



TNPSC

Group I Mains - 2008

பொது அறிவு

GENERAL STUDIES

தாள் - II

Paper – II

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவம்)

(Tamil & English Versions)

நேரம் : 3 மணி

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

Duration : 3 Hours

Max Marks : 300

விண்ணப்பதாரர்களுக்கான பொது குறிப்புகள் :

General Instructions to the Candidates.

i) வினாக்கள் பட்டப்படிப்ப தரத்திலும், விவாக விடையளிக்கும் வகையிலும் உள்ளது.

This Question Paper is describe type in Degree standard.

ii) விண்ணப்பதாரர் அவருடைய பதிவு எண்ணை பிரதான விடைத்தாளில் அதற்கென ஒதுக்கப்பட்ட இடத்தில் மட்டுமே எழுத வேண்டும். பிரதான விடைத்தாளின் வேறு பக்கங்களிலோ அல்லது கூடுதல் விடைத்தாள்களிலோ பதிவு எண்ணை கண்டிப்பாக எழுதக்கூடாது .

Candidates should write their Register Numbers in the space provided for in the main answer – book only and should not write anywhere else and also in the additional answer books.

iii) வினாத்தாளானது தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவங்களில் உள்ளது. ஏதேனும் சந்தேகங்கள் இருப்பின், ஆங்கில வடிவில் தரப்பட்டுள்ள குறிப்புகளே முடிவானது.

The Question paper is printed in Tamil and English Versions. In all matters in cases of doubt English version is final.

iv) விண்ணப்பதாரர் வினாக்களுக்கு தமிழிலோ அல்லது ஆங்கிலத்திலோ அல்லது பகுதி தமிழிலோ மற்றும் பகுதி ஆங்கிலத்திலோ விடையளிக்கலாம்.

The Candidate may answer in Tamil & English or partly in Tamil, and English

v) விண்ணப்பதாரர்கள் வினாக்கள் மற்றும் துணை வினாக்களின் எண்களை கண்டிப்பாக எழுத வேண்டும் . அவ்வாறு எழுதத் தவிரனால். அந்த விடைகளுக்கு எந்த வித மதிப்பெண்ணும் வழங்கப்படமாட்டாது.

Candidate must write the correct number of the question and sub – question Failure to do so will entail loss of credit for the answer.



TNPSC

Group I Mains - 2008

vi) இத்தேர்வை பொறுத்தவரை அழகாக எழுதுவதற்கோ மற்றும் பிழையில்லாமல் எழுதியதற்காகவோ தனியாக மதிப்பெண்கள் ஒதுக்கப்படவில்லை.

There is no reservation of marks for neatness of execution and correctness of spelling in respect of this paper of this paper.

vii) வரைபடங்கள் வரைவதற்காக வரைபடத்தாள் தரப்பட்டுள்ளன.

Graph Sheet has been provided for drawing graphs.

பிரிவு - அ

SECTION - A

(மிகச்சிறிய அளவில் விடையளிக்கம் வினா வகை)

(Very Short Answer Type)

குறிப்பு : i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer all the questions **not exceeding 20 words** each

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்

Each question carries **one marks**.

40x1=40

1. தேசிய மகளிர் குழு சட்டம் 1990-ன் நோக்கம் என்ன?

What is the aim of National Commission for women Act, 1990?

2. எந்த சட்டத்தின்படி உச்சநீதிமன்றம் நிறுவப்பட்டது?

Under Which Act was the Supreme Court established?

3. இந்திய அரசியலமைப்பு விதி 40ன் முக்கியவத்துவம் யாது?

What is the importance of Art40 of the Constitution of India?

4. இந்திய குடியரசு துணைத் தலைவர் எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்?

How is the Vice President of India elected?

5. தேர்தல் ஆணையத்தைப் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக

Write a note on Election Commission

6. எந்த அரசாங்கம் மண்டல் குழுவை நியமித்தது?

Which government appointed the Mandal Commission?

7. இந்திய மனித உரிமை ஆணையத்தின் தலைவர் யாரால் நியமிக்கப்படுகிறார்?



TNPSC

Group I Mains - 2008

Who appoints the Chairman of the Indian National Human Rights Commission?

