

**Calcutta Girls High School**  
**SYLLABUS FOR THE SESSION 2023-2024**  
**CLASS 7**

**ENGLISH LANGUAGE**

**HALF YEARLY:**

1. Sentences
2. Pronouns
3. Adjectives
4. Degrees of comparison
5. Verbs
6. Tenses
7. Active and Passive voice
8. Phrasal Verbs
9. Prepositional Phrases
10. Composition
11. Comprehension
12. Letter
13. Project

**FINAL TERM:**

1. Adverbs
2. Prepositions
3. Conjunctions
4. Punctuation
5. Direct and Indirect speech
6. Synonyms
7. Antonyms
8. Idioms
9. Proverbs
10. Phrasal Verbs
11. Prepositional Phrases
12. Composition
13. Comprehension
14. Letter
15. Project

**ENGLISH LITERATURE**

**HALF YEARLY:**

**Harbour**

**Prose:**

1. The Law of the Jungles
2. The Remarkable Rocket

### Poems:

1. Binary
2. Sympathy
3. An Irish Airman Foresees His Death

### Tales from Shakespeare

1. The Merchant of Venice
2. A Midsummer Night's Dream

### Project

### FINAL TERM:

### Harbour

### Prose:

1. The Million Dollar Bond Robbery- I
2. The Million Dollar Bond Robbery- II
3. My Financial Career

### Poems:

1. Arithmetic
2. Paul Revere's Ride

### Tales from Shakespeare

1. King Lear
2. Much Ado About Nothing

### Project

## MATHS

### HALF YEARLY:

1. Integers
2. Fractions
3. Lines and Angles
4. Algebraic Expression
5. Linear Equations
6. Ratio and Proportion
7. Decimals
8. Triangles and its properties.

### FINAL TERM:

1. Triangles and its properties (Contd..)
2. Linear Equations (Contd...)
3. Rational Numbers
4. Perimeter and Area
5. Sets
6. Congruent Triangles
7. Percentage
8. Data Handling

9. Exponents
10. Constructions  
(Chapters from Half-Yearly to be included)

## PHYSICS

### HALF YEARLY:

1. Motion and Force
2. Energy
3. Reflection of Light
4. Measurement

### FINAL TERM:

1. Heat
2. Sound
3. Electricity
4. Magnetism

## CHEMISTRY

### HALF YEARLY:

1. Matter and its Composition
2. Physical and Chemical Changes
3. Elements compounds and Mixtures
4. Atomic Structure

### FINAL TERM:

1. Metals and Non-Metals
  2. Air and its Atmosphere
- ( All the half yearly topics are included for the final term)

## BIOLOGY

### HALF YEARLY:

1. Plant Life
2. Allergy
3. Tissues
4. Five Kingdom Classification (partly)

### FINAL TERM:

1. Five Kingdom Classification
2. Classification of animals
3. Human body
4. Some chapters from Half Yearly will be included

## GEOGRAPHY

### HALF YEARLY:

1. (Chapter: 7) Europe.
2. (Chapter:2) Atmosphere.
3. (Chapter:3) Weather and Climate.
4. (Chapter: 6) Energy and Power Resources.
5. (Chapter: 10) Antarctica.
6. Project Work: Tourism in Switzerland.
7. Map Work: Europe: Physical Features.

### FINAL TERM:

1. (Chapter: 9) Australia.
2. (Chapter: 4) Weathering and Soil Formation.
3. (Chapter:8) Africa.
4. (Chapter: 5) Industry.
5. Project Work: Cocoa Cultivation in Ghana
6. Map Work: Australia: Physical Features.
7. Map Work: Africa: Physical Features.

## HISTORY

### HALF YEARLY:

1. Rise and spread of Christianity.
2. Rise and spread of Islam.
3. The foundation of the Delhi Sultanate.
4. The Tughlaqs, Sayyids and Lodis.

### CIVICS

1. The Constitution of India.

### FINAL TERM:

### HISTORY

1. India under the Delhi Sultanate.
2. Beginning of Mughal rule in India.
3. Akbar the great.
4. Later Mughals.
5. The making of composite culture

### CIVICS

1. Fundamental Rights and Duties.
2. Directive Principles of State Policy

## COMPUTER

### HALF YEARLY:

1. Computer -Hardware Components
2. Expressions in Basic
3. Evaluation of Expressions
4. GW Basic programs using Print, input , If-Then-Else
5. GW Basic programs using If-Then-Else with And/Or
6. Number System- An Introduction
7. For Next loop
8. Spreadsheet- An introduction
9. Project

### FINAL TERM:

1. Programs on Counters
2. Computer Virus
3. Library Functions
4. Strings
5. Introduction to HTML
6. Project

## MORAL SCIENCE

### HALF YEARLY:

1. The Lord's Prayer
2. (Ch:1) Classroom Management
3. (Ch:2) Who am I?
4. (Ch:3) My Family and my World
5. (Ch:4) Self Esteem
6. The Good Samaritan

