

APPOLO
STUDY CENTRE
TNPSC GROUP II MAIN EXAM
MODEL EXAM - II

பொது அறிவு
GENERAL STUDIES
தாள் - II
PAPER - II

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்
Duration : 3 Hours

மொத்த மதிப்பெண்கள் - 300
Total Marks : 300

Section A

15 x 6 = 90

- i. Answer the following in 50 words each
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்
 - ii. Each question carries six marks
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஆறு மதிப்பெண்கள்
 - iii. Answer any Fifteen questions out of Eighteen questions
கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதினெட்டு வினாக்களில் எவையேனும் பதினைந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்
1. What are Coronal Holes? How does the geomagnetic storm impact the earth?
கரோனா துளைகள் என்பவை யாவை? புவிகாந்த புயல் பூமியை எவ்வாறு பாதிக்கிறது?
 2. What is Prarambh Mission?
பிராரம்ப திட்டம் என்றால் என்ன?
 3. Answer any two of the following
பின்வருவனவற்றுள் ஏதேனும் இரண்டனுக்கு விடையளி
 - a. Mpox
எம்பாக்ஸ்
 - b. Hepatitis
ஹெப்பாட்டிடிஸ்
 - c. Marburg Virus
மார்பக் வைரஸ்
 - d. Tomato Flu
தக்காளி காய்ச்சல்

4. Write a note on ChatGPT
ChatGPT குறித்து குறிப்பு வரைக
5. Who is a Whistle Blower?
இடித்துரைப்பாளர் என்பவர் யார்?
6. What is Full Genome Sequencing?
முழு மரபணு வரிசை என்றால் என்ன?
7. Write a brief note on C60.
C60 குறித்து சுருக்கமாக எழுதுக
8. Write a short note on Bioremediation.
நுண்ணுயிரேற்றம் குறித்து குறிப்பு வரைக
9. Answer any two of the following
பின்வருவனவற்றுள் ஏதேனும் இரண்டனுக்கு விடையளி
 - a. Good Governance Index
நல் ஆளுகை குறியீடு
 - b. Multi-Dimensional Poverty Index
பலபரிமான வறுமைக் குறியீடு
 - c. Human Development Index
மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு
10. Write a note on
குறிப்பு வரைக
 - a. NIOT
 - b. NEERI
11. Mention the significance of the 80th and 101st Constitution Amendment Act.
80வது மற்றும் 101வது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தத்தின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக
12. What are the key highlights of Naan Mudhalvan Scheme?
நான் முதல்வன் திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகள் யாவை?
13. Write a brief note on Attorney General of India
இந்திய தலைமை வழக்கறிஞர் குறித்து குறிப்பு வரைக

OR

What is Public Debt?
பொதுக்கடன் என்றால் என்ன?

14. What is Digital Revolution?
எண்ம புரட்சி என்றால் என்ன?

OR

Write a short note on District Planning Committee
மாவட்ட திட்டக்குழு குறித்து குறிப்பு வரைக

15. Define Culture of Poverty
வறுமைக் கலாச்சாரம் வரையறு

OR

List out the functions of DRDA
மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமையின் பணிகளை பட்டியலிடுக

Section B

10 x 12 = 120

- i. Answer the following in 150 words each
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்
- ii. Each question carries twelve marks
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பன்னிரண்டு மதிப்பெண்கள்
- iii. Answer any Ten Questions out of Twelve Questions
கொடுக்கப்பட்டுள்ள பன்னிரண்டு வினாக்களில் எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்
16. How is soap prepared? What are the advantages and disadvantages of detergents over soap?
சோப்பு எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகிறது? சோப்புகளை விட சலவை பொருட்கள் பயன்படுத்துவதன் பயன்களையும், குறைகளையும் கூறு.
17. What is a genetic disorder? Explain in detail about Mendelian disorders and chromosomal abnormalities.
மரபியல் நோய்கள் என்றால் என்ன? மெண்டலின் குறைபாடுகள் மற்றும் குரோமோசோம் பிறழ்ச்சிகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
18. Write a note on Startup TN
ஸ்டார்ட்அப் தமிழ்நாடு குறித்து குறிப்பு வரைக
19. Enumerate the social outcomes of Zero Ticket Bus Travel (ZTBT) Scheme
கட்டணமில்லா பேருந்து பயணத்திட்டத்தின் சமூக பயன்பாடுகள் குறித்து எழுதுக
20. What is Surrogacy? Write a detail note on Surrogacy Act in India
வாடகைத்தாய் என்றால் என்ன? இந்தியாவில் வாடகைத்தாய் சட்டம் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
21. Indicate the issues of tensions and conflicts in the relationship between Centre and States. Enlist the commissions related to Centre State Relations.
மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான உறவுகளில் உள்ள பதட்டங்கள் மற்றும் சச்சரவுகள் பற்றி எழுதுக. மத்திய மாநில உறவுகள் பற்றிய ஆணையங்களை பட்டியலிடுக
22. Explain Naxal Terrorism in India.
இந்தியாவில் நக்சல் தீவிரவாதம் குறித்து விளக்குக
23. Give a brief account on the "Power of Superintendence of High Courts".
"உயர் நீதிமன்றங்களின் மேற்பார்வையிடும் அதிகாரங்கள்" குறித்து சுருக்க குறிப்பு தருக.
24. Write a detailed note on New India Literacy Programme
புதிய இந்தியா எழுத்தறிவு திட்டம் குறித்து குறிப்பு வரைக

