

GS4MC-23

Do not write anything in this box

தேர்வு : Combined Civil Services
Examination : Examination – I
[Group – I Services]
Main Written Examination

பாடம் : General Studies
Subject : [PAPER - IV]

தேர்வு நாள் : 03.08.2023
Date of Examination :

Booklet Serial No. :

Do not write anything in this box

தேர்வு : Combined Civil Services
Examination : Examination – I
[Group – I Services]
Main Written Examination

பாடம் : General Studies
Subject : [PAPER - IV]

தேர்வு நாள் : 03.08.2023
Date of Examination :

Register No. :

Signature of the candidate with date.

Certificate

I have issued this booklet to this candidate after verifying his / her register No., photo and signature in the hall ticket.

Signature of the Invigilator with date.

Certificate

(To be signed after the completion of the exam.)

I have struck out all the unanswered blank spaces in the question-cum-answer booklet by using black colour pen which I have used for writings the answers.

Signature of the candidate with date.



பொது அறிவு
GENERAL STUDIES
தாள் – IV
PAPER – IV

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 250

Duration : 3 Hours

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 செய்து கொள்ள வேண்டும். இத்தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடிருப்பின், உடனடியாக வேறு தொகுப்பை தேர்வுக் கண்காணிப்பாளரிடம் கோரிப் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும்.

Candidates shall first ensure that this question-cum-answer booklet contains 64 pages. In case of any defect 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 question. 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 எடுத்துக்கொள்ளப்பட மாட்டாது.

Candidates should answer the number of questions as instructed in the question paper in each section. If more than the required number of questions are answered, the additional questions answered in excess 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 தரப்பட்டுள்ளவையே முடிவானவை.

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

5. விண்ணப்பதாரர்கள் இந்த வினா-விடைத் தொகுப்பிலிருந்து எந்தத் தாளையும் கிழித்துவிடக் கூடாது.

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

6. இத்தேர்வை பொறுத்தவரை, அழகாக எழுதுவதற்காகவும், எழுத்துப்பிழையின்றி எழுதுவதற்காகவும் தனியாக மதிப்பெண்கள் ஒதுக்கப்படவில்லை.

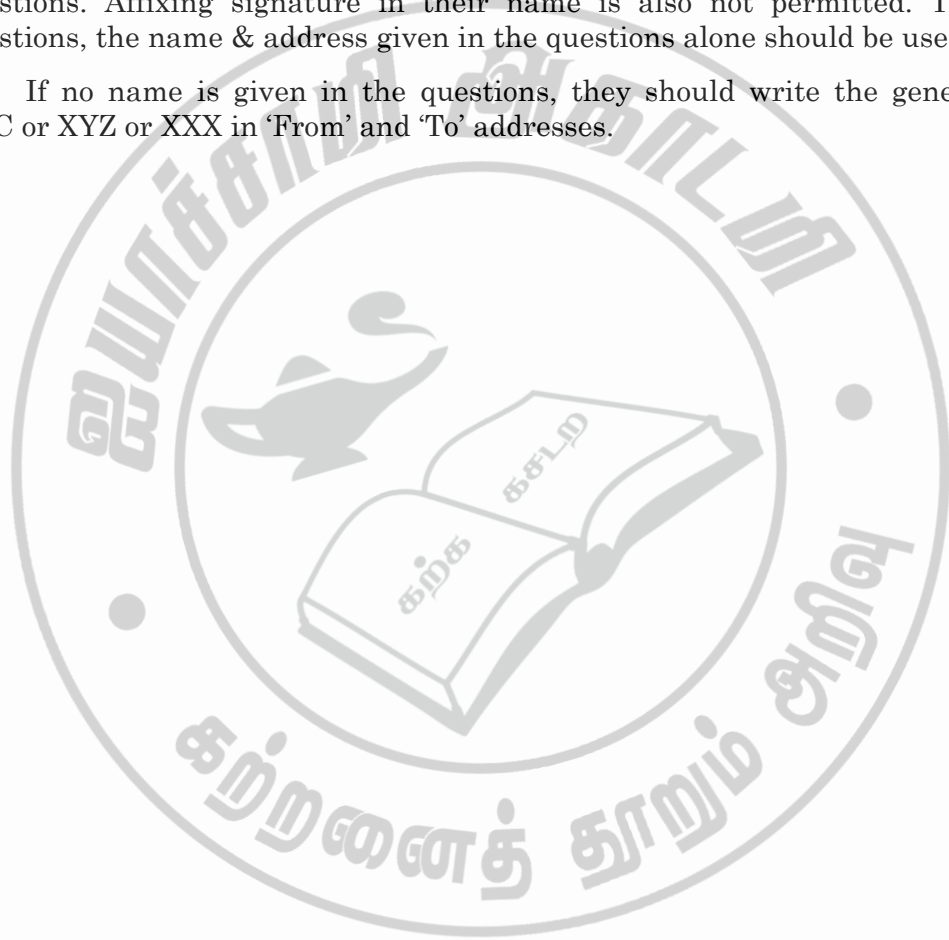
There is no reservation of marks for neatness of writing and correctness of spelling in respect of this examination.

