

GENERAL STUDIES
MODEL EXAMINATION II PAPER - III
தாள் - III

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்
Duration : 3 Hours

மொத்த மதிப்பெண்கள் - 250
Total Marks : 250

(இவ்வினா – விடைத்தாள் தொகுப்பு 64 பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது)
(This question-cum answer booklet consists of 64 pages)

அறிவுரைகள் / Instructions

(கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை விண்ணப்பதாரர்கள் தவறாமல் பின்பற்ற வேண்டும்)
(Candidates shall comply with the following instructions)

1. விண்ணப்பதாரர்கள், இவ்வினா – விடைத்தாள் தொகுப்பு மொத்தம் 64 பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது என்பதை முதலில் உறுதி கொள்ள வேண்டும். இத்தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடிருப்பின், உடனடியாக தொகுப்பை தேர்வுக் கண்காணிப்பளரிடம் கோரிப் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும்.
Candidates shall first ensure that this question-cum-answer booklet contains 64 pages. In case, if any defect is found in this booklet, they can request for replacement from the invigilator immediately.
2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் தனித்தனியாக விடை எழுதுவதற்கென இடம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. விண்ணப்பதாரர்கள் ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் விடையளிக்க ஒதுக்கப்பட்ட இடத்தில் மட்டுமே விடையளிக்க வேண்டும். விடையளிக்க ஒதுக்கப்பட்ட இடத்திற்கு வெளியே எதையும் எழுதக்கூடாது.
Space has been provided to write the answer for each question. Candidates have to answer the questions only in the space provided for that questions. They should not write anything outside the space provided.
3. விண்ணப்பதாரர்கள் வினாத்தாளின் ஒவ்வொரு பிரிவிலும் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ள எண்ணிக்கையிலான வினாக்களுக்கு மட்டுமே விடையளிக்க வேண்டும். அதற்கு மிகையான எண்ணிக்கையிலான வினாக்களுக்கு விடையளித்தால், ஒவ்வொரு பிரிவின் முடிவிலும் மிகையான எண்ணிக்கையில் விடையளிக்கப்பட்டவை கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட மாட்டாது.
Candidates should answer as many number of questions as instructed in the question paper in each section. If more than the required number of questions are answered, the answers written at the end of each section will not be taken into account.

4. இவ்வினா – விடைத் தொகுப்பில் வினாக்கள் தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவங்களில் உள்ளன. அனைத்து இனங்களிலும் ஆங்கில வடிவில் தரப்பட்டுள்ள குறிப்புகளே முடிவானவை.

In this question-cum-answer booklet, questions are in Tamil and English versions. In all matters, English version is final.

5. விண்ணப்பத்தாரர்கள் இந்த வினா – விடைத் தொகுப்பிலிருந்து எந்தத் நாளையும் கிழித்து விடக்கூடாது.

Candidates should not tear off any leaves from this question-cum-answer booklet.

6. இத்தேர்வை பொறுத்தவரை, அழகாக எழுதுவதற்காகவும், பிழையில்லாமல் எழுதுதற்காகவும் தனியாக மதிப்பெண்கள் ஒதுக்கப்படவில்லை.

There is no reservation of marks for neatness of writing and correctness of spelling in respect of this examination.

7. விண்ணப்பதாரர்கள் கடித வடிவிலான வினாக்களுக்கு விடையளிக்கும் பொழுது தங்களது பெயரையோ, பதிவெண்ணையோ எழுதக்கூடாது. தங்களது பெயரில் கையொப்பமிடவும் அனுமதியில்லை. அவ்வாறான வினாக்களுக்கு பதிலளிக்கும்பொழுது வினாக்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பெயர் மற்றும் முகவரியையே பயன்படுத்த வேண்டும்.

வினாக்களில் பெயர், முகவரி ஆகியவை குறிப்பிடப்படவில்லையெனில், “அனுப்புநர்” “பெறுநர்” முகவரிகளில் ஆ, ஆ, இ அல்லது எக்ஸ் ஓய் இச்ட் அல்லது எக்ஸ் எகஸ் போன்ற பொதுப் பெயர்களை மட்டுமே எழுத வேண்டும்.

Candidates should not write their name, register number while answering letter type questions. Putting signature in their name is also not permitted. To answer such questions, the name & address given in the questions alone should be used.

If no name is given in the questions, they should write the general names like ABC or XYZ or XXX in ‘From’ and ‘To’ addresses.

**அலகு - I
UNIT - I**

**பிரிவு - அ
SECTION - A**

குறிப்பு :

- i. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Answer not exceeding 150 words each
- ii. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பத்து மதிப்பெண்கள்.
Each question carries ten marks.
- iii. கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவ்வேணும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்
Answer any four questions out of five questions.

