

## Syllabus Session-2021-22

Class: 8<sup>th</sup>

Subject - G.K.

Month	Syllabus
	<b>SEMESTER-1</b>
	<i>Periodic-1</i>
April	Unit 1: Flora and Fauna
May	Unit 3: Entertainment
	<b>Half-Yearly</b>
July	Unit 2: Science and Technology
August	Unit 5: My India
September	Revision
	<b>SEMESTER-2</b>
	<i>Periodic-2</i>
October	Unit 4: Around the world
November	Unit 6: Language and Literature
December	Unit 7: General Awareness
	<b>Finals</b>
January	Unit 8: Learn with Fun
February	Unit 9: Miscellaneous

## Syllabus Session-2021-22

Class-8<sup>th</sup>

Subject-Mathematics

Month	Syllabus	Activity
	<b>SEMESTER-1</b>	
	<i>Periodic-1</i>	
April	Ch – 1 Rational Numbers Ch-2 Linear equations in one variable	Lab/ Act-1
May	Ch -3 Understanding Quadrilaterals	Lab/ Act 2
	<b>Half-Yearly</b>	
July	Ch-6 Squares and Square roots Ch-4 Practical Geometry	Lab/Act 3
August	Ch-8 Comparing quantities Ch-14 Introduction to graphs	Lab/Act 4
	<b>SEMESTER-2</b>	
	<i>Periodic-2</i>	
October	Ch – 11 Mensuration Ch-09 Algebraic expressions and Identities	Lab/ Act 5
November	Ch-10 Visualising solid shapes Ch-12 Exponents and powers	Lab/ Act 6
	<b>Finals</b>	
January	Ch-7 Cubes and cube roots Ch-11 Playing with numbers	Lab/Act 7
February	Ch-13 Direct and Inverse proportion Ch-14 Factorisation	Lab/Act 8

## Syllabus Session-2021-22

Class 8<sup>th</sup>

Subject: Science

MONTH	SYLLABUS	ACTIVITY
	<b>SEMESTER-1</b>	
	<i>Periodic-1</i>	
April	Chapter 1- Crop production and Management Chapter 4- Materials : Metals and Non-metals	Activity 1 Chapter 1
May	Chapter 11 – Force and pressure Chapter 17- Stars and solar system	Activity 2 Chapter 4
	<b>Half-Yearly</b>	
July	Chapter 2- Microorganisms, friend and foe Chapter 5- Coal and Petroleum	Activity 3 Chapter 2
August	Chapter 6- Combustion and flame Chapter 7- Conservation of plants and animals Chapter 12 - Friction	Activity 4 Chapter 6 Activity 5 Chapter 7
	<b>SEMESTER-2</b>	
	<i>Periodic-2</i>	
October	Chapter 3- Synthetic fibres and plastics Chapter 8- Cell: Structure and functions	Activity 6 Chapter 3
November	Chapter 13- Sound Chapter 15- some natural phenomena	Activity 7 Chapter 15
	<b>Finals</b>	
January	Chapter 9- Reproduction in Animals Chapter 10- Reaching the age of adolescence Chapter 14- Chemical effects of electric current	Activity 8 Chapter 14 Activity 9 Chapter 16
February	Chapter 16 – Light Chapter 18- Pollution of air and water	Activity 10 Chapter 18

## Syllabus Session-2021-22

Class: 8<sup>th</sup>

Subject-English

Month	Syllabus
	<b>Semester 1</b>
	<i>Periodic 1</i>
April	Honey Dew L-1 The Best Christmas Present in the world L-2 The Tsunami It so Happened..... L-1 How the Camel got his Lump L-2 Children at work Grammar Tenses, Articles, sentences Writing Skills Notice Writing, Message Writing, Informal Letter
May	Honeydew L-3 Glimpses of the past It so happened..... L-3 The Selfish Giant Grammar Adjectives, Prepositions Writing Skills Formal Letter, Essay Writing
	<b>Half Yearly</b>
July	Honeydew L-4 BepinChoudhary Lapse of Memory L-5 The Summit Within It so happened .....
	L-4 The treasure within Grammar Verbs, Subject-Verb Agreement Writing Skills Advertisements, Diary Entry
August	Honey Dew L-6 This is Jody's Fawn It so happened..... L-5 Princess September L-6 The fight Grammar Modals, Conjunctions Writing Skills Poster

