

**NEW ERA PUBLIC SCHOOL
ENGLISH SYLLABUS
CLASS VII (2016-17)**

MONTH	BLOCK	BLOCK NAMES	GRAMMAR	WRITING SKILLS
TERM I				
April	Block 1	Sherlock Holmes and Red-Headed League, Mystery	Punctuation	Dialogue Writing
	Block 2	Sherlock Holmes and Red-Headed League, Mystery (contd)		
	Block 3	A Boy's Love for a Sparrow, Realistic Fiction (Half Block)		
May	Block 3	A Boy's Love for a Sparrow, Realistic Fiction (contd)	Tenses (Simple Present, Simple Past, Past Participle Form of a Verb)	Paragraph Writing
	Block 4	A Boy's Love for a Sparrow, Realistic Fiction (contd)		
June	SUMMER HOLIDAYS			
July	Block 5	The Little Girl, Realistic Fiction	Tenses (Simple Past Tense, Present Perfect Tense)	Informal Letter
	Block 6	The Little Girl, Realistic Fiction (contd)		
	Block 7	Television, Poetry	Subject – Verb Agreement	Paraphrasing / Summarising (poetry)
	Block 9	A Day in the Life of Mini, Historical Fiction	Past Tense (Simple, Continuous and Past Perfect)	
August	Block 10	A Day in the Life of Mini, Historical Fiction (contd)		
	Block 11	The Story of Louis Braille, Biography	Pronouns (Personal – Subject and Object, Possessive)	Note Making
	Block 12	The Story of Louis Braille, Biography (contd)		
September		Revision		
TERM II				
October	Block 13	Something New, Realistic Fiction	Simple, Compound and Complex Sentences	Writing an Opinion Paragraph Essay Writing (Balanced Essay)
	Block 14	Something New, Realistic Fiction (contd)	Dependent and Independent Clause	
	Block 15	Are the Plastic Bags on Their Way Out?, Article (only reading) (Grammar and	Uses of Comma	

		Writing Skills to be done)	Types of Sentences (Declarative, Interrogative, Imperative, Exclamatory)	
November	Block 17	Diaries of Sunil and Anu, Journal Entry	Transitive and Intransitive Verbs	Diary Entry
	Block 18	Diaries of Sunil and Anu, Journal Entry (contd)		
	Block 19	School Annual Day	Direct and Indirect Speech	Newspaper Report
	Block 20	School Annual Day (contd)		
December	Block 22	Renuka's Umbrella	Idioms	
	Block 23	Renuka's Umbrella (contd)		
	Block 24	The Adventures of Toto, Adventure	Articles	Formal Letter Writing (Complaint)
January	Block 25	The Adventures of Toto, Adventure		
	Block 26	The Road Not Taken	Modal Verbs Symbolism in Poetry	
	Block 27 to 30	Revision of some topics done before (Theme Analysis Essay, Writing an Ending)	Adjectives – Degrees of Comparison Relative Clauses (Relative Pronouns)	
February		Revision		

FORMATIVE ASSESSMENT ACTIVITIES

Assessment	Individual Activity (10)	Group Activity (10)	Pen Paper Test (10)
FA I (April – July)	Comprehension	Collage Making	Dialogue Completion
FA II (Aug – Sept)	Biography of Grandparents	Poster Making	Unit Test
FA III (Oct – Dec)	Crossword Puzzle	Newspaper Report	Listening Skills
FA IV (Jan – Feb)	Idioms	Wall Magazine	Unit Test

