



**TNPSC GROUP – I MAINS - 2011**

**GENERAL STUDIES**

**பொது அறிவு**

**Paper – I**

**தாள் - I**

**(Tamil & English Versions)**

**(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவம்)**

**Duration : 3 Hours**

**நேரம் : 3 மணி**

**Max. Marks : 300**

**மொத்த மதிப்பெண் : 300**

General Instructions to the Candidates:

விண்ணப்பதாரர்களுக்கான பொது குறிப்புகள்:

- I. This Question Paper is descriptive type in Degree Standard.  
வினாக்கள் பட்டப்படிப்பு தரத்திலும், விரிவாக விடையளிக்கும் வகையிலும் உள்ளது.
- II. Candidates should write their Register Numbers in the space provided for in the main answer book and should not write anywhere else and also in the additional answer books.  
விண்ணப்பதாரர் அவருடைய பதிவு எண்ணை பிரதான விடைத்தாளில் அதற்கென ஒதுக்கப்பட்ட இடத்தில் மட்டுமே எழுத வேண்டும் பிரதான விடைத்தாளின் வேறு பக்கங்களிலோ அல்லது கூடுதல் விடைத்தாள்களிலோ பதிவு எண்ணை கண்டிப்பாக எழுதக்கூடாது.
- III. The question paper is printed in Tamil and English Versions in all matters and in cases of doubt English Version is final.



வினாத்தாளானது தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவங்களில் உள்ளது ஏதேனும் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் தரப்பட்டுள்ள குறிப்புகளே முடிவானது.

- IV. The candidate may answer in Tamil or English or partly in Tamil and English.  
விண்ணப்பதாரர் வினாக்களுக்கு தமிழிலோ அல்லது ஆங்கிலத்திலோ அல்லது பகுதி தமிழிலோ மற்றும் பகுதி ஆங்கிலத்திலோ விடையளிக்கலாம்.
- V. Candidates must write the correct number of the question and subquestion. Failure to do so will entail loss of credit for the answer.  
விண்ணப்பதாரர்கள் வினாக்கள் மற்றும் துணை வினாக்களின் எண்களை கண்டிப்பாக எழுத வேண்டும். அவ்வாறு எழுதத் தவறினால், அந்த விடைகளுக்கு எந்தவித மதிப்பெண்ணும் வழங்கப்படமாட்டாது.
- VI. There is no reservation of marks for neatness of execution and correctness of spelling in respect of this paper.  
இத்தேர்வை பொறுத்தவரை அழகாக எழுதுவதற்கோ மற்றும் பிழையில்லாமல் எழுதியதற்காகவோ தனியாக மதிப்பெண்கள் ஒதுக்கப்படவில்லை.
- VII. Graph sheet has been provided for drawing graphs.  
வரைபடங்கள் வரைவதற்காக வரைபடத்தாள் தரப்பட்டுள்ளது.

## SECTION - A

### பகுதி - அ

(Very Short Answer Type)

( மிகச் சிறிய அளவில் விடையளிக்கும் வினா வகை)

Note : I) Answer all the questions not exceeding 20 words each.

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

II) Each question carries one marks

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்

(40 × 1 = 40)



## UNIT-I

1. Where was the first session of the INC held?

இந்திய தேசிய காங்கிரசின் முதல் மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?

2. What was the name of Journal launched by Periyar E. V. Ramaswamy to get his self-respect movement progressed?

தன்னுடைய சுயமரியாதை இயக்கத்தை வளர்க்கும் பொருட்டு பெரியார் ஈ.வெ.ராமசாமி ஆரம்பித்த பத்திரிக்கையின் பெயர் என்ன?

3. When did Vasco da Gama reach India?

வாஸ்கோடகாமா இந்தியாவை எப்போது வந்தடைந்தார்?

4. The British General who visited king Jahangir's Court to get trade concessions was -----

ஐக்கான்கீன் அரசவைக்கு வணிக சலுகைகள் பெறுவதற்காக வருகை புரிந்த ஆங்கில தளபதி (ஜெனரல்) -----

5. Under the system of Subsidiary Alliance, Lord Wellesley signed the first alliance with -----

துணைப் படைத்திட்டத்தின் கீழ் வெல்லெஸ்லி பிரபு முதன் முதலில் ----- உடன் ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டார்.

6. The British army leader who was defeated by Puli Devan in the year 1755 was -----

1755 ஆண்டு புலித்தேவனால் முறியடிக்கப்பட்ட ஆங்கிலப்படைத் தலைவர் -----

7. The famous tribal rebellion that took place in Bihar in the years 1855-56

1855-56ஆம் ஆண்டுகளில் பீஹாரில் நடைபெற்ற புகழ்மிக்க மலைவாழ் மக்கள் கிளர்ச்சி-----

8. The person responsible for the Aligarh movement was -----

அலிகார் இயக்கத்திற்கு காரணமான நபர் -----

9. The name of the novel of Bankim Chandra Chatterji that kindled the national spirit is -----

தேசிய உணர்வை தூண்டிய, பங்கிம் சந்தர் சட்டர்ஜியின் நாவல் பெயர் -----

10. -----is called as the 'Prophet of Militant Nationalism'

