

**OPG WORLD SCHOOL (2019-20)**  
**CLASS X**  
**SYLLABUS BREAK-UP**



**ENGLISH**

\*FF- First Flight, FWF- Footprints Without Feet

**APRIL & MAY**

(Literature)

- A Triumph of surgery FWF
- The Thief's story FWF
- A Letter to God FF
- Dust of Snow FF
- Fire and Ice FF
- Two Stories about Flying FF
- His First Flight
- Black Aeroplane
- The Midnight Visitor FWF
- Nelson Mandela: Long Walk to Freedom FF
- A Tiger in the Zoo FF
- The Proposal FF

(Writing)

- Formal letters (complaint / inquiry / placing order / letter to editor / article) in about 100-150 words
- Story writing

(Grammar)

- Tenses
- Modals
- Use of passive voice
- Subject – verb concord
- Reporting (i) Commands and requests (ii) Statements (iii) Questions
- Clauses: (i) Noun clauses (ii) Adverb clauses (iii) Relative clauses
- Determiners
- Prepositions

**JULY**

(Literature)

- A Question of Trust FWF
- Footprints without Feet FWF
- The Making of a Scientist FWF
- The Hack Driver FWF
- How to Tell Wild Animals FF
- The Ball Poem FF

- Mijbil the Otter FF  
Fog
- From the diary of Anne Frank FF
- Unseen Comprehension and poems (Recap)

(Grammar)

- Use of passive voice
- Subject — verb concord

AUGUST

(Literature)

- The Necklace FWF
- Bholi FWF
- Amanda! FF
- The Hundred Dresses I FF
- The Hundred Dresses II FF
- Animals FF
- The Book that saved the Earth FWF

(Grammar)

- Reporting
  - (i) Commands and requests
  - (ii) Statements
  - (iii) Question
- Clauses:
  - (i) Noun clauses
  - (ii) Adverb clauses of condition and time
  - (iii) Relative clauses
- Determiners
- Prepositions

SEPTEMBER

- Revision
- Half yearly examinations

OCTOBER

- Glimpses of India FF  
I A Baker from Goa  
II Coorg  
III Tea from Assam  
The Trees
- Madam Rides the Bus FF  
The Tale of Custard the Dragon
- The Sermon at Benaras FF  
For Anne Gregory

NOVEMBER

- Revision

DECEMBER

- Revision

JANUARY & FEBRUARY

- Revision

HINDI

Month	Syllabus
April - May	<p><b>साहित्य : (गद्य)</b> बड़े भाई साहब डायरी का एक पन्ना ततौरा वामीरो कथा <b>(पद्य)</b> कबीर की साखियाँ</p> <p><b>व्याकरण :</b> वर्ण विचार (वर्ण विच्छेद), 'र' के विभिन्न रूप, अनुस्वार, अनुनासिक, नुक्ता शब्द और पद विकरी शब्द तथा अविकरी शब्द: (पद परिचय रूप में) गद्य और पद्य उदाहरण सहित अभ्यास</p> <p><b>शब्द भण्डार :</b> लिंग/ वचन, विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, पर्यायवाची, अनेकार्थी शब्द, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द, एकार्थी प्रतीत होने वाले शब्द, मुहावरे (पाठ्य पुस्तक तथा व्याकरण पुस्तक से संबंधित)</p> <p><b>लेखन :</b> अनुच्छेद लेखन, पत्र लेखन, अपठित गद्यांश, अपठित पद्यांश</p>
July	<p><b>साहित्य : (गद्य)</b> अब कहाँ दूसरों के दुख से दुखी होने वाले <b>(पद्य)</b> मीरा के पद मनुष्यता पर्वत प्रदेश में पावस संचयन :</p>

