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 – 1 – PAPER – II – 28 July 2023

பொது அறிவு

GENERAL STUDIES

தாள் - II

PAPER - II

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. **சுதந்திரப் போராட்டத்தின் போது நடந்த பல்வேறு போராட்ட முறைகள் குறித்து குறிப்பு எழுதுக.**
   Write a note on different modes of agitations during Independence struggle.
2. **இந்தியாவின் பல்வேறு பாரம்பரிய நடன முறைகள் குறித்து விவாதிக்க.**
   Discuss about different classical dance forms of India.
3. **இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தில் தனிநபர் சத்தியாகிரகத்தின் பின்னணி மற்றும் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.**
   Discuss the background and significance of Individual Satyagraha in Indian freedom movement.
4. **இந்தியாவின் தேசியக் கொடியின் தோற்றம் மற்றும் உள்ளடக்கத்தை விளக்குக.**
   Illustrate the evolution and description of national flag of India.
5. **இரு நாட்டுக் கொள்கையின் தோற்றம் மற்றும் பரிணாம வளர்ச்சியைக் கண்டறிக.**
   Trace the origin and evolution of two nation theory.

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. இந்தியாவில் மற்ற ஐரோப்பிய சக்திகளுக்கு எதிராக ஆங்கிலேயர்கள் எவ்வாறு வெற்றி பெற்றனர்?

How the British Succeeded against Other European Powers in India?

7. அண்டை நாடுகளுடன் பிரிட்டிஷ் இந்தியாவின் உறவுகளை விளக்குக.

Explain the Relations of British India with Neighbouring Countries.

8. இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் மேலாதிக்கத்திற்கு வழிவகுத்த பிரிட்டிஷ் ஆட்சியில் பின்பற்றப்பட்ட பல்வேறு கொள்கைகளை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்க.

Critically analyse the various policies followed in the British rule that led to British supremacy in India.

9. சுதந்திரத்திற்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய காலத்தில் மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் ஆற்றிய பங்கினை மதிப்பிடுக.

Assess the role played by Maulana Abul Kalam Azad in the pre and post independence period.

10. இந்திய அரசு சட்டம் 1935 - ஆராய்க.

Government of India Act 1935 - Examine.

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

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

(4 x 10 = 40)

11. இந்தியாவில் பெண்களுக்கு அதிகாரமளிக்கும் செயல்பாட்டில் கிக் (Gig) பொருளாதாரத்தின் பங்கை ஆராய்க.

Examine the role of Gig economy in the process of empowerment of women in India.

12. சமூகத்தில் வன்முறையின் விளைவுகள் என்ன?

What are the effects of violence in the society?

13. சமூகத்தில் வன்முறைகளால் பெண்கள் அதிகம் பாதிக்கப்படுகிறார்களா?

Are women more likely to be victims of violence in society?

14. உயர்கல்வி (AISHE) 2020 - 2021 தொடர்பான அகில இந்திய கணக்கெடுப்பின் முக்கிய கண்டுபிடிப்புகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Discuss the major findings of All India survey on higher education (AISHE) 2020 – 2021.

15. இந்தியாவில் வேலையில்லாத் திண்டாட்டத்திற்கான காரணங்களை விளக்கவும், வேலையின்மை வளர்ச்சி என்ற சொல்லை நீங்கள் எவ்வாறு புரிந்துகொள்கிறீர்கள்?

Explain the causes of unemployment in India, what do you understand the term jobless growth?

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)

16. இந்தியாவில் பெண்களின் குறைந்த தொழிலாளர் பங்கேற்பிற்கான பல்வேறு காரணங்கள் என்ன? தொழிலாளர் சந்தையின் பாலின சமத்துவத்தை சரிசெய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைக்க.

What are various reasons for low labour force participation of women in India? Suggest the measures to correct the labour market's gender netural.

17. "டிஜிட்டல் இடைவெளி சவால்களை சமாளிக்காத வரையில் டிஜிட்டல் கல்வியின் திறனை முழுமையாக உணர முடியாது" - விவாதிக்க.

"The potential of digital education cannot be fully realised unless the challenges of digital divide are overcome" - Discuss.

18. இந்தியாவில் சுய உதவிக் குழுக்களை (SHGs) மேம்படுத்துவதற்கு அரசாங்கம் எடுத்த நடவடிக்கைகளை எடுத்துரைக்க. மேலும், சுய உதவிக்குழுக்கள் தொடர்ந்து எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதிக்க.

Highlight the measures taken by the government to promote Self Help Groups (SHGs) in India. Also, discuss the issues associated with Self Help Groups.

19. நகரமயமாக்கல் என்றால் என்ன? மற்றும் அதன் காரணங்களை விளக்கி, இந்தியாவில் நகரமயமாக்கலை நிர்வகிப்பதற்கான பல்வேறு அரசாங்க திட்டங்களை பட்டியலிடுக.

