www.tnpscquestionpapers.com

Gr I Main

PVEL

பதிவு எண்	

2011

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 பட்டப்படிப்பு தரத்திலும், விரிவாக விடையளிக்கும் வகையிலும் உள்ளது.

This Question Paper is descriptive 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**.

www.tnpscquestionpapers.com

iii) வினாத்தாளானது தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவங்களில் உள்ளது. ஏதேனும் சந்தேகம் இருப்பின், ஆங்கில வடிவத்தில் தரப்பட்டுள்ள குறிப்புகளே முடிவானது.

The Question paper is printed in Tamil and English Versions. In all matters and 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 or English or partly in Tamil and English.

v) விண்ணப்பதாரர்கள் வினாக்கள் மற்றும் துணை வினாக்களின் எண்களை கண்டிப்பாக எழுத வேண்டும். அவ்வாறு எழுதத் தவறினால், அந்த விடைகளுக்கு எந்தவித மதிப்பெண்ணும் வழங்கப்படமாட்டாது.

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

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.

www.tnpscquestionpapers.com

பிரிவு - அ

SECTION – A

(மிகச்சிறிய அளவில் விடையளிக்கும் 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* mark**. 35 × 1 = 35

1. இந்திய அரசியலமைப்பின் 326 ஆவது ஷரத்தின் முக்கியத்துவம் என்ன ?

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

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

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

3. காபினெட் மற்றும் அமைச்சர் குழுவை வேறுபடுத்துக.

   Differentiate between Cabinet and Council of Ministers.

4. செயலுறுத்தும் நீதிப் பேராணை என்பது யாது ?

   What is meant by writ of Mandamus ?

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

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

6. எந்த விதி அல்லது உறுப்பு ஆங்கிலத்தை நீதிமன்றத்தில் பயன்படுத்தலாம் என்று எடுத்துரைக்கிறது ?

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

www.tnpscquestionpapers.com

7. இந்திய ஜனாதிபதியை பதவி நீக்கம் செய்வதற்கான தீர்மானத்தை எந்த அவையில் தொடங்க வேண்டும் ?

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

8. இரண்டாவது பிற்படுத்தப்பட்டோர் கமிஷன் தலைவராக .... நியமனம் செய்யப்பட்டார்.

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

9. .... ஆண்டு நாகாலாந்து மாநிலம் உருவாக்கப்பட்டது.

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

10. எந்த விதி 'மத சுதந்திரத்துக்கான உரிமை' தொடர்பாக விவாதிக்கின்றது ?

Which Article deals with the 'Right to Freedom of Religion' ?

11. மணமகன் மணமகளுக்குத் தாலி கட்டும் வழக்கத்தைத் தெரிவிக்கும் முதல் கல்வெட்டு எந்த ஆண்டிற்கு உரியது ?

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

12. இடையர்கள் ஏறுதழுவும் பொழுது வாசிக்கும் தனிப் பறையின் பெயர் என்ன ?

What is the special drum played during Eruthazhvuthal by shepherds ?

13. லெமூரியாக் கண்டத்தில் வாழ்ந்த இனம் எது ?

Which race lived in Lemuria continent ?

14. கிரந்த எழுத்துக்கள் என்பவை யாவை ?

What are 'Krandha' letters ?

15. அனைத்து மதத்தினரையும் ஒருங்கிணைக்க இராமலிங்க வள்ளலார் ஏற்படுத்திய சங்கத்தின் பெயர் என்ன ?

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

www.tnpscquestionpapers.com

16. திரு. வி. க. நடத்திய இதழ்கள் யாவை ?

What were the magazines run by Thiru. Vi. Ka ?

17. மாற்று ஆவணங்கள் ஏதேனும் இரண்டைக் கூறுக.

Mention any two negotiable instruments.

18. பெமா என்பதின் விரிவாக்கத்தை தருக.

Explain FEMA.

19. 'சந்தைப்படுத்துதலை திட்டமிடல்' (மார்க்கெட்டிங் பிளானிங்) என்றால் என்ன ?

What is marketing planning ?

20. நர்மதா நதியின் உற்பத்தி தலம் எது ?

What is the source of the Narmada River ?

21. இந்தியாவில் எந்த மாநிலம் அதிக சதவீத கிணற்று நீர் நீர்ப்பாசனம் செய்கிறது ?

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

22. சூரியனின் வெளிப்புற வெப்பம் எவ்வளவு உள்ளது ?

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

23. இந்தியாவின் இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் பின்பற்றப்பட்ட வளர்ச்சி மாதிரி யாது ?

