

# APPOLO STUDY CENTRE

## TNPSC GROUP I MAIN EXAM - 2023

### MANDATORY TEST III

#### UNIT- I: Modern History of India and Indian culture UNIT- III: General Aptitude & Mental Ability (SSLC Standard)

Total Marks: 250

Time: 3 hrs

#### Section A

10 x 10 = 100

Answer the following in 150 words each

1. Safeguarding of the Indian Art Heritage is the need of the moment. Discuss  
இந்திய கலைப் பாரம்பரியத்தை பாதுகாத்தல் இன்றைய காலத்தின் தேவை - விவாதி
2. Why George Joseph was called as Rosapoo Durai? List out his achievements.  
ஜார்ஜ் ஜோசப் ஏன் ரோசாப்பூ துரை என அழைக்கப்படுகிறார்? அவரது சாதனைகளை பட்டியலிடுக
3. What is CCRT and what are its main functions?  
CCRT என்றால் என்ன? அதன் முக்கிய பணிகள் யாவை?
4. How significant is the diary of Ananda Ranga Pillai in the portrayal of 18<sup>th</sup> century South India?  
பதினெட்டாம் நூற்றாண்டின் தென்னிந்திய ஆளுமைகள் குறித்து அறிய அனந்த ரங்க பிள்ளையின் நாட்குறிப்பு எந்தளவிற்கு முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது?
5. Answer the following questions  
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
  - a. Sarvodaya Movement and its significance.  
சர்வோதயா இயக்கம் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம்
  - b. Boodhan Movement and its Objectives.  
பூமிதான இயக்கம் மற்றும் அதன் நோக்கங்கள்
6. Discuss the role played by Bhagat Singh of Tamilnadu for Southern India's voice for freedom.  
தென்னிந்தியாவின் விடுதலை குரலுக்கு தமிழகத்து பகத்சிங்கின் பங்கினை விவாதி
7. Trace the sequence of events that led to the removal of the statue of the "Butcher of Allahabad".  
அலகாபாத் கொலையாளியின் சிலை அகற்றும் போராட்ட நிகழ்வுகளை விவரித்து எழுதுக
8. Write a note on the History and the significance of Saraswathy Mahal Library.  
சரஸ்வதி மகால் நூலகத்தின் வரலாறு மற்றும் முக்கியத்துவம் குறித்து எழுதுக

9. Answer the following questions  
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

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.(5m)

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

b. Simple interest on a certain sum is  $\frac{9}{16}$  of the sum. Find the rate percent and the time if both are numerically equal.(5m)

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையின் தனிவட்டியானது அசலின்  $\frac{9}{16}$  மடங்குக்கு சமம். வட்டிவீதமும், வருடமும் எண் மதிப்பில் சமமாக இருக்கும்போது வட்டி வீதத்தையும் வருடத்தையும் காண்.

10. Answer the following questions  
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

a. Find the principal if the difference between C.I and S.I on it at 15% p.a for 3 years is ₹1134. (5m)

15% ஆண்டு வட்டியில், 3 ஆண்டுகளுக்கு கிடைத்த தனிவட்டிக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ரூ.1134 எனில், அசலைக் காண்க

b. Find the time (in years) in which ₹ 12500 will produce ₹ 3246.40 as compound interest at 8% per annum, interest compounded annually.(5m)

ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டி கூடப்படும் முறையில் ரூ.12500 ஆனது 8% கூட்டுவட்டியில் எத்தனை ஆண்டுகளில் ரூ.3246.40 ஐ கூட்டு வட்டியாக அளிக்கும் என காண்க

## SECTION B

10 x 15 = 150

Answer the following in 250 words each

11. "In many ways, Dalhousie was the founder of modern India." Elaborate his Reforms.  
"நவீன இந்தியாவின் தந்தை டல்ஹவுசி" அவரது சீர்திருத்தங்களை விவரித்து எழுதுக

OR

"Wellesley's Subsidiary Alliance and Dalhousie's Doctrine of Lapse leading to annexation of more number of Indian territories without war". - Comment

"வெல்லஸ்லியின் துணைப்படைத் திட்டமும், டல்ஹவுசியின் அவகாசி கொள்கையும் போரின்றி பெரும்பான்மையான இந்திய எல்லைப்பரப்புகளை இணைத்தது" - கருத்துரைக்க

12. How far was the Drain Theory acted as a focal point of Nationalist critique on colonialism?  
காலனி ஆதிக்கத்தில் சுரண்டல் கொள்கை எந்த அளவிற்கு இந்திய தேசியவாதிகளின் விமர்சனங்களுக்கு உள்ளானது?

OR

Critically examine how India suffered severe famines and scarcities during the rule of East India Company.

கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் ஆட்சியில் இந்தியா எவ்வாறு கடுமையாக பஞ்சத்தாலும் பற்றாக்குறையாலும் பாதிக்கப்பட்டது என்பதனை பகுப்பாய்வு செய்க.

