



OPEN MINDS - A BIRLA SCHOOL KANKARBAGH, PATNA

SYLLABUS OF SESSION 2018-19 GRADE - 7

HINDI

प्रथम त्रैमासिक पाठ्यक्रम

1. साहित्य -

पाठ्यपुस्तक वितान -

1. पिता के नाम
2. हमारा घर
3. फूल और काँटा

पाठ्यपुस्तक वसंत -

1. हम पंछी उन्मुक्त गगन के
2. हिमालय की बेटियाँ
3. दादी माँ

2. व्याकरण

- ❖ शब्द विचार (प्रयोग के आधार पर)
- ❖ संज्ञा
- ❖ सर्वनाम
- ❖ उपसर्ग तथा प्रत्यय
- ❖ वाक्य के प्रकार (अर्थ के आधार पर)
- ❖ समास
- ❖ लिंग परिवर्तन
- ❖ मुहावरे

3. रचनात्मक-लेखन

- ❖ पत्र-लेखन (अनौपचारिक)
- ❖ अनुच्छेद लेखन
- ❖ चित्र-वर्णन
- ❖ संवाद-लेखन

4. अपठित पद्यांश तथा गद्यांश

द्वितीय त्रैमासिक पाठ्यक्रम

1. साहित्य -

पाठ्यपुस्तक वितान -

7. शह में मात

8. आकाश में अकेले

पाठ्यपुस्तक वसंत -

9. मिठाई वाला

10. पापा खो गए

2. व्याकरण

❖ मुहावरे

❖ वचन

❖ वर्ण-विच्छेद

❖ अव्यय

❖ क्रिया-विशेषण

❖ समुच्चयबोधक

❖ विस्मयादिबोधक

3. रचनात्मक-लेखन

❖ पत्र-लेखन(औपचारिक)

❖ अनुच्छेद-लेखन

❖ चित्र-वर्णन

❖ संवाद-लेखन

❖ विज्ञापन-लेखन

4. अपठित पद्यांश तथा गद्यांश

तृतीय त्रैमासिक पाठ्यक्रम

1. साहित्य

पाठ्यपुस्तक वितान -

12. दक्षिण अफ्रीका में गांधीगीरी

14. हम वतन सा मॉरिशस

16. दोहे

पाठ्यपुस्तक वसंत -

11. खानपान की बदलती तस्वीर

13. चिड़िया की बच्ची

15. कंचा

2. व्याकरण
 - ❖ अलंकार
 - ❖ अनेकार्थी शब्द
 - ❖ वचन
 - ❖ पर्यायवाची शब्द
 - ❖ मुहावरे
 - ❖ अनेक शब्दों के लिए एक शब्द
3. रचनात्मक-लेखन
 - ❖ पत्र-लेखन (औपचारिक तथा अनौपचारिक)
 - ❖ अनुच्छेद-लेखन
 - ❖ चित्र-वर्णन
 - ❖ संवाद-लेखन
4. अपठित पद्यांश तथा गद्यांश

चतुर्थ त्रैमासिक पाठ्यक्रम

1. साहित्य -
पाठ्यपुस्तक वितान -
 17. राष्ट्रपति भवन में प्रवेश
 19. आनंदवन में बाबा आमटे के साथपाठ्यपुस्तक वसंत -
 18. एक तिनका
 20. नीलकंठ
2. व्याकरण
 - ❖ उपसर्ग तथा प्रत्यय
 - ❖ वर्ण-विच्छेद
 - ❖ लिंग परिवर्तन
3. रचनात्मक-लेखन
 - ❖ औपचारिक तथा अनौपचारिक पत्र-लेखन
 - ❖ चित्र-वर्णन
 - ❖ संवाद-लेखन
 - ❖ विज्ञापन-लेखन
 - ❖ अनुच्छेद-लेखन
4. अपठित पद्यांश तथा गद्यांश

ICT

PRE - MID TERM

Chapter - Computer Network and Communication

- ❖ Network
- ❖ Types of Network
- ❖ Network topology

Chapter - Introduction to HTML

- ❖ Definition
- ❖ HTML Tags
- ❖ Writing HTML document
- ❖ Structure of HTML

Chapter - HTML Tag Attribute - 1

- ❖ Body Tag
- ❖ Heading Tag
- ❖ Paragraph Tag
- ❖ Line Break Tag
- ❖ Font Tag
- ❖ Formatting Tag