8. இந்திய தேசிய மனித உரிமை ஆணையம் எப்பொழுது அமைக்கப்பட்டது?

When was Indian National Human Rights Commission established?

9. சிறு குறிப்பு வரைக : ஒரு நாட்டின் குடிமகன்

Write a short note on citizen of a state

10. சட்டத்தின் ஆட்சி என்பதன் பொருள் என்ன?

Give the meaning of Rule of Law

11. குடிசைத் தொழில் என்றால் என்ன?

What is meant by cottage industry?

12. இந்தியாவில் முதலாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் பயன்படுத்திய முன்னேற்ற கோட்பாட்டின் பெயர் என்ன?

Give the name of the Growth Model adopted in the first five year plan of India

13. பயிர் வகை அமைப்பு என்றால் என்ன?

What is meant by cropping pattern?

14. தலா வருமானம் இலக்கணம் வரைக.

Define per capita income.

15. தாமேதர் ஆற்றின் உற்பத்தி தலம் எது?

What is the source of Damodar river?

16. சிப்கோ இயக்கத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் என்ன?

What is the main aim of Chipko Movement?

17. வாட் என்பதில் விரிவாக்கத்தை தருக

Explain the term VAT.

18. தமிழ்நாட்டின் ஏதேனும் மூன்று முதன்மையான ஏற்றுமதி வருவாய் தரக்கூடிய

தொழிற்சாலைகளை குறிப்பிடுக.

Mention any three major export income earning industries of Tamil Nadu.

19. ஆஸ்டிராய்டு என்றால் என்ன?

What is an Asteroid?

20. முதன்மை உயிர் மூலக்கூறுகளின் அடிப்படை கூறுகளை எழுதுக.

Write the building blocks of major biomarcomolecules.

21. பாஸ்சிடயர் நிறுவனம் மற்றும் காச நோய் ஆராய்ச்சி மையம் இந்தியாவில் எங்குள்ளது?

இந்நிறுவனங்களில் நடைபெறும் முக்கிய ஆராய்ச்சிகளைத் தருக.

Where is the Pasteur Institute and Tuberculosis Research Centre located in India?

Mention their thrust areas.

22. நொதி உயிர் தொழில்நுட்பவியலில் நுண்ணுயிரிகளின் நொதிகள், பாலூட்டிகளின்

நொதிகளைவிட சிறப்பானவை என்பதற்கு ஏதாவது இரண்டு குறிப்புகளைத் தருக.

Give any two advantages of microbial enzymes over mammalian enzymes in enzyme biotechnology

23. விவரக் கைக்கொளல் என்றால் என்ன?

What is meant by DATA CAPTURE?

24. பொருநராற்றுப்படையின் தலைவன் யார்?

who is the hero of Porunararttu Padai?

25. பெரியோரை வியத்தலும் இலமே: சிறியோரை இகழ்தல் அதனினும் இலமே - எனப்பாடியவர் யார்?

“Periyorai viyathalum ilame; Siriyorai

igalthal athaninum llame” - who sung this?

26. திராவிட சிசு என திருஞான சம்பந்தரை அழைத்தவர் யார்?

Who is called Thirujnanasambandar as Dravida Sisu?

27. உழைப்பின் வாரா உறுதிகள் உளவோ - எனப் பாடியவர் யார்?

Uzhaipin vara uruthigal uzhavo - who sung this?

28. ரோமபுரிப்பாண்டியன் என்ற நாவலின் ஆசிரியர் யார்?

who is the author of Romapuri Pandiyan?

29. திருநாளை போவார் என்பவர் யார்?



TNPSC

Group I Mains - 2008

who is called as Thirunalai Povar?

30. தமிழ்நாட்டில் அவசரகால நிதி மீது கட்டுப்பாட்டை செலுத்தும் அதிகாரம் யாருக்கு தரப்பட்டுள்ளது.

Who has the power to control over the Contingency Fund in Tamil Nadu?

31. தமிழ்நாட்டில் நமது கிராம திட்டம் எந்த ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

In which year, Namadhu Gramam Programme was launched in Tamil Nadu?

32. சமத்துவ உரிமைப் பற்றி விளக்குக

Explain Right to equality

33. எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தத்தின் மூலம் இந்திய அரசியலமைப்பில் அடிப்படை கடமைகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?

