

SYLLABUS CLASS VII 2024-2025

ENGLISH I

(Text: Communicate with Cambridge : Book 7)

UNIT TEST - I

Prose

1. Dal Delight
2. The Last Leaf
3. Dhyan Chand

Poetry

1. Deep in Our Refrigerator

HALF-YEARLY EXAMINATION

Prose

1. The Amazing Story of Kipchoge Keino
2. The Goal Not Scored
3. Importance of an Education

Poetry

1. If
2. Throwing a Tree

Revision 1

Project (10 Marks)

(* The entire syllabus of Unit Test I is included for Half Yearly Exam)

UNIT TEST II

Prose

1. Boyhood Days
2. Gems of India

Poetry

1. Nine Gold Medals
2. Sound and Sense

ANNUAL EXAMINATION

Prose

1. His First Flight
2. The Bermuda Triangle
3. Fire in the Forest

Poetry

1. The Way Through the Woods
2. To India, My Native Land

Revision 2

Project (Marks: 10)

(* Syllabus of Unit Test II is included for Annual Exam)

ENGLISH II

(Text: Grammar & Me with composition; Guided English : Book 2)

UNIT TEST - I

1. Sentences
2. Nouns
3. Articles

Enrichment Activities 1- Page 40-42

Guided Book: Pages 1, 2, 11, 12, 13, 44, 45, 46

Paragraph writing and comprehension

HALF YEARLY EXAMINATION

1. Pronouns
2. Adjectives
3. Verbs

Enrichment Activities 2- Page 87

Model Test Paper 1- Page 87-89

Guided Book: Pages 3, 4, 10, 43, 47, 48

Reading comprehension; essay-writing; letter-writing

Includes entire syllabus of Unit Test 1

Project (Marks: 10)

UNIT TEST - II

1. Tenses
2. Voice
3. Adverbs

FA 3- Page 119, 120

Guided Book: Pages 9, 21, 22, 32, 33, 34, 35, 39, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59

Story-writing, comprehension

ANNUAL EXAMINATION

1. Direct and Indirect Speech
2. Prepositions
3. Conjunctions
4. Vocabulary

FA 4- Page 150, 152

Summative Assessment- Page 153-155

Guided Book: Pages 5, 6, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 41, 42

Essay-writing; letter-writing (formal and informal), reading comprehension, paragraph writing and story-writing.

Project (Marks: 10)

MATHEMATICS

	CHAPTER	LESSON
UNIT TEST 1	1,2,3,6,13	Integers, Fractions, Decimals, Algebraic Expressions, Lines and Angles
HALF YEARLY	1,2,3,6,7,8,13,14,21(Ex – 21 A)	Integers, Fractions, Decimals, Algebraic Expressions, Linear Equation in one variable, Ratio and Proportion, Properties of parallel lines, Lines and Angles, Organisation of Data(Ex – 21 A)
UNIT TEST 2	6,10,15(Ex – 15A),17,22,23	Algebraic expressions, Percentage, Properties of Triangles, Constructions, Bar Graph, Probability
ANNUAL	6,7,8,10,11,12,13,14,15(A),16,17,20(A),21(A),22,23	Algebraic Expressions, Linear Equation in one variable, Ratio and proportion, Percentage Profit and Loss, Simple Interest, Lines and angles, Properties of Parallel lines, Properties of Triangles(Ex-15A), Congruence, Constructions, Mensuration(EX-20A), Organisation of Data(Ex – 21 A), Bar Graphs, Probability

SCIENCE

UNIT TEST 1 SYLLABUS:

CHAPTER 1-NUTRITION IN PLANTS

CHAPTER 4-HEAT

CHAPTER 5-ACID ,BASES AND SALTS

CHAPTER 14-LIGHT(EXCEPT LENSES)

HALF YEARLY SYLLABUS:

CHAPTER 2- NUTRITION IN ANIMALS

CHAPTER 6- CHEMICALS AND CHEMICAL CHANGES

(INCLUDING THE CHAPTERS OF UNIT TEST 1)

UNIT TEST 2 SYLLABUS:

CHAPTER 11 – TIME AND MOTION(EXCEPT GRAPHICAL REPRESENTATION)

CHAPTER 8- RESPIRATION IN ORGANISMS.

