

**SYLLABUS (SESSION 2020-21)**

**CLASS: VII**

**SUBJECT: MATHS**

<b>MONTH</b>	<b>CONTENT</b>
<b>APRIL</b>	<b>Chapter 1: Integers Chapter 2: Fractions and Decimals (half)</b>
<b>MAY</b>	<b>Chapter 2: Fractions and Decimals (half) Chapter 3: Data handling</b>
<b>JULY</b>	<b>Chapter 5: Lines and angles Chapter 15: visualising solid shapes</b>
<b>AUGUST</b>	<b>Chapter 6: The triangle and it's properties Chapter 7: Congruence of Triangles Chapter 4: simple equations</b>
<b>SEPTEMBER</b>	<b>Revision of the syllabus for half yearly examination</b>
<b>OCTOBER</b>	<b>Chapter 8: Comparing quantities Chapter 9: Rational numbers (half)</b>
<b>NOVEMBER</b>	<b>Chapter 9: Rational numbers (half) Chapter 12: Algebraic expressions Chapter 13: Exponents and powers (half)</b>
<b>DECEMBER</b>	<b>Chapter 13: Exponents and powers (half) Chapter 14: symmetry</b>

<b>JANUARY</b>	<b>Chapter 10: practical geometry Chapter 11: perimeter and area</b>
<b>FEBRUARY</b>	<b>Revision of the syllabus for final examination</b>

### **EXAMINATION SCHEDULE:**

**UT-1 : Chapter 1**

**UT-2 : Chapter 3,5**

**HALF YEARLY EXAMINATION : Chapter – 2,4,5,6,7,15**

**UT-3 : Chapter: 8,9 (half)**

**UT-4 : Chapter:12,13**

**FINAL EXAMINATION: Chapter – 9,10,11,12,13,14, 15**

# Class VII ENGLISH SYLLABUS

## PRESCRIBED BOOKS:

NEW GEMS ENGLISH READER(Ratna Sagar)

New Grammar Plus (Ratna Sagar)

Adventures of Huckleberry Finn (Jiwan book.

Term-1

UT1 hi

Reader-chapter 1- The selfish giant

Poem- Ch2-Govinda disciple

Grammar-Ch-1 Sentences; 2. Nouns

Writing skill-Descriptive essay

Novel- Ch 1,2,3

UT2

Reader- Ch 3-Bravo Manju!

Poem- Ch-5 Scratching the tiger's back

Grammar-Ch3- Articles; Ch- Pronouns

Writing skill-Descriptive essay

Novel- Ch-4,5,6

Half yearly

Reader- Ch4-Three at Table

Ch-6-A Grain as Big as a Hen's Egg

chapter 7- Poem-To a Butterfly

Chapter-8 Harold :Our hornbill

Chapter 9-Poem-rRin in Summer

Grammar-chapter 5 A;djectives, chapter- 6 Verbs;