By which Amendment Act, are Fundamental Duties incorporated in the Constitution of India?

34. எவ்வளவு தொகை ஆண்டுக்கு 5 தனிவட்டி விகிதத்தில் 3 ஆண்டுகளில் ரூ. 900 தனிவட்டியை கொடுக்கும்?

How much money lent out at 5% per annum simple interest will amount to Rs.900 as interest in 3 Years?

பிரிவு — ஆ

SECTION – B

(சிறிய அளவில் விடையளிக்கம் வினா வகை)

(Short Answer Type)

குறிப்பு : i) கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கு 50 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer any twenty of the following questions **not exceeding 50 words** each

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்

Each question carries **three marks.**

25x3=75



TNPSC

Group I Mains - 2008

35. குடியரசுத் தலைவரின் மன்னிக்குக்கும் அதிகாரத்தை எழுதுக

Write down the power of pardon of the President.

36. தமிழ்நாட்டின் புதிய பஞ்சாயத்து ராஜ் சட்டத்தின் சிறப்புத் தன்மைகளை விளக்குக.

Explain the salient features of the Tamil Nadu New Panchayat Raj Act.

37. மாநிலங்கள் அவை என்றால் என்ன?

What is Council of States?

38. அடிப்படை கடமைகளை எழுதுக

Write the Fundamental Duties.

39. பண மசோதா என்றால் என்ன?

What is Finance Bill?

40. வங்கிகள் தேசியவுடமை குறித்து குறிப்பு வரைக

Write a note on the Nationalisation of Banks.

41. காந்தியின் வளர்ச்சி கோட்பாட்டினை சுருக்கி குறிப்பிடுக.

Briefly explain the Gandhian model of growth.

42. வணிக வங்கிகளின் முக்கிய பணிகளை குறிப்பிடுக

Write down the power of pardon of the President.

43. வெளிபோந்த அக்னிபாறைகள் எவ்வாறு உருவாகின்றன?

How do Extrusive Igneous rocks form?

44. வளி மண்டலத்தில் நீராவியின் முக்கியவத்துவத்தைக் கூறுக.

State the significance of water vapour in the atmosphere

45. மாநில நிதியாதாரங்களில் ஏதேனும் மூன்றினை கூறுக

Mention any three sources of State Finance.

46. நியூட்டனின் மூன்றாவது இயக்க விதியை கூறு

Give third law of Newton's Laws of motion.

47. கீழ்கண்ட வினைபடுபொருள்களுக்கான ஆல்டால் குறுக்கவினை வினைபொருளை அதன்

அமைப்பு வாய்ப்பாட்டுடன் எழுதுக.



TNPSC

Group I Mains - 2008

Write the aldol condensation product of the starting materials given below mention the stereo chemistry of the double bond.

48. பார்த்தினோஜெனிஸிஸ் என்பதை சுருக்கமாக விளக்குக. அதன் வகைகளை தருக.

Briefly explain Parthenogenesis and its types.

49. மரபுப் பொறியியலில் பயன்படுத்தப்பட்ட நொதிகளின் முக்கியவத்துவத்தை கூறுக. அவைகளின் வேலைகளை சுருக்கமாகத் தருக.

Mention the important enzymes used in genetic engineering give their functions in brief.

50. ROM மற்றும் RAM என்பவை யாவை? அவற்றிற்கு இடையேயான வேறுபாடுகளை விவரிக்க.

What are ROM and RAM? Explain the difference between them

51. எண்டோபிளாச வலையின் வேலைகளை விவரி

Describe the functions of Endoplasmic reticulum

52. கந்த புராணம் பற்றி குறிப்பு வரைக

Write a short note on Kanda Purana

53. குற்றாலக் குறவஞ்சியின் சிறப்பை விளக்குக

Explain the significance of Kutrala Kuravanchi

54. சிலப்பதிகாரச் வரலாற்று சிறப்பை விளக்குக

Explain the historical significance of Silapadikaram

55. வேளாண்மைச் சடங்குகள் பற்றி குறிப்பிடுக

Mention the agricultural rituals.

56. நெய்தல் நிலத்து மக்களின் வாழ்வை விளக்குக

Write about the life of people who lived in Neithal lands?

