

## STD – VI

### ENGLISH LITERATURE

#### First Term

- 1) Birds of Paradise (P)
- 2) Paper Boats
- 3) A Wager is made 4) Eidgah

#### Second Term

- 1) Cradle Song (P)
- 2) The Woman on Platform 8 3) The Road not taken (P) 4) A Work of Genius.

#### Final Term

- 1) You are old, Father William (P) 2) The Happy Prince
- 3) Merchant of Venice
- 4) Macavity : The Mystery Cat (P)

English language

First term

1. The Sentence.
2. Nouns
3. Collective and abstract nouns
4. Nouns: Number and Gender
5. Nouns: Possessive
- 6 Pronouns:
7. Adjectives
8. Adjectives: Degrees of Comparison.
9. Comprehension
- 10 .Essay writing
11. Notice writing

Second term:

1. Articles
2. Verbs
3. Modals
4. Subject verb agreement
5. Adverbs
6. playing with words.
7. Message writing
8. Comprehension
9. Essay writing

. Final term:

1. Present Tense
2. Past Tense
3. Future Tense.
4. Preposition
5. Conjunction
6. Direct and indirect speech
7. Phrases and Clauses
8. Comprehension
9. Essay writing
10. Diary entry

नूतन गुंजन -6 (हिंदी साहित्य)

प्रथम सत्र

1. प्राणी वही प्राणी है (कविता)
2. सावित्रीबाई फुले (जीवनी)
3. निर्णय लेने की कला (लेख)
4. सूरज का इंतजार (कहानी)

द्वितीय सत्र

1. बारहमासा (कविता)
2. बिन चिड़िया का जंगल(निबंध)
3. गोभी का फूल (हास्य व्यंग)

तृतीय सत्र

1. फागुन में सावन (कविता)
2. एक नई शुरुआत (कहानी)
3. बोध (कहानी)
4. वेनका की चिट्ठी (कहानी)

व्याकरण वाटिका -6 (हिंदी भाषा)

प्रथम सत्र

1. भाषा, लिपि और व्याकरण
2. शब्द- विचार
3. शब्द- निर्माण (उपसर्ग)
4. संज्ञा
5. शब्द भंडार

पर्यायवाची शब्द (1 से 12 तक) विलोमार्थी शब्द (1 से 16 तक)

अनेकार्थी शब्द (1 से 8 तक)

वाक्यांशों के लिए एक शब्द (1 से 10 तक)

6. मुहावरे और लोकोक्तियां
7. अपठित बोध

8.पत्र-लेखन

9.निबंध-लेखन

\*द्वितीय सत्र\*

1.शब्द निर्माण -(प्रत्यय)

2.विशेषण

3.क्रिया

4.वाक्य

5.शब्द भंडार

पर्यायवाची शब्द (13 से 25 तक)

विलोमार्थी शब्द (17 से 30 तक)

एकार्थी प्रतीत होने वाले शब्द (1 से 10 तक)

6.मुहावरे

7.अपठित बोध

8.पत्र-लेखन

9.निबंध-लेखन

\*तृतीय सत्र\*

1.काल

2.सर्वमान

3.संज्ञा के विकार (लिंग)

4.विराम- चिह्न

5.शब्द भंडार

विलोमार्थी शब्द (30 से 44 तक)

अनेकार्थी शब्द (1 से 10 तक)

वाक्यांशों के लिए एक शब्द (11 से 20 तक)

6.मुहावरे और लोकोक्तियां

7.अपठित बोध

8.निबंध-लेखन

9.पत्र-लेखन

10.चित्र वर्णन

\*ऋद्धि संस्कृतम् (संस्कृत\*)

\*प्रथम सत्र\*

1.वर्ण - विचार :

2.शब्द परिचय : संज्ञा अकारान्त पुल्लिङ्ग, शब्दः

3.सर्वनाम - परिचयः

4.धातुरूपाणि(लट्लकार),(लृट्लकार)

\*द्वितीय सत्र\*

1.आकारान्त स्त्रीलिङ्गः शब्दाः

2. धातु क्रिया- परिचयः

3. मध्यम पुरुष

4. उत्तम पुरुष

5. संख्यावाचकः शब्दः

\*तृतीय सत्र\*

1. अकारान्त नपुंसकलिङ्गः शब्दाः

2. लृट् लकारः प्रथम पुरुषः

3. कर्ता - कारक (द्वितीया विभक्तिः)

4. धातुरूपाणि (लृट् लकार)

5. शब्दरूपाणि (अकारान्त पुल्लिङ्ग) (बालका)

## Mathematics

### First –Term

1. Number System
2. Operation on Whole Number
3. Integers
4. Fractions (half)

### Algebra

1. Algebraic Expression
2. Like and unlike
3. Polynomials.

### Geometry

1. Fundamental geometrical concepts
2. Angles (half)

### Second- Term

1. Fractions (remaining half)
2. Decimal Fractions
3. Playing with numbers
4. Sets
5. Ratio and proportion (half)

### Geometry

- a) Angles (remaining half)
- b) Triangle
- c) Quadrilaterals
- d) circles

### Mensuration

### Third- Term

1. Ratio and Proportion (remaining half)
2. Unitary Method
3. Percentage
4. Speed, Time and Distance

### Algebra

Simple equations

### Geometry

3 D shapes, Linear symmetry, Construction and Data Handling

## PHYSICS

### First Term

1. Matter.
2. Physical. Quantities and Measurement

### Second Term

3. Force and. Friction
4. Simple machine.

### Final Term

5. Light
6. Magnetism

## CLASS: VI CHEMISTRY

### First Term

- 1-Introduction to chemistry
- 2.Elements and Compounds.

### Second Term

- 3 Mixturen and their Separation.
- 4.Matter.

### Final TERM

- 5.Water-
- 6.Air and Atmosphere

## **Computer First term**

1. Computer system
2. Multimedia
3. More on PowerPoint

## **Second Term**

4. Introduction to Excel

5. Introduction to HTML
6. Cascading style sheet

### **Third Term**

7. Introduction to Python
8. Introduction to AI
9. Computer Vision and Robotics

## HISTORY/CIVICS

### First Term

#### HISTORY

- 1) Knowing the Past
- 2) Indus Valley Civilisation
- 3) River Valley Civilisation

#### CIVICS

- 1) Local Self Government in Rural Areas

### Second Term

#### HISTORY

- 1) The Early Vedic Period
- 2) The Later Vedic Period
- 3) Buddhism and Jainism

#### CIVICS

- 1) Local Self Government in Urban Areas

### Final Term

#### HISTORY

- 1) Early States
- 2) The Mauryan Empire
- 3) The Gupta Empire
- 4) Rise of Smaller Kingdoms

#### CIVICS

General knowledge Competency based questions of the local bodies of Jamshedpur.

## **STD – VI (GEOGRAPHY)**

### **FIRST TERM**

1. Map Reading
2. Landforms
3. Water Bodies
4. World Map

### **SECOND TERM**

1. Agriculture
2. Study of Continent North America
3. North America Maps

### **THIRD TERM**

1. Minerals – Study of Continent North America
2. Study of Continent South America

## **Biology**

### **First Term**

1. The leaf
2. The Flower
3. The Cell

### **Second Term**

1. Digestive system
2. Respiratory system

### **Third Term**

1. Circulatory system
2. Health and hygiene
3. Habitat and Adaptation