CHAPTER 16- FORESTS:OUR LIFELINE

ANNUAL EXAMINATION SYLLABUS:

CHAPTER 9- TRANSPORTATION IN PLANTS AND ANIMALS

CHAPTER 12- ELECTRIC CURRENT AND ITS EFFECTS (TILL ELECTRIC FUSE)

CHAPTER 17- WASTEWATER STORY.

CHAPTER 5-ACID, BASES AND SALTS.

(INCLUDING THE CHAPTERS OF UNIT TEST 2).

SOCIAL STUDIES

UNIT TEST 1 (Geography)

1. Topographical Sheets: Colours, Signs and Symbols
2. Scale and Distance
6. Recording of Weather
7. Types of Rocks

Civics

12. The Constitution and the Preamble (till Page 120,source of the Constitution)

Map Book

- World Continents and Oceans (Pg 4)
World Natural Vegetarian (Pg 22)
World Major Water Bodies (Pg 18)

HALF YEARLY EXAMINATION

3. Composition and Structure of the Atmosphere
8. Weathering and Soil
14. Africa: Location, Area, Political and Physical features
15. Africa: Climate, Natural Vegetation, Wildlife and Minerals
18. Antarctica: Location, Physical Features, Climate and Natural vegetation
12. The Constitution and the Preamble (full chapter)
Chapter 2 and 6 (from Unit test)

Map Book

- Weather Recording Instruments (Page 16)
Internal Structure of the Earth (Page 6)
World Wildlife (Page 24)

UNIT TEST II

4. Greenhouse Effect and Global warming
9. Industries: Their Need and Classification
12. Europe: Location, Area, Political and Physical Features
13. Europe: Climate, Natural Vegetation, Wildlife, Forest, Mineral & Power Resources
5. Study of Weather

CIVICS

13. Directive Principles of State Policy (Till Page 126 Gandhian Principles)

Map Book

- World Deserts (Page 36)
World- Major Grasslands (Page 34)

ANNUAL EXAMINATION

10. Major Industries
11. Renewable and Non -Renewable Energy Resources
16. Australia: Location, Area, Political and Physical Features
17. Australia: Climate, Natural vegetation, Wildlife, Forest and Minerals

CIVICS

13. Directive principles of State Policy (full chapter)
And Chapter 4, 9, 7 and 8 (from Unit Test n half yearly)

Map Book

- India-Ganga Brahmaputra Basin Page 32
India Industries Page 58

HISTORY

Unit Test 1

Lesson 1 Rise of Christianity

Lesson 2 Spread of Christianity

Lesson 3 Birth of Prophet Muhammad and spread of Islam

(Unit test 1 syllabus: lesson 1,2,3)

Half Yearly Examination

Lesson 4 Turkish invasion and the establishment of the Delhi Sultanate.

Lesson 5 Expansion of the Delhi Sultanate: The Khilji and the Tughlaq Dynasties.

Lesson 6 Life under Delhi Sultanate

(Half yearly syllabus: lesson 1,2,3,4,5, 6)

Unit Test 2

Lesson 7 Rise of the Vijayanagar and the Bahmani kingdom.

Lesson 8 Babur, Humayun and Sher Shah.

Lesson 9 : Akbar.

(Unit test 2 syllabus: lesson 7,8,9,)

Annual Examination

Lesson 10 Jahangir, Shah Jahan and Aurangzeb.

Lesson 11 Bhakti and sufi movement.

