



**TAMIL NADU PUBLIC SERVICE COMMISSION
SCHEME AND SYLLABUS**

TNPSC MATHS SYLLABUS

[Group-4, Group-2 (Prelims) & Group-1 (Prelims)]

**Part B: Aptitude and Mental Ability
(SSLC Standard – 25 Questions)**

Unit I: Aptitude (15 Questions)

Simplification - Percentage - Highest Common Factor (HCF) - Lowest Common Multiple (LCM) - Ratio and Proportion - Simple Interest - Compound Interest - Area - Volume - Time and Work.

Unit II: Reasoning (10 Questions)

Logical Reasoning - Puzzles - Dice - Visual Reasoning - Alpha Numeric Reasoning - Number Series.

**பகுதி ஆ: திறனறிவும் மனக்கணக்கு நுண்ணறிவும்
(பத்தாம் வகுப்புத் தரம் - 25 கேள்விகள்)**

அலகு I: திறனறிவு (15 கேள்விகள்)

சுருக்குதல் - விழுக்காடு - மீப்பெரு பொதுக் காரணி (HCF) - மீச்சிறு பொது மடங்கு (LCM); விகிதம் மற்றும் விகிதாச்சாரம்; தனிவட்டி - கூட்டு வட்டி - பரப்பு - கொள்ளளவு - காலம் மற்றும் வேலை.

அலகு II: காரணவியல் (10 கேள்விகள்)

தருக்கக் காரணவியல் - புதிர்கள் - பகடை - காட்சிக் காரணவியல் - எண் எழுத்துக் காரணவியல் - எண் வரிசை.