

**Combined Civil Services Examination – IV (Group IV Services)**

**[Single Paper in SSLC Standard consisting of General Studies (75 Questions), Aptitude and Mental Ability (25 Questions) and Tamil Eligibility-cum-Scoring Test (100 Questions)]**

**Code: 496**

**Part A: General Studies (SSLC Standard – 75 Questions)**

**Unit I: General Science (5 Questions)**

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; Elements and compounds, acids, bases, salts, petroleum products, fertilizers, pesticides, metallurgy, and food adulterants; main concepts of life science, classification of living organisms, evolution, genetics, physiology, nutrition, health and hygiene, human diseases; Environmental science; Latest inventions in science and technology; Current affairs.

**Unit II: Geography (5 Questions)**

Earth location - Physical features - Monsoon, rainfall, weather, and climate - Water resources - Rivers - Soil, Minerals, and Natural resources - Forest and Wildlife - Agriculture pattern; Transport - Communication; Population density and distribution in Tamil Nadu and India; Calamities - Disaster management - Environment - Climate change; Geographical landmarks; Current affairs.

**Unit III: History, Culture of India, and Indian National Movement (10 Questions)**

Indus Valley Civilization - Guptas, Delhi Sultans, Mughals, and Marathas – South Indian History; 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 Abul Kalam Azad, Rajaji, Subhash Chandra Bose, Muthulaksmi Ammaiyar, Muvalur Ramamirtham, and other National Leaders; Different modes of agitation of Tamil Nadu and movements; Characteristics of Indian Culture, Unity in Diversity - Race, Language, Custom; India as a secular state.

**Unit IV: Indian Polity (15 Questions)**

Constitution of India - Preamble to the Constitution – Salient features of the Constitution - Union, State, and Union Territory; Citizenship, Fundamental Rights, Fundamental Duties, Directive Principles of State Policy; Union Executive, Union Legislature – State Executive, State Legislature - Local Governments, Panchayat Raj; Spirit of federalism: Centre - State relationships; Election - Judiciary in India - Rule of Law; Corruption in public life - Anti-Corruption measures - Lokpal and Lokayukta – Right to Information - Empowerment of Women - Consumer Protection Forums - Human Rights Charter; Political parties and political system in Tamil Nadu and India; Current affairs.

**Unit V: Indian Economy and Development Administration in Tamil Nadu (20 Questions)**

Nature of Indian economy - Five-year plan models - an assessment - Planning Commission and Niti Aayog; 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; Social Justice and Social Harmony as the cornerstones of socioeconomic development; Education and Health systems in Tamil Nadu; Geography of Tamil Nadu and its impact on economic growth; Welfare schemes of Government; Current socio-economic issues; Current affairs.

**Unit VI: History, Culture, Heritage, and Socio-Political Movements of Tamil Nadu (20 Questions)**

History of Tamil Society, related archaeological discoveries - Tamil Literature from Sangam age till contemporary times; Thirukkural - Significance as a Secular Literature - Relevance to everyday life - Impact of Thirukkural on Humanity - Thirukkural and Universal Values - Relevance to Sociopolitico-economic affairs - Philosophical content in Thirukkural; Role of Tamil Nadu in freedom struggle - Early agitations against British Rule - Role of women in freedom struggle; Various Social reformers, Social reform movements and Social transformation of Tamil Nadu.

**Part B: Aptitude and Mental Ability (SSLC Standard – 25 Questions)**

**Unit I: Aptitude (15 Questions)**

Simplification - Percentage - Highest Common Factor (HCF) - Lowest Common Multiple (LCM) - Ratio and Proportion - Simple interest - Compound interest - Area - Volume - Time and Work.

**Unit II: Reasoning (10 Questions)**

Logical reasoning - Puzzles - Dice - Visual reasoning - Alpha numeric reasoning - Number series.

