



HALF YEARLY SYLLABUS GRADE-IX (2024-2025)

ENGLISH

READING:

Comprehension

LITERATURE :

Beehive

Chapter-1: The Fun They Had

Chapter-2: The Sound of Music

Chapter-3: The Little Girl

Chapter 4: A Truly Beautiful Mind

Poems: 1. The Road Not Taken

2. Wind

3. Rain on the Roof

4. The Lake Isle of Innisfree

Moments

Chapter-1: The Lost Child

Chapter-2: The Adventures of Toto

Chapter-3: Iswaran the Storyteller

Chapter 4: In the Kingdom of Fools

WRITING

- Descriptive Paragraph (Person/Event/Situation)
- Story Writing

GRAMMAR

- Tenses
- Determiners
- Modals
- Subject Verb Concord
- Editing

MATHEMATICS

Chapter 1: Number Systems

Chapter 2: Polynomials

Chapter 3: Coordinate Geometry

Chapter 4: Linear Equations in two Variables

Chapter 6: Lines and Angles

Chapter 7: Triangles

SCIENCE

Chemistry

Chapter-1 Matter in our Surroundings

Chapter-2 Is Matter Around us Pure?

Physics

Ch-7 Motion

Ch-8 Force and Laws of Motion

Ch-9 Gravitation (till page-106 before the topic Thrust and Pressure)

Biology

Chapter:5 The Fundamental Unit of Life

Chapter:12 Improvement in Food Resources

(Till page 146 covering only storage of grains)

SOCIAL SCIENCE

History

Chapter 1 The French Revolution

Chapter 2 The Russian Revolution

Civics

Chapter 1 What is Democracy? and Why Democracy?

Chapter 2 Constitutional Design

Chapter 3 Electoral Politics

Geography

Chapter 1 India size and location

Chapter 2 Physical Features of India

Chapter 3 Drainage

Economics

Chapter -1 The Story of Village Palampur

Chapter-2 People as Resource

HINDI

पाठ्य पुस्तक- दुख का अधिकार , एवरेस्ट मेरी शिखर यात्रा, अतिथि तुम कब जाओगे, वैज्ञानिक चेतना के वाहक, रैदास ,रहीम के दोहे

संचयन- गिल्लू, स्मृति

व्याकरण- शब्द और पद, उपसर्ग , प्रत्यय , अनुस्वार, अनुनासिक , अर्थ की दृष्टि से वाक्य भेद, विराम चिन्ह,।

लेखन भाग-अनुच्छेद, अनौपचारिक पत्र,संवाद लेखन, चित्र वर्णन

PUNJABI

ਕਾਵਿ ਰਚਨਾਵਾਂ-

1.ਸਮਾਂ (ਭਾਈ ਵੀਰ ਸਿੰਘ)

2.ਮੈਂ ਪੰਜਾਬੀ (ਫ਼ੀਰੋਜ਼ਦੀਨ ਸ਼ਰਫ਼)

3.ਨਵੀਂ ਪੁਰਾਣੀ ਤਹਿਜ਼ੀਬ (ਵਿਧਾਤਾ ਸਿੰਘ ਤੀਰ)

ਵਾਰਤਕ-

4.ਵਹਿਮੀ ਤਾਇਆ (ਸੂਬਾ ਸਿੰਘ)

ਕਹਾਣੀਆਂ -

5.ਬਸ ਕੰਡਕਟਰ (ਡਾ. ਦਲੀਪ ਕੌਰ ਟਿਵਾਣਾ)

6.ਸਾਂਝੀ ਕੰਧ (ਸੰਤੋਖ ਸਿੰਘ ਧੀਰ)

ਇਕਾਂਗੀ-

7. ਮੋਨਧਾਰੀ(ਈਸ਼ਵਰ ਚੰਦਰ ਨੰਦਾ)

ਵਿਆਕਰਨ: ਮੁਹਾਵਰੇ ‘ ਜ’ ਤੇ ‘ਝ’ ਅੱਖਰ ਵਾਲੇ , ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ, ਬਹੁ-ਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ
(1-25)

ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ, ਅਣਡਿੱਠੀ ਕਾਵਿ ਟੁੱਕੜੀ

ਲੇਖ , ਨਿੱਜੀ ਅਤੇ ਬਿੱਨੈ ਪੱਤਰ, ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Part A

Chapter 1 Communication Skills -I

Chapter 2 Self Management Skills-I

Part B

Chapter 1:Introduction to AI domains

Chapter 2: AI project Cycle

Chapter 3 : AI ethics -II

Chapter 4: Data literacy (Till best practices of Cyber Security)

DATA SCIENCE

Part A

Chapter 1: Communication Skills I

Chapter 2: Self-Management Skills I

Part B

Chapter 1 : Introduction to Data Science

Chapter 2 : Arranging and collecting data