MID TERM

Chapter - Number System

- ❖ Decimal Number System
- ❖ Binary Number System
- ❖ Octal Number System
- ❖ Hexadecimal Number System

Chapter - Boolean logic

- ❖ Truth Table
- ❖ AND Gate
- ❖ OR Gate
- ❖ NOT Gate

POST - MID TERM

Chapter - HTML Tag Attribute - 2

- ❖ Formatting Tag
- ❖ Center Tag
- ❖ Horizontal Row Tag
- ❖ Comment Tag

Chapter - Image and List in HTML

- ❖ Image Tag
- ❖ List Tags
 - a. Order List
 - b. Unordered List

Chapter - Table in HTML

- ❖ Table Tag
- ❖ Table Heading
- ❖ Table Row
- ❖ Table Data
- ❖ Cell padding
- ❖ Cell spacing
- ❖ Rowspan
- ❖ Colspan

FINAL TERM

Chapter - Link in HTML

- ❖ Anchor Tag
- ❖ Alink
- ❖ Internal Linking
- ❖ External Linking
- ❖ Image as Link
- ❖ Email as Link

Chapter - Internet

- ❖ Protocol
- ❖ WWW
- ❖ Benefits of WWW
- ❖ Instant messaging

ELA

PRE MID TERM

COMMUNICATE IN ENGLISH

Prose - 1, 2, 3

Poem - 1, 2

Novel - How I taught my Grandmother - 1, 2, 3, 4, 5, 6

GRAMMAR

Nouns

Articles

Pronouns

Verbs (All forms)

Phrasal Verbs and Idioms

COMPOSITION

Informal Letter

Diary Entry

MID TERM

COMMUNICATE IN ENGLISH

Prose - 4, 5, 6, 7, 8

Poem - 3, 4, 5

GRAMMAR

Non Finites

Modals

Voice

Preposition

Conjunction

Novel : How I taught my Grandmother - 7, 8, 9, 10, 11, 12

COMPOSITION

- Notice
- Formal letter

POST - MID TERM

COMMUNICATE IN ENGLISH

Prose - 9, 10, 11

Poem - 6, 7

Novel - How I taught my Grandmother - 13, 14, 15

GRAMMAR

Adverbs

Sentence

Narration

Sentence Types

WRITING

- Letter to the Editor
- Story Writing

FINAL TERM

COMMUNICATE IN ENGLISH

Prose - 12, 13, 14

GRAMMAR

Phrases and Clauses

Novel - How I taught my Grandmother - 16, 17, 18

COMPOSITION

- Picture composition
- Article Writing

SOCIAL SCIENCE

PRE MID TERM

HISTORY

Ch-1 : Tracing Changes Through a Thousand years

Ch-2 : New Kings and Kingdoms

CIVICS

Ch-1 : On Equality

Ch-2 : Role of the Government in Health

GEOGRAPHY

Ch-1 : Environment

Ch-2 : Inside our Earth

MID TERM

HISTORY

- Ch-3 : The Delhi Sultans
- Ch-4 : The Mughal Empire
- Ch-5 : Rulers and Buildings

CIVICS

- Ch-3 : How the State Government Works
- Ch-4 : Growing up as Boys and Girls

GEOGRAPHY

- Ch-3 : Our Changing Earth
- Ch-4 : Air
- Ch-5 : Water

POST - MID TERM

HISTORY

- Ch-6 : Towns, Traders and Craftspersons
- Ch-7 : Tribes, Nomads and Settled Communities
- Ch-8 : Devotional Path to the Divine

CIVICS

- Ch-5 : Women Change the World
- Ch-6 : Understanding Media
- Ch-7 : Understanding Advertising

GEOGRAPHY

- Ch-6 : Natural Vegetation and Wildlife
- Ch-7 : Human Environment Settlement, Transport and Communication
- Ch-8 : Human Environment Interactions - The Tropical and Sub Tropical Region

