



# ARUL IAS ACADEMY

THE WAY TO YOUR DESTINY SINCE 2014

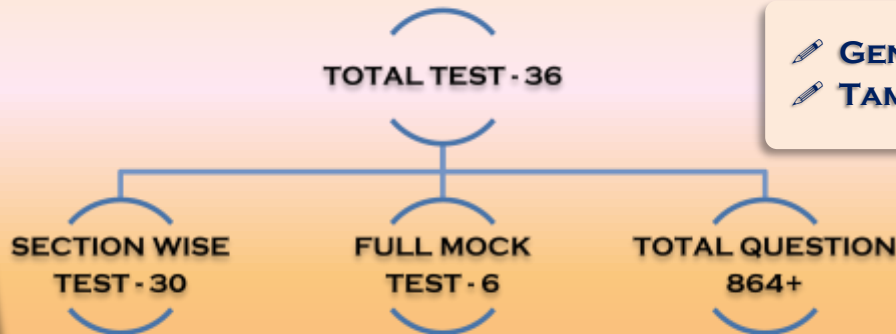
# TNPSC GROUP - II



2  
0  
2  
4

## MAINS TEST SERIES

BATCH MODE: POSTAL



- GENERAL STUDIES
- TAMIL ELIGIBILITY TEST

STARTS ON : 10.11.2024

**ENROLL  
NOW**

FOR MORE DETAILS:  
**7904 7606 94**

# ARUL IAS ACADEMY

KARUR - 6,  
CONTACT: 7904 7606 94.



ஒருங்கிணைந்த குடிமைப் பணிகள் (முதன்மைத் தேர்வு –II (தொகுதி – II பணிகள்)  
விரிந்துரைக்கும் வகை (பட்டப் படிப்புத் தரம்)

தொகுதி – II முதன்மைத் தேர்வு பாடத்திட்டம் பட்டப் படிப்புத் தரம்	எந்தெந்த பாடத்தில் எவ்வளவு கேள்விகள்
அலகு V: அரசியலமைப்பு, அரசியல் மற்றும் ஆளுகை (தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன்)	60 மதிப்பெண்கள்
அலகு III: தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியாவில் நிலவும் சமூக பிரச்சனைகள்	50 மதிப்பெண்கள்
அலகு I: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் நவீன இந்திய வரலாறு	40 மதிப்பெண்கள்
அலகு IV: வளர்ச்சியில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம்	40 மதிப்பெண்கள்
அலகு VI: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப்பார்வையுடன் இந்தியப்புவிவியல், சுற்றுச்சூழல், பல்லுயிர் மற்றும் இந்தியாவின் பேரிடர் மேலாண்மை	40 மதிப்பெண்கள்
அலகு VII: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியப் பொருளாதாரம்	40 மதிப்பெண்கள்
அலகு II: தமிழ்ச் சமூகம் – பண்பாடும் தொன்மையும்	30 மதிப்பெண்கள்
மொத்தம் VII அலகுகள்	மொத்தம் 300 மதிப்பெண்கள்



## தாள்-II க்கான வினாத்தாள் முறை

### பகுதி-A - 10 மதிப்பெண் வினாக்கள்

எல்லா கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கவும்

பாடத்திட்டத்தில் உள்ள அலகு	கேள்விகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பெண்கள் (10 மதிப்பெண்கள்)	ஒவ்வொரு பதில் வார்த்தைகளில்
அலகு-I	1	9 x 10= 90 மதிப்பெண்கள்	100 வார்த்தைகள் (9 x 100 = 900 வார்த்தைகள்)
அலகு-III	2		
அலகு-IV	1		
அலகு-V	3		
அலகு-VI	1		
அலகு-VII	1		
<b>மொத்தம்</b>	<b>9</b>	<b>90 மதிப்பெண்கள்</b>	<b>900 வார்த்தைகள்</b>

### பகுதி-B - 10 மதிப்பெண் வினாக்கள்

ஐந்து கேள்விகளில் ஏதேனும் மூன்று கேள்விகளுக்குப் பதிலளிக்கவும்

(இந்த பிரிவில் உள்ள கேள்விகளுக்கு விண்ணப்பதாரர்கள் தமிழ் அல்லது ஆங்கிலத்தில் பதிலளிக்கலாம்)

பாடத்திட்டத்தில் உள்ள அலகு	கேள்விகளின் எண்ணிக்கை	பதிலளிக்க வேண்டிய கேள்விகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பெண்கள் (10 மதிப்பெண்கள்)	ஒவ்வொரு பதில் வார்த்தைகளில்
அலகு-II	5	3	3 x 10= 30 மதிப்பெண்கள்	100 வார்த்தைகள் (3 x 100 = 300 வார்த்தைகள்)
<b>மொத்தம்</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>30 மதிப்பெண்கள்</b>	<b>300 வார்த்தைகள்</b>

### பகுதி-C - 15 மதிப்பெண் வினாக்கள்

ஒவ்வொரு பிரிவிலும் மூன்று கேள்விகளில் ஏதேனும் இரண்டு கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்.

