया	प्रस्तुतीकरण
	पाठ -12 सुदामा चरित	पाठ का विश्लेषणात्मक	प्रतिवेदन	सच्ची मित्रता पर चर्चा ।	काल	लिखित परीक्षा
	(कविता)	<b>अध्यय</b> न	लेखन			विषय संवर्धन
नवंबर्	पाठ - 13 जहाँ पहिया है	पाठ का प्रभावशाली पठन		महिला शक्तिकरण विषय पर	लोकोक्तियाँ	विज्ञापन लेखन
ाह	(रिपोर्ताज)	पाठ का विश्लेषणात्मक	अनुच्छेद	वाद विवाद ।		व्याकरण
	पाठ - 6 अंतिम दौर-एक	अध्ययन	लेखन			(कार्यपत्रिका)
	पाठ - 14 अकबरी लोटा	कथा का प्रभावशाली ढ़ंग के	संवाद लेखन	कर्तव्य का पालन किस प्रकार	अविकारी	व्याकरण कार्य
	(कहानी)	साथ पठन		करना चाहिए। (चर्चा) ।	शब्द	पत्रिका
दिसंबर	पाठ- 16 पानी की कहानी	कथा का प्रभावशाली ढ़ंग के	नारा लेखन		अलंकार	
पु		साथ पठन		दूध देने वाले आवारा पशुओं	अलकार	पठित गद्यांश,
	पाठ - 15 सूर के पद	पदों का लय, यति, गति के		पर चर्चा ।		पद्यांश
	(कविता)	साथ पठन				
<del>⟨</del> ₹	पाठ - ८ तनाव	कथा का प्रभावशाली ढ़ंग के	कहानी लेखन	भ्रष्टाचार पर चर्चा।	पद परिचय	
भर्		साथ पठन		_		
जनवरी/ फरवरी	पाठ - 18 टोपी (कहानी)	कथा का प्रभावशाली ढ़ंग के	संवाद लेखन	मित्रता के महत्त्व पर चर्चा।		
ल स	पुनरावृति	साथ पठन				
-	3 .	l				

मूल्यांकन

- कक्षा परिक्षा हर महीने दो दो परीक्षा ली जाएगी
- विषय संवर्धन क्रिया (लेखन)
- उत्तर पुस्तिका का रख रखाव तथा प्रस्तुतीकरण

	SOCIAL SCIENCE							
	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER	JAN/FEB			
Content	• Industries	<ul><li>Civilising the native</li><li>Understanding laws</li></ul>	<ul> <li>Understand Marginalisation</li> <li>The making of National Movement</li> </ul>	India After Independences     Agriculture	Human Resources			
Objectives	<ul> <li>To understand the classification of industries</li> <li>To learn and understand about the problems of marginalized groups</li> <li>To understand the classification of industries factor affecting and location of different industries</li> </ul>	To study the impact of British policies on education in India To learn about the role of police, public prosecutor and Judge in our justice system	<ul> <li>To identify the method adopted by minorities constitution and government to overcome the discrimination</li> <li>To understand the growth and development of nationalism in British Period</li> <li>To learn and understand about the problem solve mariginalised groups</li> </ul>	<ul> <li>To learn about the problems faced by Indians after independence</li> <li>To understand the importance of agriculture, to learn about different type of agriculture</li> </ul>	To learn the meaning of to learn Human Resources, to learn about the different factors of population			
Assessment	FA 3  • Flow Charts • Paper Pen Test		FA 4  ■ MCQs  ■ Report writing					

	MATHEMATICS							
	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER	JAN/FEB			
Content	Ch-13- Direct and Indirect Proportions	Ch-9- Algebraic Expression And Identities Ch-14-Factorisation	Ch-14-Factorisation (Contd) Ch-12-Exponents and Powers (Quiz)	Ch-11-Mensuration (Lab activity)  Ch-3-Understanding Quadrilaterals	Ch-4-Practical Geometry Revision			
Objectives	Ch-13 -Direct Proportion -Inverse Proportion	Ch-9 -Addition and Subtraction of Algebraic Expressions -Multiplication of monomial by a monomial and a polynomial -Multiplication of polynomial by a polynomial -Standard Identities -Applying Identities Ch-14 -Factors of Natural Numbers -Factors of Algebraic Expressions -Factorization by regrouping terms	Ch-14 (Contd) -Factorization by using Identities -Division of Algebraic Expressions -To find the error in mathematical statements Ch-12 -Power with negative exponents -Laws of Exponents -Use of Exponents to express small numbers in standard form	Ch-11 -Area of Trapezium -Area of a general Quadrilateral -Area of a Polygon -Solid Shapes -Surface Area of Cube, Cuboid and Cylinder -Volume of Cube, Cuboid and Cylinder Ch-3 -Classification of Polygons -Sum of the measure of the exterior angles of a polygon -Kinds of Quadrilaterals -Some special parallelograms	Ch-4 -To construct the Quadrilaterals under different conditions			
Assessment	FA3		Subject Enrichment activ     Periodic Test	ity (Ch-11)				

