

MANIDHANAEMYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM  
MODEL TEST – 13 – 06 July 2023 - Questions



## Manidhanaeyam Free IAS Academy

(Run by Manidha Naeyam Charitable Trust)  
28, 1<sup>st</sup> Main Road, CIT Nagar, Chennai - 35 (HO).  
Mail Address: manidhanaeyam@gmail.com  
Website: www.mntfreeias.com



### MODEL TEST – 13 – 06 July 2023

பொது அறிவு

GENERAL STUDIES

GEOGRAPHY OF INDIA WITH SPECIAL REFERENCE TO TAMIL NADU - I

கால அளவு: மூன்று மணி நேரம்  
Duration : 3 Hours

மொத்த மதிப்பெண்: 250  
Total Marks : 250

பிரிவு - அ

SECTION - A

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.  
Note : Answer not exceeding 150 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பத்து மதிப்பெண்கள்.  
Each question carries ten marks.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதின்மூன்று வினாக்களில் எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.  
Answer any ten questions out of thirteen questions.

(10 x 10 = 100)

1. எல்-நினோவின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் என்ன? - விவாதிக்க.

What are the causes and effects of El-Nino? - Discuss.

2. அலையாத்தி காடுகளின் அழிவுக்கான காரணங்கள் குறித்து விவாதிக்க மற்றும் கடலோர சூழலியலை பராமரிப்பதில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Discuss the causes of depletion of mangrove forest and explain their importance in maintaining costal ecology.

3. தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு வேளாண் காலநிலை மண்டலங்களை விளக்குக.

Explain the various agro climatic zones of Tamil Nadu.

4. இந்தியாவில் தென்மேற்கு பருவமழை முறையை பாதிக்கும் காரணிகளை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

Critically examine the factors affecting the Southwest monsoon system in India.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM  
MODEL TEST – 13 – 06 July 2023 - Questions

5. வெப்பமண்டல மற்றும் மிதவெப்ப சூறாவளிகள் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை ஆராய்க.  
Examine the differences between tropical and temperate cyclones.
6. இந்தியாவின் நீலப் பொருளாதாரத்தை விவாதித்து மற்றும் இந்தியாவின் கடலோரப் பகுதிகள் கடல் குப்பைகளால் எவ்வாறு பாதிக்கப்படுகின்றன என்பதை பகுப்பாய்வு செய்க.  
Describe India's blue economy and analyse how India's coastal regions are affected by the marine debris.
7. தொழில்களின் இருப்பிடத்தைப் பாதிக்கும் புவியியல் காரணிகளை விளக்குக.  
Explain the geographical factors which affect the location of industries.
8. பயிர் பல்வகைப்படுத்தல் என்றால் என்ன? மற்றும் அதை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.  
What is crop diversification? and explain the factors affecting it.
9. காலநிலை ஸ்மார்ட் விவசாயம் என்றால் என்ன? அதன் தேவை குறித்து விவாதிக்க.  
What is climate smart agriculture? Discuss its need.
10. தமிழகத்தில் கனிமவள உற்பத்தி மற்றும் அதன் வருவாய் ஆக்கம் குறித்து எழுதுக.  
Write about Mineral resources production and its revenue generation scope in Tamil Nadu.
11. இந்தியாவில் கிழக்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளின் முக்கிய அம்சங்களை விவரிக்க.  
Describe the salient features of East flowing rivers in India.
12. இந்தியாவில் நிலக்கரி இருப்பு, விநியோகம் மற்றும் உற்பத்தி குறித்து விவாதிக்க.  
Discuss the reserves, distribution and the production of coal in India.
13. இந்தியாவில் நிலத்தடி நீர் குறைவதற்கான முக்கிய காரணங்களை ஆராய்க.  
Examine the major causes of groundwater depletion in India.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM  
MODEL TEST – 13 – 06 July 2023 - Questions

பிரிவு - ஆ  
SECTION - B

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 250 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.

Each question carries fifteen marks.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதின்மூன்று வினாக்களில் எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any ten questions out of thirteen questions.

