

SYLLABUS OF CLASS VIII

2019-2020

SUBJECT: ENGLISH

PRE-MID TERM

1. The Emergence of a Zoo.
2. Feathered Friend
3. Ozymandias (poem)
4. Leisure (poem)
5. N.C.E.R.T –The best Christmas present in the world.
6. The Merchant of Venice (Rapid Reader)
7. Grammar-
 - a. Nouns
 - b. Pronouns
 - c. Adjectives: Kinds, Comparison of adjectives etc
 - d. Editing and error correction
8. Creative writing –
 - a. Diary Writing
 - b. Informal letters
 - c. Notice
9. Comprehension Passages
10. **Revision of the entire Pre-Mid syllabus**

MID-TERM

1. Street Cries (poem)
2. Heaven Lake
3. Macavity –The mystery cat (poem)
4. NCERT- Bipin Chaudhury's lapse of memory
5. The Merchant of Venice (Rapid Reader)
6. Grammar—a. Subject Verb Concord

b. Modal Verbs

c. Tenses

5. Creative writing ---a. Message

b. Description

Comprehension Passages

6. **Periodic Test -10 marks**

7. **Subject Enrichment (A S L)**

8. **Revision of Pre Mid & Mid Term syllabus**

POST-MID TERM

1. This is Jody's Fawn (NCERT)

2. On the Grasshopper and Cricket [Poem].

3. The Wild Duck's Nest [Prose].

4. The Ballad of Father Gilligan.[Poem].

5. Macbeth (Rapid Reader)

6. Grammar: a. Direct and Indirect Speech

b. Omission and Error corrections.

7. Creative writing: a. Article Writing

b. Story Writing

c. E mail .

d. Dialogue writing

8. Comprehension Passages

9. **Revision of the entire Post Mid Syllabus**

ANNUAL EXAM

1. A Holiday Task.[Prose].

2. A Short Monsoon Diary [Prose].NCERT

3. The Way through the woods [Poem]

4. The Hummingbird that lived

5. Macbeth (Rapid Reader)

6. Grammar-
- a. Conditional Sentences
 - b. Active and Passive Voice
 - c. Prepositions.

7. Comprehension Passages

8. **Subject Enrichment (A S L)**

9. **Revision of Post mid Term & Annual Syllabus along with the following chapters and topics of TERM-I:**

[The Emergence of a Zoo, The Best Christmas Present,

Ozymandias, Macavity,

Informal Letters, Notice,

Tenses and Subject-Verb concord]

SUBJECT: HINDI (2ND LANGUAGE)