பாடத்திட்டத்தில் உள்ள அலகு	பிரிவு	கேள்விகளின் எண்ணிக்கை	பதிலளிக்க வேண்டிய கேள்விகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பெண்கள் (15 மதிப்பெண்கள்)	ஒவ்வொரு பதில் வார்த்தைகளில்
அலகு-I	பிரிவு- A	3	2	2 x 15 = 30	200 வார்த்தைகள் (12 x 200 = 2400 வார்த்தைகள்)
அலகு-III	பிரிவு- B	3	2	2 x 15 = 30	
அலகு-IV	பிரிவு-C	3	2	2 x 15 = 30	
அலகு-V	பிரிவு-D	3	2	2 x 15 = 30	
அலகு-VI	பிரிவு-E	3	2	2 x 15 = 30	
அலகு-VII	பிரிவு-F	3	2	2 x 15 = 30	
<b>மொத்தம்</b>		<b>18</b>	<b>12</b>	<b>180 மதிப்பெண்கள்</b>	<b>2400 வார்த்தைகள்</b>



## பயிற்சி தேர்வுகள் அம்சங்கள்

பாடங்கள்	பாடத்திட்டம் வாரியாக தேர்வுகள்	மொத்த வினாக்கள்
அலகு V: அரசியலமைப்பு, அரசியல் மற்றும் ஆளுகை (தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன்)	6 தேர்வுகள்	ஒரு தேர்வில் 24 கேள்விகள் 24x6 = 144 கேள்விகள்
அலகு III: தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியாவில் நிலவும் சமூக பிரச்சனைகள்	5 தேர்வுகள்	ஒரு தேர்வில் 24 கேள்விகள் 24x5 = 120 கேள்விகள்
அலகு I: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் நவீன இந்திய வரலாறு	4 தேர்வுகள்	ஒரு தேர்வில் 24 கேள்விகள் 24x4 = 96 கேள்விகள்
அலகு IV: வளர்ச்சியில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம்	4 தேர்வுகள்	ஒரு தேர்வில் 24 கேள்விகள் 24x4 = 96 கேள்விகள்
அலகு VI: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப்பார்வையுடன் இந்தியப்புவியியல், சுற்றுச்சூழல், பல்லுயிர் மற்றும் இந்தியாவின் பேரிடர் மேலாண்மை	4 தேர்வுகள்	ஒரு தேர்வில் 24 கேள்விகள் 24x4 = 96 கேள்விகள்
அலகு VII: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியப் பொருளாதாரம்	4 தேர்வுகள்	ஒரு தேர்வில் 24 கேள்விகள் 24x4 = 96 கேள்விகள்
அலகு II: தமிழ்ச் சமூகம் - பண்பாடும் தொன்மையும்	3 தேர்வுகள்	ஒரு தேர்வில் 24 கேள்விகள் 24x3 = 72 கேள்விகள்
<b>மொத்தம் தேர்வுகள்</b>	<b>30 தேர்வுகள்</b>	<b>720 கேள்விகள்</b>
முழு பாடத்திட்ட தேர்வுகள்	6 தேர்வுகள்	144 கேள்விகள்
<b>மொத்தம் பயிற்சி தேர்வுகள்</b>	<b>36 TEST</b>	<b>864 கேள்விகள்</b>



COMBINED CIVIL SERVICE (MAIN) EXAMINATION (GROUP II SERVICES)  
DESCRIPTIVE TYPE (DEGREE STANDARD)

GROUP 2 MAINS SYLLABUS DEGREE STANDARD	SUBJECT WISE WEIGHTAGE
<b>Unit V:</b> Constitution, Polity and Governance in India with specific reference to Tamil Nadu (60marks)	60 MARKS
<b>Unit III:</b> Social Issues in India with specific reference to Tamil Nadu	50 MARKS
<b>Unit I:</b> Modern History of India with specific reference to Tamil Nadu	40 MARKS
<b>Unit IV:</b> Science and Technology in Development	40 MARKS
<b>Unit VI:</b> Geography of India, Environment, Biodiversity and Disaster Management in India with specific reference to Tamil Nadu	40 MARKS
<b>Unit VII:</b> Indian Economy with specific reference to Tamil Nadu	40 MARKS
<b>Unit II:</b> Tamil Society - Culture and Heritage	30 MARKS
<b>TOTAL VII UNITS</b>	<b>TOTAL 300 MARKS</b>



