

**MDH INTERNATIONAL SCHOOL, DWARKA**

**CLASS VIII**

**DETAILED SYLLABUS SESSION 2019-20**

**ENGLISH**

MONTHS	MAIN COURSE BOOK	GRAMMAR	WRITING SKILLS
APRIL	Unit-I (Sec 1 & 2)	Sentence: Phrases & Clauses (kinds)	Application to the Principal
MAY	Unit-I (Sec-3)	Determiners	Notice
JULY	Unit-II (Sec-1 to 3)  Literary devices – Metaphor, Simile, Personification, Alliteration	Subject Verb Agreement  Prepositions	Diary Entry  Informal Letter
AUGUST	Unit-III (Sec 1 to 3)	Tenses  Editing & Omission	Story (with Clues & Opening Line)
SEPTEMBER	Revision		
OCTOBER	Unit-IV (Sec-1 & 2)	Modals	Formal Letter (Editor)
NOVEMBER	Unit- IV (Sec- 3)  Unit-V (Sec-1 & 2)	Conjunctions	Paragraph – Descriptive (people, places & events)
DECEMBER	Unit-V (Sec-3)  Unit-VI (Sec-1)	Active & Passive -Process	Article  Story
JANUARY	Unit-VI (Sec 2 & 3)  Literary devices –	Dialogue Completion	Report

	Refrain, Oxymoron, Hyperbole	Direct & Indirect Speech	
FEBRUARY	Revision	Editing and Omission	Revision

महीने	निकुंज	व्याकरण	रचनात्मक गतिविधियाँ
-------	--------	---------	---------------------

Term End Examination- September (80 marks)

MONTHS	MAIN COURSE BOOK	GRAMMAR	WRITING SKILLS
JULY	Unit I to III (All sections)	Grammar done in Term-1 will be included in Term-End Examination.	Writing Skills done in Term-1 will be included in Term-End Examination.

Final Term - Feb-March (80 marks)

MONTHS	MAIN COURSE BOOK	GRAMMAR	WRITING SKILLS
DECEMBER	Unit IV to VI (All sections) Unit I- Sec 3 Unit II- Sec 2 & 3 Unit III – Sec 3	Grammar done throughout the year will be included in Final Term Examination.	Writing Skills done in Term-2 will be included in Final Term Examination.

अप्रैल	पाठ 1 रू किसको नमन करूँ मैं पाठ 2 रू नौकर	पाठ 1 रू भाँगा तथा भाँगा के रूप	किसी असहाय वृद्ध को देखकर आपके मन में कैसे भाव उठते हैं क्या हमारा समाज उनके लिए कुछ कर सकता है तीन चार पंक्तियों में लिखो ।
मई	पाठ 3 रू गैर और तोमचा , पाठ 4 रू कन्याकुमारी	पाठ 2 वर्ण तथा लेखन व्यवस्था पाठ 3 रू वर्ण विच्छेद पर्यायवाची 1 .10, विलोम 'ब्द 1 .10 ए अनेक 'ब्दों के लिए एक 'ब्द 1 .10 अनेकार्थक 'ब्द 1 .10 , 'ब्द युग्म 1 .5	तीर्थयात्रा के लिए कौन कौन से स्थल हैं और उन स्थलों का क्या महत्त्व है उनसे संबंधित एक सूचि बनाओ । ।
जुलाई	पाठ 5 : कसौटी पाठ 6 रू जलाओ दिये , पाठ 7 रू अँगोक का शस्त्र त्याग	पाठ 4 रू संधि ,स्वर संधिद्ध	विष्णु कल्याण विँगय से संबंधित कविता लिखें ।
अगस्त	पाठ 8 रू अकबरी लौटा , पाठ 9 रू बाल लीला (क्रियात्मक कार्य)	पाठ 5 रू 'ब्द और 'ब्द के भेद , पाठ 6रू उपसर्ग, पर्यायवाची 11.25 ,  विलोम 'ब्द 11.25 , अनेक 'ब्दों के लिए एक 'ब्द 11.25 ,अनेकार्थक 'ब्द 11.25 , 'ब्द युग्म 6 .15 संवाद लेखन , निबंध, पत्र, अपठित गद्यांश और अपठित काव्यांश	कृँग की बाल लीला का वर्णन करते हुए चित्र बनाएँ और कविता लिखें ।
सितंबर	पाठ 10 रू व्यवस्था को आखिर कौन बदलेगा?	विकारी 'ब्दद्ध पाठ 14रू संज्ञा और संज्ञा के भेद , पाठ रू 14 1 लिंग पाठ 14.2 रू वचन , पाठ 14.3रू कारक	