September	Honeydew L-7 A visit to Cambridge and Revision for half yearly exams Grammar Punctuation
	<b>Semester 2</b>
	<i>Periodic 2</i>
October	Honeydew L-8 A short Monsoon Diary It so Happened L-7 The Open Window L-8 Jalebis Grammar Modals, Voice Writing Skills Report writing
November	Honeydew L-9 The Great stone Face-I It so happened..... L-9 The Comet I L-10- The Comet-II Grammar Speech, Figures of Speech Writing Skills Story writing
December	Honeydew L-10 The Great Stone Face-II
	<b>Finals</b>
January	It so happened..... L-11 Ancient Education system in India Grammar Word often confused Writing skills Comprehension

## Syllabus Session-2021-22

Class: 8<sup>th</sup>

Subject: G.K.

Month	Syllabus
	<b>Semester 1</b>
	<i>Periodic 2</i>
April	Unit 1: Flora Fauna
May	Unit 3: Entertainment
	Half Yearly
July	Unit 2: Science and technology
August	Unit 5: My India
September	Revision
	<b>Semester 2</b>
	<i>Periodic 2</i>
October	Unit 4: Around the World
November	Unit 6: Language and Literature
December	Unit 7: General Awareness
	<b>Finals</b>
January	Unit 8: Learn with Fun
February	Unit 9: Miscellaneous

## Syllabus Session-2021-22

Class: 8<sup>th</sup>

Subject: S.St

Month	Syllabus	Activity
	<b>Semester 1</b>	
	<i>Periodic 1</i>	
April	<b>History-</b> 1. How, When and where 2. From Trade to Territory (Objectives) <b>Geography-</b> 1. Resources	Activity on State Capitals of India
May	<b>Civics-</b> 1. The Indian Constitution 2. Understanding Secularism 9. Public Facilities (Objectives)	
	<b>Half Yearly</b>	
July	<b>History-</b> 10. Tribals, dikus and the vision of golden age (Objectives) 8. Women, Caste and reforms (Objectives) 3. Ruling and countryside <b>Geography-</b> 2. Land, soil, water, Natural vegetation and wildlife Resources 6 . Human Resources	
August	<b>Civics-</b> 3. Why do we need a Parliament 4. Understanding Laws	
September		Activity on Land, soil, water, Natural vegetation and wildlife Resources  Activity on Why do we need a Parliament
	<b>Semester 2</b>	
	<i>Periodic 2</i>	
October	<b>History-</b> 1. When People Rebel 2. Weavers, Iron Smelters and Factory Owners (Objectives)	Introduction about GMT, Scale and Grid Reference

November	<b>Geography-</b> 4 . Agriculture 5 . Industries	
December	<b>Civics:</b> 11. Judiciary 12. Understanding Our Criminal Justice System (Objectives)	Activity on Judiciary
	<b><i>Finals</i></b>	
January	<b>History-</b> 7.Civilising the “Native” Educating the Nation (Objectives) 9 . The Making of National Movement 10 . India after Independence <b>Geography-</b> 3. Mineral and Power Resources	Activity on Mineral and Power Resources  Distributions with Statistical Charts
February	<b>Civics:</b> 7 .Understanding Marginalisation (Objectives) 8 . Confronting Marginalisation 10 . Laws and Social Justice	Activity on Understanding Marginalisation  Activity on Laws and Social Justice



