

Class-7 (2020-2021)

ENGLISH LANGUAGE

FIRST UNIT TEST(20 Marks)

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

FIRST TERM(80 Marks)

1. Phrases (noun, adjective, adverb phrases)
2. Words formed using prefix and suffix
3. Infinitives, gerunds and participles
4. Direct and Indirect Speech(transformation of sentences from simple to compound and vice versa)
5. Essay
6. Informal letter writing
7. comprehension

SECOND UNIT TEST(20 Marks)

1. Active and Passive
2. Tenses(present, past and future all forms)
3. Direct and Indirect Speech(exclamatory and imperative)
4. Informal letter writing
5. Agreement of verb with subject

FINAL TERM(80 Marks)

1. Clauses (main, subordinate and relative clauses)
2. Complex sentences
3. Idioms
4. Figures of speech(simile, metaphor, alliteration, personification, onomatopoeia)
5. Formal and informal letter
6. Comprehension
7. Essay
8. Story writing

ENGLISH LITERATURE

FIRST UNIT TEST(20 Marks)

- The selfish giant(Oscar wilde) pg-5

FIRST TERM(80 Marks)

1. PROSE:- a) bravo manju(pg-16)
b) a grain as big as a hens egg(pg-35)
2. POEM:- a) govinda's disciple(pg-12)
b)scratching the tiger's back(pg-31)

SECOND UNIT TEST(20 Marks)

- Harold-our hornbill(pg45)

FINAL TERM(80 Marks)

1. Prose :-a) getting ready for adventures(pg-118)
b) the tempest(pg-80)
2. Poem :-a) the nightingale and the glow worm(pg-128)
b) the laburnum(pg-88)

HISTORY AND CIVICS

FIRST UNIT TEST(20 MARKS)

1. rise of christianity
2. spread of christianity

HALF YEARLY EXAMINATION (80 MARKS)

HISTORY

1. birth of prophet mohammed and spread of islam
2. theturkish invasion and establishment of the delhi sultanate
- 3.expansion of the delhisulatanate: the khilji and the tughlaq dynasty
4. Expansion Of British Power In India

CIVICS

1. The constitution and the preamble

SECOND UNIT TEST (20 MARKS)

HISTORY

1. life under the delhi sultanate

2. babur, humayun, akbar

FINAL TERM EXAMINATION (70 MARKS)

HISTORY

1. Akbar
2. Jahangir, Shahjahan, and Aurangzeb
3. Bhakti and Sufi movements

CIVICS

1. Directive principles of state policy

GEOGRAPHY

FIRST UNIT TEST(20 Marks)

1. Representation of geographic features
2. Map- africa

FIRST TERM(80 Marks)

1. Representation of geographic features
2. The atmosphere
3. Weather and climate
4. Study of continents- Europe
5. Study of continents-africa
6. Mapwork-europe

SECOND UNIT TEST(20 Marks)

1. Energy and power resources

FINAL TERM(80 Marks)

1. Study of continents-australia
2. Study of continents-antarctica
3. Industries
4. Weathering and soil formation
5. Mapwork-australia

MATHEMATICS

FIRST UNIT(20 Marks)

1. Fundamental concepts
2. Exponents
3. Ratio and proportion

Term 1:

Arithmetic:

1. Integers(ex 1C)
2. Fractions (ex 4C, 4D, 4E)
3. Ratio and proportion
4. Unitary method
5. Exponents
6. Speed distance and time

Algebra:

1. Set concepts
2. Fundamental concepts

Geometry

1. Lines and angles
2. Triangles
3. Data handling

Unit 2:

1. Simple linear equations
2. Simple interest
3. Pythagoras theorem

Final term

Arithmetic

1. Decimal fractions
2. Percent and percentage
3. Profit loss and discount
4. Simple interest

Algebra:

Simple linear equations

Geometry:

1. Pythagoras theorem
2. Congruency
3. Mensuration
4. Probability

First term syllabus will be included

PHYSICS

FIRST UNIT(20 Marks)

1. Physical quantities & Measurement

2. Motion

FIRST TERM

1. Energy
2. Light energy
3. Motion
4. Physical Quantities & Measurement

UNIT II

1. Heat

FINAL TERM

1. Sound
2. Electricity and magnetism
3. Heat
4. Light energy(revision)
5. Physical quantities & Measurement(revision)

CHEMISTRY

FIRST UNIT

1. Language of Chemistry
2. Matter and its composition

FIRST TERM

1. Atoms , molecules and radicals
2. Elements , compounds and mixtures
3. Matter and its composition
4. Language of chemistry