(Annual syllabus: lesson 5, 7,8,9,10,11)

Map : Alauddin khilji's empire

Mohammad bin tughlaq

HINDI
UNIT TEST – I

पाठ्य पुस्तक

1. प्रार्थना (कविता) 4. पुरस्कार (कहानी)

9. अजंता (लेख) 15. सुनेली का कुआं

व्याकरण भाग

पाठ-लिंग, वचन, कारक।

पर्यायवाची शब्द (1 से 15), विलोम शब्द (1 से 15), समोच्चरित शब्द (1 से 7), अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (1 से 17), अशुद्धि संशोधन (1 से 10), मुहावरे (1 से 20) अपठित गद्यांश

अनुच्छेद लेखन :- 1. योग का महत्त्व। 2. हमारा राष्ट्रीय ध्वज 3. भारतीय संस्कृति पत्र -लेखन (औपचारिक पत्र, अनौपचारिक पत्र)

HALF YEARLY EXAMINATION

Unit test 1st +

पाठ्यपुस्तक:

6. कदंब का पेड़ (कविता) 2. तीर्थ यात्रा (कहानी) 8. सदाचार का ताबीज (व्यंग्य कथा) 16. काशी का न्याय (एकांकी)

व्याकरण भाग:-

पाठ- विशेषण, क्रिया, उपसर्ग व प्रत्यय, संज्ञा

पर्यायवाची शब्द (1 से 30), विलोम शब्द (1 से 30), समोच्चरित शब्द (1 से 16), अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (1 से 35), अशुद्धि संशोधन (1 से 20), मुहावरे (1 से 40) अपठित गद्यांश

अनुच्छेद लेखन :-

1. एक और एक ग्यारह 2. परोपकार 3. लड़का- लड़की एक समान पत्र लेखन :- (औपचारिक पत्र, अनौपचारिक पत्र)

UNIT TEST – II

पाठ्यपुस्तक:

11. कर्ण का मित्र प्रेम (कविता) 12. काबुलीवाला (कहानी) 5. उठो और जागो (पत्र) 14. कथक सम्राट बिरजू महाराज (जीवनी)

व्याकरण भाग: पाठ- काल, संधि

पर्यायवाची शब्द (31 से 45), विलोम शब्द (31 से 46), समोच्चरित शब्द (17 से 26), अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (36 से 52), मुहावरे (41 से 50) अशुद्धि संशोधन (21 से 32) अपठित गद्यांश

अनुच्छेद लेखन :- 1. शहरों में बढ़ता प्रदूषण 2. श्रम का महत्त्व 3. भारत की राजधानी दिल्ली पत्र लेखन :- (औपचारिक पत्र व अनौपचारिक पत्र)

ANNUAL EXAMINATION

Unit test - 2 nd +

पाठ्यपुस्तक:

3. एक कुत्ता एक मैना (कहानी) 10. प्राकृतिक व्यायाम (निबंध) 13. चमत्कार (कहानी) 17. निर्मल ग्राम (एकांकी)

व्याकरण भाग:

पाठ- उपसर्ग, प्रत्यय, अव्यय

पर्यायवाची शब्द (31 से 58), विलोम शब्द (17 से 62) समोच्चरित शब्द (17 से 26), अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (36 से 70), अशुद्धि संशोधन (21 से 46), मुहावरे (41 से 60) अपठित गद्यांश

पत्र लेखन :- (औपचारिक पत्र अनौपचारिक पत्र) अनुच्छेद लेखन :- 1. ससंगति 2. जहां चाह वहां राह 3. जब हमारी टीम हारते - हारते मैच जीत गई।

परियोजना

1st Unit Test

- 1.(L-2) বজা হৰিশ্চন্দ্রৰ কাহিনী
- 2.(L-3) আমি আৰু আমাৰ পূৰ্বপুৰুষ
- 3.(L-8) বৰদৈচিলা (কবিতা)
- 4.(L-17) প্ৰতিমা বৰুৱা পাণ্ডে

ব্যাকৰণ :