ARUL IAS ACADEMY



## QUESTION PAPER PATTERN FOR PAPER-II

### PART-A - 10 Mark Questions

Answer all the questions

Unit in the Syllabus	No. of Questions	Marks (10 marks)	Each answer in words
Unit-I	1	9 x 10= 90 Marks	100 words (9 x 100= 900 words)
Unit-III	2		
Unit-IV	1		
Unit-V	3		
Unit-VI	1		
Unit-VII	1		
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>90 marks</b>	<b>900 words</b>

### PART-B - 10 Mark Questions

Answer any **Three** questions out of **Five** Questions

(Candidates may answer the questions in this unit either in Tamil **OR** in English)

Unit in the Syllabus	No. of Questions	No. of Questions to be answered	Marks (10 marks)	Each answer in words
Unit-II	5	3	3x 10= 30 Marks	100 words (3 x 100= 300 words)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>30 marks</b>	<b>300 words</b>

### PART-C - 15 Mark Questions

In Each Section answer any **two** questions out of **Three** questions.

Unit in the Syllabus	Section	Total No. of Questions	No. of Questions to be answered	Marks (15 Marks)	Each answer in words
Unit-I	Sec. A	3	2	2 x 15 = 30	200 words (12 x 200 = 2400 words)
Unit-III	Sec. B	3	2	2 x 15 = 30	
Unit-IV	Sec. C	3	2	2 x 15 = 30	
Unit-V	Sec. D	3	2	2 x 15 = 30	
Unit-VI	Sec. E	3	2	2 x 15 = 30	
Unit-VII	Sec. F	3	2	2 x 15 = 30	
<b>Total</b>		<b>18</b>	<b>12</b>	<b>180 marks</b>	<b>2400 words</b>



## TEST BATCH FEATURES

SUBJECT	SUBJECT WISE NO. OF TEST	TOTAL QUESTIONS
<b>Unit V:</b> Constitution, Polity and Governance in India with specific reference to Tamil Nadu (60marks)	6 TESTS	24 QUESTIONS PER TEST 24x6= 144 QUESTIONS
<b>Unit III:</b> Social Issues in India with specific reference to Tamil Nadu	5 TESTS	24 QUESTIONS PER TEST 24x5= 120 QUESTIONS
<b>Unit I:</b> Modern History of India with specific reference to Tamil Nadu	4 TESTS	24 QUESTIONS PER TEST 24x4= 96 QUESTIONS
<b>Unit IV:</b> Science and Technology in Development	4 TESTS	24 QUESTIONS PER TEST 24x4= 96 QUESTIONS
<b>Unit VI:</b> Geography of India, Environment, Biodiversity and Disaster Management in India with specific reference to Tamil Nadu	4 TESTS	24 QUESTIONS PER TEST 24x4= 96 QUESTIONS
<b>Unit VII:</b> Indian Economy with specific reference to Tamil Nadu	4 TESTS	24 QUESTIONS PER TEST 24x4= 96 QUESTIONS
<b>Unit II:</b> Tamil Society - Culture and Heritage	3 TESTS	24 QUESTIONS PER TEST 24x3= 72 QUESTIONS
<b>TOTAL</b>	<b>30 TESTS</b>	<b>720 QUESTIONS</b>
FULL SYLLABUS TEST	6 TESTS	144 QUESTIONS
<b>TOTAL TEST BATCH</b>	<b>36 TESTS</b>	<b>864 QUESTIONS</b>