Writing skills: Formal report writing ; Notice writing

Novel: Chapters- 7 ,8 ,9 ,10 ,11

Ut3

Reader: Chapter 10-The Signal 1

Chapter 11-The Signal 2

Grammar: Chapter:7-Tenses

Writing skill: Notice writing

Novel: Chapter 12, 13,14

UT4

Reader: chapter 12The Pied Piper of Hamelin

Chapter 13: The Tempest

Grammar :Chapter:8-Voice, Chapter: 9- Speech

Writing skills: Newspaper report

Novel:Chapters : 15,16,17

Final Term

Reader: Chapter:15-The Milkman of India

Chapter:16-poem-Colonel Fazackerley Butterworth- Toast

Chapter:17 Learning to be a lady

Chapter:18 -Poem-Friends and Flatterers

Chapter :19-Getting Ready for Adventures

Chapter:20- Poem-The Nightingale and the Glow- worm

Grammar: Chapter:10-Adverbs, Chapter:11-Prepositions, Chapter-12-Conjunctions

Writing skill: Letter of complaint

Novel: Chapters: 18,19,20,21

**Subject: Science**

MONTH	CONTENT
APRIL	<p>Chapter 1: Nutrition in Plants</p> <p>Chapter 2: Nutrition in Animals</p> <p>Chapter3: Structure of Atom</p> <p>Lab Activity: Biology- 1, 2, 3, 4</p> <p>Chemistry: 8</p>
MAY	<p>Chapter 4: Animal fibres</p>
JULY	<p>Chapter 5: Heat and Its Effects</p> <p>Chapter 6: Flow of Heat</p> <p>Chapter 7: Acids, Bases and Salts</p> <p>Lab Activity: Physics - 1, 2, 3, 4</p>
AUGUST	<p>Chapter 8: Physical and Chemical Changes</p> <p>Chapter 9: Weather, Climate and Adaptation</p> <p>Chapter 10: Soil</p> <p>Lab Activity: Biology: 5,6</p> <p>Chemistry: 1-7</p>
SEPTEMBER	

	<b>Revision of the syllabus for half yearly examination</b>
<b>OCTOBER</b>	<p><b>Chapter 11: Respiration</b></p> <p><b>Chapter 12: Transportation of Materials in Plants and Animals</b></p> <p><b>Lab Activity: Biology- 7,8</b></p>
<b>NOVEMBER</b>	<p><b>Chapter 13: Reproduction in Plants</b></p> <p><b>Chapter 14: Motion and Time</b></p> <p><b>Chapter 15: Winds, Storms and Cyclones</b></p> <p><b>Lab Activity: Physics- 5,6</b></p> <p><b>Biology- 9,10</b></p>
<b>DECEMBER</b>	<p><b>Chapter 16: Light</b></p> <p><b>Chapter 17: Electric Current and Its Effects</b></p> <p><b>Chapter 18: Water- A Natural Resource</b></p> <p><b>Lab Activity: Physics- 7,8</b></p>
<b>JANUARY</b>	<p><b>Chapter 19: Our Forests</b></p> <p><b>Chapter 20: Wastewater Management</b></p> <p><b>Lab Activity: Biology- 10</b></p>
<b>FEBRUARY</b>	<b>Revision of the syllabus for final examination</b>

--	--

**EXAMINATION SCHEDULE:**

**UT-1 : Chapter 1 , 2**

**UT-2 : Chapter 3,4, 5**

**HALF YEARLY EXAMINATION : Chapter – 2, 6, 7, 8, 9, 10**

**UT-2 : Chapter - 11, 12**

**UT-3 : Chapter- 13, 14, 15**

**FINAL EXAMINATION: Chapter – 7, 13, 16, 17, 18, 19, 20**

## **SUBJECT: SOCIAL SCIENCE**

<b>MONTH</b>	<b>CONTENT</b>
<b>APRIL</b>	<b>History Chapter 1: When, Where and How Chapter 2: The Regional Kingdoms Geography Chapter 1: Our Environment Civics Chapter 1: Democracy</b>
<b>MAY</b>	<b>Geography Chapter 2: Inside the Earth Civics Chapter 2: Equality</b>
<b>JULY</b>	<b>History Chapter 3: The Delhi Sultante Geography Chapter 3: Our Changing Earth Civics Chapter 3: Institutional Representation of Democracy</b>
<b>AUGUST</b>	<b>History Chapter4: The Mughal Empire Chapter 5: A journey Towards Cultural Assimilation Geography Chapter 4: Air Civics Chapter 4: The State Government</b>
<b>SEPTEMBER</b>	<b>Revision of the syllabus for half yearly examination</b>
<b>OCTOBER</b>	<b>History Chapter 6: Emergence of Regional Cultures Geography Chapter 5: Water Civics Chapter 5: Role of the Government in Health</b>
<b>NOVEMBER</b>	<b>History Chapter 7: Towns of Medieval India Geography Chapter 6: Natural Vegetation and Wildlife Chapter 7: Human Environment- Settlement, Transport and Communication Civics Chapter 6: Understanding Media and Advertising</b>
<b>DECEMBER</b>	



