

CLASS VII (SYLLABUS FOR THE YEAR 2019-2020)

ENGLISH LANGUAGE

FIRST UNIT TEST (20 Marks)

1. Prepositions
2. Tenses(present and past all forms)
3. Direct and Indirect Speech
4. Conjunctions
5. Antonyms and synonyms
6. Comprehension

FIRST TERM (80 Marks)

1. Phrases (Noun, adjective, adverb phrases)
2. Words formed using suffix and prefix
3. Non finite verbs(infinitives, participles and gerunds)
4. Direct and Indirect Speech(statements, questions and exclamatory)
5. Simple and compound sentences(transformation of sentences from simple to compound and vice versa)
6. Essay
7. Informal Letter Writing
8. Comprehension

SECOND UNIT TEST(20 Marks)

1. Active and passive voice
2. Tenses(present, past and future all forms)
3. Direct and indirect speech(exclamatory and imperative)
4. Informal letter
5. Agreement of verb with subject

FINAL TERM(80 Marks)

1. Clauses(main, sub ordinate and relative clauses)
2. Complex sentences
3. IDIOMS
4. Figures of speech(simile, metaphor, alliteration, personification and onomatopoeia)
5. Formal and Informal Letter
6. Comprehension
7. Essay
8. Story writing

First term syllabus included

ENGLISH LITERATURE-

FIRST UNIT TEST (20 MARKS)

1. The Selfish Giant(Oscar Wilde (pg 5)

FIRST TERM (80 MARKS)

Prose

1. Bravo Manju (pg 16)
2. A Grain as Big as a Hen's Egg (pg 35)

Poem

1. Govinda's Disciple (pg 12)
2. Scratching The Tiger's Back (pg 31)

SECOND UNIT TEST (20 MARKS)

1. Harold: Our Hornbill (pg 45)

FINAL TERM (80 MARKS)

Prose

1. Getting Ready For Adventures (pg 118)
2. The Tempest (pg 80)

Poem

1. The Nightingale and the Glowworm (pg 128)
2. The Laburnum (pg 88)

HINDI

HALF YEARLY

- कोई नहीं पराया (कविता)
- कवी का चुनाव (कहानी)
- गाये की चोरी (कहानी)
- सुनेली का कुआ (लोक कथा)
- पृथ्वीराज चौहान(ऐतिहासिक कहानी)

- माँ कहे एक कहानी (कविता)
- निराली दिवाली

व्याकरण संवाद

- उपसर्ग (अंतर से सह) pg 25
- प्रत्यय(आनिअ से नी) pg 26
- तत्सम तटवाव(अग्नि से कर्ण) pg 30
- पर्यावाची शब्द(अच्छा से झंडा) pg 32
- विलोम शब्द(जीवित से तुच्छ) pg 34
- अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (अनाह से नास्तिक) pg 36
- श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द (अनल से दिप) pg 40
- मुहावरे pg 58 & 59
- भाववाचक संज्ञा (कारीगर से चौरा) pg 66 & 67
- विशेषण बनाना(आदर से विष) pg 89
- निबंध लेखन
- पत्र लेखन (औपचारिक तथा अनौपचारिक)
- अपठित गद्यांश
- विज्ञापन लेखन
- डायरी लेखन

FINAL TERM

- मैरीकॉम(आख्यान)
- प्राकृतिक व्यायाम(लेख)
- डॉक्टर के शब्द(प्रेरक कहानी)
- डिजिटल इंडिया(कविता)
- एक रानी का बदला(ऐतिहासिक एकांकी)
- नमक का दरोगा(सिक्षापद कहानी)
- समय बहोत मूल्यवन (कविता)

