

பொது அறிவு
GENERAL STUDIES

தாள் – II
PAPER – II

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

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

(4 × 10 = 40)

1. இந்திய அரசியல் சாசனத்தை உருவாக்குவதில் அரசியல் நிர்ணய சபையின் பங்கினை விளக்குக.

Explain the role of the Constituent Assembly in the making of the Indian Constitution.

2. ஆளுநர் தனது சிறப்பு பொறுப்பில் ஆற்ற வேண்டிய பணிகள் குறித்து விவாதிக்கவும்.

Discuss the functions which are to be exercised by the Governor on his special responsibility.

3. கூட்டுப் பொறுப்பு என்றால் என்ன? ஏன் இது பாராளுமன்ற மக்களாட்சியில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கூறாகக் கருதப்படுகிறது?

What is collective responsibility? Why is it considered to be an integral element of Parliamentary democracy?

4. மாநிலங்களுக்கிடையிலான கவுன்ஸில் 1990-ல் நிறுவப்பட்டது. அச்சபையின் நோக்கம் மற்றும் செயல்பாடுகளை வெளிக்கொணர்க.

The Inter-State Council was established in 1990. Spell out the vision and mission of the Council.

5. கல்வான் மோதல் சீன-இந்திய உறவுகளின் எதிர்காலத்தைப் பற்றி குறிப்பது யாது?

What does the Galwan clash signify for the future of Sino-Indian relations?

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)

6. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகப்புரை இந்தியாவை ஒரு இறையாண்மை மிக்க சமதர்மமுடைய மதசார்பற்ற ஜனநாயக குடியரசு என குறிப்பிடுகிறது. இந்திய மக்களின் ஒற்றுமை மற்றும் சகோதரத்துவத்தை பாதுகாப்பதில் மதச்சார்பின்மை, இந்திய மக்களாட்சியின் சாதனைகளில் ஒன்றாகும் – நியாயப்படுத்துக.

The Preamble of Indian Constitution declares India as a Sovereign Socialist Secular Democratic Republic. Secularism is one of the achievements of Indian democracy which protects the unity and fraternity of the people of India. – Justify.

7. 90-களின் மத்தியிலிருந்து குடியரசு தலைவர் ஆட்சி (சட்டப்பிரிவு 356) நிகழ்வுகள் ஏன் குறைந்துள்ளது?

Why has the incidence of President's rule (Art. 356) dropped since the mid 90s?

8. 31 அக்டோபர் 2019 அன்று, இரண்டு புதிய யூனியன் பிரதேசங்கள் எவ்வாறு நிறுவப்பட்டன என்பதையும் மற்றும் எந்த வகையில் ஒன்று மற்றொன்றிலிருந்து வேறுபட்டவை என்பதை பற்றியும் விவாதிக்கவும்?

Discuss how the two new union territories were established on 31 October 2019 and in which way one is different from the other?

9. இந்தியாவில், தேசிய மற்றும் பிராந்திய கட்சிகளுக்கு இடையேயான அரசியல் கூட்டணியின் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக.

Evaluate the significance of political alliances amongst National and Regional parties of India.

10. தேர்தல் ஆணையம் என்பது தன்னிச்சையாக திறம்பட செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கிற ஒரு அமைப்பு. சுதந்திரமான மற்றும் நேர்மையான தேர்தலை நடத்தும் அதன் பொறுப்பு பற்றி விவாதி.

The Election Commission has performed effectively as an independent body. Discuss with reference to its responsibility of conducting free and fair elections.

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)

11. பெருங்கடல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டில் இந்திய தேசிய பெருங்கடல் தகவல் சேவைக்கான மையத்தின் (INCOIS) பங்கைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
Write a brief note on the role of Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS) in Ocean Research and Development.

12. பள்ளிக் குழந்தைகள் மற்றும் அவர்களின் கல்வி இடையே செல்லிடைப்பேசி (மொபைல்) தகவல் தொடர்பின் நன்மை தீமைகளைப் பட்டியலிடுக.
List out pros and cons of mobile communication among school children and their education.