	<p>हरिहर काका</p> <p><b>व्याकरण :</b> उपसर्ग तथा प्रत्यय स्वर संधि समास : बहुव्रीहि तथा कर्मधारय समास, अव्ययीभाव समास</p> <p><b>शब्द भण्डार :</b> लिंग/ वचन, विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, पर्यायवाची, अनेकार्थी शब्द, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द, एकार्थी प्रतीत होने वाले शब्द, मुहावरे (पाठ्य पुस्तक तथा व्याकरण पुस्तक से संबंधित)</p> <p><b>लेखन :</b> अनुच्छेद लेखन, संवाद लेखन, पत्र लेखन, सूचना लेखन, अपठित गद्यांश, अपठित पद्यांश</p>
August	<p><b>साहित्य :</b> (गद्य) पतझर की टूटी पत्तियाँ कारतूस (पद्य) बिहारी के दोहे</p> <p><b>संचयन :</b> सपनों के से दिन</p> <p><b>व्याकरण :</b> व्यंजन तथा विसर्ग संधि समास : द्विगु, द्वंद्व, तत्पुरुष</p> <p><b>शब्द भण्डार :</b> लिंग/ वचन, विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, पर्यायवाची, अनेकार्थी शब्द, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द, एकार्थी प्रतीत होने वाले शब्द, मुहावरे (पाठ्य पुस्तक तथा व्याकरण पुस्तक से संबंधित)</p> <p><b>लेखन :</b> अनुच्छेद लेखन, संवाद लेखन, पत्र लेखन, विज्ञापन लेखन, सूचना लेखन अपठित गद्यांश, अपठित पद्यांश</p>
September	<p><b>साहित्य :</b> (पद्य) कर चले हम फिदा</p> <p><b>व्याकरण :</b> पुनरावृत्ति अभ्यास</p> <p>रचना तथा संरचना के आधार पर वाक्य भेद विराम चिह्न तथा वाक्य संशोधन</p>

	<p>समास तथा भेद</p> <p><b>शब्द भण्डार</b> : लिंग/ वचन, विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, पर्यायवाची, अनेकार्थी शब्द, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द, एकार्थी प्रतीत होने वाले शब्द, मुहावरे (पाठ्य पुस्तक तथा व्याकरण पुस्तक से संबंधित)</p> <p><b>लेखन</b> : अनुच्छेद लेखन,संवाद लेखन, पत्र लेखन, विज्ञापन लेखन, सूचना लेखन अपठित गद्यांश, अपठित पद्यांश</p>
October	<p><b>साहित्य</b> : पुनरावृत्ति अभ्यास (पद्य) तोप आत्मत्राण <b>संचयन</b> : टोपी शुकला</p> <p><b>व्याकरण</b> : संधि, पद परिचय, समास, वाक्य</p> <p><b>शब्द भण्डार</b> : लिंग/ वचन, विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, पर्यायवाची, अनेकार्थी शब्द, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द, एकार्थी प्रतीत होने वाले शब्द, मुहावरे (पाठ्य पुस्तक तथा व्याकरण पुस्तक से संबंधित)</p> <p><b>लेखन</b> : अनुच्छेद लेखन,संवाद लेखन, पत्र लेखन, विज्ञापन लेखन, सूचना लेखन अपठित गद्यांश, अपठित पद्यांश</p>
November	<p><b>साहित्य</b> : (पद्य) कर चले हम फिदा आत्मत्राण</p> <p><b>व्याकरण</b> : शब्द तथा वाक्य, पद परिचय, उपसर्ग- प्रत्यय तथा संधि, समास</p> <p><b>शब्द भण्डार</b> : लिंग/ वचन, विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, पर्यायवाची, अनेकार्थी शब्द, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द, एकार्थी प्रतीत होने वाले शब्द, मुहावरे (पाठ्य पुस्तक तथा व्याकरण पुस्तक से संबंधित)</p> <p><b>लेखन</b> : अनुच्छेद लेखन,संवाद लेखन, पत्र लेखन, विज्ञापन लेखन, सूचना लेखन अपठित गद्यांश, अपठित पद्यांश</p>