व्याकरण संवाद

- उपसर्ग (सु से वाइस) pg 25
- प्रत्यय(पन से साज) pg 27

- तत्सम तटवाव(जिहवा से स्वर्ण) pg 30
- पर्यावाची शब्द(देर से हीट) pg 32
- विलोम शब्द(दराचर से हास) pg 34
- अनेक शब्दों के लिए एक शब्द(पठनीए से होदा) pg 38
- श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द (निधन से हस) pg 40
- मुहावरे pg 60 & 61
- भाववाचक संज्ञा (ठंडा से हिंसक) pg 67 & 68
- विशेषण बनाना(आदर से विष) pg 89
- निबंध लेखन
- पत्र लेखन (औपचारिक तथा अनौपचारिक)
- अपठित गद्यांश
- विज्ञापन लेखन
- डायरी लेखन

BENGALI

FIRST TERM

गद्य— सभ्य असभ्य, আমার কান্না ,নীল বিদ্রোহের কথা, লালু

পদ্য- আবার আসিব ফিরে, বঙ্গভাষা, অত্রি মুত্রির আশ্রমে রাম, লক্ষণ ও সীতা

Rapid-শ্রীনাথ বহুরূপী, দৈবধন

Grammar- ব্যঞ্জনসন্ধি (১-৮ সূত্র- নবোদয়), এক কথায় প্রকাশ (অগ্রজ - আচার্যকল্প- প্রবেশিকা), বাগধারা (অরণ্যে রোদন-আদিখেত্যা-প্রবেশিকা), বিপরীত শব্দ (ইতর-পাতাল- নবোদয়), পদ পরিবর্তন (লালন- দরিদ্র- নবোদয়), সম্মচারিত শব্দ (দেশ-কুজন- নবোদয়), শুদ্ধ বানান (বাল্মীকি-কল্যাণ- প্রবেশিকা), রচনা , ধারণা, চিঠি(ব্যক্তিগত)

Unit Test: সভ্য অসভ্য,অত্রি মুত্রির আশ্রম রাম, লক্ষণ ও সীতা, ব্যাকরণ (প্রথম ১৫টা)

FINAL TERM

গদ্য- এডওয়ার্ড জেনারের আবিষ্কার , রাজসিংহ , মহাপ্রস্থান , পুরীতে মম

পদ্য- আরুণী, দীনদান , কন্যা শরৎ

Rapid- মাস্টারমশাই, মানুষ ও পশু

Grammar-এক কথায় প্রকাশ (অপচীযমান - উডডীযমান) বাগধারা (ইতর বিশেষ- ওমুখপড়া), বিপরীত শব্দ (দীর্ঘ – প্রসন্ন) পদ পরিবর্তন (অবজ্ঞা- চাতুরী), সমচ্চাবরতশব্দ (ধনী- কৃতি), শুদ্ধ বানান (পরিষ্কার- পঙ্ক), রচনা , ধারণা , চিঠি(আবেদন পত্র, ব্যক্তিগত), ব্যঞ্জনসন্ধি (৯- ১৫ সূত্র- নবোদয়)

Unit Test: এডওয়ার্ড জেনারের আবিষ্কার , কন্যা শরৎ , ব্যাকরণ (প্রথম ১৫টা), ধারণা , চিঠি(আবেদন পত্র)

- **FORMAT-**
UNIT TEST- 20
WRITTEN- 80

HISTORY & CIVICS

FIRST UNIT TEST (20 MARKS)

HISTORY

1. Rise of Christianity
2. Spread of Christianity

HALF YEARLY EXAMINATION (70 MARKS)

HISTORY

1. Birth of Prophet Muhammad & Spread of Islam
2. The Turkish Invasion & Establishment of the Delhi Sultanate
3. Expansion of the Delhi Sultanate. The Khilji and Tughlaq Dynasty

CIVICS-

1. The Constitution & The Preamble

SECOND UNIT TEST (20 MARKS)

HISTORY

1. Life Under The Delhi Sultanate

2. Babur, Humayun & Sher Shah

FINAL TERM EXAMINATION (70 MARKS)

HISTORY

1. Akbar
2. Jahangir, Shah Jahan & Aurangzeb
3. Bhakti & Sufi Movements

CIVICS

1. Directive Principles of State Policy

GEOGRAPHY-

FIRST UNIT TEST (20 MARKS)

1. Understanding Geography
2. Map of Africa

FIRST TERM EXAMINATION (80 MARKS)

