

**OPG WORLD SCHOOL**  
**ANNUAL SYLLABUS**  
**CLASS VII**  
**2019-20**



**ENGLISH**

2019-20	LITERATURE	POETRY	GRAMMAR	WRITING	VOCABULARY
APRIL	The Hen  Reader-Around the World in Eighty Days	Solitary Reaper	<b>Integrated Grammar</b> (Conjunctions, Adverbs, Prepositions etc)  <b>Modal verbs</b> Recap: Types of Modals (Permission and Possibility) Introduction: Types of Modals (Ability and Necessity)  <b>Finite and Non Finite Verbs INTRODUCTION</b> 1. Finite & Non-finite Verbs 2. Gerunds & Participles	Story Writing <b>ACTIVITY: Making presentations as famous personalities/ achievers</b>	Figures of Speech 1. Simile and Metaphor 2. Alliteration 3. Repetition 4. Refrain 5. Personification
MAY	Packing  Reader-Around the World in Eighty Days	-	<b>Tenses</b> All the 12 Tenses and their usage. Examples and Exercises can be taken up in the class.	Report Writing <b>ACTIVITY: Group Discussion</b>	Phrasal Verbs
JULY	A Dream of the Open Eyes	Entertainment	<b>Direct and indirect speech</b>	Descriptive Passage <b>ACTIVITY: Poster</b>	Imagery

	Reader- Around the World in Eighty Days		<b>RECAPITULATION</b> Direct and Indirect Speech (Using only Simple and Continuous Tenses) <b>INTRODUCTION</b> to Direct and Indirect Speech (Using only Perfect, Perfect Continuous Tenses and Imperative Sentences)	<b>Making followed by a street play</b>	
AUGUST	The Rage of the Inferno  Reader- Around the World in Eighty Days	Where the mind is without fear	<b>Active Passive RECAPITULATION</b> 1.Active and Passive Voice (Using Simple Tense) <b>INTRODUCTION</b> 1. Active and Passive Voice (Using Continuous and Perfect Tense) 2. In interrogative sentences 3. In imperative sentences  <b>Integrated Grammar</b>	Diary entry <b>ACTIVITY: Advertisements- Designing and presenting them</b>	New age words
SEPTEMBER	My House	Revision	Revision	Revision  <b>ASL TEST</b>	–
OCTOBER	Prometheus- the giver  Reader- Around the World in Eighty Days	My Mother saw a dancing bear	<b>Types of Sentences</b> 1.Simple Sentences 2. Complex Sentences 3. Compound Sentences 4. Transformation of Sentences	Formal Letter <b>ACTIVITY- Debate</b>	Idioms

			(Complex to Compound)		
NOVEMBER	On Being Sarah, Full House  Reader-Around the World in Eighty Days	–	<b>INTRODUCTION</b> 1. Phrases 2. Clauses 3. Differences between Phrases and Clauses 4. Transformation from Phrases to Clauses and Clauses to Phrases	Informal Letter <b>ACTIVITY-Writing invitations and having make-believe polite conversations at social gatherings.</b>	One Word Substitutions
DECEMBER	Women Mountaineers: Pinnacle of Success  Reader-Around the World in Eighty Days	Friends and Flatterers	<b>Integrated exercises of Parts of Speech</b>	Article Writing <b>ACTIVITY-Speech</b>	Proverbs
JANUARY	Colors of Nature	–	Revision	Notice Writing <b>ASL TEST</b>	–

## HINDI

अप्रैल-मई	<u>साहित्य</u> पाठ-1 समर्पण पाठ-7 अशोक का शस्त्र त्याग पाठ-9 छोटा जादूगर <u>व्याकरण</u> विकारी शब्दों की पुनरावृत्ति(संज्ञा,सर्वनाम,क्रिया,विशेषण) अविकारी शब्दों से परिचय शब्द भंडार- श्रुतिसम भिन्नार्थक, अनेक शब्दों के एक शब्द ,विलोम शब्द ,पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थक शब्द मुहावरे
-----------	---

