

TNPSC GROUP I MAIN – 2021
TEST FOR THE MONTH OF OCTOBER 2021
PAPER I, II, III - CURRENT AFFAIRS (TAMILNADU)
PAPER I – UNIT III APTITUDE AND MENTAL ABILITY

Time: 3 hours

Total marks: 250

SECTION A

10 x 10 = 100

Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

1. Highlight the key recommendations of A.K. Rajan Committee Report
A.K. ராஜன் குழு அறிக்கையின் முக்கிய பரிந்துரைகளை குறிப்பிடுக
2. Write a note on the recent archaeological excavations in Tamilnadu
தமிழகத்தில் நடைபெற்ற சமீபத்திய அகழுங்கள் பற்றி குறிப்பு வரைக
3. List out the recent announcements of Tamil Development Department for the growth of Tamil Language and Literature.
தமிழ் மொழி மற்றும் இலக்கிய வளர்ச்சிக்கு தமிழ் வளர்ச்சி துறை அறிவித்த சமீபத்திய அறிவிப்புகளை பட்டியலிடுக
4. Write a short note on
சிறுகுறிப்பு வரைக
 - a. Madurai Gandhi Museum
மதுரை காந்தி அருங்காட்சியகம்
 - b. Gandhi's Revolution in Dress
காந்தியின் ஆடைப் புரட்சி
5. Trace out the reason for Tamilnadu Urban Employment Scheme and list out its key objectives.
தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வேலைவாய்ப்பு திட்டத்திற்கான காரணத்தை குறிப்பிட்டு அதன் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக
6. Write a note on the Economic Advisory Council of Tamilnadu
தமிழக பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுப் பற்றி குறிப்பு வரைக
7. Write a short note on
சிறுகுறிப்பு வரைக
 - a. Jal Jeevan Mission - Tamilnadu
ஜல் ஜீவன் திட்டம் - தமிழ்நாடு
 - b. Palmyra Development Mission
பல்மைர சாகுபடி திட்டம்
8. Discuss the contribution of V.O.C for the growth of Tamil Language.
தமிழ் வளர்ச்சிக்கு வ.ஓ.சி.யின் பங்களிப்பு பற்றி விவாதி

PAPER I UNIT III - APTITUDE AND MENTAL ABILITY

9. Answer the following

- a. Arun lent ₹ 5,000 to Balaji for 2 years and ₹ 3,000 to Charles for 4 years on simple interest at the same rate of interest and received ₹ 2,200 in all from both of them as interest. Find the rate of interest per year.

அருண் என்பவர் பாலாஜி என்பவருக்கு ₹5,000 ஜ 2 ஆண்டுகளுக்கும் சார்லஸ் என்பவருக்கு ₹3,000 ஜ 4 ஆண்டுகளுக்கும் ஒரே தனிவட்டி வீதத்தில் வழங்கினார். ஆக மொத்தமாக ₹2,200 ஜ வட்டியாக அருண் பெற்றார் எனில் வட்டி வீதத்தைக் காண்க

- b. The traffic lights at three different road crossing change after every 48 seconds, 72 seconds and 108 seconds respectively. If they change simultaneously at 8 : 00 a.m, at what time will they change simultaneously again?

வெவ்வேறு சாலைகள் சந்திக்கும் முன்று இடங்களில் சாலை பாதுகாப்பு விளக்கு (Traffic lights) வைக்கப்பட்டுள்ளன, அவை ஒவ்வொன்றும் 48 வினாடிகள், 72 வினாடிகள், 108 வினாடிகளில் முறையே மாற்றமடைகின்றன. இவை முன்றும் காலை 8.00 மணிக்கு ஒரே நேரத்தில் மாற்றமடைகின்றன. திரும்பவும் எப்பொழுது அவை முன்றும் ஒரே நேரத்தில் மாற்றமடையும்.

- 10. Monthly expenditure of Kumaran's family is given below. Draw a suitable Pie chart**

Particulars	Food	Education	Rent	Transport	Miscellaneous
Expenses (in %)	50 %	20 %	15 %	5 %	10 %

Also

- Find the amount spent for education if Kumaran spends ₹6000 for Rent.
- What is the total salary of Kumaran?
- How much did he spend more for food than education?

