

# NEW ERA PUBLIC SCHOOL

## English Syllabus (2017-18)

### Class VIII

Month	Block No.	Block Name	Grammar	Writing Skills
<b>TERM I</b>				
April	1	The Beggar, Literary Fiction		
	2	The Beggar, Literary Fiction	Reported Speech	Writing a character analysis / Paragraph Writing
	3	Abandoned Farmhouse, Poetry	Prepositions and Prepositional Phrases	
	4	From Tinkerer to Visionary: The Story of Steve Jobs, Biography		
May	4	From Tinkerer to Visionary: The Story of Steve Jobs, Biography (half block)		
	5	From Tinkerer to Visionary: The Story of Steve Jobs, Biography	Gerunds and Infinitives	Essay Writing
June	<b>Summer Holidays</b>			
July	6	Blow, Bugle, Blow!, Poetry	Repetition in Poetry (Pg no. 44)	
	7	The Thakur's Well, Literary Fiction		
	8	The Thakur's Well, Literary Fiction	Active and Passive Voice	Story Writing
	9	The Best Christmas Present in the World, Historical Fiction		A Story within a story
August	10	The Man He Killed, Poetry	Irony	
	12	The Battle of Athens		
	13	The Battle of Athens	Past Tense (Simple Past, Past Perfect, Past Perfect Continuous Tense)	
September	Revision for Summative Assessment I			
<b>TERM II</b>				
October	11	Poetry (six poems)	Types of Sentences	
	14	Swayamvara		
	15	Swayamvara	Relative Clause – Defining & Non-Defining Clause	Rewriting a Story Article Writing

November	16	The Last Lecture		
	17	The Last Lecture	Identifying Relative Clause	Writing a Persuasive Speech / Speech Writing
	18	Alice in Wonderland		Elements of a Drama – Plot, Theme, Characters, Dialogue (only introduction)
December	19	The Frog and the Nightingale	Idioms  Figures of Speech (Hyperbole, Exaggeration, Imagery)	
	20	Selected Poems	Figurative language – Metaphor, Simile, Personification	
January	21	The Circle Round the Throne		
	22	The Circle Round the Throne	How to Write Clearly and Concisely	Notice Writing
	23	Life in Outer Space		
February	24	Life in Outer Space	Academic Vocabulary : Adjectives	Report Writing
	25	Dark They Were And Golden – Eyed (only reading)		
	29	The Boy in the striped Pyajamas	Transitive and Intransitive Verbs Use of 'would' and 'used to'	
Revision for Summative Assessment II				

**NEW ERA PUBLIC SCHOOL**  
**Mathematics Syllabus (2017 – 18)**  
**Class – VIII**

Month	Block No.	Block names
April	1 2 12	Rational Numbers Properties of rational numbers Squares of numbers
May	13 4 5	Square root Polygons Quadrilaterals <b>Practical Activity – 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To verify that the sum of exterior angles of any polygon is <math>360^\circ</math>, by paper cutting</li> </ul> <b>Practical Activity – 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Angle Sum property of a quadrilateral</li> </ul>
June+July	14 17 18 19	Cubes & cube roots Algebraic Expressions Multiplying expressions Factorization of algebraic expressions <b>Practical Activity – 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To verify the following algebraic identity by paper cutting and pasting  <math>(a+b)^2 = a^2 + b^2 + 2ab</math></li> </ul>
August	20 3 6  8	Dividing expressions Solving equations Parallelogram <b>Practical Activity – 4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To verify that diagonals of rectangle and square are equal.</li> </ul> <b>Practical Activity – 5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To verify the properties of diagonals of parallelogram and a rhombus.</li> </ul> Data Handling
September		<b>REVISION</b>
October	10 24 25	Pie chart Surface area Volume <b>Practical Activity – 6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To derive the formula for total surface area of a cuboid.</li> </ul> <b>Practical Activity – 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To verify the formula for curved surface area of a cylinder.</li> </ul>
November	23  16 7	Area of quadrilateral <b>Practical Activity – 8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To verify the formula for area of trapezium.</li> </ul> Simple & compound interest Construction of quadrilaterals  <b>Practical Activity – 9</b>