**Part C: தமிழ் தகுதி மற்றும் மதிப்பீட்டுத் ததர்வு (SSLC Standard - 100 Questions)**

**அலகு I: இலக்கணம் (25 தகள்விகள்)**

**எழுத்து:** பிரித்து எழுதுதல் - சேர்த்து எழுதுதல் - ேந்திப்பிழை - குறில், நெடில் சேறுபாடு - லகர, ளகர, ைகர சேறுபாடு - னகர, ணகர சேறுபாடு - ரகர, றகர சேறுபாடு - இனநேழுத்துகள் அறிதல் - சுட்டு எழுத்துகள் - ேினா எழுத்துகள் - ஒருமைப் பன்மை அறிதல். **சொல்:** சேர்ச்சோல் அறிதல் - சேர்ச்சோல்லில் இருந்து ேிழனமுற்று, ேிழனநெச்சேம், ேிழனொலழனயும் நபெர், நபெநரசேம் ேழக அறிதல் - ெற்றோல் - திழ்ச்சோல், எதிர்ச்சோல் - ேிழனச்சோல் - எழுத்துப் பிழை, ெற்றுப்பிழை அறிதல் - இரண்டு ேிழனச் சொற்களின் சேறுபாடு அறிதல்.

**அலகு II: சொல்லகராதி (15 தகள்விகள்)**

(i) எதிர்ச்சோல்ழல் எடுத்ததழுதுதல், ெநரழுத்து ஒரு ெநாண், உரி ெநபாருழளக் கண்டறிதல் - ஒருநபாருள் தரும் பல சொற்கள், நபாருந்தா சொல்ழல் கண்டறிதல், அகர ேரிழேப்படி சொற்கழளச் ேீர்நேய்தல்; ஒருநபாருள் பன்நாண் - இருநபாருள் குறிக்கும் சொற்கள் - சபச்ச ேைக்கு, எழுத்து ேைக்கு - சொல்லும் நபாருளும் அறிதல் - ஒரு சொல்லிற்கு இழனொன சேறு சொல் அறிதல்.

(ii) சகாட்ட இடத்தில் ேரிண்ன சொல்ழல் சதர்ந்நடுத்து எழுதுதல் - (எ.கா.) பள்ளிக்குச் ென்று கல் ெபிலுதல் ேிறப்பு (பெிலுதல், எழுதுதல்) - ோனில் முகில் சதான்றினால் ெழை நபாண்யும் (முகில், ெட்டேத்திரம்); நபாருத்தான நபாருழளத் நதரிவு நேய்தல் - (எ.கா.) ஊடகம் - தகேல் நதாடர்புச் ோதனம் (நேய்தி, தகேல் நதாடர்புச் ோதனம்) - ேழகம் - ைக்கள் குழு (ஈக்கள் குழு, கூட்டம்); ஊர்ப் நபெர்களின் ெருஉழே எழுதுக - (எ.கா.) புதுச்சேரி - புதுழே, ென்னார்குடி - ென்ழன, ெண்லாப்பூர் - ெண்லிழல்; பிழை திருத்துக. (எ.கா.) ஒரு - ெர்; சபச்ச ேைக்குச் சொற்களுக்கு இழனொன து ெதிழ்ச் சொற்கழள இழனத்தல் - (எ.கா.) நேத்தில - நேற்றிழல், ொக்காலி - ொற்காலி;

(iii) சபச்ச ேைக்குத் நதாடர்களிலுள்ள பிழை திருத்தம் - (எ.கா.) செத்து ெை சபஞ்சுது - செற்று ெழை நபய்தது; சொற்கழள இழனத்துப் புதி ெசால் உரு ோக்குதல்: ெற்றும், அல்லது, ஆல், பிறகு, ேழர, இதுவுண்ல், இருப்பினும், எனினும், இதனால்; அழடப்புக்குள் உள்ள சொல்ழல் தகுந்த இடத்தில் சேர்த்தல் - (எனசே, ஏநனனில், ஆழகொல், அதுசபால, அதனால், ேழர, பின்பு) - (எ.கா.) ொன் காட்டிற்குச் ென்சறன். அதனால் புலிழெப் பார்த்ததன் - ொழலசெரம் முடியும் ேழர ேிழனொடுசேன். சதர்வு முடிந்த பின்பு சுற்றுலா நேல்லலாம்; நபாருள் தரும் ெர் எழுத்து - (எ.கா.) ஆ-பசு, ஈ-நகாடு, ழத- ொதம், தீ - நெருப்பு; பல நபாருள் தரும்

ஒரு நோல்மலக் கூறுக - (எ.கா.) கைலம், கஞ்சும், முளரி, பங்கெம் இந்நோற்கள் தாழ்மரமெக் குறிக்கும்.

