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 – 2 – PAPER – III – 04 August 2023

பொது அறிவு

GENERAL STUDIES

தாள் - III

PAPER - III

கால அளவு: மூன்று மணி நேரம் | **மொத்த மதிப்பெண்: 250**
Duration : 3 Hours | **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 **ஐந்து** வினாக்களில் எவையேனும் **நான்கு** வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any **four** questions out of **five** questions.

(4 x 10 = 40)

1. "இந்தியாவில் ஊழலுக்கு எதிரான போராட்டத்தில் தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் சாமானியர்களுக்கு அதிகாரம் அளித்துள்ளது"- கருத்துரைக்க.
"The Right to Information Act empowered the common man in the fight against the corruption in India"- comment.

2. இந்தியாவில் நல்ல நிர்வாகத்தை உறுதிப்படுத்த நிர்வாக சீர்திருத்தத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவாதிக்க.
Discuss the importance of Administrative reform to ensure good governance in India.

3. “இந்திய அரசுத் தலைமை வழக்குரைஞர் இந்திய அரசாங்கத்தின் தலைமை சட்ட ஆலோசகர் மற்றும் வழக்கறிஞர்” - கருத்துரைக்க.
“The Attorney-General is the Government of India's chief legal counsel and advocate” - Comment.

4. **பொருளாதார ரீதியாக நலிவடைந்த பிரிவினர் (EWS) இட ஒதுக்கீடு முறையை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.**

   Critically Examine the Economically Weaker Section (EWS) Reservations System.

5. **பாராளுமன்ற செயல்பாட்டில் மாநிலங்களவையின் முக்கியத்துவம் மற்றும் மக்களவையால் நிறைவேற்றப்பட்ட சட்டங்களை வடிவமைப்பதில் மற்றும் ஆய்வு செய்வதில் அதன் பங்கினை குறித்து விவாதிக்க.**

   Discuss the significance of the Rajya Sabha in the legislative process and its role in shaping and scrutinizing laws passed by the Lok Sabha.

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)

6. **"அரசியலமைப்பின் 21வது பிரிவு உச்ச நீதிமன்றத்தின் தொடர்ச்சியான தீர்ப்புகளால் அதன் எல்லை விரிவாக்கப்பட்டுள்ளது" - எடுத்துக்காட்டுகளுடன் உறுதிப்படுத்துக.**

   "Article 21 of the constitution is now expanded in scope by repeated verdicts from the supreme court" - Substantiate with examples.

7. **இந்திய அரசியலமைப்பில் ஏதேனும் ஐந்து சமீபத்திய அரசியலமைப்பு திருத்தங்கள் குறித்து எழுதுக.**

   Write about any five latest Amendments to the Indian constitution.

8. **ஊழல் தடுப்புச் சட்டம் -1988 குறித்து எழுதுக.**

   Write about the Prevention of Corruption Act -1988.

9. **ஆயுதப்படை (சிறப்பு அதிகாரங்கள்) (AFSPA) சட்டத்தின் முக்கிய விதிகளை ஆராய்க, சிவில் உரிமைகள் மற்றும் மனித உரிமைகள் மீதான இந்த விதிகளின் தாக்கங்களை எடுத்துரைக்க.**

   Examine the key provisions of Armed Forces Special Powers Act (AFSPA), highlight the implications of these provisions on civil liberties and human rights.

10. **21ஆம் நூற்றாண்டில் இந்தியாவின் தேசிய பாதுகாப்புக்கு உள்ள முக்கிய சவால்கள் குறித்து விவாதிக்க.**

    Discuss the key challenges to India's ational security in the 21st century.

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)

11. **சிவப்பு உயிரி தொழில்நுட்பம் என்றால் என்ன? இந்தியாவில் சிவப்பு உயிரி தொழில்நுட்பத்தின் முன்னேற்றத்தை கணக்கிடுக.**

    What is Red Biotechnology? Enumerate the advancement of Red Biotechnology in India.

12. **இந்திய அரசாங்கம் 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் பெட்ரோலில் 20% எத்தனால் கலப்பதற்கான இலக்கை நிர்ணயித்துள்ளது மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நன்மைகள் மற்றும் சவால்களை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.**

    The Indian government has set a target of 20% Ethanol Blended Petrol by 2030.Critically examine the advantages and challenges associated with it.

