

ASSEMBLY OF GOD CHURCH SCHOOL, SODEPUR

SYLLABUS OF CLASS VII

SESSION 2022 - 2023

ENGLISH LANGUAGE

FIRST UNIT TEST [20 MARKS]

- i. Preposition.
- ii. Tense [Present and Past all forms]
- iii. Direct and Indirect speech. [statements.]
- iv. Conjunctions.
- v. Antonyms and Synonyms.

ASSIGNMENT[10 MARKS]: Letter.

HALF YEARLY EXAMINATION [70 MARKS]

1. Phrase -- Nouns, Adjectives, Adverb Phrases.
2. Non finite verbs -- Infinitives, Participles and Gerunds.
3. Direct and indirect Speech – Statements, Questions & Exclamatory.
4. Simple to Compound Sentences -- Transformation of sentences & vice versa.
5. Essay
6. Informal Letter Writing.
7. Comprehension.

FINAL UNIT TEST [20 MARKS]

1. Active and Passive Voice.
2. Tenses -- [Past, Present & Future all forms]
3. Direct & Indirect speech -- [Exclamatory and Imperative]
4. Agreement of verb with subject.

ASSIGNMENTS [10 MARKS]: Composition.

FINAL TERM EXAMINATION [70 MARKS]

1. Clauses -- Main, Subordinate and Relative Clauses.
2. Simple to complex sentences and vice-versa.
3. Idioms.
4. Figures of speech. – Simple, Metaphor, Alliteration, Personification and Onomatopoeia
5. Notices.
6. Formal and Informal Letter.
7. Essay / Story Writing.
8. Comprehension.

ENGLISH LITERATURE

A FIRST UNIT TEST (20 MARKS)

1. Poem – Lost Dances Of Cranes – Juliet Wilson.
2. Prose- The Boy Who Broke The Bank – Ruskin Bond
Assignment : Know Your Author – Ruskin Bond (10 MARKS)

B. HALF YEARLY EXAMINATION – (70 MARKS)

1. Poem- Unfolding Buds- Naoshi Koriyama
2. Poem- Your World – Georgia Douglas Johnson
3. Prose- Patol Babu, Film Star- Satyajit Ray
4. Prose- Feathered Friend – Sir Arthur C Clarke

C. FINAL UNIT TEST – (20 MARKS)

1. Poem – Hope Is The Thing With Feathers – Emily Dickinson
2. Prose – The Visitors – Markus Zusak
Assignment : Know your poet – Emily Dickinson (10 MARKS)

D. FINAL TERM EXAMINATION- (70 MARKS)

1. Poem – My Native Land – Sir Walter Scott
Poem - The Elephant And The Tragopan – Vikram Seth
2. Prose – That Little Square Box - Sir Arthur Conan Doyle
3. Prose - Gogol's First Day – Jhumpa Lahiri

MATHEMATICS

1st unit test (20 marks)

- i) Fractions (ex. C, D and E)
- ii) Fundamental operations of algebra (up to addition and subtraction)

1st term (70 marks)

ARITHMETIC

- i) Integers (1C)
- ii) Fractions (3C, D and E)
- iii) Ratio and proportion
- iv) Unitary method
- v) Exponents

ALGEBRA

- i) Fundamental concepts (including multiplication and division)
- ii) Simple Linear Equations

GEOMETRY

- i) Lines and angles (including constructions)

- ii) Triangles (excluding constructions of incircle and circumcircle)

STATISTICS

- i) Data handling

2nd unit test (20 marks)

- i) Decimal fractions
- ii) Percent and Percentage

2nd term (70 marks)

ARITHMETIC

- i) Decimal fractions
- ii) Percent and percentage
- iii) Profit, loss(ex. 9A and 9B)
- iv) Simple interest

ALGEBRA

- i) Set concepts

GEOMETRY

- i) Pythagoras Theorem
- ii) Congruency
- iii) Perimeter and area of plane figures (mensuration) (Ex. A 1 to 11 & ex. B 1 to 26)

Revision from 1st term

- i) Exponents
- ii) Unitary method (ex. A and B)
- iii) Fractions (ex. C, D & E)

SCIENCE

PHYSICS

First Terminal Examination

1st Unit Test [20 marks]

- Physical quantities and measurements

1st Term Exam [70 marks]:

- Motion
- Energy
- Light

Project [10 marks]

Final Examination

Final Unit Test [20 marks]

- Sound

Final Term Exam [70 marks]

- Heat

- Electricity and Magnetism
Project [10 marks]

CHEMISTRY

First Terminal Examination

1st Unit Test [20 marks]

