



Saidai Duraisamy's
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



NAME : _____

MNT Reg.No : _____

MEDIUM : _____

Mobile No : _____

Total Marks Written : _____ /250

பொது அறிவு
GENERAL STUDIES

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்

Duration : 3 Hours

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 250

Total Marks : 250

ஒருங்கிணைந்த குடிமைப் பணிகள் தேர்வு - I (தொகுதி - I) - க்கான முதன்மை எழுத்துத் தேர்விற்கான மாதிரி வினாத்தாள்.

MODEL QUESTION PAPER FOR MAIN WRITTEN EXAMINATION FOR COMBINED CIVIL SERVICES EXAMINATION - I (GROUP - I - SERVICES)

Section - A		Section - B	
1.		14.	
COMMENT		COMMENT	
2.		15.	
COMMENT		COMMENT	
3.		16.	
COMMENT		COMMENT	
4.		17.	
COMMENT		COMMENT	
5.		18.	
COMMENT		COMMENT	
6.		19.	
COMMENT		COMMENT	
7.		20.	
COMMENT		COMMENT	

8.		21.	
COMMENT		COMMENT	
9.		22.	
COMMENT		COMMENT	
10.		23.	
COMMENT		COMMENT	
11.		24.	
COMMENT		COMMENT	
12.		25.	
COMMENT		COMMENT	
13.		26.	
COMMENT		COMMENT	
Sec - A Total		Sec - B Total	
Total Marks			

HANDWRITING	
VERY GOOD	
GOOD	
AVERAGE	
NEED TO IMPROVE	
CONTENT	
VERY GOOD	
GOOD	
AVERAGE	
NEED TO IMPROVE	
LAYOUT / PRESENTATION	
VERY GOOD	
GOOD	
AVERAGE	
NEED TO IMPROVE	
UNIQUENESS	
VERY GOOD	
GOOD	
AVERAGE	
NEED TO IMPROVE	

COMMENTS IN DESCRIPTION:



Q. No. 2	நானோ தொழில்நுட்பம் குறித்து நீங்கள் அறிந்து கொண்டது என்ன? மேலும் நானோ தொழில்நுட்பம் சுகாதாரத் துறையில் எவ்வாறு உதவுகிறது என்பதை விவரிக்க? What do you understand by nanotechnology and how is it helping in health sector?
-------------	---

விடை / ANSWER





Q. No. 4	விவசாயத் துறையை டிஜிட்டல் மயமாக்குவதற்கு இந்திய அரசு எடுத்துள்ள முயற்சிகள் யாவை? What are the initiatives taken by Indian Government to enable digitalisation of agricultural sector in the country?
-------------	---

விடை / ANSWER

 <p>A large, faint watermark of the Manidhanaeyam Free IAS Academy logo is centered on the page. The logo is circular and contains the text 'Manidhanaeyam Free IAS Academy' in English and Tamil. It also features a central emblem with a book and a torch, and the motto 'செய்தே சா. துரைசாமியன்' (Seythe Sha. Thurai Samian) in Tamil.</p>

Q. No. 5	விண்வெளி தொழில்நுட்பத்தின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக. Give the strategic importance of space technology.
---------------------------	--

விடை / ANSWER



Q. No. 6	தமிழ்நாட்டின் மரபுசாரா ஆற்றல் வளம் குறித்து எழுதுக. Write about non-conventional source of energy potential in Tamil Nadu.
-------------	---

விடை / ANSWER





Q. No. 8	தொலைத்தொடர்பு துணைக்கோள் என்றால் என்ன? ISRO தயாரித்துள்ள GSAT வரிசை துணைக்கோள்களின் பயன்கள் என்ன? What is Communication Satellite? Explain the application of GSAT Series of satellite developed by ISRO?
-------------	--

விடை / ANSWER





Q. No. 10	5G தொழில்நுட்பத்தின் நன்மை தீமைகளைப் ஆராய்க. Explore the advantages and disadvantages of 5G technology.
--------------	--

விடை / ANSWER



Q. No. 11	தொலை உணர்வியின் முக்கியத்துவம் என்ன? What is the importance of remote sensing?
---------------------	--

விடை / ANSWER



Q. No. 12	தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் சமீபத்திய புதிய தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களை விளக்குக. Explain most-recent new technology breakthroughs in Information Technology.
--------------	---

விடை / ANSWER





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)

Q. No.	சமுத்ராயன் திட்டத்தின் நோக்கங்கள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.
14	Discuss the objectives and importance of samdurayan mission.

விடை / ANSWER





Q. No.
15

தொலை உணர்வு தொடர்பான இந்தியாவின் சமீபத்திய சாதனைகளை பட்டியலிடுக.
List out the recent achievements of India with regard to remote sensing.

