

**A. M. M. Mat. Hr. Sec. School**  
Portion for **Term - III (2022 - 2023)**

AMMS.F. EXM.02

**Class - IX**

SUBJECT	PORTION
<b>Tamil</b>	<p><b>கவிதைப்பேழை :</b> 1. இராவண காவியம் 2. நாச்சியார் திருமொழி 3. திருக்குறள் 4. சீவக சிந்தாமணி 5. முத்தொள்ளாயிரம் 6. மதுரைக்காஞ்சி 7. ஒளியின் அழைப்பு 8. தாவோ தே ஜிங் 9. யசோதர காவியம் .</p> <p><b>உரைநடை உலகம் :</b> 1. சிற்பக்கலை 2. இந்திய தேசிய இராணுவத்தில் தமிழர் பங்கு 3. பெரியாரின் சிந்தனைகள்.</p> <p><b>விரிவானம் :</b> 1. செய்தி 2. சந்தை 3. மகனுக்கு எழுதிய கடிதம்.</p> <p><b>கற்கண்டு :</b> 1. தொடர் இலக்கணம் 2. வல்லினம் மிகும் , மிகா இடங்கள். 3. புணர்ச்சி 4. ஆகுபெயர் 5. யாப்பிலக்கணம் 6. அணியிலக்கணம் , மொழிப்பயிற்சிகள், மனனம்</p>
<b>English</b>	<p>5. Prose Water – The Elixir of Life Poem* The River Supplementary Little Cyclone: The Story of a Grizzly Cub 6. Prose From Zero to Infinity Poem* The Comet Supplementary Mother’s Voice</p> <p>7. Prose A Birthday Letter Poem The Stick-together Families Supplementary The Christmas Truce Grammar, Composition and writing skills are only from these three units.</p>
<b>Math</b>	<p><b>Chapter 1: Set Language (Pages 24 to 39)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De Morgan’s Laws and Cardinality of Sets</li> </ul> <p><b>Chapter 2: Real Numbers (Pages 68 to 76)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rationalisation of Surds and Scientific Notation</li> </ul> <p><b>Chapter 3: Algebra</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Factorising the Quadratic Polynomial (<b>Exercise 3.6</b>)</li> <li>• Division of Polynomials (<b>Exercise 3.7</b>)</li> <li>• Finding the GCD of Polynomials (<b>Exercise 3.9</b>)</li> <li>• Solving Linear Equations in Two Variables (<b>Exercise 3.10 to 3.13</b>)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Graphically, Using Substitution Method, Elimination Method and Cross Multiplication Method)</li> <li>• Consistency and Inconsistency of Linear Equations in Two Variables <b>(Exercise 3.14)</b></li> <li>• Multiple Choice Questions <b>(Exercise 3.15)</b></li> </ul> <p><b>Chapter 4: Geometry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parts of a Circle and Properties of Chords of a Circle <b>(Exercise 4.3)</b></li> <li>• Cyclic Quadrilaterals <b>(Exercise 4.4)</b></li> <li>• Practical Geometry (Orthocentre and Incircle – <b>Ex: 4.5(5 to 8) Ex:4.6 (5 to 8)</b>)</li> </ul> <p><b>Chapter 5: Coordinate Geometry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Points of Trisection and Section Formula <b>(Exercise 5.4)</b></li> <li>• Centroid Formula <b>(Exercise 5.5)</b></li> </ul> <p><b>Chapter 6: Trigonometry (Entire Chapter)</b></p> <p><b>Chapter 7: Mensuration (Entire Chapter)</b></p> <p><b>Chapter 8: Statistics (Exercises 8.1 to 8.3)</b></p> <p><b>Chapter 9: Probability (Entire Chapter)</b></p>
<b>Physics</b>	<p>Chapter 2: Motion  Chapter 3: Fluids  Chapter 4: Electric charge and electric current  Chapter 6: Light  Chapter 8: Sound  Chapter 9: Universe</p>
<b>Chemistry</b>	<p>UNIT:12 PERIODIC CLASSIFICATION OF ELEMENTS  UNIT:13 CHEMICAL BONDING  UNIT:15 CARBON AND ITS COMPOUNDS  UNIT:16 APPLIED CHEMISTRY</p>
<b>Biology</b>	<p>Lesson 17: Animal Kingdom  Lesson 18: Organisation of Tissues  Lesson 20: Organ System in Animals  Lesson 21: World of Microbes  Lesson 22: Economic Biology  Lesson 24: Environmental Science</p>
<b>Social Science</b>	<p><b>History</b>  Lesson 8 The Beginning of the Modern Age  Lesson 9 The Age of Revolutions  Lesson 10 Industrial Revolution</p> <p><b>Geography</b>  Lesson 6 Man and Environment  Lesson 7 Mapping Skills  Lesson 8 Disaster Management: Responding to Disasters</p> <p><b>Civics</b>  Lesson 3 Human Rights  Lesson 5 Local Self Government  Lesson 6 Road Safety</p> <p><b>Economics</b>  Lesson 5 Migration</p> <p><b>Map:</b>  Page: 89</p>

	<b>Timeline</b>
--	-----------------

Pg No: 126