இந்திய தீவிரவாத இயக்கத்தின் தீர்க்கதரிசி என்று அழைக்கப்பட்டவர் -----



11. Which spectroscopy was used to find out the presence of 'water molecules' in moon?  
எந்த நிறமாலையைப் பயன்படுத்தி சந்திரனில் 'நீர் மூலக்கூறுகள்' உள்ளது உறுதிப்படுத்தப்பட்டது?
12. Who is the Father of Nano Science?  
'நானோ அறிவியல்' தந்தை என்று யாரை அழைக்கிறோம்?
13. The time taken by Neptune to complete one full rotation around the sun is -----  
நெப்டியூன் சூரியனை ஒருமுறை சுற்ற ஆகும் காலம் -----
14. 'Sepcties Plantarum' is a book written by -----  
'ஸ்பீஷிஸ் பிளேன்டேரம்' என்ற நூலை எழுதியவர் -----
15. The uncertainty principle in physics was propounded by -----  
இயற்பியலில் நிச்சயமில்லா கொள்கையை வெளிப்படுத்தியவர் -----
16. What is Deficit Budget?  
பற்றாக்குறை பட்ஜெட் என்றால் என்ன?
17. ----- is the programme to give adequate health care for children  
----- திட்டத்தின் மூலம் குழந்தைகளுக்கு போதுமான உடல் நலம் பேணப்படுகிறது.
18. 'What is 'BRIC'?'  
'பிரிக்' என்றால் என்ன?
19. The difference of 1° longitude will make a difference of ----- minutes in time.  
தீர்க்க ரேகையின் 1° வித்தியாசம் என்பது எத்தனை நிமிடங்கள் வித்தியாசமாக மணியில் காணப்படுகிறது.
20. The Liberhan Commission Report is associated with -----  
லிபரான் குழு அறிக்கை ----- உடன் தொடர்புடையது.
21. What is the use of GPRS technology?  
ஜி.பி.ஆர்.எஸ் (GPRS) தொழில் நுட்பத்தின் பயன் யாது?



22. A man buys oranges for Rs. X per dozen and sells them Rs.  $x/10$  per orange. What is his profit in Rs. per orange?  
ஒருவர் 1 டஜன் ஆரஞ்சு ரூ. xக்கு வாங்கி அதனை ரூ.  $x/10$  ஒரு ஆரஞ்சு என விற்கிறார். அவருக்கு கிடைக்கும் இலாபம் (ரூ. வில்) ஒரு ஆரஞ்சுக்கு எவ்வளவு?

23. Data collected fresh for an investigation are known as -----  
ஆய்வுக்காக, புதிதாக சேகரிக்கப்படும் விவரம் -----ஆகும்.

24. Find the odd one out from 5 figures given below:  
கொடுக்கப்பட்டுள்ள 5 கட்டங்களில் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட கட்டம் எது?

December	November	October	September	August
1	2	3	4	5

25. Domestic Violence Act was passed in the year ----- to give empowerment for women.  
குடும்ப வன்முறைத் தடுப்புச் சட்டம் ----- வருடத்தில் பெண்களின் உரிமை காக்கக் கொண்டு வரப்பட்டது.

26. 'Poverty line' is defined according to ----- organization.  
வறுமைக் கோடு' என்பதற்கான வரையரை ----- அமைப்பின்படி வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.

27. The word 'Panchamas' referred to -----  
'பஞ்சமாஸ்' என்னும் வார்த்தை -----யை குறிப்பிடுகின்றது.

28. Who has distinguished poverty into primary and secondary?  
ஏழ்மையை முதல் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை என பகுத்தாய்ந்தவர் யார்?

29. Mention the political system which allows free economic competition without any interference from the state .  
பொருளாதார போட்டியில் தலையிடாத அரசியலமைப்பு எது?

30. Reservation for the scheduled caste is provided in terms of their -----  
அட்டவணை இனத்தவர்களுக்கு அவர்களின் ----- ன் அடிப்படையில் இட ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.



31. Mention the year in which a special ministry for women and social welfare was started at the centre, in India.  
எந்த ஆண்டில் இந்தியாவில் மத்திய அரசால் பெண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கான நலத்திட்ட துறை அம்பிக்கப்பட்டது.
32. Who is empowered to appoint a special official to safeguard the interests of the minorities in the state?  
மாநிலத்தில், சிறுபான்மையினரின் நலன் காப்பதற்கு சிறப்பு அதிகாரியை நியமனம் செய்வதற்கு யாருக்கு அதிகாரம் உள்ளது.
33. In which year was Dowry Prohibition Act (Amendment) enacted?  
எந்த வருடம் வரதட்சணை தடைச் சட்டம் (திருத்தம்) இயற்றப்பட்டது?
34. Revolt against the constitutional government of one's own country is -----  
தன்னுடைய சொந்த நாட்டில் அரசியல் அமைப்பு ரீதியில் அரசாங்கத்திற்கு எதிராக செய்யப்படும் புரட்சிக்கு பெயர் -----
35. Women's Reservation Bill providing a 33% reservation for women was first presented in Rajya Sabha on -----  
பெண்களுக்கான 33 சதவீகிதம் இட ஒதுக்கீடு மகோதா முதலில் மாநிலங்கள் அவையில் தாக்கல் செய்த நாள் -----
36. The Naxalite Terrorism started in the state -----  
நக்சலைட் தீவிரவாதம் ஆரம்பித்த மாநிலம்
37. Public Grievance Day is observed in collectorates on -----  
மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் அலுவலகத்தில் மக்கள் குறை கேட்கப்படும் நாள் -----
38. What are the Commissions constituted to look into the spirit scandals in kerala and Tamil Nadu?  
மதுபான ஊழலை கண்டுபிடிக்க கேரளா மற்றும் தமிழ்நாட்டில் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆணையங்களின் பெயர்கள் யாவை?
39. Electronic Voting Machines were first used in the year-----  
மின்னணு வாக்கு இயந்திரம் முதன் முதலில் பயன்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு



40. Who was the first Chief information Commissioner of India?

இந்தியாவின் முதல் முதன்மை தகவல் ஆணையாளர் யார்?