	<b>History Chapter 8: Tribal Society in the Medieval Period</b> <b>Chapter 9: Reaching God through Devotion</b> <b>Geography Chapter 8: Human Environment Interaction</b> <b>Civics Chapter 7: Gender Discrimination</b>
<b>JANUARY</b>	<b>History Chapter 10: Decline and Disintegration of the Mughal Empire</b> <b>Geography Chapter 9: Life in Temperate Region and Desert Region</b> <b>Civics Chapter 8: Market Around Us</b>
<b>FEBRUARY</b>	<b>Revision of the syllabus for final examination</b>

### **EXAMINATION SCHEDULE:**

**UT-1 : History Chapter: 1**

**Geography Chapter: 1**

**Civics Chapter: 1**

**UT-2 : History Chapter: 2,3**

**Geography Chapter: 2,3**

**Civics Chapter: 2**

**HALF YEARLY EXAMINATION : History Chapter: 4,5,6**

**Geography Chapter: 1,3,4**

**Civics Chapter: 2,3,4**

**UT-3 : History Chapter: 7 & 8**

**Geography Chapter: 5**

**Civics Chapter: 5**

**UT-4 : History Chapter: 9,10**

**Geography Chapter: 6**

**Civics Chapter: 6**

**FINAL EXAMINATION: History Chapter: 7,10,11,12,13**

**Geography Chapter: 5,7,8**

**Civics Chapter: 6,7,8**

## **Subject: Art**

Class 7 Art Syllabus

First Term ( Half yearly)

Page no 5-64

Activity: Collage, Card design, quilling,

Second Term ( Final Examination)

Page no 65- 93

Activity: cupcake flower, making paper flower, bookmark

## SUBJECT: Hindi

महीना	विषय सामग्री
अप्रैल	पाठ-1 वरदान पाठ -2 देश प्रेम का दाम स्पर्श हिन्दी व्याकरण पाठ-1 भाषा-बोली, लिपि एवं व्याकरण पाठ -20 पत्र लेखन
मई	पाठ -3 प्रकृति का सानिध्य पाठ -4 शहीद का पत्र पाठ -6 शब्द भंडार क ) विलोम शब्द ख) अनेकार्थक ग) वाक्यांश के लिए एक शब्द
जुलाई	पाठ-5 कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती पाठ-6 वीर बालक पाठ -2 वर्ण -विचार पाठ -3 शब्द-विचार पाठ -4 संधि
अगस्त	पाठ-7 प्रायश्चित पाठ -8 लिंग, वचन, कारक पाठ -9 सर्वनाम पाठ-10 विशेषण
सितम्बर	पुनरावृत्ति
अक्टूबर	पाठ -8 स्वच्छ भारत अभियान पाठ -9 सरिता स्पर्श हिन्दी व्याकरण पाठ -8 लिंग, वचन, कारक पाठ -9 सर्वनाम

<b>ननवंबर</b>	पाठ -10 फाहियान की भारत यात्रा पाठ -11 जब मैंने पहली पुस्तक खरीदी पाठ- 12 हिम्मत और ज़िन्दगी स्पर्श हिन्दी व्याकरण पाठ-10 विशेषण पाठ -11 क्रिया पाठ- 12 काल
<b>दिसंबर</b>	स्पर्श हिन्दी व्याकरण पाठ -14 अव्यय पाठ -15 वाक्य विचार पाठ -17 विराम -चिह्न पाठ -17 लोकोक्तियाँ
<b>जनवरी</b>	पाठ- 12 हिम्मत और ज़िन्दगी पाठ- 13 दोहा- दशक पाठ -14 बदला तो मैंने भी लिया था  पाठ -17 विराम -चिह्न पाठ -18 लोकोक्तियाँ पाठ -19 अपठित गद्यांश पाठ -20 पत्र लेखन पाठ - 22 निबंध लेखन
<b>फरवरी</b>	<b>पुनरावृत्ति</b>

