



TAMIL NADU PUBLIC SERVICE COMMISSION
SCHEME AND SYLLABUS

TNPSC MATHS SYLLABUS
[Gr-4, Gr-2(Prelims) & Gr-1(Prelims)]

10. **திறனறிவும் மனக்கணக்கு நுண்ணறிவும் (APTITUDE & MENTAL ABILITY)**

- i. சுருக்குதல் - விழுக்காடு - நீப்பெரு பொதுக் காரணி - நீச்சிறு பொது மடங்கு
- ii. விகிதம் மற்றும் விகிதாசாரம்.
- iii. தனி வட்டி - கூட்டு வட்டி - பரப்பு - கொள்ளளவு - காலம் மற்றும் வேலை.
- iv. தருக்கக் காரணவியல் - புதிர்கள் - பகடை - காட்சிக் காரணவியல் - எண் எழுத்துக் காரணவியல் - எண் வரிசை.

10. **APTITUDE & MENTAL ABILITY TESTS**

- i. Simplification - Percentage - Highest Common Factor (HCF) - Lowest Common Multiple (LCM).
- ii. Ratio and Proportion.
- iii. Simple Interest - Compound Interest - Area - Volume - Time and Work.
- iv. Logical Reasoning - Puzzles - Dice - Visual Reasoning - Alpha Numeric Reasoning - Number Series.