**SECTION – B**

**பகுதி – ஆ**

**(Short Answer Type)**

**(சிறிய அளவில் விடையளிக்கும் வினா வகை)**

**Note :**

**I) Answer any twenty of the following questions not exceeding 50 words each.**

**குறிப்பு:**

கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

**II) Each question carries three marks.**

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்

(20×3=60)

41. Evaluate the significance of V.O.Chdambaram in Indian Independence movement.

இந்திய விடுதலை இயக்கத்தில் வ.உ.சிதம்பரனார் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பீடு செய்க.

42. Write a note on the social reforms of Lord William Bentinck.

வில்லியம் பெண்டிங் பிரபின் சமூக சீர்திருத்தங்கள் பற்றி குறிப்பு வரைக.

43. Write a note on the First Carnatic War (1746-48)

முதல் கர்நாடகப் போர் (1746-48) பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

44. Write a note on Dr. Annie Beant's reforms.

டாக்டர் அன்னிபெசண்ட் அம்மையாரின் சீர்திருத்தங்களைப் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

45. What were the main economic effects of the British rule in India?



ஆங்கிலேயரின் அட்சியால் இந்தியாவில் ஏற்பட்ட பொருளாதார விளைவுகள் யாவை?

46. Explain the concept of Unity in Diversity  
வேற்றுமையில் ஒற்றுமை பற்றி விவரி

47. What is meant by Peaceful Co-existence?  
'சமாதான சகவாழ்வு' என்பதன் பொருள் என்ன?

48. 'Write a short note on Vazhdhu Kattuvom project  
வாழ்ந்து காட்டுவோம் திட்டம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

49. What are the stages involved in Disaster Management?  
பேரிடர் மேலாண்மைக்குட்பட்ட பல்வேறு நிலைகள் யாவை?

50. Name any two areas of the world where acid rain is common. Give reasons for the same.  
புவியில் அமில மழை அதிகம் காணப்படும் ஏதேனும் இரண்டு இடங்களை குறிப்பிட்டு அவற்றிற்கான காரணத்தை விளக்கவும்.

51. What are the causes of Inflation?  
பணவீக்கத்தின் காரணிகள் யாவை?

52. What do you mean by plan Expenditure?  
திட்ட செலவு என்றால் என்ன?

53. Calculate Harmonic Mean from the following data:  
கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து இசைச்சராசரியை கணக்கிடுக.

மதிப்பெண்கள்	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
நிகழ்வெண்	5	10	7	3	2

54. Mention any three types of Bar diagrams.  
பட்டை விளக்கப் படங்களின் வகைகளில் ஏதேனும் மூன்றினை எழுதுக.

55. What is the difference between parallel processing and distributed processing?





இணை செயலாக்கத்திற்கும் மற்றும் பரந்த நிலை செயலாக்கத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடு என்ன?

56. On what basis is a party recognized by the Election Commission as a National Party?

எந்த அடிப்படையில் தேர்தல் ஆணையம் ஒரு கட்சியை தேசிய கட்சியாக அங்கீகாரம் செய்கின்றது?

57. List the factors that influence the making of 'Public Opinion'

பொதுக் கருத்து உருவாவதில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் காரணிகளை பட்டியலிடுக.

58. What are the Rights included in the Human Rights?

எந்தெந்த உரிமைகள் மனித உரிமையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?

59. What is seasonal unemployment?

பருவத்திற்கேற்றபடி மாறும் தன்மையுள்ள வேலையின்மை என்றால் என்ன?

60. Bring out the important characteristics of Minority groups?

சிறுபான்மையினரின் குணாதிசயங்களைப் பற்றி எழுதுக

61. Mention the factors which facilitate for women empowerment?

'பெண்களின் அதிகாரத் திறனை வளர்ப்பதற்கான காரணிகளை கூறுக.

62. List any three constitutional safeguards of the interests of the Tribals.

பழங்குடியினரின் நலன்காக்கும் ஏதேனும் மூன்று அரசியல் சாசனங்களை குறிப்பிடுக.

63. List out the different institutions to rehabilitate Juvenile delinquents.

இளம் குற்றவாளிகளுக்கான மறுவாழ்வு அளிக்கும் பல்வேறு இல்லங்களை பற்றி குறிப்பு வரைக.

64. What are the features of NGOs?

அரசு சாரா அமைப்புகளின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

65. Define the concept of Bonded Labour.

கொத்தடிமையின் கோட்டுபாடுகளை வரையறு.

பிரிவு - இ



## SECTION –C

(சுருக்கமாக விடையளிக்கும் வினா வகை)

(Brief Answer Type)

Note : I) Answer any twenty-two of the following questions not exceeding 100 words each.

குறிப்பு: கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபத்திரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடைதருக.  
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 100 சொற்களும் மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

II) Each question carries five marks

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஐந்து மதிப்பெண்கள்

22×5 = 110

66. Estimate the role of Jawaharlal Nehru in Indian National Movement.

இந்திய தேசிய இயக்கத்தில் ஜவஹர்லால் நேருவின் பணிகளை மதிப்பிடுக.

67. Bring out the importance of the Swadeshi movement.

சுதேசி இயக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை வெளிப்படுத்துக.

68. Discuss the salient features of the Government of India Act, 1935.

1935 ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்ட இந்திய அரசாங்க சட்டத்தின் முக்கிய சிறப்பியல்புகள் விவாதி.

69. Enumerate the impact of British rule on the Indian society.

இந்திய சமுதாயத்தின் மீது ஏற்பட்ட பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் தாக்கத்தை கணக்கிடுக.