57. பிள்ளைப் பேற்று நோன்பின் சிறப்பை விளக்குக

Write about the importance of Child birth ritual

58. தைப்பொங்கலின் சிறப்பை விளக்குக

Explain the significance of Thai Pongal.



TNPSC

Group I Mains - 2008

59. தெருக்கூத்தின் சிறப்பை இயம்புக

Explain the significance of Theru Koothu

60. கும்மியாட்டம் பற்றி குறிப்பிடுக

Write a short note on Kummiattam

61. தமிழ்நாட்டில் நகராட்சிகளின் வருவாய் ஆதாரங்கள் யாவை?

What are the sources of income of municipalities in Tamil Nadu

62. தமிழக ஆளுநரின் நிர்வாக அதிகாரங்கள் யாவை?

What are the executive powers of the Governor of Tamil Nadu

63. தமிழ்நாடு நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் முக்கியத்துவம் யாது?

What is the importance of Consumer Protection Act in Tamil Nadu?

64. முறையே 17,16 மற்றும் 15 வயதான மூன்று சகோதரர்களிடையே (A,B,C) ரூ21,765-ஐ அவர்கள்

தனித்தனியே 18 வயதை அடையும் பொழுது ஆண்டுக்கு 5% தனிவட்டியில் சமமான

தொகையை அடையுமாறு பிரித்தளிக்கப்படுகிறது. —Cன் பங்கை கணக்கிடுக

Rs. 21,765 are divided among three brothers A, B and C aged 17 years, 16 years and 15

years respectively in such a way that each receives the same amount at 5% p.a. S.I.

when he reaches 18 years of age. Find the share of C.

பிரிவு -இ

SECTION – c

(சுருக்கமாக விடையளிக்கும் வினா வகை)

(Brief Answer Type)

குறிப்பு : i) கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபத்திரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கு 100 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer any twenty –two of the following questions **not exceeding 100 words** each

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஐந்து மதிப்பெண்கள்

Each question carries **Five marks.**

22x5=110



TNPSC

Group I Mains - 2008

65. இந்திய அரசியலமைப்பின் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு முகவுரையை குறிப்பிடுக.

Mention the Preamble as given in the Constitution of India.

66. சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம் என்பதனை விளக்குக.

Explain the equality before law

67. மக்களவையின் எதிர்கட்சித் தலைவரைப் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

Write a note on the leader of the opposition of the house of the people

68. மாவட்ட நிர்வாகத்தின் முக்கிய நான்கு பணிகளை விவாதி

Discuss four important functions of District Administration

69. இந்திய அரசியல் சாசனத்தின் முகவுரையின் முக்கியவத்துவத்தை எழுதுக

Write the significance of the Preamble of Constitution of India

70. திட்டக்குழு குறித்து குறிப்பு எழுதுக

Write a note on planning Commission

71. பண்ணை உழைப்பாளியின் ஏழ்மை நிலைக்கான காரணங்களை விளக்குக.

Explain the caused of the poor economic condition of farm labour.

72. தீபகற்ப இந்தியாவைவிட வடஇந்திய சமவெளியில் ஏன் நீர்ப்பாசனம் அதிக அளவு வளர்ச்சியடைந்துள்ளது?

Why is irrigation more developed in the northern Indian plains than in peninsular India?

73. தமிழ்நாடு அரசின் சமூக நலத்திட்டத்தை (சிறார்கள்) பற்றி எழுதுக.

Elaborate on Social Welfare Programme aimed especially at children

74. பலமடிகைய மூலக்கூறு விசையின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தி விரிவாக்கவும்.

Discuss the classification of polymeres based on molecular force.

75. உயிர் தொழில் நுட்பவியலில் உயிர் தகவல் நுட்பத்தின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக் கொணர்.

Bring out the importance of bioinformatics in biotechnology

76. பாரதியின் பன்முகப் பணிகள் பற்றி எழுதுக

Write about multi – faceted roles of Bharathi

77. வரலாற்றுக்கு முற்பட்ட காலத் தமிழகப் பற்றிய செய்திகள் யாவை?



TNPSC

Group I Mains - 2008

What are the prehistoric news about Tamil Nadu?