प्रथम सत्रीय परीक्षा	पाठ 1 रू किसको में नमन करूँ पाठ 2 रू नौकर पाठ 3 रू और और तोमचा पाठ 4 रू कन्याकुमारी पाठ 5 : कसौटी पाठ 6 रू जलाओ दिये पाठ 7 रू अंगोक का शस्त्र त्याग  पाठ 8 रू अकबरी लौटा , पाठ 10 रू व्यवस्था को आखिर कौन बदलेगा?		
नवंबर	पाठ 13 रू न जाओ शहर की ओर , पाठ 14रू गुलाब सिंह	;विकारी 'बद्ध पाठ 17रू क्रिया और क्रिया के भेद ,पाठ 171रू काल ,पर्यायवाची 36.45 , विलोम 'बद्ध 36.45 ,अनेक 'बद्धों के लिए एक 'बद्ध 36.45 , अनेकार्थक 'बद्ध 36.45 'बद्ध युग्म 20 .25	'हर और गाव के जीवन में क्या अंतर है कक्षा में इस विषय पर चर्चा करें
दिसंबर	पाठ 15 दक्षिण अफ्रीका के गाँधी डॉ नेल्सन मंडेला	; अविकारी 'बद्ध पाठ 18 रू क्रियाविषय पाठ 19रू संबोधक ,समुच्चयबोधक, विस्मयादिबोधक , निपात , पर्यायवाची रू 45.54 , विलोम 'बद्धरू 45.54 ,अनेक 'बद्धों के लिए एक 'बद्धरू 45.54 , 'बद्ध युग्म रू26 .37, अनेकार्थक 'बद्धरू 45.54	डॉ नेल्सन मंडेला के जीवन से संबंधित अनुच्छेद लिखें ।
जनवरी	पाठ 16रू एक सुनहली किरन	पाठ 21 वाक्य और वाक्य के भेद , पाठ 23 वाक्य रचना की अंगुधियाँ तथा उनका शोधन	समाज में बढ़ती आर्थिक विभक्तता को दूर करने के लिए कक्षा में इस विषय पर चर्चा करें।

फरवरी	पाठ 17रु आप भले तो जग भला ,पुनरावृति	पाठ 24रु विराम चिह्न तथा उनका प्रयोग , चित्र वर्णन , निबंध, पत्र, अपठित गद्यांश और अपठित काव्यांश	
वार्षिक परीक्षा	<p>पाठ 3 रु और और तोमचा ,</p> <p>पाठ 4 रु कन्याकुमारी, पाठ 11 नमक का दरोगा , पाठ 12 भारती की उभरती बेटमिंटन स्टार पी वी सिंधु</p> <p>पाठ 13 रु न जाओ शहर की ओर , पाठ 14रु गुलाब सिंह</p> <p>पाठ 15 दक्षिण अफ्रीका के गाँधी डॉ नेल्सन मंडेला</p> <p>पाठ 16रु एक सुनहली किरन</p> <p>पाठ 17रु आप भले तो जग भला ,पुनरावृति</p>	<p>; अविकारी शब्द पाठ 18 रु क्रियाविशेषण पाठ 19रु संबंधबोधक ,समुच्चयबोधक, विस्मयादिबोधक ,निपात पाठ 21 वाक्य और वाक्य के भेद , पाठ 23 वाक्य रचना की अनुद्धियाँ तथा उनका शोधन</p> <p>पाठ 24रु विराम चिह्न तथा उनका प्रयोग पर्यायवाची रु 45.54 , विलोम शब्दरु 45.54 ,अनेक शब्दों के लिए एक शब्दरु 45.54 , शब्द युग्म रु26 .37, अनेकार्थक शब्दरु 45.54, चित्र वर्णन , निबंध, पत्र, अपठित गद्यांश और अपठित काव्यांश</p>	