13. வரையறுக்கும் நொதிகள் என்றால் என்ன? ஏதேனும் ஐந்து வரையறுக்கும் நொதிகளும் அவற்றின் மூலாதாரம் மற்றும் பிரித்தறியும் தளங்களை பட்டியலிடுக.
What are restriction Enzymes? Enlist any five restriction enzymes with their source and recognition site?

14. மனிதர்களில் ஏற்படும் “வாழ்க்கை முறை சீர்குலைவுகளை” பற்றி விவாதிக்க.
Discuss about the “Life style disorders” in human beings.

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)

15. ககனயான் என்பது இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சியில் மிக முக்கியமான மைல்கல்லாக கருதப்படுகின்றது. அது ஏன் மிக முக்கியமானதாக கருதப்படுகின்றது?
Gaganyaan is widely regarded as a significant milestone in India's Space Research Programme. How is it significant?
16. ICAR மற்றும் IARI என்றால் என்ன? வினைத்திறமிக்க வேளாண் கோட்பாட்டினை விவாதிக்க. ODOP – பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.
What is ICAR and IARI? Discuss the concept of smart Agriculture. Also add a note on ODOP.
17. இந்தியாவின் ஆற்றல் பாதுகாப்புக்கு பங்களிக்கும் வகையில் சூரிய மற்றும் காற்று ஆற்றலை ஒரு முக்கிய ஆற்றல் ஆதாரமாக்கும் காரணிகளை விளக்குக.
Explain the factors that are critical to make Solar and Wind energy a mainstream power source and thus contribute to the India's energy security.
18. பெரும் தரவு பகுப்பாராய்ச்சி முறை என்றால் என்ன? அதன் செயல்பாடுகள் மற்றும் பயன்பாடுகளை விளக்குக.
What is Big data analytics? Explain its functions and applications.

அலகு — III

UNIT — III

விண்ணப்பதாரர்கள் இந்த அலகில் உள்ள வினாக்களுக்கு ஆங்கிலத்திலோ அல்லது தமிழிலோ விடையளிக்கலாம்.

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

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)

19. பல்லவர் ஆட்சியில் ஆதரிக்கப்பட்ட குடைவரைச் சிற்பங்கள் பற்றி விளக்குக.
Write an essay on the cave sculptures patronised by the Pallava dynasty.

20. பண்டைத் தமிழ்ச்சமூகத்தின் புவியியல் பிரிவுகள் மற்றும் சமூகப் பண்பாட்டின் சிறப்பியல்புகள் பற்றி ஆய்க.
Examine the geo-physiographical divisions of ancient Tamil society and their Socio-cultural features.

21. இந்திய தேசிய அளவில் பண்டைய தமிழரின் வரலாற்றினை அறிய என்னென்ன இலக்கிய, கல்வெட்டு ஆதாரங்கள் உள்ளன?
What are the epigraphical and literary evidences that bear upon the pan Indian nature of the ancient Tamils?

22. தமிழ் இணைய கல்விக்கழகம் பற்றி எழுதுக.
Write a note on Tamil Virtual Academy.

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)

23. தமிழ்ச் சமூகத்தின் முன்னேற்றத்திற்குக் கிறித்துவ சபையினர் ஆற்றியுள்ள பங்களிப்புகளைப் பகுத்து ஆய்க.
Analyse the contributions made by Christian Missionaries to the development of Tamil society.
24. சங்ககால தமிழ்ச் சமூகத்தில் பெண்களின் நிலையை ஆய்க.
Examine the status of women in Tamil society during the Sangam Age.
25. தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளில் உள்ள புலம்பெயர்ந்த தமிழர்கள், தமிழ் சமூகத்தின் மாற்றம் மற்றும் தொடர்ச்சியுடன் எந்தளவுக்கு அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளனர்?
How far the tamil diaspora in South east asian countries is identified with transition and continuation of tamil society?
26. சோழர்கால இலக்கிய நூல்கள் மூலம் வெளிப்படும் இடைக்காலத் தமிழ்ச் சமூகத்தின் இயல்புகளை விளக்குக.
Explain the nature of the Tamil society during the Medieval times as revealed by the literary texts of the Chola period.