	28	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>To verify the formula for area of parallelogram.</b></li> </ul> <p>Linear graph</p>
December	9 15 26	<p>Histogram Percentage Laws of exponent</p> <p><b>Practical Activity – 10</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>To explore the relationship between</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) <b>length and area.</b></li> <li>(ii) <b>length and perimeter</b></li> </ul> </li> </ul>
January	27 11 29 30	<p>Direct &amp; Inverse Probability General form of numbers Divisibility Rules</p>
February		<b>REVISION</b>

**NEW ERA PUBLIC SCHOOL****Science Syllabus(2017-18)****Class VIII**

<b>Month</b>	<b>Block No.</b>	<b>Name of the Block</b>
April	1	Cultivation Practices
	2	Food Management
	3	Knowing Microorganisms
May	4	Microorganisms and Us
	5	Synthetic Fibres
	6	Plastics
June & July	<b>7</b>	Physical Properties of Metals & Non-Metals
	8	Chemical Properties of Metals & Non-Metals
	9	Fuels
August	12	Combustion
	13	Fire & Flame
	14	Conservation of forests
September		<b>Revision</b>
October	16	Cell : Structures and functions
	17	Reproduction in Animals
	18	Reproduction in Humans
November	19	Reaching Adolescence
	20	Force
	21	Friction
December	22	Pressure
	23	Sound
	24	Electric Charges
January	26	Chemical effects of electric current
	27	Light : Reflection and Refraction
February	30	Water and land pollution <b>Revision</b>

**NEW ERA PUBLIC SCHOOL**  
**Soical Science Syllabus (2017-18)**  
**Class – VIII**

<b>MONTHS</b>	<b>BLOCK NO.</b>	<b>BLOCK NAME</b>
April	1. Hist : B– 1 2. Geog: B–22 3. Civics: B-13	1. Trade to Territory 2. Introduction to Resources 3. The Indian Constitution
May	4. Hist: B–2 5. Geog: B– 23 6. Civics : B-14 Civics : B – 6,Hist : B – 9, Hist : B – 4,Civics: B - 20 &Geog: B – 24	4. Expansion of Company Rule 5. Land &Soil Resources 6. Secularism • Colonialism & Tribal Societies, Colonial Rule & the City,The Changing World of Visual Arts, Understanding Marginalisation& Water Resources to be done as Summer Break Project..
June + July	7. Hist: B - 3 8. Geog: B - 25 9. Civics: B - 15	7. Ruling the Countyside 8. Natural Vegetation &Wildlife 9. The Parliamentary System
August	10. Civics : B –16 11. Geog: B –26 12. Hist : B – 5	10. Understanding Law 11. Mineral &Power Resources 12. Revolt of 1857
September	<b>Revision of Half Yearly Exam</b>	
October	13. Hist : B -7 14. Geog: B -27 15. Civics: B - 17	13. Education during British Rule 14. Human Resources 15. The Indian Judiciary
November	16. Hist : B -8 17. Geog : B-28 18. Civics: B-18 19. Hist: B-10	16. Women Caste & Reforms 17. Major Crops 18. Understanding Criminal Justice 19. Making of National Movement I
December	20. Hist : B - 11 21. Geog : B - 29 22. Civics : B - 19	20. Making of National Movement II 21. Industries 22. Law & Social Justice
January	23. Geog: B - 30 24. Civics: B - 21 25. Hist : B - 12	23. Industries: Case Studies 24. Water & Other Public Facilities 25. India after Independence
February	25.Hist : B – 12 Revision of Final Term Exam	25.India After Independence (contd.) Revision of Final Term Exam

