

TNPSC GROUP I MAIN – 2021
RAPID REVISION TEST II
PAPER - II

Time: 3 hours

Total marks: 250

SECTION A

6 x 10 = 60

UNIT- II: ROLE AND IMPACT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN THE DEVELOPMENT OF INDIA

Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

1. Explain Sexually Transmitted Disease.
பாலியல் நோய்களை விவரி
2. Answer the following questions
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
 - a. Write a short note on National Institute of Ocean Technology
தேசிய கடல் தொழில்நுட்ப மையம் பற்றி குறிப்பு வரைக
 - b. Write a short note on National Centre for Antarctic and Ocean Research
தேசிய அண்டார்டிக் மற்றும் கடல் ஆராய்ச்சி மையம் பற்றி குறிப்பு வரைக
3. Describe briefly Stem Cell Therapy and its advantages.
குருத்தணு சிகிச்சை முறையின் நன்மைகளை சுருக்கமாக விவரிக்க.
4. Answer the following
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
 - a. Chennai – Medical Capital of India
சென்னை – இந்தியாவின் மருத்துவ தலைநகரம்
 - b. TRANSTAN
5. What is meant by Horticulture? Classify and explain them in brief.
தோட்டக்கலை என்பது யாது? அவற்றை வகைப்படுத்தி சுருக்கமாக விளக்குக
6. Explain the central dogma of molecular biology
மூலக்கூறு உயிரியலின் மையக்கரு பற்றி விளக்குக

UNIT- III : TAMIL SOCIETY AND ITS CULTURE AND HERITAGE

4 x 10 = 40

Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

7. Discuss how Keezhadi civilization differs from Indus valley Civilization?
சின்து சமவெளி நாகரிகத்திலிருந்து கீழடி நாகரிகம் எவ்வாறு வேறுபடுகிறது என்பது பற்றி விவாதி
8. What is Dravida Nādu? is it still relevant today?
திராவிட நாடு என்றால் என்ன? அது இன்றளவிலும் பொருத்தமானதா?
9. Write a short note on World Tamil Conferences.
உலக தமிழ் மாநாடுகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
10. Bring out the significance of Pulam Peyar Tamilar Nala Variyam
புலம்பெயர் தமிழர் நலவாரியத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து எழுதுக

SECTION - B

UNIT- II: ROLE AND IMPACT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN THE DEVELOPMENT OF INDIA

6 x 15 = 90

Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

11. Trace the origin of CSIR and discuss its role in the development of scientific research in India.
CSIR தோற்றம் பற்றி கண்டறிக மற்றும் இந்திய அறிவியல் ஆராய்ச்சியின் வளர்ச்சிக்கு அதன் பங்களிப்பு பற்றியும் எழுதுக
12. Achievements of Indians in the field of Science and Technology - Discuss
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறையில் இந்தியர்களின் சாதனைகள் - விவாதி
13. List out the applications of ICT in Agriculture, Fishing and Mining
விவசாயம், மீன்வளம் மற்றும் சுரங்கம் ஆகிய துறைகளில் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடுகளை பட்டியலிடுக
14. List out the applications of Nano Technology in various fields.
பல்வேறு துறைகளில் நானோ தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாட்டினை பட்டியலிடுக
15. Define vaccine and classify them. Differentiate the vaccination from immunization.
தடுப்பு மருந்துகளை வகைப்படுத்தி அவற்றை வரையறு. நோய்த்தடுப்பாக்கத்திலிருந்து தடுப்பு மருந்துகளை வேறுபடுத்துக.
16. What is RT- PCR? Explain the role of PCR in clinical diagnosis. Also mention its applications.
RT-PCR என்றால் என்ன? மருத்துவக் கண்டறிதலில் PCR இன் பங்கு பற்றி விளக்குக. மேலும் அவற்றின் பயன்பாடுகள் பற்றியும் குறிப்பிடுக.

UNIT- III : TAMIL SOCIETY AND ITS CULTURE AND HERITAGE

4 x 15 = 60

Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

17. Write a detailed note on the origin, growth and the achievements of justice Party
நீதிக்கட்சியின் தோற்றம், வளர்ச்சி மற்றும் சாதனைகள் குறித்து விவரித்து எழுதுக
18. Trace the reason behind women giving the title, 'PERIYAR to Periyar.
பெண்கள் பெரியாருக்கு பெரியார் என்ற பட்டத்தை வழங்கியதற்கான காரணத்தை கண்டறியவும்.
19. Discuss how the contemporary political and social movements contributed to the growth of Tamil language and literature.
சமகால அரசியல் மற்றும் சமூக இயக்கங்கள் தமிழ் மொழி மற்றும் இலக்கிய வளர்ச்சிக்கு எவ்வாறு பங்காற்றின என்பது பற்றி விவாதிக்க.
20. Write a short of the following
சிறுகுறிப்பு வரைக
 - a. World Tamil Sangam
உலக தமிழ் சங்கம்
 - b. Central Institute of Classical Tamil, Chennai
செம்மொழி தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனம், சென்னை

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