**NEW ERA PUBLIC SCHOOL
MATHEMATICS SYLLABUS
CLASS – VII (2016 – 17)**

Books : XSEED

Month	Block No.	Block names
April	1	Operations on integers
	2	Properties on integers
	3	Dividing integers
May	3	Dividing integers
	11	Angle pairs Practical Activity – 1 <ul style="list-style-type: none"> • To verify that vertically opposite angles are equal. Practical Activity – 2 <ul style="list-style-type: none"> • Condition for supplementary angles
	12	Parallel lines and transversal
July	4	Multiplying fractions
	5	Dividing fractions Practical Activity - 3 <ul style="list-style-type: none"> • Product of fractions.
	6	Multiplying decimals Practical Activity – 4 <ul style="list-style-type: none"> • Representing product of the decimals on squared sheet.
August	7	Dividing decimals
	16	Ratio and Unitary Method
	25 26 10 13	Algebraic Expressions Adding and Subtracting Expressions Solving Equations Properties of Triangle Practical Activity - 5 <ul style="list-style-type: none"> • To verify Angle sum property of a triangle
September	14	Pythagoras Theorem REVISION
October	17	Percentage
	18	Profit and Loss & Simple Interest
	15	Congruence Practical Activity – 6 <ul style="list-style-type: none"> • To verify exterior angle property of a triangle

		Practical Activity – 7 <ul style="list-style-type: none"> • To verify that congruent triangles are equal in areas
November	9 22	Bar Graph and Probability Construction of triangles Practical Activity - 8 <ul style="list-style-type: none"> • To verify Pythagoras theorem Practical Activity – 9 <ul style="list-style-type: none"> • To verify triangle inequality
	8 23	Central Tendency Mensuration (Perimeter and Area)
December	24	Circumference and Area Practical Activity - 10 <ul style="list-style-type: none"> • Value of
	19 20	Introduction to Rational Numbers Adding and subtracting Rational Numbers
January	21 27 28 29	Multiplying and dividing Rational Numbers Introduction to exponents Laws of exponent Symmetry
February	29	Symmetry REVISION

FORMATIVE ASSESSMENT ACTIVITIES

ASSESSMENT	INDIVIDUAL(10)	GROUP(10)	PEN-PAPER TEST(10)
FA1	Holiday homework + Notebooks	Quiz	MCQ
FA2	Practical Test and Practical File	Fun with Origami	First Weekly Test
FA3	Notebooks + Accordion	Activity on 3D Nets	MCQ
FA4	Practical Test and Practical File	Crossword	Second Weekly Test

NEW ERA PUBLIC SCHOOL
SCIENCE SYLLABUS
CLASS – VII (2016 – 17)

Month (Term)	XSEED Block Numbers and Names
April (I)	Introduction of XSEED Block 1 - Nutrition in Plants Block 2 - Nutrition in Animals Block 7 - Weather & Climate
May (I)	Block 3 - Animal Fibres Block 4 - Physical and Chemical Changes Block 29 - Treating Sewage
July (I)	Block 5 - Heat Energy Block 6 - Transfer of Heat Block 8 - Climate & Adaptations Block 12 - Acids & Bases
August (I)	Block 13 - Salts Block 14 - Respiration in Organisms Block 15 - Circulation in Humans Block 11 - Soil Block 28 – Waste Water
September (I)	Revision
October (II)	Block 16 - Excretion in Humans Block 17 - Transportation in Plants Block 10 - Weather systems & maps
November (II)	Block 18 - Asexual Reproduction in Plants Block 19 - Sexual Reproduction in Plants Block 20 - Motion & Time
December (II)	Block 21 – Distance - Time Graphs Block 22 - Types of Electric Circuits Block 14 - Respiration in Organisms Block 16 - Excretion in Humans
January (II)	Block 23 Electric Current & Heating Effect Block 24 Electric Current & Magnetic Effect Block 25 - Mirrors Block 27 - Availability of Water
February (II)	Block 26 - Lenses Revision

FORMATIVE ASSESSMENT

Assessment	Individual Activity (10)	Group Activity (10)	Pen Paper Test (10)
FA I	Holiday Homework on 'Treating Wastes'	Graphical Data Designing on 'Weather and Climate'	Workbook and Notebook
FA II	OTBA	Demonstration of Activity on 'Formation of Winds'	First Weekly Test
FA III	MCQ Designing on 'Weather System and Maps'	Café Conversation on 'Forests'	Workbook and Notebook
FA IV	Model Making (using waste materials) on 'Respiration in Humans' or 'Excretion in Humans'	Web Chart Designing on 'Availability of Water'	Second Weekly Test