What is urbanization? and Explain its significance, List out various government schemes to manage urbanization in India.

20. இந்தியாவில் சமூகப் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான அரசு சாரா அமைப்புகளின் (NGO) முக்கியத்துவம் குறித்து விவாதித்து, அதன் திறமையான செயல்பாட்டிற்கான தற்போதைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குமுறை அமைப்பை விளக்குக.

Discuss the significance of NGO for the social economic development in India and explain it's present legal and regulatory system for it's efficient functioning.

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

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

(2 x 10 = 20)

21. ஓர் உள்ளீடற்ற உலோக உருளையின் வெளிப்புற ஆரம் 4.3 செ.மீ, உட்புற ஆரம் 1.1 செ.மீ மற்றும் நீளம் 4 செ.மீ. உலோக உருளையை உருக்கி 12 செ.மீ நீளமுள்ள வேறொரு திண்ம உருளை உருவாக்கப்பட்டால் புதிய உருளையின் விட்டத்தைக்

A hollow metallic cylinder whose external radius is 4.3 cm and internal radius is 1.1 cm and whole length is 4 cm is melted and recast into a solid cylinder of 12 cm long. Find the diameter of solid cylinder.

22. 80 மீ உயரமுள்ள மரத்தின் உச்சியில் ஒரு பறவை இருக்கிறது. தரையில் உள்ள ஒரு புள்ளியிலிருந்து பறவையின் ஏற்றக்கோணம் 45°. பறவை ஒரே உயரத்தில் கிடைமட்டத்தில் பறந்து செல்கிறது. 2 வினாடிகள் கழித்து அதே புள்ளியிருந்து பறவையின் ஏற்றக்கோணம் 30° எனில், பறவை பறக்கும் வேகத்தினைக் காண்க. ($\sqrt{3}$=1.732)

A bird is sitting on the top of a 80 m high tree. From a point on the ground, the angle of elevation of the bird is 45°. The bird flies away horizontally in such away that it remained at a constant height from the ground. After 2 seconds, the angle of elevation of the bird from the same point is 30°. Determine the speed at which the bird flies.($\sqrt{3}$=1.732)

23. இரு கடிகாரங்கள் ஒவ்வொன்றையும் ரூபாய் 594 க்கு ஒருவர் விற்றார். இவ்வாறு விற்றதில் ஒன்றில் 10% இலாபமும் மற்றொன்றில் 10% நட்டமும் அவருக்கு ஏற்பட்டது. மொத்தத்தில் அவருக்கு ஏற்பட்ட லாப அல்லது நட்ட சதவீதம் காணவும்.

A man sells two wrist watches at Rs. 594 each. On one he gains 10% and on the other he loses 10%. Find his gain or loss percent on the whole.

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

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

(2 x 15 = 30)

24. ஒரு வட்டக்கோண வடிவில் உள்ள உலோகத் தகட்டின் ஆரம் 21 செ.மீ மற்றும் மையக்கோணம் 216° ஆகும். வட்டக்கோணப் பகுதியின் ஆரங்களை இணைத்து உருவாக்கப்படும் கூம்பின் கன அளவைக் காண்க.

A metallic sheet in the form of a sector of a circle of radius 21 cm has central angle of 216°. The sector is made into a cone by bringing the bounding radii together. Find the volume of the cone formed.

25. 50 மாணவர்கள் உள்ள ஒரு வகுப்பில், 28 பேர் NCC-யிலும், 30 பேர் NSS-லும் மற்றும் 18 பேர் NCC மற்றும் NSS-லும் சேர்கிறார்கள். ஒரு மாணவர் சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார். அவர்

(i) NCC -யில் இருந்து, ஆனால் NSS-ல் இல்லாமல்

(ii) NSS -ல் இருந்து, ஆனால் NCC-யில் இல்லாமல்

(iii) ஒன்றே ஒன்றில் மட்டும் சேர்ந்து இருப்பதற்கான நிகழ்தகவுகளைக் காண்க.

In a class of 50 students, 28 opted for NCC, 30 opted for NSS and 18 opted both NCC and NSS. One of the students is selected at random. Find the probability that

(i) The student opted for NCC but not NSS.

(ii) The student opted for NSS but not NCC.

(iii) The student opted for exactly one of them.

26. A மற்றும் B இணைந்து ஒரு வேலையை 20 நாட்களில் முடிக்க முடியும், B மற்றும் C இணைந்து அதை 24 நாட்களில் முடிக்க முடியும். A என்பவர் C ஐ விட இரண்டு மடங்கு வேலை செய்பவராக இருந்தால், அதே வேலையின் 40%அய் B மட்டும் எத்தனை நாட்களில் செய்ய முடியும்?

A and B together can complete a work in 20 days whereas B and C together can complete it in 24 days. If A is twice as a workman as C , then in what time will B alone can do 40% of the same work?