

TNPSC GROUP I MAIN EXAM - 2023
MANDATORY TEST XVI
PAPER IV - UNIT I GEOGRAPHY II

Total Marks: 250

Time: 3 hrs

Section A

10 x 10 = 100

Answer the following in 150 words each

1. What is meant by Social Forestry? Explain the main components of Social Forestry.
சமூக காடுகள் என்றால் என்ன? சமூக காடுகளின் முக்கிய கூறுகள் குறித்து விளக்குக
2. Give an account on the distribution of mineral resources in India.
இந்திய கனிம வளங்களின் பரவல் குறித்து விளக்குக
3. Examine the geographical distribution of coal deposits in India and analyze the prevailing challenges faced by the coal industry.
இந்தியாவில் நிலக்கரியின் புவியியல் பரவல் மற்றும் நிலக்கரி தொழிலின் சிக்கல்கள் பற்றி விவாதி
4. Discuss the production and distribution of petroleum in India and write a note on its importance as an energy source.
இந்தியாவில் பெட்ரோலிய உற்பத்தி மற்றும் பரவல் குறித்து விவாதி மேலும் ஆற்றல் வளமாக அதன் முக்கியத்துவம் குறித்தும் எழுதுக.
5. Answer the following (ANY TWO)
ஏதேனும் இரண்டனுக்கு விடையளி
 - a. Industrial cluster in Tamil Nadu
தமிழ்நாட்டில் தொழிற்தொகுப்புகள்
 - b. Industrial corridor in Tamil Nadu
தமிழ்நாட்டில் தொழிற்தடங்கள்
 - c. Major industrial regions of India
இந்தியாவின் முக்கிய தொழிற்துறை பகுதிகள்
6. Answer the following (ANY TWO)
ஏதேனும் இரண்டனுக்கு விடையளி
 - a. Urban sprawl
நகர் விரிவாக்கம்
 - b. Urban Heat Island
நகர்ப்புற வெப்பத்தீவு
 - c. Metropolization
பெருநகரமயமாக்கல்

7. What are the key factors that shape the distribution and population density patterns in India?
இந்தியாவில் மக்கள்தொகை பரவல் மற்றும் அடர்த்தியை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?
8. Write a note on the classification of the Indian languages.
இந்திய மொழி வகைகள் குறித்து குறிப்பு வரைக
9. Examine the patterns of rural settlements in India.
கிராமப்புற குடியிருப்பின் அமைப்புகள் குறித்து விவாதி
10. Give an account on the growth of tourism in India.
இந்தியாவில் சுற்றுலா வளர்ச்சி குறித்து எழுதுக

SECTION B

10 x 15 = 150

Answer the following in 250 words each

11. Examine the importance and advantages of forests, and assess the problems faced by the Indian forests. Provide recommendations for resolving these challenges.
காடுகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் நன்மைகள் குறித்து விவாதி. மேலும் இந்திய காடுகள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகள் மற்றும் அதன் தீர்வுகள் குறித்தும் எழுதுக.

OR

Answer the following

பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி

- a. Green Tamilnadu Mission
பசுமை தமிழ்நாடு திட்டம்
 - b. Forest Conservation Act 1980
காடுகள் பாதுகாப்பு சட்டம் 1980
 - c. Microforestry
குறுங்காடுகள்
12. Answer the following questions
பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி
 - a. Soil Conservation Methods in India.
இந்தியாவில் மண் பாதுகாப்பு முறைகள்
 - b. Problems of Indian Soils.
இந்திய மண்களின் பிரச்சனைகள்
 13. In the Indian context, examine the causes, effects and control measures of desertification.
பாலை நிலமாதலின் காரணிகள், அது ஏற்படுத்தும் விளைவுகள் மற்றும் அதனை கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை நம் நாட்டின் சூழ்நிலையின் அடிப்படையில் ஆய்க.
 14. Identify and categorize the different types of farming in India based on various classifications?
பல்வேறு வகைப்பாட்டின் அடிப்படையில் இந்தியாவில் பல்வேறு வகையான விவசாயம் குறித்து எழுதுக.

15. Discuss the significance of Livestock Wealth in India's Socio-Economic Structure and explain the government measures towards improving the Livestock wealth in India.
இந்தியாவின் சமூக-பொருளாதார அமைப்பில் கால்நடை வளத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவாதி. மேலும் இந்தியாவில் கால்நடை வளத்தை மேம்படுத்துவதற்கான அரசாங்க நடவடிக்கைகள் குறித்தும் விளக்குக.
16. Give an account on the production of Marine and Inland Fishing in India. Also, write a note on Fishing Industry's contribution towards Indian Economy.
இந்தியாவில் கடல் மற்றும் உள்நாட்டு மீன்பிடி உற்பத்தி குறித்து எழுதுக. மேலும் இந்திய பொருளாதாரத்திற்கு மீன்பிடித் தொழிலின் பங்களிப்பு குறித்தும் எழுதுக
17. Water Resources Management is essential to address the acute water crisis, which is expected to get worse with the climate change – Discuss.
காலநிலை மாற்றத்தினால் மோசமடையக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படும் கடுமையான நீர் நெருக்கடிக்கு தீர்வு காண நீர்வள மேலாண்மை மிக அவசியம் - விவாதி
18. Discuss Dr. B. S. Guha's classification of the Races of India.
முனைவர் பி. எஸ். குஹாவின் இந்திய இனங்களின் வகைப்பாடு பற்றி விவாதிக்கவும்.
19. Provide an overview of the tribal population in India, and its regional distribution. Additionally, explore the tribal economy and its key features.
இந்தியாவின் பழங்குடி மக்கள்தொகையை விவரித்து அவர்களின் பரவலை விளக்கவும். பழங்குடியினரின் பொருளாதாரம் குறித்தும் விளக்கவும்.
20. Answer the following
பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி
- a. Mineral Resources of Tamilnadu
தமிழ்நாட்டின் தாது வளங்கள்
- b. Food gathering tribes of Tamilnadu
தமிழ்நாட்டின் உணவு சேகரிப்பு பழங்குடியினர்

OR

Answer the following
பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி

- a. What are the geographical factors which affect the localization of industries?
தொழில்களின் அமைவிடங்களை பாதிக்கும் புவியியல் காரணிகள் யாவை?
- b. "Iron and steel industry is located near the sources of raw material" – Justify this statement.
"இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிற்சாலைகள் மூலப்பொருட்கள் ஆதாரங்களுக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது" - இக்கூற்றினை நிறுவுக