## Combined Civil Services Examination-II

### AS PER REVISED SCHEME OF EXAMINATION

TEST NO	SYLLABUS	QUESTION
TEST NO. 1	<p><b>PAPER - I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</li> </ul>	100 Marks
	<p><b>PAPER - II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unit V: Constitution, Polity and Governance in India with specific reference to Tamil Nadu அலகு V: அரசியலமைப்பு, அரசியல் மற்றும் ஆளுகை (தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன்)</li> <li>Constitution of India: Preamble and Philosophical features - Salient features and Sources - Union, States and Union Territories - Citizenship - Fundamental Rights, Fundamental Duties, Directive Principles of State Policy; இந்திய அரசியலமைப்பு: முன்னுரை மற்றும் தத்துவ அம்சங்கள் - முக்கிய அம்சங்கள் மற்றும் ஆதாரங்கள் - நடுவண், மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் - குடியரிமை - அடிப்படை உரிமைகள், அடிப்படைக் கடமைகள், அரசின் வழிகாட்டி நெறிமுறை கோட்பாடுகள்;</li> <li>Union Executive: President, Vice-President, Prime Minister and Council of Ministers - Cabinet - Parliament (Lok Sabha and Rajya Sabha) - Parliament Committees - Major Constitutional Amendments; நடுவண் அரசாங்கம்: குடியரசுத் தலைவர், துணைக் குடியரசுத் தலைவர், பிரதமர் மற்றும் அமைச்சரவைக் குழு - அமைச்சரவை - நாடாளுமன்றம் (மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவை) - நாடாளுமன்றக் குழுக்கள் - முக்கிய அரசியலமைப்பு திருத்தங்கள்;</li> <li>Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</li> </ul>	300 Marks
TEST NO. 2	<p><b>PAPER - I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</li> </ul>	100 Marks
	<p><b>PAPER - II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unit V: Constitution, Polity and Governance in India with specific reference to Tamil Nadu அலகு V: அரசியலமைப்பு, அரசியல் மற்றும் ஆளுகை (தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன்)</li> <li>State Government: Chief Minister and Council of Ministers - Tamil Nadu Legislative Assembly: Structure, Powers and Functions; மாநில அரசாங்கம்: முதலமைச்சர் மற்றும் அமைச்சரவைக் குழு - தமிழ்நாடு சட்டமன்றம்: கட்டமைப்பு, அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள்;</li> <li>Local Governments: Three-tier system - 73rd and 74th Constitutional Amendments - Tamil Nadu Panchayat Act 1994 - Grama Sabha - Working of PRIs in Tamil Nadu - District Collector's role in Development Administration; உள்ளாட்சி அமைப்புகள்: மூன்று அடுக்கு அமைப்பு - 73-வது மற்றும் 74-வது அரசியலமைப்புத் திருத்தங்கள் - தமிழ்நாடு பஞ்சாயத்து சட்டம் 1994 - கிராம சபை - தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் செயல்பாடுகள் - வளர்ச்சி நிர்வாகத்தில் மாவட்ட ஆட்சியரின் பங்கு;</li> <li>Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</li> </ul>	300 Marks





	<b>PAPER - I</b>	100 Marks
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</li> </ul>	
<b>TEST NO. 3</b>	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Unit V: Constitution, Polity and Governance in India with specific reference to Tamil Nadu</b> <b>அலகு V: அரசியலமைப்பு, அரசியல் மற்றும் ஆளுகை (தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன்)</b></li> <li>➤ Electoral System in India - Election Commission (Constitutional Provisions, Composition, powers and functions); இந்தியாவில் தேர்தல் அமைப்பு - தேர்தல் ஆணையம் (அரசியலமைப்பு விதிகள், அமைப்பு, அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள்);</li> <li>➤ Party system in India: Regional and National political parties in India and Tamil Nadu; இந்தியாவில் கட்சி அமைப்பு: இந்தியாவிலும் தமிழ்நாட்டிலும் உள்ள பிராந்திய மற்றும் தேசிய அரசியல் கட்சிகள்;</li> <li>➤ Integrity in Indian Polity: Corruption in Politics - Anti-Corruption measures: Lokpal and Lok Ayukta - Central Vigilance Commission, Comptroller and Auditor General of India - Central Bureau of Investigation - Enforcement Directorate - Right to Information - Right to Services - Consumers' Rights - Consumer Protection Act 2019 - Human Rights Act 1993 - National Human Rights Commission, State Human Rights Commission - Social Audit - Citizen's Charter; இந்திய அரசியலில் நேர்மை: அரசியலில் ஊழல் - ஊழலுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகள்: லோக்பால் மற்றும் லோக ஆயுக்தா - மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையம், தலைமைக் கணக்கு தணிக்கைக் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி - மத்திய புலனாய்வு அமைப்பு - அமலாக்க இயக்குநரகம் - தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் - சேவைகளுக்கான உரிமை - நுகர்வோர் உரிமைகள் - நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2019 - மனித உரிமைகள் சட்டம் 1993 - தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம், மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம் - சமூக தணிக்கை - குடிமக்கள் சாசனம்.</li> <li>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</li> </ul>	300 Marks
	<b>PAPER - I</b>	100 Marks
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</li> </ul>	
<b>TEST NO. 4</b>	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Unit III: Social Issues in India with specific reference to Tamil Nadu</b> <b>அலகு III: தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியாவில் நிலவும் சமூக பிரச்சனைகள்</b></li> <li>➤ Social Changes: Urbanization - Modernization - Globalization - Policy, Planning and Programmes in India - Impact of Violence on Society - Religious Violence - Terrorism and Communal Violence - Causes and Remedies; சமூக மாற்றங்கள்: நகரமயமாதல் - நவீனமயமாதல் - உலகமயமாதல் - இந்தியாவின் கொள்கை, திட்டமிடல் மற்றும் திட்டங்கள் - சமூகத்தில் வன்முறையின் தாக்கம் - மதவன்முறை - பயங்கரவாதம் மற்றும் சாதிய வன்முறை - காரணங்கள் மற்றும் தீர்வுகள்;</li> <li>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</li> </ul>	300 Marks
	<b>PAPER - I</b>	100 Marks
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</li> </ul>	
<b>TEST NO. 5</b>	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Unit I: Modern History of India with specific reference to Tamil Nadu</b> <b>அலகு I: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் நவீன இந்திய வரலாறு</b></li> <li>➤ Early stage of Freedom movement in Tamil Nadu - First voice for freedom struggle from Tamil Nadu - Protests by Pulithevar, Veerapandya Kattabomman, Dheeran Chinnamalai, Velunachiar, Kuyili and others; தமிழ்நாட்டில் விடுதலைப் போரின் தொடக்கக் காலம் - தமிழ்நாட்டிலிருந்து விடுதலைப் போராட்டத்திற்கான முதல் குரல் - பூலித்தேவர், வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன், தீரன் சின்னமலை, வேலுநாச்சியார், குயிலி உள்ளிட்டோரின் போராட்டங்கள்;</li> </ul>	300 Marks



