

MANIDHANAEMYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
FULL SYLLABUS TEST -5 - FEB 2023 - QUESTION



Manidhanaemyam Free IAS Academy

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



Full syllabus Test 5 -23 Feb 2023

தாள்-II

PAPER-II

பொது அறிவு

GENERAL STUDIES

கால அளவு: மூன்று மணி நேரம்

Duration: 3 Hours

மொத்த மதிப்பெண்: 300

Total Marks : 300

அலகு - I / UNIT - I

குறிப்பு : 1) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 50 words each.

2) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஆறு மதிப்பெண்கள்.

Each question carries six marks.

3) பிரிவு - 'அ' மற்றும் பிரிவு 'ஆ'வில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதினெட்டு வினாக்களில் எவையேனும் பதினைந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any FIFTEEN questions out of EIGHTEEN questions in Section A & B

பிரிவு - 'அ' / SECTION - A

(15 x 6 = 90)

1. அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆய்வு மன்றம் (CSIR) பற்றி சிறு குறிப்பெழுதுக.
Write a short note on Council of Scientific & Industrial Research (CSIR).
2. பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பத்தை விளக்கி அதன் வரம்புகளை பட்டியலிடுக.
Explain Block chain technology and list out its limitations.
3. தமிழ்நாடு திருநங்கைகள் நல வாரியம் - விவாதிக்க.
Tamil Nadu Transgender Welfare Board - Discuss.
4. 'தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டம்' - விளக்குக.
'National TB Elimination program' - Explain.
5. குறைந்தபட்ச உணவு தேவை என்றால் என்ன? மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட உணட்ச்சத்து அளவை வரையறுக்க.
What do you mean by Minimal Nutritional Requirement (MNR)? and define Recommended Dietary Allowance (RDA).
6. மின்காந்தத்தின் பண்புகள் மற்றும் பயன்களை பட்டியலிடுக.
State the characteristics and utility of electromagnets.

**MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
FULL SYLLABUS TEST -5 - FEB 2023 - QUESTION**

7. மாநில நிர்வாகத்தில் ஆளுநரின் பங்கை பற்றி விளக்குக.
Elucidate Role of Governor in State Administration.
8. பொருளாதார வளர்ச்சியில் கல்வியின் பங்கு யாது?
What are the roles played by education in economic development?
9. சுற்றுச்சூழல் பல்லுயிரியலை விவரிக்க.
Describe Ecosystem Biodiversity.

பிரிவு - ஆ / SECTION - B

1. விரிவாக விளக்குக:
 1. பாரடேயின் மின்னாற்பகுப்பு விதிகள்
 2. SVAMITVA
 Explain in detail:
 - a. Faraday's Law
 - b. SVAMITVA
2. வைட்டமின் டி மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.
Write about Vitamin D and its Significance.
3. வருவாய் நிர்வாக ஆணையரின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.
Explain the functions of Commissioner of Revenue Administration.
4. முதலமைச்சரின் பெண் குழந்தைகள் பாதுகாப்புத் திட்டத்தை விவரிக்க.
Describe Chief Minister's Girl Child Protection Scheme.
5. இந்தியாவில் வேலையில்லாத தீண்டாட்டத்தை ஒழிப்பதற்கான முக்கிய தடைகள் யாவை?
What are the major barriers to eradication of unemployment problem in India?
6. ஆளுநர் மற்றும் குடியரசுத் தலைவரின் செயல் அதிகாரத்தை வேறுபடுத்தி காட்டுக.
Differentiate Executive power of Governor and President.
7. GMT மற்றும் IST வேறுபடுத்தி காட்டுக.
Differentiate GMT and IST.
8. 'கங்கைகொண்ட சோழபுரம் - மாளிகைமேடு' அகழ்வாராய்ச்சியின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.
Write about the significance of 'Gangai Konda Cholapuram - Maligaimedu' excavation.
9. 'பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான நடவடிக்கையின் செண்டாய் கட்டமைப்பு' - விவாதிக்க.
'Sendai framework of Action for Disaster risk reduction' - Discuss.

**அலகு - II
UNIT - II**

குறிப்பு : 1) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 150 words each.

2) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பன்னிரண்டு மதிப்பெண்கள்.

Each question carries twelve marks.

3) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பன்னிரண்டு வினாக்களில் எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any TEN question out of TWELVE question.

(10 12 = 120)

1. பிரபஞ்சத்தின் பரிணாம வளர்ச்சியின் பல்வேறு கருதுகோள்களை விளக்குக.
Explain the various hypothesis of universe evolution.

MANIDHANAEMYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
FULL SYLLABUS TEST -5 - FEB 2023 - QUESTION

2. பேரிடர் மேலாண்மையில் பஞ்சாயத் ராஜ் நிறுவனத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அவை எதிர்கொள்ளும் சவால்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
Discuss the significance and Challenges of the Panjayat Raj Institution with respect Disaster management.
3. தமிழகத்தில் தொழில் வளர்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கத்திற்கு திறவுகோலாக செயல்படும் முகமைகளின் செயல்பாடுகளை விவரிக்க.
Elucidate the role of agencies that have played a key role in industrial development and expansion in Tamilnadu.
4. பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதற்கான மத்திய அரசின் பல்வேறு நல திட்டங்களை விவரிக்க.
Enumerate the various welfare Union government schemes associated with empowerment of women.
5. பதினைந்தாவது நிதிக்குழு பற்றி விளக்குக.
Explain 15th Finance Commission's.
6. நிலச்சரிவுக்கான காரணங்களை விளக்கவும். தேசிய நிலச்சரிவு இடர் மேலாண்மை உத்தியை விளக்குக.
Elucidate the causes of land slide. Explain National land slide Risk Management Strategy.
7. இந்தியாவில் வறுமையை மதிப்பிடுவது ஏன் மிகவும் கடினமாக கருதப்படுகிறது?
Why is it considered so difficult to assess poverty in India?
8. இந்தியாவில் பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அகழாய்வுபற்றி விரிவாக விளக்குக.
Explain in detail about Petroleum and natural gas explorations in India.
9. குழந்தைகள் எதிர்கொள்ளும் ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை களைவதற்காக தமிழக அரசு எடுக்கும் நலத்திட்ட நடவடிக்கைகளை வரிசைப்படுத்துக.
List out the welfare measures carried out by Tamil Nadu government to address the problem of malnutrition among children.
10. மாநில தகவல் ஆணையத்தின் கட்டமைப்பு, பங்கு மற்றும் செயல்பாடுகளை விவரிக்க.
Explain the Structure, Role and functions of State Information Commission.
11. தமிழ்நாடு மாநில மகளிர் கொள்கை 2021 முக்கிய அம்சங்களை பட்டியலிடுக.
List out the key features of Tamil Nadu State Policy for Women 2021.
12. ஏதேனும் இரண்டிற்கு விடை அளிக்க.
 1. மதிப்பீட்டு குழு
 2. தமிழ்நாடு மாநில தரவு மையம் (TNSDC).
 3. வெளிச் சோதனை முறை கருக்கட்டல்.
 Attempt any two:
 - a. Estimates Committee.
 - b. Tamil Nadu State Data Centre (TNSDC)
 - c. In vitro fertilization (IVF).

**MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
FULL SYLLABUS TEST -5 - FEB 2023 - QUESTION**

**அலகு - III
UNIT-III**

குறிப்பு : 1) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : **Answer not exceeding 250 words each.**

2) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.

Each question carries Fifteen Marks.

3) கொடுக்கப்பட்டுள்ள எட்டு வினாக்களில் எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any SIX questions out of EIGHT questions.

(6 x 15 = 90)

1. உலோகங்கள் மற்றும் அலோகங்களின் இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் பண்புகள் பற்றி எழுதுக.
Write about the Physical and Chemical properties of Metals and Non-Metals.
2. பெண்களுக்கு எதிரான சைபர் குற்றங்கள் பற்றி விளக்குக. சைபர் குற்றங்களை கட்டுப்படுத்த எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் பற்றி எழுதுக.
Discuss Cyber crime against women, Write about measures to control Cyber crime.
3. ஏதேனும் மூன்றிற்கு விடை அளிக்க:
 1. "SAKHI" - ஒருநிறுத்த நெருக்கடி மையம் (OSCC).
 2. பெண்களை அநாகரீகமாக பிரதிநிதித்துவம் செய்தல் தடை சட்டம், 1986.
 3. காவிரி தெற்கு வனவிலங்கு சரணாலயம்.
 4. தேசிய நிறுவன தரவரிசை கட்டமைப்பு (NIRF).

Attempt any three:

 - a. "SAKHI" - One Stop Crisis Centre (OSCC).
 - b. Indecent representation of women (prohibition) Act, 1986.
 - c. Cauvery South Wildlife Sanctuary
 - d. National Institutional Ranking Framework (NIRF).
4. தமிழக அரசின் பல்வேறு வருவாய் ஆதாரங்கள் பற்றி விளக்குக.
Elucidate the various revenue sources of the Government of Tamil Nadu.
5. பேரிடர் மேலாண்மைக்காக இந்தியாவில் உள்ள பல்வேறு நிறுவன கட்டமைப்புகளை விவரிக்க.
Describe the various institutional mechanism present in India for disaster management.
6. வாஷ்மன் கமிட்டி (கிராமலாயா) என்பதை விளக்குக. அதன் நோக்கங்கள் மற்றும் கட்டமைப்பு பற்றி எழுதுக.
Explain Washman Committee (Gramalaya). Write about its Objectives and Composition.
7. தமிழகத்தின் பல்வேறு பணியாளர் ஆட்சேர்ப்பு முகமை பற்றி விவரிக்க.
Explain in detail the various recruitment agencies of Tamil Nadu.
8. 'ஒரே நாடு, ஒரே தேர்தல்' என்பதை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.
Critically Examine 'One Nation, One Election'.