

APPOLO STUDY CENTRE

TNPSC GROUP I MAIN EXAM - 2023

MANDATORY TEST V

UNIT- II Social Issues

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. Write a short note on Hospital on Wheels and its Significance.
நடமாடும் மருத்துவமனை மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் குறித்து குறிப்பு வரைக
2. Explain RIGHTS Project and its Objectives.
RIGHTS திட்டம் மற்றும் அதன் நோக்கங்கள் குறித்து விளக்குக
3. Write a note on the Role of NGOs in protecting Human Rights.
மனித உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதில் தன்னார்வு தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கு குறித்து எழுதுக
4. Mention any five women organizations in India
இந்தியாவின் ஏதேனும் ஐந்து பெண்கள் அமைப்புகள் குறித்து எழுதுக
5. Discuss the similarities and differences in Chief Minister's Breakfast Scheme and Nutritious Meals Scheme.
முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம் மற்றும் சத்துணவுத் திட்டம் இரண்டிற்கும் இடையே உள்ள ஒற்றுமைகள் மற்றும் வேறுபாடுகள் குறித்து விவாதி
6. Write a note on the following
பின்வருவனவற்றிற்கு குறிப்பு வரைக
 - a. Kalaingar Nagarpura Mempattu Thittam
கலைஞர் நகர்புற மேம்பாட்டு திட்டம்
 - b. Namakku Naame Thittam (Urban)
நமக்கு நாமே திட்டம் (நகர்ப்புறம்)
7. Discuss the importance of Sanitation for a Healthy Society
ஆரோக்கியமான சமுதாயத்திற்கு சுகாதாரத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவாதி
8. Enlist the literary programmes of Tamil Nadu.
தமிழ்நாட்டின் எழுத்தறிவு திட்டங்களை பட்டியலிடுக

9. Answer the following

பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி

a. Vaidegi sold two sarees for ₹2200 each. On one she gains 10 % and on the other she loses 12 % . Find her total gain or loss percentage in the sale of the sarees. (5m)

வைதேகி, இரு சேலைகளை தலா ரூ.2200 இக்கு விற்றாள். ஒன்றின் மீது 10% இலாபத்தையும் மற்றொன்றின் மீது 12% நட்டத்தையும் அடைந்தாள் எனில், சேலைகளை விற்றதில் அவளின் இலாபம் அல்லது நட்டச் சதவீதத்தைக் காண்க

b. If the numerator of a fraction is increased by 240% and the denominator of the fraction is decreased by 50%, the resultant fraction is $2\frac{5}{6}$. What is the original fraction? (5m)

ஒரு பின்னத்தின் தொகுதியை 240% அதிகரித்து, அதன் பகுதியை 50% குறைத்தால், பின்னத்தின் மதிப்பு $2\frac{5}{6}$ எனில், அசல் பின்னத்தைக் காண்க.

10. Answer the following

பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி

a. Three angles of a triangle are $x - 30^\circ$, $x - 45^\circ$, $x + 15^\circ$, Find the measure of each angle. (5m)

முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்கள் $x - 30^\circ$, $x - 45^\circ$, $x + 15^\circ$ எனில் ஒவ்வொரு கோணத்தின் அளவையும் காண்க.

b. If a twelve-sided regular polygon is inscribed in a circle of radius 3 cm, find the length of side of the polygon (5m)

3 செ.மீ ஆரம் கொண்ட வட்டத்தினுள் அமைந்த பன்னிரண்டு பக்க ஒழுங்கு பலகோணத்தின் பக்கத்தின் நீளத்தைக் காண்க

SECTION B

10 x 15 = 150

Answer the following in 250 words each

11. Write a note on Crime against women and its impact on society.

பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்கள் மற்றும் சமுதாயத்தில் அதன் தாக்கங்கள் குறித்து குறிப்பு வரைக

12. Enlist the social legislations for the protection of women and children.

பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான சமூக பாதுகாப்பு சட்டங்களை பட்டியலிடுக

13. Enumerate the Vision, Mission and objectives of the Nan Mudhalvan Scheme.

நான் முதல்வன் திட்டத்தின் தொலைநோக்கு, பணி மற்றும் நோக்கங்கள் குறித்து விளக்குக

14. List out the causes and problems of Child Abuse in India. Do you think sex education is the need of the hour?

இந்தியாவில் குழந்தைகளுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கான காரணங்கள் மற்றும் பிரச்சனைகளை பட்டியலிடுக. பாலினக் கல்வி தற்போதைய தேவை எனக் கருதுகிறீர்களா?