(4 × 10 = 40)

1. Describe the Constitutional status of the all India Services. Analyse their importance and role in India's National Integration and development.
அகில இந்திய பணிகளின் அரசியலமைப்பு நிலையை விவரிக்கவும். இந்தியாவின் தேசிய ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வளர்ச்சியில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தையும் பங்கையும் பகுப்பாய்வு செய்க.
2. Explain the major divergences and irritants in India's relationship with People's Republic of China.
சௌ மக்கள் குடியரசுடன் இந்தியாவின் உறவில் உள்ள முக்கிய வேறுபாடுகள் மற்றும் சிக்கல்களை விளக்குக.
3. Discuss the role of Rajya Sabha in strengthening the fundamentals of our parliamentary democracy.
நமது நாடாளுமன்ற ஜனநாயகத்தின் அடிப்படைகளை வலுப்படுத்துவதில் மாநிலங்களைவயின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும்
4. What do you understand by Uniform Civil Code? Examine its relevance for a secular country like India and the challenges in its implementation.
பொது சிவில் சட்டம் மூலம் நீவிர் அறிவது யாது? இந்தியா போன்ற மதச்சார்பற்ற நாட்டிற்கு அதன் பொருத்தப்பாடு மற்றும் அதை செயல்படுத்துவதில் உள்ள சவால்களை ஆராய்க
5. State briefly the procedure of election of the President of India. Can it be truly called a Proportional Representation System? Give reasons.
இந்தியக் குடியரசத் தலைவரைத் தேர்ந்தெடுக்கும் நடைமுறையைச் சுருக்கமாகக் கூறவும். விகிதாச்சார பிரதிநிதித்துவ முறை என்று உண்மையிலேயே அதனை அழைக்க முடியுமா? காரணங்கள் தருக.

பிரிவு - ஆ
SECTION - B

குறிப்பு : :

- i. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Answer not exceeding 250 words each.
- ii. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினெட்டாண்து மதிப்பெண்கள்
Each question carries fifteen marks.
- iii. கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவ்வேணும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any four questions out of five questions.

$(4 \times 15 = 60)$

6. Election Commission of India has played an important role in conducting the Election. Critically examine its role in making the elections free and fair over the decades.

தேர்தலை நடத்துவதில் இந்திய தேர்தல் ஆணையம் முக்கிய பங்காற்றியுள்ளது. பல தசாப்தங்களாக தேர்தல்களை சுதந்திரமாகவும் நியாயமாகவும் நடத்துவதில் அதன் பங்கை விமர்சன ரீதியாக ஆராயுங்கள்.

7. Account for the emergence of regional political parties in India. Do you think the existence of the regional political parties is good for satisfying regional aspirations and national unity? Give reason in support of your answer.

இந்தியாவில் பிராந்திய அரசியல் கட்சிகள் தோற்றும் குறித்து எழுதுக. பிராந்திய விருப்பங்கள் மற்றும் தேசிய ஒற்றுமையை திருப்திப்படுத்த பிராந்திய அரசியல் கட்சிகள் இருப்பது நல்லது என்று நீங்கள் கருதுகிறீர்களா? காரணங்களுடன் விளக்குக

8. Set forth the financial relations between the Union and the States in India. What are the major irritants generally encountered?

இந்தியாவில் உள்ள மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நிதி உறவுகள் குறித்து எழுதுக. அவை பொதுவாக எதிர்கொள்ளும் முக்கிய சிக்கல்கள் யாவை?

9. How are the Supreme Court Judges appointed? In this context critically examine the evolution and efficiency of the collegium system in terms of its independence and transparency of judicial appointments

உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள் எவ்வாறு நியமிக்கப்படுகிறார்கள்? இச்சூழலில் நீதிபதிகள் தேர்வுக்குமுனின் பரிணாம வளர்ச்சி மற்றும் செயல்திறனை அதன் சுதந்திரம் மற்றும் நீதித்துறை நியமனங்களின் வெளிப்படைத்தன்மை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் ஆராய்க.

10. "India conduct of its Foreign Policy objectives in the realm of International relations deserves being accorded a permanent membership of the United Nations Security Council." Critically analyse.

"சர்வதேச உறவுகளில் இந்தியா கொண்டிருக்கும் வெளியுறவுக் கொள்கை நோக்கங்களானது ஜக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு சபையின் நிரந்தர உறுப்பினர் பதவிக்கு தகுதியானது." விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள்.

அலகு – II
UNIT - II

பிரிவு – அ
SECTION - A

குறிப்பு :

- i. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
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 × 10 = 30)

11. What are 'dark matter' and 'dark energy'?
'இருண்ட பொருள்' மற்றும் 'இருண்ட ஆற்றல்' என்பது யாது?
12. According to ICMR, India is home to a whopping number of population with hypertension and diabetes. Discuss the reason and control measures.
ICMR கருத்துப்படி, நமது மக்கள்தொகையில் உயர் இரத்த அழுத்தம் மற்றும் நீரிழிவு நோயால் பாதிக்கப்பட்டோர் அதிக எண்ணிக்கையில் காணப்படுகின்றனர். காரணம் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள் குறித்து விவாதிக்கவும்
- 13.
- a. Write a short note on National Institute of Oceanography
தேசிய கடலியல் நிறுவனம் குறித்து குறிப்பு வரைக
 - b. Write a short note on National Institute of Ocean Technology
தேசிய கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் குறித்து குறிப்பு வரைக
14. What is your understanding of Deepfake technology, and how do you perceive the challenges it presents?