**அலகு III: எழுதும் திறன் (15 தகவல்கள்)**

(i) நோற்குள் ஒழுங்குபடுத்திச் நோற்றறாடர் அழைத்தல் - நதாடர் மேககள் - நேய்மேன, நேன்பாட்டு மேன - தன்மேன, பிறேன - ஒருமைப் பன்மை பிழைற்றிந்து ரேனான நதாடரறிதல்.

(ii) ரைபுத் திழை: திழை ரைபு - உெர்திழை: அம்மை நேந்தது - அம்மை நேந்தாள்; அஃறிழை:

மைடுகள் மெனந்தது - மைடுகள் மெனந்தன; பால் ரைபு: ஆண்பால்: ஆன் நேந்தது - ஆன் நேந்தான்; நபண்பால்: ஆள் நேந்தது - ஆள் நேந்தாள்; பலர் பால்: ஆர்கள் நேந்தார்கள் - ஆர்கள் நேந்தனர்; ஒன்றன் பால்: அது நேந்தன - அது நேந்தது; பலின் பால்: பறமேகள் பறந்தனர் - பறமேகள் பறந்தன; காலம்: செற்று மை நபய்யும் - செற்று மை நபய்தது; செற்று மேசேன் - செற்று நேசதன்; இளமைப் நபெர்: பசு - கன்று; ஆடு - குட்டி; ஒலிரைபு: மைய் கத்திமெ - மைய் குழரத்தது; மேனரைபு: கூழடமுழட, சோறு உண்; நதாழக ரைபு: மைக்கள் கூட்டம் - ஆட்டு மைந்த; மெறுத்தல் குறிமெகை: கால்புள்ளி, அழரப் புள்ளி, முக்கால் புள்ளி, முற்றுப் புள்ளி, மெம்புக் குறி, மெனாக்குறி அழையும் இடங்கள்.

**அலகு IV: கலசச் சொற்கள் (10 தகவல்கள்)**

பல்துழற மாரந்த கழலச் நோற்குள் அதாமே அறிமெல், கல்மெ, மருத்துமே, சைலாண்மை, மெட்டம், புமெமெல், நதாமெல்துட்பம், ஊடகம், தகைல் நதாமெல்துட்பம் உள்ளிட்ட பல்துழற மாரந்த கழலச் நோல்லுக்கு செரான திழைச் நோற்குள் அறிந்திருக்க சேண்டும். (உதாரணம்: search engine - சதடு நபாறி, மேலமே - Migration, மெமெமை - Allergy, ரைபணு - Gene, கடல் மைல் - Nautical Mile)

**அலகு V: மொரித்தல் - புரிந்து சகொள்ளும் திறன் (15 தகவல்கள்)**

நகாடுக்கப்பட்ட பத்திமெலிருந்து சகட்கப்பட்ட மெனாக்களுக்கு மெரிமென மேழடமெத் சதர்ந்ததடுத்தல் - நேய்தித்தாள் - தழலெங்கம் - முகப்புச் நேய்திகள் - அரசு மாரந்த நேய்திகள் - கட்டுமரகள் - மேற்றற மெமெரித்தல் - புரிந்து நகொள்ளும் திறன் - மேமைத் நதாடரின் நபாருளறிதல் - ரைபுத் நதாடரின் நபாருளறிதல் - பைநாமைிகள் நபாருளறிதல் - ஆண உள்ளடக்கங்குழைப் புரிந்து நகொள்ளும் திறன்.