குமரனின் குடும்ப மாதச் செலவு கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கு பொருத்தமான வட்ட விளக்கப்படம் வரைக

விவரங்கள்	உணவு	கல்வி	வாடகை	போக்குவரத்து	இதர செலவுகள்
செலவுகள் %	50%	20%	15%	5%	10%

மேலும்

- குமரன் ₹6000த்தை வாடகைக்குச் செலவுச் செய்தால் அவர் கல்விக்குச் செய்யும் செலவைக் காண்க
- குமரனின் மொத்த மாத வருமானம் எவ்வளவு?
- கல்வியை விட உணவுக்கு எவ்வளவு அதிகமாகச் செலவுச் செய்கிறார்?

SECTION - B

UNIT- I: Geography of India with special reference to Tamil Nadu

10 x 15 = 150

Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

- Write a detailed note on the Welfare Schemes of the present Government of Tamilnadu தற்போதைய தமிழக அரசின் நலத்திட்டங்கள் பற்றி விவாதி எழுதுக
- Discuss in detail, Tamilnadu Export Promotion Strategy 2021 தமிழ்நாடு ஏற்றுமதி வளர்ச்சி திட்டம் 2021 பற்றி விவாதி

13. Write a short note on
சிறுகுறிப்பு வரைக
- Tamilnadu's First Resettlement and Rehabilitation Policy for Slum dwellers
தமிழ்நாட்டின் முதல் குடிசை வாழ் மக்களுக்கான மீன்குடியேற்றம் மற்றும் மறுவாழ்வு கொள்கை
 - Singara Chennai 2.0
சிங்கார சென்னை 2.0
14. Highlight the significance of Tamilnadu Agriculture Budget
தமிழக வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கையின் முக்கியத்துவம் குறித்து எழுதுக
15. Discuss the various ideologies and contributions of, the Father of Social Reform Movement of South India.
தென்னிந்தியாவின் சமூக சீர்த்திருத்த இயக்க தந்தையின் பல்வேறு சிந்தனைகள் மற்றும் பங்களிப்புகள் குறித்து விவாதி
16. Write a short note on the following
பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பு வரைக
- Tamilnadu Non-Resident Tamils Welfare Board
தமிழ்நாடு புலம்பெயர் நலவாரியம்
 - The Dravidian Model
திராவிட மாதிரி
 - Communal G.O.
வகுப்புவாத அரசாணை
17. Write a detailed note on impact of COVID-19 in Tamilnadu and discuss how Tamilnadu tackled the COVID challenge?
தமிழகத்தில் கோவிட் பெருந்தொற்றின் தாக்கம் குறித்து எழுதி தமிழ்நாடு அதை எவ்வாறு எதிர்கொண்டது என்பதையும் விரிவாக எழுதுக?
18. Discuss in detail the significance of Porunai Civilization
பொருநை நாகரிகத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து விரிவாக விவாதி

PAPER I UNIT III - APTITUDE AND MENTAL ABILITY

19. Two students Arun and Abisha appeared in an examination. The probability that Arun will qualify the examination is 0.05 and that Abisha will qualify the examination is 0.10. The probability that both will qualify the examination is 0.02. Find the probability that
- Both Arun and Abisha will not qualify the examination.
 - Atleast one of them will not qualify the examination
 - Only Arun will qualify the examination
 - Only Abisha will qualify the examination
 - Only one of them will qualify the examination.

இரண்டு மாணவர்கள் அருண் மற்றும் அபிஶா ஒரு தேர்வை எழுதுகின்றனர். அருண் தேர்வில் தேர்ச்சி பெறுவதற்கான நிகழ்தகவு 0.05 மற்றும் அபிஶா தேர்ச்சி பெறுவதற்கான நிகழ்தகவு 0.10 இருவரும் தேர்வில் தேர்ச்சி பெறுவதற்கான நிகழ்தகவு 0.02 ஆகும். எனில்

- a. அருண் மற்றும் அபிஷா இருவரும் தேர்ச்சிபெறாமல் இருக்க நிகழ்தகவு
 - b. குறைந்தபட்சம் அவர்களில் ஒருவர்கூட தேர்ச்சி பெறாமல் இருக்க நிகழ்தகவு
 - c. அருண் மட்டும் தேர்ச்சி பெறுவதற்கான நிகழ்தகவு
 - d. அபிஷா மட்டும் தேர்ச்சி பெறுவதற்கான நிகழ்தகவு
 - e. அவர்களில் ஒருவர் மட்டும் தேர்ச்சி பெறுவதற்கான நிகழ்தகவு காண்க
20. Write a short note on the following
பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பு வரைக
- a. e-commerce / மின் வணிகம்
 - b. QR code / QR கோடு
 - c. WLAN
 - d. OS / இயக்கு தளம்
 - e. Router / ரெஸ்ட்டர்