

ST. PAUL'S SR. SEC. SCHOOL, SHASTRI NAGAR
SYLLABUS FOR THE SESSION: 2025-26
CLASS XI SCIENCE

QUARTERLY EXAMINATION

ENGLISH CORE :

HORNBILL

1. The Portrait of A Lady
2. A Photograph
3. We're Not Afraid to die.....Together

SNAPSHOTS

1. The Summer of the Beautiful White Horse
2. The Address

WRITING SKILLS

1. Notice Writing
2. Poster Making

Grammar

1. Editing of the passage
2. Re-arranging of jumbled words.

Reading Skills

1. Passage
2. Note Making

हिन्दी आधार :

आरोह भाग – 1

काव्य खण्ड:-

- | | |
|----------------------|---------------------------------------|
| 1 कबीर | – 1. हम तौ एक एक करि जानां। |
| 2 मीरा | – 1. मेरे तो गिरधर गोपाल, दूसरो न कोई |
| 5 भवानी प्रसाद मिश्र | – घर की याद |

गद्य खण्ड:-

- | | |
|----------------|--------------------|
| 1 प्रेमचंद | – नमक का दारोगा |
| 2 कृष्णा सोबती | – मियाँ नसीरुद्दीन |

वितान भाग – 1

- | | | |
|--------------------------------|-------------|----------------|
| 1 भारतीय गायिकाओं में बेजोड़ : | लता मंगेशकर | – कुमार गंधर्व |
|--------------------------------|-------------|----------------|

अभिव्यक्ति और माध्यम:-

इकाई एक :-

जनसंचार माध्यम और लेखन-

- 1 जनसंचार माध्यम

अपठित अवबोध-

➤ अपठित गद्यांश

रचनात्मक लेख— अप्रत्याशित लेखन

CHEMISTRY	:	Chapter 1 Some basic concepts of chemistry Chapter 2 Structure of atom
PHYSICS	:	Ch-2: Units and Measurement Concepts of differentiation and integration (Additional Topics) Ch-3: Motion in a Straight line Ch-4: Motion in a Plane (till taught)
BIOLOGY	:	CHAPTER-17: BREATHING AND EXCHANGE OF GASES CHAPTER-18: BODY FLUIDS AND CIRCULATION CHAPTER-19: EXCRETORY PRODUCTS AND THEIR ELIMINATION
INFO.PRACT.	:	CHAPTER - 1 COMPUTER SYSTEM CHAPTER - 2 GETTING STARTED WITH PYTHON CHAPTER - 3 PYTHON FUNDAMENTAL
MATHEMATICS	:	Chapter 1: Sets Chapter 2: Relations and Functions Chapter 5: Linear inequalities

HALF - YEARLY EXAMINATION

ENGLISH CORE	:	HORNBILL 1. The Voice of the Rain 2. Childhood 3. The Adventure 4. The Laburnum Top 5. Discovering Tut.... The Saga Continues
---------------------	---	---

SNAPSHOTS

1. The Address
2. Mother's Day

WRITING SKILLS

1. Speech Writing
2. Debate Writing
3. Classified Advertisement
4. Poster Making

GRAMMAR

1. Editing
2. Re-Ordering of Sentences
3. Re-arranging of Jumbled words

हिन्दी आधार	:	<u>आरोह भाग — 1</u>
--------------------	---	---------------------

काव्य खण्ड:—

1 कबीर

— 1. हम तौ एक एक करि जानां।

- | | |
|----------------------|---------------------------------------|
| 2 मीरा | — 1. मेरे तो गिरधर गोपाल, दूसरो न कोई |
| 5 भवानी प्रसाद मिश्र | — घर की याद |
| 6 त्रिलोचन | — चंपा काले काले अच्छर नहीं चीन्हती |
| 7 दुष्यंत कुमार | — गज़ल |

गद्य खण्ड:-

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1 प्रेमचंद | — नमक का दारोगा |
| 2 कृष्णा सोबती | — मियाँ नसीरुद्दीन |
| 3 सत्यजित राय | — अपू के ढाई साल |
| 4 बालमुकुंद गुप्त | — विदाई संभाषण |
| 5 शेखर जोशी | — गलता लोहा |