**அலகு VI: எளிய சமொழி சபயர்ப்பு (5 தகவல்கள்)** ஆங்கிலம் மெற்றும் பிறநாமைிச் நோற்களுக்கு இழமெனான திழைச் நோற்கள் அறிதல் சேண்டும் - மென்பாட்டில் உள்ள ஆங்கிலச் நோற்குள் நாமைிநபெர்த்தல் சேண்டும் (மென்று: pendrive, printer, computer, keyboard) - ஆணங்களின் தழலப்பு - சகாப்புகள் - கடிதங்கள் - மெனுக்கள் - நாமைிநபெர்ப்பு புரிந்து நகொள்ளுதல்.

**அலகு VII: இலக்கியம், தமிழ் அறிஞர்களும், தமிழ்த்சதொண்டும் (15 தகவல்கள்)** திருக்குறள் நதாடர்பான நேய்திகள் (இருபது அதிகாரங்கள் மெட்டும்) மெடுக்கமுழடமை, நபாழறயுழடமை, ஊக்கமுழடமை, மெருந்தாம்பல், அறன் மெலியுறுத்தல், ஈழக, நபரிமெழரத் துழைக்கசகாடல், மேன நேமெமேக, அமெமெமெமை, கண்சணாட்டம், அன்புழடமை, கல்மெ, மெமெமெலமை, கூடா மெடுக்கம், கல்லாமை, நேங்ககாண்மை, பண்புழடமை, மெட்பாராய்தல், புறங்குறாமை, அருமெழடமை - சைற்சகாங்கள் - அறநூல் நதாடர்பான நேய்திகள் (மெலமெமெர், மென்மெணிக்கடிமக, பைநாமைி மெனாறு, முதுநாமைிக்காமெ, திரிகடுகம், இன்னாமெற்பது, மெறுபமெமெலம், ஏலாதி, அவமெமெர் பாடல்கள்) - திமெின் நதாண்மை, மெிறப்பு, திராமெட நாமைிகள் நதாடர்பான நேய்திகள் - உ.சே.மெமெமெத மெஜர், நத.நபா.மெமெமெடமெ சந்தரம், மெ.இலக்குமெர் திழைப்பணி நதாடர்பான நேய்திகள் - சதேசமெ பாமெணர், அகரமுதலி, பாமெசரறு

## An ASR Trust Initiative

நபருஞ்ேித்திரனார், ஜி.யு.சபாப், ேர் ைாமுனிேர் திழ்த் நதாண்டு நதாடர்பான நேய்திகள் – திழ்ச் ோன்சறார் பற்றிெ நேய்திகள்: பாசேந்தர், டி.சக.ேிதம்பரனாதர், தேத்திரு குன்றக்குடி அடிகளார், கண்ணதாண், காெிசத ைில்லத், தாரா பாரதி, சேலுொச்ேிொர், பட்டுக்காட்டிடக் கல்ொணசுந்தரம், முடிெரேன், திழ் ஒளி, உருத்திரங்கண்ணனார், கி.ோ.ஜகந்ொதர், ைாைக்கல் கிஞர்.

குறிப்பு: அலகு VII-க்கான பாடத்திட்டம் பத்தாம் ேகுப்பு ேழெரிலான (upto SSLC Standard) பாடப் புத்தகங்கழள அடிப்பழெொகக் நகாண்டது.

### Part C: General English (SSLC Standard - 100 Questions) (For Differently Abled Candidates only)

#### Unit I: Grammar (25 Questions)

Parts of speech, Concord, Tense, Active voice and passive voice, Types of sentences, Statement, Interrogative, Imperative, Exclamatory, Transformation of statements into imperatives, Interrogatives into statements, Assertives into negatives, Exclamatory sentences into Statement, Imperatives into Inquisitive Interrogatives, Imperatives into Appreciative Statements, Verbs, Main Verbs and Auxiliary Verbs, Regular and Irregular Verbs, Infinitives, Gerunds, Participles, Question tags, Sentence patterns, Types of sentences, Simple, Compound and Complex, Phrases and clauses, Degrees of comparison, Positive, Comparative and Superlative, Direct into Indirect and Indirect to Direct, Synthesis of sentences, Punctuations.