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

24. தாராபோர் குழு .... வுடன் தொடர்புடையதாகும்.

Tarapore Committee is associated with ....

25. தமிழ்நாட்டின் திட்டக்குழுவின் தலைவர் யார் ?

Name the Head of Tamil Nadu Planning Commission.

26. தமிழ்நாடு அரசிற்கு வருவாய் தரக்கூடிய ஆதாரங்கள் ஏதேனும் இரண்டினை கூறு.

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

www.tnpscquestionpapers.com

27. 1 ஆங்ஸ்டிராம் = ... மீ

1 Angstrom unit = ... m.

28. செயற்கை பட்டு தயாரிக்க பயன்படும் கார்பன் சேர்மத்தை கூறு.

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

29. டி.என்.ஏ. புட் பிரிண்டிங் என்றால் என்ன ?

What is 'DNA' footprinting ?

30. இடியோகிராம் என்றால் என்ன ?

What is an 'Idiogram' ?

31. 'VRML' என்பது என்ன ?

What is VRML ?

32. பயன்படுத்துபவர்களுக்கு நண்பனாக உள்ள மின் ஆளுகை பயன்பாடு ஏதேனும் ஒன்றினை குறிப்பிடுக.

Mention any one user friendly e-governance application.

33. சுயஉதவிக் குழுவின் நோக்கங்கள் யாவை ?

Write the objectives of self-help groups.

34. 1969ல் மத்திய-மாநில உறவுகளைப் பற்றி ஆராய தமிழ்நாடு அரசாங்கத்தால் நியமிக்கப்பட்ட குழுவின் தலைவர் யார் ?

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

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

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

www.tnpscquestionpapers.com

பிரிவு - ஆ

SECTION – B

(சிறிய அளவில் விடையளிக்கும் வினா வகை)

(**Short Answer Type**)

குறிப்பு : i) கீழ்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் **இருபத்தைந்து வினாக்களுக்கு** மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **50 சொற்களுக்கு மிகாமல்** விடையளிக்கவும்.

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

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **மூன்று மதிப்பெண்கள்.**

Each question carries ***three marks***. 25 × 3 = 75

36. இந்தியக் குடியுரிமைச் சட்டம் 1955 ல் காமன்வெல்த் குடியுரிமையைப் பற்றி கூறப்பட்டுள்ளதை ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

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

37. பஞ்சாயத்தை நிறுவுதல் பற்றி உள்ள அரசமைப்பு சட்டத்திருத்தத்தை குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

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

38. செயலுறுத்தும் நீதிப்பேராணையை எந்தெந்த சூழ்நிலைகளில் நீதிமன்றங்கள் வழங்காது ?

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

39. நிதிமசோதாவின் சிறப்பு தன்மை யாது ?

What is the speciality of the Money Bill ?

www.tnpscquestionpapers.com

40. நிதி நிர்வாகத்தின் முக்கியத்துவம் யாவை ?

What are the significances of Financial Administration ?

41. வட்டார வளர்ச்சி அலுவலரின் அதிகாரங்கள் என்ன ?

What are the powers of the Block Development Officer ?

42. 'துணங்கைக் கூத்து' பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

Write a note about the 'Thunangai Koothu'.

43. சைவ சமயத்தில் உள்ள பிரிவுகள் குறித்து எழுதுக.

Write about the divisions of Saivism.

44. தொல்காப்பிய நூல் அமைப்பு முறையை எழுதுக.

Write the architectonics of the book Tholkappiyam.

45. பல்லவர் காலத்து வாழ்ந்த சமயச் சான்றோர்கள் (நாயன்மார் மற்றும் ஆழ்வார்) யாவர் ? அவர்களின் சமயப் பணியைச் சுருக்கி வரைக.

Write the names of Nayanmar & Azhwar who lived in the period of Pallavas. Describe their works on religion.

46. புறநானூறு கூறும் மறப்போரின் அறநெறிகள் யாவை ?

Write a short note on ethical values mentioned by Purananooru in battle-field.

47. இளங்கோவடிகள் கூறும் திருமணமான மகளிரின் பண்புகள் யாவை ?

What are the traits of married women given by Elangovadigal ?

www.tnpscquestionpapers.com

www.tnpscquestionpapers.com

48. மெய்க்கீர்த்தி என்றால் என்ன ?

What is Meykeerthi ?

49. சங்க இலக்கியத்தில் ஆற்றுப்படை பாட்டுகள் யாவை ?

What are the Atruppadai songs of the Sangam literature ?

50. 'உமணர்கள்' - குறிப்பு வரைக.

