

Class 7

Session 2023-24

Science: Syllabus Break Up

TERM1 (WORKSHEET SYLLABUS) 6 CHAPTERS

CHAPTERS	MONTH
1.NUTRITION IN PLANTS	APRIL
2 STRUCTURE OF MATTER	APRIL, MAY
3. TEMPERATURE AND HEAT	MAY
4.NUTRITION IN ANIMALS	JULY
5.RESPIRATION IN ANIMALS AND PLANTS	AUGUST
6.MOTION AND TIME	SEPTEMBER

(GROUP WORK)

7. FIBRES 8. SOIL

SUMMER HOLIDAY PROJECT:

- 1) WEATHER, CLIMATE AND ADAPTATION
- 2) WATER/WASTE WATER STORY

TERM 2 (WORKSHEET SYLLABUS) 6 CHAPTERS

CHAPTER	MONTH
1.PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGES	OCTOBER
2.ACIDS BASES AND SALTS	OCTOBER
3.TRANSPORTATION IN ANIMALS AND PLANTS	NOVEMBER
4.REPRODUCTION IN PLANTS	DECEMBER
5.LIGHT	JANUARY
6.ELECTRIC CURRENT AND ITS EFFECTS	FEBRUARY

(GROUP WORK)

7) FOREST

HOLIDAY HOMEWORK (WINTER): WIND, STORMS AND CYCLONES

MATHEMATICS SYLLABUS

CLASS 7

TERM 1

<u>S.NO</u>	<u>CHAPTER</u>	<u>MONTH</u>
1	INTEGERS	APRIL
2	FRACTIONS	APRIL
3	DECIMALS	MAY
4	RATIONAL NUMBERS	JULY
5	LINES AND ANGLES	JULY
6	EXPONENTS AND POWERS	AUGUST
7	ALGEBRAIC EXPRESSIONS	AUGUST

PROJECT- VISUALISING SOLID SHAPES

SYMMETRY

TERM 2

<u>S.NO</u>	<u>CHAPTER</u>	<u>MONTH</u>
1	LINEAR EQUATIONS IN ONE VARIABLE	OCTOBER
2	RATIO PROPORTION AND UNITARY METHOD	NOVEMBER
3	COMPARING QUANTITIES	NOVEMBER
4	TRIANGLE AND ITS PROPERTIES	DECEMBER
5	CONGRUENCE OF TRIANGLES	DECEMBER
6	PERIMETER AND AREA	JANUARY
7	STATISTICS	FEBRAURY

PROJECT- CONSTRUCTIONS

SYLLABUS CLASS VII 2023-24 (MONTH WISE)

MONTHS	WRITING SKILLS	GRAMMAR	LITERATURE
May	1.Expansion of an idea (WOLF, LPG, TEEL, burger concept) 2.Creative writing	1.Noun 2. Pronoun 3. Adjective	1The Echoing Green(Poem) 2. Figure of Speech 3. Composition of Poems 4.The Stranger (Prose) 5. David Copperfield (Reader: chapter 1 to 10)
July	3. Unseen Passage 4. Creative writing practice	4. Verb 5.Tenses 6. Subject Verb Agreement	6. Sir Lawley's Ghost (Prose) 7. Where The Mind Is Without Fear (Poem)
August	5. Creative Writing Competition 6. Informal Letter	7.Active Passive Voice 8. Synonyms & Antonyms	8. The Foolish Questions (Poem)
September	7. Formal Letter	9. Homonyms & Homophones 10. Adverb 11. Preposition 12. Conjunction 13. Interjection	9. Apologize (Prose) 10. A trek Through the Himalayas 10. David Copperfield (ch 11 to 19)
October	7. Unseen Passage	Revision	11. On Being Sarah (Prose) Revision

SYLLABUS CLASS VII 2023-24 (MONTH WISE)

November	8. Formal Letter Writing Practice	7. Editing & Omission	12. The Little Green Orchard (Poem) 13. Henry : A Chameleon
December	9. Diary Entry 10. Short Story Writing	8. Direct Indirect Speech	14. Those Six Days 15. Hopscotch 16. David Copperfield (Ch 20 to 28)
January	Revision	Revision	17. Salim And Tansen (Prose)
February	Revision	Revision	Revision
March	Revision	Revision	Revision

CLASS 7

MID-TERM SYLLABUS

READING

COMPREHENSION

CREATIVE WRITING

INFORMAL LETTER
EXPANSION OF AN IDEA
STORY WRITING
DIARY ENTRY
COMPOSITION OF POEM

GRAMMAR

PARTS OF SPEECH
TENSES
SUBJECT VERB AGREEMENT
ACTIVE PASSIVE VOICE
VOCABULARY

LITERATURE

THE ECHOING GREEN (POEM)
THE STRANGER (PROSE)
SIR LAWLEY'S GHOST (PROSE)
WHERE THE MIND IS WITHOUT FEAR (POEM)

SYLLABUS CLASS VII 2023-24 (MONTH WISE)