PRE –MID TERM:-

गुंजन :(काव्य) - इतने ऊँचे उठो

(गद्य) – लाख की चूड़ियाँ

व्याकरण संबोध – भाषा, बोली, लिपि और व्याकरण ।

प्रेमचंद की कहानियाँ - पंच परमेश्वर

शब्द भंडार -पाठ्य क्रम के अनुसार ।

लेखन कला -संवाद लेखन ।

अपठित बोध - अपठित गद्यांश ।

MID TERM :-

गुंजन:(काव्य) -रंग जाती एक ऋतु ।

(गद्य) -जीवन का लक्ष्य, रथ चक्र ।

प्रेमचंद की कहानियाँ - बूढ़ी काकी

व्याकरण संबोध – वर्ण विचार, संज्ञा, उपसर्ग, प्रत्यय, संधि, समास ।

शब्द भंडार - पाठ्य क्रम के अनुसार ।

लेखन कला - पत्र लेखन, निबंध लेखन, संवाद लेखन ।

अपठित बोध - अपठित गद्यांश और काव्यांश ।

NOTE: PRE-MID के सभी पाठों को भी MID TERM में लिया जाएगा ।

POST MID TERM :-

गुंजन:(काव्य)- मेरा नया बचपन ।

(गद्य)-धरती का सुरक्षा चक्र ।

प्रेमचंद की कहानियाँ - नशा

व्याकरण संबोध - सर्वनाम, क्रिया, वाच्य, विशेषण ।

शब्द भंडार - पाठ्य क्रम के अनुसार ।

लेखन कला - पत्र लेखन ।

अपठित बोध - अपठित गद्यांश और काव्यांश ।

ANNUAL:-

गुंजन:(काव्य)-कपि करि हृदय विचार ।

(गद्य)-परदेश में बसा भारत, रोटियाँ ।

प्रेमचंद की कहानियाँ - नमक का दारोगा

व्याकरण संबोध - विशेषण, काल, कारक, वाक्य ।

शब्द भंडार - पाठ्य क्रम के अनुसार ।

लेखन कला - पत्र लेखन, निबंध लेखन, संवाद लेखन ।

NOTE: PRE-MID, MID TERM (HALF YEARLY) और POST MID TERM के सभी पाठों को ANNUAL में लिया जाएगा ।

BENGALI SECOND LANGUAGE

PRE-MIDTERM

গদ্য শকুন্তলারপতিগৃহে যাত্রা

পদ্য রাজধর্ম

সহায়ক গিন্নি

ব্যাকরণ ভাষা ও ব্যাকরণ, বর্ণ, স্বরসন্ধি-(১-১০), ব্যঞ্জনসন্ধি (১-২), লিঙ্গ,বচন,বাক্য-জটিল ও পরিবর্তন, ক্রিয়ার কাল-বর্তমান-অতীত,ভবিষ্যৎ

নির্মিতি -সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক,এককথায়প্রকাশ,পদান্তর,বিপরীত

লিখন গল্প (নীতিবাক্য ও শিরোনাম সহ)

MIDTERM

গদ্য-অমূল্য রত্ন, অদৃশ্য বিচারক

পদ্য- দুই বিঘা জমি

সহায়ক ব্যবধান

ব্যাকরণ স্বরসন্ধি-(১১-১৫), ব্যঞ্জনসন্ধি (৩-৪);সমাস- দ্বন্দ্ব ;ক্রিয়ার কাল- -অতীত-বর্তমান ,ভবিষ্যৎ ;জটিল,সরল, যৌগিক-বাক্যপরিবর্তন,কারক-কত্ব,কর্ম

নির্মিতি -সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক,এককথায়প্রকাশ,পদান্তর,বিপরীত

লিখন গল্প (নীতিবাক্য ও শিরোনাম সহ),অনুচ্ছেদ

POST-MIDTERM

গদ্য গঙ্গার শোভা

পদ্য রানার

সহায়ক কাবুলিয়ালা

ব্যাকরণ ব্যঞ্জনসন্ধি (৫-৭), ক্রিয়ার কাল-অতীত-ভবিষ্যৎ,বর্তমান; সমাস-কর্মধারয়,কারক-করণ,অধিকরণ;সাধু ও চলিত (বাক্যে),

নির্মিত -বানান ও বাক্য শুদ্ধ ও অশুদ্ধ,একই শব্দের ভিন্ন অর্থে প্রয়োগ,এককথায়প্রকাশ

লিখন অনুচ্ছেদ,ভাবসম্প্রসারণ

ANNUALTERM

গদ্য ইন্দ্রনাথ

পদ্য সিদ্ধার্থের দয়া,ইলশে গুঁড়ি

সহায়ক যজ্ঞেশ্বরের যজ্ঞ

ব্যাকরণ ব্যঞ্জনসন্ধি সম্পূর্ণ ;সমাস- কর্মধারয় ;কারকসম্পূর্ণ;সাপু ও চলিত

নির্মিত বানান ও বাক্য শুদ্ধ ও অশুদ্ধ,একই শব্দের ভিন্ন অর্থে প্রয়োগ,এককথায়প্রকাশ

লিখন অনুচ্ছেদ,ভাবসম্প্রসারণ

MATHEMATICS

PRE MID TERM:

1. EXPONENTS
2. SQUARES AND SQUARE ROOTS
3. ALGEBRAIC EXPRESSIONS AND IDENTITIES: PART I

MIDTERM:

4. ALGEBRAIC EXPRESSIONS AND IDENTITIES: PART II
5. PERCENTAGE
6. FACTORIZATION OF ALGEBRAIC EXPRESSIONS
7. FREQUENCY DISTRIBUTION AND BAR GRAPH
8. UNDERSTANDING QUADRILATERALS
9. DIRECT AND INVERSE VARIATION