### FINAL TERM:

1. (Ch:5)Peer Pressure
2. (Ch:7) I have my Rights
3. (Ch:10)Together We Can
4. (Ch:11)Bullying
5. The Prodigal Son

## BENGALI (SECOND LANGUAGE)

### HALF YEARLY:

#### Language

১. পদ পরিবর্তন
২. বিপরীতার্থক শব্দ

৩. বোধ পরীক্ষণ

৪. পত্রলিখন

৫. রচনালিখন

### **Literature**

গদ্যাংশ : ১. দেওঘরের স্মৃতি

২. বনে - পাহাড়ে

৩. আর্কিমিডিসের আবিষ্কার

পদ্যাংশ : ১. দেবতার বিদায়

২. সিপাহি বিদ্রোহ

### **Spelling**

১. বুদ্ধদেব

২. লালু

৩. আমার স্কুল জীবন

### **FINAL TERM:**

### **Language**

১. এককথায় প্রকাশ

২. সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ

৩. শুদ্ধ বানান

৪. পদের বিশিষ্টতার্থে প্রয়োগ

৫. বোধ পরীক্ষণ

৬. পত্রলিখন

৭. রচনালিখন

### **Literature**

গদ্যাংশ : ১. অরণ্য দেবতা

২. সত্য ও বিজ্ঞান

৩. সবচেয়ে ভালো

পদ্যাংশ : ১. জাতির পাঁতি

২. দশরথের উপদেশ

### **Spelling**

১. রাজর্ষি

২. সদাশিব ডাক্তার

৩. সব সময়ের গল্প

## BENGALI (THIRD LANGUAGE)

### HALF YEARLY:

ব্যাকরণ -

- ১। পদ পরিচয়
- ২। বিপরীত শব্দ
- ৩। অনুচ্ছেদ রচনা

সাহিত্য সঞ্চয়ন - গদ্যাংশ

- ১। আবদুল মাঝির গল্প
- ২। সিংহ আর খরগোশের গল্প

পদ্যাংশ

- ১। আমাদের গ্রাম
- ২। আমরা ঘাসের ছোটো ছোটো ফুল

### FINAL TERM:

ব্যাকরণ -

- ১। লিঙ্গ
- ২। বচন
- ৩। অনুচ্ছেদ রচনা

সাহিত্য সঞ্চয়ন - গদ্যাংশ

- ১। পানতা বুড়ি
- ২। ভেক ও শৃগাল

পদ্যাংশ

- ১। চলার গান
- ২। ভুল শুধরে নাও

## HINDI (SECOND LANGUAGE)

### HALF YEARLY:

#### Language

1. निबंध - लेखन
2. पत्र - लेखन
3. अपठित गद्यांश
4. संज्ञा
5. सर्वनाम

6. लिंग
7. वचन
8. विराम चिह्न
9. वाक्य - विचार
10. पर्यायवाची शब्द
11. समश्रुत भिन्नार्थक शब्द
12. मुहावरे

### **Literature**

1. थोड़ी धरती पाऊं (कविता)
2. भाईचारा (कविता)
3. छोटा - जादूगर
4. सफलता की त्रिवेणी
5. मंत्र - तंत्र

### **KahaniSanchay (Spellings)**

1. धोखेबाज़ मित्र
2. बुआ की बात
3. परिश्रम का वरदान
4. धनवर्षण
5. नमक का दहेज

### **FINAL TERM:**

#### **Language**

1. निबंध
2. पत्र - लेखन
3. अपठित गद्यांश
4. कारक
5. विशेषण
6. क्रिया
7. काल



8. वाक्य अशुद्धि शोधन
9. विपरीतार्थक शब्द
10. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द
11. अनेकार्थक शब्द
12. लोकोक्तियाँ

### **Literature**

1. कबीर के दोहे (कविता)
2. बच्चे काम पर जा रहे हैं (कविता)
3. परीक्षा
4. शास्त्रीय नृत्य - कथक
5. अवसर

### **KahaniSanchay (Spellings)**

1. मोती
2. बलिदान
3. अतिथि का चमत्कार
4. मान - न - मान, मैं तेरा मेहमान

## **HINDI (THIRD LANGUAGE)**

### **HALF YEARLY:**

1. मस्ती की होली (कविता)
2. सरदी आई (कविता)
3. चोरी पड़ गई भारी
4. रविवार की खोज
5. बकरी और मेमना
6. निबंध लेखन

### **FINAL TERM:**

1. चूहे भाई (कविता)

2. वर्ष 2020 (कविता)

3. कंजूस का नारियल

4. इसमें क्या मज़ा

5. बुद्धिमान बीरबल

6. निबंध लेखन

\*\*\*\*\*