13. Write a detailed note on the Nellai Uprising and its aftermath.

நெல்லை கிளர்ச்சி குறித்தும் அதன் விளைவுகள் குறித்தும் விவரித்து எழுதுக

OR

Discuss the role played by Annie Besant in the Home Rule Movement and list out its Achievements.

தன்னாட்சி இயக்கத்திற்கு அன்னிபெசன்ட்டின் பங்களிப்பு குறித்து விவாதி மற்றும் அவ்வியக்கத்தின் சாதனைகளை பட்டியலிடுக.

14. "Unsurpassed by any similar declaration in the annals of India's freedom struggle, the Tiruchirapalli Proclamation constitutes a remarkable document" - Discuss

"இந்திய விடுதலைப்போராட்ட வரலாற்றில் எந்த பிரகடனத்திற்கும் இல்லாத முக்கியத்துவம் திருச்சி பிரகடனத்திற்கு உண்டு" - விவாதி

15. What is C.R. Formula? Highlight its main clauses and mention the reasons for its failure.

C.R. திட்டம் என்றால் என்ன? அதன் முக்கிய பிரிவுகளை கூறி அதன் தோல்விக்கான காரணங்களையும் குறிப்பிடுக.

16. Narrate the events of Vedaranyam Salt Satyagraha.

வேதாரண்யம் உப்பு சத்தியாகிரக போராட்ட நிகழ்வுகளை விவரிக்க

17. Jawaharlal Nehru though a declared socialist was pragmatic enough to focus on providing building blocks to the making of a New India. - Examine

"ஜவஹர்லால் நேரு அடிப்படையில் ஒரு சமத்துவவாதியாக இருப்பினும் நவீன இந்தியாவை உருவாக்குவதில் ஒரு எதார்த்தவாதியாக இருந்தார்" - நிறுவுக

18. Write a detailed note on the valour of Dheeran Chinnamalai in Kongu Region who fought against the British East India Company.

கொங்கு மண்டலத்தில் ஆங்கிலேய கிழக்கிந்திய கம்பெனிக்கு எதிராக போரிட்ட தீரன் சின்னமலையின் தீரமிகு செயல்களை விவரித்து எழுதுக

19. Answer the following questions

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

a. Divide Rs. 2379 into 3 parts so that their amounts after 2, 3 and 4 years respectively may be equal, the rate of interest being 5% per annum at simple interest. Find the three parts individually. (7.5 m)

ரூ.2379ஐ 3 பகுதிகளாகப் பிரிக்க அவை முறையே 2, 3 மற்றும் 4 ஆண்டுகளில் 5% சமமான தனிவட்டி வீதத்தில் சமமான தொகையை தருகிறது எனில், அந்த மூன்று பகுதிகளைக் கண்டறியவும்.

b. Find the difference in the compound interest on ₹62500 for  $1\frac{1}{2}$  years at 8% p.a compounded annually and when compounded half-yearly.(7.5m)

8% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில், வட்டியானது ஆண்டுக்கொரு முறையும், அரையாண்டுக்கொரு முறையும் கணக்கிடப்பட்டால், ரூ.62500 க்கு 1½ ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிகளின் வித்தியாசத்தைக் காண்க

20. Answer the following questions  
பின்வரும் வினாக்களுக்க விடையளி

a. Valavan started a factory with an initial investment of Rs. 100000. In the first year, he incurred a loss of 5%. However, during the second year, he earned a profit of 10% which in the third year rose to 12%. Calculate his net profit for the entire period of three years.(5m)

வளவன் 100000 ஆரம்ப முதலீட்டில் ஒரு தொழிற்சாலையை ஆரம்பித்தார். முதல் வருடத்தில் 5% நஷ்டம் அடைந்தார். இருப்பினும், இரண்டாவது ஆண்டில், அவர் 10% லாபம் ஈட்டினார், அது மூன்றாம் ஆண்டில் 12% ஆக உயர்ந்தது. மூன்று வருடங்கள் முடிவில் அவரது நிகர லாபத்தைக் காண்க

b. Find the compound interest on ₹15,625 for 9 months, at 16% per annum compounded quarterly. (5m)

ரூ.15,625 ஐ 9 மாதங்களுக்கு 16% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில் முதலீடு செய்தால், வட்டி காலாண்டுக்கு ஒருமுறை சேர்க்கப்பட்டால், கூட்டு வட்டியைக் காண்க

c. A certain sum of money amounts to ₹6,500 in 3 years and ₹5,750 in  $1\frac{1}{2}$  years respectively. Find the principal and the rate percent. (5m)

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 3 ஆண்டுகளில் ரூ.6,500 ஆகவும்  $1\frac{1}{2}$  ஆண்டுகளில் ரூ.5,750 ஆகவும் மாறுகிறது. அசல் மற்றும் வட்டி வீதத்தைக் காண்க

*What is Art? It is the response of man's creative soul to the call of the Real."*

— Rabindranath Tagore