

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

MONTH	BLOCK	BLOCK NAMES	GRAMMAR	WRITING SKILLS
April	1 2 3	The Beggar The Beggar(continued) Abandoned Farmhouse (half block)	Reported Speech Dialogue Writing	Paragraph Writing
May	3 4	Abandoned Farmhouse (half block) From Tinkerer to Visionary: The story of Steve Jobs, biography.	Preposition Non Finites	
June		Summer Vacation		
July	5 6 7 8	From Tinkerer to Visionary: The story of Steve Jobs, biography (continued) Blow, Bugle, Blow The Thakur's Well The Thakur's Well (continued)	Active and Passive Voice	
August	9 10 11	The Best Christmas Present in the World The Best Christmas Present in the World (continued) The Best Christmas Present in the World (continued)	Literary Devices Homonyms	Story Writing
September			Revision	
October	14 15	Swayamvara Swayamvara (continued)	Conjunctions Punctuation	
November	16 17 18	The Last Lecture The Last Lecture (continued) Alice in Wonderland		Speech Writing
December	19 21 22	The Frog and the Nightingale The Circle Round the Throne The Circle Round the Throne (continued)	Idioms Jumbled Words	Notice Writing
January	23	Life in Outer Space	Process Writing	Article Writing
February	24	Life in Outer Space (continued)	Adjectives	Report Writing

	Revision			
March	SA- II			

Formative Assessment Activities

Assessment	Individual Activity (10)	Pen Paper Activity (10)	Group Activity (10)
FA I (April- July)	Holiday Homework	Dialogue Writing	Poster Making
FA II (August - September)	Enriching Vocabulary (Worksheet)	Unit Test I	Spin a Yarn
FA III (October- November)	Research Project- Gender Bias	Changing the story	Skit with a social message
FA IV (January-February)	Notebook	Unit Test II	Advertisement Enactment

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

Books : XSEED

Month	Block No.	Block names
April	1	Rational numbers
	2	Properties of rational numbers
	3	Solving equations
May	3	Solving equations
	12	Square of numbers
	13	Square root
July	4	Polygons Practical Activity – 1 <ul style="list-style-type: none"> • To verify that the sum of exterior angles of any polygon is 360° by paper cutting
	22	Polyhedrons
	17	Algebraic Expressions Practical Activity – 2 <ul style="list-style-type: none"> • To verify the algebraic identity $(a+b)^2 = a^2 + b^2 + 2ab$
	18	Multiplying expressions
August	19	Factorization of algebraic expressions
	20	Dividing expressions
	5	Quadrilaterals Practical Activity – 3 <ul style="list-style-type: none"> • Angle Sum property of a quadrilateral.
	6	Parallelogram Practical Activity – 4 <ul style="list-style-type: none"> • To verify that diagonals of rectangle and square are equal.
		Practical Activity – 5 <ul style="list-style-type: none"> • To verify the properties of diagonals of a parallelogram and a rhombus.
September	10	Pie chart
		REVISION

October	14 29 24	Cube & cube roots General form of numbers Surface area Practical Activity – 6 • To derive the formula for total surface area of a cuboid. Practical Activity – 7 • To verify the formula for curved surface area of a cylinder.
November	25 23 20 16	Volume Area of quadrilateral Practical Activity – 8 • To verify the formula for area of trapezium. Practical Activity – 9 • To verify the formula for area of parallelogram. Linear graph Simple & compound interest
December	7 8 9	Construction of quadrilaterals Practical Activity – 10 • To explore the relationship between (i) length and area. (ii) length and perimeter. Data Handling Histogram
January	15 26 27 11	Percentage Laws of exponent Direct & Inverse Probability
February	11 30	Probability Divisibility rules 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	Activity on Euler's Formula	First Weekly Test
FA3	Notebooks + Accordion	Sudoku	MCQ
FA4	Practical Test and Practical File	Crossword	Second Weekly Test