POST MIDTERM:

10. LINEAR EQUATIONS IN ONE VARIABLE
11. PROFIT, LOSS, DISCOUNT, TAX
12. MENSURATION – I (PLANE FIGURES)
13. PIE CHART

ANNUAL:

14. MENSURATION – II (SOLID FIGURES)
15. CONSTRUCTION OF QUADRILATERALS
16. TIME AND WORK
17. COMPOUND INTEREST
18. PROBABILITY

History & Civics

Pre-Mid Term

- Beginning of the Modern Period
- From Traders to Rulers
- The Countryside Under the Company's Rule
- Independent India
- Indian Constitution

Mid Term/Half Yearly

- Attempts to civilize the native
- The Rebellion of 1857
- The Birth of an Imperial Capital

Post Mid-Term

- Understanding Secularism
- Role of Parliament
- The Need to Establish Rule of Law
- The Judicial System

Annual

- The National Movement
- Reforms , Women & Caste system
- Understanding Marginalization [*NCERT]
- Public Facilities
- Law & Social Justice

GEOGRAPHY

PRE MID TERM

1. Resources
2. Natural Resources – Soil

MID TERM

3. Natural Resources – Water
4. Mineral and Power Resources
5. Agriculture – Types of Farming

(All chapters from Pre Mid Term included)

POST MID TERM

6. Industries Classification and Location
7. Comparative Case Studies of some Major Industries

ANNUAL EXAMINATION

8. Importance of Human Resources
9. Natural and Man-made Disasters

(All chapters from Post Mid Term and certain chapters from Term I to be included)

*Syllabus proposed may be subjected to changes

SUBJECT - PHYSICS

PRE-MIDTERM

Force and Pressure

MIDTERM

Sound
Some natural phenomenon
Force and Pressure

POST-MIDTERM

Light

ANNUAL

Friction
Light
Force and Pressure

Note : Syllabus proposed may be subjected to change.

SUBJECT - CHEMISTRY

PRE-MIDTERM

Material: Metals and non metals

MIDTERM

Coal and petroleum

Combustion and flame

Materials: Metals and non metals (from Pre midterm)

POST-MIDTERM

Chemical effects of electric current

Pollution of air and water

ANNUAL

Synthetic fibres and fabrics

Chemical effects of electric current

Pollution of air and water

Materials: Metals and non metals (from Mid term)

Syllabus proposed may be subjected to change.

SUBJECT – BIOLOGY

PRE MID TERM

CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT
MICROORGANISMS: FRIEND AND FOE (till done)

MID TERM

MICROORGANISMS: FRIEND AND FOE (to be completed)
CONSERVATION OF PLANTS AND ANIMALS
CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT
MICROORGANISMS: FRIEND AND FOE

POST MIDTERM

CELL –STRUCTURE AND FUNCTION
REPRODUCTION IN ANIMALS
CONSERVATION OF PLANTS AND ANIMALS

ANNUAL

REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE
REPRODUCTION IN ANIMALS
CELL –STRUCTURE AND FUNCTION
CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT

Syllabus proposed may be subjected to change.

HINDI (3rd Language)