	SANSKRIT							
महीना	पाठ्य पुस्तक रुचिरा भाग - 3							
	विषय वस्तु	पठन कौशल	लेखन कौशल	वाचन कौशल	व्याकरण	मूल्यांकन		
अगस्त/ सितम्बर	सप्तभगिन्य: नीतिनवनीतम्	पाठ का शुद्ध उच्चारण के साथ पठन। पद्यों का लयबद्धता से उच्चारण कर पठन।	संवाद लेखन परियोजना कार्य पद्यों का हिन्दी अनुवाद लेखन।	देश के सात राज्यों पर विचार विमर्श शिष्टाचार के उपर वाचन	अव्यय शब्द देव शब्द अपठित गद्यांश सन्धि, प्रत्यय, पच्	पठन लेखन (कक्षा परीक्षा)		
नबम्बर् - अक्तूबर	सावित्री बाई फूले क्षितौ राजते भारस्वर्णभूमिः	गद्यों का शुद्ध उच्चारण के साथ पठन। पद्यों का शुद्ध उच्चारण के साथ पठन।	गद्यानुसार प्रश्न - उत्तर लेखन पद्यों का अर्थ ग्रहण कर लेखन।	देश की सामाजिक कुरीतियों पर वाचन भार के गौरव का गुणगान	धातु पत्र लेखन प्रश्न निर्माण, हरि शब्द अपठित पद्यांश, गद्यांश, लिख धातु	वाचन पठन लेखन (कक्षा परीक्षा) वाचन		
दिसम्बर	आर्यभट: प्रहेलिका:	पाठ का शुद्ध उच्चारण के साथ पठन। पद्यों का लयबद्धता से पठन।	पाठ का हिन्दी अनुवाद लेखन। पहेलियों का अर्थ समझकर उसका हिन्दी लेखन।	आर्यभट्ट के जीवन पर वाचन परियोजना कार्य परस्पर वार्तालाप	संवाद लेखन वद् धातु चित्राधारित वर्णनम्	पठन (कक्षा परीक्षा) लेखन वाचन		

- कक्षा परीक्षा-हर महीने दो-दो परीक्षा ली जाएगी
- रचनात्मक मूल्यांकन- लघु गतिविधि, दीर्घ गतिविधि

Topic to be included from First Term Syllabus:- Rational Numbers, Linear Equations

• उत्तर-पुस्तिका का रख रखाव व प्रस्तुतीकरण

			SCIENCE		
SEPTEMBER OCTOBER		OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER	JANUARY
Content	(Bio) - Crop Production and Management (Activities- PPT, visit to agriculture university) (Phy)- Force & Pressure (Lab Activity to study relation between Force and Surface Area) (Lab Activity to understand Friction)	(Phy)-Sound (video) (Bio)- Reaching the Age of Adolescence.(Videos)	(Bio) – Reproduction in Animals (Videos)  (Phy.)-Combustion and Flame (Lab Activity to show the presence of wax vapours in inner zone /unburnt carbon particles in middle zone)	(Chem)-Chemical Effects of Electric Current .(Activities-lab activity on electrolysis and electroplating) (Phy) Coal and Petroleum (File Presentation on alternative resources of energy -Solar, Nuclear, Tidal Wind)	Revision
Objectives	*Discuss the terminology related to the crop production. *Identify the different tools and seed specimens. *Familiarise with steps involved in crop production.  * Understanding about force and its effects. *Classification of forces. *Knowledge about the concept of pressure. *Understanding about fluid pressure and variation of pressure with altitude.	*To know how sound is produced and travels.  *To explain characteristics of sound.  *Classify types of sound.  *Differentiate between musical sound and noise.  *Locate the glands in the body  * Interpret the functions of glands/hormones present in the body.  *Learn about the concept of Adolescence and Puberty.  *To explain the nutritional requirements and personal hygiene.  *Discuss about various addictive substances, drug abuse and aids.	*Classify types of reproduction. *Distinguish and explain male/ and female reproductive parts. *To explain gender issues and myths. *Learn about the problems of adolescent pregnancy. *List types of combustion and conditions for combustion. *Understanding the term flame. *Outline different zones of a candle flame. *To explain about deforestation and practices that help in conserving our forests. *To learn about consequences of over extraction of fossil fuels and methods to conserve fossil fuels.	*Interpret chemical effects of current in case of electroplating. *To explain electrical conductivity by performing lab activity. *Examining the process of electrolysis and its applications. *Interpret chemical effects of current in case of electroplating. *Explain different terms; Fuels, Calorific Value, Fuel Efficiency etc. *Enlist various types of fossil fuels and learn about coal, petroleum, and natural gas.	
ASSESSMEN	Periodic 3- Paper Pen Test		Subject Enrichment- Lab Activity Periodic 4- MCQs	I (Electroplating, Electrolysis)	1