

தாள் - IV
PAPER - IV

பொது அறிவு
GENERAL STUDIES

அலகு - I
UNIT - I

பிரிவு - அ
SECTION - A

குறிப்பு:
Note:

- 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)

1. Write a detailed note on the Tamilnadu Heat Mitigation Strategy.
தமிழ்நாடு வெப்பத் தணிப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்து விரிவாக எழுதுக.
2. Give a detailed account of bottom topography of the Indian Ocean.
இந்திய பெருங்கடலின் கடலடி நிலப்பரப்பு குறித்து விரிவாக எழுதுக.
3. Describe the structure and relief features of Deccan Plateau.
தக்காண பீடபூமியின் அமைப்பு மற்றும் நிலத்தோற்றங்களை விவரி.
4. What is El-Nino and ENSO? Explain the impact of El-Nino on Indian Monsoon.
El-Nino மற்றும் ENSO என்றால் என்ன? இந்திய பருவமழை மீது எல்-நினோவின் தாக்கத்தை விளக்குக.

பிரிவு - ஆ
SECTION - B

குறிப்பு:
Note:

- i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
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. What is a Geographical Indication (GI) tag? List and describe some notable products from Tamil Nadu that hold GI tags. What characteristics make these products unique to their geographical origin?

புவிசார் குறியீடு (GI) என்றால் என்ன? புவிசார் குறியீட்டினைப் பெற்றிருக்கும் தமிழ்நாட்டின் சில குறிப்பிடத்தக்க தயாரிப்புகளை பட்டியலிட்டு விவரி. இத்தகைய தயாரிப்புகளின் தனித்துவமான பண்புகள் யாவை?

6. What are the key strategies and initiatives being implemented under the Wetland Mission of Tamilnadu to protect and restore wetlands in the state?

மாநிலத்தில் உள்ள சதுப்பு நிலங்களைப் பாதுகாக்கவும் மீட்டெடுக்கவும் தமிழ்நாடு சதுப்புநில இயக்கத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் முக்கிய உத்திகள் மற்றும் முயற்சிகள் யாவை?

7. How soil fertility can be enhanced without using chemical inputs? Discuss various government programmes to conserve soil in India.

இரசாயன உள்ளீடுகளைப் பயன்படுத்தாமல் மண் வளத்தை எவ்வாறு மேம்படுத்துவது? இந்தியாவில் மண்ணைப் பாதுகாப்பதற்கான பல்வேறு அரசாங்க திட்டங்களைப் பற்றி விவாதி.

8. Distinguish between Mobility and Migration. What are the causes and consequences of rural to urban migration in India?

இடம்பெயர்வாற்றல் மற்றும் இடம்பெயர்வு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துங்கள். இந்தியாவில் கிராமப்புறங்களிலிருந்து நகர்ப்புறங்களுக்கு இடம்பெயர்வதற்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் யாவை?

அலகு - II

UNIT - II

பிரிவு - அ

SECTION - A

குறிப்பு:

Note:

- 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)

9. Explain REDD+ programme of United Nations with its implementation in India.

ஐக்கிய நாடுகளின் REDD+ திட்டத்தை இந்தியாவில் செயல்படுத்துவதை குறித்து விளக்குக.

10. Explain the relevance of Green tourism for sustainable development of mountain environment in India.

இந்தியாவில் மலைகளின் சுற்றுச்சூழலின் நிலையான வளர்ச்சிக்கு பசுமை சுற்றுலாவின் அவசியத்தை விளக்குக.

11. What is Pollution Dome? Why has extreme particulate pollution remained a festering issue in Delhi NCR region?
மாசு குவிப்பு என்றால் என்ன? தில்லி என்சிஆர் பிராந்தியத்தில் தீவிர துகள் மாசுபாடு ஏன் ஒரு பிரச்சனையாக உள்ளது?
12. Discuss the role of CAMPA in conservation and management of forests in India.
இந்தியாவில் காடுகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் நிர்வாகத்தில் CAMPA இன் பங்கைப் பற்றி விவாதி.

