

MANIDHANAEMYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM
FULL MOCK TEST – 1 – PAPER – IV – 30 July 2023 - Questions



Manidhanaeyam Free IAS Academy

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



FULL MOCK TEST – 1 – PAPER – IV – 30 July 2023

பொது அறிவு

GENERAL STUDIES

தாள் - IV

PAPER - IV

கால அளவு: மூன்று மணி நேரம்
Duration : 3 Hours

மொத்த மதிப்பெண்: 250
Total Marks : 250

அலகு - I

UNIT - I

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 நான்கு வினாக்களில் எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any three questions out of four questions.

(3 x 10 = 30)

1. நீர் பாதுகாப்பிற்கான இந்திய அரசின் முன்னெடுப்புகளை பட்டியலிடுக.

List out the initiatives of government of India for water conservation.

2. கலாச்சார மண்டலத்தை வரையறுத்து அதன் முக்கிய பிரிவுகளை குறிப்பிடுக.

Define cultural realm and mention its major divisions.

3. பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல் என்றால் என்ன? அதனுடன் தொடர்புடைய நன்மைகள் மற்றும் சவால்கள் குறித்து விவாதிக்க.

What is farm mechanisation? discuss the benefits and challenges associated with it.

4. இந்தியாவில் குறைக்கடத்தி தொழில்துறையின் பரிணாமம், சவால்கள் மற்றும் எதிர்கால வாய்ப்புகள் குறித்து விவாதிக்க.

Discuss the evolution, challenges, and future prospects of the semiconductor industry in India.

**MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM
FULL MOCK TEST – 1 – PAPER – IV – 30 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 **நான்கு** வினாக்களில் எவையேனும் **மூன்று** வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **three** questions out of **four** questions.

(3 x 15 = 45)

5. இடப்பெயர்வு வேளாண்மை குறிப்பு வரைக மேலும் இம்முறை பின்பற்றப்படும் பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக.

Define shifting cultivation and Name the regions associated with regional cultivation.

6. புவிமேற்பரப்பு சுரங்கம், துல்லிய வேளாண்மை மற்றும் துறைமுகத்துறை தானியக்கம் போன்றவற்றில் GNSSன் பயன்பாடுகள் குறித்து விளக்குக.

Explain the applications of GNSS in the field of Surface Mining, Precision Agriculture and Port Automation.

7. சிறு குறிப்பு வரைக:

1. கலிலியோ GNSS

2. உலகின் முதல் GNSS அமைப்பு எது? இந்திய GNSS அமைப்பின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.

3. GAGAN

4. IRNSSன் சேவைகள்

5. உளவு செயற்கைக் கோள்

Write a short note:

1. Galileo GNSS.

2. Name the first GNSS system of the world. What is the name of the GNSS system of India?

3. GAGAN.

4. Services Provided by IRNSS.

5. Spy Satellite.

8. தமிழகத்தில் உள்ள முக்கிய ஆறுகளின் பிறப்பிடம், வடிநிலம் மற்றும் அவற்றின் துணையாறுகள் குறித்து விளக்குக.

Explain the Origin, Drainage and Tributaries of major rivers in Tamil Nadu.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM
FULL MOCK TEST – 1 – PAPER – IV – 30 July 2023 - Questions

அலகு - II

UNIT - II

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 நான்கு வினாக்களில் எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any three questions out of four questions.

(3 x 10 = 30)

9. “கழிவுகலிருந்து எரிசக்தி” திட்டம் என்றால் என்ன? மேலும் அதன் முக்கியத்துவம், தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் சவால்களை விளக்குக.

What is “Waste to Energy” project? and Explain its significance, technologies and challenges?

10. ஐக்கிய நாடுகளின் பல்லுயிர் மாநாட்டின் (COP 15) முக்கியத்துவம் குறித்து விவாதிக்க. Discuss the importance of United Nation Biodiversity Conference COP 15.

11. “குப்பை நிரப்பு” என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் மற்றும் குப்பை நிரப்பின் தாக்கங்கள் குறித்து விவாதிக்க.

What is “landfill”? Discuss its types causes and impacts of landfill.

12. 30*30 முன்முயற்சி மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தை விரிவாக விளக்கவும். இதற்கான இலக்கை அடைவதில் இந்தியாவுக்கு உள்ள சவால்கள் மற்றும் சாத்தியக்கூறுகள் குறித்து விவாதிக்க.

Explain in detail about 30*30 initiative and its significance. Discuss about the challenges and India’s potential to achieving this target.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM
FULL MOCK TEST – I – PAPER – IV – 30 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 நான்கு வினாக்களில் எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any three questions out of four questions.

(3 x 15 = 45)

13. பின்வருவனவற்றை விளக்குக:

1. குளோபல் ஆஃப்ஷோர் விண்ட் அலையன்ஸ்
2. காலநிலைக்கான மாங்குரோவ் கூட்டணி
3. உள்கட்டமைப்பு குடியிருப்பு முடுக்கி நிதி
4. எல் நினோ மற்றும் லா நினா
5. பிரதான் மந்திரி மதல்ய சம்பதா யோஜனா (PMMSY)

Explain the following:

1. Global Offshore Wind Alliance
2. Mangrove Alliance for Climate
3. Infrastructure Residence Accelerator Fund
4. El Nino and La Nina
5. Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana (PMMSY)

14. இந்தியாவில் தொடர்ந்து எரியும் விவசாய மிச்சங்களை எரிப்பதற்கான விளைவுகள் குறித்து விவாதித்து மேலும் பிரச்சனைக்கு சாத்தியமான தீர்வுகளை விளக்குக.

