



# OPEN MINDS - A BIRLA SCHOOL KANKARBAGH, PATNA

## SYLLABUS OF SESSION 2019 - 20 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 )

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 - 10 दोहे ( रहीम )

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 )

♦ कीचड़ का काव्य

♦ एक फूल की चाह

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**

**Chapter - 1:** Computer System

**Chapter - 2:** Types of Hardware

### **MID TERM**

**Chapter - 3:** Types of Software

**Chapter - 4:** Basics of Operating System

**Chapter - 7:** OpenOffice.org Writer – I

**Chapter - 8:** OpenOffice.org Writer – II

### **POST - MID TERM**

**Chapter - 10 :** Spreadsheet Tool : OOo Calc – I

**Chapter - 11 :** Spreadsheet Tool : OOo Calc – II

**Chapter - 13 :** Introducing Python

### **FINAL TERM**

**Chapter - 5:** Computer Networking, Multimedia Basics

**Chapter - 6:** Cyber Safety

**Chapter - 9:** Presentation Tool : OOo Impress

## ELA

### **PRE MID TERM**

**BEEHIVE :** THE FUN THEY HAD

THE ROAD NOT TAKEN

THE SOUND OF MUSIC

MOMENTS : THE LOST CHILD

THE ADVENTURES OF TOTO

WRITING SKILL: DIARY WRITING, ARTICLE WRITING

GRAMMAR : INTEGRATED GRAMMAR PRACTICE

**MID TERM**

BEEHIVE : WIND

THE LITTLE GIRL

RAIN ON THE ROOF

A TRULY BEAUTIFUL MIND

THE LAKE ISLE OF INNISFREE

A LEGEND OF NORTHLAND

MY CHILDHOOD

MOMENTS : ISHWARAN THE STORY TELLER

IN THE KINGDOM OF FOOLS

THE HAPPY PRINCE

WRITING SKILL: STORY WRITING, ARTICLE WRITING

GRAMMAR : INTEGRATED GRAMMAR PRACTICE

**POST MID TERM**

BEEHIVE : NO MEN ARE FOREIGN

PACKING

THE DUCK AND THE KANGAROO

REACH FOR THE TOP

ON KILLING A TREE

THE BOND OF LOVE

MOMENTS: WEATHERING A STORM IN ERSAMA  
THE LAST LEAF  
A HOUSE IS NOT A HOME

WRITING SKILL: DIARY WRITING, STORY WRITING

GRAMMAR : INTEGRATED GRAMMAR PRACTICE

### **FINAL TERM**

BEEHIVE: THE SNAKE TRYING  
KATHMANDU  
A SLUMBER DID MY SPIRIT SEAL  
IF I WERE YOU

MOMENTS : THE ACCIDENTAL TOURIST  
THE BEGGAR

WRITING SKILL: REVISION OF DIARY WRITING, STORY  
WRITING AND ARTICLE WRITING

GRAMMAR : INTEGRATED GRAMMAR PRACTICE

### **SOCIAL SCIENCE**

### **PRE MID TERM**

### **HISTORY**

Ch 1 : The French Revolution (Half)

### **CIVICS**

Ch 2 : What Is Democracy? Why Democracy? (Unit 1)

### **GEOGRAPHY**

Ch 1 : India Size And Location (Unit 1)

## **ECONOMICS**

Ch 1 : The Story Of Village Palampur (Unit 1)

### **MID TERM**

## **HISTORY**

Ch 2 : Socialism In Europe And The Russian Revolution (Unit 2 + Unit 3)

## **CIVICS**

Ch 3 : Constitutional Design (Unit 2 + 3)

## **GEOGRAPHY**

Ch 2 : Physical Features Of India (Unit 2)

Ch 3 : Drainage (Unit 3)

## **ECONOMICS**

Ch 2 : People as Resource (Half) (Unit 2 + 3)

### **POST MID TERM**

## **HISTORY**

Ch 3 : Nazism And The Rise Of Hitler (Unit 4 +Unit 5)