1. Global Warming
- 2.** Atmospheric Pressure
3. Weather and Climate
4. Europe Resources
5. Industries
6. Africa resources
7. Africa political division and demography
8. Cacao cultivation in Ghana
9. Map work- Europe

SECOND UNIT TEST (20 MARKS)

1. Energy and Power Resources
2. Soil and Weathering

FINAL TERM (80 MARKS)

1. Australia Resources
2. Australia Political Division and Demography
3. Sheep rearing

4. The Uninhabited Continent
5. Europe political division and demography
6. Switzerland
7. Map of Australia

MATHEMATICS

FIRST UNIT TEST

1. Ratio And Proportion (Arithmetic)
2. Fundamental Concepts Of Algebra (Algebra)

FIRST TERM EXAMINATION

ARITHMATIC

1. Integers(Ex 1c)
2. Fractions(Ex 4c,D,E)
3. Ratio And Proportion
4. Unitary Method
5. Exponents
6. Speed, Distance And Time

ALGEBRA

1. Fundamental Concepts
2. Set Concept

GEOMETRY

1. Lines And Angles
2. Triangles
3. Data Handling

SECOND UNIT TEST

1. Percent And Percentage(Arithmetic)
2. Pythagoras Theorem (Geometry)

FINAL TERM EXAMINATION (80 MARKS)

ARITHMATIC

1. Decimal Fraction
2. Percent And Percentage
3. Profit, Loss And Discount
4. Simple Interest

Algebra

1. Simple Linear Equation

GEOMETRY

1. Pythagoras Theorem
2. Congruency
3. Perimeter And Area Of Plane Figures
4. Probability

FORMAT

UNIT TEST- 20 MARKS

TERM- 80 MARKS

F.M. - 100 MARKS

*FIRST TERM SYLLABUS IS INCLUDED

PHYSICS

FIRST UNIT (20 MARKS)

1. Physical Quantities and Measurement
2. Motion

FIRST TERM (80 MARKS)

1. Motion
2. Energy
3. Light Energy

SECOND UNIT (20 MARKS)

1. Heat

FINAL TERM (80 MARKS)

1. Heat

2. Sound
3. Electricity and Magnetism

CHEMISTRY

FIRST TERM

1. Matter And Its Composition
2. Language Of Chemistry
3. Atoms, Molecules And Radicals
4. Elements, Compounds And Mixtures

FIRST UNIT TEST (20 MARKS)

1. language of chemistry
2. atoms, molecules and radicals

SECOND TERM

1. Metals And Non Metals
2. Air And Atmosphere
3. Elements, Compounds And Mixtures (From The First Term)
4. Physical And Chemical Changes

SECOND UNIT TEST (20 MARKS)

1. Metals And Non Metals

BIOLOGY

FIRST TERM

Unit Test (20 marks)

1. Plant and Animal Tissue

Half yearly (80 marks)

1. Classification of Plants
2. Classification of animals

Final Term

Unit Test (20 marks)

1. Nervous System

Final Term Examination (80 marks)

1. Photosynthesis and Respiration
2. Excretion in Humans
3. Allergy

COMPUTER

FIRST TERM EXAMINATION

- 1.) Chap 2- Introduction to Number System
- 2.) Chap 3- Computer Viruses- Types, Symptoms & Prevention
- 3.) Chap 4- Ethics and Safety Measures in Computing
- 4.) Basic Programs With if-then-else with logical operators

Functions LEFT\$, RIGHT\$, MID\$, LEN()

BASIC/QBASIC syllabus of previous classes included

FINAL TERM EXAMINATION

- 1.) Chap 5- Introduction to Excel 2013
- 2.) Chap 6- Editing of Worksheets
- 3.) Chap 8- Creating Lists & Inserting Images in HTML
- 4.) Chap 9- Tables, Links & Forms in HTML (Forms excluded)
- 5.) Basic Basic Programs with for loop

☒ Series Printing

☒ Counters and Accumulators

☒ INT(), ABS(), SQR(), SGN()

