

TNPSC GROUP II MAIN EXAM

PREMODEL EXAM

Total Marks: 300

Time: 3 hrs

Section A

15 x 6 = 90

- i. Answer the following in 50 words each
ii. Answer all the questions

1. What is Li - on Battery?
லித்தியம் அயனி மின்கலம் என்றால் என்ன?
2. What are Solar Cells?
சூரிய மின்கலங்கள் என்பவை யாவை?
3. Write a note on Super Bugs.
சூப்பர் பக் குறித்து குறிப்பு வரைக
4. What is Nano Urea?
நானோ யூரியா என்றால் என்ன?
5. Explain malnutrition?
ஊட்டச்சத்து குறைபாடு என்றால் என்ன?
6. Mention the role of Mangroves in Climate Change?
காலநிலை மாற்றத்தில் சதுப்பு நிலங்களின் பங்கினை குறிப்பிடுக
7. Write a note on drug free Tamilnadu.
போதைப் பொருட்களற்ற தமிழ்நாடு குறித்து குறிப்பு வரைக
8. Write a note on Second Green Revolution
இரண்டாம் பசுமைப் புரட்சி குறித்து குறிப்பு வரைக
9. Write a brief note on Indian Institute of Astrophysics (IIA)
இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனம் (IIA) குறித்து குறிப்பு வரைக

OR

What is meant by PLA plastics?
PLA நெகிழிகள் என்றால் என்ன?

10. What are the functions of NITI Aayog?
நிதி ஆயோக்கின் பணிகள் யாவை?

11. Write a short note on TIDCO
டிட்கோ குறித்து குறிப்பு வரைக
12. Write a note on PESA Act.
PESA சட்டம் குறித்து குறிப்பு வரைக

OR

Highlight the main provisions of prevention of Child Marriage Act, 2006
குழந்தை திருமணத் தடைச்சட்டம் 2006 - இன் முக்கிய கூறுகளை வெளிக்கொணர்

13. What is demographic dividend?
மக்கள்தொகை சுவ என்றால் என்ன?
14. Write a short note on SAKHI.
SAKHI குறித்து குறிப்பு வரைக
15. What are the components of Women Empowerment?
மகளிருக்கு அதிகாரமளித்தலின் கூறுகள் யாவை?

OR

What is meant by Fiscal Federalism?
நிதி கூட்டாட்சி என்றால் என்ன?

Section B

10 x 12 = 120

- i. Answer the following in 150 words each (1.5 pages)
ii. Answer all the questions

16. Write a note on National Bio Energy Programme
தேசிய உயிரி ஆற்றல் திட்டம் குறித்து குறிப்பு வரைக
17. Write a note on LiFE Mission.
LiFE திட்டம் குறித்து குறிப்பு வரைக
18. Write a note on
குறிப்பு வரைக
 - a. CNG
 - b. LPG
 - c. Natural Gas / இயற்கை வாயு
19. Write down the Physical and chemical properties of Carbon and its compounds.
கார்பன் மற்றும் அதன் சேர்மங்களின் இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் பண்புகளைப் பற்றி எழுதுக.

20. What are the key recommendations of Punchi Commission?

புன்ஷி கமிஷனின் முக்கிய பரிந்துரைகள் யாவை?

21. Bringout the key features of Life Science Policy of Tamilnadu.

தமிழ் நாட்டின் வாழ்க்கை அறிவியல் கொள்கையின் முக்கிய அம்சங்களை வெளிக்கொணர்க

OR

Discuss in detail the role of Social Welfare and Women Empowerment Department.

சமூக நலன் மற்றும் பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் துறையின் பங்கு பற்றி விரிவாக விவாதிக்கவும்.

22. Explain the following

பின்வருவனவற்றை விளக்குக

a. Illam Thedi Kalvi

இல்லம் தேடி கல்வி

b. Pudhumai Penn Thittam

புதுமை பெண் திட்டம்

23. List out the key roles and functions of the State Secretariat.

மாநிலச் செயலகத்தின் முக்கிய பங்கு மற்றும் பணிகளை பட்டியலிடுக

24. Discuss the role of NGO in eradication of Child Labour

குழந்தை தொழிலாளர் ஒழிப்பில் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கு குறித்து விவாதி

25. Write a short note on

குறிப்பு வரைக

a. Unicorn startups

யூனிகார்ன் ஸ்டார்ட்அப்புகள்

b. Angle investors

ஏஞ்சல் முதலீட்டாளர்கள்

c. VCF

OR

What are the key highlights of NFHS - 5?

NFHS-5 இன் முக்கிய சிறப்பம்சங்கள் யாவை?

Section C

6 x 15 = 90

i. Answer the following in 250 words each (2.5 pages)

ii. Answer all the questions

26. Write in detail about the Space Revolution in India.

இந்தியாவில் விண்வெளி புரட்சி குறித்து விரிவாக எழுதுக

27. Write a note on (Answer any three)

ஏதேனும் மூன்றனுக்கு குறிப்பு வரைக

a. Food Web

உணவு வலை

b. Carbon Footprint

கார்பன் கால் தடம்

c. Brundtland Commission

பிரன்ட்லாண்டு குழு

d. Bio-fertilizers

உயிரி உரங்கள்

e. GI Tag

புவிசார் குறியீடு

28. Write the characteristic features of DNA

டி.என்.ஏ.வின் சிறப்பம்சங்கள் குறித்து எழுதுக.

OR

Discuss in detail about the climate change and its impact in Tamil Nadu

தமிழ்நாட்டில் பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் அதன் தாக்கம் குறித்து விரிவாக விவாதிக்கவும்

29. Write a brief note on

குறிப்பு வரைக

a. Notified Area Committee

குறிப்பிட்ட எல்லைப்பகுதி குழுக்கள்

b. Town area Committee

நகரப் பகுதி குழு

c. Cantonment Board

இராணுவ வாரியம்

30. Discuss in detail about the role and functions of District Collector.

மாவட்ட ஆட்சியரின் பங்கு மற்றும் பணிகள் குறித்து விவாதி

31. Discuss the constitutional position of the Governor of the State

மாநில ஆளுநரின் அரசியலமைப்பு நிலை குறித்து விவாதி

OR

Write a detailed note on the initiatives taken by the Government of Tamilnadu for the promotion of Entrepreneurship.

தொழில் முனைவோரை மேம்படுத்த தமிழக அரசு எடுத்துள்ள முயற்சிகள் குறித்து விரிவாக எழுதுக