**NEW ERA PUBLIC SCHOOL
SOCIAL SCIENCE SYLLABUS
CLASS- VII (2016-17)**

Term I	
Month	XSEED Block Names
April	1. Hist: B-1 Tracing Changes 2. Civics: B-14 : Political Parties (FA-1 Activity : Map Test)
May	3. Geog: B-21 What is Environment? 4.Hist : B- 3 The Delhi Sultanate (FA - 1 Activity : B: 2 Group Discussion)
July	5. Hist: B - 4 The Mughal Empire -I 6. Hist: B-5 The Mughal Empire - II 7. Geog: B- 22 Inside Our Earth 8. Civics: B- 15 Role of the State Government. (FA- 2 Activity: B- 8 Collage Making)
August	9. Civics: B- 16 Understanding Inequality 10. Geog: B- 23 Our Changing Earth 11. Geog: B - 24 Earth's Blanket of Air 12. Geog: B- 25 Water on Earth (FA -2 Activity : B - 13 Crossword)
September	Revision of SA - 1 Exams
Term II	
October	13. Hist: B - 7 Towns, Traders & Crafts 14. Civics: B - 17 Understanding Gender (FA -3 Activity : B - 19 Poster Making)
November	15. Geog: B - 26 Forest, Vegetation & Wildlife 16. Hist: B - 9 Paths of Devotion 17. Civics : B - 18 Media and Democracy (FA - 3 Activity : B - 29 Lotus Blossom B - 10 Open Book Test)
December	18. Hist: B - 11 New Political Formations 19. Civics: B - 20 Markets Around Us 20. Geog : B - 28 Life in the Tropical & Sub Tropical Region (FA - 4 Activity : B- 30 Travel Brochure)
January	21. Hist: B - 12 New Political Groups 22. Geog: B - 27 Human-Made Environment
February	Revision of SA - 2 Exams

Formative Assessment Activities

Assessment	Individual Activity (10)	Group Activity (10)	Pen & Paper Test (10)
FA1	HHW Project – Summer Break- History Block 6: Kings and Architecture	Group Discussion – History Block 2: New Kingdoms in 7 th -12 th Century India	Map Test – India: States, Union Territories and their capitals
FA2	Crossword – Civics Block 13: Democracy	Collage Making – History Block 8: Tribes and Settled Communities	Unit Test 1 (20 marks reduced to 10)
FA 3	HHW Project – Autumn Break- Poster Making- Civics Block 19: Role of Advertisements	Certad Lotus Blossom -Geography Block 29: Life in the Temperate Grasslands	Multiple Choice Questions – History Block 10: Emerging Regional Cultures
FA4	CW/ HW / Workbook	Travel Brochure- Geography Block 30: Life in the Deserts	Unit Test 2 (20 marks reduced to 10)

हिंदी पाठ्यक्रम (सत्र 2016-17)

कक्षा - सातवीं

प्रथम सत्र

अप्रैल मई

साहित्य

वितान - पाठ 1 - वर्षा - बहार

पाठ 2 - पिता के नाम

पाठ 3 - एक सिंड्रेला ऐसी भी

मधुकलश - पाठ 1 - एक टोकरी मिट्टी

पाठ 2 - गुल्ली डंडा

व्याकरण निधि

वर्ण विचार - वर्ण विच्छेद, संयुक्त - द्वित्व व्यंजन, तत्सम तद्भव (1-17), संज्ञा तथा भेद, लिंग-वचन, कारक तथा भेद, अनेकार्थी -(1 से 10), पर्यायवाची (1 से 15), उपसर्ग (शब्द निर्माण - ,आ, अप, अध,अनु, अति, प्रति, प्र, पर, स्व, बे, ना, बद | अनुच्छेद- समय का महत्त्व | अपठित गद्यांश |

पत्र- अपने विद्यालय के वार्षिक समारोह के विषय में बताते हुए अपने चाचाजी को पत्र लिखो ॥