## **CIVICS**

Ch 4 : Electoral Politics (Unit 4)

Ch 5 : Working Of Institution (Half) (Unit 5)

## **GEOGRAPHY**

Ch 4 : Climate (Unit 4)

Ch 5 : Natural Vegetation And Wildlife (Half) (Unit 5)

## **ECONOMICS**

Ch 3 : Poverty as a Challenge (Half) (Unit 4)

### **FINAL TERM**

## **HISTORY**

Ch 4 : Forest Society And Colonialism (Unit 6)

## **CIVICS**

Ch 5 : Working Of Institution (Half) (Unit 5)

Ch 6 : Democratic Rights (Unit 6)

## **GEOGRAPHY**

Ch 5 : Natural Vegetation And Wildlife (Half) (Unit 5)

Ch 6 : Population (Unit 6)

## **ECONOMICS**

Ch 4 : Food Security in India

### **MATHEMATICS**

### **PRE - MID TERM**

Ch – 1 Number System

Ch – 2 Polynomials

Ch – 3 Co-Ordinate Geometry

### **MID-TERM**

Ch – 5 Introduction to Euclid's Geometry

Ch – 12 Heron's Formula

Ch – 4 Linear Equations in Two Variables

Ch -6 Lines and Angles



### **POST-MID TERM**

Ch – 7	Triangles
Ch – 8	Quadrilaterals
Ch – 9	Area of Parallelograms and Triangles
Ch – 15	Probability

### **FINAL TERM**

Ch – 10	Circles
Ch - 11	Constructions
Ch – 13	Surface area and Volume
Ch – 14	Statistics

### **SCIENCE**

### **PRE - MID TERM**

Ch-1	:	Matter in our surrounding (Chemistry)
Ch-5	:	The fundamental unit of life. (Biology)
Ch-8	:	Motion (Physics)

### **MID TERM**

Ch-2	:	Is matter around us pure(CHEMISTRY)
Ch-3	:	Atoms and molecules(CHEMISTRY)
Ch-6	:	Tissue(BIOLOGY)
Ch-9	:	Force and laws of motion(PHYSICS)
Ch-10	:	Gravitation (PHYSICS)
Ch-13	:	Why do we fall ill? (BIOLOGY)

## POST MID TERM

- Ch-4 : Structure of atom(CHEMISTRY)  
Ch-7 : Diversity in living organisms(BIOLOGY)  
Ch-11 : Work energy and power(PHYSICS)

## FINAL TERM

- Ch-12 : Sound(PHYSICS)  
Ch-14 : Natural Resources(CHEMISTRY)  
Ch-15 : Improvement in food resources(BIOLOGY)

### संस्कृतम्

### प्रथम-त्रैमासिक-पाठ्यक्रमः

1. खण्डः 'क' ( पाठ्यपुस्तकम् - शेमुषी - प्रथमो भागः ) अपठित-अवबोधनम्
2. खण्डः 'ख' ( रचनात्मक-कार्यम् )  
चित्र-वर्णनं पत्रम् अनुच्छेद-लेखनम् अनुवादः च
3. खण्डः 'ग' ( अनुप्रयुक्त-व्याकरणम् )
  - ◆ संधिः - दीर्घ-संधिः गुणसंधिः च
  - ◆ शब्दरूपाणि - अकारान्त-पुल्लिङ्गशब्दाः उकारान्त-पुल्लिङ्गशब्दाः च
  - ◆ धातुरूपाणि - पठ् अस् च ( पंचसु लकारेषु )
  - ◆ उपपद-विभक्तयः - द्वितीया तृतीया च
  - ◆ प्रत्ययाः - क्त्वा ल्यप् तुमुन् च
  - ◆ संख्याः - 0 - 50
  - ◆ उपसर्गाः - आङ् वि प्रति उप अनु च
4. खण्डः 'घ' ( पठित-अवबोधनम् )
  - ◆ द्वितीयः पाठः - स्वर्णकाकः
  - ◆ चतुर्थः पाठः - कल्पतरुः