December	<p><b>साहित्य</b> : (पुनरावृत्ति अभ्यास)</p> <p><b>व्याकरण</b> :</p> <p>शब्द तथा वाक्य, पद परिचय, उपसर्ग- प्रत्यय तथा संधि तथा वर्ण विचार, समास</p> <p><b>शब्द भण्डार</b> : लिंग/ वचन, विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, पर्यायवाची, अनेकार्थी शब्द, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द, एकार्थी प्रतीत होने वाले शब्द, मुहावरे (पाठ्य पुस्तक तथा व्याकरण पुस्तक से संबंधित)</p> <p><b>लेखन</b> : अनुच्छेद लेखन,संवाद लेखन, पत्र लेखन, विज्ञापन लेखन, सूचना लेखन अपठित गद्यांश, अपठित पद्यांश</p>
January	<p><b>साहित्य</b> : (पुनरावृत्ति अभ्यास)</p> <p><b>व्याकरण</b> : पद परिचय, वर्ण विचार, संधि, वाक्य, समास (पुनरावृत्ति अभ्यास)</p> <p><b>शब्द भण्डार</b> : शब्द भण्डार(पुनरावृत्ति रूप में अभ्यास)</p> <p><b>लेखन</b> : सूचना लेखन, विज्ञापन लेखन, <b>संवाद लेखन</b> अपठित पद्यांश/ गद्यांश (पुनरावृत्ति रूप में अभ्यास)</p>
February - March	<p><b>साहित्य</b> : (पुनरावृत्ति अभ्यास)</p> <p><b>व्याकरण</b> : पद परिचय, वर्ण विचार, संधि, वाक्य, समास (पुनरावृत्ति अभ्यास)</p> <p><b>शब्द भण्डार</b> : शब्द भण्डार(पुनरावृत्ति रूप में अभ्यास)</p> <p><b>लेखन</b> : सूचना लेखन, विज्ञापन लेखन, <b>संवाद लेखन</b> अपठित पद्यांश/ गद्यांश (पुनरावृत्ति रूप में अभ्यास)</p>

## FRENCH

Month	Topic
April	<p><b>Culture and Civilisation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leçon 1:Retrouvons nos amis</li> <li>• Leçon 2: Après le bac</li> </ul> <p><b>Grammar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recapitulation of articles(Definite ,indefinite, contracted and partitive)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenses-Present, past , imparfait</li> <li>• Question formation</li> <li>• Tense-Simple future</li> <li>• Tense-Future anterieur</li> <li>• Formation of nouns</li> <li>• Imperatives</li> <li>• Recapitulation of negative expressions</li> </ul> <p><b>Vocabulary</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverbs</li> <li>• Festivals of France</li> <li>• Geographical aspects of France</li> <li>• Education system of France</li> <li>• CROUS</li> </ul> <p><b>Creative Writing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informal letter</li> <li>• Completing a text with given clues</li> <li>• Re-arranging a dialogue in logical sequence</li> </ul> <p><b>Comprehension-</b> Unseen prose passages</p>
May	<p><b>Culture and Civilisation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leçon 3:Chercher du travail</li> <li>• Leçon 4:Le plaisir de lire</li> </ul> <p><b>Grammar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relative pronouns-simple and composite</li> <li>• Prepositions</li> <li>• Interrogative adjectives and interrogative pronouns</li> <li>• Tense-Plus –que-parfait</li> </ul> <p><b>Vocabulary</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curriculum vitae</li> <li>• L’ANPE</li> <li>• Types of reading material in the Library and how to become a member of the library</li> <li>• Extracts from the texts</li> <li>• To tell a story</li> <li>• Famous Authors and their famous books</li> </ul> <p><b>Creative Writing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informal letter</li> <li>• Completing a text with given clues</li> <li>• Re-arranging a dialogue in logical sequence</li> </ul> <p><b>Comprehension-</b> Unseen prose passages</p>
July	<p><b>Culture and Civilisation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leçon 5:Les medias</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leçon 6-Chacun ses goûts</li> </ul> <p><b>Grammar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Noun formation</li> <li>• Recapitulation of Personal Pronouns(COD/COI/y/en/tonique)</li> <li>• Demonstrative adjectives</li> <li>• Demonstrative pronouns</li> </ul> <p><b>Vocabulary</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modes of media in France and their examples</li> <li>• Describe a museum-Louvre</li> <li>• Theatre and Cinema</li> <li>• Resume of a film</li> </ul> <p><b>Creative Writing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informal letter</li> <li>• Message</li> <li>• Completing a text with given clues</li> <li>• Re-arranging a dialogue in logical sequence</li> </ul> <p><b>Comprehension-</b> Unseen prose passages</p>
August	<p><b>Culture and Civilisation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leçon 7-En Pleine forme</li> <li>• Leçon 8-L'environnement</li> </ul> <p><b>Grammar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Question Formation</li> <li>• Possessive Adjectives</li> <li>• Possessive pronouns</li> <li>• Expressions with “avoir”</li> <li>• Tense-Subjonctif</li> <li>• Use of “Il faut que”</li> <li>• Use of “Il est nécessaire que”</li> </ul> <p><b>Vocabulary</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ways to be healthy and fit</li> <li>• Social security</li> <li>• Protection of environment</li> </ul> <p><b>Creative Writing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informal letter</li> <li>• Message</li> <li>• Completing a text with given clues</li> <li>• Re-arranging a dialogue in logical sequence</li> </ul> <p><b>Comprehension-</b> Unseen prose passages</p>



