

TNPSC GROUP I MAIN - 2021
TEST FOR THE MONTH OF OCTOBER 2021
PAPER I, II, III - CURRENT AFFAIRS
PAPER I - UNIT III APTITUDE AND MENTAL ABILITY

Time: 3 hours

Total marks: 250

SECTION A

10 x 10 = 100

Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

1. Highlight the significance of Kigali amendment.
கிகாலி சட்டத்திருத்தத்தின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக
2. What is meant by Net Zero emission? Explain India's position regarding the same.
நிகர பூஜ்ய உமிழ்வு என்றால் என்ன? அதில் இந்தியாவின் நிலைப்பற்றி விளக்குக
3. Describe the salient features of Digital Communication policy- 2018.
எண்ம தகவல் தொடர்பு கொள்கை 2018இன் சிறப்பம்சங்களை விவரிக்க
4. Write about India's first centralized database for unorganized workers.
அமைப்புசாரா தொழிலாளர்களுக்கான இந்தியாவின் முதல் ஒருங்கிணைந்த தரவுதளம் பற்றி எழுதுக
5. Explain the schemes launched by SIDBI during Covid-19
கோவிட் - 19 பெருந்தொற்றின்போது இந்திய சிறுதொழில்கள் வளர்ச்சி வங்கி தோற்றுவித்த திட்டங்கள் பற்றி விளக்குக
6. Describe the goals and objectives of NIPUN Bharat mission.
நிபுன் பாரத் திட்டத்தின் இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்கள் பற்றி விளக்குக
7. Mention the Plastic waste Management Amendment rules, 2021
நெகிழி கழிவு மேலாண்மை திருத்த விதிகள் 2021 பற்றி எழுதுக
8. Describe the role and objectives of NALSA
தேசிய சட்ட சேவை ஆணையத்தின் பங்கு மற்றும் நோக்கங்கள் பற்றி விவரிக்க

PAPER I UNIT III - APTITUDE AND MENTAL ABILITY

9. The ratio of boys and girls in a class is 5 : 3. If 16% of boys and 8% of girls failed in an examination, then find the percentage of passed students.
ஒரு வகுப்பில் மாணவர்கள் மற்றும் மாணவிகளின் விகிதம் 5 : 3 ஆகும். ஒரு தேர்வில் 16% மாணவர்களும் 8% மாணவிகளும் தேர்ச்சி பெறவில்லை எனில், தேர்ச்சி பெற்ற மொத்த மாணவ, மாணவிகளின் சதவீதத்தைக் காண்க
10. Answer the following questions
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
 - a. One year ago, a man was 10 times as old as his son. Now his age is equal to the square of his son's age. Find their present ages.
ஒரு வருடத்திற்கு முன்பு, ஒருவரின் வயது அவருடைய மகனின் வயதைப்போல் 10 மடங்கு. தற்போது அவருடைய வயது, மகனின் வயதின் வர்க்கத்திற்கு சமம் எனில், அவர்களுடைய தற்போதைய வயதைக் காண்க
 - b. A verandah of width 3 m is constructed along the outside of a room of length 9 m and width 7 m. Find the area of the verandah.
9 மீ நீளமும், 7 மீ அகலமும் கொண்ட ஓர் அறைக்கு வெளியே, 3 மீ சீரான அகலமுள்ள ஒரு தாழ்வாரம் (verandah) உள்ளது. தாழ்வாரத்தின் பரப்பளவு காண்க

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

10 x 15 = 150

Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

11. Malnutrition free India by 2022- Discuss
2022க்குள் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு இல்லாத இந்தியா - விவாதி
12. Indian athletes have scripted history at the Olympic and Paralympic games in Tokyo - comment
டோக்கியோவில் நடைபெற்ற ஒலிம்பிக் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகள் ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் இந்திய தடகள விளையாட்டு வீரர்கள் வரலாற்று சாதனை நிகழ்த்தியுள்ளனர் - விவாதி
13. Discuss the importance of NMEO-OP.
NMEO-OP இன் முக்கியத்துவம் பற்றி விவாதி
14. Enlist the major announcements of PM during his 75th Independence Day speech
பிரதமரின் 75வது சுதந்திர தின உரையில் அறிவிக்கப்பட்ட முக்கிய அறிவிப்புகளை பட்டியலிடுக
15. What are the recommendations of the fifteenth Finance Commission with respect to the grant to local governments, health, disaster risk management and fiscal consolidation?
உள்ளாட்சி அரசாங்கங்கள், சுகாதாரம், பேரிடர் இடர் மேலாண்மை மற்றும் நிதி ஒருங்கிணைப்பு குறித்து 15வது நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைகள் யாவை?
16. Explain the National Monetization Pipeline scheme
தேசிய பணமாக்கல் திட்டம் பற்றி விளக்குக
17. Bring out the significance of IPCC's AR6 climate change 2021 report.
IPCC இன் AR6 காலநிலை மாற்றம் 2021 அறிக்கையின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர்
18. Explain the role of Tribunals in delivering justice. Also discuss the recent developments related to tribunals
நீதி வழங்குவதில் தீர்ப்பாயங்களின் பங்கினை விளக்கவும். மேலும் தீர்ப்பாயங்கள் தொடர்பாக சமீபத்திய நிகழ்வுகள் குறித்து விவாதிக்கவும்.
19. 3 men and 4 women working together for 7 days, earn Rs.3,780 while 11 men and 13 women working together for 8 days earn Rs.15,040. In how many days will 7 men and 9 women earn Rs.12,400?
3 ஆண்கள் 4 பெண்கள் 7 நாட்கள் வேலை பார்த்து ரூ.3,780ம் 11 ஆண்கள், 13 பெண்கள் 8 நாட்கள் வேலை பார்த்ததில் ரூ.15,040ம் ஈட்டினர் எனில், 7 ஆண்களும் 9 பெண்களும் ரூ.12,400 ஐ எத்தனை நாட்களில் ஈட்டி இருப்பர்?
20. Answer the following questions
பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி
 - a. Nathan, an engineering student was asked to make a model shaped like a cylinder with two cones attached at its two ends. The diameter of the model is 3 cm and its length is 12 cm. if each cone has a height of 2 cm, find the volume of the model that Nathan made.
நாதன் என்ற பொறியியல் மாணவர் ஓர் உருளையின் இருபுறமும் கூம்புகள் உள்ளவாறு மாதிரி ஒன்றை உருவாக்கினார். மாதிரியின் நீளம் 12 செ.மீ மற்றும் விட்டம் 3 செ.மீ ஆகும். ஒவ்வொரு கூம்பின் உயரமும் 2 செ.மீ இருக்குமானால் நாதன் உருவாக்கிய மாதிரியின் கனஅளவைக் காண்க
 - b. A fruit seller bought 8 boxes of grapes at ₹150 each. One box was damaged. He sold the remaining boxes at ₹190 each. Find the profit / loss percent.
ஒரு பழ வியாபாரி 8 பெட்டி திராட்சைகளை, ஒரு பெட்டி ₹150 என்ற விலை வாங்கினார். அதில் ஒரு பெட்டி திராட்சை அழுகிவிடுகிறது. மீதமுள்ள பெட்டிகளை ஒரு பெட்டி ₹190 என்ற விலைக்கு விற்கினார். இலாப / நட்ட சதவீதத்தைக் காண்க