



# TNPSC GROUP I MAIN - 2021 TEST - MONTH OF DECEMBER PAPER - I

Time: 3 hours Total marks: 250

### UNIT-I: MODERN HISTORY OF INDIA AND INDIAN CULTURE SECTION A

 $4 \times 10 = 40$ 

### Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

- 1. What are the major provisions of Indian Councils Act 1909? இந்திய கவுன்சில்கள் சட்டம் 1909-இன் முக்கிய கூறுகள் யாவை?
- Critically examine the compulsions which prompted India to play decisive roles in the 2. emergence of Bangladesh வங்கதேசத்தின் தோற்றத்தில் முக்கிய பங்காற்ற இந்தியாவை தூண்டிய நிர்ப்பந்தங்கள் குறித்து விமர்சனரீதியாக ஆய்க
- Throw light on the origin and the impact of the Swadeshi movement 3. சுதேசி இயக்கத்தின் தோற்றம் மற்றும் அதன் தாக்கம் குறித்து எழுதுக
- 4. Write a short note on the contribution of Krishnammal Jeganathan. கிருஷ்ணம்மாள் ஜெகநாதனின் பங்களிப்புகள் குறித்து குறிப்பு வரைக

### UNIT- II: SOCIAL ISSUES IN INDIA AND TAMIL NADU **SECTION A**

 $4 \times 10 = 40$ 

## Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

- 5. Elaborate the impact of COVID on Women and Children பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளில் கோவிட்டின் தாக்கம் குறித்து விவரிக்க
- What are the new initiatives taken by Tamil Nadu Government for the welfare of the 6. Differently Abled Persons? மாற்றுத்திறனாளிகள் நலனுக்காக தமிழக அரசு எடுத்துள்ள புதிய முயற்சிகள் யாவை?
- 7. Write a note on terrorism in India. இந்தியாவில் தீவிரவாதம் குறித்து குறிப்பு வரைக
- 8. List out the highlights of the New Education Policy.

புதிய கல்விக்கொள்கையின் சிறப்பம்சங்களை பட்டியலிடுக



# UNIT- III : GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY (SSLC STANDARD) SECTION A $2 \times 10 = 20$

#### Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

- 9. Water in a cylindrical tank of diameter 4 m and height 10 m is released through a cylindrical pipe of diameter 10 cm at the rate of 2.5 Km/hr. How much time will it take to empty the half of the tank? Assume that the tank is full of water to begin with. 4 மீ விட்டமும் 10 மீ உயரமுள்ள உருளை வடிவத் தொட்டியிலுள்ள தண்ணீரானது 10 செ.மீ விட்டமுள்ள வழியே மணிக்கு 2.5 உருளை ഖഥ്വ குழாய் கி.மீ வேகத்தில் வெளியேற்றப்படுகிறது. தொட்டியில் பாதியளவு தண்ணீர் வெளியேற்றப்பட் ஆகும் நேரத்தைக் காண்க. (ஆரம்ப நிலையில் தொட்டி முழுவதும் தண்ணீர் நிரப்பப்பட்டுள்ளது எனக் கொள்க).
- 10. Answer the following questions பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
  - a. A and B can do a piece of work in 12 days, B and C in 15 days, C and A in 20 days. In how many days will they finish it together and separately?

    A, B இருவரும் ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். B, C அதே வேலையை 15 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். C, A அதே வேலையை 20 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். மூவரும் சேர்ந்து மற்றும் தனித்தனியாகவும் அவ்வோலையை எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பர்?
  - b. The population of a city is 125000. If the annual birth rate and death rate are 5.5% and 3.5% respectively, calculate the population of city after 3 years. ஒரு நகரத்தின் மக்கள்தொகை 125000. ஆண்டு பிறப்பு விகிதம் மற்றும் இறப்பு விகிதம் முறையே 5.5% மற்றும் 3.5% எனில், 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு நகரத்தின் மக்கள்தொகையைக் காண்க

# UNIT- I: MODERN HISTORY OF INDIA AND INDIAN CULTURE SECTION - B 4 x 15 = 60

### Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

- 11. In what way did Mahatma Gandhi transform the nature of the national movement? And write a note on the significance of the thoughts of Mahatma Gandhi in the present times. தேசிய இயக்கத்தின் தன்மையை மகாத்மா காந்தி எந்த வகையில் மாற்றினார்? மேலும் தற்போதைய காலத்தில் மகாத்மா காந்தியின் சிந்தனைகளின் முக்கியத்துவம் குறித்து குறிப்பு வரைக.
- 12. Analyse the nature of peasant and tribal movements during the nationalist phase தேசியவாத காலத்தின் போது விவசாயிகள் மற்றும் பழங்குடியின இயக்கங்களின் தன்மை குறித்து ஆய்க
- 13. Why was British India partitioned? How did women experience Partition? And how did the Congress come to change its views on Partition? பிரிட்டிஷ் இந்தியா ஏன் பிரிக்கப்பட்டது? பிரிவினை குறித்த பெண்களின் அனுபவம் யாது? பிரிவினை குறித்த தனது கருத்தை காங்கிரஸ் எப்படி மாற்றிக்கொண்டது?
- 14. Highlight the intellectual comradeship between Ambedkar and Periyar. அம்பேத்கருக்கும் பெரியாருக்கும் இடையே உள்ள அறிவார்ந்த தோழமையை வெளிக்கொணர்க



