

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

QUARTERLY EXAMINATION

ENGLISH CORE : FLAMINGO
1. The Last Lesson
2. Lost Spring
3. My Mother At Sixty Six
4. Deep Water
5. The Rattrap

VISTAS
1. The Third Level
2. The Tiger King
3. Journey to the end of the Earth

WRITING SKILLS:
1. Article Writing
2. Notice Writing
3. Report Writing

हिन्दी आधार : आरोह भाग— 2

काव्य खण्ड:—

1 हरिवंशराय बच्चन	— 1. आत्मपरिचय 2. एक गीत
2 आलोक धन्वा	— पतंग
3 कुँवर नारायण	— 1. कविता के बहाने 2. बात सीधी थी पर
4 रघुवीरसहाय	— कैमरे में बंद अपाहिज

गद्य खण्ड:—

11 महादेवी वर्मा	— भक्तिन
12 जैनेन्द्र कुमार	— बाज़ार दर्शन

वितान भाग— 2

1 सिल्वर वैडिंग	— मनोहर श्याम जोशी
-----------------	--------------------

अभिव्यक्ति और माध्यम:—

इकाई एक :-

जन संचार माध्यम और लेखन—

3 विभिन्न माध्यमों के लिए लेखन

इकाई दो:—

सृजनात्मक लेखन—

11 कैसे करें कहानी का नाट्य रूपांतरण
13 नए और अप्रत्याशित विषयों पर लेखन

अपठित अवबोध—

- अपठित गद्यांश
- अपठित पद्यांश

CHEMISTRY	:	Chapter 1 Solution Chapter 2 Electrochemistry Chapter 6 Haloalkane and Haloarenes
PHYSICS	:	Ch-1: Electric Charges and Fields Ch-2: Electrostatic Potential and Capacitance Ch-3: Current Electricity Ch-4: Moving Charges and Magnetism Ch-5: Magnetism and Matter (till taught)
BIOLOGY	:	CHAPTER: SEXUAL REPRODUCTION IN FLOWERING PLANTS CHAPTER: HUMAN REPRODUCTION CHAPTER: REPRODUCTIVE HEALTH CHAPTER: PRINCIPLES OF INHERITANCE AND VARIATION (Till Taught)
INFO.PRACT.	:	CHAPTER - 9 INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKS CHAPTER - 10 INTRODUCTION TO INTERNET AND WEB. CHAPTER - 11 SOCIETAL IMPACTS
MATHEMATICS	:	Chapter 1: Relations and Functions Chapter 2: Inverse Trigonometric Functions Chapter 3: Matrices Chapter 4: Determinants
PSYCHOLOGY	:	Chapter 1: Variation in Psychological Attributes Chapter 2: Self and Personality

HALF - YEARLY EXAMINATION

ENGLISH CORE	:	FLAMINGO 1. The Last Lesson 2. Lost Spring 3. Deep Water 4. The Rattrap 5. Keeping Quiet 6. Indigo 7. Going Places 8. A Thing of Beauty VISTAS 1. The Tiger King 2. The Enemy 3. Journey to the end of the Earth
---------------------	---	--

WRITING SKILLS:

1. Formal and Informal Invitation & Reply
2. Article Writing
3. Report Writing

हिन्दी आधार**:**आरोह भाग— 2काव्य खण्ड:—

- 1 हरिवंशराय बच्चन
- 2 आलोक धन्वा
- 3 कुँवर नारायण
- 4 रघुवीर सहाय
- 6 शमषेर बहादुर सिंह
- 8 तुलसीदास
- 9 फ़िराक गोरखपुरी

- 1. आत्मपरिचय 2. एक गीत
- पतंग
- 1. कविता के बहाने 2. बात सीधी थी पर
- कैमरे में बंद अपाहिज
- उषा
- 1. कवितावली (उत्तर कांड से)
- 2. लक्ष्मण—मूर्च्छा और राम का विलाप
- 1. रुबाइयाँ

गद्य खण्ड:—

- 11 महादेवी वर्मा
- 12 जैनेन्द्र कुमार
- 13 धर्मवीर भारती
- 14 फणीश्वरनाथ रेणु

- भक्तिन
- बाज़ार दर्शन
- काले मेघा पानी दे
- पहलवान की ढोलक

वितान भाग— 2

- 1 सिल्वर वैडिंग
- 2 जूझ

- मनोहर श्याम जोशी
- आनंद यादव

अभिव्यक्ति और माध्यम:—इकाई एक :-जनसंचार माध्यम और लेखन—

- 3 विभिन्न माध्यमों के लिए लेखन
- 4 पत्रकारीय लेखन के विभिन्न रूप और लेखन प्रक्रिया

