

APP LO STUDY CENTRE

TNPSC GROUP I MAIN - 2021

PREMODEL EXAM - IV (HOME TEST)

PAPER - 2 - UNIT - II SCIENCE AND TECHNOLOGY, UNIT III TAMIL SOCIETY AND CULTURE

Time: 3 hours

Total marks: 250

SECTION A

5 x 10 = 50

Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

PAPER 2 - UNIT II - SCIENCE AND TECHNOLOGY

1. Write a note on Super Computers in India
இந்தியாவின் மீத்திறன் கணிப்பொறிகள் பற்றி குறிப்பு வரைக
2. Write a note on Stem Cell Technology.
குறுத்தணு தொழில்நுட்பம் பற்றி குறிப்பு வரைக
3. Discuss the utility of DNA Finger Printing
டி.என்.ஏ. ரேகைப் பதிவின் பயன்பாடுகள் பற்றி எழுதுக
4. What are small satellites? List out its advantages.
சிறு செயற்கைகோள்கள் என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகளை பட்டியலிடுக
5. Why is there so much activity in the field of biotechnology in our country? How has this activity benefitted the field of Biopharma?
நம் நாட்டில் உயிரிதொழில்நுட்ப துறையில் ஏன் அதிப்படியான செயல்பாடுகள் காணப்படுகின்றன? அத்தகைய செயல்பாடுகள் பயோ.பார்மா துறைக்கு எவ்வாறு பயனளிக்கின்றன?

SECTION A

5 x 10 = 50

PAPER 2 - UNIT- III: TAMIL SOCIETY AND CULTURE

Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

6. Write a short on the following questions
பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பு வரைக
 - a. Thenpulathar Kadan
தென்புலத்தார் கடன்
 - b. Nadukal
நடுகல்

7. Write a note on the Tamil Medical Practitioners and Tamil Medicinal Works
தமிழ்நாட்டு மருத்துவ அறிஞர்கள் மற்றும் மருத்துவ நூல்கள் குறித்து எழுதுக
8. Write a note on the Ancient Tamils food habits and dressing sense.
பண்டைத் தமிழரின் உணவு, உடை குறித்து எழுதுக
9. Narrate the achievements E.V.R. and Dravida Kazhagam
ஈ.வெ.ரா. மற்றும் திராவிட கழகத்தின் சாதனைகளை எழுதுக
10. Describe the contribution of Maraimalai Adigal to Tamil Literature
தமிழ் இலக்கியத்திற்கு மறைமலை அடிகளின் பங்களிப்பு பற்றி விளக்குக

SECTION - B

5 x 15 = 75

Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

PAPER 2 - UNIT II - SCIENCE AND TECHNOLOGY

11. What are the opportunities and challenges of Artificial Intelligence in India?
இந்தியாவில் செயற்கை நுண்ணறிவில் உள்ள வாய்ப்புகள் மற்றும் சவால்கள் யாவை?
12. Explain the objectives and current achievements of Human Genome Project.
மனித மரபணு திட்டத்தின் நோக்கங்கள் மற்றும் சமீபத்திய சாதனைகள் குறித்து விளக்குக
13. Write a detail note on the India's missile development programme with its salient features.
இந்தியாவின் ஏவுகணை வளர்ச்சித்திட்டங்கள் பற்றி அதன் சிறப்பம்சங்களுடன் விவரித்து எழுதுக
14. Write an essay on Robotics in India.
இந்தியாவில் எந்திரவியல் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக
15. Enumerate the application and uses of Nano Technology.
நானோ தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடுகள் குறித்து விவரித்து எழுதுக

SECTION - B

5 x 15 = 75

Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

PAPER 2 - UNIT- III: TAMIL SOCIETY AND CULTURE

16. Write a detailed note on the influence of religion in Tamil Culture
தமிழ்ப் பண்பாட்டு சமயங்களின் செல்வாக்கு குறித்து விவரித்து எழுதுக
17. Describe Ancient Tamils Marriage ceremony and their principle on Family Life
பண்டைத் தமிழரின் திருமணமுறை மற்றும் குடும்ப வாழ்வு பற்றிய தமிழர் கொள்கையினை விவரித்து எழுதுக
18. Sangam Literature is Classical Literature - Justify
சங்க இலக்கியங்கள் செவ்வியல் இலக்கியங்களே! – நிறுவுக

19. Answer the following questions
பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி

- a. Non-Brahmin Manifesto
பிராமணரல்லாதார் பிரகடனம்
- b. Non-Brahmin Conference
பிராமணரல்லாதார் மாநாடு
- c. Quota System
கோட்டா முறை

20. Enlist the welfare activities of DMK Government
திமுக அரசின் சாதனைகளை பட்டியலிடுக



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