SECOND UNIT

1. Metals and non metals

SECOND TERM

1. Air and atmosphere
2. Physical and chemical changes
3. Metals and non metals

Revision of all chapters from first and final term

BIOLOGY

FIRST UNIT TEST

Classification of plants

HALF YEARLY EXAMINATION

1. Plant and animal tissue
2. Classification of animals

SECOND UNIT EXAMINATION/TEST

1. Nervous system
2. allergy

FINAL TERM EXAMINATION

1. excretion in humans
2. photosynthesis and respiration
3. allergy(revision)

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

using 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 Programs with for loop
 - Series Printing
 - Counters
 - Accumulators
 - INT(), ABS(), SQR(), SGN()

BENGALI

FIRST TERM

গদ্য - সভ্য অসভ্য , আমার কান্না , নীলবিদ্রোহের কথা, লালু

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

দ্রুতপঠন - শ্রীনাথ বহুরূপী , দৈবধন

ব্যাকরণ - এককথায় প্রকাশ [অগ্রজ - আচার্যকল্প(প্রবেশিকা)] , বাগধারা [অরণ্যে রোদন -

আদিখেত্যা(প্রবেশিকা)] , বিপরীত শব্দ - [ইতর-পাতাল (নবোদয়)] , পদ পরিবর্তন

[লালন - দরিদ্র (নবোদয়)] , সম্মচারিত শব্দ - [দেশ - কৃজন(নবোদয়)] , শুধু বানান

[বান্দীকি - কল্যাণ (প্রবেশিকা)] , রচনা , ধারণা , চিঠি (ব্যক্তিগত)

FIRST UNIT

সভ্য অসভ্য , অত্রিমুনির আশ্রমে রাম , লক্ষণ ও সীতা , ব্যাকরণ(প্রথম ১৫)

SECOND TERM

গদ্য - এডওয়ার্ড জেনারের আবিষ্কারের কথা , রাজসিংহ , মহাপ্রস্থান , পুরীতে মম

পদ্য - অরুণী, দীনদান, কন্যাশরৎ

দ্রুতপঠন - মাস্টার মশাই, মানুষ ও পশু

ব্যাকরণ - এককথায় প্রকাশ(অপচীয়মান - উড্ডীয়মান), বাগধারা(এতরবিশেষ - ওষুধপড়া),

বিপরীত শব্দ - (দীর্ঘ - প্রসন্ন), পদ পরিবর্তন(অবজ্ঞা - চাতুরী), সম্মচারিত শব্দ (ধনী -
কৃতি), শুধু বানান - (পরিষ্কার - পঙ্ক), রচনা, ধারণা, চিঠি (ব্যক্তিগত, আবেদন পত্র)

SECOND UNIT

এডওয়ার্ড জেনারের আবিষ্কারের কথা, কন্যাশরৎ, ব্যাকরণ(প্রথম ১৫), ধারণা, চিঠি(আবেদন পত্র)

HINDI

HALF YEARLY EXAMINATION -2020

1. कोई नहीं पराया (कविता)
2. कवी का चुनाव (शिक्षापद कहानी)
3. गाय की चोरी (हास्य कथा)
4. सुनली का कुआ (लोक कथा)
5. माँ कह एक कहानी (कविता)
6. प्रथिवीराज चौहान (ऐतिहासिक नाटक)
7. निराली दिवाली (संवाद)

व्याकरण

- उपसर्ग Pg-25 (अंतर् से सह तक)
- प्रत्यय Pg-26 (अनेय से नी तक)
- तत्सम-तत्भव Pg-30 (अग्नि से कर्ण तक)
- पर्यायवाची शब्द Pg-32 (अच्छा से झंडा तक)
- विलोम शब्द Pg-34 (जीवित से तुच्छ तक)
- अनेक शब्दों की लिए एक शब्द Pg-36 (अथाह से नास्तिक)

