



CLASS VIII
COMPILED SYLLABUS
2024-2025

पाठ्यक्रम (2024- 2025)

विषय - हिंदी

कक्षा - आठ

अर्धवार्षिक

हिंदी साहित्य

पुस्तक - वसंत भाग -3

निर्धारित अंक - 25

क्रम संख्या	पाठ संख्या	पृष्ठ संख्या	पाठ का नाम
1	1	1	लाख की चूड़ियाँ (कहानी) कामतानाथ
2	2	9	बस की यात्रा (व्यंग्य) हरिशंकर परसाई
3	3	16	दीवानों की हस्ती (कविता) भगवतीचरण वर्मा
4	4	19	भगवान के डाकिए (कविता) रामधारी सिंह 'दिनकर'
5	5	25	क्या निराश हुआ जाए (निबंध) हजारी प्रसाद द्विवेदी
6	8	42	सुदामा चरित (कविता) नरोत्तमदास

हिंदी व्याकरण

पुस्तक - मैं और मेरा व्याकरण

निर्धारित अंक - 26

क्रम संख्या	पाठ संख्या	पृष्ठ संख्या	पाठ का नाम
1	2	17 - 35	वर्ण - विचार और व्याकरण
2	3	36 - 46	संधि (व्यंजन संधि और विसर्ग संधि)
3	4	47 - 56	शब्द विचार
4	5	57 - 81	<u>शब्द भंडार</u>

			•पर्यायवाची शब्द - (1से 30) अतिथि से पुत्र तक •विलोम शब्द - (1से 37) आदि से आधुनिक तक •अनेकार्थी शब्द - (1 से 32) अज से गुरु तक •श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द - (1से 20) अंक-अंग से मूल्य - मूल तक •एकार्थक प्रतीत होने वाले शब्द - (1- 9) अगम - दुर्गम से •परीक्षक - निरीक्षक तक •अनेक शब्दों के लिए एक शब्द - (1से 33) जो जन्म से अंधा हो से जो पंद्रह दिन में एक बार होता हो तक
5	6	82- 110	उपसर्ग, प्रत्यय, समास
6	7	111- 117	संज्ञा
7	8	118- 140	लिंग, वचन तथा कारक
8	9	141- 150	सर्वनाम
9	10	155- 166	विशेषण
10	11	167- 179	क्रिया
11	16	220- 227	वाक्य - विचार
12	19	240-245	वाक्य परिवर्तन और संश्लेषण
13	22	252- 258	- मुहावरे - (1से 19) अक्ल का दुश्मन से कलई खुलना तक - लोकोक्ति - (1-13) अकेल चना भाड़ नहीं फोड़ सकता से खोदा पहाड़ निकली चुहिया तक

अपठित बोध

निर्धारित अंक - 10

14	24	272- 285	अपठित बोध (गद्यांश और पद्यांश)
----	----	----------	--------------------------------

रचनात्मक अभिव्यक्ति

निर्धारित अंक

15	25	286- 288	संवाद लेखन (4)
16	26	289- 291	सूचना लेखन (4)
17	31	302- 311	पत्र लेखन (औपचारिक तथा अनौपचारिक) (5)
18	33	316- 326	निबंध लेखन (वर्णनात्मक तथा विवरणात्मक) (6)

पाठ्यक्रम (2024- 2025)

विषय - हिंदी

कक्षा - आठ

वार्षिक

हिंदी साहित्य

पुस्तक - वसंत भाग -3

निर्धारित अंक - 25

क्रम संख्या	पाठ संख्या	पृष्ठ संख्या	पाठ का नाम
1	7	39	कबीर की साखियाँ (साखी) कबीर
2	9	46	जहाँ पहिया है (रिपोर्ताज) पी. साईनाथ (अनुवाद)
3	11	67	सूरदास के पद (कविता) सूरदास
4	12	70	पानी की कहानी (निबंध) रामचंद्र तिवारी
5	13	84	बाज और साँप (कहानी) निर्मल वर्मा

हिंदी व्याकरण

पुस्तक - मैं और मेरा व्याकरण

निर्धारित अंक - 26

क्रम संख्या	पाठ संख्या	पृष्ठ संख्या	पाठ का नाम
-------------	------------	--------------	------------

