

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
TEST 10 – FEB 2023 - QUESTION



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



Test 10 - 12 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)

- ஏதேனும் இரண்டிற்கு விடை அளிக்க: Attempt any two:
 - நிரல்படுத்தக்கூடிய படிக்க மட்டும் நினைவகம் (PROM)
Programmable Read Only Memory (PROM)
 - அழிக்கக்கூடிய நிரல்படுத்தக்கூடிய படிக்க மட்டும் நினைவகம் (EPROM)
Erasable Programmable Read Only Memory (EPROM)
 - மின்சாரம் அழிக்கக்கூடிய மற்றும் நிரல்படுத்தக்கூடிய படிக்க மட்டும் நினைவகம் (EEPROM)
Electrically Erasable and Programmable Read Only Memory (EEPROM)
- நெட்வொர்க் என்றால் என்ன? மேலும் அதன் வகைப்படுத்தலை விளக்குக.
What is Network? and explain its Classification.
- ரோபோக்களின் வகைகளை பட்டியலிடுக.
List out the different types of Robots.
- அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆய்வு மன்றம் (CSIR) பற்றி சிறு குறிப்பெழுதுக.
Write a short note on Council of Scientific & Industrial Research (CSIR).
- இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சிலில் (ICMR) குறித்து குறிப்பு தருக.
Give an account on the Indian Council of Medical Research (ICMR).

**MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
TEST 10 – FEB 2023 - QUESTION**

6. தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்பு கொள்கை 2020 பற்றி விளக்குக.
Explain National Science and Technology Innovation Policy 2020.
7. மாநில சட்டமன்றத்தில் சபாநாயகரின் பங்கினை விளக்குக.
Elucidate the role of speaker in State legislative assembly.
8. வருவாய் நிர்வாக ஆணையரின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.
Explain the functions of Commissioner of Revenue Administration.
9. எல்.எம். சிங்கிவி குழு மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.
Write about L.M. Singhivi Committee and its significance.

பிரிவு - ஆ / SECTION - B

10. ஏதேனும் இரண்டிற்கு விடை அளிக்க: Attempt any two:
 - (i) சிப்காட்
SIPCOT
 - (ii) டிஐஐசி
TIIC
 - (iii) டான்சி
TANSI
11. புதிய தொழில்முனைவோர் மற்றும் நிறுவன மேம்பாட்டுத் திட்டம் பற்றி குறிப்பெழுதுக.
Write a note on New Entrepreneur cum Enterprise Development Scheme.
12. 'முகவுரை இந்திய அரசியலமைப்பின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும்' - நியாயப்படுத்துக.
Preamble is an Integral part of Indian Constitution' - Justify.
13. பெண் தொழில்முனைவோர் எதிர்கொள்ளும் சவால்களை பட்டியலிடுக.
List out the Challenges faced by Women Entrepreneur.
14. இணையத்தின் பல்வேறு பயன்பாட்டினை விளக்குக.
Elucidate the various application of Internet.
15. பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பத்தை விளக்கி அதன் வரம்புகளை பட்டியலிடுக.
Explain Block chain technology and list out its limitations.
16. 'வுமனியா' முன்முனைவு விளக்குக.
Explain 'Womaniya' Initiative.
17. SAMARTH தொழில்முனைவோர் திட்ட இயக்ககம் குறித்து குறிப்பு தருக.
Give an account on SAMARTH Entrepreneurship Program Drive.
18. பிரதான் மந்திரி முத்ரா யோஜனா பற்றி குறிப்பெழுதுக.
Write a note on Pradhan Mantri Mudra Yojana.

**MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
TEST 10 – FEB 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 12 = 120)

1. அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கக் கொள்கை- 2013 இன் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குக.
Elucidate the salient features of Science, Technology and Innovation Policy- 2013.
2. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (ISRO) முக்கிய மைல்கற்களை விளக்குக.
Illustrate the major milestones of Indian Space Research Organisation (ISRO).
3. பிக் டேட்டா என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் பயன்பாடுகளை விளக்குக.
What is big data? Explain its significance and applications.
4. தேசிய சூப்பர் கம்ப்யூட்டிங் மிஷன் ஆய்வு செய்க.
Examine the National Supercomputing Mission.
5. 'முதலமைச்சர் அரசாங்கத்தின் தலைவர்' - விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்க.
'Chief Minister is the head of the government' - Critically Analyse.
6. மாவட்ட நிர்வாகத்தில் வருவாய் ஆய்வாளரின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகளை விளக்குக.
Explain the roles and responsibilities of Revenue Inspector in District Administration.
7. நிதி தொழில்நுட்பம் என்றால் என்ன? தமிழ்நாடு ஃபின்டெக் கொள்கை - 2021 இன் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குக.
What is Financial Technology? Explain the salient features of Tamil Nadu FinTech Policy - 2021.
8. ஆதார் (திருத்த) சட்டம் - 2019 ன் முக்கிய அம்சங்களைப் பட்டியலிடுக.
List out the salient features of Aadhar (Amendment) Act 2019.
9. இந்திய அரசியலமைப்பின் கீழ் உத்தரவாதம் அளிக்கப்பட்டுள்ள அடிப்படை உரிமைகளை அமலாக்குவதற்கு என்னென்ன தீர்வுகள் உள்ளன?
What are the remedies available for the enforcement of fundamental rights guaranteed under constitution of India?
10. நிர்வாகத்தில் சமூக ஊடகங்களின் பங்கினை விளக்குக மேலும் அதன் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.
Elucidate the role of Social Media in Governance and list out its advantages.
11. MSME என்றால் என்ன? இந்தியாவில் MSME துறை எதிர்கொள்ளும் முக்கிய சவால்கள் யாவை?
What is MSME? What are the major challenges faced by MSME sector in India?
12. ஜிப்ராஃபிஷ் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.
Write about Zebrafish and its importance.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
TEST 10 – 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. டிஆர்டிஓவின் வளர்ச்சி, பார்வை, பணி, சாதனை மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் குறித்து விரிவாக குறிப்பெழுது.
Write a detailed note on Growth, Vision, Mission, Achievement and Significant of DRDO.
2. நானோ தொழில்நுட்பம் என்றால் என்ன? பல்வேறு துறைகளில் அதன் பயன்பாடு குறித்து விளக்குக.
What is Nano Technology? Explain its application in various fields.
3. கிராம நிர்வாக அதிகாரியின் (VAO) கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகளை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்க.
Critically analysis Duties and Responsibilities of Village Administrative Officer (VAO).
4. மத்திய மாநில உறவுகளில் அரசியலமைப்பு மற்றும் கூடுதல் அரசியலமைப்பு சாதனங்களின் பங்கினை விளக்குக.
Explain the role of constitutional and extra constitutional devices on centre state relations.
5. நிதி ஆணையத்தின் பங்கு மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்குக.
Explain the role and functions of Finance Commission.
6. தொழில்முனைவு மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளை மேம்படுத்துவதில் இந்தியாவின் முயற்சியினை விளக்குக.
Elucidate India's effort on promoting Entrepreneurship and Innovation.
7. இந்தியாவில் சுய உதவிக் குழுவின் நோக்கங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.
Critically examine the objectives and Functions of Self-help group in India.
8. சுயதொழில் என்றால் என்ன? சுயதொழில் எப்படி இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சியை உணக்குவிக்கிறது.
What is self employment? How does the self employment promote the Indian economic growth?