- Matter and its compositions

1st Term Exam [70 marks]:

- Physical and chemical changes
- Atoms, Molecules and radicals
- Language of Chemistry Project [10marks]

Final Examination

Final Unit Test [20 marks]

- Metals and Non- metals

Final Term Exam [70marks]:

- Language of Chemistry
- Elements, Compounds and Mixtures
- Air and Atmosphere

Project [10 marks]

BIOLOGY

First Terminal Examination

1st Unit Test [20 marks]

- Plant and Animal Tissues

1st Term Exam [70 marks]

- Classification of Plants
- Photosynthesis and Respiration
- Allergy

Project(10marks]

Final Examination

Final Unit Test [20 marks]

- Classification of Animals

Final Term Exam [70 marks]:

- Excretion in Humans
- Nervous system

Project (10 marks]

GEOGRAPHY

1st Unit test [20 MARKS]

- (a) Atmosphere

1st Term Exam [70 MARKS]

- (a) Weather and Climate
 - (b) Representation of Geographical features
 - (c) Weathering and soil formation
 - (d) Study of Continent- Europe
- Map – Europe

Final Unit Test [20 MARKS]

Study of Continent Antarctica

Final Term Exam [70 MARKS]

- (a) Study of Continent-Africa
 - (b) Industries
 - (c) Energy and Power resources
 - (d) Study of Continent - Australia
- Map work- Australia

Project [10 marks]

HISTORY

1st Unit Test [20 marks]

- a. Birth of Prophet Mohammed and spread of Islam
- b. The Turkish Invasion and the establishment of the Delhi Sultanate

First Term Examination [70 MARKS]

- a. Rise of Christianity
- b. Spread of Christianity
- c. Expansion of the Delhi Sultanate – The Khilji and the Tughlaq dynasties
- d. Rise of Vijayanagar and Bahamani Kingdoms

Civics – The Constitution and the Preamble

2nd Unit Test [20 marks]

- a. Life under the Delhi Sultanate
- b. Akbar

FINAL TERM EXAMINATION [70 MARKS]

- a. Babur Humayun and Sher Shah
- b. Akbar

- c. Jahangir, Shah Jahan, Aurangzeb
- d. Bhakti and Sufi Movements

Civics – Directive principles of state policy

COMPUTER

1st Unit test [20 MARKS]

- 1. Computer - Hardware Components

First term [70 MARKS]

- 1. Computer - Hardware Components
- 2. Number System
- 3. Introduction to Excel
- 4. Editing an Excel Worksheet
- 5. Basic

IF – THEN –ELSE Syntax and Example.

AND , OR , NOT operators.

- 6. Counter.

7. MATHS Functions :- INT, MOD, ABS, SQR, SGN.

8. Programs on Maths Functions and Counter.

9. Programs Using IF – THEN – ELSE (with AND, OR, NOT operator).

Practical : - Editing an Excel Worksheet [10 MARKS]

2nd Unit test [20 MARKS]

- 1. Computer Viruses

Final term [70 MARKS]

- 2. Computer Viruses
- 3. Ethics and Safety Measures in Computing
- 4. HTML – Advance feature I
- 5. HTML – Advance feature II
- 6. Basic

First term basic syllabus included.

7. STRING Functions :- LEN, LEFT\$(), RIGHT\$(), MID\$(), String Concatenation.

8. Accumulator.

9. Programs on String Functions and Accumulator.

Practical : - Basic Programs (Given in class). [10 MARKS]

DIVISION OF MARKS

UNIT TEST : 10

PRACTICAL : 10

WRITTEN : 70

TOTAL: 100

Syllabus for the year 2022-23

Class -7

Subject - Hindi (Second language)

अर्धवार्षिक सत्र

यूनिट टेस्ट (20 अंक)

1) उषा आ रही है (कविता)

2) विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द, मुहावरे, पर्यायवाची शब्द।

परियोजना (10 अंक)

1) चित्र लेखन

नव भारती हिंदी पाठमाला

1) जल बैंक (शिक्षाप्रद कहानी)

2) सच का सौदा

(प्रेरक कहानी)

3) पृथ्वीराज चौहान

(ऐतिहासिक नाटक)

4) अनोखा हार्न (हास्य कथा)

व्याकरण

1) उपसर्ग (पृष्ठ 25 अंतर से सह तक)

2) प्रत्यय (पृष्ठ 26 अनीय से नी तक)

3) तत्सम-तद्भव (पृष्ठ 30 अग्नि से कर्ण तक)

4) पर्यायवाची शब्द (पृष्ठ 32 अच्छा से झंडा तक)