वितान भाग — 1

- | | | |
|--------------------------------|-------------|----------------|
| 1 भारतीय गायिकाओं में बेजोड़ : | लता मंगेशकर | — कुमार गंधर्व |
| 2 राजस्थान की रजत बूँदें | | — अनुपम मिश्र |

अभिव्यक्ति और माध्यम:-

इकाई एक :-

जनसंचार माध्यम और लेखन-

- 1 जनसंचार माध्यम

इकाई दो :-

सृजनात्मक लेखन-

- 9 डायरी लिखने की कला
- 10 कथा-पटकथा

इकाई तीन :-

व्यावहारिक लेखन-

- 14 कार्यालयी लेखन और प्रक्रिया (औपचारिक पत्र लेखन)
- 16 शब्दकोश, संदर्भ ग्रंथों की उपयोगी विधि और परिचय

अपठित अवबोध-

- अपठित गद्यांश
- अपठित पद्यांश

रचनात्मक लेख-अप्रत्याशित लेखन

Chapter 2 Structure of atom
Chapter 3 Classification of Elements and Periodicity in Properties
Chapter 4 Chemical Bonding and Molecular Structure

PHYSICS : Ch-4: Motion in a Plane
Ch-5: Laws of Motion
Ch-6: Work, Energy and Power
Ch-7: System of Particles and Rotational Motion(till taught)

BIOLOGY : CHAPTER-20: LOCOMOTION AND MOVEMENT
CHAPTER-21: NEURAL CONTROL AND COORDINATION
CHAPTER-22: CHEMICAL COORDINATION AND INTEGRATION
CHAPTER-8: CELL-THE UNIT OF LIFE
CHAPTER-10: CELL CYCLE AND CELL DIVISION
CHAPTER-9: BIOMOLECULES (Till Taught)

INFO.PRACT. : CHAPTER - 4 DATA HANDLING
CHAPTER - 5 FLOW OF CONTROL
CHAPTER - 6 LIST MANIPULATION
CHAPTER - 7 DICTIONARIES

MATHEMATICS : Chapter 2: Relations and Functions
Chapter 3: Trigonometric Functions
Chapter 4: Complex numbers and Quadratic equations
Chapter 5: Linear inequalities

ANNUAL EXAMINATION

ENGLISH CORE : **HORNBILL**
1. Father to Son
2. Silk Road
3. A Photograph
4. The Laburnum Top
5 The Adventure
6 The Portrait of a Lady
7. Childhood
SNAPSHOTS
1. The Summer of the Beautiful White Horse
2. The Address
3. Mother's Day
4. A Tale of Melon City
5. Birth
WRITING SKILLS
1. Debate
2. Speech
3. Notice
4. Poster Making
GRAMMAR
1. Gap Filling
2. Re-arranging of jumbled words

गद्य खण्ड:-

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1 प्रेमचंद | — नमक का दारोगा |
| 2 कृष्णा सोबती | — मियाँ नसीरुद्दीन |
| 3 सत्यजित राय | — अपू के ढाई साल |
| 4 बालमुकुंद गुप्त | — विदाई संभाषण |
| 5 शेखर जोशी | — गलता लोहा |
| 7 मन्नू भंडारी | — रजनी |
| 8 कश्नचंदर | — जामुन का पेड़ |
| 9 जवाहरलाल नेहरू | — भारत-माता |

पद्य खण्ड:-

- | | |
|----------------------|--|
| 1 कबीर | — 1. हम तौ एक एक करि जानां। |
| 2 मीरा | — 1. मेरे तो गिरधर गोपाल, दूसरो न कोई |
| 5 भवानी प्रसाद मिश्र | — घर की याद |
| 6 त्रिलोचन | — चंपा काले काले अच्छर नहीं चीन्हती |
| 7 दुष्यंत कुमार | — गज़ल |
| 8 अक्क महादेवी | — 1. हे भूख! मत मचल
2. हे मेरे जूही के फूल जैसे ईश्वर |
| 9 अवतार सिंह पाश | — सबसे खतरनाक |
| 10 निर्मला पुतुल | — आओ, मिलकर बचाएँ |

वितान भाग — 1

- | | | |
|--------------------------------|-------------|----------------|
| 1 भारतीय गायिकाओं में बेजोड़ : | लता मंगेशकर | — कुमार गंधर्व |
| 2 राजस्थान की रजत बूँदें | | — अनुपम मिश्र |
| 3 आलो-आँधारि | | — बेबी हालदार |