பிரிவு - ஆ
SECTION - B

குறிப்பு:
Note:

- i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
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. Enumerate the factors causing bio-diversity loss and describe the characteristics of a bio-diversity hotspot.
பல்லுயிர் பெருக்கத்தில் இழப்பை ஏற்படுத்தும் காரணிகளைக் கணக்கிடவும் மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்க மையத்தின் பண்புகளை விவரி.
14. The frequency and intensity of lightning in India is escalating. Discuss the causes and consequences of these phenomena.
இந்தியாவில் மின்னலின் பாதிப்புகள் அதிகரித்து வருகிறது. இந்த நிகழ்வுகளின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளைப் பற்றி விவாதி.
15. Energy transition is considered the best measure to achieve the goal of carbon neutrality. Explain
கார்பன் நடுநிலைத்தன்மையின் இலக்கை அடைவதற்கான சிறந்த நடவடிக்கையாக ஆற்றல் மாற்றம் கருதப்படுகிறது. விளக்குக
16. Write a short note on
சிறுகுறிப்பு வரைக
- a. National Tiger conservation Authority
தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம்
- b. National River Conservation Plan
தேசிய ஆறுகள் பாதுகாப்பு திட்டம்

c. Seaweed Park
கடற்பாசி பூங்கா

அலகு - III
UNIT - III

பிரிவு - அ
SECTION - A

குறிப்பு:
Note:

- 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 எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any four questions out of five questions.

(4 × 10 = 40)

17. "Human Poverty Index (HPI) is a better measure of human development than Human Development Index (HDI)". Explain
"மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டை (HDI) விட மனித வறுமைக் குறியீடு (HPI) மனித வளர்ச்சியை அளவிடும் சிறந்த அளவீடாகும்". விளக்குக
18. Critically assess the status of balance of trade and Forex reserves in India.
இந்தியாவில் வர்த்தக சமநிலை மற்றும் அந்நிய செலாவணி நிலை குறித்து விளக்குக.
19. How is the Fourth Industrial Revolution expected to transform global economic structures and labour markets?
நான்காவது தொழிற்புரட்சி உலகப் பொருளாதாரக் கட்டமைப்புகளையும் தொழிலாளர் சந்தைகளையும் எவ்வாறு மாற்றும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது?
20. Do you agree that there has been huge misuse of bank funds in recent years? What in your opinion are the factors responsible for bank irregularities in this context?
சமீப ஆண்டுகளில் வங்கி நிதியில் பெரிய அளவில் முறைகேடு நடந்துள்ளது என்பதை ஒப்புக்கொள்கிறீர்களா? இந்த சூழலில் வங்கி முறைகேடுகளுக்கு காரணமான காரணிகள் என்ன என்பது குறித்து உங்கள் கருத்து யாது?
21. Write a short note on
சிறுகுறிப்பு வரைக
 - a. Methanol Economy
மெத்தனால் பொருளாதாரம்
 - b. Aspirational Districts Programme
ஆர்வமுள்ள மாவட்டங்கள் திட்டம்

பிரிவு - ஆ
SECTION - B

குறிப்பு:
Note:

- i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
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 impact of the Tamil Nadu government's focus on skill development on the state's economy. What are the key initiatives and programs that have been implemented, and what are the expected benefits?
திறன் மேம்பாட்டில் தமிழக அரசு கவனம் செலுத்தி வருவதால், மாநிலத்தின் பொருளாதாரத்தில் ஏற்படும் தாக்கத்தைப் பற்றி விவாதி. அரசால் செயல்படுத்தப்பட்ட முக்கிய முன்முயற்சிகள், திட்டங்கள் மற்றும் அதன் பயன்கள் யாவை?
23. Explain the causes and consequences of recent fiscal deficits in India and the measures taken under the fiscal responsibility and Budget Management Act towards fiscal prudence.
இந்தியாவில் சமீபத்திய நிதிப் பற்றாக்குறையின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் மற்றும் நிதிப் பொறுப்புணர்வு மற்றும் வரவு செலவு மேலாண்மைச் சட்டத்தின் கீழ் நிதி விவேகத்தை நோக்கி எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் பற்றி விளக்குக
24. Evaluate the trends of agricultural growth rates in India during the post-reform period. What are the factors responsible for the decline in growth rates? Evaluate the measures taken by the Government to revive this sector.
இந்தியாவில் சீர்திருத்தத்திற்குப் பிந்தைய காலத்தில் விவசாய வளர்ச்சி விகிதங்களின் போக்குகளைப் பற்றி விவாதி. வளர்ச்சி விகிதங்கள் குறைவதற்கான காரணிகள் யாவை? இத்துறையை மீட்டெடுக்க அரசு எடுத்த நடவடிக்கைகளை மதிப்பிடுக.
25. Elaborate the role of government policies and regulations in promoting sustainable economic growth.
நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதில் அரசாங்க கொள்கைகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளின் பங்கைப் பற்றி விளக்குக
26. Describe the impact of globalization on the status of women in Indian society by citing suitable examples.
இந்திய சமூகத்தில் பெண்களின் நிலையில் உலகமயமாக்கலின் தாக்கத்தை பொருத்தமான உதாரணங்களை மேற்கோள் காட்டி விளக்குக.