	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Role of Tamil Nadu in freedom struggle - V.O. Chidambaram, Bharathiyar, V.V. Subramanian, Vanchinathan, Subramania Siva, T.S.S Rajan, Rajaji, Sathyamoorthy, Kamaraj, Rukmani Lakshmi Pathi, Ambujammal and others; விடுதலைப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு - வ.உ. சிதம்பரனார், பாரதியார், வ.வே.சுப்பரமணியன், வாஞ்சிநாதன், சுப்பரமணியசிவா, தி.வே.சு.ராஜன், இராஜாஜி, சத்தியமூர்த்தி, காமராஜர், ருக்மணி இலட்சுமிபதி, அம்புஜம்மாள் மற்றும் பிறர்;</li> <li>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</li> </ul>	
TEST NO. 6	<b>PAPER - I</b>	100 Marks
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</li> </ul>	
TEST NO. 6	<b>PAPER - II</b>	300 Marks
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Unit IV: Science and Technology in Development <b>அலகு IV: வளர்ச்சியில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம்</b></li> <li>➤ Robotics and Applications; ரோபோக்களும் பயன்பாடுகளும்;</li> <li>➤ Atomic and Nuclear Physics - Applications of nuclear energy; அணுவும் அணுக்கரு இயற்பியலும் - அணு ஆற்றலின் பயன்பாடுகள்;</li> <li>➤ Diodes and Transistors and their Applications; டையோட்களும் டிரான்சிஸ்டர்களும் அவற்றின் பயன்பாடுகளும்;</li> <li>➤ Broadcasting Technology; ஒளிபரப்பு தொழில் நுட்பம்;</li> <li>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</li> </ul>	
TEST NO. 7	<b>PAPER - I</b>	100 Marks
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</li> </ul>	
TEST NO. 7	<b>PAPER - II</b>	300 Marks
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Unit VI: Geography of India, Environment, Biodiversity and Disaster Management in India with specific reference to Tamil Nadu <b>அலகு VI: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப்பார்வையுடன் இந்தியப்புவியியல், சுற்றுச்சூழல், பல்லுயிர் மற்றும் இந்தியாவின் பேரிடர் மேலாண்மை</b></li> <li>➤ Geographical Location - Physical units - River system - Climate - Soil - Natural vegetation - Agriculture crops - Livestock - Fisheries; புவியியல் அமைவிடம் - புறநிலைப் பிரிவுகள் - ஆறுகளின் அமைப்பு - காலநிலை - மண் - இயற்கைத் தாவரச்செறிவு - வேளாண் பயிர்கள் - கால்நடைகள் - மீன்வளம்;</li> <li>➤ Irrigation - Multipurpose Projects; நீர்ப்பாசனம் - பன்னோக்குத் திட்டங்கள்;</li> <li>➤ Minerals: iron ore, manganese, copper, bauxite, gold, silver, mica, coal, petroleum and natural Gas; கனிமங்கள்: இரும்புத்தாது, மாங்கனீசு, செம்பு, பாக்கைசு, தங்கம், வெள்ளி, மைகா, நிலக்கரி, பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை வாயு;</li> <li>➤ Energy Resources: hydel, thermal, nuclear, wind, tidal and solar; ஆற்றல் வளங்கள்: நீர்மின் ஆற்றல், அனல்மின் ஆற்றல், அணு ஆற்றல், காற்றாலைகள், ஓத ஆற்றல் மற்றும் சூரிய ஆற்றல்;</li> <li>➤ Industries: textile, jute, sugar, cement, iron and steel, automobile and shipbuilding; தொழிற்சாலைகள்: நூற்பாலைகள், சணல், சர்க்கரை, சிமெண்ட், இரும்பு மற்றும் எஃகு, தானியங்கி வாகனம் மற்றும் கப்பல் கட்டுதல்;</li> <li>➤ Transport: road, railway, water and air; போக்குவரத்து: சாலைகள், இருப்புப்பாதைகள், நீர்வழி மற்றும் வான்வழி;</li> <li>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</li> </ul>	