Month	Chapter No.	Name of the chapter	Activities
April	Chapter - 1	Rational Number(FA-1)	
	Chapter – 2	Linear equation (FA-1)	
	Chapter - 5	Data Handling	21
May	Chapter-15	Introduction to graph	
July	Chapter - 3	Quadrilateral (FA-2)	6,10
	Chapter – 4	Practical Geometry(FA-2)	
August	Chapter-9	Algebraic Expressions and Identities	3
	Chapter – 12	Exponents and Power	
SEPTEMBER SA-I 1,2,3,4,5,9,12 ,15			
October	Chapter-6	Square and Square Root (FA-3)	1
	Chapter - 7	Cube and Cube Root(FA-3)	
November	Chapter – 8	Comparing Quantities (FA-4)	14
	Chapter-13	Direct and Indirect Variation(FA-4)	
December	Chapter – 11	Mensuration	
	Chapter-10	Visualizing Solid Shapes	17
January	Chapter-14	Factorization	4
	Chapter-16	Playing With Numbers	
February SA-2 3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,16			

## **SCIENCE**

<i>S.NO.</i>	<i>MONTH</i>	<i>CHAPTER NO.</i>	<i>NAME OF CHAPTER</i>
--------------	--------------	--------------------	------------------------

1	APRIL	1	<b>CROP PRODUCTION &amp; MANAGEMENT</b> 1. Project-Find out about the festivals in India related to harvests. 2.Project-Impact of over use of fertilizers on soil,water and humans. 3.Make a model on Dripand Sprinkler System of Irrigation
2		3	<b>SYNTHETIC FIBRES &amp; PLASTICS</b> Act1.To compare the tensile strength of different fibres. 2.To compare the absorption property of different fibres.
3	MAY	10	<b>FORCE &amp; FRICTION</b> Project on different types of shoes worn by sports person. Act 1.RollingFriction is less than Sliding Friction <b>MICRO - ORGANISMS</b>
	JULY	2	<b>MICRO-ORGANISMS (CONT)</b> Act-1.Slides of different type of Micro-Organisms. 2.Observation of drop of water,curd,breadmould. L-6 Conservation of Plants and Animals (Project) To find out various ‘Project Tiger’present in the country. Wild Life Sanctuaries and National Parks.(Project)

5		4	<p><b>METALS &amp; NON- METALS</b></p> <p>Act. 1.To show that metals are malleable but non-metals are brittle.</p> <p>2. To show that a more reactive metal can replace less reactive metals from its salt solution.</p> <p>3. To show the necessary conditions for rusting.</p>
6		11	<p><b>PRESSURE</b></p> <p>1. Working of a Fountain Pen.</p> <p>2.Pressure increases with increasing depth in liquids.</p> <p>3.Liquids exert equal pressure in all the directions.</p> <p>.</p>
7	AUGUST	5	<p><b>COMBUSTION &amp; FOSSIL FUELS</b></p> <p>Act.1.To study the structure of the candle flame.</p>
8		7	<p><b>CELL : STRUCTURE &amp; FUNCTIONS</b></p> <p>Activity :Chart of Plant and Animal Cell.</p> <p>Preparation of a slides - Plant Cell.(Onion peel)</p>
9		12	<p><b>SOUND</b></p> <p>Act.- Functioning of Vocal Cords.</p>
	<i>MID TERM EXAMINATION</i>	<i>Chapters- 1,2,3,4,5,7,10,11</i>	
10	OCTOBER & NOVEMBER	9	<p><b>REPRODUCTION</b></p> <p>Act-To observe slides of Amoeba and Hydra.</p>
11		15	<p><b>LIGHT</b></p> <p>Act.-1.Image formation in a plane mirror.2.Showing multiple image formation when two mirrors are kept</p>



			at any angle to each other. Image formation in a plane mirror.
12	DECEMBER	8	AGE OF ADOLESCENCE Act- Project on AIDS
13		13	CHEMICAL EFFECTS OF CURRENT Act 1. To make a tester for Conductors & Insulators. 2. To observe the conduction of electricity through water & other liquids.
14		14	SOME NATURAL PHENOMENON Project – Making & Working of an Electroscope. / Act.- Attraction & Repulsion by like & unlike charges.
14	JANUARY	17	HUMAN INTERVENTION IN NATURAL PHENOMENON
15		16	STARS& SOLAR SYSTEM Project-Note down the direction of Moonrise & Moonset for consecutive 15 days.
16		18	POLLUTION OF AIR & WATER Project on pollution & Global Warming.
	FINAL EXAMINATION	Chapters- 4,7,10,12(from 1 <sup>st</sup> term) 8,9,13,14,15,16,17, 18.	