	लेखन :- अनुच्छेद लेखन , अपठित गद्यांश
जुलाई	<p><u>साहित्य</u></p> <p>पाठ-3 अगर नाक न होती</p> <p>पाठ-5 बरसात की आती हवा</p> <p>पाठ-10 प्रेम में परमेश्वर</p> <p><u>व्याकरण</u></p> <p>क्रिया के भेद</p> <p>वर्ण-विचार</p> <p>शब्द विचार</p> <p>शब्द भंडार- श्रुतिसम भिन्नार्थक, अनेक शब्दों के एक शब्द ,विलोम शब्द ,पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थक शब्द</p> <p>मुहावरे</p> <p>लेखन :- औपचारिक पत्र लेखन, अपठित गद्यांश</p>
अगस्त	<p><u>साहित्य</u></p> <p>पाठ-12 माँ जीवन संचालिका</p> <p>पाठ-18 चलना हमारा काम है</p> <p><u>व्याकरण</u></p> <p>अविकारी शब्द</p> <p>उपसर्ग-प्रत्यय</p> <p>शब्द भंडार- श्रुतिसम भिन्नार्थक, अनेक शब्दों के एक शब्द ,विलोम शब्द ,पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थक शब्द</p> <p>मुहावरे</p> <p>लेखन :-अनुच्छेद लेखन,अपठित गद्यांश</p>
सितम्बर	<p><u>साहित्य</u></p> <p>पाठ-2 हींगवाला</p> <p>में तो वही खिलौना लूँगा (केवल पठन)</p> <p><u>व्याकरण</u></p> <p>संधि(स्वर संधि )</p>

	<p>अशुद्धि संशोधन</p> <p>शब्द भंडार- श्रुतिसम भिन्नार्थक, अनेक शब्दों के एक शब्द ,विलोम शब्द ,पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थक शब्द</p> <p>मुहावरे</p> <p>लेखन :- अनुच्छेद,संवाद लेखन</p>
अक्टूबर	<p><u>साहित्य</u></p> <p>पाठ-4 तारे रात का आँचल सँवारे</p> <p>पाठ-11 युगावतार गांधी</p> <p><u>व्याकरण</u></p> <p>शब्द भंडार- श्रुतिसम भिन्नार्थक, अनेक शब्दों के एक शब्द ,विलोम शब्द ,पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थक शब्द</p> <p>मुहावरे</p> <p>कारक</p> <p>लेखन :- अनुच्छेद लेखन</p>
नवंबर	<p><u>साहित्य</u></p> <p>पाठ-8 स्वास्थ्य ही जीवन है</p> <p>पाठ-15 भक्ति के भाव-सुमन</p> <p>पाठ-16 बूढ़ी काकी</p> <p><u>व्याकरण</u></p> <p>समास</p> <p>लेखन :- अनुच्छेद लेखन,अपठित पदयांश</p> <p>शब्द भंडार- श्रुतिसम भिन्नार्थक, अनेक शब्दों के एक शब्द ,विलोम शब्द ,पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थक शब्द</p> <p>मुहावरे</p>
दिसंबर	<p><u>साहित्य</u></p> <p>पाठ-6 महान विभूति : राजेन्द्र प्रसाद</p> <p>पाठ-14 देवताओं का अंचल : कुल्लू</p> <p><u>व्याकरण</u></p>

	<p>शब्द भंडार- श्रुतिसम भिन्नार्थक, अनेक शब्दों के एक शब्द ,विलोम शब्द ,पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थक शब्द</p> <p>मुहावरे</p> <p>लेखन :- औपचारिक पत्र लेखन, अपठित पदयांश,संवाद लेखन</p>
जनवरी	<p><u>साहित्य</u></p> <p>पाठ-17 फीज़ी : भारत से दूर एक छोटा भारत</p> <p>पाठ-19 ऐसे थे बालकृष्ण भट्ट</p> <p><u>व्याकरण</u></p> <p>शब्द भंडार- श्रुतिसम भिन्नार्थक, अनेक शब्दों के एक शब्द ,विलोम शब्द ,पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थक शब्द</p> <p>मुहावरे</p> <p>लेखन :- पत्र लेखन, अपठित पदयांश,अनुच्छेद लेखन</p>
फरवरी-मार्च	<p><u>साहित्य</u></p> <p>पुनरावृत्ति</p> <p><u>व्याकरण</u></p> <p>शब्द भंडार- श्रुतिसम भिन्नार्थक, अनेक शब्दों के एक शब्द ,विलोम शब्द ,पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थक शब्द</p> <p>मुहावरे</p> <p>(लेखन :- पत्र लेखन, अपठित पदयांश,गदयांश,अनुच्छेद लेखन)</p>