- श्रुतिषम भिन्नार्थक शब्द Pg-40 (अनल से दीप तक)
- मुहावरे Pg-58,59
- भाववाचक संज्ञा Pg-66,67 (कारीगर से चौड़ा तक)
- विशेषण बनाना Pg-89 (आदर से विष तक)
- निबंध लेखन
- पत्र लेखन (औपचारिक -अनौपचारिक)
- अपठित गद्यांश
- विज्ञापन लेखन
- डायरी लेखन

FINAL TERM EXAMINATION

1. प्रवित्रक व्यायाम (लेख)
2. डिजिटल इंडिया (कविता)
3. डॉक्टर के शब्द (प्रेरक कहानी)
4. एक ऋणी का बदला (ऐतिहासिक एकाकी)
5. नमक का दरोगा (सिक्षापद कहानी)
6. समय बहुत ही मूल्यवान (कविता)

व्याकरण

- उपसर्ग Pg-25 (सु से वाइस तक)
- प्रत्यय Pg-26 (पन से साज तक)
- तत्सम-तत्भव Pg-30 (जिहवा से स्वर्ण तक)
- पर्यायवाची शब्द Pg-32 (दंड से हित तक)
- विलोम शब्द Pg-34 (दुराचार से हास् तक)
- अनेक शब्दों की लिए एक शब्द Pg-36 (पठनीय से होढा तक)
- श्रुतिषम भिन्नार्थक शब्द Pg-40 (निधन से हस तक)
- मुहावरे Pg-60,61
- भाववाचक संज्ञा Pg-67 , 68 (ठंडा से धिक् तक)

- विशेषण बनाना Pg-89 (शर्म से लेखन)
- निबंध लेखन
- पत्र लेखन (औपचारिक -अनौपचारिक)
- अपठित गद्यांश

HINDI

HALF YEARLY EXAMINATION -2020

8. कोई नहीं पराया (कविता)
9. कवी का चुनाव (शिक्षापद कहानी)
10. गाय की चोरी (हास्य कथा)
11. सुनली का कुआ (लोक कथा)
12. माँ कह एक कहानी (कविता)
13. प्रथिवीराज चौहान (ऐतिहासिक नाटक)
14. निराली दिवाली (संवाद)

व्याकरण

- उपसर्ग Pg-25 (अंतर् से सह तक)
- प्रत्यय Pg-26 (अनेय से नी तक)
- तत्सम-तत्भव Pg-30 (अग्नि से कर्ण तक)
- पर्यायवाची शब्द Pg-32 (अच्छा से झंडा तक)
- विलोम शब्द Pg-34 (जीवित से तुच्छ तक)
- अनेक शब्दों की लिए एक शब्द Pg-36 (अथाह से नास्तिक)
- श्रुतिषम भिन्नार्थक शब्द Pg-40 (अनल से दीप तक)
- मुहावरे Pg-58,59
- भाववाचक संज्ञा Pg-66,67 (कारीगर से चौड़ा तक)
- विशेषण बनाना Pg-89 (आदर से विष तक)
- निबंध लेखन
- पत्र लेखन (औपचारिक -अनौपचारिक)

- अपठित गद्यांश
- विज्ञापन लेखन
- डायरी लेखन

FINAL TERM EXAMINATION

7. प्रवित्रक व्यायाम (लेख)
8. डिजिटल इंडिया (कविता)
9. डॉक्टर के शब्द (प्रेरक कहानी)
10. एक ऋणी का बदला (ऐतिहासिक एकाकी)
11. नमक का दरोगा (सिक्षापद कहानी)
12. समय बहुत ही मूल्यवान (कविता)

व्याकरण

- उपसर्ग Pg-25 (सु से वाइस तक)
- प्रत्यय Pg-26 (पन से साज तक)
- तत्सम-तत्भव Pg-30 (जिहवा से स्वर्ण तक)
- पर्यायवाची शब्द Pg-32 (दंड से हित तक)
- विलोम शब्द Pg-34 (दुराचार से हास् तक)
- अनेक शब्दों की लिए एक शब्द Pg-36 (पठनीय से होढा तक)
- श्रुतिषम भिन्नार्थक शब्द Pg-40 (निधन से हस तक)
- मुहावरे Pg-60,61
- भाववाचक संज्ञा Pg-67, 68 (ठंडा से धिक् तक)
- विशेषण बनाना Pg-89 (शर्म से लेखन)
- निबंध लेखन
- पत्र लेखन (औपचारिक -अनौपचारिक)
- अपठित गद्यांश