September	<p><b>Culture and Civilisation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leçon 9-Métro-Boulot-Dodo</li> <li>• Leçon 10-Vive la République</li> </ul> <p><b>Grammar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Present Tense-Conditional</li> <li>• Past Tense-Conditional</li> <li>• Reported Speech</li> </ul> <p><b>Vocabulary</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modes of transport in France</li> <li>• Agencies of transport in France</li> </ul> <p><b>Creative Writing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informal letter</li> <li>• Message</li> <li>• Completing a text with given clues</li> <li>• Re-arranging a dialogue in logical sequence</li> </ul> <p><b>Comprehension-</b> Unseen prose passages</p>
October	<p><b>Culture and Civilisation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leçon 11-C'est bon le progrès</li> <li>• Leçon 12-Vers un monde interculturel</li> </ul> <p><b>Grammar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tense-Participe Present</li> <li>• Tense-Gérondif</li> <li>• Revision of all the grammar topics done</li> </ul> <p><b>Vocabulary</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Political System of France and India</li> <li>• Expressions to call someone</li> <li>• Internet-pros and cons</li> <li>• Use of technology and Social media</li> <li>• Parts of a computer with their description</li> <li>• Cultural Diversity and its significance</li> <li>• Ways to celebrate cultural diversity</li> <li>• Discover about other cultures</li> </ul> <p><b>Creative Writing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informal letter</li> <li>• E-mail writing</li> <li>• Message</li> <li>• Completing a text with given clues</li> <li>• Re-arranging a dialogue in logical sequence</li> </ul> <p><b>Comprehension-</b> Unseen prose passage</p>

## MATHEMATICS

Month	Topic
April	Chapter 2: Polynomials Chapter 7: Coordinate Geometry Chapter 15: Probability Chapter 3: Pair Of Linear Equations In Two Variables
May	Chapter 8: Trigonometric Ratios And Identities Chapter 1: Real Numbers
July	Chapter 9: Application Of Trigonometry Chapter 14: Statistics Chapter 4: Quadratic Equations Chapter 6: Triangles
August	Chapter 5: Arithmetic Progressions Chapter 10: Circles Chapter 11: Constructions
September	Revision
October	Chapter 13: Surface Area And Volumes Chapter 12: Area Related To Circles
November	Revision

## SCIENCE

Month	Topic
April	Ch1: Chemical Reactions and Equations
April	Ch15: Our Environment
April	Ch16: Management of Natural Resources
April	Ch2: Acids ,Bases and Salts
May	Ch10: Light- Reflection and Refraction
May	Ch11: Human Eye and Colorful World
May	Ch14: Sources of Energy
July	Ch6: Life Processes Control and Coordination
July	Ch3: Metals and Non Metals
July	Ch7: Control and Coordination
August	Ch12 : Electricity