TEST NO. 8	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit VII: Indian Economy with specific reference to Tamil Nadu அலகு VII: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியப் பொருளாதாரம்</p> <p>➤ Nature of Indian Economy: An assessment - Structure of Indian Economy - New Economic Policy: Rationale - Components - Privatisation, Deregulation, Trade Liberalisation. Indian Economy since 1991 Reforms (Overview only) - Sources of Revenue: Revenue Receipts - Capital Receipts - Revenue Expenditure - Capital Expenditure;</p> <p>இந்திய பொருளாதாரத்தின் தன்மைகள்: ஒரு மதிப்பீடு - இந்திய பொருளாதாரத்தின் கட்டமைப்பு - புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை: காரணம் - பகுப்புக்கள் - தனியார் மயமாக்கல், கட்டுப்பாடுகள் நீக்குதல், வர்த்தக தாராளமயமாக்கல். 1991 முதல் இந்திய பொருளாதார சீர்திருத்தம் (கண்ணோட்டம் மட்டும்) - வருவாய் மூலங்கள்: வருவாய் வரவினங்கள் - மூலதன வரவினங்கள் - வருவாய் செலவினங்கள் - மூலதன செலவினங்கள்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks
TEST NO. 9	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit II: Tamil Society - Culture and Heritage (30 marks) அலகு II: தமிழ்ச் சமூகம் - பண்பாடும் தொன்மையும் (30 மதிப்பெண்கள்)</p> <p>➤ Ancient Tamil Society - Archeological excavation evidence - Arikamedu, Adichanallur, Keezhadi - Sangam Literature - Classical Tamil; பண்டையத் தமிழ்ச் சமூகம் - தொல்லியல் அகழ்வாராய்ச்சி ஆதாரம் - அரிக்கமேடு, ஆதிச்சநல்லூர், கீழடி - சங்க இலக்கியம் - செம்மொழித் தமிழ்;</p> <p>➤ Thirukkural - Guidance for way of life to human elevation - Guidelines given by Thirukkural in the field of administration, judiciary and day to day life - Philosophical thoughts laid down by Thirukkural for betterment and integration of the whole of humanity; திருக்குறள் - மானுட மேன்மைக்கான வாழ்க்கை நெறி - அன்றாட வாழ்விலும் நீதித்தறையிலும் நிர்வாகத்துறையிலும் திருக்குறளின் வழிகாட்டி நெறிமுறைகள் - ஒட்டு மொத்த மனிதகுல மேன்மைக்கும் ஒருங்கிணைப்பிற்கும் திருக்குறள் தரும் தத்துவச் சிந்தனைகள்;</p>	300 Marks
TEST NO. 10	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit V: Constitution, Polity and Governance in India with specific reference to Tamil Nadu அலகு V: அரசியலமைப்பு, அரசியல் மற்றும் ஆளுகை (தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன்)</p> <p>➤ Dynamics of Indian Federalism: Centre-State relations: Administrative, Legislative, Financial - Issues and Challenges; இந்திய கூட்டாட்சியின் இயக்கவியல்: மத்திய-மாநில உறவுகள்: நிர்வாகம், சட்டத் துறை மற்றும் நிதி துறை - சிக்கல்கள் மற்றும் சவால்கள்;</p> <p>➤ Judiciary in India: Supreme Court, High Courts, District Courts - Subordinate Courts (Structure and Functions) - Judicial Review - Judicial Activism - Public Interest Litigation; இந்தியாவில் நீதித்துறை: உச்ச நீதிமன்றம், உயர் நீதிமன்றங்கள், மாவட்ட நீதிமன்றங்கள் - துணை நீதிமன்றங்கள் (கட்டமைப்பு மற்றும் செயல்பாடுகள்) - நீதிப்புணராய்வு - நீதித்துறை செயலுறுத்தம் - பொது நல வழக்குகள்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்</p>	300 Marks