## Syllabus Session-2021-22

Class-8<sup>th</sup>

Subject-Computers

Month	Syllabus	Activity
	<b>SEMESTER-1</b>	
	<i>Periodic-1</i>	
April	Chapter-1: Computer Networking Chapter-2: Operating System	Activity on Computer Topologies
May	Chapter-3: More about Internet	Activity on Cloud Computing
	<b>Half-Yearly</b>	
July	Chapter-4: More about MS-Excel	Activity on MS-Excel
August	Chapter-5: Creating Web Pages with HTML	Activity on HTML
September	Chapter-6: Advanced HTML	
	<b>SEMESTER-2</b>	
	<i>Periodic-2</i>	
October	Chapter-9: Fun with Photoshop	Activity on Photoshop
November	Chapter-10: Introduction to Flash Chapter-11: Animation in Flash	Activity on Flash Tools
December	Revision	
	<b>Finals</b>	
January	Chapter-7: MS Access Chapter-8: Queries, Forms, and Reports in MS Access	Activity on MS Access Tables
February	Chapter-12: MS-Excel2016	Activity on Charts

कक्षा आठवीं  
विषय - हिंदी

महीना (Month)	पाठ्यक्रम(Syllabus)	क्रियाकलाप(Activity)
	<b>सत्र -1(Semester-1)</b>	
	<b>सूची इकाई एक (Periodic-1)</b>	
<b>अप्रैल</b>	1 ध्वनि 2 लाख की चुड़ियाँ 1 अहमदनगर का किला 2 तलाश <b>व्याकरण -</b> 1 भाषा लिपि और व्याकरण 2 वर्ण विचार	क्रिया कलाप- ध्वनि
<b>मई</b>	3 बस की यात्रा <b>व्याकरण-</b> लिंग बदलो (छात्र से नारी तक ) । वचन बदलो (रूपया से फल तक)। विलोम शब्द (अधिक से लक्षण तक)। पर्यायवाची शब्द (अहंकार से कान तक)। औपचारिक पत्र (जुर्माना माफी के लिए पत्र) । 2 मोहल्ले की स्वच्छता हेतू स्वास्थ्य अधिकारी को पत्र ।	क्रिया कलाप- लाख की चुड़ियाँ
	<b>अर्धवार्षिक परीक्षा (Half-Yearly)</b>	
<b>जुलाई</b>	4 दीवानो की हस्ती 5 चिटठियो की अनूठी दुनिया 6 भगवान के डाकिये 3 सिंधु घाटी सभ्यता 4 युगों का दौर <b>व्याकरण -</b> 3 शब्द विचार 4 संज्ञा 5 कारक 7 सर्वनाम, उपसर्ग प्रत्य, समास विलोम शब्द ( आदान से 8 आनुराग तक) 8 वचन बदलो गाय के गाथा तक  13 अनुच्छेद लेखन त्योहारों का महत्व ग्रीष्म ऋतु की दोपहर 14 पत्र लेखन अनौपचारिक पत्र मित्र को उपहार के लिए धन्यवाद पत्र छोटी बहन का भाई को समय के महत्व पर पत्र 15 संवाद लेखन मकान मालिक और किराएदार के के बीच संवाद पिता पुत्र ने परीक्षा परिणाम को लेकर वार्तालाप	क्रियाकलाप - चिटठियो की अनूठी दुनिया
<b>अगस्त</b>	7 क्या निराश हुआ जाए 8 यह सबसे कठिन समय नहीं <b>व्याकरण -</b>	क्रियाकलाप -भगवान के डाकिये