7. விண்ணப்பதாரர்கள் கடிதம் வரைதல் போன்ற வினாக்களுக்கு விடையளிக்கும் பொழுது தங்களது பெயரையோ, பதிவெண்ணையோ எழுதக்கூடாது. தங்களது பெயரில் கையொப்பமிடவும் அனுமதியில்லை. அவ்வாறான வினாக்களுக்கு பதிலளிக்கும்பொழுது வினாக்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பெயர் மற்றும் முகவரியையே பயன்படுத்தவேண்டும்.

வினாக்களில் பெயர், முகவரி ஆகியவை குறிப்பிடப்படவில்லையெனில், 'அனுப்புநர்', 'பெறுநர்' முகவரிகளில் அ ஆ இ அல்லது எக்ஸ் ஓய் இசட் அல்லது எக்ஸ் எக்ஸ் எக்ஸ் போன்ற பொதுப் பெயர்களை மட்டுமே எழுதவேண்டும்.

Candidates should not write their name, register number while answering letter writing questions. Affixing 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.

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 × 10 = 30)

1. Why the terms “Joshimath” appeared in news recently. Add a note on the earthquake prone zones in India.

"ஜோஷிமத்" என்ற சொற்கள் ஏன் சமீபத்தில் செய்திகளில் வந்தன. இந்தியாவில் நிலநடுக்கம் ஏற்படக்கூடிய பகுதிகள் பற்றிய குறிப்பைத் தருக.

2. Explain in brief the basic components of GIS. List out the Applications of GIS and Remote Sensing in water resource management.

புவித் தகவல் முறையின் அடிப்படை கூறுகளை சுருக்கமாக விளக்குக. நீர்வள மேலாண்மையில் புவித் தகவல் முறை மற்றும் தொலை நுண்ணுணர்வின் பயன்பாடுகளை பட்டியலிடுக.

3. Analyse the distribution pattern of Annual rainfall in India with special reference to Tamilnadu.

இந்தியாவில் வருடாந்திர மழைப்பரவலை தமிழ் நாட்டுடன் தொடர்பு படுத்தி பகுப்பாய்வு செய்க.

4. How far physiographic diversity of India is responsible for evolution of social regions? Give suitable examples.

சமூகப் பகுதிகளின் பரிணாம வளர்ச்சிக்கு இந்தியாவின் இயற்கையைப்பின் பன்முகத்தன்மை எவ்வளவு தூரம் காரணமாக இருக்கிறது? பொருத்தமான உதாரணங்களைத் தருக.

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 × 15 = 45)

5. Differentiate between Indian Ocean Dipole and El Nino. Explain its impact on Monsoon of India

இந்தியப் பெருங்கடல் வெப்ப இயக்கம் மற்றும் எல் நினோவை வேறுபடுத்தி இந்தியாவின் பருவமழையின் மீதான தாக்கத்தை விளக்குக.

6. On the basis of raw materials, divide Tamilnadu into, Agro-based industries and mineral-based industries. Substantiate your answer with neat sketches depicting the location of those industries.

மூலப்பொருட்களின் அடிப்படையில், தமிழ்நாட்டை வேளாண் சார்ந்த தொழில்கள் மற்றும் கனிமங்கள் சார்ந்த தொழில்கள் எனப் பிரிக்கவும். அந்தத் தொழில்களின் இருப்பிடத்தைச் சித்தரிக்கும் நேர்த்தியான படங்களுடன் உங்கள் பதிலை உறுதிப்படுத்துக

7. Discuss the demographic transition model in the context of India.

இந்தியாவின் சூழலில் மக்கள்தொகை மாற்ற மாதிரியைப் பற்றி விவாதிக்க

8. Heatwaves of the future are likely to be "more widespread in area and of longer durations in India" in the light of the statement discuss the causes and consequences of heatwaves also suggest remedies.