1	5	57 - 81	शब्द भंडार •पर्यायवाची शब्द - (31से 60) पुत्री से औरत तक •विलोम शब्द - (38से 74) एकल से नित्य तक •अनेकार्थी शब्द - (33 से 65) गति से श्रृंखला तक •श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द - (21से 40) तरणि-तरणी से बात - वात तक •एकार्थक प्रतीत होने वाले शब्द - (10- 17) उपयोग- प्रयोग से दुख - खेद तक •अनेक शब्दों के लिए एक शब्द - (34से 65) जिसका आदि न हो से व्याकरण जानने वाला तक
2	12	180-188	काल
3	13	189 - 194	वाच्य
4	14	195-213	अविकारी शब्द
5	15	214-219	पद - परिचय
6	17	228-234	अशुद्ध वाक्यों का संशोधन
7	18	235-239	पदबंध और उपवाक्य
8	20	246-251	विराम - चिह्न
9	21	252-258	अलंकार
10	22	252- 258	मुहावरे - (20से 38) कानों कान खबर न होना से दुम दबाकर भागना तक लोकोक्ति - (14-25) खिसियानी बिल्ली खंभा नोचे से दूर के ढोल सुहावने तक

अपठित बोध

निर्धारित अंक - 10

11	24	272- 285	अपठित बोध (गद्यांश और पद्यांश)
----	----	----------	--------------------------------

रचनात्मक अभिव्यक्ति**निर्धारित****अंक - 27**

12	27	292- 293	संदेश लेखन (4)
13	30	299- 301	विज्ञापन रचना (4)
14	31	302- 311	पत्र लेखन (औपचारिक तथा अनौपचारिक) (5)
15	32	312- 315	अनुच्छेद लेखन (6)

अर्धवार्षिक पाठ्यक्रम से 30% पाठ्यक्रम

1	1	1	लाख की चूड़ियाँ (कहानी) कामतानाथ
2	6	82- 110	उपसर्ग, प्रत्यय, समास
3	16	220- 227	वाक्य - विचार

ENGLISH SYLLABUS
(SESSION: 2024-2025)

TERM I

SECTION A: READING

Unseen Comprehension

SECTION B: WRITING & GRAMMAR (The Grammar Connect)

WRITING

21. Message Writing
22. Notice Writing
23. Paragraph Writing
24. Story Writing

GRAMMAR

1. Articles and Determiners
2. Verbs: Expressing the Present
3. Verbs: Expressing the Past
4. Verbs: Expressing the Future
5. Verbs: Modals
6. Verbs: Conditionals
7. Verbs: non-finite Forms
8. Subject - Verb Agreement
9. Verbs: Active and Passive Voice
18. Punctuation and Capital letters

SECTION C: LITERATURE

HONEY DEW

1. The Best Christmas Present in the World
The Ant and the Cricket (Poem)
2. The Tsunami
Geography Lesson (Poem)
3. Glimpses of the Past
4. Bepin Choudhury's Lapse of Memory
The Last Bargain (Poem)

IT SO HAPPENED

1. How the Camel got his hump

2. Children at work
3. The Selfish Giant
4. The treasure within

TERM II

SECTION A: READING

Unseen Comprehension

SECTION B: WRITING & GRAMMAR (My Blue Book of Grammar)

WRITING

25. Report Writing
26. Essay Writing
27. Writing Letters and Emails
28. Posters and Slogans

GRAMMAR

10. Comparisons
11. Adverbs and Degrees of Comparison
12. Prepositions
13. Conjunctions
14. Phrases and Clauses
15. Relative Clauses
16. Synthesis of Sentences
17. Direct and Indirect Speech

SECTION C: LITERATURE

HONEY DEW

- The Last Bargain (Poem)
5. The Summit Within
- The School Boy (Poem)
6. This is Jody's Fawn
7. A Visit to Cambridge
8. A Short Monsoon Diary
- On the Grasshopper and Cricket (Poem)
- The Ant and the Cricket (Poem)