- 1.বৰ্ণ,শব্দ আৰু বাক্য
- 2.উদ্দেশ্য আৰু বিধেয়
- 3.প্ৰতিশব্দ বা সমাৰ্থক শব্দ
- 4.বুজন-মনন

Half-Yearly Exam

- 1.(L-1)স্বদেশ-প্ৰেম (কবিতা)
- 2.(L-2) বজা হৰিশ্চন্দ্রৰ জন্ম কাহিনী
- 3.(L-3) আমি আৰু আমাৰ পূৰ্বপুৰুষ
- 4.(L-4) লালবাহাদুৰ শাস্ত্ৰী
- 5.(L-8) বৰদৈচিলা (কবিতা)
- 6.(L-16)ধূলিকণা মই(কবিতা)
- 7.(L-17) প্ৰতিমা বৰুৱা পাণ্ডে

ব্যাকৰণ :

- 1.পদ-পৰিবৰ্তন
2. কাল
- 3.উপমা বা তুলনা
- 4.আবেদন-পত্ৰ :

খ) অৰ্ধছুটী বিচাৰি আবেদন পত্ৰ ।

5.ৰচনা : স্বাস্থ্য, সময়ৰ মূল্য, ছাত্ৰৰ কৰ্তব্য

6.বুজন-মনন

7.পৰিযোজনা

2nd Unit Test

1.(L-5) সুখ (কবিতা)

2.(L-9) আলি-আই-লুগাং বসন্ত উৎসৱ

3.(L-10) কাঁহ শিল্প

4.(L-14)টোকোৰা আৰু চিতল

ব্যাকৰণ:

1. শব্দ-বিভক্তি

2.বাক্-সংহতি

3.বুজন-মনন

Annual Exam

1.(L-5) সুখ (কবিতা)

2.(L-6) পুণ্য ৰাজ্য (কবিতা)

3.(L-9) আলি-আই-লুগাং বসন্ত উৎসৱ

4.(L-10) কাঁহ শিল্প

5.(L-12) শংকৰদেৱ (কবিতা)

6.(L-14)টোকোৰা আৰু চিতল

7.(L-17) প্ৰতিমা বৰুৱা পাণ্ডে

ব্যাকৰণ

1.শব্দ-বিভক্তি

2.ক্ৰিয়া পদ

3.হুস্থনাম

4.বিপৰীত শব্দ

5.আবেদন-পত্ৰ :

ক) খেলা-ধূলাৰ অধিক সা-সুবিধা বিচাৰি আবেদন ।

খ) বিদ্যালয়ৰ পুথিভঁৰালত কিতাপ যোগানৰ বাবে আবেদন ।

6.বচনা : গুৱাহাটী, মহাত্মা গান্ধী, মোৰ জীৱনৰ লক্ষ্য,

7.বুজন-মনন

8.পৰিযোজনা

GENERAL COMPUTER

UNIT TEST – I

Theory:

- 1.Introduction to Computer,
- 2 More on MS Windows 7

Practical: BASIC (if .. else statement)

HALF YEARLY EXAM

Theory:

- 1.. Introduction to Computer,
- 2.More on MS Windows 7
- 3.More on Microsoft Excel 2010,
- 4.Charts in Microsoft Excel 2010,

Practical: Assignment (MS EXCEL)

EXAM (BASIC- Library function)

UNIT TEST – II

Theory:

- 5.Computer Virus,
- 7.More on Internet

Practical: BASIC(Loop statement)

ANNUAL EXAMINATION

Theory:

- 5.Computer Virus,
- 7.More on Internet
- 6.Learn to use Adobe Flash Professional CS6,
- 8.More on ICT,

Practical: Assignment (Flash)

EXAM: BASIC

GENERAL KNOWLEDGE

HALF YEARLY

CHAPTER 1-24

ANNUAL EXAMINATION

CHAPTER 25-49

VALUE EDUCATION

HALF YEARLY

CHAPTER 1-5

ANNUAL EXAMINATION

Chapter 6-10