जुलाई

साहित्य

वितान - पाठ 4 - लड़के से लड़की भली

पाठ 6 - फूल और काँटा

मधुकलश - पाठ 3-कलाकार

पाठ 5-गौरा

व्याकरण निधि

सन्धि (दीर्घ तथा गुण), सर्वनाम तथा भेद, विशेषण तथा भेद, प्रविशेषण, विराम चिह्न, मुहावरे (1 से 15), वाक्यांश (1 से 15), अपठित गद्यांश, चित्र वर्णन ।

अनुच्छेद- मेरी दिल्ली मेरी शान ।

पत्र- छोटे भाई को राखी भेजते हुए पत्र लिखो / राखी प्राप्त होने पर छोटी बहिन को धन्यवाद देते हुए पत्र लिखो ।

अगस्त

साहित्य

वितान - पाठ-7- शह में मात

पाठ-8- आकाश में अकेले

मधुकलश - पाठ 6 - काबुलीवाला

पाठ - 7- सुनेली की सूझ

व्याकरण निधि -

पर्यायवाची (१-१५) विलोम शब्द (21 से 40), क्रिया भेद (कर्म के आधार पर), काल, अनुच्छेद- हमारे राष्ट्रीय पर्व ।

चित्र वर्णन ।

सितम्बर

साहित्य

वितान - पाठ 10- एक पंखयुक्त ट्रेजेडी

व्याकरण निधि

अभ्यास कार्य - (संज्ञा, कारक, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, सन्धि) ।

पत्र- अपने मित्र को परीक्षा की तैयारियों के विषय में बताते हुए पत्र लिखो ।

द्वितीय सत्र

अक्टूबर

साहित्य

वितान - पाठ-11- यह है भारत देश हमारा

पाठ-12- दक्षिण अफ्रीका में गांधीगीरी

मधुकलश - पाठ-8- नई दिशा

पाठ-9- पपीता कांड

व्याकरण निधि

अनेकार्थक शब्द(11 से 20), तत्सम तदभव(18-34), सन्धि (वृद्धि - यण), समास एवं समास

विग्रह (अव्ययीभाव, तत्पुरुष), वाक्य - अंग तथा विस्तार,

अनुच्छेद- मेरा प्रिय त्यौहार, अपठित गद्यांश।

नवम्बर

साहित्य

वितान - पाठ-14- हमवतन - सा - मॉरिशस

पाठ-15- खोजा की खोज

मधुकलश - पाठ-10- तीन भिखारी

व्याकरण निधि

वाक्यांश(16 से 30), विलोम शब्द(41 से 60), वाक्य भेद (अर्थ के आधार पर), अव्यय

तथा भेद -(क्रिया विशेषण, संबंधबोधक, समुच्चयबोधक विस्मयादिबोधक), पत्र- पुस्तकालय

में हिंदी की पुस्तकें मंगवाने के लिए प्रधानाचार्या को प्रार्थना पत्र ।

दिसम्बर

साहित्य

वितान - पाठ-16- दोहे -

पाठ-18- जैसी तासीर वैसी खुराक

मधु कलश - पाठ-11- मित्र का ऋण

व्याकरण निधि

प्रत्यय (शब्द निर्माण - अक, आई, आहट, ई, इक, वाला, आवट, एरा ईला आकू कार गर), पर्यायवाची(16 से 30), चित्र वर्णन ।

पत्र - अपने क्षेत्र में पेयजल समस्या की शिकायत करते हुए नवभारत टाइम्स के सम्पादक को पत्र लिखो ।

जनवरी

साहित्य

वितान - पाठ - 19 - आनंदवन में बाबा आमटे के साथ

मधुकलश - पाठ - 12 - बैजू बावरा

पाठ - 13 - स्वाभिमान

व्याकरण निधि

वर्ग पहली, गुहावरे(16 से 30), काल और भेद, संवाद लेखन ।

अनुच्छेद - मेरे जीवन का लक्ष्य ।

फरवरी

साहित्य

वितान - पाठ - 20 - क्या मैंने गलत कहा ?