अभिव्यक्ति और माध्यम:-

इकाई एक :-

जनसंचार माध्यम और लेखन-

- 1 जनसंचार माध्यम
- 2 पत्रकारिता के विविध आयाम

इकाई दो :-

सृजनात्मक लेखन—

9 डायरी लिखने की कला

10 कथा—पटकथा

इकाई तीन :—

व्यावहारिक लेखन—

14 कार्यालयी लेखन और प्रक्रिया (औपचारिक पत्र लेखन)

15 स्ववृत्त लेखन और रोजगार संबंधी आवेदन पत्र

16 शब्दकोश, संदर्भ ग्रंथों की उपयोगी विधि और परिचय

अपठित अवबोध—

- अपठित गद्यांश
- अपठित पद्यांश

रचनात्मक लेख—अप्रत्याशित लेखन

आंतरिक मूल्यांकन हेतु कार्य —

- श्रवण एवं वाचन कौशल
- परियोजना कार्य

CHEMISTRY	:	Chapter 1 Some basic concepts of chemistry Chapter 2 Structure of atom Chapter 3 Classification of Elements and Periodicity in Properties Chapter 4 Chemical Bonding and Molecular Structure Chapter 5 Chemical Thermodynamics Chapter 6 Equilibrium Chapter 7 Redox Reactions Chapter 8 Organic Chemistry: Some basic Principles and Techniques Chapter 9 Hydrocarbons
PHYSICS	:	Ch-2: Units and Measurement Ch-3: Motion in a Straight line Ch-4: Motion in a Plane Ch-5: Laws of Motion Ch-6: Work, Energy and Power Ch-7: System of Particles and Rotational Motion Ch-8: Gravitation Ch-9: Mechanical Properties of Solids Ch-10: Mechanical Properties of Fluids Ch-11: Thermal properties of Matter Ch-12: Thermodynamics Ch-13: kinetic Theory Ch-14: Oscillations Ch-15: Waves
BIOLOGY	:	CHAPTER-1: THE LIVING WORLD CHAPTER-2: BIOLOGICAL CLASSIFICATION

CHAPTER-3: PLANT KINGDOM
CHAPTER-4: ANIMAL KINGDOM
CHAPTER-5: MORPHOLOGY OF FLOWERING PLANTS
CHAPTER-6: ANATOMY OF FLOWERING PLANTS
CHAPTER-7: STRUCTURAL ORGANISATION IN ANIMALS
CHAPTER-8: CELL-THE UNIT OF LIFE
CHAPTER-9: BIOMOLECULES
CHAPTER-10: CELL CYCLE AND CELL DIVISION
CHAPTER-13: PHOTOSYNTHESIS IN HIGHER PLANTS
CHAPTER-14: RESPIRATION IN PLANTS
CHAPTER-15: PLANT - GROWTH AND DEVELOPMENT
CHAPTER-17: BREATHING AND EXCHANGE OF GASES
CHAPTER-18: BODY FLUIDS AND CIRCULATION
CHAPTER-19: EXCRETORY PRODUCTS AND THEIR ELIMINATION
CHAPTER-20: LOCOMOTION AND MOVEMENT
CHAPTER-21: NEURAL CONTROL AND COORDINATION
CHAPTER-22: CHEMICAL COORDINATION AND INTEGRATION

INFO.PRACT. : CHAPTER - 4 DATA HANDLING
CHAPTER - 5 FLOW OF CONTROL
CHAPTER - 6 LIST MANIPULATION
CHAPTER - 7 DICTIONARIES
CHAPTER - 8 DATABASE CONCEPTS
CHAPTER - 9 STRUCTURED SQL LANGUAGE
CHAPTER - 10 EMERGING TRENDS

MATHEMATICS : Chapter 1: Sets
Chapter 2: Relations and Functions
Chapter 3: Trigonometric Functions
Chapter 4: Complex numbers and Quadratic equations
Chapter 5: Linear inequalities
Chapter 6: Permutations and Combinations
Chapter 7: Binomial Theorem
Chapter 8: Sequences and Series
Chapter 9: Straight Lines
Chapter 10: Conic Sections
Chapter 11: Introduction to Three Dimensional Geometry
Chapter 12: Limits and Derivatives
Chapter 13: Statistics
Chapter 14: Probability
