

MANIDHANAEMYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
TEST 4 – JANUARY 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: mntfreeias.com



Test 4 - January 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)

- மந்த வாயுக்களின் பண்புகள் குறித்து எழுதுக.
Write about the characteristics of Noble Gases.
- உலோக கலவையின் நடைமுறை பயன்பாடுகள் பற்றி எழுதுக.
Write about the practical Applications of Alloys.
- . ஏதேனும் இரண்டிற்கு விடை அளிக்க. Attempt any two:
 - நெய்தல் உப்பு. Neidhal salt.
 - இரைப்பை அமிலம். Gastric Acid.
 - அமில நீக்கி. Antacid
- அமிலங்களின் பயன்பாடுகளை வரிசைப்படுத்துக.
List out the uses of Acids.
- பிளாஸ்டிக்கின் தீமைகள் பற்றி விவாதிக்க.
Discuss the disadvantages of plastics.
- நைட்ரஜன் உரம் குறிப்பு தருக.
Give an account on Nitrogen Fertiliser.

**MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
TEST 4 – JANUARY 2023 - QUESTION**

7. “ஒரே நாடு ஒரே உரம் திட்டம்” என்றால் என்ன?
What is “One Nation One Fertiliser Scheme”?
8. நிலக்கரியின் வகைகள் பற்றி தெளிவுபடுத்துக.
Elucidate the different types of Coal.
9. இரசாயன உணவுப் பாதுகாப்புகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
Write a note on Chemical Food preservatives.

பிரிவு - ஆ / SECTION – B

10. ஏதேனும் இரண்டிற்கு விடை அளிக்க. Attempt any two:
(1) IBPS
(2) TNUSRB
(3) NTA
11. அக்னிபாத் திட்டம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
Write about the Agnipath scheme.
12. மாநில பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் தோற்றத்தைக் கண்டறிக.
Trace the origin of state public service commission.
13. TNPSC -ன் அரசியலமைப்பு பாதுகாப்பு பற்றி விவரி.
Describe the constitutional protection of TNPSC.
14. பெண்களின் சொத்துரிமை பற்றிய குறிப்பு தருக.
Give an account on women property rights.
15. Dr.முத்துலட்சுமி மகப்பேறு உதவி திட்டம் (MRMBS) விவரிக்க.
Explain Dr. Muthulakshmi Maternity Benefit Scheme (MRMBS).
16. பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதில் சுய உதவி குழுக்களின் பங்கினை விவரிக்க.
Explain the role of Self-Help Groups (SHG) in women Empowerment.
17. ஏதேனும் இரண்டிற்கு விடை அளிக்க. Attempt any two:
(1) நம்ம ஸ்கூல் பவுண்டேஷன். Namma School Foundation.
(2) நிபுன் பாரத். NIPUN BHARAT
(3) சாக்சாம் அங்கன்வாடி மற்றும் போஷான் 2.0 (ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து ஆதரவு திட்டம்).
Saksham Anganwadi and Poshan 2.0 (Integrated Nutrition Support Programme)
18. “இல்லம் தேடி கல்வி திட்டம்” – விவாதிக்கவும்.
“Illam Thedi Kalvi” Scheme – Discuss.

**MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
TEST 4 – JANUARY 2023 - QUESTION**

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 x 12 = 120)

1. நவீன ஆவர்த்தன அட்டவணையின் அம்சங்களை விளக்குக.
Elucidate the features of Modern periodic table.
2. அரிமானத்தை தடுப்பதற்கான பல்வேறு வழிமுறைகளை விளக்குக.
Explain different methods to control Erosion.
3. சோப் மற்றும் டிபர்ஜென்ட் பற்றி எழுதுக. மற்றும் அதன் நன்மை தீமைகளை வரிசைப்படுத்துக.
Write about Soaps and Detergents and list out its advantages and disadvantages.
4. மாற்று எரிபொருள் பற்றி நீவிர் அறிந்தது என்ன? அதன் வகைகள் மற்றும் நடைமுறை பயன்பாடுகளை எழுதுக.
What do you mean by Alternative Fuel? Write about its different types and Practical Application.
5. வளரும் நாடுகளில் தேர்வாணைய முகமைகள் எதிர்கொள்ளும் சவால்களை வரிசைப்படுத்துக.
List out the challenges faced by recruitment agencies in developing countries.
6. தேசிய ஆட்சேர்ப்பு முகமை என்றால் என்ன? அரசாங்கத்தின் வெவ்வேறு துறைகளில் எவ்வாறு ஆட்சேர்ப்பு செயல்முறையை அதிகரிக்கும்?
What is national recruitment agency? How can speed up recruitment process to various government sectors?
7. “நான் முதல்வன் திட்டம்” பற்றி விவரி. இந்தத் திட்டம் திறன் மேம்பாட்டிற்கு எவ்வாறு உதவுகிறது?
Explain “Naan Muthalvan Scheme”. How this scheme contributes to skill development?
8. சிவில் சர்வீஸ் திறன் மேம்பாட்டிற்கான தேசிய திட்டம் (கர்ம யோகி இயக்கம்) – விவாதிக்க.
National Programme for civil service capacity building (Mission Karmayogi) – Discuss.
9. பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதற்கான மத்திய அரசின் பல்வேறு நல திட்டங்களை விவரிக்க.
Enumerate the various welfare Union government schemes associated with empowerment of women.
10. உள்ளாட்சி அரசாங்கத்தில் பெண்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு – விவாதிக்க.
Reservation for women in Local Government – Discuss.
11. தமிழகத்தில் பெண்களின் கல்வியறிவின்மைக்கான காரணங்கள் மற்றும் தாக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.

**MANIDHANAEMYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
TEST 4 – JANUARY 2023 - QUESTION**

Critically examine the causes and impact of women's illiteracy in Tamil Nadu.

12. “வறுமை ஒழிப்பிற்கு பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளித்தலே முக்கிய படி” – திறனாய்வு செய்க.
“Women empowerment is vital for poverty alleviation” – Critically Analyse.

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 question out of EIGHT question.

(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. வேதி உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளின் தீய விளைவுகள் பற்றி பகுப்பாய்வு செய்க.
Critically examine the ill - effects of chemical Fertilisers and Pesticides.
3. மத்திய பணியாளர் தேர்வு ஆணையத்தின் கட்டமைப்பு பங்கு மற்றும் பணிகளை விவரிக்க.
Explain the structure, role and functions of Union Public Service Commission.
4. தமிழகத்தின் பல்வேறு பணியாளர் ஆட்சேர்ப்பு முகமை பற்றி விரிவாக விவரிக்க.
Explain in detail the various recruitment agencies of Tamil Nadu.
5. தமிழ்நாடு பணியாளர் தேர்வு ஆணையத்தின் கட்டமைப்பு பங்கு மற்றும் பணிகளை விளக்குக.
Elucidate the structure, role and functions of Tamil Nadu Public Service Commission.
6. பெண்களுக்கான பாதுகாப்பு மற்றும் அதிகாரம் அளிப்பதற்கான பல்வேறு அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்ட அம்சங்களை விவரிக்க.
Explain in detail the various Constitutional and legal provisions to protect and empower women.
7. இந்தியாவில் நிலவும் கல்வியறிவின்மைக்கான காரணங்கள், விளைவுகள் மற்றும் தீர்வு முறைகளை பற்றி விவரி.
Write about the causes, impact, and remedial measures of illiteracy in India.
8. பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதற்கான மாநில அரசின் பல்வேறு நலத்திட்டங்களை விவரிக்க.
Enumerate the various welfare State government schemes associated with empowerment of women.