इकाई दो:—सृजनात्मक लेखन—

- 11 कैसे करें कहानी का नाट्य रूपांतरण
- 12 कैसे बनता है रेडियो नाटक
- 13 नए और अप्रत्याशित विषयों पर लेखन

अपठित अवबोध—

- अपठित गद्यांश
- अपठित पद्यांश

CHEMISTRY	:	Chapter 1 Solution Chapter 2 Electrochemistry Chapter 3 Chemical Kinetics Chapter 6 Haloalkane and Haloarenes Chapter 7 Alcohol, Phenol and Ether
PHYSICS	:	Ch-4: Moving Charges & Magnetism Ch-5: Magnetism & Matter Ch-6: Electromagnetic Induction Ch-7: Alternating Current
BIOLOGY	:	CHAPTER: PRINCIPLES OF INHERITANCE AND VARIATION CHAPTER: MOLECULAR BASIS OF INHERITANCE CHAPTER: EVOLUTION CHAPTER: MICROBES IN HUMAN WELFARE CHAPTER: HUMAN HEALTH AND DISEASES (Till Taught)
INFO.PRACT.	:	CHAPTER – 1 PYTHON PANDAS - I CHAPTER – 2 PYTHON PANDAS - II CHAPTER – 3 PLOTTING WITH PYPLOT CHAPTER – 9 INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKS CHAPTER – 10 INTRODUCTION TO INTERNET AND WEB. CHAPTER – 11 SOCIETAL IMPACTS
MATHEMATICS	:	Chapter 3: Matrices Chapter 4: Determinants Chapter 5: Continuity and Differentiability Chapter 6: Application of Derivatives Chapter 7: Integrals (Indefinite Integrals)
PSYCHOLOGY	:	Chapter 1: Variation in Psychological Attributes Chapter 2: Self and Personality Chapter 3: Meeting Life Challenges Chapter 4: Psychological Disorders

PRE-BOARD EXAMINATION

ENGLISH CORE	:	FLAMINGO 1. The Last Lesson 2. Lost Spring 3. My Mother at Sixty Six 4. Deep Water 5. Keeping Quiet 6. Indigo 7. Going Places 8. A Thing of Beauty 9. Aunt Jennifer's Tiger 10. Poet's and Pancakes 11. The Interview 12 A Roadside Stand 13. The Rattrap
---------------------	---	---

VISTAS

1. The Third Level
2. The Tiger King
3. Journey to the end of the Earth
4. On the Face Of it
5. Memories of Childhood
6. The Enemy

WRITING SKILLS:

1. Formal and Informal Invitation & Reply
2. Article Writing
3. Notice Writing
4. Report Writing
5. Letters to the Editors and Application for Job

हिन्दी आधार

:

आरोह भाग— 2

काव्य खण्ड:—

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1 हरिवंशराय बच्चन | — 1. आत्मपरिचय 2. एक गीत |
| 2 आलोक धन्वा | — पतंग |
| 3 कुँवर नारायण | — 1. कविता के बहाने
2. बात सीधी थी पर |
| 4 रघुवीरसहाय | — कैमरेमें बंद अपाहिज |
| 6 शमषेर बहादुर सिंह | — उषा |
| 7 सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला' | — बादलराग |
| 8 तुलसीदास | — 1. कवितावली (उत्तर कांड से)
2. लक्ष्मण—मूर्च्छा और राम का विलाप |
| 9 फ़िराक गोरखपुरी | — 1. रुबाइयाँ |
| 10 उमाशंकर जोशी | — 1. छोटा मेरा खेत 2. बगुलों के पंख |

गद्य खण्ड:—

- | | |
|------------------------------|--|
| 11 महादेवी वर्मा | — भक्तिन |
| 12 जैनेन्द्र कुमार | — बाज़ार दर्शन |
| 13 धर्मवीर भारती | — काले मेघा पानी दे |
| 14 फणीश्वरनाथ रेणु | — पहलवान की ढोलक |
| 17 हजारीप्रसाद द्विवेदी | — शिरीश के फूल |
| 18 बाबा साहेब भीमराव आंबेडकर | — 1. श्रम विभाजन और जाति प्रथा
2. मेरी कल्पना का आदर्श समाज |