70. Mention the causes of the Revolt of 1857.

1857 ஆம் ஆண்டு கலகத்திற்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக.

71. 'Raja Rammohan Roy is the father of Indian Renaissance', - Justify.

'ராஜாராம் மோகன்ராய் இந்திய மறுமலர்ச்சியின் தந்தை' - நிரூபி.

72. Write a note on Albuquerque

அல்புகர்க்கை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.



73. List out the flood- prone regions of India

வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்படக் கூடிய இந்திய பகுதிகளை பட்டியலிடுக .

74. Why is Monsoon Asia densely populated?

மாணசூன் ஆசியாவில் மக்கள் அடர்த்தி அதிகமாக காணப்படுவதற்கு காரணம் யாது?

75. Discuss the significance of SAARC.

சார்க் அமைப்பின் முக்கியத்துவத்தை விவாதி

76. Describe the principles of India's Foreign Policy

இந்தியாவின் வெளியுறவு கொள்கைகளை விவரி

77. What are the objectives of 11<sup>th</sup> Five-Year plan in India?

பதினோராவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் நோக்கங்களை எழுதுக .

78. Explain the general rules for constructing diagrams.

விளக்கப்படங்கள் அமைப்பதற்கான பொதுவான விதிகளை விளக்குக .

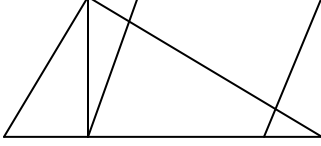
79. Draw a simple bar diagram for the following data:

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களுக்கு எளிய பட்டை விளக்கப்படம் வரைக .

வகுப்புகள்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
B.A	40
B.Sc	60
B.Com	50
B.B.A	30

80. How many triangles are there in the following figure?

கீழே கொடுக்கப்பட்ட படத்தின் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



81. A can do a piece of work in 20 days. B in 15 days, B in 15 days and C in 12 days. In how many days can A finish the work if he is assisted by B on one day and C on the next alternately?

'A' ஒரு வேலையை 20 நாட்களிலும் 'B' 15 நாட்களிலும் 'C' 12 நாட்களிலும் முடிப்பார். A-க்கு B ஒரு நாளும், C ஒரு நாளும் மாறிமாறி உதவினால். A எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்.

82. What is E-commerce? What are its various types?

E-வணிகம் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?

83. Briefly highlight the election procedure of the Legislative Council of the state.

மாநில சட்டமன்ற மேலவையின் தேர்தல் முறையை சுருக்கமாக எடுத்துரைக்கவும்

84. Write a short note on the Justice M.M. Punchhi Commission Report on centre state relations.

மத்திய - மாநில உறவுகள் குறித்தான நீதியரசர் M.M. புன்ஜி குழுமத்தின் அறிக்கை குறித்து ஓர் சிறு குறிப்பு வரைக.

85. Discuss the main features of non-alignment.

கூட்டு சேராமைவின் சிறப்பு இயல்புகளை விவாதிக்க

86. Define "Tribes" and discuss their social problems.

"மலைவாழ் இனம்" - வரையறு. அவர்களின் சமூக பிரச்சனைகளைக் கூறுக.

87. What are the problems involved in the effective rehabilitation of bonded labourers?

கொத்தடிமை தொழிலாளர்களின் புனரமைப்பு நடவடிக்கைகளில் உள்ள பிரச்சனைகள் யாவை?

88. Examine the causes for the origin and development of Terrorism.

பயங்கரவாதத்தின் தோற்றம் மற்றும் அதன் வளர்ச்சிக்கான முக்கிய காரணங்களை ஆராய்க



89. Which acts are considered offences under protection of Civil Rights Act, 1976?  
குடிமக்களின் உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1976-ன் படி எவை குற்றமாகக் கருதப்படுகிறது?
90. Discuss the remedial measures undertaken by the Govt. of India for the removal of poverty.  
வறுமையை ஒழிப்பதற்காக இந்திய அரசால் கொண்டுவரப்பட்ட திட்டங்களை விவரி.
91. Highlight any five effects of unemployment of family.  
குடும்பத்தில் வேலையின்மையால் நேரிடும் ஏதேனும் ஐந்து விளைவுகளை எடுத்துரைக்க
92. What are the rights of the consumers recognized under Consumer Protection Act of 1986?  
நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம் 1986ல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நுகர்வோர் உரிமைகள் யாவை?
93. Discuss the economic empowerment of women through micro- credit policy.  
பெண்களை பொருளாதார அதிகாரப்படுத்துதலில் சிறு கடன் கொள்கையினை விவாதிக்க
94. Briefly explain the main causes of illiteracy.  
எழுத்தறிவின்மையின் முக்கிய காரணங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.
95. How do we combat corruption in our society?  
நம் சமூகத்தில் காணப்படும் ஊழலை எவ்வாறு எதிர் கொள்ளலாம்?

## SECTION – D

### பகுதி – ஈ

(Detailed Answer Type)

(விரிவாக விடையளிக்கும் வினா வகை)



**Note:**

**குறிப்பு:**

I) Answer any six of the following questions not exceeding 200 words each.

கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 200 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

II) Each question carries 15 marks.

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 15 மதிப்பெண்கள்

(6x15= 90)

96. Estimate Kamaraj's education reforms.

காமராஜரின் கல்விப்பணியை மதிப்பிடுக.

97. Critically examine the land revenue policy of the British

ஆங்கிலேயர்களின் நில வருவாய்க் கொள்கையை திறனாய்க

98. Give an account of the various dance forms that are prevalent in India

இந்தியாவில் பழக்கத்தில் உள்ள பல்வேறு நாட்டிய முறைகளைப் பற்றி ஒரு தொகுப்பு வரைக.