5) विलोम शब्द (पृष्ठ 34 जीवित से तुच्छ तक)

6) अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (पृष्ठ 36 अथाह से नास्तिक तक)

- 7)श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द (पृष्ठ 40 अनल से दीप तक)
- 8) मुहावरे (पृष्ठ 58, 59)
- 9) भाववाचक संज्ञा (पृष्ठ 66 और 67 कारीगर से चौड़ा तक)
- 10) विशेषण बनाना (पृष्ठ 89 आदर से विष तक)
- 11) निबंध लेखन, पत्र लेखन (औपचारिक तथा अनौपचारिक), अपठित गद्यांश।

वार्षिक सत्र

यूनिट टेस्ट (20 अंक)

- 1) किफायत (आंचलिक कहानी)
- 2) विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द, मुहावरे, पर्यायवाची शब्द।

परियोजना (10 अंक)

- 1) अपठित गद्यांश

नव भारती हिंदी पाठमाला

- 1) कठपुतली (कविता)
- 2) डाक्टर के शब्द (कहानी)
- 3) निराली दीवाली (संवाद)
- 4) बूढ़ी काकी (भावपूर्ण कहानी)

व्याकरण

- 1) उपसर्ग (पृष्ठ 25 सुख से वाइस तक)
- 2) प्रत्यय (पृष्ठ 27 पन से साज तक)
- 3) तत्सम-तद्भव (पृष्ठ 30 जिह्वा से स्वर्ण तक)
- 4) पर्यायवाची शब्द (पृष्ठ 32 दंड से हित तक)
- 5) विलोम शब्द (पृष्ठ 34 दुराचार से हास तक)
- 6) अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (. पृष्ठ 36 से पठनीय से हौदा तक)
- 7)श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द (पृष्ठ 40 निधन से हंस तक)

8) मुहावरे (पृष्ठ 60, 61)

9) भाववाचक संज्ञा (पृष्ठ 67-68 ठंडा से धिक तक)

10) विशेषण बनाना (पृष्ठ 89 शर्म से लिखना तक)

11) निबंध लेखन, पत्र लेखन (औपचारिक तथा अनौपचारिक), अपठित गद्यांश, विज्ञापन लेखन, डायरी लेखन।

Assembly of God Church School, Sodepur

Bengali Syllabus of class- 7

সঞ্চয়িতা:-

গদ্য :-শ্রমের মূল্য, মন্বন্তর, প্রথম কবিতা লেখা ।

পদ্য:- বঙ্গভূমির প্রতি, কালবৈশাখী।

দ্রুতপঠন:- শ্রীনাথ বহুরূপী, দৈব ধন।

ব্যাকরণ :-নবোদয় ব্যাকরণ

ব্যঞ্জন সন্ধি (১-৮সূত্র), পদ পরিবর্তন(লালন- দরিদ্র), সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ, বিপরীত শব্দ(ইতর -পাতাল)

প্রবেশিকা বাংলা ব্যাকরণ:- শুদ্ধ- অশুদ্ধ (বাল্মিকী কল্যাণ) বাগধারা (অরণ্যে রোদন -আদিখে্যতা) এক কথায় প্রকাশ (অগ্রজ-আচার্য কল্প) রচনা, ধারণা, চিঠি (ব্যক্তিগত)

1st Unit test- মন্বন্তর, বাগধারা(১৫টি), এককথায় প্রকাশ-(১৫টি)

Final Term:-

গদ্য:- অভাগী সঙ্গী ,রূপোকাকা, নুটুমোক্তার । পদ্য:-বাংলার মুখ আমি দেখিয়াছি, ফসলের ডাক। দ্রুতপঠন:-মাস্টারমশাই, মানুষ ও পশু ।

ব্যাকরণ:-নবোদয় ব্যাকরণ :-

ব্যঞ্জনসন্ধি (৯-১৫), পদ পরিবর্তন (অবজ্ঞা -চাতুরী), বিপরীত শব্দ⊕ দীর্ঘ -প্রসন্ন) সমোচ্চারিত শব্দ:- (ধ্বনি -কৃতি)

প্রবেশিকা বাংলা ব্যাকরণ :-শুদ্ধ -অশুদ্ধ (পরিষ্কার-পঙ্ক), বাগধারা-(ইতরবিশেষ- ওষুধ পড়া), এক কথায় প্রকাশ -(অপসর্জমান- উদীয়মান), রচনা, চিঠি(আবেদন পত্র, ব্যক্তিগত) ধারণা

2nd Unit test- রূপোকাকা, বাগধারা(১৫টি), এক কথায় প্রকাশ(১৫টি)