FINAL TERM

HISTORY

Ch-9 : The Making of Regional Culture

Ch-10: 18th Century Political Formation

CIVICS

Ch-8 : Markets Around Us

Ch-9 : A Shirt in the Market

Ch-10: On Struggles for Equality

GEOGRAPHY

Ch-9 : Life in the Temperate Grasslands

Ch-10 : Life in the Deserts

MATHEMATICS

PRE - MID TERM

Ch-1 : Integers

Ch-3 : Fractions

Ch-2 : Decimals

Ch-4 : Rational Numbers

Ch-8 : Ratio and Proportion

Ch-13: Lines and Angles

MID TERM

Ch-5 : Exponents

Ch-9 : Unitary Methods

Ch-14 : Properties of Parallel Lines

Ch-15 : Properties of Triangles

Ch-19 : Three Dimensional Shapes

Ch-20 : Mensuration

POST - MID TERM

- Ch-6 : Algebraic Expressions
- Ch-7 : Linear Equations in one variable
- Ch-10 : Percentage
- Ch-11 : Profit and Loss
- Ch-12 : Simple Interest
- Ch-18 : Reflection and Rotational Symmetry
- Ch-21 : Collection and Organisation of Data (Mean, Median and Mode)

FINAL TERM

- Ch-16 : Constructions
- Ch-17 : Congruence
- Ch-22 : Bar Graphs
- Ch-23 : Probability
- Identities (BEL)

SCIENCE

PRE - MID TERM

- Ch-1 : Nutrition in Plants
- Ch-2 : Nutrition in Animals
- Ch-3 : Fibre to Fabric
- Ch-4 : Heat

MID TERM

- Ch-5 : Acids, Base & Salts
- Ch-6 : Physical & Chemical Changes
- Ch-7 : Weather, Climate & Adaptation of animals to climate
- Ch-8 : Winds, Storms & Cyclone
- Ch-9 : Soil

POST - MID TERM

- Ch-10 : Respiration in organisms.
Ch-11 : Transportation in animals & plants.
Ch-12 : Reproduction in Plants.
Ch-13 : Motion & Time.
Ch-14 : Electric Current and its effects.

FINAL TERM

- Ch-15 : Light.
Ch-16 : Water : A precious resource
Ch-17 : Forest : Our lifeline
Ch-18 : Wastewater story.

SANSKRIT

प्रथम-सावधिक-पाठ्यक्रम

1. साहित्य (पाठ्यपुस्तकम् - दिव्यम्) पाठ - 1, 2
2. व्याकरण - शब्दरूप - बालक, लता, फल
धातु रूप - पठ्, गम्, भू, खाद्, चल् (लट्, लृट् लकार)
स्वर संधि - दीर्घ, गुण
उपपद विभक्ति - द्वितीया, तृतीया
संख्या - 1 से 30
विलोम शब्द, पर्यायवाची शब्द
3. अपठित-अवबोधनम्
4. रचनात्मक-कार्यम् - चित्रवर्णनम्
अनुवाद

द्वितीय-त्रैमासिक-पाठ्यक्रम

1. साहित्य (पाठ्यपुस्तकम् - दिव्यम्) पाठ - 3, 4, 5
2. व्याकरण - शब्दरूप - साधु, तत् (तीनों लिंग)
धातु रूप - पठ्, गम्, भू, खाद्, चल् (लङ् लकार, लोट् लकार)
स्वर संधि - वृद्धि, यण्
उपपद विभक्ति - चतुर्थी, पंचमी
संख्या - 31 से 60
विलोम शब्द, पर्यायवाची शब्द
3. अपठित-अवबोधनम्
4. रचनात्मक-कार्यम् - चित्रवर्णनम्
अनुवाद

तृतीय-त्रैमासिक-पाठ्यक्रम

1. साहित्य (पाठ्यपुस्तकम् - दिव्यम्) पाठ - 6, 7
2. व्याकरण - शब्दरूप - मुनि, मति, नदी
धातु रूप - पठ्, गम्, भू, खाद्, चल् (विधि लिंग)
स्वर संधि - अयादि
उपपद विभक्ति - षष्ठी, सप्तमी
संख्या - 61 से 90
प्रत्यय - क्त्वा, तुमुन, ल्यप्
विलोम शब्द, पर्यायवाची शब्द
3. अपठित-अवबोधनम्
4. रचनात्मक-कार्यम् - चित्रवर्णनम्
अनुवाद

चतुर्थ-त्रैमासिक-पाठ्यक्रम

1. साहित्य (पाठ्यपुस्तकम् - दिव्यम्) पाठ - 8, 9, 12
2. व्याकरण - शब्दरूप - अस्मद्, युष्मद्, किम् (तीनों लिंग)
धातु रूप - पठ्, दृश्, वस्, लिख्, अस् (सभी लकारों में)
वर्ण विन्यास, वर्ण-संयोजन
संख्या - 91 से 100
3. अपठित-अवबोधनम्
4. रचनात्मक-कार्यम् - चित्रवर्णनम्
अनुवाद