99. Examine the various methods of pre- and post-flood management systems.

வெள்ளப் பெருக்கு ஏற்படுவதற்கு முன் மற்றும் ஏற்பட்ட பின் பின்பற்றப்படுகின்ற மேலாண்மை முறைகளை ஆராய்க.

100. Give an account of the sixteenth SAARC summit

பதினாறாவது சார்க் மாநாட்டைப் பற்றி எழுதுக.

101. "Politicians and Bureaucrats' are two components in democratic country" – Comment.

ஜனநாயக நாட்டில் அரசியல்வாதிகளும் அரசு அதிகாரிகளும் இரண்டு கூறுகள் விவாதி.

102. How does the electronic media influence the formation of public opinion?

பொதுமக்கள் கருத்தை உருவாக்குவதில் மின்னணு ஊடகங்கள் எத்தகைய தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன.

103. Highlight the suggestions made by Swamathan Committee to implement the population policy in India.



மக்கள்தொகை கொள்கைக்கான சுவாமிநாதன் குழுவின் ஆலோசனைகளை வெளிக் கொணர்

104. Discuss the terrorist activities in Kashmir.

காஷ்மீரில் தீவிரவாத நடவடிக்கைகளை விவாதிக்க

CHENNAI IAS ACADEMY

**TNPSC GROUP – I MAINS - 2011**

**GENERAL STUDIES**

**பொது அறிவு**



Paper – II

தாள் - II

(Tamil & English Versions)

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவம்)

Duration : 3 Hours

நேரம் : 3 மணி

Max. Marks : 300

மொத்த மதிப்பெண் : 300

General Instructions to the Candidates:

விண்ணப்பதாரர்களுக்கான பொது குறிப்புகள்:

- I. This Question Paper is descriptive type in Degree Standard.  
வினாக்கள் பட்டப்படிப்பு தரத்திலும், விரிவாக விடையளிக்கும் வகையிலும் உள்ளது.
- II. Candidates should write their Register Numbers in the space provided for in the main answer book and should not write anywhere else and also in the additional answer books.  
விண்ணப்பதாரர் அவருடைய பதிவு எண்ணை பிரதான விடைத்தாளில் அதற்கென ஒதுக்கப்பட்ட இடத்தில் மட்டுமே எழுத வேண்டும் பிரதான விடைத்தாளின் வேறு பக்கங்களிலோ அல்லது கூடுதல் விடைத்தாள்களிலோ பதிவு எண்ணை கண்டிப்பாக எழுதக்கூடாது.
- III. The question paper is printed in Tamil and English Versions in all matters and in cases of doubt English Version is final.  
வினாத்தாளானது தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவங்களில் உள்ளது ஏதேனும் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் தரப்பட்டுள்ள குறிப்புகளே முடிவானது.
- IV. The candidate may answer in Tamil or English or partly in Tamil and English.  
விண்ணப்பதாரர் வினாக்களுக்கு தமிழிலோ அல்லது ஆங்கிலத்திலோ அல்லது பகுதி தமிழிலோ மற்றும் பகுதி ஆங்கிலத்திலோ விடையளிக்கலாம்.





- V. Candidates must write the correct number of the question and sub-question Failure to do so will entail loss of credit for the answer.  
விண்ணப்பதாரர்கள் வினாக்கள் மற்றும் துணை வினாக்களின் எண்களை கண்டிப்பாக எழுத வேண்டும். அவ்வாறு எழுதத் தவறினால், அந்த விடைகளுக்கு எந்தவித மதிப்பெண்ணும் வழங்கப்படமாட்டாது.
- VI. There is no reservation of marks for neatness of execution and correctness of spelling in respect of this paper.  
இத்தேர்வை பொறுத்தவரை அழகாக எழுதுவதற்கோ மற்றும் பிழையில்லாமல் எழுதியதற்காகவோ தனியாக மதிப்பெண்கள் ஒதுக்கப்படவில்லை.

## SECTION – A

### பகுதி - அ

(Very Short Answer Type)

( மிகச் சிறிய அளவில் விடையளிக்கும் வினா வகை)

Note : I) Answer all the questions not exceeding 20 words each.

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

II) Each question carries one marks

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்

(35 × 1 = 35)

1. What is the importance of Article 326 of the Constitution of India?

இந்திய அரசியலமைப்பின் 326 ஆவது ஷரத்தின் முக்கியத்துவம் என்ன?

2. Which amendment integrated Goa, Daman and Diu with the Union of India as its eighth union territory?

எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தம் கோவா, டாமன், டையூ-வை இந்திய யூனியனுடன் எட்டாவது யூனியன் பிரதேசமாக ஒருங்கிணைக்கின்றது?

3. Differentiate between Cabinet and Council of Ministers



காபினெட் மற்றும் அமைச்சர் குழுவை வேறுபடுத்துக .

4. What is meant by writ of Mandamus?

செயலுறுத்தும் நீதிப் பேராணை என்பது யாது?

5. According to ----- amendment same person can be appointed as a Governor for two or more states.

-----அரசியலமைப்பு திருத்தத்தின்படி ஒரே நபரை இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களுக்கு ஆளுநராக நியமனம் செய்யலாம்.

6. Which Article makes a special provision for the retention of the English language for usage in courts?

எந்த விதி அல்லது உறுப்பு ஆங்கிலத்தை நீதிமன்றத்தில் பயன்படுத்தலாம் என்று எடுத்துரைக்கிறது .

7. In which of the Houses, the impeachment motion against the Indian President can be initiated?

இந்திய ஜனாதிபதியை பதவி நீக்கம் செய்வதற்கான தீர்மானத்தை எந்த அவையில் தொடங்க வேண்டும்?

