

# **Calcutta Girls High School**

**Syllabus For The Session 2024-25**

**Class VI**

## **ENGLISH LANGUAGE**

### **HALF-YEARLY :**

1. Nouns and Kinds of Nouns
2. Nouns: Number
3. Nouns: Gender
4. Pronouns and kinds of pronouns
5. Personal pronouns: Number, Gender and case
6. Adjectives and Kinds of Adjectives
7. Adjectives: Degrees of Comparison
8. Articles
9. Verbs and Kinds of Verbs
10. Auxiliary and Modal verbs
11. Subject- Verb agreement
12. Prepositions
13. Punctuation
14. Vocabulary- Homonyms and Homophones
15. Phrasal verbs
16. Prepositional Phrases
17. Composition
18. Letter Writing (Informal)
19. Comprehension
20. PROJECT

### **FINAL TERM :**

1. Sentences
2. Tenses
3. Adverbs and Kinds of Adverbs
4. Adverbs- Degrees of Comparison
5. Conjunctions
6. Interjections
7. Active and Passive Voice
8. Direct and Indirect Speech
9. Vocabulary-One word substitution, words often confused
10. Phrasal Verbs
11. Prepositional Phrases
12. Composition
13. Letter Writing (Informal)
14. Comprehension
15. PROJECT

## ENGLISH LITERATURE

### HALF-YEARLY:

#### New Radiant Readers

##### Prose:

1. Dasu- I and II
2. King Thutmose and the Sphinx
3. The Bishop's Dream- I and II

##### Poems:

1. Laughing Song
2. Home They Brought Her Warrior Dead

#### Rabindranath Tagore- Selected Stories

1. The Postmaster
2. The Baby

#### Project

### FINAL TERM:

#### New Radiant Readers

##### Prose:

1. The Lantern and the Fan
2. The Way of the Jungle- I and II

##### Poems:

1. The Nightingale
2. Shut the Door
3. The Complaint of the Camel

#### Rabindranath Tagore- Selected Stories

1. The Trust Property
2. Subha

#### Project

## MATHEMATICS

### HALF-YEARLY:

1. Knowing our Numbers.
2. Natural numbers and Whole numbers.
3. Introduction to Algebra
4. Fundamental concepts of Geometry.
5. Integers.
6. Fractions.
7. Simple Linear equations.
8. Mensuration. (Portions)
9. Assessments and 1 Project.

### FINAL TERM:

1. Decimals.
2. Data Handling
3. Basic Geometrical Ideas.
4. Ratio.
5. Constructions.
6. H.C.F. and L.C.M.
7. Percentage
8. Assessments and 1 Project.

### PHYSICS

#### HALF YEARLY

1. Theme 3: Force
2. Theme 5: Light
3. Theme 2: Physical Quantities and Measurement

#### FINAL TERM

1. Theme 4: Energy
2. Theme 6: Magnetism
3. Theme 1: Matter

### CHEMISTRY

#### HALF YEARLY

1. What is Chemistry about?  
(Apparatus used in the laboratory-Notes to be given)
2. The Role of Chemistry in our lives.
3. Elements Compounds and Mixtures
4. Matter

#### FINAL TERM

1. Water
2. Air  
( All the half yearly topics are included for the final term)

### BIOLOGY

#### HALF YEARLY

1. The Leaf
2. The Flower
3. Circulatory System
4. Adaptation

#### FINAL TERM

1. The Cell
2. Digestive System
3. Respiratory System

4. Health and Hygiene
5. Some chapters from Half Yearly will be included

## HISTORY

### HALF-YEARLY :

#### HISTORY AND CIVICS

1. The Mesopotamian Civilization
2. The Egyptian Civilization
3. The Indus Valley Civilization
4. The Early Vedic Civilization
5. The Later Vedic Civilization
6. Rural Local Self-Government
7. Project work

### FINAL TERM :

#### HISTORY AND CIVICS

1. Jainism and Buddhism
2. The Rise of Magadha
3. The Mauryan Empire
4. The Mauryan Administration
5. The Gupta Empire
6. Rural Local Self-Government
7. Urban Local Self-Government
8. Project work

## GEOGRAPHY

### HALF YEARLY:

1. (Chapter:7) North America.
2. (Chapter:1) Representation of Geographical Features:  
(Globes, Maps & Diagrams.)
3. (Chapter:2) Major Landforms of the Earth.
4. (Chapter:3) Water Bodies
5. Project Work:  
(Chapter:8) Case Study: Lumbering in Canada
6. Map Work: North America: Physical Features.

### FINAL TERM :

1. (Chapter: 9) South America.
2. (Chapter:4) Agriculture.
3. (Chapter: 5) Agriculture: Food Crops and Cash Crops.
4. (Chapter: 6) Minerals.
5. Project Work:  
(Chapter:10)Case Study: Life in the Amazon River Basin.
6. Map Work: South America: Physical Features.