August	Ch 13: Magnetic Effects of Electric Current
August	Ch 8: How do Organisms Reproduce
September	Ch 4 :Carbon and its Compounds
September	Ch 5 : Periodic Classification of Elements
October	Ch 9 : Heredity and Evolution

## SOCIAL SCIENCE

Month	Topic
Month	Topic
April/May	History: Ch-2: Nationalism in India Political science: Ch-1: Power Sharing Ch-2: Federalism Geography Ch-1 Resources and Development Economics: Ch-1: Development Ch-2: Sectors of the Indian Economy
July	Geography: Ch-2: Forest and Wildlife Ch-3: Water Resources Ch-4: Agriculture Political Science Ch-3: Democracy and Diversity Ch-4: Gender, Religion and Caste
August	History: Ch-5: The Age of Industrialisation Geography Ch-5: Minerals and Energy Resources. Economics: Ch-3: Money and Credit Pol science: Ch-5 :Popular Struggles and Movements
September	History : Ch-1 : The Rise of Nationalism in Europe Economics Ch-4 : Globalization and Indian Economy

October	Geography Ch-6: Manufacturing Industries Ch-7: Life lines of the National Economy Political Science: Ch-6: Political Parties Ch-7: Outcomes of Democracy Ch-8: Challenges of Democracy
November	History Ch-7: Print Culture and the Modern World Economics Ch-5 : Consumer Rights
December	Revision
January	Revision

## INFORMATION TECHNOLOGY

Month	Topic
April	<p>WEB APPLICATION (BASIC)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Working with accessibility options</li> <li>• Networking fundamentals</li> <li>• Introduction to instant messaging</li> <li>• Google talk</li> <li>• Blog</li> <li>• Online transactions</li> <li>• Internet security</li> </ul>
May	<p>WORD PROCESSING (INTERMEDIATE)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifying layout of a paragraph</li> <li>• Managing headers</li> <li>• Managing footers</li> <li>• Managing styles</li> <li>• Document template</li> <li>• Working with page and section breaks</li> <li>• Applying character formats</li> <li>• Insert objects</li> <li>• Text wrapping</li> <li>• Inserting objects</li> <li>• Insert shapes , symbols, and special characters</li> </ul>
July	<p>SPREADSHEET (INTERMEDIATE)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use auto sum in cells</li> <li>• Conditional formatting</li> <li>• Hide/unhide/freeze rows</li> <li>• Set page breaks</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set page layout</li> <li>• Manage workbook views</li> <li>• Apply cell and range names</li> <li>• Create modify and format charts</li> <li>• Sort and filter data</li> <li>• Calculate data across worksheets</li> <li>• Using multiple workbooks and linking cells</li> <li>• Sharing worksheet data</li> </ul> <p>DIGITAL PRESENTATION (INTERMEDIATE)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserting a movie clip</li> <li>• Inserting an audio clip</li> <li>• Working with tables</li> <li>• Working with charts</li> <li>• Inserting transitions</li> <li>• Grouping objects</li> <li>• Inserting speaker notes</li> <li>• Reviewing content</li> <li>• Delivering a presentation</li> <li>• Print a presentation</li> </ul>
August	<p>EMAIL MESSAGING (INTERMEDIATE)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Working with calendar</li> <li>• Schedule an appointment</li> <li>• Categorize an appointment</li> <li>• Share a calendar</li> <li>• Print a calendar</li> <li>• Creating a meeting request</li> <li>• Respond to a meeting request</li> <li>• Create and edit a task</li> <li>• Create and edit a note</li> <li>• Create and edit a journal entry</li> </ul> <p>DATABASE DEVELOPMENT (BASIC)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Database concepts</li> <li>• Data storage</li> <li>• Manipulating data</li> <li>• Sql</li> <li>• Creating table</li> <li>• Queries</li> </ul>
September	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communication skills</li> <li>• Self management skills</li> </ul>

October	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrepreneurial skills</li><li>• Green skills</li><li>• ICT skills</li></ul>
November	Revision
December	Revision
January	Revision
February	Revision
March	Board Exams