8. ----- was appointed as Chairman of Second Backward Classes Commission.

இரண்டாவது பிற்படுத்தப்பட்டோர் கமிஷன் தலைவராக ----- நியமனம் செய்யப்பட்டார் .

9. In the year ----- the state of Nagaland was formed

----- ஆண்டு நாகாலாந்து மாநிலம் உருவாக்கப்பட்டது .

10. Which Article deals with the 'Rights to Freedom of Religion'?

எந்த விதி 'மத சுதந்திரத்துக்கான உரிமை' தொடர்பாக விவாதிக்கின்றது?

11. To which year does the first epigraph mentioning typing of 'Thaali' by bridegroom to bride belong?

மணமகன் மணமகனுக்குத் தாலி கட்டும் வழக்கத்தைத் தெரிவிக்கும் முதல் கல்வெட்டு எந்த ஆண்டிற்கு உரியது?

12. What is the special drum played during Eruthazhvythal by shepherds?

இடையர்கள் ஏறதழுவும் பொழுது வாசிக்கும் தனிப்பறையின் பெயர் என்ன?

13. Which race lived in Lemuria continent?

லெமுரியாக் கண்டத்தில் வாழ்ந்த இனம் எது?



14. What are 'Krandha' letters?

கிரந்த எழுத்துக்கள் என்பவவை யாவை?

15. What was the name of Association formed by Ramalinga Vallalar for integrating people of all faiths?

அனைத்து மதத்தினரையும் ஒருங்கிணைக்க இராமலிங்க வள்ளலார் ஏற்படுத்திய சங்கத்தின் பெயர் என்ன?

16. What were the magazines run by thiru.Vika?

திரு.வி.க. நடத்திய இதழ்க்கள யாவை?

17. Mention any two negotiable instruments.

மாற்று ஆவணங்கள் ஏதேனும் இரண்டைக் கூறுக.

18. Explain FEMA.

பெமா என்பதின் விரிவாக்கத்தை தருக.

19. What is marketing planning?

'சந்தைப்படுத்துதலை திட்டமிடல்' (மார்க்கெட்டிங் பிளானிங்) என்றால் என்ன?

20. What is the source of the 'Narmada River'?

நர்மதா நதியின் உற்பத்தி தலம் எது?

21. Which state accounts for the highest percentage of irrigated area under well irrigation?

இந்தியாவில் எந்த மாநிலம் அதிக சதவீத கிணற்று நீர் நீர்ப்பாசனம் செய்கிறது?

22. What is the temperature of the outside surface of the sun?

சூரியனின் வெளிப்புற வெப்பம் எவ்வளவு உள்ளது?

23. Which growth model was adopted as strategy during Second Five-Year Plan of India?

இந்தியாவின் இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் பின்பற்றப்பட்ட வளர்ச்சி மாதிரி யாது?

24. Tarapore Committee is associated with -----

தாராபோர் குழு ----- வுடன் தொடர்புடையதாகும்.



25. Name the Head of Tamil Nadu Planning Commission.

தமிழ்நாட்டின் திட்டக்குழுவின் தலைவர் யார் ?

26. Give any two sources of revenue of the Tamil Nadu Govt.

தமிழ்நாடு அரசிற்கு வருவாய் தரக்கூடிய ஆதாரங்கள் ஏதேனும் இரண்டினை கூறு.

27. 1 Angstrom unit -----m

1 ஆங்ஸ்டிராம் -----மீ

28. Name the carbon compound used in the manufacture of artificial silk.

செயற்கை பட்டு தயாரிக்க பயன்படும் கார்பன் சேர்மத்தை கூறு.

29. What is 'DNA' footprinting?

டி.என்.ஏ.புட் பிரிண்டிங் என்றால் என்ன?

30. What is an 'Idiogram'?

இடியோகிராம் என்றால் என்ன?

31. What is VRML?

'VRML' என்பது என்ன?

32. Mention any one user friendly e-governance application.

பயன்படுத்தபவர்களுக்கு நண்பனாக உள்ள மின் ஆளுகை பயன்பாடு ஏதேனும் ஒன்றினை குறிப்பிடுக.

33. Write the objectives of self- help groups.

சுயஉதவிக் குழுவின் நோக்கங்கள் யாவை?

34. Who was the Chairman of a committee appointed by the Government of Tamil Nadu in 1969 to examine the issue of Centre-State relations?

1969ல் மத்திய-மாநில உறவுகளைப் பற்றி ஆராய தமிழ்நாடு அரசாங்கத்தால் நியமிக்கப்பட்ட குழுவின் தலைவர் யார்?



35. The award given to the best Panchayat is named after -----

சிறப்பாக செயல்படும் ஊராட்சிகளுக்கு வழங்கப்படும் விருது ----- பெயரால் அமைந்துள்ளது.

## SECTION – B

பகுதி - ஆ

(Short Answer Type)

(சிறிய அளவில் விடையளிக்கும் வினா வகை)

**Note :**

I) Answer any twenty five of the following questions not exceeding 50 words each.

**குறிப்பு:**

கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் 25 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

II) Each question carries three marks.

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்

(25×3=75)

36. Write a brief note on Commonwealth citizenship provided in the Citizenship Act of 1955.

இந்தியக் குடியரிமைச் சட்டம் 1955ல் காமன்வெல்த் குடியரிமையைப் பற்றி கூறப்பட்டுள்ளதை ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

37. Write a note on the amendment which deals with establishing Panchayats.

பஞ்சாயத்தை நிறுவுதல் பற்றி உள்ள அரசமைப்பு சட்டத்திருத்தத்தை குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

38. Under which conditions courts do not grant a writ of Mandamus?

செயலுறுத்தும் நீதிப்பேராயையை எந்தெந்த சூழ்நிலைகளில் நீதிமன்றங்கள் வழங்காது?