எதிர்காலத்தின் வெப்ப அலைகள் "இந்தியாவில் பரப்பளவில் மிகவும் பரவலாகவும் நீண்ட காலமாகவும்" இருக்கக்கூடும் என்று அறிக்கையின் வெளிச்சத்தில் வெப்ப அலைகளின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளையும் விவாதிக்க.

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 × 10 = 30)

9. Discuss the relationship between climate change and biodiversity.

காலநிலை மாற்றத்திற்கும் பல்லுயிர் பெருக்கத்திற்கும் இடையிலான உறவைப் பற்றி விவாதிக்க

10. What is water harvesting? List the different methods of water harvesting and suggest various practices for efficient use of conserved water.

நீர் சேகரிப்பு என்றால் என்ன? பல்வேறு நீர் சேகரிப்பு முறைகளை பட்டியலிட்டு, பாதுகாக்கப்பட்ட நீரை திறம்பட பயன்படுத்துவதற்கான பல்வேறு நடைமுறைகளை பரிந்துரைக்க

11. Assess the Environmental significance of Mangrove Forest in India and Tamilnadu

இந்தியாவிலும் தமிழகத்திலும் உள்ள சதுப்புநிலக் காடுகளின் சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக.

12. Do you think use of Electronic Vehicle adaptation helps India to achieve Net-Zero Target?

நிகர-பூஜ்ஜிய இலக்கை அடைய மின்னணு வாகனத் தழுவல் இந்தியாவுக்கு உதவுகிறது என்று நினைக்கிறீர்களா?



IYACHAMY
ACADEMY

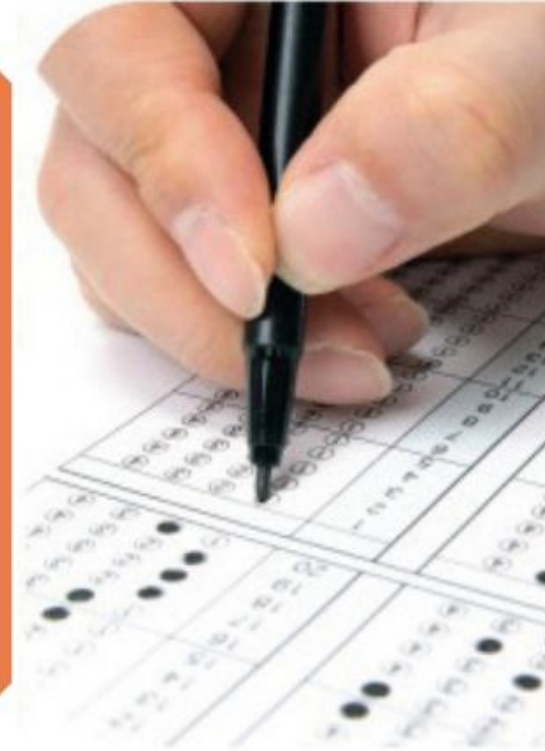
“கற்ற தொழுது” 2024

A yearlong Prelims cum Mains test series with personalized mentorship
Group 1 & 2

Starts on August 15th

Features

- 2 Time revision of SCERT & Standard Books
- Total Tests 50 for prelims , 40 for Mains
- Daily Current affairs Based Test & notes
- Yearlong mentorship
- Skill Development for Prelims & Mains
- Including Materials



**Fees 25,000 (First payment 10,000 then monthly 5000)
For Ex Students (20,000)
Offline | Online**

For Details 9952521550,9840281550

IYACHAMY ACADEMY| CHENNAI|TIRUNELVELI| TENKASI- 9952521550

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 × 15 = 45)

13. Tamil Nadu forerunner among all states in acting on climate change. What steps have been taken in this regard.

பருவநிலை மாற்றத்தில் அனைத்து மாநிலங்களைக் காட்டிலும் தமிழகம் முன்னோடியாக உள்ளது. இது தொடர்பாக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் என்ன.

14. Evaluate the major strategies taken in mitigation and management of disasters in India.

இந்தியாவில் பேரிடர்களைத் தணித்தல் மற்றும் நிர்வகிப்பதில் எடுக்கப்பட்ட முக்கிய உத்திகளை மதிப்பீடு செய்க.

15. Define Global Warming. Write the consequences of Global Warming on forest, wildlife and human health.

புவி வெப்பமயமாதலை வரையறுக்க. காடு, வனவிலங்குகள் மற்றும் மனித ஆரோக்கியத்தில் புவி வெப்பமடைதலின் விளைவுகளை எழுதுக.