#### UNIT- II: SOCIAL ISSUES IN INDIA AND TAMIL NADU SECTION - B

 $4 \times 15 = 60$ 

### Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

- 15. Discuss the effectiveness of poverty eradication programs in India இந்தியாவில் வறுமை ஒழிப்பு திட்டங்களின் செயல்திறன் குறித்து விவாதி
- 16. Self-Employment and Entrepreneurship Development is the need of the hour Discuss சுய வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு தற்காலத்தின் தேவை விவாதி
- 17. Elaborate the problems of urbanisation in India இந்தியாவில் நகர்மயமாதலில் உள்ள பிரச்சனைகள் குறித்து விவரிக்க
- 18. What are the steps taken by the Tamilnadu Government for creating awareness to prevent Child Marriage? குழந்தை திருமணங்களை தடுத்தல் குறித்த விழிப்புணர்வுகளை உருவாக்க தமிழக அரசு எடுத்து வரும் நடவடிக்கைகள் யாவை?

# UNIT-III : GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY (SSLC STANDARD) SECTION - B 2 x 15 = 30

### Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

- 19. Two balls are chosen randomly from an urn containing 8 white and 4 black balls. Suppose that we win Rs 20 for each black ball selected and we lose Rs10 for each white ball selected. Find the expected winning amount and variance.
  - 8 வெள்ளை மற்றும் 4 கருப்பு பந்துகள் கொண்ட ஒரு கூடையிலிருந்து இரு பந்துகள் சமவாய்ப்பு முறையில் தோந்தெடுக்கப்படுகின்றன. தோந்தெடுக்கப்படும் ஒவ்வொரு கருப்பு பந்துக்கும் ரூ.20 வெல்லும் தொகையாகவும், தேர்ந்தெடுக்கப்படும் ஒவ்வொரு வெள்ளை பந்துக்கும் ரூ.10 தோற்கும் தொகையாகவும் கருதுக. எதிர்பார்க்கப்படும் வெல்லும் தொகை மற்றும் பரவற்படி காண்க
- 20. Answer the following questions பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
  - a. A man sold two gas stoves for ₹8400 each. He sold one at a gain of 20% and the other at a loss of 20%. Find his gain or loss %in the whole transaction. ஒரு நபர் இரண்டு எரிவாயு அடுப்புகளை தலா ரூ.8400க்கு விற்றார். ஒன்றை அவர் 20% இலாபத்திலும் மற்றொன்றை 20% நட்டத்திலும் விற்றார் எனில், அவருக்கு ஏற்பட்ட இலாப அல்லது நட்டச் சதவீதத்தைக் காண்க
  - b. The sum of thrice the first number, second number and twice the third number is 5. If thrice the second number is subtracted from the sum of first number and thrice the third we get 2. If the third number is subtracted from the sum of twice the first, thrice the second, we get 1. Find the numbers.
    - முதல் எண்ணின் மும்மடங்கு, இரண்டாம் எண் மற்றும் மூன்றாம் எண்ணின் இரு மடங்கு ஆகியவற்றின் கூடுதல் 5. முதல் எண் மற்றும் மூன்றாம் எண்ணின் மும்மடங்கு ஆகியவற்றின் கூடுதலிலிருந்து இரண்டாம் எண்ணின் மும்மடங்கைக் கழிக்க நாம் பெறுவது 2. முதல் எண்ணின் இரு மடங்கு மற்றும் இரண்டாம் எண்ணின் மும்மடங்கு ஆகியவற்றின் கூடுதலிலிருந்து மூன்றாம் எண்ணைக் கழிக்க நாம் பெறுவது 1. இவ்வாறு அமைந்த மூன்று எண்களைக் காண்க



APPOLO STUDY CENTRE
No.25, Nandhi Loop Street,
West C.I.T. Nagar, Chennai – 600 035
Near T.Nagar Bus Stand,
Landmark: Nandhi Statue
Ph: 24339436, 42867555, 9840226187
E-mail: appolotnpsc@gmail.com
Website: www.appolosupport.com
www.appolotraining.com