## SANSKRIT

<b>April – May</b>	<p>संस्कृत- वर्णमाला संयुक्तवर्णाः श्लोकाः मम् परिचयः संस्कृत शब्द निर्माण तथा अनुवाद <b>शब्द रूप :</b> अकारान्त पुल्लिङ्ग धातु रूप : लट् लकार, लोट् लकार <b>शब्द भण्डार :</b> विलोम शब्द, संख्यावाचक <b>लेखन :</b> चित्र वर्णन, अपठित- अवबोधनम्</p>
<b>July</b>	<p>श्लोकाः मम दिनचर्या अशुद्धि शोधन संस्कृत शब्द निर्माण तथा अनुवाद <b>शब्द रूप :</b> आकारान्त स्त्रीलिङ्ग, अकारान्त पुल्लिङ्ग धातु रूप : लट् लकार, लोट् लकार <b>शब्द भण्डार :</b> विलोम शब्द, पर्यायवाची, संख्यावाचक, अव्ययपदानि <b>लेखन :</b> चित्र वर्णन, अपठित- अवबोधनम्</p>
<b>August</b>	<p>सर्वनाम परिचयः वाक्य निर्माण तथा अनुवाद (वर्तमान काल) शरीरस्य अंग मम परिवारः <b>शब्द रूप :</b> अकारान्त नपुंसकलिङ्ग, आकारान्त स्त्रीलिङ्ग, अकारान्त पुल्लिङ्ग, तत्(तीनों लिङ्ग) धातु रूप : लट् लकार, लोट् लकार, लङ् लकार,</p>

	<p><b>शब्द भण्डार :</b>  विलोम शब्द, पर्यायवाची, संख्यावाचक शब्दाः, अव्ययपदानि  <b>लेखन :</b> चित्र वर्णन, अपठित- अवबोधनम्</p>
<b>September</b>	<p>वाक्य निर्माण तथा अनुवाद (वर्तमान काल)  अशुद्धि शोधन  श्लोकाः  <b>शब्द रूप :</b>  अकारान्त नपुंसकलिंग, आकारान्त स्त्रीलिंग, अकारान्त पुल्लिंग, तत्(तीनों लिंग)  <b>धातु रूप :</b>  लट् लकार, लोट् लकार, लङ् लकार (पुनरावृत्ति रूप में)  <b>शब्द भण्डार :</b>  अव्ययपदानि, प्रत्यय  <b>लेखन :</b> चित्र वर्णन, अपठित- अवबोधनम्, कथा लेखन</p>
<b>October</b>	<p>वार्तालाप  वाक्य निर्माण तथा अनुवाद (वर्तमान काल, भूतकाल)  <b>शब्द रूप :</b>  आकारान्त स्त्रीलिंग, आकारान्त स्त्रीलिंग, अकारान्त नपुंसकलिंग  <b>धातु रूप :</b>  लोट् लकार, लङ् लकार, लृट् लकार (पुनरावृत्ति रूप में)  <b>शब्द भण्डार :</b>  <b>लेखन :</b> चित्र वर्णन, अपठित- अवबोधनम्</p>
<b>November</b>	<p>कारक परिचय:-  कर्त्ता कारक, कर्म कारक, करण कारक, संप्रदान कारक  <b>शब्द रूप :</b>  तत् (तीनों लिंग), आकारान्त स्त्रीलिंग, आकारान्त स्त्रीलिंग, अकारान्त नपुंसकलिंग  (पुनरावृत्ति रूप में)  <b>धातु रूप :</b>  लट् लकार, लङ् लकार, लृट् लकार (पुनरावृत्ति रूप में), विधिलिङ् लकार, लोट् लकार  <b>शब्द भण्डार :</b>  समय  <b>लेखन :</b> अपठित- अवबोधनम्, कथा लेखन</p>



<p><b>December</b></p>	<p>कारक परिचय:-  अपादान कारक, संबंध कारक, अधिकरण कारक, सम्बोधन कारक  श्लोकाः  वाक्य निर्माण तथा अनुवाद (वर्तमान काल, भूतकाल)  अशुद्धि शोधन  वार्तालापः अनुवाद  <b>शब्द रूप :</b>  तत् (तीनों लिंग), युष्मद्  <b>धातु रूप :</b>  लट् लकार, लङ् लकार, लृट्लकार (पुनरावृत्ति रूप में), विधिलिङ् लकार, लोट् लकार  <b>शब्द भण्डार :</b>  विशेषण- विशेष्य, समय लेखन, अव्ययपदानि  <b>लेखन :</b> अपठित- अवबोधनम्, कथा लेखन</p>
<p><b>January</b></p>	<p>वाक्य निर्माण तथा अनुवाद (वर्तमान काल, भूतकाल)  अशुद्धि शोधन  वार्तालापः अनुवाद  वाक्य निर्माण तथा अनुवाद (वर्तमान काल, भूतकाल)  <b>शब्द रूप :</b>  तत् (तीनों लिंग), युष्मद्(पुनरावृत्ति रूप में), अस्मद्  <b>धातु रूप :</b>  लट् लकार, लङ् लकार, लृट्लकार (पुनरावृत्ति रूप में), विधिलिङ् लकार, लोट् लकार  <b>शब्द भण्डार :</b>  विशेषण- विशेष्य, समय लेखन, विलोम शब्द, पर्यायवाची, संख्यावाचक शब्दाः (पुनरावृत्ति रूप में)  <b>लेखन :</b> कथा लेखन, चित्र वर्णन, अपठित- अवबोधनम्</p>
<p><b>February- March</b></p>	<p>पूर्ण पाठ्यक्रम (पुनरावृत्ति रूप में)</p>