TEST NO. 11	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit III: Social Issues in India with specific reference to Tamil Nadu <b>அலகு III: தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியாவில் நிலவும் சமூக பிரச்சனைகள்</b></p> <p>➤ Population Explosion: Fertility - Mortality - Migration - Morbidity - Census 2011 - Population control programmes - National Population Policy 2000 - Family planning and its achievements; மக்கள் தொகை பெருக்கம்: கருவுறுதல் - இறப்பு - இடப்பெயர்வு - நோயுற்ற தன்மை - மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு 2011 - மக்கள் தொகை கட்டுப்பாட்டுத் திட்டங்கள் - தேசிய மக்கள் தொகைக் கொள்கை 2000 - குடும்பக் கட்டுப்பாடு மற்றும் அதன் சாதனைகள்;</p> <p>➤ Marginalised Groups: Problems - Scheduled Castes and Scheduled Tribes - Elderly - People with disability - Transgender - Religious minorities - Central and State Government welfare programmes to marginalised groups. விளிம்புநிலைக் குழுக்கள்: பிரச்சனைகள் - தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினர் - முதியோர்கள் - மாற்றுத்திறனாளிகள் - திருநங்கைகள் - மத சிறுபான்மையினர் - விளிம்பு நிலைக் குழுக்கள் மேம்பாட்டிற்கான மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நலத்திட்டங்கள்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks
TEST NO. 12	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit I: Modern History of India with specific reference to Tamil Nadu <b>அலகு I: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் நவீன இந்திய வரலாறு</b></p> <p>➤ Advent of Europeans: The Portuguese, the Dutch, the English, the Danish and the French; ஐரோப்பியர்களின் வருகை: போர்ச்சுகீசியர்கள், டச்சுக்காரர்கள், ஆங்கிலேயர்கள், டேனியர்கள் மற்றும் பிரெஞ்சுக்காரர்கள்;</p> <p>➤ Expansion of British rule: Carnatic Wars; ஆங்கிலேய ஆட்சியின் விரிவாக்கம்: கர்நாடகப் போர்கள்;</p> <p>➤ Impact of British Rule: Christian Missionaries, Development of Education, Judiciary, Local Self Governance System, Police, Transport and Communication - Disappearance of Indigenous Industries - Spread of Western Culture; ஆங்கிலேய ஆட்சியின் தாக்கம்: கிருத்துவ சமய இயக்கங்கள், கல்வி வளர்ச்சி, நீதித்துறை, உள்ளாட்சி சுய நிர்வாக அமைப்பு, காவல் துறை, போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் தொடர்பு - உள்நாட்டு தொழில்களின் வீழ்ச்சி - மேற்கத்திய பண்பாட்டுப் பரவல்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks
TEST NO. 13	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit IV: Science and Technology in Development <b>அலகு IV: வளர்ச்சியில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம்</b></p> <p>➤ Electrochemical cells - Types of electrodes - Batteries - Lithium-ion Battery; மின்வேதிக்கலங்கள் - மின்முனைகளின் வகைகள் - மின்கலங்கள் - லித்தியம் அயனிமின்கலன்;</p> <p>➤ Fuels: Gaseous fuels - LPG, Natural gas and water gas; எரிபொருள்கள்: வாயு எரிபொருட்கள் - திரவ பெட்ரோலிய வாயு (LPG), இயற்கை வாயு மற்றும் நீர் வாயு;</p> <p>➤ Polymers: Thermoplastics and Thermosetting plastics, PVC, PET, Nylon 66, Teflon; பலபடிச் சேர்மங்கள்: வெப்பத்தால் இளகும் மற்றும் வெப்பத்தால் இறுகும் நெகிழிகள், PVC, PET, நைலான் 66, டெஃப்லான்;</p>	300 Marks