**NEW ERA PUBLIC SCHOOL**  
**Social Science Map Syllabus (2017-18)**  
**Class - VIII**

<u>TERM</u>	<u>HISTORY</u>	<u>GEOGRAPHY</u>
<p><b><u>TERM I</u></b>  <b><u>(APRIL – SEPTEMBER)</u></b></p>	<p><u>B: 1- Trade To Territory</u></p> <p>1.The 3 Presidencies during British period (Bombay, Madras and Bengal)</p> <p>2. Surat    3. Chandernagore</p> <p>4. Pondicherry</p> <p><u>B: 2- Expansion of Company Rule</u></p> <p>1. Mysore (Karnataka)</p> <p>2. Jhansi        3. Punjab</p> <p>4. Awadh        5. Jaipur</p> <p>6.Udaipur</p> <p><u>B: 3- Ruling the Countryside</u></p> <p>1. Champaran    2. Bengal</p> <p>3. Bihar    4. Orissa</p> <p>5. Madras</p> <p><u>B: 5- Revolt of 1857</u></p> <p>1. Meerut        2. Delhi</p> <p>3. Lucknow        4. Kanpur</p> <p>5. Bareilly        6. Jhansi</p> <p>7. Awadh        8.Faizabad</p>	<p><u>Map Skill Practice On :</u></p> <p>1. States And Their Capital</p> <p>2. Union Territories</p> <p><u>B 26- Mineral And Power Resources</u></p> <p>I.Two states producing:</p> <p>1.Manganese</p> <p>2.Limestone</p> <p>3.Bauxite</p> <p>II.Coal producing regions:</p> <p>1. Raniganj    2.Bokaro</p> <p>3. Jharia        4. Dhanbad</p> <p>III.Oil producing regions:</p> <p>1.Digboi( Assam)</p> <p>2.Bombay High</p> <p>IV. Hydrel power stations:</p> <p>1.BhakraNangal</p> <p>2.Nagarjuna Sagar</p>

<p style="text-align: center;"><b><u>TERM II</u></b> <b><u>(OCTOBER – FEBRUARY)</u></b></p>	<p><u>B: 10 - The Making of the National Movement – I</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bengal</li> <li>2. Luckow</li> <li>3. Amritsar</li> <li>4. Champaran</li> <li>5. Chauri Chaura (U.P.)</li> </ol> <p><u>B: 11 - The Making of the National Movement - II</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lahore</li> <li>2. Kakori</li> <li>3. Dandi</li> <li>4. Calcutta</li> </ol> <p><u>B: 12 - India after independence</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Junagarh</li> <li>2. Hyderabad</li> <li>3. Kashmir</li> </ol>	<p><u>B 29- Industries</u></p> <p>I. Iron and steel industries:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bhilai</li> <li>2. Rourkela</li> <li>3. Bokaro</li> <li>4. Jamshedpur</li> <li>5. Vishakhapatnam</li> </ol> <p>II. Cotton textile industry:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coimbatore</li> <li>2. Kanpur</li> <li>3. Ahmedabad</li> <li>4. Surat</li> <li>5. Mumbai</li> </ol> <p><u>B 30- Industries (Case study )</u> <u>Information Technology</u></p> <p>Industry:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gurgaon</li> <li>2. Pune</li> <li>3. Kochi</li> <li>4. Bengaluru</li> </ol>
---	--	---



न्यू इरा पब्लिक स्कूल  
हिन्दी पाठ्यक्रम 2017-18  
कक्षा - आठवीं  
प्रथम-सत्र

अप्रैल-मई

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

मधुकलश- 1.गोभी का फूल 2. बहू लक्ष्मी

व्याकरण-निधि- 1.वर्ण-विचार 1.स्वर/व्यंजन 2.अनुस्वार/अनुनासिक 3.शब्द और पद में अन्तर 4.पर्यायवाची(1-35) अनुपम-दूध 5.(अनेकार्थक 1-16) अर्थ-फल 6.रूढ़, यौगिक, योगरूढ़ 7.संज्ञा-भेद,भाववाचक संज्ञा निर्माण, व्यक्तिवाचक का जातिवाचक में, जातिवाचक का व्यक्तिवाचक में प्रयोग 8.विलोम शब्द(1-35) अथ-दाता, 9. तत्सम-तद्भव (64) 10. लिंग 11.वचन 12.कारक (कर्म/संप्रदान, करण/अपादान ) 13.अपठित-गद्यांश 14.अनुच्छेद - मेरा प्रिय नेता 15.पत्र-किसी अविस्मरणीय यात्रा का वर्णन करते हुए मित्र को पत्र।