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

Month (Term)	XSEED Block Names
April (I)	Introduction of XSEED Block 1 - Cultivation Practices Block 2 – Food Management
May (I)	Block 3 - Knowing Microorganisms Block 4 - Microorganisms and Us
July (I)	Block 5 - Synthetic Fibres Block 6 - Plastics Block7 - Physical Properties of Metals & Non Metals Block8 - Chemical Prop. of Metals & Non Metals
August (I)	Block 9 - Fuels Block 12 - Combustion Block 13 - Fire & Flame
September (I)	Revision
October (II)	Block 16 - Cell : Structures and functions Block 17 - Reproduction in Animals
November (II)	Block 18 - Reproduction in Humans Block 19 - Reaching Adolescence Block 20 - Force
December (II)	Block 21 - Friction Block 22 - Pressure
January (II)	Block 23 - Sound Block 24 - Electric Charges Block 26 - Chemical effects of electric current
February (II)	Block 27 - Light : Reflection and Refraction Revision

FORMATIVE ASSESSMENT

Assessment	Individual Activity (10)	Group Activity (10)	Pen Paper Test (10)
FA I	Integrated Project on 5 R's	PPT or Chart Making on 'Coal : a Fossil Fuel'	Workbook and Notebook
FA II	OTBA	Book Making on 'Biography of an Environmentalist'	First Weekly Test
FA III	Demonstration of a Scientific Activity	Magazine Designing on 'Research Work and Data Analysis on Air Pollution'	Workbook and Notebook
FA IV	Poster Making on 'Conservation of Biodiversity'	MCQ Designing	Second Weekly Test

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

Term I	
Month	XSEED Block Names
April	1. Hist : B-1 Trade to Territory 2. Civics: B-13 : The Indian Constitution (FA-1 Activity : Map Test)
May	3. Geog: B-22 Introduction to Resources 4. Hist : B - 2 Expansion of Company Rule (FA - 1 Activity : B: 6 Group Discussion)
July	5. Civics : B - 15 The Parliamentary System 6. Geog: B-23 Land & Soil Resources 7. Hist: B- 3 Ruling the Countryside (FA- 2 Activity: B- 14 and 16 Collage Making & B- 7 Crossword)
August	8. Hist: B- 4 Colonialism & Tribal Societies 9. Geog: B- 24 Water Resources 10. Hist : B - 5 Revolt of 1857
September	Revision of SA - 1 Exams
Term II	
October	11. Hist : B -8 Women, Caste & Reform 12. Civics: B - 17 The Indian Judiciary (FA -3 Activity : B - 9 Project Work)
November	13. Geog : B - 26 Mineral & Power Resources 14. Hist : B - 10 The Making of the National Movement I 15. Hist : B - 11 The Making of the National Movement II (FA - 3 Activity : B - 25 Lotus Blossom B - 30 Open Book Test)
December	16. Civics : B - 19 Law & Social Justice 17. Geog : B - 27 Human Resource 18. Geog : B - 28 Major Crops (FA - 4 Activity : B- 18 & 20 Café Conversation)
January	19. Hist: B - 12 India After Independence 20. Civics: B - 21 Water & Other Public Facilities 21. Geog: B - 29 Industries
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	Group Discussion – History Block 6: Colonial Rule and the City	Map Test – India: States, Union Territories and their capitals
FA2	Crossword – History Block 7: Education during British Rule	Collage Making – Civics Block 14 Understanding Secularism Block 16 Understanding Laws	Unit Test 1 (20 marks reduced to 10)
FA 3	HHW Project – Autumn Break- Poster Making- History Block 9: The Changing World of Visual Arts	Certad Lotus Blossom- Geography Block 25: Natural Vegetation and Wildlife	Multiple Choice Questions – Geography Block 30: Industries- Case Studies
FA4	CW/ HW / Workbook	Cafe Conversation- Civics Block 18: Understanding Criminal Justice Block 20: Understanding Marginalization	Unit Test 2 (20 marks reduced to 10)

न्यू इरा पब्लिक स्कूल

पाठ्यक्रम-2016-17

विषय-हिन्दी

कक्षा-आठवीं

प्रथम-सत्र

अप्रैल-मई

वितान- 1.दान-बल 2.आदमी और खच्चर 3.जेल में जीव जन्तु

व्याकरण-निधि- 1.वर्ण-विचार (स्वर-व्यंजन) 2.अनुस्वार-अनुनासिक 3.संयुक्त-द्वित्व (परिभाषा और उदाहरण) 4.पर्यायवाची(1-25) अनुपम-दूध 5.(अनेकार्थक 1-16) अथ-फल 6.रूढ़,यौगिक,योगरूढ़ 7.संज्ञा-भेद,भाववाचक संज्ञा निर्माण,व्यक्ति वाचक का जातिवाचक में,जातिवाचक का व्यक्ति वाचक में प्रयोग 8.विलोम शब्द(1-35) अथ-दाता, 9. तत्सम-तदभव (64) 10.लिंग 11.वचन 12.अपठित-गद्यांश 13.शब्द और पद में अन्तर 14.अनुच्छेद -लेखन- अच्छे स्वास्थ्य की पहचान व्यायाम