## FRENCH

Month	Topic
April	Leçon 0: Un coup d'œil sur la France
April	Leçon 1: Voilà la frère et la sœur de Manuel
May	Leçon 2: À la cafeteria
July	Leçon 3: Mon pays: La France
July	Leçon 4: Les parents de Manuel
August	Leçon 5: C'est Noël
September	Revision
October	Leçon 6: Allons à l'école
November	Leçon 7: Dans un grand magasin
December	Leçon 8: Les repas
December	Leçon 9: Ma maison
January	Leçon 10: Une lettre de Rouen
February	Revision

## MATHEMATICS

Month	Syllabus
April	1. Integers 2. Fractions 3. Decimals
May	1. Rational numbers 2. Algebraic Expressions.
July	1. Linear equation in one variable 2. Ratio and proportion 3. Unitary method
August	1. Percentage 2. Profit and loss 3. Simple interest
September	REVISION
October	1. Lines and Angles 2. Properties of parallel lines 3. Properties of triangles

November	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Congruence</li> <li>2. Constructions</li> <li>3. reflection and Rotational symmetry</li> <li>4. Sets</li> </ol>
December	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Three – Dimensional Shapes</li> <li>2. Mensuration</li> </ol>
January	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Collection and organization of data</li> <li>2. Bar graphs</li> <li>3. Probability</li> <li>4. Exponents</li> </ol>
February	Revision
March	EXAMINATIONS

## SCIENCE

Month	Syllabus
April	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nutrition in plants (Symbiosis, Predation, Parasitism)</li> <li>2. Heat and its effect (expansion by heating)</li> </ol>
May	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Physical and chemical changes</li> </ol>
July	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nutrition in animals</li> <li>2. Transfer of heat</li> <li>3. Time and motion</li> </ol>
August	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Animal fibre</li> <li>2. Acids, Bases and Salts</li> <li>3. Weather climate and adaptation</li> </ol>
September	Revision
October	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Soil</li> <li>2. Light</li> </ol>
November	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Winds, storm and cyclones</li> <li>2. Respiration</li> <li>3. Electric current and circuits (Live wire, neutral wire, kWh, resistance)</li> </ol>
December	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Water</li> <li>2. Transport in animals and plants (Blood groups, defects of circulatory system)</li> <li>3. Reproduction in plants</li> </ol>
January	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Forest our lifeline</li> <li>2. Wastewater management</li> <li>3. Classification of living organisms</li> </ol>
February	Revision

## SOCIAL STUDIES

Month	Topic
April/May	History Ch 1: Tracing Changes through a thousand years Ch 2: New Kings and Kingdoms Geography Ch 1: Environment Ch 2: Inside our Earth Ch 3: Our changing Earth Civics Ch 1: On equality Ch 10: Struggles for equality
July	History Ch 3: The Delhi Sultanate Geography Ch 4: Air Civics Ch 2: Role of Government in health Ch3: How the state government works
August	History Ch 4: The Mughal Empire Ch 5: Rulers and Buildings Geography Ch 5 : Water Civics Ch 4: Growing up as boys and girls Ch5: Women change the world.
September	Half Yearly's Revision
October	History Ch 6: Towns, Traders and Craftspersons Geography Ch 6: Natural Vegetation and Wildlife Civics Ch 6: Understanding Media
November	History Ch 7: Tribes Nomands and Settled communities Geography Ch 7: Human Environment Civics: Ch 7: Understanding Advertising
December	History Ch 8: Devotional paths to the divine

	Ch 9: The making of regional cultures Geography: Ch 8: Human Environment Interactions Civics Ch 8: Markets Around us
January	History Ch 10: 18 <sup>th</sup> century political formations. Geography Ch9: Life in the temperate grass lands Ch 10: Life in the deserts. Civics: Ch 9: A shirt in the market.
February	Revision
March	Exam

## INFORMATION TECHNOLOGY

Month	Topic
April	Ch 1:Creating Charts in MS Excel
April	Ch-2: MS Excel: Formulae and Functions
May	Ch-3: More on QBASIC
July	Ch8: Introduction to HTML
August	Ch4: Editing in Flash Ch5: Animation and Layers in Flash
September	Ch5: Animation and Layers in Flash (continued)
October	Ch6: Working with web browsers
November	Ch7: Introduction to E-mail
December	Ch9: Computer Viruses
January	Ch10: Computer Security
February	An Introduction to Number System and storage in Computers
March	Revision