FOOLISH QUESTIONS (POEM)
APOLOGISE (PROSE)
FIGURES OF SPEECH
DAVID COPPERFIELD (CH 1 TO 19)

CLASS 7

FINAL TERM SYLLABUS

READING
COMPREHENSION

CREATIVE WRITING
INFORMAL LETTER
FORMAL LETTER
EXPANSION OF AN IDEA
STORY WRITING
DIARY ENTRY

GRAMMAR
PARTS OF SPEECH
EDITING/OMISSION
TENSES
SUBJECT VERB AGREEMENT
ACTIVE PASSIVE VOICE
DIRECT INDIRECT SPEECH
VOCABULARY

LITERATURE

APOLOGISE (PROSE)
ECHOING GREEN (POETRY)
ON BEING SARAH (PROSE)
HOPSCOTCH (PROSE)
SALIM AND TANSEN (PROSE)
HENRY : A CHAMELEON (PROSE)
THOSE SIX DAYS (PROSE)
A TREK THROUGH HIMALAYAS (POETRY)
THE LITCKE GREEN ORCHARD (POETRY)
DAVID COPPERFIELD (READER ch 14 to 28)

CLASS VII
2023-24

SR NO	CHAPTER	MONTH
1	Chapter 1: Number System	April -May
2	<ul style="list-style-type: none">• Chapter 10 : Krita• Chapter 11 : Cyber Security	
3	Chapter 5 : Control Statements in PYTHON	July
4	Chapter 2 : Computer Virus	August
5	Chapter 3: Excel – formulas and functions Chapter 4 : Advanced features in EXCEL	September
6	Chapter 6: Introduction to HTML	October
7	Chapter 7 : Introduction to CSS	November
8	Chapter 8: Artificial Intelligence Chapter 13: Artificial Intelligence and Robotics Chapter 12 : Coding and Computational Thinking	December /January

CLASS 7TH SOCIAL STUDIES SYLLABUS (2023-24)**1ST TERM: APRIL – SEPTEMBER-2023**

MONTH	HISTORY	GEOGRAPHY	CIVICS
APRIL + MAY	CH.1 WHEN, WHERE AND HOW CH.2. NEW KINGS AND KINGDOMS	CH.1 OUR ENVIRONMENT	CH. 1. ON EQUALITY CH.9. STRUGGLES FOR EQUALITY
MAY(END) + JUNE	CH. 6, 7, 9 AND 10. DISCUSSION-HOLIDAY <u>HOMEWORK</u> PROJECT /HOUSE-WISE		
JUNE+ JULY	CH.3. THE SULTANS OF DELHI	CH.2. LAND-ROCKS AND MINERALS	CH.6 UNDERSTANDING MEDIA
AUGUST+ SEPTEMBER		CH.3. EARTH'S MOVEMENTS AND MAJOR LANDFORMS CH.4 COMPOSITION AND STRUCTURE OF ATMOSPHERE	CH.7. UNDERSTANDING ADVERTISING

2ND TERM: OCTOBER -2023 TO FEBRUARY- 2024

MONTH	HISTORY	GEOGRAPHY	CIVICS
OCTOBER	CH 4. THE CREATION OF AN EMPIRE		CH. 3. HOW THE STATE GOVERNMENT WORKS
NOVEMBER	CH.5.ARCHITECTURE AS POWER-FORTS AND SACRED PLACES		COMPLETE THE PREVIOUS CHAPTER

DECEMBER	CH.8. POPULAR BELIEFS AND RELIGIOUS DEBATES	CH.5 WATER	CH. 4. GROWING UP AS BOYS AND GIRLS
HOLIDAY PROJECT		CH. 6 } PROJECT – HOLIDAY HOMEWORK CH. 7 }	
JANUARY-2024	COMPLETION OF UNFINISHED CHAPTERS	CLEARING OF DOUBTS	CH.5. WOMEN CHANGE THE WORLD
FEBRUARY2024	REVISION	REVISION	REVISION

प्रथम सत्र पाठ्यक्रम— हिन्दी — कक्षा 7 (2023—2024)

पाठ्यपुस्तक — रंगोली

- 1— ऐ मेरे वतन के लोगों — कवि प्रदीप
- 2— जीव दया के मसीहा — आभार ' वेब दुनिया'
- 3— स्लीपर — शेरिल राव
- 4— दो पंछी — रवींद्रनाथ ठाकुर
- 5— काश! मैं मोटरसाइकिल होता { मौखिक }
- 6— पंद्रह अगस्त वाली डी०पी०— सिंधु मीरचंदानी
- 7— मोती जीवन के — संकलित दोहे
- 8— चार्ल्स डार्विन — आत्मकथा के अंश

