# APP $\operatorname{SD}_{\text {STO }}$ LD <br> CHENNA! <br> <br> APPCPGUTR <br> <br> APPCPGUTR <br> <br> TNPSC GROUP I MAIN - 2021 <br> <br> TNPSC GROUP I MAIN - 2021 <br> <br> TEST - MONTH OF DECEMBER <br> <br> TEST - MONTH OF DECEMBER PAPER - I 

 PAPER - I}

Time: 3 hours
Total marks: 250

## UNIT- I : MODERN HISTORY OF INDIA AND INDIAN CULTURE SECTION A <br> $4 \times 10=40$

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?
2. Critically examine the compulsions which prompted India to play decisive roles in the emergence of Bangladesh
வங்கதேசத்தின் தோற்றத்தில் முக்கிய பங்காற்ற இந்தியாவை தூண்டிய நi்ப்பந்தங்கள் குறித்து விம்சனரீதியாக ஆய்க
3. Throw light on the origin and the impact of the Swadeshi movement

சுதேசி இயக்கத்தின் தோற்ற்் மற்றும் அதன் தாக்கம் குறித்து எழுதுக
4. Write a short note on the contribution of Krishnammal Jeganathan.

கிருஷ்ணம்மாள் ஜெகநாதனின் பங்களிப்புகள் குறித்து குறபப்பு 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 விவாி்க
6. What are the new initiatives taken by Tamil Nadu Government for the welfare of the 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 <br> $2 \times 10=20$

## 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 $2.5 \mathrm{Km} / \mathrm{hr}$. 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 ஒரு உருளை வடிவ குழாய் வழியே மணிக்கு 2.5 கி.மீ வேகத்தில் வெளியேற்றப்படுகிறது. தொட்டியில் பாதியளவு தண்ணீா வெளியேற்றப்பட ஆகும் நேரத்தைக் காண்க. (ஆரம்ப நிலையில் தொட்டி முழுவதும் தண்ணி்் 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 முடிப்பா். C, A அதே வேலையை 20 நாட்களில் செய்து முடிப்பா். மூவரும் சே்ந்து 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 

## 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 மாற்றிஆா்் 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 அனுபம் யாது? பிரிவினை குறித்த தனது கருத்தை காங்கிரஸ் எப்படி மாற்றிக்கொண்டது?
14. Highlight the intellectual comradeship between Ambedkar and Periyar. அம்பேத்கருக்கும் பபரியாருக்கும் இடையே உள்ள அறிவா்்ந்த தோழமையை வெளிக்கொணா்க

## 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 தொழில்டுனைவோ்் மேம்பாடு தற்காலத்தின் தேவை - விவாதி
17. Elaborate the problems of urbanisation in India

இந்தியாவில் நகா்மயமாதலில் உள்ள பிரச்சளைகள் குறித்து விவாி்க
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 <br> $2 \times 15=30$

## 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 Rs 10 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 தோ்ந்தெடுக்கப்படுகின்றன. தோ்்தெடுக்கப்படும் ஒவ்வொரு கருப்பு பந்துக்கும் ரூ. 20 வெல்லும் தொகையாகவும், தோந்தெடுக்கப்படும் ஒவ்வொரு வெள்ளை பந்துக்கும் ரூ. 10 தோற்கும் தொகையாகவும் கருதுக. எதி்பாா்க்கப்படும் 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 நப்் இரண்டு எரிவாயு அடுப்புகளை தலா ரூ. $8400 \dot{\text { க்கு விற்றாா்். ஒன்றை அவா் } 20 \%}$ இலாபத்திலும் மற்றறான்றை 20\% நட்டத்திலும் விற்றாா் 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 எண்களளக் காண்க

CHENNAI

## APPOLO STUDY CENTRE No.25, Nandhi Loop Street, West C.I.T. Nagar, Chennai - 600035 <br> Near T.Nagar Bus Stand, Landmark: Nandhi Statue Ph: 24339436, 42867555, 9840226187 E-mail: appolotnpsc@gmail.com Website: www.appolosupport.com www.appolotraining.com