## COMPUTER STUDIES

### HALF YEARLY:

1. More about Computers
2. Maintaining your computer
3. Constants and variables
4. Algebraic expression
5. Input
6. If then
7. Word Processor

### FINAL TERM:

1. The mod function
2. For next
3. Programming using For and mod
4. PowerPoint- 2010

## MORAL SCIENCE

### HALF YEARLY:

1. Who am I (Chapter 1)
2. Family(Chapter 2)
3. Incredible India!(Chapter 5)
4. Being the Change(Chapter 9)
5. One parable from the Bible
6. Lord's Prayer

### FINAL TERM:

1. Hard Work- Secret to Success(Chapter 11)
2. Say No to Bullying(Chapter 13)
3. I Wish.....I determine....I Become(Chapter 15)
4. Honesty Pays Back(Chapter 18)
5. One parable from the Bible

## BENGALI (SECOND LANGUAGE)

### প্রথম পর্ব

#### ব্যাকরণ

- ১। পদ পরিবর্তন
- ২। স্বরসন্ধি
- ৩। পদ প্রকরণ

- ৪। পত্রলিখন
- ৫। বোধ পরীক্ষণ
- ৬। রচনা

#### সোনার তরী - গদ্যাংশ

- ১। ছেলেবেলা
- ২। ষাঁড়-গাথা-ছাগলের কথা
- ৩। পান্ডুরের আবিষ্কার

#### পদ্যাংশ

- ১। বঙ্গভাষা
- ২। এক বৃন্তে দুটি কুসুম

#### বানান ও স্মৃতিলিখন

- ১। দাদুর উত্তর
- ২। তোতা পাখির পাকামি
- ৩। বাঘে মানুষে

### দ্বিতীয় পর্ব

#### ব্যাকরণ

- ১। সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ
- ২। বিপরীতার্থক শব্দ
- ৩। সমার্থক শব্দ

- ৪। পত্রলিখন
- ৫। বোধপরীক্ষণ
- ৬। রচনা

#### সোনার তরী - গদ্যাংশ

- ১। স্মৃতিকথা
- ২। মাছ চুরি
- ৩। শীমধুসুদন

#### পদ্যাংশ

- ১। রামচন্দ্রের হরধনু ভঙ্গ
- ২। খল ও নিন্দক

#### বানান ও স্মৃতিলিখন

- ১। স্মৃতিধরের বিস্মৃতি
- ২। হরানো ছাতা
- ৩। জলচুরি

## BENGALI (THIRD LANGUAGE)

### HALF YEARLY:

(Borno Porichoy)

- 1) য ফলা
- 2) র ফলা
- 3) ল ফলা
- 4) ব ফলা
- 5) ণ ফলা
- 6) ন ফলা
- 7) ম ফলা

( Sahaj Path)

- 8) দ্বিতীয় পাঠ
- 9) ষষ্ঠ পাঠ
- 10) আমি যে রোজ (কবিতা)
- 11) ঐখানে মা পুকুর পাড়ে (কবিতা)
- 12) 21-60 সংখ্যায় ও কথায় লেখা।

### FINAL TERM:

( Borno Porichoy )

- 1) রেফ
- 2) যুক্তব্যঞ্জন  
( Sahaj Path )
- 3) পঞ্চম পাঠ
- 4) দশম পাঠ
- 5) হাট (কবিতা)
- 6) সেদিন ভোরে দেখি (কবিতা)
- 7) 61 - 100 সংখ্যায় ও কথায় লেখা।

## HINDI 2<sup>ND</sup> LANGUAGE

### HALF YEARLY:

#### Language

- 1.निबंध लेखन
2. मौलिक कहानी
3. पत्र – लेखन
4. अपठित गद्यांश
5. संज्ञा
6. लिंग
7. वचन
8. सर्वनाम
9. विशेषण
10. विराम चिह्न
11. अशुद्धिशोधन
12. पर्यायवाची शब्द
13. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द

#### Literature

1. बढ़े चलो, बढ़े चलो(कविता)
2. हार की जीत
3. शिष्टाचार
4. पुष्प की अभिलाषा (कविता)
5. केतन और चेतन

#### Saras Kahaniyaan (Spelling)

1. भिखारिन
2. घीसा
3. नशा
4. नेकी का फल

### FINAL TERM:

#### Language

- 1.निबंध लेखन
2. मौलिक कहानी
3. पत्र – लेखन
4. अपठित गद्यांश
5. कारक
6. क्रिया
7. काल
8. अशुद्धिशोधन
9. मुहावरे
10. विलोम शब्द

11. श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द
12. अनेकार्थी शब्द

### Literature

1. झाँसी की रानी(कविता)
2. परीक्षा
3. सफलता का रहस्य
4. स्रोहवाइट और सात बौने
5. नर हो न निराश करो मन को

### Saras Kahaniyaan (Spelling)

1. कुबड़ा धोबी
2. पापा जब बच्चे थे
3. हम सबका रखवाला
4. अहिंसा की विजय

## HINDI 3<sup>RD</sup> LANGUAGE

### HALF YEARLY:

- 1 स्वर्ग से सुन्दर देश हमारा ( कविता )
- 2 नटखट चूहा
- 3 हुए साक्षर चूहे राम ( कविता )
- 4 ईमानदार लकड़हारा
- 5 जैसा सवाल, वैसा जवाब
- 6 निबंध-लेखन
- 7 हिंदी गिनती १ से ५० तक

### FINAL TERM:

- 1 चिड़िया रानी ( कविता )
- 2 दोस्त की मदद
- 3 ईमानदारी
- 4 तुलना न करें
- 5 बुरा समय भी टल जाएगा (कविता)
- 6 निबंध-लेखन
- 7 हिंदी गिनती ५१से १०० तक