39. What is the specialty of the Money Bill?

நிதிமசோதாவின் சிறப்பு தன்மை யாது?

40. What are the significances of Financial Administration?

நிதி நிர்வாகத்தின் முக்கியத்துவம் யாவை?



41. What are the powers of the Block Development Officer?  
வட்டார வளர்ச்சி அலுவலரின் அதிகாரங்கள் என்ன?
42. Write a note about the “Thunangai Koothu”  
'நுணங்கைக் கூத்து' பற்றிக் குறிப்பு வரைக.
43. Write about the divisions of Saivism  
சைவ சமயத்தில் உள்ள பிரிவுகள் குறித்து எழுதுக.
44. Write the architectonics of the book Tholkappiyam.  
தொல்காப்பிய நூல் அமைப்பு முறையை எழுதுக.
45. Write the names of Nayanmar & Azhwar who lives in the period of Palliavas.  
பல்லவர் காலத்து வாழ்ந்த சமயச் சான்றோர்கள் (நாயன்மார் மற்றும் ஆழ்வார்) யாவர்?
46. Write a short note on ethical values mentioned by Purananooru in battle – field?  
புறநானூறு கூறும் மறப்போரின் அறநெறிகள் யாவை?
47. What are the traits of married women give by Elangovadigal?  
இளங்கோவடிகள் கூறும் திருமணமான மகளிரின் பண்புகள் யாவை?
48. What is Meykeerthi?  
மெய்க்கீர்த்தி என்றால் என்ன?
49. What are the Atruppadaai songs of the Sangam literature?  
சங்க இலக்கியத்தில் ஆற்றுப்படை பாட்டுகள் யாவை?
50. Write briefly about ‘Umanarkal’?  
'உமணர்கள்' - குறிப்பு வரைக.
51. What are the objectives of MSME policy of Tamil Nadu 2006?  
தமிழகத்தின் எம்எஸ்எம்ஈ கொள்கை 2006 (MSME policy of Tamil Nadu 2006) ன் நோக்கங்கள் யாவை?



52. Briefly explain the formation process of retreating monsoon in India.

இந்தியாவில் பின்னடையும் பருவகாற்று உருவாகும் முறையை சுருக்கமாக விளக்குக.

53. Briefly describe the geo-stationary satellite.

புவிநிலை செயற்கைக்கோள் பற்றி சுருக்கமாக விவரி

54. What are the sources for financing fiscal deficit? What is the current position?

நிதிப் பற்றாக்குறைக்கான நிதி ஆதாரங்கள் யாவை? தற்போதைய நிலை யாது?

55. Define Micro and Small scale industries

குறு மற்றும் சிறு தொழில்கள் - வரையறுக்கவும்

56. Assess the development of transport infrastructure in Tamil Nadu?

தமிழ்நாட்டில் போக்குவரத்து கட்டமைப்பு வளர்ச்சியை மதிப்பிடுக.

57. What is cutaneous respiration?

தோல் சுவாசம் என்றால் என்ன?

58. What is Parthenogenesis? Write its causes.

பார்த்தனோஜெனிசிஸ் என்றால் என்ன? அதன் காரணங்கள் யாது?

59. Explain the behavior of water as acid and base.

நீரின் அமில, கால தன்மையை விளக்குக.

60. Enumerate the three kepler's laws of planetary motion.

கெப்ளரின் கோள்களின் இயக்க விதிகள் மூன்று பற்றி விவரி.

61. Write about ISDN link.

ISDN இணைப்பை பற்றி குறிப்பு வரைக.

62. What are the challenges specific to India providing E- governance?

இந்தியாவை பொறுத்து, மின்- ஆளுகையை நடைமுறைப்படுத்துவதில் உள்ள சிக்கல்கள் யாவை?



63. Enumerate the objectives of the 4<sup>th</sup> State Finance Commission.  
நான்காவது மாநில நிதி ஆணையத்தின் நோக்கங்களை எண்ணிக்கையிடுக .
64. What is the primary objective of social welfare?  
சமூக நலனின் முதன்மை குறிக்கோள் என்ன?
65. How do the phenomena of bio-communication give benefits to plants?  
தாவரங்களுக்கு உயிரிய தொடர்பு என்ற நிகழ்வு எவ்வாறு பயனளிக்கிறது?

பிரிவு - இ

SECTION - C

(சுருக்கமாக விடையளிக்கும் வினா வகை)

(Brief Answer Type)

Note : I) Answer any 17 of the following questions not exceeding 100 words each.

குறிப்பு: கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் 17 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடைதருக.  
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 100 சொற்களும் மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

II) Each question carries five marks

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஐந்து மதிப்பெண்கள்

17×5 = 85

66. Briefly discuss the functions of Comptroller and Auditor General of India  
இந்திய தலைமை கணக்கு மற்றும் தணிக்கை அதிகாரியின் பணிகளை சுருக்கமாக விவாதி.
67. What would be the consequences of Financial Emergency in India?  
இந்தியாவில் நிதிநிலை அவசர நிலை எந்தெந்த விளைவுகளை உண்டாக்கலாம்?
68. Explain Advisory Jurisdiction.  
'ஆலோசனை அதிகார வரம்பு' பற்றி விவரிக்க





69. Under what conditions can Indian citizenship be terminated?

எந்த நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் இந்தியக் குடியரிமை விலக்கப்படுகிறது?