IT SO HAPPENED

5. Princess September
6. The fight
7. Jalebis

8. Ancient Education System of India

Kindly Note:

The following Chapters may be included for Subject Enrichment Activity:

19. Reading Comprehension

20. Listening Comprehension

संस्कृत पाठ्यक्रम (2024-25)

कक्षा-VIII

सत्र-1

कुल अंक-60

पुस्तक- रुचिरा

अंक-30

क्रम संख्या	पाठ संख्या	पाठ का नाम
1	प्रथमः पाठः	सुभाषितानि(केवल शब्दार्थ व अनुवाद)
2	द्वितीयः पाठः	बिलस्य वाणी न कदापि मे श्रुता
3	तृतीयः पाठः	डिजीभारतम्
4	चतुर्थः पाठः	सदैव पुरतो निधेहि चरणम् (केवल शब्दार्थ व अनुवाद)
5	पञ्चमः पाठः	कण्टकेनैव कण्टकम्

पुस्तक- रुचिरा संस्कृत व्याकरण

अंक-30

क्रम संख्या	पाठ संख्या	पाठ का नाम
1	1.	सन्धि प्रकरणम्-स्वर सन्धि (दीर्घ, गुण, वृद्धि, यण्, अयादि)
2	2.	शब्द रूपावली- नर,मति,फल, किम् पुल्लिङ्ग
3	4.	धातु रूपावली- पठ्, चल्, गम्, भू (लट् व लङ् लकार)
4	5.	उपसर्गाः 1 से 15 तक
5	7.	अव्ययाः 1 से 10 तक
6	8.	पर्यायाः 1 से 20 तक
7	14	पत्रलेखनम् -1और 2 पृष्ठ संख्या- 122 ,123

संस्कृत पाठ्यक्रम (2024- 25)

कक्षा- VIII

सत्र -2

कुल अंक -60

पुस्तक- रुचिरा

अंक-30

क्रम संख्या	पाठ संख्या	पाठ का नाम
1	नवमः पाठः	सप्तभगिन्यः
2	दशमः पाठः	नीति नवनीतम् (केवल शब्दार्थ व अनुवाद)
3	एकादशः पाठः	सावित्री बाई फुले
4	चतुर्दशः पाठः	आर्यभटः

पुस्तक- रुचिरा संस्कृत व्याकरण

कुल अंक -30

क्रम संख्या	पाठ संख्या	पाठ का नाम
1	2.	शब्दरूपावली- मुनि, लता, वारि, किम् स्त्रीलिंग
2	4.	धातुरूपावली- वद्, खाद्, पिब्, हस् (लृट् व लोट् लकार)
3	6.	प्रत्ययाः- क्त, क्तवतु, क्त्वा, ल्यप्, तुमुन् प्रत्यय
4	8.	विपर्ययाः 1 से 20 तक
5	12.	समयावबोधनम्
6	17.	गद्यांशाः 1 और 2 पृष्ठ संख्या- 142,143

30% पाठ्यक्रम प्रथम सत्र से

क्रम संख्या	पाठ संख्या	पाठ का नाम
1	तृतीयः पाठः	डिजीभारतम्
2	1.	सन्धि प्रकरणम्-स्वर सन्धि (दीर्घ, गुण, वृद्धि, यण्, अयादि)
3	8.	पर्यायाः 1 से 20 तक

**Mathematics Syllabus
2024-2025**

Mathematics Syllabus for the Year 2024-2025		
Name of Book - NCERT		
CLASS -VIII		
	Half Yearly Examination	
UNIT NO.	NAME OF CHAPTERS	MARKS
1	Rational Numbers	10
2	Linear Equations in one variable	12
3	Understanding Quadrilaterals	12
4	Data Handling	12
5	Squares and Square Roots	8
6	Cubes and Cube Roots	8
8	Algebraic Expressions	10
10	Exponents and Powers	8
	Total	80

	Annual Examination	
	(INCLUDING 30% OF TERM 1)	
UNIT NO.	NAME OF CHAPTERS	MARKS
3	Understanding Quadrilaterals	8
4	Data Handling	8
7	Comparing Quantities	12
9	Mensuration	12
10	Exponents and Powers	8
11	Direct and inverse Proportions	10
12	Factorization	12
13	Introduction to Graphs	10
	Total	80

**General Science Syllabus
2024-2025
Half -Yearly Syllabus**

Chapter No.	Name of Chapter	Marks
1	Crop Production and Management	12
2	Microorganisms: Friend and Foe	12
3	Coal and Petroleum	11
5	Conservation of Plants and Animals	12
8	Force and Pressure	12
9	Friction	10
12	Some Natural Phenomena	11
TOTAL- 80 MARKS		

NOTE- Assertion- Reason type questions will be included in Half-Yearly examination.

