

Calcutta Girls High School

Syllabus For The Session 2025-26

Class VII

ENGLISH LANGUAGE

HALF-YEARLY :

1. Grammar:
 - i. Nouns
 - ii. Adjectives
 - iii. Pronoun
 - iv. Transitive and Intransitive Verbs
 - v. Agreement of Subject and Verb
 - vi. Primary and Modal Auxiliaries
 - vii. Expressing the Present
 - viii. Expressing the Past
 - ix. Expressing the Future
 - x. Prepositions
 - xi. Conjunctions
 - xii. Active and Passive voice
 - xiii. Direct and Indirect Speech
 - xiv. Transformation and Synthesis
2. Composition
3. Letter Writing
4. Comprehension
5. Project

FINAL TERM :

1. Grammar:
 - i. Adverbs
 - ii. Determiners and Quantifiers
 - iii. Articles
 - iv. Finite and Non-Finite Verbs
 - v. Phrases
 - vi. Clauses
 - vii. Kinds of Sentences : Meaning
 - viii. Types of Sentences : Structure
 - ix. Transformation and Synthesis
 - x. Punctuation
 - xi. Words: A Mixed Bag
2. Composition
3. Letter Writing
4. Comprehension
5. Project

ENGLISH LITERATURE

HALF-YEARLY:

Gulmohar

Prose:

1. The M.C.C.
2. The Green Morning
3. The Scholarship Jacket

Poems:

1. Coromandel Fishers
2. Maps

The Cabuliwallah

1. The Gift of the Magi
2. The Canterville Ghost

PROJECT

FINAL TERM:

Prose:

1. The Wolves of Cernogratz
2. The Enchanted Pool

Poems:

1. Break, Break, Break
2. The Mother Bird
3. Heartwood

The Cabuliwallah

1. The Speckled Band
2. The Necklace

PROJECT

MATHEMATICS

HALF-YEARLY:

1. Integers
2. Fractions
3. Decimals
4. Introduction to Rational Numbers
5. Ratio and Proportion

6. Unitary Method
7. Fundamental concepts of algebra
8. Operations on algebraic expression
9. Linear Equations
10. Lines and Angles
11. Triangles and its properties.

FINAL TERM:

1. Triangles and its properties (Contd..)
 2. Powers and Roots
 3. Mensuration
 4. Data Handling
 5. Percentage and its application
 6. Sets
 7. Congruency of Triangles
 8. Constructions
- (Chapters from Half-Yearly to be included)

PHYSICS

HALF YEARLY

1. Force and Pressure : Motion
2. Energy
3. Light Energy
4. Physical Quantities and Measurement (Partly)

FINAL TERM

1. Physical Quantities and Measurement (Partly)
2. Heat
3. Sound
4. Electricity and Magnetism

CHEMISTRY

HALF YEARLY

1. Matter and its Composition
2. Physical and Chemical Changes
3. Elements compounds and Mixtures
4. Separation Techniques
5. 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. Photosynthesis
2. Respiration in plants
3. Allergy
4. Plant Tissues
5. Animal Tissues
6. Classification of Living World (partly)

FINAL TERM

1. Classification of Living World
2. Classification of Animals
3. Excretory System
4. Nervous System
5. Some chapters from Half Yearly will be included

HISTORY

HALF-YEARLY :

HISTORY

1. The Advent of Christianity
2. Rise of Islam
3. The Turkish Invasion
4. The Mamluk Dynasty
5. Khalji Dynasty
6. The Tughlaq Dynasty

CIVICS

7. Making of Our Constitution
8. Directive Principles of State Policy

PROJECT

FINAL TERM :

HISTORY

1. The Early Mughals
2. Sher Shah Suri

3. Akbar the Great
4. Jahangir and Shah Jahan
5. Aurangzeb and Regional Kingdoms

CIVICS

6. The Legislature- Union and State
7. The Executive- Union and State
8. The Indian Judiciary

PROJECT

GEOGRAPHY

HALF YEARLY:

1. (Chapter: 12) Europe-Location, Area, Political and Physical Features
2. (Chapter:15) Antarctica -Location, Physical Features, Climate, Natural vegetation, Wildlife and Minerals.
3. (Chapter:3) Composition and Structure of the Atmosphere
4. (Chapter: 4) Greenhouse Effect and Global Warming
5. (Chapter: 5) Study of Weather
6. (Chapter: 6) Recording of Weather
7. (Chapter:11) Renewable and Non- Renewable Energy Resources
8. **Project Work:** Tourism in Switzerland.
9. **Map Work:** Europe: Physical Features.

FINAL TERM :

1. (Chapter: 13) Africa -Location, Area, Political and Physical Features.
2. (Chapter: 14) Australia -Location, Area , Political and Physical Features
3. (Chapter:7) Types of Rocks.
4. (Chapter: 8) Weathering and Soil
5. (Chapter:9) Industries: Their Need and Classification
6. (Chapter:10)Major Industries
7. (Chapter:1) Topographical Sheets-Colours, Signs and Symbols.
8. (Chapter:2) Scale and Distance
9. **Project work:** Cocoa Cultivation in Ghana
- 10.**Map Work:** Africa: Physical Features.

