

**P. S. SENIOR SECONDARY SCHOOL MYLAPORE**

**CLASS 9 & 10 TERM – 1/QUATERLY PORTIONS 2021 – 22**

CLASS	IX	X
<b>ENGLISH</b>	Beehive-The fun they had, The road not taken, The sound of music, Wind, The little girl, a truly beautiful mind, My childhood, Rain on the roof, A legend of Northland- Moments- The lost child, The adventures of Toto, In the kingdom of fools, The happy prince. Comprehension, Story writing, Grammar	First flight-1.A letter to God,2.Dust of Snow,3.Fire and Ice,4.NelsonMandela,5.A Tiger in the zoo,6.Two stories about flying,7.The ball poem,8.From the diary of Anne frank,9.The hundred Dresses 1 and 2.Footprints without feet- 10.A Triumph of Surgery11.The Thief story,12.Footprint without feet.13.Comprehensions14.Grammar.15.Letter Writing
<b>MATHEMATICS</b>	1. Number System 2. Linear equations in two variables 3. Heron's formula 4. Lines and angles 5. Co-ordinate geometry 6. Triangles 7. Statistics	1.Real Numbers 2.Polynomials 3.Pair of linear equations in two variables. 4.Triangles 5.Co-ordinate geometry 6.Introduction to trigonometry 7.Areas related to circles. 8.Probability.
<b>PHYSICS</b>	Chapter8:Motion, Chapter9:Force & Laws of motion	Chapter 10:Light - Reflection & Refraction, Chapter 11:The Human eye & Colourful world (page no 191 to198)
<b>CHEMISTRY</b>	Is matter around us pure?(page no-14-18 and 24-27)	Chapter1 Chemical reactions and equations.(Corrosion and Rancidity deleted) Chapter2 Acids, bases and salts.Chapter3 Metals and non metals(Occurance of metals deleted)
<b>BIOLOGY</b>	Chapter5: The Fundamental Unit of Life (Cell Division : deleted), Chapter 6: Tissues	Life Processes (full chapter)
<b>HISTORY</b>	French Revolution,(French Revolution -Map)	Nationalism in Europe
<b>GEOGRAPHY</b>	India Size and Location, Physical Features of India,The Story of Village Palampur, People as Resources ( Map- India size and Location & Physical Features of India)	RESOURCES AND DEVELOPMENT AGRICULTURE
<b>ECONOMICS</b>	THE STORY OF VILLAGE PALAMPUR PEOPLE AS RESOURCES	DEVELOPMENT SECTORS OF THE INDIAN ECONOMY
<b>POLITICS</b>	What is Democracy? Why Democracy? Constitutional Design.	Power Sharing and Federalism
<b>TAMIL</b>	இயல்: 1 உரைநடை- திராவிட மொழிக் குடும்பம் செய்யுள் - தமிழோவியம், தமிழ் விடு தூது துணைப்பாடம்- வளரும் செல்வம் இலக்கணம்- தொடர் இலக்கணம் இயல்: 2 உரைநடை- நீரின்றி அமையாது உலகு செய்யுள்- பட்டமரம், பெரியபுராணம், புறநானூறு துணைப்பாடம்- தண்ணீர்	இயல்: 2 உரைநடை - கேட்கிறதா என் குரல்! செய்யுள்- காற்றே வா! , முல்லைப்பாட்டு துணைப்பாடம் - புயலிலே ஒரு தோணி இலக்கணம் - தொகைநிலைத் தொடர்கள் இயல்:3 உரைநடை - விருந்து போற்றுவும் ! செய்யுள் - காசிக்காண்டம் , மலைபடுகடாம் , திருக்குறள்

	இலக்கணம்- துணைவினைகள் இயல்: 3 உரைநடை - ஏறுதழுவுதல் செய்யுள் - மணிமேகலை , திருக்குறள் துணைப்பாடம் - அகழாய்வுகள் இலக்கணம் - வல்லினம் மிகும் இடங்கள்	துணைப்பாடம் - கோபல்லபுரத்து மக்கள் இலக்கணம் - தொகாநிலைத் தொடர்கள்
<b>HINDI</b>	रैदास, रहीम, दुःख का अधिकार, एवरेस्ट मेरी शिखर यात्रा, तुम कब जाओगे अतिथि , व्याकरण(पूरा), अपठित गद्यांश	1. गद्य-बड़े भाई साहब ,ततारा-वामीरो कथा, अब कहाँ दूसरे के दुःख से दुखी होनेवाले 2. पद्य -कबीर, मीरा 3. Poetry & Prose Comprehension (Textual) 4.. Unseen Prose Comprehension. 5.. पदबंध, समास, मुहावरे, रचना के आधार पर वाक्य-भेद
<b>SANSKRIT</b>	Lessons - Svarnakakah, Sooktimauktikam, Godohanam, Bharativasantageetih, Grammar - Sandhi - Deergha, Gun, Vriddhi, Yan, Jashtva, visarga sandhi-उकार नियमः Uchita vibhaktih Uchita kriyapadam Upapada vibhaktih Upasargah Sankhya shabdah Pratyayah- Ktva, Lyap, Tumun, Ktavatu Prashna nirmanam Paryayapadam Bhashika karyam.	Lessons - Buddhirbalavati sada, Shishulalanam, Janani tulyavatsala Grammar - Sandhi - Jashtva, Anunasika, Visarga-ukara niyamah and sakara niyamah Samasah - Vibhakti tatpurushah, Itaretara dvandvah, Avyayibhavah Pratyayah - Matup, Taap, Tva Vachyaparivartanam Samayah Avyayam Shuddhikaranam Prashna nirmanam Paryayapadam Bhashika karyam
<b>AI</b>	Introduction to Artificial Intelligence, AI Project Cycle, Communication skills(till writing skills)	1. Introduction to Artificial Intelligence 2. AI Project cycle 3. Communication skills 4. Self management skills 5. ICT skills