

## TNPSC GROUP I MAIN - 2021

### MANDATORY TEST XVI

#### PAPER III – UNIT II ENVIRONMENT, BIO DIVERSITY AND DISASTER MANAGEMENT III

Time: 3 hours

Total marks: 250

#### SECTION A

10 x 10 = 100

Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

1. Write in detail about the impact of Environmental pollution on Human Health  
சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு மனிதனின் உடல்நலத்தில் ஏற்படுத்தும் விளைவுகள் பற்றி எழுதுக
2. What is Environmental Sustainability and discuss the issues related with environmental sustainability?  
சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை என்றால் என்ன மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை தொடர்பான பிரச்சனைகள் பற்றி விவாதி
3. Explain
  - i. Basel convention (4 marks)
  - ii. Rotterdam convention (3 marks)
  - iii. Stockholm convention (3 marks)விளக்குக:
  - i. பசல் மாநாடு
  - ii. ரோட்டர்டாம் மாநாடு
  - iii. ஸ்டாக்ஹோம் மாநாடு
4. Divide India into Earthquake zones with Diagram.  
இந்தியாவை நிலநடுக்க மண்டலங்களாக வரைப்படத்துடன் பிரிக்கவும்.
5. Examine the National Disaster Management policy.  
தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை கொள்கையை விவரித்து எழுதுக.
6. Critically analyze the Paris climate Agreement.  
பாரிஸ் காலநிலை ஒப்பந்தம் பற்றி ஆய்வு செய்க.
7. Bring out the significance of The Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974  
தண்ணீர் (மாசினை தடுத்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்தல்) சட்டம், 1974-இன் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர்க
8. Highlight the importance of Environmental Protection Act, 1986  
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம், 1986-இன் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக
9. Highlight the Missions under NAPCC.  
NAPCC யிலுள்ள திட்டங்களின் சிறப்பம்சங்களை எழுதுக.
10. Write a short note on the following  
பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பு வரைக
  - a. Nammazhvar (5 marks)  
நம்மாழ்வார்
  - b. Nel Jayaraman (5 marks)  
நெல் ஜெயராமன்

*Earth provides enough to satisfy every man's needs, but not every man's greed - Mahatma Gandhi*

SECTION - B

10 x 15 = 150

Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

11. Why is damage to the ozone layer a cause for concern? What steps are being taken to limit this damage.  
ஓசோன் அடுக்கு சேதம் ஏற்படுவது ஏன் கவலைக்குரியது? இச்சேதத்தை குறைப்பதற்கு என்ன நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது?
12. Define Global Warming. What are the causes and effects of Global Warming? Also discuss the control measures.  
உலக வெப்பமயமாதல் வரையறு. உலக வெப்பமயமாதலின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை எழுதுக. மேலும் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள் பற்றியும் விவாதிக்க
13. Enlist the Sustainable Development Goals (SDG). Explain the progress of SDG in India.  
நிலையான நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளை பட்டியலிடுக. இந்தியாவில் நிலையான நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் தொடர்பான செயல்பாடுகள் பற்றி விளக்குக
14. Explain the environmental consequences of climate change and Mitigation measures.  
காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகள் மற்றும் மட்டுப்படுத்துதல் (அ) தணிக்கை நடவடிக்கைகளை விவரி.
15. Bring out the significance of Brundtland Report. Discuss the Outcomes of Rio Earth Summit 1992.  
பிரன்ட்லாண்டு அறிக்கையின் முக்கியத்துவம் பற்றி வெளிக்கொணர். ரியோ புவி மாநாடு 1992-இன் விளைவுகள் பற்றி விவாதி
16. Write a detailed note on Drought management in India  
இந்தியாவில் வறட்சி மேலாண்மை பற்றி விரிவாக எழுதுக
17. Explain the consequence of climate change in Monsoon pattern of India and Tamilnadu  
இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாட்டின் பருவமழை பொழிவு முறையில் காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் விளைவுகளை விவரி.
18. Write a short note on the following  
பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பு வரைக
- a. Bhopal Gas Tragedy (5 marks)  
போபால் விஷவாயு துயரம்
- b. Hyogo Framework (5 marks)  
ஹூயோகோ கட்டமைப்பு
- c. Sendai Framework (5 marks)  
சென்டாய் கட்டமைப்பு
19. Write a short note on the following  
பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பு வரைக
- a. Forest Conservation Act, 1980 (5 marks)  
காடுகள் பாதுகாப்பு சட்டம்
- b. National Green Tribunal (5 marks)  
தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம்
- c. Biological Diversity Act, 2002 (5 marks)  
உயிரிய பன்மயச் சட்டம், 2002
20. Write a short note on the following  
பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பு வரைக
- a. Bonn Convention / பான் மாநாடு (5 marks)
- b. REDD+ (5 marks)
- c. World Heritage Convention / உலக பாரம்பரிய மாநாடு (5 marks)

*"When we plant trees, we plant the seeds of peace and seeds of hope" – Wangari Maathai*