COMPUTER STUDIES

HALF YEARLY:

1. Expressions in Basic
2. Evaluation of Expressions
3. Computer -Hardware Components
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. Friendship (Chapter 3)
2. Peer Pressure (Chapter 4)
3. Appreciation(Chapter 7)
4. One parable from the Bible/ Bible Story

FINAL TERM:

1. Celebrating Diversity (Chapter 14)
2. Rights and Responsibilities (Chapter 16)
3. Charms and Challenges of Growing Up(Chapter 18)
4. One parable from the Bible/ Bible Story

BENGALI (SECOND LANGUAGE)

প্রথম পর্ব

ব্যাকরণ

- ১। পদ পরিবর্তন
- ২। সাধু ও চলিত ভাষা
- ৩। পদের বিশিষ্টার্থে প্রয়োগ

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

পাঠ বিচিত্রা - গদ্যাংশ

- ১। রাজসিংহ ও মাণিকলাল
- ২। প্রিয় মুখুয্যে
- ৩। সবচেয়ে ভালো

পদ্যাংশ

- ১। বক ও যুধিষ্ঠির
- ২। স্নেহের জয়

গল্পের রংমশাল (বানান ও শ্রুতিলিখন)

- ১। বুদ্ধি যার বল তার
- ২। চতুর চোর
- ৩। রাজার অসুখ

দ্বিতীয় পর্ব

ব্যাকরণ

- ১। এক কথায় প্রকাশ
- ২। সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ
- ৩। শুদ্ধ বানান

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

পাঠ বিচিত্রা - গদ্যাংশ

- ১। রাজভোগ
- ২। বরফ বিছানো দেশে
- ৩। জীবাণুর আবিষ্কার

পদ্যাংশ

- ১। সাগর তর্পণ
- ২। মা

গল্পের রংমশাল (বানান ও শ্রুতিলিখন)

- ১। শ্রেষ্ঠ দান
- ২। হাতির সঙ্গে হাতাহাতি
- ৩। ক্লাস ফ্রেন্ড

BENGALI (THIRD LANGUAGE)

প্রথম পর্ব

ব্যাকরণ -

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

সংযুক্তি - গদ্যাংশ

- ১। আবদুল মান্নির গল্প
- ২। কুয়োর ব্যাঙ

পদ্যাংশ

- ১। তালগাছ
- ২। মজার মুহূর্ত

দ্বিতীয় পর্ব

ব্যাকরণ -

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

সংযুক্তি - গদ্যাংশ

- ১। বনভোজন
- ২। ফেলুদার লখনৌ যাত্রা

পদ্যাংশ

- ১। কালো কালো মেঘগুলি
- ২। পথের মানো

HINDI (THIRD LANGUAGE)

HALF YEARLY:

1. निबंध – लेखन
2. ईमानदारी का फल
3. चेतक (कविता)
4. तेनाली रामन
5. मेरी अभिलाषा (कविता)
6. हाथी तौला गया

FINAL TERM:

1. निबंध – लेखन
2. हम सब सुमन एक उपवन के (कविता)
3. अलादीन का चिराग
4. कलंगी का कोट
5. वर्षा ऋतु (कविता)
6. दानव का बगीचा

HINDI (SECOND LANGUAGE)

HALF YEARLY:

HINDI LANGUAGE

1. निबंध - लेखन
2. मौलिक कहानी
3. पत्र - लेखन
4. चित्र - लेखन
5. अपठित गद्यांश
6. विराम चिह्न
7. संज्ञा
8. सर्वनाम
9. लिंग
10. वचन
11. पर्यायवाची शब्द
12. विलोम शब्द
13. वाक्यांशों के लिए एक शब्द
14. अशुद्धि शोधन
15. निर्देशानुसार वाक्य परिवर्तन

Literature

1. अतृप्त कामना
2. उदबोधन (कविता)
3. कबीर के दोहे (दोहे)
4. दिल्ली : कल और आज
5. अँधेर नगरी

Suno Kahani(Spelling)

1. इस हाथ ले, उस हाथ दे
2. गरीबी गुलामी से अच्छी है
3. कजाकी
4. प्रायश्चित

FINAL TERM:

HINDI LANGUAGE

1. निबंध लेखन
2. मौलिक कहानी
3. चित्र – लेखन
4. पत्र – लेखन
5. अपठित गद्यांश
6. विशेषण
7. क्रिया
8. काल
9. कारक
10. समरूपी भिन्नार्थक शब्द
11. अनेकार्थी शब्द
12. मुहावरे
13. अशुद्धि शोधन
14. निर्देशानुसार वाक्य परिवर्तन

Literature

1. हाथी की फाँसी
2. कदंब का पेड़ (कविता)
3. पूस की रात
4. कर्मवीर (कविता)
5. अद्भुत कलाकृति

Suno Kahani(Spelling)

1. खुदाराम
2. सवा सेर गेहूँ
3. हार – जीत
4. मुखिया साहब