15. Is there are any innovations in Pudhumai Penn Scheme and discuss its impact on society.

புதுமைப்பெண் திட்டத்தில் ஏதேனும் புதுமைகள் உள்ளனவா மற்றும் சமூகத்தில் அதன் தாக்கம் குறித்து விவாதி

16. Write an essay on Social Changes in India with reference to norms, value and culture.
நெறிமுறைகள், மதிப்பு மற்றும் கலாச்சாரம் ஆகியவற்றைக் கொண்டு இந்தியாவில் சமூக மாற்றங்கள் குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக
17. Elaborate the history, organizational structure and schemes implemented by the Tamil Nadu Corporation for Development of Women (TNCDDW).
தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் வரலாறு, நிறுவன அமைப்பு மற்றும் அது செயல்படுத்தும் திட்டங்கள் குறித்து விவரி
18. What are the key components of Tamil Nadu Urban Health Care Project?
தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சுகாதார நலத்திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகள் யாவை?

OR

Write a short note on the following
பின்வருவனவற்றிற்கு குறிப்பு வரைக

- a. Makkalai Thedi Maruthuvam
மக்களை தேடி மருத்துவம்
- b. Innur Kappom
இன்னுயிர் காப்போம்
- c. Kalaigharin Varumun Kappom Thittam
கலைஞரின் வருமுன் காப்போம் திட்டம்
19. The angle of elevation of an aeroplane from a point A on the ground is 60° . After a flight of 15 seconds horizontally, the angle of elevation changes to 30° . If the aeroplane is flying at a speed of 200 m/s, then find the constant height at which the aeroplane is flying.
கிடைநிலையில் பறந்து கொண்டிருக்கும் ஒரு ஆகாய விமானத்தை A என்னும் புள்ளியிலிருந்து பார்க்கும் போது அதன் ஏற்றக்கோணம் 60° . அவ்விமானம் கிடைநிலையில் 15 வினாடிகள் பறந்த பின் அதே புள்ளியிலிருந்து அந்த ஆகாய விமானத்தின் ஏற்றக்கோணம் 30° ஆக மாறுகிறது. இவ்விமானம் 200 மீ/வி வேகத்தில் பறந்து கொண்டிருந்தால், விமானம் பறந்து கொண்டிருக்கும் மாறாத கிடைநிலை உயரத்தைக் காண்க
20. Answer the following
பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி
- a. The population of a village has a constant growth of 5% every year. If its present population is 1,04,832, what was the population two years ago? (5m)
ஒரு கிராமத்தின் மக்கள்தொகை ஒரே சீராக ஒவ்வொரு ஆண்டும் 5% வீதத்தில் கூடிக்கொண்டு செல்கிறது. இப்பொழுது அதன் மக்கள்தொகை 1,04,832 எனில் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன் என்னவாக இருந்திருக்கும்?
- b. A shopkeeper marks his goods at such a price that after allowing a discount of 12.5% on the marked price, he still earns a profit of 10%. Find the marked price of an article which costs him Rs. 4900.(5m)
ஒரு கடைக்காரர் தனது வாடிக்கையாளர்களுக்கு 12.5% தள்ளுபடி தந்தும் 10% இலாபம் பெறுகிறார். ஒரு பொருளின் உண்மை விலை ₹ 4900 எனில் அதன் குறித்த விலையை காண்க.

c. In a leadership election between two persons A and B, A wins by a margin of 192 votes. If A gets 58% of the total votes, find the total votes polled. (5m)

ஒரு தலைமையைத் தேர்ந்தெடுக்கும் தேர்தலில் A மற்றும் B ஆகிய இரு நபர்களில் A ஆனவர் 192 வாக்குகள் வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெறுகிறார். மொத்த வாக்குகளில் A ஆனவர் 58% ஐப் பெறுகிறார் எனில், பதிவான மொத்த வாக்குகளைக் காண்க