जून-जुलाई

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

मधुकलश-1. मेरे पिता प्रेमचंद 2. समय

व्याकरण-निधि- 1.सर्वनाम तथा भेद (अनिश्चयवाचक/प्रश्नवाचक में, मध्यम पुरुषवाचक / निजवाचक में अंतर) 2.वाक्यांश (1-30)(अनुकरणीय-कामचोर) 3.मुहावरे (1-30) 4.संधि -दीर्घ,गुण 5.अनुच्छेद-प्राकृतिक आपदाएँ हमें सताएँ 6.पत्र-थानाध्यक्ष को शिकायती पत्र।

अगस्त

वितान- 1.ठेले पर हिमालय 2.मिर्जा नुकता

मधुकलश- 1.सुभाषचंद्र बोस का पत्र 2.कंठहार

व्याकरण-निधि- 1.वाक्य के अंग तथा विस्तार, संरचना के आधार पर वाक्य भेद 2.उपसर्गों द्वारा नवीन शब्द निर्माण (कु, प्रति वि, स्व, सु, अनु, दुर्, निर्, सम्, उप) 3.समास- परिभाषा संधि/समास में अंतर, तत्पुरुष, द्विगु,कर्मधारय परिभाषा व उदाहरण 4.अनुच्छेद-अनुशासन और हम 5.पत्र-शुल्क क्षमा हेतु प्रधानाचार्या को प्रार्थना पत्र

संधि/समास में अंतर, तत्पुरुष, द्विगु, कर्मधारय परिभाषा व उदाहरण 4. अनुच्छेद-अनुशासन और हम 5. पत्र-शुल्क क्षमा हेतु प्रधानाचार्या को प्रार्थना पत्र

### सितम्बर

व्याकरण-निधि - 1. विज्ञापन-निर्माण (सरकारी विज्ञापन कोई दो) 2. काल तथा भेद 3. चित्र-वर्णन 4. अपठित गद्यांश 5. पत्र-परीक्षा की तैयारी व समय के सदुपयोग की शिक्षा देते हुए छोटे भाई को 6. पुनरावृत्ति-संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, संधि, कारक तथा पठित पाठों के व्याकरण बोध के प्रश्न

### द्वितीय सत्र

#### अक्तूबर

वितान- 1. भारत-गान 2. सारनाथ

मधुकलश- 1. हमारे पड़ोसी 2. शिकारी राजकुमार

व्याकरण-निधि- 1. विलोम शब्द (36-70) (खेद-सक्रिय) 2. क्रिया-(कर्म एवं संरचना के आधार पर) 3. वाच्य-भेद 4. अपठित गद्यांश 5. अनुच्छेद-आजादी का मतलब मनमर्जी नहीं

#### नवंबर

वितान- 1. जहाँनारा 2. सिनेमा के जनक

मधुकलश- 1. जॉर्ज 2. बेड़ी

व्याकरण-निधि- 1. वाक्य-भेद संरचना के आधार पर 2. अनेकार्थक (17-33)(भेद-हरि) 3. संधि-वृद्धि, यण 4. समास परिभाषा तथा भेद-अव्ययी भाव, द्वंद्व, बहुव्रीहि 5. संपूर्ण विराम-चिह्न 6. पत्र-विद्यालय में क्रिकेट टीम बनाने के लिए प्रधानाचार्या को प्रार्थना पत्र 7. संधि समास पर आधारित अभ्यास पत्र

#### दिसंबर

वितान- 1. कुण्डलियाँ 2. अभिनव बिन्द्रा

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

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-ऐसी बानी बोलिए मन का आपा खोए