PRE-MID EXAMINATION

प्रगति (काव्य) किरण

(गद्य) उड़न खटोला,मीठी बंदरिया का जन्मदिन

वर्तिका (व्याकरण) भाषा और लिपि ,वर्ण विचार ,शब्द विचार

शब्द भंडार- पाठ्यक्रम के अनुसार

लेखन -अनुच्छेद

MID-TERM EXAMINATION

प्रगति (काव्य) पानी

(गद्य) इल्ली के जूते ,पिऊ और उसके जादुई दोस्त

वर्तिका (व्याकरण) –वाक्य- विचार,संज्ञा,लिंग

शब्द भंडार - पाठ्यक्रम के अनुसार

लेखन- अनुच्छेद

अपठित गद्यांश |

नोट- Pre mid-term के पाठों का भी दोहराव किया जाएगा |

POST-MID EXAMINATION

प्रगति (काव्य) चिड़िया रानी

(गद्य) सुबह की सैर ,फलो का दरबार

वर्तिका (व्याकरण)- वचन,सर्वनाम

शब्द भंडार- पाठ्यक्रम के अनुसार

लेखन-अनुच्छेद

ANNUAL EXAMINATION

प्रगति (काव्य) देश हमारा

(गद्य) आया बसंत, भोला और चाँद परी

वर्तिका -(व्याकरण)विशेषण, क्रिया और काल, शब्द भंडार

लेखन-अनुच्छेद

अपठित गद्यांश

PRE MID + MID TERM + POST MID के पाठों का भी दोहराव किया जाएगा |

Bengali (3rd. Language)

Pre-Mid

গদ্য :- নরহরি দাস

পদ্য :- -নাট বই

ব্যাকরণ :- পদ পরিচয় (বি-শ্য, বি-শষণ), বাক্য - উদ্দেশ্য - বি-ধয়, বর্ণ বি-শষণ

নির্মিত :- সমার্থক শব্দ, বিপরীতার্থক শব্দ, পদান্তর, প্রায় স-মাচারিত শব্দ, এক কথায় প্রকাশ

লিখন :- অনু-চ্ছদ, -বাধপরীক্ষণ।

Mid Term

গদ্য :- শ্রীনাথ বহুরূপী

পদ্য :- শিউলি -দা-য়ল

ব্যাকরণ :- পদ পরিচয় (সর্বনাম, অব্যয়, ক্রিয়া), বাক্য (গঠন, সম্পূর্ণ করা), লিঙ্গ, বানান শুদ্ধ করা

নির্মিত :- সমার্থক শব্দ, বিপরীতার্থক শব্দ, পদান্তর, প্রায় স-মাচারিত শব্দ, এক কথায় প্রকাশ

লিখন :- অনু-চ্ছদ, -বাধপরীক্ষণ

Post-Mid

গদ্য :- আবদুল মাঝি

পদ্য :- কাজলা দিদি

ব্যাকরণ :- ক্রিয়ার কাল, বাক্য শুদ্ধ লেখা

নির্মিত :- সমার্থক শব্দ, বিপরীতার্থক শব্দ, পদান্তর, প্রায় স-মাচারিত শব্দ, এক কথায় প্রকাশ

লিখন :- অনু-চ্ছদ, -বাধপরীক্ষণ।

Annual Examination

গদ্য :- বন-ভাজন

পদ্য :- একদিন রা-ত

ব্যাকরণ :- ক্রিয়ার কাল (পরিবর্তন), বচন, স্বরসন্ধি (আ,ঈ)

নির্মিত :- সমার্থক শব্দ, বিপরীতার্থক শব্দ, পদান্তর, প্রায় স-মাচারিত শব্দ, এক কথায় প্রকাশ

লিখন :- অনু-চ্ছদ, -বাধপরীক্ষণ।

INFORMATION TECHNOLOGY

PRE MID TERM:

❖ Network and Data Communication

- Components of N/W
- Types of Network
- Architecture
- Topology

❖ Computer Programming Concepts

- Types of Programming Language
- Translator
- Programming Paradigms + OOPS

❖ Java Statements

- Output Statements
- Syntax of Class, Variables
- Branching Statements
- Command Line Arguments

MID TERM:

❖ Looping Statements

- Types of Loop
- break, continue

❖ HTML Forms

- Form Elements
- Method
- Types of Input, Pop-Up Box
- Attributes
- Buttons

POST MID TERM:

❖ Introduction to MS Access

- Database, DBMS and Advantages, Features
- Creating New DB, Elements
- Create New Table Using Design View
- Keys, Significance

❖ Queries, Forms and Reports(Excel)

- Sorting, Searching, Filtering
- Queries, Forms, Split Forms

❖ Visual Basic

- Event Driven Programming Language
- Integrated Development Environment

- Component of Visual Basic
- Project Explorer Window

ANNUAL:

- ❖ Visual Basic Tool Box
 - Types of Control Boxes
 - ❖ Operators and Functions in VB
 - Data types, Operators, Built-in function
-