मधुकलश-1.गोभी का फूल 2. बहू लक्ष्मी

जुलाई

वितान- 1. सदाचार का तावीज़ 2. अबंर की बातें 3. मुंबई की बरसात

व्याकरण-निधि- 1.सर्वनाम तथा भेद 2.वाक्यांश (1-30) 3.कारक-भेद 4.गुहावरे (1-30) 5. संधि-दीर्घ,गुण 6.अनुच्छेद-पुस्तकालय का शिष्टाचार 7.पत्र-छात्रावास में रहने वाले अपने छोटे भाई को सत्संगति का महत्व बताते हुए पत्र

मधुकलश-1. मेरे पिता प्रेमचंद 2. समय

अगस्त

वितान- 1.ढेले पर हिमालय 2.मिर्जा नुक्ता

व्याकरण निधि- 1.वाक्य के अंग तथा विस्तार 2. विशेषण तथा भेद 3.उपसर्गों द्वारा नवीन शब्द निर्माण (कु, प्रति वि, स्व,सु, अनु, दुर,निर, सम्, उप) 4.समास- तत्पुरुष, कर्मधारय, द्विगु 5.विशेषण तथा भेद 6.संरचना के आधार पर वाक्य भेद 7. अनुच्छेद-राष्ट्रीय-ध्वज

8.पत्र-रेलवे अधिकारी को रेलयात्रा के दौरान सामान चोरी हो जाने की शिकायत करते हुए

मधुकलश- 1.सुभाष चंद्र बोस का पत्र 2.कंठहार

सितम्बर

व्याकरण-निधि - 1.विज्ञापन-निर्माण (सरकारी विज्ञापन कोई दो) 2. काल तथा भेद
3.चित्र-वर्णन 4.अपठित गद्यांश 5.पत्र- दैनिक भास्कर समाचार पत्र के संपादक को लाउड स्पीकर के मनमाने प्रयोग की शिकायत करते हुए 6.पुनरावृत्ति- संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण,संधि,उपसर्ग

अक्टूबर

द्वितीय सत्र

वितान- 1. भारत-गान 2.सारनाथ

व्याकरण-निधि-1.विलोम शब्द(36-70) (खेद-सक्रिय) 2. क्रिया-(संरचना के आधार पर)
3. वाच्य-भेद 4.अपठित गद्यांश 5. अनुच्छेद- त्योहारों का देश भारत

मधुकलश- 1.हमारे पड़ोसी 2. शिकारी राजकुमार

नवंबर

वितान- 1.जहाँनारा 2.सिनेमा के जनक

व्याकरण-निधि- 1.वाक्य-भेद संरचना के आधार पर 2.अनेकार्थक (71-33)(भेद-हरि)
3.संधि-वृद्धि,यण 4. समास परिभाषा तथा भेद-अव्ययी भाव,द्वंद्व, बहुव्रीहि 5.संपूर्ण विराम चिन्ह 6.पत्र-शुल्क क्षमा हेतु प्रधानाचार्या को प्रार्थना पत्र

मधुकलश- 1.जार्ज 2.बेड़ी

दिसंबर

वितान- 1. कुण्डलियाँ 2.अभिनव बिन्दा

व्याकरण निधि- 1.मुहावरे (46-60) 2.वाक्य भेद (अर्थ के आधार पर) 3.अविकारी शब्द (क्रिया विशेषण तथा संबंध बोधक) 4.चित्र-वर्णन 5.अनुच्छेद-राष्ट्र-निर्माण में नारी का योगदान

मधुकलश- 1. पानी और पुल 2.आसमान से बरसी आग

जनवरी

वितान- 1.थैक्यू निकुंभ सर 2.गुटका टैस्ट मैच

व्याकरण-निधि— 1. अविकारी शब्द (समुच्चय-बोधक, विस्मयादि बोधक) 2. संवाद-लेखन
(दूरदर्शन के किसी सीरियल को लेकर दो मित्रों के बीच हुई बातचीत) 3. वाक्यांश
(31-58) 4. प्रत्ययों द्वारा शब्द निर्माण- वान, मान, अक्कड़, गर, एरा आवा, अन, अक, इक, आलु

