

APPOLO STUDY CENTRE

TNPSC DEO MAIN EXAM TRAINING 2026

MANDATORY TEST VIII ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND DISASTER MANAGEMENT

SECTION A

10 x 10 = 100

- i. Answer the following in 120 words each
- ii. Answer all the questions

1. What are the Major Components of Eco -System?
சூழ்நிலை மண்டலத்தின் முக்கியக் கூறுகள் யாவை?
2. What are the causes for the loss of Bio-Diversity?
உயிரிப் பல்வகைத்தன்மைக்கு ஏற்படும் அச்சுறுத்தல்கள் யாவை?
3. What is noise pollution? Write about its control measures?
ஒலி மாசு என்றால் என்ன? அதனை கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் யாவை?
4. What is thermal pollution? What are its effects? How it can be controlled?
வெப்ப மாசு என்றால் என்ன? அதன் பாதிப்பு மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் யாவை?
5. What is bio-medical waste, write about its management?
உயிர் மருத்துவ கழிவு என்றால் என்ன? அதன் மேலாண்மை குறித்தும் எழுதுக
6. What are the main provisions of Biological Diversity Act 2002?
உயிரியப்பன்மயச் சட்டம் 2002-இன் சிறப்புக்கூறுகள் யாவை?
7. Explain the Ex-Situ Biodiversity Conservation Methods
புற வாழிட உயிரிய பல்வகைமை பேணுகை முறைகள் பற்றி விளக்குக
8. Write a note on Sendai Framework for Disaster Risk Reduction (2015-2030)
பேரிடர் இடர் குறைப்புக்கான சென்டாய் கட்டமைப்பு (2015-2030) குறித்து குறிப்பு வரைக
9. Discuss the major outcomes and decisions taken at COP28.
COP28 மாநாட்டில் எடுக்கப்பட்ட முக்கிய முடிவுகள் மற்றும் விளைவுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
10. Explain the role of clean energy in environmental protection.
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் தூய்மையான ஆற்றலின் பங்கினை விளக்கவும்.

SECTION B

10 x 15 = 150

- i. Answer the following in 250 words each
- ii. Answer all the questions

11. Explain the process used in the environmental component of EIA?
சுற்றுச்சூழல் தாக்கத்தை மதிப்பிடுவதற்கான நடைமுறைகளை விளக்குக?
12. Write a note on Wildlife and Its Conservation.
வன உயரினங்களின் பாதுக்காப்பை குறித்து விளக்குக
13. Give a detailed note on hotspots of biodiversity found in India
இந்தியாவில் காணப்படும் உயிரியப் மிகப் பல்வகைமை இடங்கள் விரிவாக விளக்குக
14. Write about wildlife man conflict and its remedial measures.
வன உயிரின மற்றும் மனிதர்களுக்கிடையேயான மோதல்கள் மற்றும் அவற்றுக்கான தீர்வுகள் பற்றி எழுதுக
15. Write a short note on Integrated Solid waste Management.
ஒருங்கிணைந்த திடக்கழிவு மேலாண்மை பற்றி குறிப்பு வரைக
16. Write a short note on
 - a. International Union for Conservation of Nature (IUCN) (5m)
சர்வதேச இயற்கை பாதுகாப்பு சங்கம்
 - b. Convention on International Trade in Endangered Species (CITES) (5m)
அழிந்துவரும் உயிரினங்களின் சர்வதேச வர்த்தகம் குறித்த மாநாடு (CITES)
 - c. World Wide Fund for Nature (WWF) (5m)
உலக வனவிலங்கு நிதியம் (WWF)
17. Critically assess India's commitments under the Paris Agreement.
பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இந்தியாவின் உறுதிப்பாடுகளை ஆராய்க
18. Analyze the progress and challenges faced by India in achieving SDGs.
நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதில் இந்தியா எதிர்கொள்ளும் முன்னேற்றம் மற்றும் சவால்களை ஆய்வு செய்க
19. Explain the mechanism of the Indian monsoon system.
இந்திய பருவமழை அமைப்பின் இயக்கவியலை விளக்குக
20. Write a note on the following
 - a. Concept and Phases of Disaster Management.
பேரிடர் மேலாண்மையின் கருத்து மற்றும் கட்டங்கள்
 - b. Role of community participation and local governance in disaster management.
பேரிடர் மேலாண்மையில் சமூக பங்கேற்பு மற்றும் உள்ளூர் நிர்வாகத்தின் பங்கு.