नई गुलमोहर हिन्दी पाठ्यपुस्तक पाठ-1 वरदान  
पाठ -2 देश प्रेम का दाम  
पाठ -3 प्रकृति का सानिध्य  
पाठ -4 शहीद का पत्र  
पाठ-5 कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती  
पाठ-6 वीर बालक  
पाठ-7 प्रायश्चित्त  
पाठ -8 स्वच्छ भारत अभियान  
पाठ -9 सरिता  
पाठ -10 फाहियान की भारत यात्रा  
पाठ -11 जब मैंने पहली पुस्तक खरीदी

पाठ- 12 हिम्मत और ज़िन्दगी

पाठ- 13 दोहा- दशक

पाठ -14 बदला तो मैंने भी लिया था

स्पर्श हिन्दी व्याकरण

स्पर्श हिन्दी व्याकरण

पाठ-1 भाषा-बोली, लिपि एवं व्याकरण

पाठ -2 वर्ण -विचार

पाठ -3 शब्द-विचार

पाठ -4 संधि

पाठ -5 शब्द -निर्माण

पाठ -6 शब्द भंडार

क ) विलोम शब्द

ख) अनेकार्थक

ग) वाक्यांश के लिए एक शब्द

पाठ - 7 संज्ञा

पाठ -8 लिंग, वचन, कारक

पाठ -9 सर्वनाम

पाठ-10 विशेषण

पाठ -11 क्रिया

पाठ- 12 काल

पाठ -14 अव्यय

पाठ -15 वाक्य विचार

पाठ -17 विराम -चिह्न

पाठ -18 लोकोक्तियाँ

पाठ -19 अपठित गद्यांश

पाठ -20 पत्र लेखन

पाठ - 22 निबंध लेखन

प्रथम सत्र पाठ्यक्रम

यूनिट -1

पाठ-1 वरदान

पाठ -2 देश प्रेम का दाम

स्पर्श हिन्दी व्याकरण

पाठ-1 भाषा-बोली, लिपि एवं व्याकरण

अपठित गद्यांश

यूनिट -2

पाठ -3 प्रकृति का सानिध्य

पाठ -4 शहीद का पत्र

स्पर्श हिन्दी व्याकरण

पाठ -2 वर्ण -विचार

पाठ -3 शब्द-विचार

अपठित काव्यांश

द्वितीय सत्र पाठ्यक्रम

पाठ -8 स्वच्छ भारत अभियान

पाठ -9 सरिता

पाठ -10 फाहियान की भारत यात्रा

पाठ -11 जब मैंने पहली पुस्तक खरीदी

पाठ- 12 हिम्मत और ज़िन्दगी

पाठ- 13 दोहा- दशक

पाठ -14 बदला तो मैंने भी लिया था

यूनिट -3

पाठ -8 स्वच्छ भारत अभियान

पाठ -9 सरिता

स्पर्श हिन्दी व्याकरण

पाठ -8 लिंग, वचन, कारक

पाठ -9 सर्वनाम

यूनिट -4

पाठ -10 फाहियान की भारत यात्रा

पाठ -11 जब मैंने पहली पुस्तक खरीदी

स्पर्श हिन्दी व्याकरण

पाठ-10 विशेषण

पाठ -11 क्रिया

पाठ- 12 काल

## SUBJECT: SANSKRIT

महीना	CONTENT
अप्रैल	पाठ-1 कपोत्या: नीडम् पाठ -2 लङ् लकार (प्रथमःपुरुषः) लेखन - चित्र वर्णन, अपठित गद्यांश
मई	व्यावहारिक शब्द कोश: वर्णाः (रंगों के नाम) फलों के नाम सब्जियों के नाम