Write briefly about 'Umanarkal'.

51. தமிழகத்தின் எம்எஸ்எம்ஈ கொள்கை, 2008 (MSME Policy of Tamil Nadu 2008) ன் நோக்கங்கள் யாவை ?

What are the objectives of MSME policy of Tamil Nadu 2008 ?

52. இந்தியாவில் பின்னடையும் பருவக்காற்று உருவாகும் முறையை சுருக்கமாக விளக்குக.

Briefly explain the formation process of retreating monsoon in India.

53. புவிநிலை செயற்கைக்கோள் பற்றி சுருக்கமாக விவரி.

Briefly describe the geo-stationary satellite.

54. நிதிப் பற்றாக்குறைக்கான நிதி ஆதாரங்கள் யாவை ? தற்போதைய நிலை யாது ?

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

55. குறு மற்றும் சிறு தொழில்கள் - வரையறுக்கவும்.

Define Micro and Small scale industries.

56. தமிழ்நாட்டில் போக்குவரத்து கட்டமைப்பு வளர்ச்சியை மதிப்பிடுக.

Assess the development of transport infrastructure in Tamil Nadu.

www.tnpscquestionpapers.com

www.tnpscquestionpapers.com

57. தோல் சுவாசம் என்றால் என்ன ?

What is cutaneous respiration ?

58. பார்த்தனோஜெனிசிஸ் என்றால் என்ன ? அதன் காரணங்கள் யாது ?

What is Parthenogenesis ? Write its causes.

59. நீரின் அமில, கார தன்மையை விளக்குக.

Explain the behaviour of water as acid and base.

60. கெப்ளரின் கோள்களின் இயக்க விதிகள் மூன்று பற்றி விவரி.

Enumerate the three Kepler's laws of planetary motion.

61. ISDN இணைப்பைப் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Write about ISDN link.

62. இந்தியாவை பொறுத்து, மின்-ஆளுகையை நடைமுறைப்படுத்துவதில் உள்ள சிக்கல்கள் யாவை ?

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

63. நான்காவது மாநில நிதி ஆணையத்தின் நோக்கங்களை எண்ணிக்கையிடுக.

Enumerate the objectives of the 4th State Finance Commission.

64. சமூக நலனின் முதன்மை குறிக்கோள் என்ன ?

What is the primary objective of social welfare ?

65. தாவரங்களுக்கு உயிரிய தொடர்பு என்ற நிகழ்வு எவ்வாறு பயனளிக்கிறது ?

How do the phenomena of bio-communication give benefits to plants ?

www.tnpscquestionpapers.com

www.tnpscquestionpapers.com

பிரிவு - இ

SECTION – C

(சுருக்கமாக விடையளிக்கும் வினா வகை)

(Brief Answer Type)

குறிப்பு : i) கீழ்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் **பதினேழு வினாக்களுக்கு மட்டும்** விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **100 சொற்களுக்கு மிகாமல்** விடையளிக்கவும்.

Note : Answer any ***seventeen*** of the following questions **not exceeding 100 words** each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **ஐந்து மதிப்பெண்கள்.**

Each question carries ***five* marks.** 17 × 5 = 85

66. இந்தியத் தலைமை கணக்கு மற்றும் தணிக்கை அதிகாரியின் பணிகளை சுருக்கமாக விவாதி.

Briefly discuss the functions of Comptroller and Auditor General of India.

67. இந்தியாவில், நிதிநிலை அவசர நிலை எந்தெந்த விளைவுகளை உண்டாக்கலாம் ?

What would be the consequences of Financial Emergency in India ?

68. 'ஆலோசனை அதிகார வரம்பு' பற்றி விவரிக்க.

Explain Advisory Jurisdiction.

69. எந்த நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் இந்தியக் குடியுரிமை விலக்கப்படுகிறது ?

Under what conditions can Indian citizenship be terminated ?

www.tnpscquestionpapers.com

70. இந்திய அரசுப் பணியின் தேவையையும் அதன் முக்கியத்துவத்தையும் விவரி.

Explain the need and significance of All India Services.

71. மாநில சட்டமன்றத்தின் முன் இருக்கும் ஒரு மசோதா, எப்பொழுது காலாவதி ஆகின்றது ?

When will a bill pending in state legislature lapse ?

72. நெடுநல்வாடை பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

Write a short note on Nedunal Vadai.

73. விடுதலைபெற்ற தமிழகத்தில் கல்வித்துறை வளர்ச்சி குறித்து எழுதுக.

Write about the educational progress in Tamil Nadu after Independence.

