<u>Paper-II</u> Part-A

கட்டாயத் தமிழ் மொழித் தகுதித் தேர்விற்கான பாடத்திட்டம்

<u>(கொள்குறி வினாவிற்கான தலைப்புகள்)</u>

<u>பத்தாம் வகுப்பு தூம்</u>

- 1. பிரித்தெழுதுதல் / சேர்த்தெழுதுதல்.
- 2. எதிர்ச் சொல்லை எடுத்தெழுதுதல்.
- 3. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிதல்.
- 4. பிழை திருத்தம் (i) சந்திப்பிழையை நீக்குதல் (ii) மரபுப்பிழைகள், வழுவுச் சொற்களை நீக்குதல் / பிறமொழிச் சொற்களை நீக்குதல்.
- 5. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச்சொல்லை அறிதல்.
- 6, ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடறிந்து சரியான பொருளையறிதல்.
- 7. ஒரு பொருள்தரும் பலசொற்கள்.
- 8. வேர்ச்சொல்லைத் தேர்வு செய்தல்.
- 9. வேர்ச்சொல்லைக் கொடுத்து / விணைமுற்று, விணையெச்சம், விணையாலணையும் பெயர், தொழிற் பெயரை / உருவாக்கல்.
- 10. அகரவரிசைப்படி சொற்களை சீர்செய்தல்.
- 11. சொற்களை ஒழுங்குப்படுத்தி சொற்றொடராக்குதல்.
- 12. இருவிணைகளின் பொருள் வேறுபாடு அறிதல். (எ.கா.) குவிந்து-குவித்து
- 13. விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்ந்தெடுத்தல்.
- 14. எவ்வகை வாக்கியம் எனக் கண்டெழுதுதல் தன்வினை, பிறவினை, செய்வினை, செயப்பாட்டு வினை வாக்கியங்களைக் கண்டெழுதுதல்.
- 15. உவமையால் விளக்கப் பெறும் பொருத்தமான பொருளைத் தேர்ந்தெழுதுதல்
- 16. அலுவல் சார்ந்த சொற்கள் (கலைச்சொல்)
- 17. விடை வகைகள்.
- 18. பிறமொழிச் சொற்களுக்கு இணையான தமிழ்ச் சொற்களைக் கண்டறிதல் (எ.கா.) கோல்டுபிஸ்கட் – தங்கக்கட்டி.
- 19. ஊர்ப்பெயர்களின் மரூஉவை எழுதுக (எ.கா.) தஞ்சாவூர் தஞ்சை
- 20 நிறுத்தற்குறிகளை அறிதல்.

- 21. பேச்சு வழக்கு, எழுத்து வழக்கு (வாரான் வருகிறான்).
- 22. சொற்களை இணைத்து புதியசொல் உருவாக்கல்.
- 23. பொருத்தமான காலம் அமைத்தல் (இறந்த காலம், நிகழ் காலம், எதிர் காலம்).
- 24. சரியான வினாச்சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.
- 25. சரியான இணைப்புச்சொல் (எனவே, ஏனெனில், ஆகையால், அதனால், அதுபோல).
- 26. அடைப்புக்குள் உள்ள சொல்லைத் தகுந்த இடத்தில் சேர்க்க.
- 27. இருபொருள் தருக.
- 28. குறில் நெடில் மாற்றம், பொருள் வேறுபாடு.
- 29. கூற்று, காரணம் சரியா? தவறா?
- 30. கலைச் சொற்களை அறிதல் :-எ.கா. – Artificial Intelligence – செயற்கை நுண்ணறிவு
 - Super Computer மீத்திறன் கணினி
- 31. பொருத்தமான பொருளைத் தெரிவுசெய்தல்
- 32. சொற்களின் கூட்டுப் பெயர்கள் (எ.கா.) புல் -புற்கள்
- 33. சரியான தொடரைத் தேர்ந்தெடுத்தல்
- 34. பிழைதிருத்துதல் (ஒரு-ஓர்)
- 35. சொல் பொருள் பொருத்துக
- 36. ஒருமை-பன்மை பிழை
- 37. பத்தியிலிருந்து வினாவிற்கான சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

Paper-II

Code No.003

Part-B General Studies (ITI Standard) (Topics for Objective Type)

1. **GENERAL SCIENCE**

- i. Nature of Universe Measurement of Physical Quantities General Scientific Laws in Motion –Force, Pressure and Energy Everyday application of the basic principles of Mechanics, Electricity, Magnetism, Light, Sound, Heat and Nuclear Physics in our daily life.
- ii. Elements and Compounds, Acids, Bases, Salts, Petroleum Products, Fertilizers, Pesticides, Metallurgy and Food Adulterants.
- iii. Main concepts of Life Science, Classification of living organisms, Evolution, Genetics, Physiology, Nutrition, Health and Hygiene, Human diseases.
- iv. Environmental Science.