13. **ஒருங்கிணைந்த பரிவர்த்தனை தரவு(UPI) என்றால் என்ன? மற்ற பணமில்லா பரிவர்த்தனை முறைகளைக் காட்டிலும் இதன் அம்சங்கள் மற்றும் நன்மைகள் குறித்து விவாதிக்க.**

    What is Unified Payment Interface(UPI)? Discuss its features and benefits over other cashless transaction method.

14. **விக்ரம் சாராபாய் மற்றும் ஹோமி பாபாவின் முக்கிய சாதனைகள் குறித்து விவாதிக்க.**

    Discuss the major achievements by Vikram Sarabhai and Homi Bhabha.

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)

15. பின்வருவனவற்றில் சிறு குறிப்பு எழுதுக

a) CRISPR

b) உயிர் வலுவூட்டல்

c) அணு ஆற்றல் துறை

d) பிக் டேட்டா

Write short notes on the following

a) CRISPR

b) Bio Fortification

c) Department of Atomic Energy

d) Big Data

16. இந்தியாவில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையில் பெண் விஞ்ஞானிகளின் பங்களிப்பு குறித்து விரிவான குறிப்பு தருக.

Give a Detailed Account on the contribution of women scientists in the field of science and technology in India.

17. மரபணு வரிசைமுறை (Genome Sequencing) என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் மரபணு வரிசைமுறைக்காக அரசாங்கம் எடுத்துள்ள முன்முயற்சிகள் குறித்து விவாதிக்க.

What is Genome Sequencing? Discuss its importance and initiatives taken by the government for genome sequencing.

18. மாங்கனீசு முடிச்சு (polymetallic nodule) என்றால் என்ன? அதன் விநியோகம் மற்றும் முக்கியத்துவம் குறித்து எழுதுக.

What are polymetallic nodule? write about it's distribution and significance.

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

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

(3 x 10 = 30)

19. சேர, சோழ, பாண்டிய நாட்டு வளங்களை இலக்கிய வழி விளக்குக.

Explain Chera, Chola and Pandyan resources through literature.

20. பிறமொழி இலக்கியங்களைத் தழுவி எழுதப்பட்ட தமிழ் இலக்கியங்களைக் குறிப்பிடுக.

Mention Tamil literature adapted from foreign language literature.

21. தமிழ் மொழி பயனர்களுக்கு இடமளிக்கும் வகையில் கணினி மென்பொருள் மற்றும் வன்பொருளின் உள்ளூர்மயமாக்கலில் உள்ள சவால்கள் மற்றும் தீர்வுகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

Analyze the challenges and solutions in the localization of computer software and hardware to accommodate Tamil language users.

22. மாறிவரும் சமூக-கலாச்சார சூழலில் தமிழ் சமூகம் எவ்வாறு தனது தனித்துவமான கலாச்சார அடையாளத்தை போற்றி பாதுகாக்கிறது என்பதை குறித்து எழுதுக.

Write about how the Tamil community Cherishes and protects its unique cultural identity in a changing socio-cultural milieu.

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)

23. **பண்டைய தமிழ் இலக்கியங்கள் கூறும் அறிவியல் செய்திகளை பட்டியலிடுக.**

List out the scientific messages conveyed by Ancient Tamil literature.

24. **அயோத்திதாசரின் இதழியல் சார்ந்த பங்களிப்பு குறித்து எழுதுக.**

Write about the contributions of Ayodhidasar to journalism.

25. **அச்சு ஊடகங்கள் முதல் டிஜிட்டல் தளங்கள் வரை வெகுஜன ஊடகங்களில் தமிழ் மொழியின் பரிணாம வளர்ச்சி குறித்து விவாதிக்க, மேலும் மொழித் தூய்மையைப் பேணுவதில் தமிழ் மொழி எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் குறித்து எழுதுக.**

Discuss the evolution of Tamil language in mass media, from print media to digital platforms, and write about challenges faced by Tamil language in maintaining linguistic purity.

26. **புலம்பெயர்ந்த தமிழர்கள் பரவுவதற்கு வழிவகுத்த வரலாற்றுக் காரணியை ஆராய்ந்து, உலகெங்கிலும் உள்ள அவர்களின் முக்கிய குடியேற்ற இடங்கள் குறித்து எழுதுக.**

Examine the historical factor that led to Tamil Diaspora dispersal and write about their key settlement destination around the globe.