74. கோயில் கட்டிடக்கலை வகைகளைப் பற்றி ஆய்க ?

Mention the architectural classification in Temple Architecture.

75. 'பல்வேறு காலங்களில் மகளிர் நிலை' பற்றி ஆய்க.

Discuss the women status in various periods.

www.tnpscquestionpapers.com

76. மன்றம், பொதியில் - விளக்குக.

Explain the terms 'Mandram' and 'Pothiyil'.

77. ஒப்பாரிப் பாடல் மூலம் அறியலாகும் மகளிரின் உளவியல் நிலை யாது ?

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

78. நந்தி கலம்பகத்தால் வெளிப்படும் வரலாற்றுச் செய்திகளை எழுதுக.

Write the historical messages exhibited by Nandhi Kalambagam.

79. செப்பேடுகளில் அறியலாகும் உண்மைகள் யாவை ?

What are the truths known by the Seppedu ?

80. வெள்ளப் பெருக்கு சமவெளிப் பகுதியை விளக்குக.

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

81. வருவாய் முறையில் கணக்கிடப்படும் தேசிய வருவாய் பற்றி விவரி.

Describe the income method of computing national income.

www.tnpscquestionpapers.com

82. விலை நிர்ணயிக்கும் முக்கிய முறைகளை விவரி.

Discuss the important pricing methods.

83. தமிழ்நாட்டில் ஏழ்மையை விரட்ட எடுக்கப்பட்டுள்ள திட்டங்களை ஆய்வு செய்க.

Analyse the various poverty alleviation programmes in Tamil Nadu.

84. நவீன பாரதத்தில் போட்டானின் புரட்சி பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

Write a note on photonic revolution in modern India.

85. 'DNA வின் ரேகை பதிவு' முறை பற்றி குறிப்பு எழுதவும்.

Write a note on DNA fingerprinting.

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

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

87. தமிழ்நாட்டில் அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தினை விவாதிக்க.

Discuss the Anna Renaissance Scheme in Tamil Nadu.

www.tnpscquestionpapers.com

பிரிவு - ஈ

SECTION – D

(விரிவாக விடையளிக்கும் வினா வகை)

(Detailed Answer Type)

குறிப்பு : i) கீழ்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் ஏழு **வினாக்களுக்கு மட்டும்** விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **200 சொற்களுக்கு மிகாமல்** விடையளிக்கவும்.

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

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.**

Each question carries ***fifteen* marks.** 7 × 15 = 105

88. இந்தியாவில் சமூக வளர்ச்சித் திட்டம் தோல்வியுற்றதற்கான காரணங்கள் என்ன ?

What are the reasons for the failures of Community Development Programme in India ?

89. 1955 ம் ஆண்டு இந்திய குடியுரிமைச் சட்டத்தின் அம்சங்கள் யாவை ?

What are the provisions of the Indian Citizenship Act of 1955.

90. துறை வரையறை செய்க. துறையின் அமைப்பு, கொள்கைகள் யாவை ?

Define department. What are the principles of departmental organisation ?

91. நாட்டுப்புறக் கலைகள் மற்றும் கைவினைக் கலைகள் குறித்து எழுதுக.

Write about Folk arts and crafts.

92. சைவமடங்கள் தமிழ் மொழிக்கு ஆற்றிய பணிகளை விவரி.

Describe the services rendered by Saivait Mutts to the cause of Tamil language.

93. நேரடி அந்நிய முதலீட்டின் நன்மை தீமைகளை விவரி.

Explain the advantages and disadvantages of Foreign Direct Investment.

www.tnpscquestionpapers.com

94. இந்தியாவின் சமூக காடுகள் பற்றி விளக்குக.

Explain the social forestry system of India.

95. இந்திய பணச் சந்தையின் பணிகள் யாவை ?

What are the functions of Indian money market ?

96. 'தமிழ்நாடு, தொழில் மேம்பாட்டிற்கு உகந்த மற்றும் சாதகமான சூழலை வழங்குகிறது' - கருத்துரைக்க.

'Tamil Nadu provides for a pro-active and dynamic environment for industrial development.' Comment.

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

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

98. 'சந்திராயன்-1' பற்றி குறிப்பு வரைக. அதன் குறிக்கோள்கள் யாவை ?

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

99. தமிழ்நாட்டில் மின் ஆளுகை தொடர்பாக எடுக்கப்பட்டுள்ள முயற்சிகளை விரிவாக விவாதி.

Elaborately discuss the e-governance initiatives in Tamil Nadu.

www.tnpscquestionpapers.com