Discuss the consequences of continued stubble burning in India and suggest potential solutions to the problem.

15. இந்தியாவில் வறட்சிக்கான பல்வேறு காரணங்களை விவாதித்து மேலும் வறட்சியை தணிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைக்க.

Describe the various causes of the drought in India. Suggest measures to mitigate drought.

16. இந்தியாவில் நிலத்தடி நீர் மாசுபடும் பிரச்சனையை ஆராய்க. இந்த சவாலை எதிர்கொள்ள என்ன வழிகள் உள்ளன?

Examine the problem of groundwater contamination in India. What are the possible ways to address this challenge?

**MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM
FULL MOCK TEST – I – PAPER – IV – 30 July 2023 - Questions**

அலகு - III

UNIT - III

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 **ஐந்து** வினாக்களில் எவையேனும் **நான்கு** வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **four** questions out of **five** questions.

(4 x 10 = 40)

17. உலகப் பொருளாதார நெருக்கடி குறித்து எழுதுக மேலும் இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் அதன் தாக்கத்தை எடுத்துரைக்க.

Write about Global economic crisis and highlight it's impact on Indian economy.

18. பின்வருவனவற்றை விளக்குக:

1. தேசிய லாப எதிர்ப்பு ஆணையம்
2. இந்திய தேசிய கொடுப்பனவு நிறுவனம்
3. இந்திய பசுமை பத்திரங்கள்
4. உற்பத்தி இணைப்பு ஊக்கத்திட்டங்கள்
5. PM மித்ரா திட்டம்.

Explain the following:

1. National Anti Profiteering Authority
2. National Payments Corporation of India
3. Sovereign Green Bonds
4. Production Linked Incentive Scheme
5. PM MITRA Scheme.

19. இந்தியாவில் விவசாய சந்தைப்படுத்தல் தொடர்பான பல்வேறு சிக்கல்களைப் பற்றி விவாதித்து, அரசாங்கத்தால் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளை பட்டியலிடுக.

Discuss the various issues related to the agricultural marketing in India and list out the steps taken by the government.

20. வறுமை ஒழிப்பு, பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் மற்றும் கிராமப்புற பொருளாதார வளர்ச்சி ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு, இந்தியாவின் சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சியில் நுண்ணிதி நிறுவனங்களின் பங்கினை குறித்து விவாதிக்க.

Discuss the impact of micro-financing on India's socio-economic development, considering its role in poverty alleviation, women empowerment, and rural economic development.

21. இந்தியாவில் பெருகி வரும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகளை கருத்தில் கொண்டு நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சியை அடைவதற்கான சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள் குறித்து விவாதிக்க.

Discuss the challenges and opportunities of achieving sustainable economic development in India while addressing pressing environmental issues.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM
FULL MOCK TEST – I – PAPER – IV – 30 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 ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any four questions out of five questions.

(4 x 15 = 60)

22. மற்ற தெற்காசிய நாடுகளின் பிராந்திய கூட்டமைப்பு (SAARC) உறுப்பு நாடுகளுடன் பொருளாதார உறவுகளை வலுப்படுத்த இந்தியா எடுத்த முக்கிய வர்த்தக மற்றும் முதலீட்டு முயற்சிகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

Analyze the key trade and investment initiatives taken by India to strengthen economic ties with other South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC) member countries.

23. இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் பாலின சமத்துவமின்மையின் தாக்கத்தை ஆராய்ந்து, பொருளாதார வளர்ச்சியின் பின்னணியில் பாலின சமத்துவம் மற்றும் பெண்கள் அதிகாரமளித்தலை மேம்படுத்துவதற்கு அரசாங்கத்தால் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் குறித்து விவாதிக்க.

Examine the impact of gender inequality on the Indian economy and discuss the measures taken by the government to promote gender equality and women's empowerment in the context of economic development.

24. இந்தியாவின் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் அத்தியாவசியப் பொருட்களின் விநியோகத்தில் பொது விநியோக முறையின் (PDS) பங்கு மற்றும் முக்கியத்துவம் குறித்து விவாதித்து, நாட்டில் உணவுப் பாதுகாப்பின்மையை நிவர்த்தி செய்ய PDSன் செயல்திறனை மேம்படுத்துவதற்கான சாத்தியமான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைக்க.

Discuss the role and significance of the Public Distribution System (PDS) in India's food security and distribution of essential commodities, suggest possible measures to improve the efficiency and effectiveness of the PDS to address food insecurity in the country.

25. மூலதன உருவாக்கத்திற்கு பங்களிக்கும் காரணிகளை பகுப்பாய்வு செய்து, நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதில் அதன் முக்கியத்துவம் குறித்து விவாதிக்க.

Analyze the factors that contribute to capital formation and discuss its significance in promoting economic growth and development in the country.

26. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) வளர்ச்சி, பணவீக்கம் மற்றும் வேலையின்மை போன்ற முக்கிய பொருளாதாரக் குறிகாட்டிகளில் நிதிக் கொள்கைகளின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுங்கள்.

Evaluate the impact of fiscal policies on key macroeconomic indicators such as Gross Domestic Product (GDP) growth, inflation, and unemployment.