## द्वितीय-त्रैमासिक-पाठ्यक्रमः

1. खण्डः 'क' ( पाठ्यपुस्तकम् - शेमुषी - प्रथमो भागः ) अपठित-अवबोधनम्
2. खण्डः 'ख' ( रचनात्मक-कार्यम् )

चित्र-वर्णनं पत्रम् अनुच्छेद-लेखनम् अनुवादः च

3. खण्डः 'ग' ( अनुप्रयुक्त-व्याकरणम् )

- ♦ संधिः - यण् वृद्धिः च
- ♦ शब्दरूपाणि - आकारान्त-स्त्रीलिंगशब्दाः ईकारान्त-स्त्रीलिंगशब्दाः च
- ♦ धातुरूपाणि - कृ पा च ( पंचसु लकारेषु )
- ♦ उपपद-विभक्तयः - चतुर्थी पंचमी च
- ♦ प्रत्ययाः - क्तवतु
- ♦ संख्याः - 51 - 100
- ♦ उपसर्गाः - निर् प्र अधि च

4. खण्डः 'घ' ( पठित-अवबोधनम् )

- ♦ पंचमः पाठः - सूक्तिमौक्तिकम्
- ♦ षष्ठः पाठः - भ्रान्तो बालः
- ♦ सप्तमः पाठः - प्रत्यभिज्ञानम्

## तृतीय-त्रैमासिक-पाठ्यक्रमः

1. खण्डः 'क' ( पाठ्यपुस्तकम् - शेमुषी - प्रथमो भागः ) अपठित-अवबोधनम्
2. खण्डः 'ख' ( रचनात्मक-कार्यम् )

चित्र-वर्णनं पत्रम् अनुच्छेद-लेखनम् अनुवादः च

3. खण्डः 'ग' ( अनुप्रयुक्त-व्याकरणम् )

- ◆ संधिः - अयादिः
- ◆ शब्दरूपाणि - सर्वनामशब्दाः - अस्मद् युष्मद् किम् ( त्रिषु लिङ्गेषु ) च
- ◆ धातुरूपाणि - सेव् - आत्मनेपदी ( पंचसु लकारेषु )
- ◆ उपपद-विभक्तयः - षष्ठी सप्तमी च
- ◆ प्रत्ययाः - शतृ शानच् च
- ◆ संख्याः - 0 - 100
- ◆ उपसर्गाः - अप नि अव च

4. खण्डः 'घ' ( पठित-अवबोधनम् )

- ◆ अष्टमः पाठः - लौहतुला
- ◆ नवमः पाठः - सिकतासेतुः

वार्षिक-पाठ्यक्रमः

1. खण्डः 'क' ( पाठ्यपुस्तकम् - शेमुषी - प्रथमो भागः ) अपठित-अवबोधनम्

2. खण्डः 'ख' ( रचनात्मक-कार्यम् )

चित्र-वर्णनं पत्रम् अनुच्छेद-लेखनम् अनुवादः च

3. खण्डः 'ग' ( अनुप्रयुक्त-व्याकरणम् )

- ◆ संधिः - स्वर-संधिः
- ◆ शब्दरूपाणि - सर्वे पूर्वपठिताः शब्दाः
- ◆ धातुरूपाणि - सर्वे पूर्वपठिताः धातवः
- ◆ उपपद-विभक्तयः - द्वितीयातः सप्तमी-पर्यन्तम्
- ◆ प्रत्ययाः - सर्वे पूर्वपठिताः प्रत्ययाः
- ◆ संख्याः - 0 - 100
- ◆ उपसर्गाः - सर्वे पूर्वपठिताः उपसर्गाः

4. खण्डः 'घ' ( पठित-अवबोधनम्)

♦ दशमः पाठः - जटायोः शौर्यम्

♦ एकादशः पाठः - पर्यावरणम्