16. India marked the 50th anniversary of "Project Tiger". How far do you think Project Tiger was successful? Throw light on the ongoing challenges in protecting tigers and suggest measures to overcome them.

"புலிகள் பாதுகாப்பு திட்டம்" 50வது ஆண்டு நிறைவை இந்தியா கொண்டாடியது. புலிகள் பாதுகாப்பு திட்டம் எவ்வளவு தூரம் வெற்றியடைந்தது என்று நினைக்கிறீர்கள்? புலிகளைப் பாதுகாப்பதில் நிலவும் சவால்களை சுட்டிக் காட்டி, அவற்றைச் சமாளிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைக்க

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 **ஐந்து** வினாக்களில் எவையேனும் **நான்கு** வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any **four** questions out of **five** questions.

(4 × 10 = 40)

17. How has the situation of India's informal sector workers changed in the recent times? Discuss the Challenges and opportunities of Gig Economy in India.
சமீப காலமாக இந்தியாவின் முறைசாரா துறை தொழிலாளர்களின் நிலைமை எப்படி மாறியுள்ளது? இந்தியாவில் ஜிக் பொருளாதாரத்தின் சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகளைப் பற்றி விவாதிக்க.
18. What are the various functions of NITI Aayog? Evaluate the performance of NITI Aayog
நிதி ஆயோக்கின் பல்வேறு செயல்பாடுகள் என்ன? நிதி ஆயோக்கின் செயல்திறனை மதிப்பிடுக.
19. Do you feel that the present Indian inflation can be controlled through monetary interventions alone? Give arguments in support of your view.
தற்போதைய இந்திய பணவீக்கத்தை பணக் கட்டுப்பாடுகள் மூலம் மட்டுமே கட்டுப்படுத்த முடியும் என்று நினைக்கிறீர்களா? உங்கள் பார்வைக்கு ஆதரவாக வாதங்களைத் தருக.
20. What is knowledge economy? Assess India's progress in becoming a knowledge economy.
அறிவு பொருளாதாரம் என்றால் என்ன? அறிவுப் பொருளாதாரமாக மாறுவதில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுக.
21. Is the public sector is still relevant for the industrial development and growth of India? Provide valid arguments in support of your view.
இந்தியாவின் தொழில்துறை வளர்ச்சிக்கு பொதுத்துறை இன்னும் பொருத்தமானதா? உங்கள் பார்வைக்கு ஆதரவாக சரியான வாதங்களை முன்வைக்க.

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 × 15 = 60)

22. Discuss the salient features of the Government of India's Budget 2023-24.

இந்திய அரசின் 2023-24 பட்ஜெட்டின் முக்கிய அம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

23. Explain the structure of agricultural credit in India. Critically examine the institutional flow of credit to the agricultural sector in India.

இந்தியாவில் விவசாயக் கடன் கட்டமைப்பை விளக்குக. இந்தியாவில் விவசாயத் துறைக்கான நிறுவன ரீதியான கடன் ஓட்டத்தை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

24. "Tamilnadu stands apart from many states in India with its strong track record of poverty reduction, service delivery, and human and social development outcomes. While future economic growth is expected to result in significant economic gains, it can also entail potential costs as the state will have to deal with new challenges." – Critically Analyse

“வறுமைக் குறைப்பு, சேவை வழங்கல் மற்றும் மனித மற்றும் சமூக மேம்பாட்டு விளைவுகளின் வலுவான சாதனைப் பதிவுடன் இந்தியாவின் பல மாநிலங்களில் இருந்து தமிழ்நாடு தனித்து நிற்கிறது. எதிர்கால பொருளாதார வளர்ச்சியானது குறிப்பிடத்தக்க பொருளாதார ஆதாயங்களை விளைவிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்பட்டாலும், புதிய சவால்களை மாநிலம் எதிர்கொள்ள வேண்டியிருக்கும் என்பதால், அது சாத்தியமான பாதிப்புகளை ஏற்படுத்தலாம். - விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்க.

25. What do you mean by Human Resource Development? Discuss its role in India's economic development.

மனித வள மேம்பாடு என்றால் என்ன? இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் அதன் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

26. Distinguish between the following: கீழ்க்கண்டவற்றை வேறுபடுத்துக

- Capital Market and Money Market | மூலதனச் சந்தை மற்றும் பணச்சந்தை
- Role of the State and Market in Economy | பொருளாதாரத்தில் அரசு மற்றும் சந்தையின் பங்கு
- Deflation and Disinflation | பணவாட்டம் மற்றும் பணவீக்கம்