70. Explain the need and significance of All Indian Services.

இந்திய அரசுப் பணியின் தேவையையும் அதன் முக்கியத்துவத்தையும் விவரி

71. When will a bill pending in state legislature lapse?

மாநில சட்டமன்றத்தின் முன் இருக்கும் ஒரு மசோதா, எப்பொழுது காலாவதி ஆகின்றது.

72. Write a short note on Ndeunal Vadai

நெடுநல்வாடை பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

73. Write about the educational progress in Tamil Nadu after Independence

விடுதலைபெற்ற தமிழகத்தில் கல்வித்துறை வளர்ச்சி குறித்து எழுதுக.

74. Mention the architectural classification in Temple Architecture

கோயில் கட்டிடக்கலை வகைகளைப் பற்றி ஆய்க?

75. Discuss the women status in various periods

'பல்வேறு காலங்களில் மகளிர் நிலை' பற்றி ஆய்க.

76. Explain the erms 'Mandram' and 'pothiil'

மன்றம், பொதியில் - விளக்குக.

77. What is the psychological state of women known through Oppari Padal,

ஒப்பாரிப்பாட்டு மூலம் அறியவாகும் மகளிரின் உளவியல் நிலை யாது?

78. Write the historical messages exhibited by Nandhi kalambagam?

நந்தி கலம்பகத்தால் வெளிப்படும் வரலாற்றுச் செய்திகளை எழுதுக.

79. What are the truths known by the Seppedu?

செப்பேடுகளில் அறியலாகும் உண்மைகள் யாவை?



80. Explain the term 'Flood Plain Zoning (FPZ)),

வெள்ளப் பெருக்கு சமவெளிப் பகுதியை விளக்குக

81. Describe the income method of computing national income

வருவாய் முறையில் கணக்கிடப்படும் தேசிய வருவாய் பற்றி விவரி.

82. Discuss the important pricing methods

விலை நிர்ணயிக்கும் முக்கிய முறைகளை விவரி

83. Analyse the various poverty alleviation programmes in Tamil Nadu

தமிழ்நாட்டில் ஏழ்மையை விரட்ட எடுக்கப்பட்டுள்ள திட்டங்களை ஆய்வு செய்க.

84. Write a note on photonic revolution in modern India?

நவீன பாரதத்தில் போட்டானின் புரட்சி பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

85. Write a note on DNA fingerprinting?

'DNA வின் ரேகை பதிவு' முறை பற்றி குறிப்பு எழுதுக

86. Write a short note on Unique Identification number Scheme and its usefulness in e- governance

'தனிப்பட்ட அடையாள எண் திட்டம்' (Unique Identification Number scheme) பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக. அது மின் ஆளுகை எங்கனம் பயன்படும்.

87. Discuss the Anna Renaissance Scheme in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தினை விவாதிக்க

**SECTION – D**

**பகுதி – ஈ**

**(Detailed Answer Type)**

**(விரிவாக விடையளிக்கும் வினா வகை)**

**Note:**

I) Answer any seven of the following questions not exceeding 200 words each.

**குறிப்பு:**

கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு



வினாவிிற்கும் 200 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

II) Each question carries 15 marks.

ஒவ்வொரு வினாவிிற்கும் 15 மதிப்பெண்கள்

(7x15= 105)

88. What are the reasons for the failures of Community Development programme in India?  
இந்தியாவில் சமூக வளர்ச்சித் திட்டம் தோல்வியுற்றதற்கான காரணங்கள் என்ன?
89. What are the provisions of the Indian Citizenship Act of 1955.  
1955ம் ஆண்டு இந்திய குடியரிமைச் சட்டத்தின் அம்சங்கள் யாவை?
90. Define department, what are the principle of departmental organization?  
துறை வரையறை செய்க. துறையின் அமைப்பு, கொள்கைகள் யாவை?
91. Write about Folk arts and crafts.  
நாட்டுப்புறக் கலைகள் மற்றும் கைவினைக் கலைகள் குறித்து எழுதுக.
92. Describe the services rendered by Saivait Mutts to the cause of Tamil language.  
சைவமடங்கள் தமிழ் மொழிக்கு ஆற்றிய பணிகளை விவரி
93. Explain the advantages and disadvantages of Foreign Direct Investment  
நேரடி அந்நிய முதலீட்டின் நன்மை தீமைகளை விவரி.
94. Explain the social forestry system of India?  
இந்தியாவின் சமூக காடுகள் பற்றி விளக்குக.
95. What are the functions of Indian money market?  
இந்திய பணச் சந்தையின் பணிகள் யாவை?
96. 'Tamil Nadu provides for a pro- active and dynamic environment for industrial development Comment  
'தமிழ்நாடு, தொழில் மேம்பாட்டிற்கு உகந்த மற்றும் சாதகமான சூழலை வழங்குகிறது.



97. What is meant by Eugenic? Discuss the role of human genetics in Medical science with reference to genetic counselling and gene therapy.

யூஜெனிக் என்றால் என்ன? மனித மரபியல் மருத்தவத் துறையில் எவ்வாறு பயன்படுகிறது. என்பதை விவரி? மரபியல் கலந்தாய்வு மற்றும் ஜீன்தெரப்பி பற்றி விவரி

98. Write a note on Chandrayaan – 1. What are its objectives?

‘சந்திராயன் - 1’ பற்றி குறிப்பு வரைக. அதன் குறிக்கோள்கள் யாவை?

99. Elaborately discuss the e-governance initiatives in Tamil Nadu

தமிழ்நாட்டில் மின் ஆளுகை தொடர்பாக எடுக்கப்பட்டுள்ள முயற்சிகளை விரிவாக விவாதி.