**SOCIAL SCIENCE**

**FIRST TERM**

---

MONTH	NAME OF THE LESSON
APRIL	(G) L-1 Resources (H) L-1 Modern Period (C) L-1 The Constitution and the Need for laws
MAY	(G) L-2 Natural Resources-land, soil and water (C) L-4 Ideals of Constitution
JULY	(G) L-3 Natural resources-Natural Vegetation & wildlife( ACTIVITY ONLY) (H) L-3 Life in Rural areas, L-4 Tribal Communities (C) L-3 Parliamentary system L-4 The Judiciary
AUGUST	(H) L-5 Crafts and Industries L-6 The Great Uprising (ONLY CAUSES OF UPRISING WILL BE TAKEN) L-7 Education and British rule (G) L-4 Minerals and Power Resources( DISTRIBUTION OF MINERALS IS DELETED)
SEPTEMBER	REVISION AND HALF YEARLY EXAMS COMPLETE SYLLABUS DONE IN APRIL- AUGUST
SECOND TERM	
OCTOBER	(C) L-5 Police and Court (H) L-8 Reforms in Indian Society (G) L-5 Agriculture L-6 Major Crops and agricultural development (ONLY ACTIVITY) (C) L-6 . Marginalization and Social justice
NOVEMBER	(C) L-7 Untouchability (H) L-9 Colonization and Urban change (G) L-7 Manufacturing Industries L-8 Industries – Comparative Studies (ACTIVITY ONLY) L-9 Human Resources

DECEMBER	(H) L-11 The National Movement First phase L-12 The National Movement Second phase (G) L-10 Disaster & its management
JANUARY	(H) L-13 India after Independence (C) L-8 Government for Development
FEBRUARY	REVISION (SA-2).
FINAL TERM EXAM	
COMPLETE SYLLABUS DONE IN OCTOBER- FEBRUARY & FIRST TERM CHAPTERS- CIVICS- L-3,4 GEO- L-2,4 HIS- L-7	

Book- Integrated Social Science

Publisher- Ratna Sagar

### .ACTIVITY BASED CHAPTERS

1. NATURAL RESOURCES-Natural vegetation and wild life
2. Major crops and agricultural development
3. Industries-Comparative studies
4. The expansion of British power

### DELETED CHAPTERS

- 1.Changes in the arts

## SANSKRIT

अप्रैल—	पाठानुक्रम—	प्रथमः पाठः, अपठित अवबोधनम्
	व्याकरण भाग—	प्रथमः पाठः, संवादलेखनम्
मई—	पाठानुक्रम—	द्वितीय पाठः, तृतीयः पाठः
	व्याकरण भाग—	द्वितीय पाठः, तृतीयः पाठः
जुलाई—	पाठानुक्रम—	चतुर्थ पाठः, पंचमः पाठः
	व्याकरण भाग—	चतुर्थ पाठः, पंचमः पाठः, पत्र लेखनम्, पर्यायाः/विपर्ययाः
अगस्त—	पाठानुक्रम—	षष्ठः पाठः

	व्याकरण भाग—	षष्ठः पाठः चित्र वर्णनम्, शब्दरूपाणि, धातुरूपाणि
सितम्बर—	पुनरावृत्ति	प्रथम सत्रीय परीक्षा
अक्टूबर—	पाठानुक्रम—	सप्तमः पाठः, अष्टमः पाठः
	व्याकरण भाग—	सप्तमः पाठः, अष्टमः पाठः, अपठित अवबोधनम्
नवम्बर—	पाठानुक्रम—	नवमः पाठः
	व्याकरण भाग—	नवमः पाठः, संवादलेखनम्, धातुरूपाणि
दिसम्बर—	पाठानुक्रम—	दशमः पाठः
	व्याकरण भाग—	दशमः पाठः, पत्र लेखनम्, पर्यायाः / विपर्ययाः
जनवरी—	पाठानुक्रम—	एकादशः पाठः
	व्याकरण भाग—	एकादशः पाठः, चित्र वर्णनम्, शब्दरूपाणि, धातुरूपाणि, अव्यय
फरवरी—	पुनरावृत्ति	वार्षिक परीक्षा