<b>जुलाई</b>	पाठ -3 लङ् लकार ( मध्यमःपुरुषः) पाठ -4 लङ् लकार (उत्तमः पुरुषः) पाठ-5 सुभाषितानि शब्द रूप - कवि, गुरु , माला
<b>अगस्त</b>	पाठ-6 पठतु भवान् पाठ-7 चौरस्य श्मश्रु मध्ये धातु रूप - भू, कृ, धाव् लेखन - चित्र वर्णन,
<b>सितम्बर</b>	<b>पुनरावृत्ति</b>
<b>अक्तूबर</b>	पाठ-8 अक्षरायाः जन्मदिवसः पाठ -9 बीरबलस्य चातुर्यं
<b>नवंबर</b>	पाठ -10 आम्लं द्राक्षाफलम् पाठ -11 वीरः बालकः अभिमन्युः व्यावहारिक शब्द कोशः शरीर के अंगों के नाम पशुओं के नाम पक्षियों के नाम
<b>दिसंबर</b>	पाठ- 12 वर्षायाः आनन्दं पाठ- 13 संख्यावाची शब्दाः शब्द रूप - लता, वारि, अस्मद्
<b>जनवरी</b>	पाठ -14 प्रहेलिकाः पाठ -15 संस्कृते विज्ञानं धातु रूप - गम् , अस्, लेखन - चित्र वर्णन, अपठित गद्यांश अशुद्धि शोधनं
<b>फरवरी</b>	<b>पुनरावृत्ति</b>

प्रथम सत्र पाठ्यक्रम

पाठ-1 कपोत्याः नीडम्

पाठ -2 लङ् लकार (प्रथमःपुरुषः)

पाठ -3 लङ् लकार ( मध्यमःपुरुषः)



पाठ -4 लङ् लकार (उत्तमः पुरुषः)  
पाठ-5 सुभाषितानि  
पाठ-6 पठतु भवान्  
पाठ-7 चौरस्य श्मश्रु मध्ये  
व्यावहारिक शब्द कोशः  
वर्णाः (रंगों के नाम)  
फलों के नाम  
सब्जियों के नाम  
शब्द रूप - कवि, गुरु , माला  
धातु रूप - भू , कृ, धाव्  
लेखन - चित्र वर्णन, अपठित गद्यांश

यूनिट -1

पाठ-1 कपोत्याः नीडम्  
पाठ -2 लङ् लकार (प्रथमःपुरुषः)  
व्यावहारिक शब्द कोशः  
वर्णाः (रंगों के नाम)  
फलों के नाम

यूनिट -2

पाठ -3 लङ् लकार ( मध्यमःपुरुषः)  
पाठ -4 लङ् लकार (उत्तमः पुरुषः)  
व्यावहारिक शब्द कोशः  
सब्जियों के नाम,  
धातु रूप - भू

द्वितीय सत्र पाठ्यक्रम

पाठ-8 अक्षरायाः जन्मदिवसः  
पाठ -9 बीरबलस्य चातुर्यं  
पाठ -10 आम्लं द्राक्षाफलम्  
पाठ -11 वीरः बालकः अभिमन्युः  
पाठ- 12 वर्षायाः आनन्दं  
पाठ- 13 संख्यावाची शब्दाः  
पाठ -14 प्रहेलिकाः  
पाठ -15 संस्कृते विज्ञानं

व्यावहारिक शब्द कोशः

शरीर के अंगों के नाम

पशुओं के नाम

पक्षियों के नाम

शब्द रूप - लता, वारि, अस्मद्

धातु रूप - गम् , अस्,

लेखन - चित्र वर्णन, अपठित गद्यांश

अशुद्धि शोधनं

यूनिट -3

पाठ-8 अक्षरायाः जन्मदिवसः

पाठ -9 बीरबलस्य चातुर्यं

व्यावहारिक शब्द कोशः

शरीर के अंगों के नाम

पशुओं के नाम

यूनिट 4

पाठ -10 आम्लं द्राक्षाफलम्

पाठ -11 वीरः बालकः अभिमन्युः

पक्षियों के नाम

शब्द रूप – लता

## **SUBJECT: General Knowledge**

<b>MONTH</b>	<b>CONTENT</b>
<b>APRIL</b>	<b>Page 5: Recognise Me</b> <b>Page 6: Inside The Human Body</b> <b>Page 7: Places of Interest</b> <b>Page 8: Women Writers-Interest</b> <b>Page 9: All Time Hit Celebrities</b> <b>Page 10: Sightseeing India</b> <b>Page 11: Natural Wonders</b>
<b>MAY</b>	<b>Page 12: Cricket Stadiums in India</b> <b>Page 14: Amazing Bikes</b> <b>Page 15: Logical Thinking</b> <b>Page 16: Nature's Green Gifts</b> <b>Page 17: Code Language</b> <b>Page 18: History Makers</b>
<b>JULY</b>	<b>Page 19: National Parks</b> <b>Page 20: Celebrity Animals</b> <b>Page 21: Sporty Movies</b> <b>Page 22: UNO</b> <b>Page 23: Exploring India</b> <b>Page 24: Dance Delight</b> <b>Page 26: Race Talk</b>
<b>AUGUST</b>	<b>Page 27: Famous Artists</b>

