



**OPEN MINDS - A BIRLA SCHOOL**  
KANKARBAGH, PATNA

**SYLLABUS OF SESSION 2018-19**  
GRADE - 9

**HINDI**

**प्रथम त्रैमासिक पाठ्यक्रम**

1. अपठित बोध -
2. साहित्य  
स्पर्श पाठ्य पुस्तक ( गद्य-खण्ड )  
पाठ - 2 दुःख का अधिकार  
स्पर्श ( काव्य-खण्ड )  
पाठ - 9 पद ( रैदास )  
पाठ - 10 दोहे ( रहीम )  
संचयन-पाठ्य पुस्तक  
पाठ - 1 गिल्लू
3. व्याकरण
  - ❖ वर्ण-विच्छेद
  - ❖ अनुस्वार एवं अनुनासिक
  - ❖ नुक्ता
  - ❖ उपसर्ग-प्रत्यय
4. रचना लेखन -
  - ❖ पत्र-लेखन ( अनौपचारिक )
  - ❖ अनुच्छेद लेखन
  - ❖ चित्र वर्णन
  - ❖ संवाद लेखन
  - ❖ विज्ञापन लेखन

## द्वितीय त्रैमासिक पाठ्यक्रम

1. अपठित बोध
2. साहित्य -  
स्पर्श पाठ्य पुस्तक ( गद्य-खण्ड )  
पाठ - 3 एवरेस्ट- मेरी शिखर यात्रा  
पाठ - 4 तुम कब जाओगे अतिथि

स्पर्श ( काव्य-खण्ड )

पाठ - 11 आदमीनामा

संचयन-पाठ्य पुस्तक

पाठ - 2 स्मृति

3. व्याकरण
  - ❖ संधि
  - ❖ विराम चिह्न
4. रचना लेखन -
  - ❖ पत्र-लेखन ( अनौपचारिक )
  - ❖ अनुच्छेद लेखन
  - ❖ चित्र वर्णन
  - ❖ संवाद लेखन
  - ❖ विज्ञापन लेखन

## तृतीय त्रैमासिक पाठ्यक्रम

1. अपठित बोध
2. साहित्य -  
स्पर्श पाठ्य पुस्तक ( गद्य-खण्ड )  
पाठ - 7 धर्म की आड़

स्पर्श ( काव्य-खण्ड )

पाठ - 14 अग्निपथ

संचयन-पाठ्य पुस्तक

पाठ - 5 हामिद खाँ

3. व्याकरण ( उपर्युक्त सभी पाठ्यक्रम )
4. रचना लेखन - ( उपर्युक्त सभी पाठ्यक्रम )

### चतुर्थ त्रैमासिक पाठ्यक्रम

1. अपठित बोध
2. साहित्य -  
स्पर्श पाठ्य पुस्तक ( गद्य-खण्ड )  
पाठ - 8 शुक्रतारे के समान

स्पर्श ( काव्य-खण्ड )

पाठ - 15 नए इलाके में

पाठ - खुशबू रचते हैं हाथ

संचयन-पाठ्य पुस्तक

पाठ - 6 दिये जल उठे

3. व्याकरण ( उपर्युक्त सभी पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति )
4. रचना लेखन - ( उपर्युक्त सभी पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति )

### ICT

#### PRE - MID TERM

- Ch - 1 Computer System  
Ch - 2 Types of Hardware  
Ch - 3 Types of Software

#### MID TERM

- Ch - 4 Basic of Operating System  
Ch - 5 Working with Operating System  
Ch - 6 Open Office.org Writer - I  
Ch - 7 Open Office.org Writer - II  
Ch - 8 IT Application

#### POST - MID TERM

- Ch - 9 Basics of Information Technology  
Ch - 10 Presentation Tool : OO Impress  
Ch - 11 Spreadsheet Tool : OO Calc I