2. **CURRENT EVENTS**

- Latest diary of events National symbols–Profile of states –Eminent personalities and places in news–Sports –Books and Authors.
- ii. Welfare Scheme of Government Political parties and Political system in Tamil Nadu and India.
- iii. Latest inventions in Science and Technology Geographical Land Marks Current Socio Economic issues.

3. **GEOGRAPHY**

- i. Earth Location Physical Features Monsoon, rainfall, weather and climate– Water resources–Rivers –Soil, Minerals and Natural resources–Forest and Wildlife–Agriculture pattern.
- ii. Transport- Communication.
- iii. Population density and distribution in Tamil Nadu and India.
- iv. Calamities—Disaster Management—Environment Climate change.

4. HISTORY AND CULTURE OF INDIA

- i. Indus Valley Civilization –Guptas, Delhi Sultans, Mughals and Marathas South Indian History.
- ii. Characteristics of Indian Culture, Unity in Diversity-Race, Language, Custom.
- iii. India as a Secular State.

5. **INDIAN POLITY**

- i. Constitution of India–Preamble to the Constitution–Salient features of the Constitution–Union, State and Union Territory.
- ii. Citizenship, Fundamental Rights, Fundamental Duties, Directive Principles of State Policy.
- iii. Union Executive, Union Legislature–State Executive, State Legislature–Local Governments, Panchayat Raj.
- iv. Spirit of Federalism: Centre-State Relationships.
- v. Election–Judiciary in India–Rule of Law.
- vi. Corruption in public life Anti-Corruption measures Lokpal and Lokayukta
 Right to Information Empowerment of Women Consumer Protection
 Forums Human Rights Charter.

6. INDIAN ECONOMY

- i. Nature of Indian economy–Five year plan models an assessment Planning Commission and NITI Aayog.
- ii. Sources of revenue–Reserve Bank of India Finance Commission–Resource sharing between Union and State Governments –Goods and Services Tax.
- Economic Trends Employment Generation, Land Reforms and Agriculture Application of Science and Technology in Agriculture Industrial growth Rural Welfare oriented programmes Social Problems Population, Education, Health, Employment, Poverty.

7. INDIAN NATIONAL MOVEMENT

- i. National Renaissance –Early uprising against British Rule–Indian National Congress – Emergence of Leaders –B.R.Ambedkar, Bhagat Singh, Bharathiar, V.O.Chidambaranar, Thanthai Periyar, Jawaharlal Nehru, Rabindranath Tagore, Kamarajar, Mahatma Gandhi, Maulana AbulKalam Azad, Rajaji, Subhash Chandra Bose, Muthulaksmi Ammaiyar, Muvalur Ramamirtham and other National Leaders.
- ii. Different modes of Agitation of Tamil Nadu and movements.

8. <u>HISTORY, CULTURE, HERITAGEANDSOCIO-POLITICAL MOVEMENTS OF</u> TAMIL NADU

i. History of Tamil Society, related Archaeological Discoveries, Tamil Literature from Sangam age till contemporary times.

ii. Thirukkural:

- a) Significance as a Secular Literature.
- b) Relevance to Everyday Life.
- c) Impact of Thirukkural on Humanity.
- d) Thirukkural and Universal Values Equality, Humanism etc.
- e) Relevance to Socio Politico Economic affairs.
- f) Philosophical content in Thirukkural.
- iii. Role of Tamil Nadu in freedom struggle Early agitations against British Rule Role of women in freedom struggle.
- iv. Various Social reformers, Social reform movements and Social transformation of Tamil Nadu.

9. **DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU**

- Social Justice and Social Harmony as the Cornerstones of Socio-Economic Development.
- ii. Education and Health systems in Tamil Nadu.
- iii. Geography of Tamil Nadu and its impact on Economic growth.

10. APTITUDE & MENTAL ABILITY TESTS

- i. Simplification–Percentage–Highest Common Factor(HCF)– Lowest Common Multiple(LCM).
- ii. Ratio and Proportion.
- iii. Simple Interest– Compound Interest–Area–Volume–Time and Work.
- iv. Logical Reasoning Puzzles Dice–Visual Reasoning–Alpha Numeric Reasoning– Number Series.
