

**KERALA PUBLIC SCHOOLS
ACADEMIC YEAR 2024-2025**



PORTION FOR MID TERM

STD:XII [SCIENCE]	PT1 MID TERM	PT2 MID TERM	MID TERM
SUBJECT			
301 ENGLISH CORE	Writing Skills- Invitation (Informal) ,Notice. Literature - The Last lesson, My Mother at Sixty six , A Thing of Beauty.	Writing Skills - Article, Invitation (Formal) Literature - Keeping Quiet, The Tiger King, The Lost Spring.	Reading Skills Unseen passage Case Based/Descriptive/Literary. Unseen passage with Visual/Verbal like Statistical Data/pie Chart etc. Creative Writing Skills Notice, Invitations (Formal & Informal), Letter to Editor, Job application, Article and Report Writing. Literature Flamingo Poem My Mother at Sixty Six, A Thing of Beauty, Keeping Quiet,A Roadside Stand, Aunt Jennifer's Tigers. Prose The Lost Spring, Deep Water, Going Places, Indigo, The Rattrap. Vistas The Last Lesson, The Third Level, Tiger King, On the Face of It.
302 HINDI CORE	अपठित भाग: अपठित गद्यांश कार्यालय हिंदी और रचनात्मक लेखन पाठ 2 - विभिन्न माध्यमों के लिए लेखन पाठ 3 पत्रकारीय लेखन के विभिन्न रूप और लेखन प्रक्रिया पाठ्य पुस्तक आरोह भाग 2 (पद्य)पाठ 1- आत्म परिचय, *दिन जल्दी-जल्दी ढलता है। (गद्य) पाठ - 10 भक्तिन	अपठित पद्यांश कार्यालयी हिंदी और रचनात्मक लेखन पाठ 4 - विशेष लेखन स्वरूप और प्रकार पाठ- 5 कहानी व नाटक की रचना आरोह भाग -2 (पद्य) पाठ - 2. पतंग (गद्य) पाठ- 11. बाजार दर्शन	अपठित अंश अपठित गद्यांश अपठित पद्यांश कार्यालयी हिंदी और रचनात्मक लेखन पाठ -1. नए और अप्रत्याशित विषयों पर लेखन पाठ 2 - विभिन्न माध्यमों के लिए लेखनपाठ 3 पत्रकारीय लेखन के विभिन्न रूप औरलेखन प्रक्रिया पाठ-4विशेष लेखन स्वरूप और प्रकार पाठ- 5. कहानी व नाटक की रचना पाठ- 6.समाचार लेखन पाठ- 7.फीचर व आलेख लेखन आरोह भाग -2 पद्य भाग पाठ 1- आत्म परिचय, दिन जल्दी-जल्दी ढलता है। पाठ - 2. पतंग पाठ - 3. कविता के बहाने, बात सीधी थी पर पाठ -4. कमरे में बंद अपाहिज पाठ -5. उषा पाठ - 6. बादल राग गद्य पाठ - 10 भक्तिन पाठ- 11. बाजार दर्शन पाठ 12. काले मेघा पानी दे पाठ 13. पहलवान की ढोलक वितान भाग 2 पाठ - 1.सिल्वर वैडिंग पाठ- 2.जूझ
042 PHYSICS	Chapter 1 : Electric charges and fields Chapter 2 : Electrostatic potential and capacitance	Chapter 3 : Current electricity Chapter 4 : Moving charges and magnetism Chapter 5 : Magnetism and matter	Chapter-1: Electric charges and fields Chapter-2: Electrostatic potential and capacitance Chapter-3: Current electricity Chapter-4: Moving charges and magnetism Chapter-5: Magnetism and matter Chapter-6: Electromagnetic induction Chapter-7: Alternating current Chapter -8: Electromagnetic waves
043 CHEMISTRY	Solutions	1. d and f block elements. 2.Electrochemistry.	1. Solutions. 2. d and f block elements. 3.Electrochemistry. 4.Chemical Kinetics. 5.Coordination compounds. 6. Haloalkanes and haloarenes
041 MATHEMATICS	Ch - 3 Matrices 4 Determinants	Ch - 1 Relations and Functions Inverse Trigonometric Function	Ch - 1 Relations and Functions Inverse Trigonometric Function Matrices Determinants Continuity and Differentiability Applications of Derivative Integrals (upto Indefinite Integral)

044 BIOLOGY	Chapter 1 -Sexual Reproduction in Flowering Plants Chapter 2- Human Reproduction	Chapter 3- Reproductive Health Chapter 7- Human health and diseases	Ch 1-Sexual Reproduction in flowering plants Ch 2-Human reproduction Ch 3-Reproductive health Ch 4-Principles of inheritance and variation Ch 5-Molecular Basis of Inheritance Ch 6-Evolution Ch 7-Human health and disease Ch 8-Microbes in human welfare Ch 9-Biotechnology: principles and processes Ch 10-Biotechnology and it's application
083 COMPUTER SCIENCE	Ch1. Review Python I Ch 2. Review Python II	Ch 3. Functions Ch 8. Database Concepts	UNIT-1: COMPUTER THINKING AND PROGRAMMING-2 1. Review Python1 2. Review Python. 3 Functions UNIT-II: COMPUTER NETWORKS 6. Computer Network-I UNIT-III: DATABASE MANAGEMENT 8. Database Concepts 9. Interface of Python with SQL Database
048 PHYSICAL EDUCATION	Unit-I: Management of Sporting Events Unit-II: Children & Women in Sports	Unit VI: Test & Measurement in Sports Unit X : Training in Sports	Unit-I: Management of Sporting Events Unit-II: Children & Women in Sports Unit VI: Test & Measurement in Sports Unit X : Training in Sports Unit-III: Yoga as Preventive Measure for Lifestyle Disease Unit VII: Physiology & Injuries in Sports Unit VIII Biomechanics & Sports