OR

Examine Climatic Vulnerability of India's Coastal Regions.

இந்தியாவின் கடலோரப் பகுதிகளின் காலநிலை பாதிப்புகளை ஆய்வு செய்க

25. Discuss the effectiveness of POCSO Act
POCSO சட்டத்தின் செயல்திறன் குறித்து விவாதி.

OR

“He is, rather, a sun around which planets revolve. He is the key-stone of the constitution. All roads in the constitution lead to the Prime Minister” – Comment.

“கதிரவனை கோள்கள் சுழலுவது போல் இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் மையப்புள்ளி அவர். இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் அனைத்து பிரிவுகளும் பிரதமரை முன்னிட்டே அமைந்துள்ளன” – கருத்துரைக்க

Section C

6 x 15 = 90

- i. Answer the following in 250 words each
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்
- ii. Each question carries Fifteen marks
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்
- iii. Answer any Six Questions out of Eight Questions
கொடுக்கப்பட்டுள்ள எட்டு வினாக்களில் எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்
26. Answer the following questions.
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
- a. Enlist the initiatives taken by the Government to eradicate Tuberculosis. (8m)
காசநோயினை ஒழிக்க அரசு எடுத்துவரும் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை பட்டியலிடுக
- b. Write a note on National Framework for Malaria Elimination in India. (7m)
இந்தியாவில் மலேரியா ஒழிப்புக்கான தேசிய கட்டமைப்பு குறித்து எழுதுக
27. Discuss in detail about the role of Self-Help Groups for Women Empowerment.
பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தலில் சுய உதவிக்குழுக்களின் பங்கு குறித்து விவாதி
28. Write a note on
குறிப்பு வரைக
- a. Green Tamil Nadu Mission
பசுமை தமிழ்நாடு திட்டம்
- b. Major outcomes of COP - 26
COP - 26 இன் முக்கிய தீர்மானங்கள்
29. Describe the role and functions of Finance Commission and mention the key highlights of 15th Finance Commission.
நிதிக்குழுவின் பங்கு மற்றும் பணிகள் குறித்தும் மற்றும் 15வது நிதிக்குழுவின் முக்கிய அம்சங்கள் குறித்தும் விவரிக்க

30. Answer any three of the following

ஏதேனும் மூன்றனுக்கு விடையளி

a. Keezhadi

கீழடி

b. Porunai

பொருநை

c. GAGAN

ககன்

d. Blockchain Technology

பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பம்

e. 5G Technology

5G தொழில்நுட்பம்

OR

Write a detail note on the powers and functions of House of the People and Council of States

மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவையின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகள் குறித்து விவரித்து எழுதுக

31. Answer any three of the following

ஏதேனும் மூன்றனுக்கு விடையளி

a. MISHTI

MISHTI திட்டம்

b. GOBAR Dhan

கோபர் தன்

c. Khelo India

கேலோ இந்தியா

d. Auto Immune Diseases

தன்னெதிர்ப்பு நோய்கள்

e. Mission Karmayogi

கர்மயோகி திட்டம்

OR

Discuss the measures taken by the present government of Tamilnadu for the promotion of industrial development in the state.

மாநில தொழில் வளர்ச்சியை மேம்படுத்த தற்போதைய அரசு மேற்கொண்டு வரும் நடவடிக்கைகள் குறித்து விவாதி