Annual Exam Syllabus

Chapter No.	Name of Chapter	Marks
4	Combustion and Flame	10
6	Reproduction in Animals	10
7	Reaching the Age of Adolescence	8
10	Sound	10
11	Chemical Effects of Electric Current	8
13	Light	10
30% of Term 1		
2	Microorganisms: Friend and Foe	10
3	Coal and Petroleum	7
8	Force and Pressure	7
TOTAL- 80 MARKS		

NOTE- Assertion- Reason type questions will be included in Annual examination.

Social Science Syllabus

Half Yearly Examination

(2024-2025)

▪ **History**

Chapter 1- Introduction: How, When and Where. (Activity)

Chapter 2- From Trade to Territory. (The Company Establishes Power)

Chapter 3- Ruling The Country Side.

Chapter 5- When The People Rebel -1857 and after.

Map Work

(Page 20) Areas under British Rule 1857

Lahore, Delhi, Lucknow, Banaras, Madras, Poona, Bombay and Calcutta.

(Page 61) Important Centers of the Revolt.

Bareilly, Delhi, Lucknow, Meerut, Kanpur, Jhansi and Faizabad.

▪ **Geography**

Chapter 1- Resources

Chapter 2- Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Wild life Resources.

Chapter 3- Agriculture.

Diagram

Soil Profile (fig 2.3)

Factors affecting soil formation (fig 2.4)

Map Work

Chapter 2- (National Parks and Wild Life Sanctuaries.)

Jim Corbett, Manas, Gir, Kaziranga, Periyar, Ranthambore, Dachigam, Simlipal.

▪ **Civics**

Chapter 1- The Indian Constitution.

Chapter 2- Understanding Secularism. (Activity)

Chapter 3- Why do we need a Parliament?

Chapter 5- Judiciary

Chapter 6- Understanding Our Criminal Justice System

(NOTE: Chapters for activities will not be tested.)

Annual Examination

(2024-2025)

▪ **History:**

Chapter 6- Civilizing the Native, Educating the Nation (Activity)

Chapter 7- Women, Caste and Reform

Chapter 8- The Making of The National Movement;1870-1947

Map Work

Important centers of the Revolt in Northern India.

(page 61) Delhi, Lucknow, Faizabad, Meerut, Bareilly, Kanpur, Jhansi.

▪ **Geography:**

Chapter 3- Mineral and Power Resources. (Only map work to be tested)

Iron Ore Mine- Durg, Kudremukh

Coal Mines- Raniganj, Bokaro

Oil Fields- Digboi, Mumbai High

Thermal Power- Namrup, Singrauli

Nuclear- Narora, Kalpakkam

Chapter 4- Industries

Chapter 5- Human Resources

Map Work

Iron and Steel Industries: Bhilai, Durgapur, Jamshedpur, Rourkela, Bokaro

▪ **Civics:**

Chapter 5- Understanding Marginalization (Activity)

Chapter 6- Confronting Marginalization

Chapter 8- Law and Social Justice

- **The following chapters from Half- yearly examination are included in the final examination:**

▪ **Civics:**

Chapter 3- Why do we need a Parliament.

▪ **History:**

Chapter 5-When the people Rebel 1857 and after.