मधुकलश - पुनरावृत्ति

व्याकरण निधि

अभ्यास कार्य (संज्ञा, कारक, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, वाक्य, अव्यय, सन्धि), अपठित गद्यांश ।

अनुच्छेद - कंप्यूटर : एक आवश्यकता ।

पाठ्य पुस्तक

साहित्य - वितान - 7

पूरक पुस्तक - मधु कलश - 7

भाषा - व्याकरण निधि भाग - 2

न्यू इरा पब्लिक स्कूल

सत्र-2016-17

विषय - हिन्दी

फॉरमेटिव गतिविधियाँ

कक्षा - सातवीं

गतिविधियाँ	फॉरमेटिव 1	फॉरमेटिव 2	फॉरमेटिव 3	फॉरमेटिव 4
सामूहिक गतिविधियाँ	कहानी वाचन	प्रथम सत्र के किसी एक पाठ पर पी.पी.टी बनाएँ	गीत-वाचन (देशभक्ति गीत))	सचित्र अक्षर सीढ़ी
व्यक्तिगत गतिविधियाँ	ग्रीष्मावकाश कार्य	कक्षा कार्य + गृहकार्य +अभ्यास पत्र	मुक्त पाठ मूल्यांकन	स्वपरिचय
लिखित	श्रवण - कौशल परीक्षा	साप्ताहिक परीक्षा - 1	कक्षा कार्य + गृहकार्य +अभ्यास पत्र	साप्ताहिक परीक्षा -2

न्यू इरा पब्लिक स्कूल

संस्कृत पाठ्यक्रम-२०१६-२०१७

कक्षा सातवीं

अप्रैल-मई

पाठ - १, २, ३, ४

शब्द रूप- अस्मद्

धातु रूप- नम् (लङ्., लोट् लकार)

जुलाई-

पाठ - ५, ६, ७, ८

शब्द रूप- लता

धातु रूप-जीव् (लङ्., लोट् लकार)

अगस्त-

पाठ - ९, १०, ११

शब्द रूप- तन् (तीनों लिंगों में)

धातु रूप- पा (लङ्., लोट् लकार)

संख्यावाची शब्द- १ से १७ तक

सितम्बर-

पाठ - १२

शब्द रूप- मति

धातु रूप- क् (लङ्., लोट् लकार)

अक्तूबर-

पाठ - १३, १४

शब्द रूप- युष्मद्

धातु रूप- स्मृ (लङ्, लोट् लकार)

नवम्बर-

पाठ - १५, १६, १७

शब्द रूप- किम् (पुल्लिङ्ग, नपुंसकलिङ्ग)

धातु रूप- अस् (लङ्, लोट् लकार)

दिसम्बर-

पाठ - १८, १९, २०

शब्द रूप- किम् (स्त्रीलिङ्ग)

धातु रूप- भू (लङ्, लोट् लकार)

जनवरी-

पाठ - २१, २३

शब्द रूप- गुरु

संख्यावाची शब्द- १६ से ३० तक

फरवरी-

पाठ - २७

शब्द रूप- मुनि

धातु रूप- गम् (लङ्, लोट् लकार)

न्यू इरा पब्लिक स्कूल
वर्ष-२०१६-२०१७
विषय-संस्कृत(कक्षा-सातवीं)
(गतिविधियाँ)

एफ-१ (१० + १०)

१. उपसर्ग युक्त १० धातुओं पर आधारित तालिका निर्माण ।
२. ग्रीष्मावकाश गृहकार्य

एफ-२

१. UT- २० = (१०)
२. अभ्यास पत्र - (१०)

एफ-३

१. सामूहिक गतिविधि - (१०)
(क्त्वा, तुमुन् प्रत्ययों पर आधारित चार्ट निर्माण)
२. श्लोक वाचन - (१०)
(दो स्तुतिपरक श्लोक वाचन)

एफ-४

१. UT- २० = (१०)
२. अभ्यास पत्र - (५)
३. कक्षा कार्य - (५)