மேப்.: பேக் தொழில்நுட்பத்தைப் பற்றிய உங்கள் புரிதல் என்ன, அது அளிக்கும் சவால்களை எவ்வாறு எதிர்கொள்ளிகள்?

பிரிவு – ஆ
SECTION - B

குறிப்பு :

- i. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Answer not exceeding 250 words each.
- ii. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினெட்டாண்து மதிப்பெண்கள்
Each question carries fifteen marks.
- iii. கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு வினாக்களில் எவ்வயேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any three questions out of four questions.

$(3 \times 15 = 45)$

15. Discuss how Artificial Intelligence can be used to meet India's Socio-Economic needs. Analyze the challenges posed by the rise of Artificial Intelligence and Metaverse.

இந்தியாவின் சமூக-பொருளாதாரத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய செயற்கை நுண்ணறிவு எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படலாம் என்பது குறித்து விவாதி. செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் மெட்டாவெர்ஸின் எழுச்சியால் ஏற்படும் சவால்களை பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள்.

16.

a. What is the significance of Quantum Computing Mission?
அ. குவாண்டம் கணினியியல் திட்டத்தின் முக்கியத்துவம் யாது?

b. What are the important features of the India's Semiconductor Mission, and how does it impact the field of semiconductors?

ஆ. இந்திய குறைகடத்தி திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் என்ன, அது குறைக்கடத்திகளின் துறையில் எவ்வாறு தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது?

17.

a. "Hydrogen is considered as an alternative fuel" – Comment
அ. "ஹைட்ரஜன் ஒரு மாற்று எரிபொருளாக கருதப்படுகிறது" – கருத்துரைக்க

b. Discuss the relevance of OSOWOG in fulfilling India's energy security.

ஆ. இந்தியாவின் ஏரிசக்தி பாதுகாப்பை நிறைவேற்றுவதில் OSOWOG இன் தேவை குறித்து விவாதிக்கவும்.

18. What are India's various Moon Missions, and what is their significance in space exploration?

இந்தியாவின் பல்வேறு நிலவு திட்டங்கள் என்ன, விண்வெளி ஆய்வில் அவற்றின் முக்கியத்துவம் யாது?

அலகு - III

UNIT - III

விண்ணப்பதாரர்கள் இந்த அலகில் உள்ள வினாக்களுக்கு ஆங்கிலத்திலோ அல்லது தமிழிலோ விடையளிக்கலாம்.

Candidates may answer the questions in this either in Tamil OR in English.

**பிரிவு - அ
SECTION - A**

குறிப்பு :

- i. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Answer not exceeding 150 words each.

- ii. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பத்து மதிப்பெண்கள்
Each question carries ten marks.

- iii. கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு வினாக்களில் எவ்வேணும் மூன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any three questions out of four questions.

(3 × 10 = 30)

19. Write a note on the growth of lexicography and dictionaries in Tamil Language.

தமிழில் நிகண்டுகள், அகராதிகள் வளர்ச்சியினை விவரிக்க

20. Write a short note on Territorial Disputes of Tamil Nadu.

தமிழ்நாடு எல்லைப்போராட்டம் குறித்து எழுதுக

21. Describe the beauty of shore temple sculptures of Mamallapuram.

மாமல்லபுரம் கடற்கரைகோயில் சிற்பங்களின் எழில் குறித்து விளக்குக

22. Give literary evidence of the Tamil's scientific knowledge.

தமிழரின் அறிவியல் அறிவுக்கு இலக்கிய சான்றுகள் தருக

**பிரிவு - ஆ
SECTION - B**

குறிப்பு : i. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Answer not exceeding 250 words each.

- ii. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினெண்து மதிப்பெண்கள்
Each question carries **fifteen marks**.
- iii. கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு வினாக்களில் எவ்வேணும் முன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any **three** questions out of **four** questions.

$(3 \times 15 = 45)$

23. Provide a detailed explanation of the warfare practices of Sangam Tamils?
சங்ககால தமிழரின் போர்முறை குறித்து விரிவாக விளக்கி எழுதுக
24. Answer the following
பின்வருவனவற்றுக்கு விடையளி
 - a. Porunai Civilization
அ. பொருநை நாகரிகம்
 - b. Porpanaikottai Excavation
ஆ. பொற்பனைக்கோட்டை அகழ்வாராய்ச்சி
 - c. Major recommendations of 6th State Finance Commission of Tamil Nadu
இ. வெது தமிழ்நாடு மாநில நிதி ஆணையத்தின் முக்கிய பரிந்துரைகள்
25. Write an essay on the History of Temple Art in Tamilnadu.
தமிழக கோயில் கலை வரலாறு குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.
26. What were the feminist ideas proposed by Periyar, and how did they contribute to the advancement of gender equality?
பெரியார் முன்வைத்த பெண்ணியக் கருத்துக்கள் யாவை? அவை பாலின சமத்துவ முன்னேற்றத்திற்கு எவ்வாறு பங்களித்தன?