## **FINAL TERM**

Ch - 12 Spreadsheet Tool : OO Calc II

Ch - 13 Word Processing Tool : Advance Feature

Ch - 14 IT Application

Ch - 15 Societal Impact of IT

## **ELA**

### **PRE MID TERM**

Beehive : Prose - 1, 2, 3, 4

Poem - 1, 2, 3

Moments : 1, 2, 3

Writing : Article - 2

Grammar : Editing / Omission, Gap Filling, Sentence Reordering

### **MID TERM**

Beehive : Prose - 5, 6, 7

Poem - 4, 5, 6, 7

Moments : 4, 5

Writing : Story

Grammar : Editing / Omission, Gap Filling, Sentence Reordering

### **POST - MID TERM**

Beehive : Prose - 8, 9

Poem - 8, 9

Moments : 6, 7, 8

Writing - Paragraph Writing

Integrated Grammar Practice (Editing/Omission, Gap Filling, Sentence Reordering)

## **FINAL TERM**

Beehive : Prose - 10, 11

Poem - 10

Moments : 9, 10

Writing : Diary Entry

ASL, Integrated Grammar Practice (Editing / Omission, Gap Filling, Sentence Reordering)

## **SOCIAL SCIENCE**

### **PRE MID TERM**

#### **HISTORY**

Ch-1 : The French Revolution

#### **CIVICS**

Ch-2 : What is Democracy ? Why Democracy ?

#### **GEOGRAPHY**

Ch-1 : Size and Location

Ch-2 : Physical Features of India

#### **ECONOMICS**

Ch-1 : The Story of Village Palampur

### **MID TERM**

#### **HISTORY**

Ch-2 : Socialism in Europe and the Russian Revolution

#### **CIVICS**

Ch-3 : Constitutional Design

#### **GEOGRAPHY**

Ch-2 : Physical Features of India (Continued)

Ch-3 : Drainage

#### **ECONOMICS**

Ch-2 : People as Resource

**POST - MID TERM**

**HISTORY**

Ch-3 : Nazism and the Rise of Hitler

**CIVICS**

Ch-4 : Electoral Politics

Ch-5 : Working of Institution

**GEOGRAPHY**

Ch-4 : Climate

Ch-5 : Natural Vegetation and Wildlife

**ECONOMICS**

Ch-3 : Poverty as a Challenge

**FINAL TERM**

**HISTORY**

Ch-4 : Forest Society and Colonialism

**CIVICS**

Ch-6 : Democratic Rights

**GEOGRAPHY**

Ch-6 : Population

**ECONOMICS**

Ch-4 : Food Security in India

**MATHEMATICS**

**PRE - MID TERM**

Ch-1 : Number System

Ch-2 : Polynomials

Ch-3 : Co - Ordinate Geometry

Ch-5 : Introduction to Euclid's Geometry

Ch-12 : Heron's Formula

## MID TERM

Ch-4 : Linear Equation in Two Variables

Ch-6 : Lines and Angles

Ch-7 : Triangles

Ch-8 : Quadrilaterals

Ch-13 : Surface Areas and Volumes

Ch-15 : Probability

## POST - MID TERM

Ch-9 : Area of Parallelograms and Triangles

Ch-10 : Circles

Ch-11 : Constructions

Ch-14 : Statistics

## FINAL TERM

Topics Taken From Gr 10

Polynomials

Real Numbers

Co - Ordinate Geometry

Probability

Statistics

## SCIENCE

### PRE - MID TERM

### PHYSICS

#### Ch - 8 : Motion

1. Motion, Speed, Velocity Scalars and Vectors, Numericals
2. Graphical Representation of Motion, Equations of Motion, Uniform Circular Motion.