(10 x 15 = 150)

14. இயற்கை விவசாயம் என்றால் என்ன மற்றும் உணவு பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதிலும் நிலையான விவசாயத்தை ஊக்குவிப்பதிலும் அதன் முக்கியத்துவம் யாது?

What is natural farming and its significance in ensuring food security and promoting sustainable agriculture?

15. ஐக்கிய நாடுகள் சபை 2023 ஆம் ஆண்டை சர்வதேச தினை ஆண்டாக அறிவிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்கி, தினை உற்பத்தியின் நன்மைகளை எடுத்துக்காட்டுக.

Explain the significance of declaring 2023 us international year of millets by the United Nation Organization (UNO) and highlight the benefits of millet production.

16. இந்தியாவின் மேற்கு இமயமலையில் அரிய லித்தியம் இருப்புக்களைக் கண்டறிவதன் விளைவுகளை விவரித்து மற்றும் இந்தியாவில் லித்தியம் இருப்புக்களின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Describe the effects of finding of lithium rare reserves in India's Western Himalaya and explain the importance of lithium reserves in India.

17. இந்திய துணைக்கண்டம் முழுவதும் அடிக்கடி வெப்ப அலைகளை ஏற்படுத்தும் காரணிகளை விளக்கி, இந்தியாவில் ஏற்படக்கூடிய பாதிப்புகளை விவரிக்க.

Explain the factors causing more frequent heat waves across the Indian subcontinent and describe the possible impacts on India.

18. மழைப்பொழிவு முறையைப் பற்றி விவாதித்து, தமிழ்நாட்டின் இயற்கைத் தாவரங்களின் விநியோகத்துடன் அதைத் தொடர்புபடுத்துக.

Discuss the rainfall pattern and correlate it with distribution of natural vegetation in Tamil Nadu.

19. மண் உருவாக்கம், அடுக்குகள் மற்றும் வகைகளை விளக்குக.

Explain the formation, layers and types of soil.

20. இந்தியாவின் தீபகற்ப பீடபூமி எவ்வாறு நாட்டின் பழமையான மற்றும் நிலையான நிலப்பரப்பில் ஒன்றாகும் என்பதை விவரிக்க.

Describe how India's peninsular plateau is one of the country's oldest and most stable landmass.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM  
MODEL TEST – 13 – 06 July 2023 - Questions

21. இந்தியாவின் முக்கிய தொழில்துறை வழித்தடங்களைக் கண்டறிந்து அதன் முக்கியத்துவம் குறித்து விவாதிக்க.  
Identify the major industrial corridors of India and discuss its importance.
22. இந்தியாவில் நதிகள் இணைப்பின் முக்கியத்துவம் மற்றும் சவால்கள் குறித்து விவாதிக்க.  
Discuss the importance and the challenges of the linkage of rivers in India.
23. கால்நடை வளர்ப்பு கிராமப்புறங்களில் பண்ணை அல்லாத வேலைவாய்ப்பையும் வருமானத்தையும் வழங்குவதற்கான ஒரு பெரிய ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது. அரசு எடுத்துள்ள பல்வேறு நடவடிக்கைகள் குறித்து விவாதிக்க.  
Livestock rearing has a big potential for providing non-farm employment and income in rural areas. Discuss various steps taken by government.
24. இந்தியாவில் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு மற்றும் நிர்வாகத்தின் பல்வேறு நடவடிக்கைகள் குறித்து விவாதிக்க.  
Discuss the various measures of wildlife conservation and management in India.
25. இந்தியாவின் வறட்சிப் பகுதிகளில் வறண்ட நில விவசாயத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவாதிக்க.  
Discuss the importance of dry land farming in drought-prone regions of India.
26. நீலக் கொடி (ப்ளூ ஃப்ளாக்) சான்றளிக்கப்பட்ட கடற்கரைகளை விளக்கி மற்றும் இந்தியாவில் சுற்றுலாத் துறைக்கான அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை குறித்து விவாதிக்க.  
Explain Blue flag certified beaches and discuss their significance for tourism industry in India.