फरवरी

व्याकरण-निधि— 1. उपसर्ग और प्रत्यय में अंतर 2. अनुच्छेद-ग्लोबल वार्मिंग का बढ़ता खतरा
3. पत्र-हिन्दी पत्रिकाओं के प्रति रुझान बढ़ाने का प्रोत्साहन देने हेतु मित्र को पत्र 4. अपठित
गद्यांश 5. पुनरावृत्ति- संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया-विशेषण, वाच्य, संधि, समास,

मधुकलश- हास्य व्यंग्य का पिटारा

न्यू इरा पब्लिक स्कूल

सत्र-2016-17

विषय - हिन्दी

फॉरमेटिव गतिविधियाँ

कक्षा - आठवीं

गतिविधियाँ	फॉरमेटिव 1	फॉरमेटिव 2	फॉरमेटिव 3	फॉरमेटिव 4
सामूहिक गतिविधियाँ	शब्दों द्वारा कविता निर्माण	प्रथम सत्र के किसी एक पाठ पर पी.पी.टी बनाएँ	कहानी मंचन (शिक्षाप्रद कहानी)	विज्ञापन - निर्माण चित्र सहित
व्यक्तिगत गतिविधियाँ	ग्रीष्मावकाश कार्य	कक्षा कार्य + गृहकार्य +अभ्यास पत्र	मुक्त पाठ आधारित मूल्यांकन	कविता-वाचन (प्रकृति)
लिखित	श्रवण - कौशल परीक्षा	साप्ताहिक परीक्षा - 1	कक्षा कार्य + गृहकार्य +अभ्यास पत्र	साप्ताहिक परीक्षा - 2

न्यू इरा पब्लिक स्कूल

संस्कृत पाठ्यक्रम-२०१६-१७

कक्षा आठवीं

अप्रैल-मई

पाठ - १, २, ३, ४

शब्द रूप-दातृ

धातु रूप- अस् (लट्, लृट्, लङ्, लोट्, विधिलिङ्, लकार)

जुलाई-

पाठ - ५, ६, ७, ८

शब्द रूप- साधु

धातु रूप- दृश् (लट्, लृट्, लङ्, लोट्, विधिलिङ्, लकार)

अगस्त-

पाठ - ९, १०, ११

शब्द रूप- शशिन्

धातु रूप- रक्ष् (लट्, लृट्, लङ्, लोट्, विधिलिङ्, लकार)

संख्यावाची शब्द- १ से २५ तक

सितम्बर-

पाठ - १२

शब्द रूप- एतत् (तीनों लिंगों में)

धातु रूप- प्रच्छ् (लट्, लृट्, लङ्, लोट्, विधिलिङ्, लकार)

अक्तूबर-

पाठ - १३, १४

शब्द रूप- भगवत्

धातु रूप- कृष् (लट्, लृट्, लङ्, लोट्, विधिलिङ्, लकार)

नवम्बर-

पाठ - १५, १६, १७

शब्द रूप- रमा

धातु रूप- वद् (लट्, लृट्, लङ्, लोट्, विधिलिङ्, लकार)

दिसम्बर-

पाठ - १८, १९, २१

शब्द रूप- कवि

धातु रूप- कृ (लट्, लृट्, लङ्, लोट्, विधिलिङ्, लकार)

जनवरी-

पाठ - २२, २३

शब्द रूप- नदी

धातु रूप- कथ् (लट्, लृट्, लङ्, लोट्, विधिलिङ्, लकार)

संख्यावाची शब्द- २६ से ५० तक

फ़रवरी-

पाठ - २४

शब्द रूप- पयस्

धातु रूप- स्था (लट्, लृट्, लङ्, लोट्, विधिलिङ्, लकार)

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

एफ-१ (१० + १०)

१. सन्धि
(सन्धि भेदों पर आधारित गतिविधि)
२. ग्रीष्मावकाश गृहकार्य

एफ-२

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

एफ-३

१. सामूहिक गतिविधि - (१०)
अट्यय शब्द
२. श्लोक वाचन - (१०)
(दो नीतिपरक श्लोक वाचन)

एफ-४

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