

- ❖ उपसर्ग
- ❖ प्रत्यय
- ❖ अव्यय ( क्रियाविशेषण के प्रकार, संबंधसूचक के प्रकार )

रचनात्मक लेखन

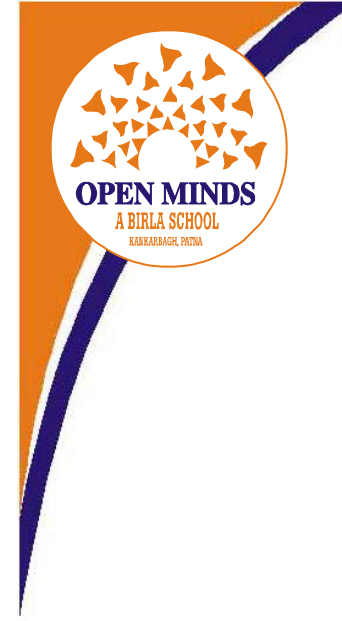
- ❖ औपचारिक पत्र लेखन
- ❖ अपठित गद्यांश
- ❖ निबंध लेखन

### SANSKRIT

- ❖ पाठ - 3, 4

व्याकरण

- ❖ शब्दरूप - मुनि, मति, नदी, तत्
- ❖ धातुरूप - लोट्, विधिलिङ्, स्था, भू, कृ, दा, अस्
- ❖ संख्यावाची शब्द - तीस से साठ तक
- ❖ प्रत्यय - क्त्वा, ल्यप्, तुमुन्
- ❖ स्वर संधि - दीर्घ, गुण, वृद्धि
- ❖ अनुवाद
- ❖ द्वितीया - कर्म कारक



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

**Grade - 8**  
**Unit 2 SYLLABUS**  
**2016-17**

log on to [www.openmindspatna.com](http://www.openmindspatna.com)  
School : Brahampur, Jaganpura, PS-Ramkrishna  
Nagar, Kankarbagh, Patna 800 027  
Contact : 8578000115/116

## SCIENCE

### Chemistry

- ❖ **Chapter** : Structure of an atom (Concept)
- ❖ **Topics** : Dalton's Atomic theory
- ❖ Plum Pudding Model
- ❖ J.J. Thomsons Model
- ❖ Niel Bohr's Model
- ❖ Electronic Configuration (sub-atomic number and mass number)

### Physics

- ❖ Friction

### Biology

- ❖ Five kingdom classification and microorganism

## English Language Arts {ELA}

- ❖ Global English Chapters
- ❖ People and their Job
- ❖ Entertainment and media
- ❖ Personality types

Novel : Three Men in a boat (Ch : 4 to 6)

### Grammar

- ❖ Preposition
- ❖ Formal letter writing
- ❖ Phrasal Verb and Phrases
- ❖ Prepositional Phrases
- ❖ Removal of 'too'
- ❖ Adverbials
- ❖ Paragraph Writing

## MATHEMATICS

- ❖ Algebraic Expression
- ❖ Identities
- ❖ Square and Square root
- ❖ Cube and Cube root

## Information and Communication Technology {ICT}

- ❖ Chapter 2 : More on HTML
- ❖ Chapter 3 : Forms and Frames

## SOCIAL SCIENCE

### History

- ❖ Chapter 3 : Ruling the Countryside
- ❖ Tribals, Dikus and the Vision of a Golden Age

### Civics

- ❖ Chapter 3 : Why do we need Parliament
- ❖ Chapter 4 : Understanding Laws

### Geography

- ❖ Chapter 2 : Land, Soil, Water

## HINDI

- ❖ पाठ - 14 जहाँनारा ( गद्य )
- ❖ पाठ - 19 ऐन फ्रैंक की डायरी ( गद्य )
- ❖ पाठ - 18 थैंक्यू निकुंभ सर

### व्याकरण

- ❖ पर्यायवाची शब्द
- ❖ लोकोक्तियाँ/मुहावरे
- ❖ वाक्य शुद्धिकरण ( शब्द शोधन )
- ❖ वाक्य के प्रकार ( अर्थ के आधार पर )