(NOTE: Chapters for activities will not be tested)

Art
Syllabus
Half Yearly Examination
(2024-2025)

Term-1

Pg no.12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,
28,29,30,32,33,34,35,36,37,38,40,54,55,56,65,66,69,7
0,71,72,74,75,76,79,88,91 and 92

Term-2

Pg no.44,45,46,47,48,49,50,52,53,58,60,62,63,67,68,77,
78,82,83,84,85,86,87 and 90

Computer Science
Syllabus
(2024-25)

CT-I

1. Chapter 1 Computer Networking

Mid Term

Chapter-1 Computer Networking

Chapter-3 Trending Technologies

Chapter-4 Images, Links and Frames in Html

Chapter-5 Forms in HTML

Chapter-10 Domains in AI

CT-II

Chapter-2 Krita -Image Editing (Practical Only)

Chapter-6 Algorithmic Intelligence

Chapter-11 Future of AI

Final Term

Chapter-7 Loops in Python

Chapter-8 Functions and String in Python

Chapter-9 List in Python

Chapter-11 Future of AI

Skill Subject: Food Preservation

Syllabus

(2024-2025)

Chapter 1- Introduction To Food Preservation

Chapter 2 - Common Methods of Food Preservation

Chapter 3 - Principles Of Food Preservation

Chapter 4 - Learning To Make Pickles, Jams and Jellies

Chapter 5 - Commercial Considerations: Managing Profit and
Quality

Skill Subject: Data Science

Syllabus (2024-2025)

- **Introduction to Data**

1. What is Data?
2. Real-World examples of Data

- **Introduction to Data Science**

1. A brief introduction to Data Science
2. Careers in Data science
3. What does Data Science help us achieve?

- **Data Visualization**

1. Introduction
2. What is data visualization?
3. Examples of data visualization
4. Importance of data visualization
5. Asking the right question

- **Data Science and AI**

1. Introduction
2. Applications of data science
3. Analytics on text data
4. Analytics on image data
5. Overview of AI

Skill Subject: Life Cycle Of Medicines And Vaccines

Syllabus **(2024- 2025)**

Unit-1 You and Your Medicine

- 1.1. Medicines: free from illness
- 1.2. Who and when?
- 1.3. Importance of medicine

Unit-2 Types of Medicines

- 2.1. Types of Medicines
- 2.2. Systems of treatment

Unit-3 Where Do Medicines Comes From

- 3.1. Discovery of a medicine
- 3.2. Clinical Trial

Unit-4 Vaccine-Our Saviour

- 4.1. Vaccine: Scary or Saviour
- 4.2. Types of vaccinations

Unit-5 How A Vaccine Works

- 5.1. Immunization
- 5.2. Process of immunization
- 5.3. Immunization card

Unit-6 Covid19-A Global Pandemic

- 6.1. Coronavirus
- 6.2. Naming of coronavirus
- 6.3. Aarogya Setu and Important helplines

Skill Subject: Coding

Session:2024-2025

1.CONDITIONALS IN DETAILS

- IF ...ELSE
- ELIF

PRACTICAL

- Example of using if-else ladder in Python
- Python if-else statements using relational operators
- Python if-else statements using True or False
- Python nested if-else statements
- Python if-else statements using membership operators (in, not in)
- Python if-else statements using and operator
- Python if-else statements using or operator
- Python program to check if the number is divisible by 5 or not
- Python program to check if the number is odd or even

2. GET CREATIVE WITH LOOPS

- WHILE
- DO..WHILE
- FOR

PRACTICAL

Example of while loop in Python

- Calculate the Sum of Numbers 1 to 100.
- Check if a Number is Prime
- Find the Factorial of a Number
- Print Fibonacci Series
- Print The Reverse of An Integer Number

Using For Loop

- Cat Rain
- Create A Staircase Using for Loop
- Create A Staircase Using While Loop
- Raining Pigs and Pandas

3.FUNCTIONS IN DEPTH

- Calculating Volume of Cuboid

4. PROGRAMMING WITH ARRAY

- Fun In Minecraft Using Arrays
- Building Stairs Using Arrays
- Bubble Sort
- Second Highest Integer In An Array Of N Integers

5.ADVANCED SEQUENCING

- Print Number Divisible By 3 Between 1 And 100

**** Curriculum followed according to the handout provided by CBSE for class VIII**

Skill Subject: Block Printing
Syllabus
2024-2025

- Term 1 Unit 1 to 3
- Term 2 Unit 4 to 6