व्याकरण—

- अपठित गद्यांश/पद्यांश
- संज्ञा भेदसहित , लिंग , वचन { पुनरावृत्ति कार्य }
- कारक चिह्न भेदसहित
- शब्द भंडार —पर्यायवाची , विलोम , वाक्यांश के लिए एक शब्द
- सर्वनाम भेदसहित
- विशेषण भेदसहित
- क्रिया— सकर्मक/अकर्मक
- अव्यय— क्रिया विशेषण , समुच्चयबोधक , विस्मयादिबोधक
- उपसर्ग
- पत्र —अनौपचारिक पत्र
- अनुच्छेद लेखन
- रचनात्मक लेखन

माह अनुसार पाठ्यक्रम—

अप्रैल—

- ऐ मेरे वतन के लोगों
- जीव दया के मसीहा
- अपठित गद्यांश/पद्यांश
- संज्ञा भेदसहित , लिंग , वचन { पुनरावृत्ति कार्य }
- कारक चिह्न भेदसहित

मई—

- स्लीपर
- शब्द भंडार —पर्यायवाची , विलोम , वाक्यांश के लिए एक शब्द
- सर्वनाम भेदसहित

जुलाई—

- दो पंछी
- काश! मैं मोटरसाइकिल होता
- मोती जीवन के
- विशेषण भेदसहित
- क्रिया— सकर्मक / अकर्मक
- रचनात्मक लेखन

अगस्त—

- पंद्रह अगस्त वाली डी०पी०—
- चार्ल्स डार्विन
- अव्यय— क्रिया विशेषण , समुच्चयबोधक , विस्मयादिबोधक
- उपसर्ग
- पत्र —अनौपचारिक पत्र

सितम्बर—

- अनुच्छेद लेखन
- पुनरावृत्ति कार्य

नोट— मूल्यांकन के बिंदु

- लिखित कार्य (कक्षाकार्य एवं गृहकार्य)
- कक्षा परीक्षा
- मौखिक अभिव्यक्ति
- परियोजना कार्य

द्वितीय सत्र पाठ्यक्रम— हिन्दी — कक्षा 7 (2023—2024)

पाठ्यपुस्तक — रंगोली

- 1— कलम या कि तलवार — रामधारी सिंह दिनकर
- 2— सरजू भैया — रामवृक्ष बंजीपुरी
- 3— पुरस्कार — जयशंकर प्रसाद
- 4— चैरेवति— चैरेवति — यशपाल जैन
- 5— वह तोड़ती पत्थर — सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'
- 6— एक कहानी इनकी भी { मौखिक}— सुभद्राकुमारी चौहान
- 7— संगठन में शक्ति — डॉ रनवीर सक्सेना
- 8— मैंने स्वर का सेतु बनाया — साक्षात्कार

व्याकरण—

- अपठित गद्यांश/पद्यांश
- कारक चिह्न भेदसहित
- शब्द भंडार —पर्यायवाची , विलोम , वाक्यांश के लिए एक शब्द
- सर्वनाम भेदसहित
- विशेषण भेदसहित
- प्रत्यय
- लोकोक्तियाँ
- विज्ञापन लेखन
- पत्र —औपचारिक पत्र
- संवाद लेखन

अक्टूबर—

- कलम या कि तलवार
- सरजू भैया

- कारक चिह्न भेदसहित

नवम्बर —

- पुरस्कार — जयशंकर प्रसाद
- शब्द भंडार —पर्यायवाची , विलोम , वाक्यांश के लिए एक शब्द
- सर्वनाम भेदसहित

दिसम्बर—

- चैरेवति— चैरेवति – यशपाल जैन
- वह तोड़ती पत्थर – सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'
- विशेषण भेदसहित
- प्रत्यय
- लोकोक्तियाँ

जनवरी —

- संगठन में शक्ति
- एक कहानी इनकी भी
- विज्ञापन लेखन
- पत्र –औपचारिक पत्र

फरवरी —

- मैंने स्वर का सेतु बनाया – साक्षात्कार
- संवाद लेखन
- पुनरावृत्ति कार्य
- मूल्यांकन

नोट— मूल्यांकन के बिंदु

- लिखित कार्य (कक्षाकार्य एवं गृहकार्य)
- कक्षा परीक्षा
- मौखिक अभिव्यक्ति
- परियोजना कार्य

वार्षिक पाठ्यक्रम – 23–24

विषय– संस्कृत

साहित्य पुस्तक – संस्कृत सुधा–भाग 2

प्रथम सत्र –

- वन्दना (मौखिक)
- पाठ 5 – असत्यस्य परिणामः
- पाठ 6 – सिंहः मूषकः च
- पाठ 7 – प्रिय भारतम्
- पाठ 12– सूक्तयः
पाठों के अर्थ, शब्दार्थ, पाठों के पीछे दिया गया अभ्यास कार्य और पंचतंत्र पर लिखवाए गए प्रश्न

द्वितीय सत्र –

- पाठ 9 – नृत्यकला
- पाठ 11– गंगानदी
- पाठ 14– सुभाषितानि
- पाठ 17– दशमः त्वम् असि
पाठों के अनुवाद, प्रश्नोत्तर, शब्दार्थ, खाली जगह भरो, सही मिलान करो आदि अभ्यास कार्य