	<p><b>Page 28: Anagrams</b>  <b>Page 29: Military Decorations</b>  <b>Page 30: Deep Sleepers</b>  <b>Page 31: Human Body Crossword</b>  <b>Page 32: English Across the World</b>  <b>Page 33: Stage Names</b>  <b>Page 34: Heroes of Indian History</b></p>
<b>SEPTEMBER</b>	<p><b>Revision of the syllabus for half yearly examination</b></p>
<b>OCTOBER</b>	<p><b>Page 35: Country Clues</b>  <b>Page 36: Newspaper</b>  <b>Page 37: Signs and Symbols</b>  <b>Page 38: Plant- Agree or Disagree</b>  <b>Page 39: So Many Moons</b>  <b>Page 42: Imaginary Lands</b>  <b>Page 43: Animated Films</b></p>
<b>NOVEMBER</b>	<p><b>Page 44: Dancing Talents-India</b>  <b>Page 45: Landing and Taking Off</b>  <b>Page 46: Great Religious Buildings</b>  <b>Page 48: Famous Women in History</b>  <b>Page 49: Fish Named After Animals</b>  <b>Page 50: Global Warming</b>  <b>Page 51: International Holidays</b>  <b>Page 52: Who study What?</b></p>
<b>DECEMBER</b>	<p><b>Page 53: Figure Problems</b>  <b>Page 54: Fastest Mammals</b>  <b>Page 55: Volcanoes</b>  <b>Page 56: Weird World of Sports</b>  <b>Page 57: From the Myths</b>  <b>Page 58: Newsmakers of India</b>  <b>Page 59: Modern Makers</b></p>
<b>JANUARY</b>	<p><b>Page 60: Amazing Mountains</b>  <b>Page 61: Punctuation Marks</b>  <b>Page 62: Earth in your Pocket</b></p>

	<b>Page63: Money and Business Records</b> <b>Page 66: Indian Entrepreneurs</b>
<b>FEBRUARY</b>	<b>Revision of the syllabus for final term examination</b>

**EXAMINATION SCHEDULE:**

**HALF YEARLY EXAMINATION : Page 5- 34 & Current Affairs**

**FINAL EXAMINATION: Page 35-66 & Current Affairs**

**SYLLABUS (SESSION 2021-22)**

**CLASS: VII**

**SUBJECT: Computer**

<b>MONTH</b>	<b>CONTENT</b>
<b>APRIL</b>	<b>Chapter 1: Number System</b>
<b>MAY</b>	<b>Chapter 2: Formulas, Functions and Charts in Excel</b>
<b>JULY</b>	<b>Chapter 3: More on Excel</b>
<b>AUGUST</b>	<b>Chapter 4: Introduction to HTML</b>
<b>SEPTEMBER</b>	<b>Revision of the syllabus for half yearly examination</b>
<b>OCTOBER</b>	<b>Chapter 5: Introduction to Photoshop</b>

<b>NOVEMBER</b>	<b>Chapter 6: Animations in Flash</b>
<b>DECEMBER</b>	<b>Chapter 7: Internet and E-mail Chapter 8: Computer Safety and Security</b>
<b>JANUARY</b>	<b>Chapter 9: Programming with Python</b>
<b>FEBRUARY</b>	<b>Revision of the syllabus for final term examination</b>

**EXAMINATION SCHEDULE:**

**HALF YEARLY EXAMINATION : Chapter 1, 2, 3, 4**

**FINAL EXAMINATION. : Chapter 5, 6, 7,8, 9**