#### Unit II: Vocabulary (15 Questions)

Synonyms, Antonyms, Homonyms, Homophones, Collocations, Idioms & Phrases, Phrasal verbs, Spelling of words, Correct usage of words, One word substitution, Word creation, Singular and plural (including Zero plural), Derivatives, Abbreviations, British and American English, Compound words and Figures of speech.

#### Unit III: Writing Skills (10 Questions)

Letter writing (formal and informal) – Types of Letters (Multiple Choice Question), Jumbled sentences, Finding out the right order of sentences, Making queries (Multiple Choice Question), Inferences, Blanks, Substitutions.

#### Unit IV: Technical Terms (10 Questions)

Administrative Terms, Department related, General and Official terms, Official Correspondence (only basics).

#### Unit V: Reading Comprehension (20 Questions)

Unseen passages (News Paper, Headlines, Editorials, Government related News), Question Types–Strong question, Weak question, Match the following, Sentence Completion, Ascertainment of facts (Multiple Choice Question) - Choose the best response.

#### Unit VI: Translation (5 Questions)

Word Translation, Sentence Translation, Tense related translation tasks, Tense / Voice related tasks.

#### Unit VII: Literary Works (15 Questions) (SSLC Standard)

Figures of Speech; Appreciation and Analysis of Poetry; Lines of Significance

**Poems:** I Dream of Spices – Raj Arumugam; The Crocodile – Lewis Carroll; Teamwork – Edger Albert Guest; From a Railway Carriage – Robert Louis Balfour Stevenson; A Tragic Story – William Makepeace Thackeray; Sea Fever – John Masefield; Courage – Edger Albert Guest; The Age of Chivalry – George Krokos; Wandering Singers – Sarojini Naidu; The Listeners – Walter de la mere; Your Space – David Bates; Special Hero – Christine M. Kerschan; Stopping by Woods on a Snowy Evening – Robert Frost; Leisure – William Henry Davies; A Poison Tree – William Blake; The

### An ASR Trust Initiative

Power of a Smile – Tupac Shakur; On Killing a Tree – Gieve Patel; Advice from a Tree – Ilan Shamir; The Spider and The Fly – Mary Howitt; Never Trust a Mirror – Erin Hanson; The River – Ilan Shamir; Nature the Gentlest Mother – Emily Dickinson; The Comet – Norman Littleford; The Star – Jane Taylor; The Stick-Together Families – Edgar Albert Guest; Memories of My Dad – Rebecca D. Cook; Life – Henry Van Dyke; The Grumble Family - L.M. Montgomery; The Secret of the Machines – Rudyard Kipling; The House on Elm Street – Naida Bush.

**Prose:** His First Flight – Liam O’ Flaherty; The Night the Ghost Got In – James Grover Thurber; Empowered Women Navigating the World; The Attic – Satyajit Ray; Tech Bloomers; The Last Lesson – Alphonse Daudet; The Dying Detective - Arthur Canon Doyle; Learning The Game - Sachin Ramesh Tendulkar; I Can’t Climb Trees Anymore – Ruskin Bond; Old Man River – Dorothy Deming (Drama); Seventeen Oranges – Bill Naughton; Water – The Elixir of Life – Sir C.V. Raman; From Zero to Infinity – Biography of Srinivasa Ramanujan; A Birthday Letter – Jawaharlal Nehru; The Nose Jewel – C. Rajagopalachari; Hobby – Turns A Successful Career; Sir Isaac Newton – The Ingenious Scientist – Nathaniel Hawthorne; My Reminiscence – Rabindranath Tagore; Sea Turtles – Sheker Dattatri; When the Trees Walked – Ruskin Bond; A Visitor from Distant Lands; Sports Stars – Mithali Dorai Raj; The Last Stone Carver – Sigrun Srivastav; Eidgah – Munshi Premchand; The Wind on Haunted Hill – Ruskin Bond; A Prayer to the Teacher – Subroto Bagchi; The Tempest – Tales From Shakespeare; A Hunter Turned Naturalist – Jim Corbett; The Cat and the Painkiller (An Extract from the Adventures of Tom Sawyer) – Mark Twain. Note: The Syllabus for Unit VII is based on school textbooks (up to SSLC Standard).

Dated: 12.12.2024