

Total Marks: 300

Time: 3 hrs

Section A

15 x 10 = 150

Answer the following in 150 words each

1. What is deforestation? Explain its impact on the environment?  
காடுகளை அழித்தல் என்றால் என்ன? அது சுற்றுச்சூழலின் மேல் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை எழுதுக
2. Explain the objectives of Social Forestry Programme?  
சமூகக் காடுகள் திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள் பற்றி விவரி
3. Give a brief description of India's Wild Life. Point out the steps taken to preserve them.  
இந்தியாவின் வன விலங்குகள் பற்றி சுருக்கமான விவரங்களைத் தருக. அவைகளைப் பாதுகாப்பதற்கு எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிடுக.
4. Discuss the distribution of iron ore reserves in India  
இந்தியாவில் இரும்பு தாதுக்கள் பற்றி விவாதி
5. Answer the following  
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
  - a. Integrated waste land development project  
ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்
  - b. Afforestation Project for Aravalli Range  
ஆரவல்லி பகுதியில் காடுகள் வளர்ப்புத் திட்டம்
6. Classify the industries based on their production  
தொழில்களை உற்பத்தி நிலைகளின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துக
7. What are the factors of industrial location?  
தொழிலக அமைவிடக் காரணிகள் யாவை?
8. Classify the major soils of India and explain them.  
இந்தியாவில் காணப்படும் முக்கிய மண் வகைகள் யாவை? அதனைப் பற்றி விளக்கி எழுதுக
9. Write a detailed note on Public Awareness for Disaster Risk Reduction  
பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு விழிப்புணர்வு குறித்து விரிவாக எழுதுக
10. Write a note on Wildlife and Its Conservation.  
வன உயிரினங்களின் பாதுக்காப்பை குறித்து விளக்குக
11. What are the key highlights of India's Nuclear Policy?  
இந்தியாவின் அணுக்கொள்கையின் சிறப்பம்சங்கள் யாவை?
12. What are the salient features of India's Foreign Policy?  
இந்திய வெளியுறவுக் கொள்கையின் சிறப்பம்சங்கள் யாவை?

13. Answer the following questions  
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
- India - Nepal Relations  
இந்திய - நேபாள உறவுகள்
  - India - Bangladesh Relations  
இந்திய - வங்கதேச உறவுகள்
14. List out the major security agencies and security forces in India.  
இந்தியாவிலுள்ள முக்கிய பாதுகாப்பு முகமைகள் மற்றும் பாதுகாப்பு படைகளை பட்டியலிடுகள்
15. Explain in detail the various Geographical factors that affect population distribution in India.  
இந்தியாவில் மக்கள்தொகை பரவலை பாதிக்கும் பல்வேறு புவியியல் காரணிகளை விரிவாக விளக்குக.

### SECTION B

10 x 15 = 150

Answer the following in 250 words each

16. Write a detailed note on G20 New Delhi's Leader's Declaration  
G20 புது தில்லி தலைவர்களின் பிரகடனம் குறித்து விரிவாக எழுதுக
17. Elaborate the mineral resources in India.  
இந்தியாவில் காணப்படும் கனிம வளங்கள் குறித்து விவரி.
18. What is Mitigation? What are the various mitigation efforts to be undertaken in case of  
பேரிடர் குறைத்தல் என்றால் என்ன? பின்வரும் நிகழ்வுகளின் போது மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய பேரிடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள் பற்றி விளக்கி எழுதுக
- Cyclone (குறாவளி)
  - Drought (வறட்சி)
  - Landslide (நிலச்சரிவு)
19. What is soil conservation? What are the measures taken by the Government towards  
conserving soil in India.  
மண்வள பாதுகாப்பு என்றால் என்ன? மண்வளத்தை பாதுகாக்க அரசு மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகள் யாவை?
20. Write an essay on the forests of Tamil Nadu  
தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் காடுகள் பற்றி கட்டுரை வரைக
21. How do we divide the physiography of India? Write in detail about any one of the landforms.  
இந்தியாவின் இயற்கை அமைப்புக் கூறுகளை எவ்வாறு நாம் பிரிக்கிறோம்? ஏதேனும் ஒரு நிலத்தோற்றம் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
22. Discuss the regions of deciduous forests and the reasons for the distribution in India.  
இந்தியாவில் உள்ள இலையுதிர் காடுகளின் பகுதிகள் மற்றும் அக்காடுகளின் பரவலுக்கான காரணங்களையும் விவாதிக்க.
23. Illustrate and describe the tectonic plates and earthquakes  
நிலவியல் பலகைகளுடன் நில நடுக்கங்கள் தொடர்பு உடையவை என்பதை தகுந்த படங்களுடன் விளக்கவும்
24. Write a detailed note on the Indian Diaspora and its contribution to India and to the World  
புலம் பெயர்ந்த இந்தியர்கள் குறித்து எழுதி இந்தியாவிற்கும் உலகிற்கும் அவர்களின் பங்களிப்பு குறித்தும் விரிவாக எழுதுக
25. What are the causes and effects of flood? Write about the mitigation methods against flood.  
வெள்ளத்தின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் என்ன? வெள்ளத்தைத் தணிக்கும் முறைகள் பற்றி எழுதுக