	<p>9 पर्यायवाची शब्द किनारा से नदी तक  10 अनेकार्थी शब्द अंक उच्च तक  14 पत्र लेखन अनौपचारिक पत्र मित्र को उपहार के लिए धन्यवाद पत्र छोटी बहन का भाई को समय के महत्व पर पत्र  15 संवाद लेखन मकान मालिक और किराएदार के बीच संवाद पिता पुत्र ने परीक्षा परिणाम को लेकर वार्तालाप</p>	
सितंबर	<p>9 कबीर की सखियाँ  <b>व्याकरण -</b>  13 अनुच्छेद लेखन त्योहारों का महत्व ग्रीष्म ऋतु की दोपहर  16 डायरी लेखन किसी सड़क दुर्घटना का विवरण अपने नए विद्यालय में पहले दिन का अनुभव चित्र वर्णन  17 अपठित गद्यांश  11 वाक्यांश के लिए एक शब्द जिसका अंत ना हो से जो कहा ना जा सके तक  12 मुहावरे 1 से 10 तक  6 सन्धि</p>	
	<b>सत्र-2(Semester-2)</b>	
	<b>बाद मध्य परीक्षा(Periodic-2)</b>	
अक्टूबर	<p>10 कामचोर  11 जब सिनेमा ने बोलना सीखा  6 नई समस्याएं  <b>व्याकरण -</b>  1 विषेशन्  2 क्रिया  3 कॉल  7 पत्र लेखन पुलिस अधीक्षक को बढ़ती गुंडागर्दी पर पत्र</p>	क्रियाकलाप -जब सिनेमा ने बोलना सीखा
नवंबर	<p>12 सुदामा चरित  13 जहां पहिया है  7 अंतिम दौर एक  <b>व्याकरण -</b>  8 अनुच्छेद लेखन हमारा राष्ट्रीय ध्वज  9 संवाद लेखन गृह कार्य न करने पर अध्यापक और छात्र के बीच संवाद जनसंख्या नियंत्रण पर  3 विलोम शब्द आगरा से लिस्ट तक  4 पर्यायवाची शब्द निर्मल से मेघ तक</p>	क्रियाकलाप -सुदामा चरित
दिसंबर	<p>5 अनेकार्थी शब्द उत्तर से तरंग तक  6 बाबरी 11 से 20 तक  5 अनेकार्थी शब्द उत्तर से तरंग तक  6 मुहावरे 11 से 20 तक</p>	

	<p>9 संवाद लेखन -2 छात्रों के बीच संवाद चित्र वर्णन</p> <p>7 पत्र लेखन -मित्र को जन्मदिन पर निमंत्रण पत्र</p> <p>8 अनुच्छेद लेखन -समाचार पत्र</p> <p>10 डायरी लेखन</p>	
	<b>वार्षिक परीक्षा सूची (Final)</b>	
जनवरी	<p>14 अकबरी लोटा</p> <p>15 सूर के पद</p> <p>7 अंतिम दौर दो</p> <p>8 तनाव</p> <p><b>व्याकरण-</b></p> <p>1 वाक्य रचना</p> <p>2 अलंकार</p> <p>12 अनुच्छेद लेखन मेरा देश महान</p> <p>11 पत्र लेखन पत्र मैच खेलने हेतु प्रधानाचार्य को पत्र औषधियां मक आने के लिए पिताजी को पत्र</p>	क्रियाकलाप कोरोना महामारी पर निबंध
फरवरी	<p>3 पानी की कहानी</p> <p>4 बाज और सांप</p> <p>5 टोपी</p> <p>दो पृष्ठभूमि या भारतीय और अंग्रेजी उपसंहार</p> <p><b>व्याकरण-</b></p> <p>3 विराम चिन्ह</p> <p>8 अनेकार्थी शब्द तपसे मंत्र तक</p> <p>9 वाक्यांश के लिए एक शब्द पेज नंबर 121 वाले</p> <p>10 मुहावरे 20 से 30 तक</p> <p>12 अनुच्छेद लेखन -हिंदी हमारी राजभाषा</p> <p>13 संवाद लेखन</p> <p>14 डायरी लेखन</p> <p>15 चित्र वर्णन</p> <p>16 अपठित गद्यांश</p>	क्रियाकलाप बाज और सांप