78. தந்தை பெரியாரின் சமூகப் பணிகள் யாவை?

What are the social functions of Thanthai periyar?

79. சங்ககால இசைக்கருவிகள் பற்றிக் குறிப்பிடுக.

Mention the musical instruments during Sangam Age.

80. தமிழகச் சிற்பக்கலை குறித்து எழுதுக

Write about the art of sculpture in Tamil Nadu

81. தீமிதி உற்சவம் பற்றி குறிப்பு வரைக

Write a short note on walking on ember's ritual

82. முல்லை நில மக்களின் இயல்பை விளக்குக

Write the salient features of the people who live in Mullai land

83. குரவை கூத்து பற்றி செய்திகளைத் தருக

Write about Kuravai Koothu

84. தமிழ்நாட்டின் தொழிற்கொள்கையை விவரி

Explain the Industrial Policy of Tamil Nadu

85. மாவட்ட திட்ட குழுக்களின் முக்கிய பணிகளை விளக்குக

Explain the main functions of District Planning Committees.

86. ரூ.5,450 மூன்று பாகங்களாக பிரிக்க அவை முறையே 3,4,5 ஆண்டுகளில் 4%, 5%மற்றும்

6%வட்டி விகிதத்தில் சமமான தொகையை தர வேண்டும்.

Divide Rs. 5,450 into 3 parts so that respective amounts at 4,5,6 per cent in 3,4,5 years respectively may be the same.



TNPSC

Group I Mains - 2008

பிரிவு -ஈ

SECTION – D

(விரிவாக விடையளிக்கும் வினா வகை)

(Detailed Answer Type)

குறிப்பு : i) கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கு 200 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer any six of the following questions **not exceeding 200 words** each

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்

Each question carries **fifteen marks.** 7x15=105

87. இந்திய பாராளுமன்றத்தின் அமைப்பு மற்றும் அதிகாரங்களை விவாதி

Explain the composition and powers of Parliament

88. அரசியலமைப்பை திருத்தும் முறைகள் பற்றி ஓர் கட்டுரை எழுதுக.

Write an essay on the constitution Amendment processes

89. தேசிய மனித உரிமை ஆணையத்தின் செயல்பாடுகளை மதிப்பிடுக.

Estimate the functions of National Human Rights Commission.

90. இந்திய பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை பண்புகளை விளக்குக

Explain the Basic characteristics of Indian economy

91. இந்தியாவின் பல்வேறு மண் வகைகள் பற்றி ஒரு தொகுப்பு வரைக

Write an account on the different types of soils in India

92. தமிழ்நாட்டின் மகளிர் மற்றும் குழந்தைகளின் சமூக நல திட்டங்கள் யாவை?

What are the social welfare programmes for women.

93. ஸிங்கின் (Zinc) முக்கியமான மூன்று தாதுக்களை கூறு ஸிங் பிளெண்ட் என்னும் தாதுவிலிருந்து

ஸிங் எப்படி பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது. ஸிங் கார்பனேட்டின் முக்கியவத்துவம் பற்றி எழுதுக.

Name three ores of zinc How is zinc extracted from zinc blende? Write the importance of zinc carbonate.



TNPSC

Group I Mains - 2008

94. இந்தியாவில் அறிவியலின் முன்னேற்றத்தில் CSIR-ன் பங்கினை தருக. அதன் ஏதேனும் மூன்று ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களின் பங்கை எடுத்துக்காட்டுக.

Write on the role of CSIR in the improvement of science in India. Highlight any 3 research institution with their contributions.

95. ஐரோப்பியர் தமிழுக்கு ஆற்றியுள்ள பங்களிப்பினை விவரிக்க

Explain the role of Europeans to Tamil language.

96. இருபதாம் நூற்றாண்டில் தமிழகத்தில் ஏற்பட்ட பெண்கள் முன்னே

Explain about the development that has taken place among women of Tamil Nadu in Twentieth Century

97. மாவட்ட ஆட்சித்தலைவரின் முக்கிய பணிகளை விவாதி

Discuss the important powers of the District collector.

98. இந்திய குடியரசுத் தலைவரின் அதிகாரம் மற்றும் பணிகளை விவாதி

Discuss the powers and functions of the President of India.