விடை / ANSWER



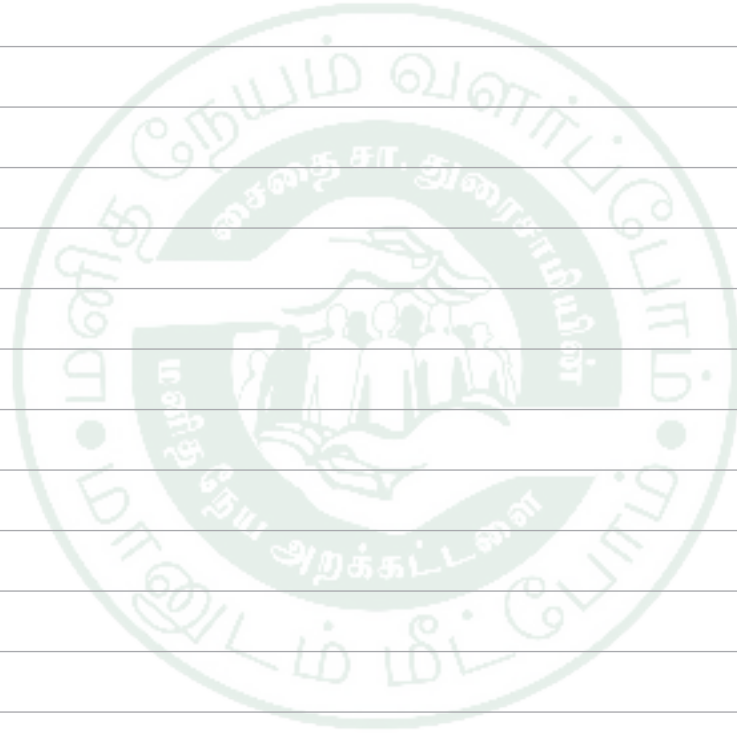






Q. No. 17	மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் சமீபத்தில் அறிமுகப்படுத்திய ஏதேனும் 10 மொபைல் செயலிகளை விவரிக்க. Describe any 10 mobile-app launched recently by the Union and State Government.
--------------	--

விடை / ANSWER





Q. No. 18	இந்தியாவில் சூப்பர் கம்ப்யூட்டரின் வரலாற்றை விளக்குக. Elucidate the history of supercomputer in India.
--------------	---

விடை / ANSWER





Q. No. 19	இந்தியாவின் புதிய விண்வெளி கொள்கை 2023 — விவரிக்க. The Indian Space Policy 2023 - Explain.
--------------	---

விடை / ANSWER





Q. No. 20	(A) "சந்திரயான்" திட்டம் குறித்து கருத்துரைக்க. Comment on "Chandrayaan" Programme. (7 marks) (B)இந்தியாவின் MOM (மார்ஸ் ஆர்பிட்டர் மிஷன் - மங்களாயான்) திட்டத்தை விவரிக்க மற்றும் அதன் தனித்துவமான அம்சங்கள் யாது? Describe the MOM (Mars Orbiter Mission - Mangalyaan) programme of India and write about its distinguishing features? (8 Marks)
--------------	---

விடை / ANSWER

Blank area for writing the answer, featuring a large watermark logo of Manidhanaeyam Free IAS Academy in the background.





Q. No. 21	பாதுகாப்பு தளவாடங்கள் உற்பத்தியில் இந்தியாவின் சமீபத்திய சாதனைகள் யாவை? What are India's recent achievements in defense equipment production?
--------------	--

விடை / ANSWER









Q. No. 23	இணைய உலகம் அல்லது பொருட்களின் இணையம்(Internet of Things, IoT)என்றால் என்ன? மற்றும் அதன் நடைமுறை பயன்பாடுகளை உதாரணங்களுடன் விளக்கவும். What is Internet of Things? and Explain about its practical applications with examples.
--------------	--

விடை / ANSWER





Q. No. 24	குவாண்டம் கம்ப்யூட்டிங்கை விளக்குக மேலும் அதன் பயன்பாடுகள், சவால்கள் மற்றும் இந்தியாவின் சமீபத்திய முயற்சிகள் பற்றி எழுதுக. Explain Quantum Computing and write about its Uses, Challenges and India's recent Initiatives.
--------------	---


விடை / ANSWER





Q. No. 25	ஆர்ட்டெமிஸ் உடன்படிக்கை என்றால் என்ன? மேலும் அதன் முக்கியத்துவம் குறித்து எழுதுக. What is Artemis Accord? And write about its importance.
--------------	--

விடை / ANSWER









SPACE FOR ROUGH WORK

