



- 7. Discuss the contributions of Madras Native Association, Madras Mahajana Sabha and the Nationalist Press to the growth of Nationalism in Tamilnadu. தமிழ்நாட்டில் தேசியவாதத்தின் வளர்ச்சிக்கு சென்னைவாசிகள் சங்கம், சென்னை மகாஜன சபை மற்றும் தேசியவாத பத்திரிகை ஆகியவற்றின் பங்களிப்புகளை பற்றி விவாதிக்கவும்.
- 8. Write a detailed note on the influence of Tamil Language and Tamilnadu on Gandhi and his freedom movement.

காந்தி மற்றும் அவரது விடுதலை இயக்கத்தின் மீது தமிழ் மொழி மற்றும் தமிழ்நாட்டின் செல்வாக்கு பற்றி விரிவாக எழுதுக

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

- 9. Bring out the role of N.G.Os in social development of Tamilnadu தமிழ்நாட்டில் சமூக வளர்ச்சிக்கு அரசுசாரா நிறுவனங்களின் பங்கை வெளிகொணர்க
- 10. Enumerate the organizational structure of community development program. ஊரக மேம்பாட்டு திட்டத்தின் நிறுவன கட்டமைப்புப் பற்றி விவரி.
- 11. What is regionalism. What are causes of regionalism and suggest remedies to eliminate regionalism பிராந்திய உணர்வு என்றால் என்ன? அதற்கான காரணங்கள் மற்றும் பிராந்திய உணர்வினை தடுப்பதற்கான தீர்வினை பரிந்துரைக்கவும்
- 12. Discuss the Socio-Economic impact of COVID-19 in Tamilnadu. தமிழகத்தில் கோவிட்-19 பெருந்தொற்று ஏற்படுத்திய சமூகப் பொருளாதார தாக்கம் குறித்து விவாதி.

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

- 13. What is population explosion? Do you consider population explosion as an issue hindering economic development or as a resource for national development? Explain. மக்கள்தொகை வெடிப்பு என்றால் என்ன? மக்கள்தொகை வெடிப்பு நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை பாதிக்கிறது அல்லது நாட்டின் முன்னேற்றத்திற்கு வளமாக அமைகிறது என்று எண்ணுகிறீர்களா? விவரிக்க.
- 14. Discuss the school education system in Tamil Nadu and explain the role of government in providing quality education. தமிழ்நாட்டில் பள்ளி கல்வி முறையை விவாதி. தரமான கல்வி வழங்குவதில் அரசின் பங்கினை விளக்குக.
- 15. What is urbanization? Examine the causes, effects and future trends of urbanization. நகரமயமாதல் என்றால் என்ன? நகரமயமாதலுக்கான காரணம், விளைவு மற்றும் எதிர்காலம் போன்றவற்றை ஆய்வு செய்க.
- 16. Critically examine the special welfare measures available for women and children. பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நலனுக்கான சிறப்பு நடவடிக்கைகளை ஆராய்க.

7 | Pane

UNIT- III : GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY (SSLC STANDARD) SECTION A 2 x 10 = 20

CHENNA

Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

17. Answer the following questions பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

a. A car travels 90km in 2 hours 30 minutes. How much time is required to cover 210 km?

ஒரு மகிழுந்து 90 கி.மீ தூரத்தைக் கடக்க எடுத்துக்கொள்ளும் நேரம் 2 மணி 30 நிமிடங்கள். அதே மகிழுந்து 210 கி.மீ தூரத்தைக் கடக்க எடுத்துக்கொள்ளும் நேரம் எவ்வளவு?

- b. If a principal is getting doubled after 4 years, then calculate the rate of interest. ஓர் அசலானது 4 ஆண்டுகளில் இரண்டு மடங்காகிறது எனில், வட்டி வீதத்தைக் காண்க
- 18. A fruit vendor bought some mangoes of which 10% were rotten. He sold $33\frac{1}{2}$ % of the

rest. Find the total number of mangoes bought by him initially, if he still has 240 mangoes with him.

ஒரு பழ வியாபாரி வாங்கிய மாம்பழங்களில் 10% அழுகியிருந்தன. மீதமுள்ளவற்றில் $33rac{1}{2}\%$

மாம்பழங்களை விந்றுவிட்டார். தற்போது 240 மாம்பழங்கள் அவரிடம் இருக்கின்றன எனில், முதலில் அவர் வாங்கிய மொத்த மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க

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. In the Annual sports meet, among the 260 students in X standard in the school, 90 participated in Kabadi, 120 participated in Hockey, and 50 participated in Kabadi and Hockey. A Student is selected at random. Find the probability that the student participated in
 - i. Either Kabadi or Hockey,
 - ii. Neither of the two tournaments,
 - iii. Hockey only,
 - iv. Kabadi only,
 - v. Exactly one of the tournaments.

ஆண்டு விளையாட்டு போட்டியில் 10ஆம் வகுப்பில் படிக்கின்ற 260 மாணவர்களில், 90 பேர் கபடி போட்டியிலும், 120 பேர் ஹாக்கி போட்டியிலும் மற்றும் 50 பேர் இரண்டு போட்டியிலும் கலந்து கொள்கின்றனர். ஒரு மாணவன் சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றான். தேர்ந்தெடுக்கும் மாணவன்

- i. கபடி அல்லது ஹாக்கி போட்டிகளில் கலந்து கொள்வதற்கான
- ii. இரண்டு போட்டியிலும் கலந்து கொள்ளாமல் இருப்பதற்கான
- iii. ஹாக்கியில் மட்டும் கலந்து கொள்வதற்கான
- iv. கபடியில் மட்டும் கலந்து கொள்வதற்கான
- v. சரியாக ஒன்றில் மட்டும் கலந்து கொள்வதற்கான

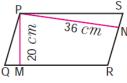
நிகழ்தகவு காண்க

<u>PH- N44-74339436_47867555_9840776187</u>

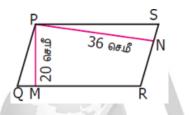
3 | Pane



- 20. Answer the following questions பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
 - a. In a parallelogram PQRS (see the diagram) PM and PN are the heights corresponding to the sides QR and RS respectively. If the area of the parallelogram is 900 sq. cm and the length of PM and PN are 20 cm and 36 cm respectively, find the length of the sides QR and SR.



PQRS என்பது ஓர் இணைகரம் (படத்தைக் கவனிக்க). பக்கம் QR இன் உயரம் PM, பக்கம் RS இன் உயரம் PN. இணைகரத்தின் பரப்பளவு 900 ச.செ.மீ, PM மற்றும் PN இன் அளவுகள் முறையே 20 செ.மீ, 36 செ.மீ எனில் பக்கம் QR மற்றும் RS இன் அளவைக் காண்க



b. A cricket team won two matches more than they lost. If they win, they get 5 points and for loss (- 3) points, how many matches have they played if their total score is 50. ஒரு மட்டைப்பந்து அணி (cricket team) கலந்துகொண்ட போட்டிகளில், தோற்றதை விட இரு ஆட்டங்கள் அதிகமாக வென்றார்கள். வெற்றிக்கு 5 புள்ளிகளும், தோல்விக்கு (- 3) புள்ளிகளும் வழங்கப்படுகின்றன. அந்த அணி மொத்தத்தில் 50 புள்ளிகள் பெற்றிருந்தால், அந்த அணி கலந்துகொண்ட பேர்றிருந்தால், அந்த அணி கலந்துகொண்ட வேன்றா.

TUD