

**TNPSC GROUP I MAIN - 2021
TEST - MONTH OF NOVEMBER
PAPER - III**

Time: 3 hours

Total marks: 250

SECTION A

UNIT- I: Geography of India with special reference to Tamil Nadu

$3 \times 10 = 30$

Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

1. Describe briefly the salient features of climatic classification of Wladimir Koppen.
விளாடிமீர் கோப்பெனின் காலநிலை வகைப்பாட்டின் சிறப்பம்சங்களை சுருக்கமாக விவரிக்க
2. Discuss the human races of India and explain their geographical distribution.
இந்தியாவில் உள்ள மனித இனங்களை பற்றி விவாதித்து மற்றும் அவற்றின் புவியில் பரவல் பற்றி விளக்குக
3. What is mixed farming? Explain the advantages of mixed farming.
கலப்பு விவசாயம் என்றால் என்ன? கலப்பு விவசாயத்தின் நன்மைகளை விளக்குக

UNIT- II: Environment, Bio Diversity and Disaster Management

$3 \times 10 = 30$

Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

4. Define keystone species. Discuss the importance of keystone species in conservation biology
கூற்றுச்சூழலின் மைய சமநிலைபடுத்தி சிற்றினங்கள் - வரையறு. உயிரியல் பாதுகாப்பில் கூற்றுச்சூழலின் மைய சமநிலைபடுத்தி சிற்றினங்களின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவாதி
5. Explain waste-based energy. Give an account of recently developed biomass-based energy technology for sustainable development.
கழிவு அடிப்படையிலான ஆழ்வுகளை விளக்குக. நீடித்த நிலையான மேம்பாட்டிற்காக சமீபத்தில் உருவாக்கப்பட்ட உயிரித்திரள் அடிப்படையிலான ஆழ்வு தொழில்நுட்பத்தை விளக்குக.
6. Explain the environmental consequences of sand mining in Tamil Nadu
தமிழகத்தில் மணல் அள்ளுவதால் ஏற்படும் கூற்றுச்சூழல் பாதிப்புகளை விளக்குக

UNIT- III: Indian Economy - Current Economic Trends and impact of Global Economy of India

$4 \times 10 = 40$

Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

7. Explain the package of services provided under Integrated Child Development Services (ICDS) Programme.
ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டு சேவைகள் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் சேவைகள் பற்றி விளக்குக

8. Describe the highlights of Fiscal Reforms and Budget Management Act 2003.
நிதி சீர்த்திருத்தங்கள் மற்றும் நிதிநிலை அறிக்கை மேலாண்மை சட்டம் 2003-இன் சிறப்பம்சங்களை விவரி.
9. What are the causes for inter-regional and inter-district disparities in Tamil Nadu?
தமிழ்நாட்டில் பிராந்தியங்களுக்கு இடையேயும் மாவட்டங்களுக்கும் இடையேயும் சமமான வளர்ச்சி இல்லாததற்கான காரணங்கள் யாது?
10. Answer the following questions
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
 - a. What is meant by 'Depreciation of the Rupee' with respect to the U.S. Dollar **(5 marks)**
அமெரிக்க டாலரைப் பொருத்து 'ரூபாய் மதிப்பு குறைத்தல்' என்றால் என்ன?
 - b. What is meant by 'Capital account convertibility'? **(5 marks)**
முதலீட்டு கணக்கு மாற்றுதல் என்றால் என்ன?

SECTION - B

UNIT- I: Geography of India with special reference to Tamil Nadu

3 x 15 = 45

Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

11. Examine the biological significance of soil and give a bio-climatic classification of the soils found on the surface of the earth.
மண்ணின் உயிரியல் முக்கியத்துவத்தை ஆய்க மற்றும் பூமியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும் மண்ணின் உயிரிகாலநிலை வகைப்பாட்டையும் எழுதுக
12. What is watershed? Highlight the importance of watershed in conserving the natural resources.
வடிகால் அமைப்பு என்றால் என்ன? இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாப்பதில் நீர்நிலைகளின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைக்க.
13. Explain the origin and physiography of the peninsular plateau of India.
இந்தியாவின் தீபகற்ப பீடபூமியின் தோற்றும் மற்றும் இட அமைவினை விளக்குக

UNIT- II: Environment, Bio Diversity and Disaster Management

3 x 15 = 45

Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

14. What are the primary and secondary air pollutants? Explain the human health problems caused by air pollution. Add a note on air pollution challenges in New Delhi
முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை காற்று மாசுபடுத்திகள் யாவை? காற்று மாசுபாட்டால் மனிதர்களுக்கு ஏற்படும் உடல்நலப் பிரச்சனைகளை விளக்குக. புது டெல்லியின் காற்று மாசில் உள்ள சவால்கள் பற்றியும் குறிப்பு வரைக

15. Answer the following questions
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

- a. Explain various causes for the changes in climate and its effect on both the living and non-living bodies on the Earth. (10 marks)

காலநிலை மாற்றத்திற்கான பல்வேறு காரணங்கள் மற்றும் பூமியில் உள்ள உயிரினங்கள் மற்றும் உயிரற்றவைகளின் மீது அதன் தாக்கத்தையும் விளக்குக

- b. What are the different types of indicators of climatic changes? (5 marks)

காலநிலை மாற்றக் காரணிகளின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

16. Answer the following questions
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

- a. Distinguish between a Hazard and a Disaster? Narrate various types of natural disasters, the coastal seashore areas are commonly prone to? (10 marks)

சீர்குலைவு மற்றும் பேரிடர் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக? பொதுவாக கடலோர பகுதிகள் சந்திக்கும் பல்வேறு வகையான இயற்கை பேரிடர்களை விவரிக்க

- b. What are the common challenges in any disaster management plan? (5 marks)

எந்தவொரு பேரிடர் மேலாண்மை திட்டத்திலும் உள்ள பொதுவான சவால்கள் யாவை?

UNIT- III : Indian Economy - Current Economic Trends and impact of Global Economy of India

4 x 15 = 60

Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

17. State the importance of service sector and industrial sector in the development of Tamil Nadu

தமிழக வளர்ச்சியில் சேவைத்துறை மற்றும் தொழிற்துறையின் முக்கியத்துவம் குறித்து எழுதுக

18. Discuss the nature and importance of Public-Private Partnership (PPP) in health care and basic education in India.

இந்தியாவில் சுகாதாரம் மற்றும் அடிப்படைக் கல்வியில் பொது-தனியார் பங்களிப்பின் தன்மை மற்றும் முக்கியத்துவம் பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Discuss the salient features of Tamil Nadu Budget - 2021 - 22

தமிழக நிதிநிலை அறிக்கை 2021-22இன் சிறப்பம்சங்கள் பற்றி விவாதி

20. Give the present state of economic development of India. Explain that 'economic growth and human development must go together to make it more inclusive'

இந்தியாவின் தற்போதைய பொருளாதார முன்னேற்றம் பற்றி எழுதுக. 'பொருளாதார வளர்ச்சியும் மனித வளர்ச்சியும் ஒருங்கிணைந்து அதை மேலும் உள்ளடக்கியதாக மாற்ற வேண்டும்' என்பதையும் விளக்குக

APPOLO STUDY CENTRE
No.25, Nandhi Loop Street,
West C.I.T. Nagar, Chennai – 600 035
Near T.Nagar Bus Stand,
Landmark: Nandhi Statue
Ph: 24339436, 42867555, 9840226187
E-mail: appolotnpsc@gmail.com
Website: www.appolosupport.com
www.appolotraining.com