वितान भाग— 2

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1 सिल्वर वैडिंग | — मनोहर श्याम जोशी |
| 2 जूझ | — आनंद यादव |
| 3 अतीत में दबे पाँव | — ओम थानवी |

अभिव्यक्ति और माध्यम:—

इकाई एक :-

जनसंचार माध्यम और लेखन—

- 3 विभिन्न माध्यमों के लिए लेखन
- 4 पत्रकारीय लेखन के विभिन्न रूप और लेखन प्रक्रिया
- 5 विशेष लेखन—स्वरूप और प्रकार

इकाई दो:—

सृजनात्मक लेखन—

- 11 कैसे करें कहानी का नाट्य रूपांतरण
- 12 कैसे बनता है रेडियो नाटक
- 13 नए और अप्रत्याशित विषयों पर लेखन

अपठित अवबोध—

- अपठित गद्यांश
- अपठित पद्यांश

CHEMISTRY	:	Chapter 1 Solution Chapter 2 Electrochemistry Chapter 3 Chemical Kinetics Chapter 4 d and f Block elements Chapter 5 Coordination Compounds Chapter 6 Haloalkane and Haloarenes Chapter 7 Alcohol, Phenol and Ether Chapter 8 Aldehyde, Ketones and Carboxylic acids Chapter 9 Amines Chapter 10 Biomolecules
PHYSICS	:	Ch-1: Electric Charges and Fields Ch-2: Electrostatic Potential and Capacitance Ch-3: Current Electricity Ch-4: Moving Charges and Magnetism Ch-5: Magnetism and Matter Ch-6: Electromagnetic Induction Ch-7: Alternating Current Ch-8: Electromagnetic Waves Ch-9: Ray Optics and Optical Instruments Ch-10: Wave Optics Ch-11: Dual Nature of Radiation and Matter Ch-12: Atoms Ch-13: Nuclei Ch-14: Semiconductor Electronics
BIOLOGY	:	CHAPTER: SEXUAL REPRODUCTION IN FLOWERING PLANTS CHAPTER: HUMAN REPRODUCTION CHAPTER: REPRODUCTIVE HEALTH CHAPTER: PRINCIPLES OF INHERITANCE AND VARIATION CHAPTER: MOLECULAR BASIS OF INHERITANCE CHAPTER: EVOLUTION CHAPTER: HUMAN HEALTH AND DISEASES CHAPTER: MICROBES IN HUMAN WELFARE CHAPTER: BIOTECHNOLOGY - PRINCIPLES AND PROCESSES CHAPTER: BIOTECHNOLOGY AND ITS APPLICATIONS CHAPTER: ORGANISMS AND POPULATIONS CHAPTER: ECOSYSTEM

INFO.PRACT.	:	CHAPTER: BIODIVERSITY AND ITS CONSERVATION CHAPTER - 1 PYTHON PANDAS - I CHAPTER - 2 PYTHON PANDAS - II CHAPTER - 3 PLOTTING WITH PYPLOT CHAPTER - 4 IMPORTING / EXPORTING DATA BETWEEN CSV FILES / MYSQL CHAPTER - 5 MY-SQL REVISION TOUR CHAPTER - 6 MY-SQL FUNCTIONS CHAPTER - 7 QUERYING USING SQL CHAPTER - 9 INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKS CHAPTER - 10 INTRODUCTION TO INTERNET AND WEB. CHAPTER - 11 SOCIETAL IMPACTS
MATHEMATICS	:	Chapter 1: Relations and Functions Chapter 2: Inverse Trigonometric Functions Chapter 3: Matrices Chapter 4: Determinants Chapter 5: Continuity and Differentiability Chapter 6: Application of Derivatives Chapter 7: Integrals Chapter 8: Application of Integrals Chapter 9: Differential Equations Chapter 10: Vector Algebra Chapter 11: Three Dimensional Geometry Chapter 12: Linear Programming Chapter 13: Probability
PSYCHOLOGY	:	Chapter 1: Variation in Psychological Attributes Chapter 2: Self and Personality Chapter 3: Meeting Life Challenges Chapter 4: Psychological Disorders Chapter 5: Therapeutic Approaches Chapter 6: Attitude and Social Cognition Chapter 7: Social Influence and Group Processes