#### Ch - 9 : Force and Laws of Motion

1. Galileo's Experiment, Newton's First Law of Motion
2. Inertia

## **CHEMISTRY**

Ch - 1 : Matter In Our Surroundings

## **BIOLOGY**

Ch-5 : The Fundamental Unit of Life

Ch-6 : Tissues

### **MID TERM**

## **PHYSICS**

### **Ch - 10 : Gravitation**

1. Gravitation
2. Thrust and Pressure
3. Archimedes Principal
4. Buoyancy
5. Numericals

## **CHEMISTRY**

### **Ch - 2 : Is Matter Around Us Pure**

### **Ch - 3 : Atoms and Molecules**

1. Laws of chemical combination
2. Atoms
3. Molecules

## **BIOLOGY**

### **Ch - 6 : Tissue**

1. Animal Tissues

### **Ch - 7 : Diversity in Living Organisms**

1. Plant Kingdom
2. Animal Kingdom till Annelida

### **POST - MID TERM**

## **PHYSICS**

### **Ch - 11 : Work and Energy**

## **CHEMISTRY**

### **Ch - 3 : Atoms and Molecules**

1. Writing Chemical Formulae



## 2. Molecular Mass & Mole Concept

### Ch - 6 : Structure of the Atom

## BIOLOGY

### Ch - 7 : Diversity in Living Organisms

1. Arthropoda to Mammalia

### Ch - 13: Why do we Fall Ill.

## FINAL TERM

## PHYSICS

### Ch - 12 : Sound

## CHEMISTRY

### Ch - 14: Natural Resources

## BIOLOGY

### Ch - 15: Improvement in Food resources

## SANSKRIT

### प्रथम-त्रैमासिक-पाठ्यक्रमः

1. खण्ड 'क' ( पाठ्यपुस्तकम् - शेषुषी भाग - 1 ) अपठित-अवबोधनम्
2. खण्ड 'ख' - रचनात्मक-कार्यम्  
चित्र वर्णनम्, पत्रम्, अनुवाद
3. खण्ड 'ग' - अनुप्रयुक्त-व्याकरणम्  
वर्ण संयोजनं / वियोजनं  
संधि - दीर्घ संधि, उच्चारणस्थानानि  
शब्दरूप - आकारान्त, इकारान्त, उकारान्त, भवत्, एक, द्वि,  
सर्वनाम्- यत् तत्  
धातु रूप - भू, पठ्, हस्, नम्, गम्, अस्, क्रुध, सेव् ( सभी लकारों में )  
उपपद विभक्ति - द्वितीया, तृतीया  
प्रत्यय - क्त्वा, ल्यप्
4. खण्ड 'घ' - पठित - अवबोधनम् ( पाठ - 1 से 3 )

### द्वितीय-त्रैमासिक-पाठ्यक्रमः

1. खण्ड 'क' ( पाठ्यपुस्तकम् - शेषुषी भाग - 1 ) अपठित-अवबोधनम्
2. खण्ड 'ख' - रचनात्मक-कार्यम्  
चित्र वर्णनम्, पत्रम्, अनुवादः
3. खण्ड 'ग' - उच्चारणस्थानानि  
संधि - व्यञ्जन संधि  
शब्दरूप - ऋकारान्त, हलन्त, त्रि, चतुर, किम्, इदम्  
धातुरूप - रुच्, मुद्, नी, लभ् ( सभी लकारों में )  
उपपद विभक्ति - चतुर्थी, पञ्चमी  
प्रत्यय - तुमुन्
4. खण्ड 'घ' - पठित - अवबोधनम् ( पाठ - ४ से ६ )

### तृतीय-त्रैमासिक-पाठ्यक्रमः

1. खण्ड 'क' ( पाठ्यपुस्तकम् - शेषुषी भाग - 1 ) अपठित-अवबोधनम्
2. खण्ड 'ख' - रचनात्मक-कार्यम्  
चित्र वर्णनम्, पत्रलेखनम्, अनुवादः
3. खण्ड 'ग' - अनुप्रयुक्त-व्याकरणम्  
उच्चारणस्थानानि  
विसर्ग संधि  
शब्दरूप - अकारान्त, उकारान्त, हलन्त, गच्छत्, पञ्चन्, सर्वनाम-अस्मद्, युष्मद्  
धातुरूप - याच, ही, भज्, पच् ( सभी लकारों में )  
उपपद विभक्ति - षष्ठी, सप्तमी  
प्रत्यय
4. खण्ड 'घ' पठित - अवबोधनम् ( पाठ - ७ से ९ )

### चतुर्थ-त्रैमासिक-पाठ्यक्रमः

1. खण्ड 'क' ( पाठ्यपुस्तकम् - शेषुषी भाग - 1 ) अपठित-अवबोधनम्
2. खण्ड 'ख' - रचनात्मक-कार्यम्  
चित्र वर्णनम्, औपचारिक- पत्रलेखनम्, अनुवादः
3. खण्ड 'ग' - अनुप्रयुक्त व्याकरणम्  
स्वरसन्धि, व्यञ्जनसंधि, विसर्गसंधि एवम् संपूर्ण व्याकरण की पुनरावृत्ति
4. खण्ड 'घ' - पठित - अवबोधनम् ( पाठ - १० से १२ )