## FRENCH

Months	literature	Grammar	Writing skill
April – May	L – 1 A propos de la France, L – 2 Le blog de Sophia.	Partitive, definite & indefinite, plural, conjugation of verbs, plural, negative, feminine.	Paragraph Writing

July	L- 3 Au lycee, L- 4 Chez le medecin.	Conjugation of verbs, colour names, plural, feminine, interrogation, negative, jumbled sentences.	Paragraph Writing
August	L -5 La journee de Timmy. L-6 C'est ma journée!, L-7 Faire Les courses.	Conjugation of verbs, Pronominal verbs, Time, Interrogative adverbs and adjectives, jumbled sentences, plural, feminine.	Paragraph Writing, Dialogue writing.
September	Revision. L-5, L-6, L-7	Conjugation of verbs, Interrogative adverbs, jumbled sentences, plural, feminine.	Small Passage.
S.A I :	L- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Comprehension.		
October	L – 8 Le festival de Cannes.	Preposition of place, nationalities, directions, jumbled sentences.	Paragraph Writing
November	L -9 Mon temps libre.	The sports, expressions with Faire and Jouer verbs. Plural, feminine, conjugations of verbs.	Paragraph Writing
December	Revision. L-7, L-8, L- 9		
January	L -10 Diner au restaurant. L- 11 Le week-end a la plage.	Conjugation of verbs savoir and connaitre, Past tense.	Paragraph Writing

	L- 12 La vie a Paris.		
February	Revision L- 10, L- 11, L-12	Complete Grammar.	

S.A II : L- 8, 9, 10, 11, 12. Civilization : L-1 , Comprehension.

### **COMPUTER**

Month	Chapter Name
April	Chapter 1- Computer Networks (PA -1)
May	Chapter 6 - Introduction to Visual Basic 2012 (PA -1)
July	Chapter 2- Introduction to Access 2013 (PA-2)
August	Chapter 3- Tables in Access 2013 (PA -2)
September	Revision and SA 1 exams Chapters – 1,2,3,6
October	Chapter 4 - Working with Queries , Forms, and Reports in Access 2013 (PA -3)
November	Chapter 7 - More on Visual Basic 2012 (PA-3)
December	Chapter 8 - More on HTML (PA-4)
January	Chapter 10 - E-Commerce (PA-4)
February	Revision

March	Summative Assessment Chapters - 4,7,8,10
-------	---------------------------------------------

**G.K.**

April	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit-1 People</li> </ul>
May	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit-2 Sports</li> </ul>
July	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit-3 Travel</li> </ul>
August	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit -4 Language &amp; Literature</li> </ul>
September	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit-5 Science (page no. 33-36)</li> </ul>
Mid Term	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit-1 People</li> <li>• Unit-2 Sports</li> <li>• Unit-3 Travel</li> <li>• Unit-4 Language &amp; Literature</li> <li>• Unit-5 Science (page no. 33-36)</li> <li>• Current Affairs</li> <li>• Reasoning</li> </ul>
October	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit-5 Science (page no. 37-40)</li> <li>• Unit-6 India</li> </ul>
November	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit-7 Nature</li> </ul>
December	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit-8 The Water Around us</li> </ul>
January	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problem solving skills</li> </ul>
February	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revision</li> </ul>
Annual Term	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit-5 Science (page no. 37-40)</li> <li>• Unit-6 India</li> <li>• Unit-7 Nature</li> <li>• Unit-8 The Water Around us</li> <li>• Problem solving skills</li> <li>• Current Affairs</li> <li>• Reasoning</li> </ul>

**ART**

<b>MONTHS</b>	<b>UNITS</b>
APRIL	UNITS: 1,2
MAY	UNIT: 2 CONTINUATION....
JULY	UNITS: 3, 4 AND FREE HAND DRAWING
AUGUST	UNIT: 5 AND FREE HAND DRAWING
SEPTEMBER	Mid-Term
OCTOBER	UNIT: 6 AND FREE HAND DRAWING
NOVEMBER	UNIT: 7 AND FREE HAND DRAWING
DECEMBER	UNIT: 8 AND FREE HAND DRAWING
JANUARY	UNIT: 9 AND FREE HAND DRAWING
FEBRAURY	UNIT: 10 AND HAND DRAWING
MARCH	Final Exam