



**TNPSC GROUP I, II & IIA PRELIM**  
**CLEAR, TRANSPARENT, INDIVIDUALIZE ORIENTATION**  
**MENTAL ABILITY – COURSE CONTENT**

**GROUP II / IIA = 25 QUESTIONS**

**UNIT-X: APTITUDE AND MENTAL ABILITY**

- 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.

**அலகு X – திறனறிவும் மனக்கணக்கு நுண்ணறிவும்**

- i. சுருக்குதல் மீப்பெறு பொதுக் காரணி (ர்ஊகு) – விழுக்காடு – மீச்சிறு பொது மடங்கு (LCM)
- ii. விகிதம் மற்றும் விகிதாசாரம்
- iii. தனிவட்டி, கூட்டுவட்டி – பரப்பு – கொள்ளளவு – காலம் மற்றும் வேலை
- iv. தருக்கக் காரணவியல் - புதிர்கள் - பகடை – காட்சிக் காரணவியல் - எண் எழுத்துக் காரணவியல் - எண் வரிசை