### जनवरी

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

व्याकरण-निधि- 1.अविकारी शब्द (समुच्चयबोधक,विस्मयादिबोधक) 2.संवाद-लेखन (खिलाड़ी महिलाओं पर बनी किसी फ़िल्म को लेकर ) 3.वाक्यांश (31-58)दीर्घआयु-लोकप्रिय 4. प्रत्ययों द्वारा शब्द निर्माण- वान,मान,अक्कड़,गर,एरा,आवा,अन,अक,इक,आलु  
अनुच्छेद-प्रदूषण: बचाव की आवश्यकता

### फरवरी

मधुकलश-हास्य व्यंग्य का पिटारा

व्याकरण-निधि-1.उपसर्ग और प्रत्यय में अंतर 2.पत्र-शैक्षणिक यात्रा पर जाने हेतु आज्ञा तथा रुपए मँगवाने हेतु पिताजी को पत्र 3.अपठित गद्यांश 4. पुनरावृत्ति- संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया-विशेषण, वाच्य, संधि, समास

---

न्यू इरा पब्लिक स्कूल

पाठ्यक्रम-2017-18

विषय- संस्कृत

कक्षा-आठवीं

प्रथम सत्र

अप्रैल-मई

पाठ - 1, 2, 3, 4

शब्द रूप - साधु

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

जून-जुलाई

पाठ - 5, 6, 7, 8

शब्द रूप - पितृ , भगवत्

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

अगस्त

पाठ - 9, 10, 11

शब्द रूप - नदी

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

संख्यावाची शब्द - 1 से 25 तक

सितम्बर

पाठ - 12

शब्द रूप - एतत् (तीनों लिंगों में )

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

## द्वितीय सत्र

### अक्तूबर

पाठ - 13, 14

शब्द रूप - शशिन्

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

### नवम्बर

पाठ - 15, 16, 17

शब्द रूप - दातृ

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

### दिसम्बर

पाठ - 18, 19, 21

शब्द रूप - इदम् (तीनों लिंगों में )

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

### जनवरी

पाठ - 22, 23

शब्द रूप - पयस्

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

संख्यावाची शब्द - 26 से 50 तक

### फरवरी

पाठ - 24

शब्द रूप - कवि

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

# NEW ERA PUBLIC SCHOOL

G.K. Syllabus(2017-18)

Class VIII

## SA-I

<ol style="list-style-type: none"><li>1. Famous detectives</li><li>2. Fun with numbers</li><li>3. Let's go to Central India Cyber security</li><li>4. Airports</li><li>5. Flowers</li><li>6. Families of Indian cinema</li><li>7. Famous art movements</li><li>8. The number 8 Manage your time better!</li><li>9. Bharat Ratna</li><li>10. Eponyms</li><li>11. Indian Navy</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>12. The Stock Exchange</li><li>13. Famous speeches</li><li>14. Famous battles in history</li><li>15. Princely states of India</li><li>16. Original soundtracks (OST)</li><li>17. Great medical breakthroughs</li><li>18. International Toponyms</li><li>19. UNESCO Intangible Cultural Heritage</li><li>20. Indian seashore India trotting</li><li>21. Monarchies of the world</li><li>22. Unmatched sporting achievements</li></ol>
---	--

NOTE : The complete topic has to be done

## SA-II

<ol style="list-style-type: none"><li>23. Animal defence mechanisms Knowledge detectives III – join the dots</li><li>24. Universities of the world</li><li>25. Indian Air Force</li><li>26. Autobiographies</li><li>27. Boundaries of countries/International borders</li><li>28. The Academy awards</li><li>29. Let's visit Bhutan</li><li>30. Fictional places The international spelling alphabet</li><li>31. Sports films</li><li>32. Embroidery styles from around India</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>33. Space – the final frontier</li><li>34. Gold</li><li>35. Let's visit the UAE Learn from train names</li><li>36. The Sound of Music Discontinued Olympic sports</li><li>37. Traditional performing arts of India</li><li>38. Popular myths busted!</li><li>39. Let's visit Italy</li><li>40. Scientific Units</li><li>41. Universal symbols</li><li>42. GI Tags Famous environmentalists and conservationists</li><li>43. Union territories of India Knowledge whizz to a champion quizzier! Quiz yourself 1 &amp; 2</li></ol>
---	--

NOTE: The complete topic has to be done