	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Medicinal Chemistry: Analgesics - Paracetamol and Aspirin, Antibiotics - Penicillin and Chloromycetin; மருந்தாக்க வேதியியல்: வலி நிவாரணிகள் - பாராசிட்டமால் மற்றும் ஆஸ்பிரின், எதிர் உயிரிகள் - பெனிசிலின் மற்றும் குளோரோமைசிடின்.</li> <li>➤ Nanotechnology - Fundamentals - Applications - Nano Fertilizer, Nano Pesticides, Green Nanotechnology and Nano-farming; மீநுண் தொழில் நுட்பம் (Nanotechnology) - அடிப்படைகள் - பயன்பாடுகள் - மீநுண் உரம் (Nano Fertilizer), மீநுண் பூச்சிக் கொல்லிகள் (Nano Pesticides), பசுமை மீநுண் தொழில் நுட்பம் (Green Nano Technology) மற்றும் மீநுண்-விவசாயம் (Nano-Farming);</li> <li>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</li> </ul>	
	<p><b>PAPER - I</b></p> <p>▪ <b>Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</b></p>	<p>100 Marks</p>
<p><b>TEST NO. 14</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ <b>Unit VI: Geography of India, Environment, Biodiversity and Disaster Management in India with specific reference to Tamil Nadu</b> <b>அலகு VI: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப்பார்வையுடன் இந்தியப்புவியியல், சுற்றுச்சூழல், பல்லுயிர் மற்றும் இந்தியாவின் பேரிடர் மேலாண்மை</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Environment - Global and national environmental issues - pollution - air, water, soil, thermal, radioactive, noise, electronic and solid wastes - Management of municipal solid wastes and bio-medical wastes; சுற்றுச்சூழல் - உலகளாவிய மற்றும் தேசிய சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் - மாசு - காற்று, நீர், மண், வெப்ப, கதிரியக்க, சத்தம், மின்னணு மற்றும் திடக்கழிவுகள் - நகர திடக்கழிவுகள் மற்றும் உயிர் மருத்துவ கழிவுகள் மேலாண்மை;</li> <li>➤ Biodiversity and Conservation: Definition, types - genetic, species and ecosystem diversity - values - threats to biodiversity - habitat destruction, invasive species and anthropogenic activities - climatic change and wildfire; பல்லுயிர் மற்றும் பாதுகாப்பு: வரையறை, வகைகள் - மரபியல், இனங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பன்முகத்தன்மை - மதிப்பு - பல்லுயிருக்கு அச்சுறுத்தல்கள் - இயல் வாழிடங்கள் அழிக்கப்படுதல், ஆக்கிரமிப்பு இனங்கள் மற்றும் மானுடவியல் நடவடிக்கைகள் - காலநிலை மாற்றம் மற்றும் காட்டுத் தீ.</li> <li>➤ Causes and consequences of species extinction; இனங்கள் அழிவின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள்;</li> <li>➤ Biodiversity conservation: in-situ and ex-situ; பல்லுயிர் பாதுகாப்பு: இருப்பிடம் சார்ந்த மற்றும் இருப்பிடம் சாராத;</li> <li>➤ Biodiversity conservation strategies: international environmental governance - Biodiversity Act (BDA), International Union for Conservation of Nature (IUCN), Convention on International Trade in Endangered Species (CITES), and World Wide Fund for Nature (WWF); பல்லுயிர் பாதுகாப்பு உத்திகள்: சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் ஆளுகை - பல்லுயிர் சட்டம் (BDA), பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்பு சங்கம் (IUCN), அழிந்துவரும் உயிரினங்களின் சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கான அவை (CITES) மற்றும் இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியம் (WWF);</li> <li>➤ Biodiversity hotspots of India; இந்தியாவின் பல்லுயிர் முக்கியத்துவம் செறிந்த பகுதிகள்;</li> <li>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</li> </ul>	<p>300 Marks</p>



TEST NO. 15	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit VII: Indian Economy with specific reference to Tamil Nadu அலகு VII: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியப் பொருளாதாரம்</p> <p>➤ Reserve Bank of India: Functions, Monetary Policy - Components - Fiscal Policy: Fiscal reforms - Fiscal Responsibility and Budgetary Management (FRBM) Act - Finance Commission: Revenue sharing between Union and State Governments - Recommendations of recent Finance Commission; இந்திய ரிசர்வ் வங்கி: செயல்பாடுகள், பணவியல் கொள்கை - உட்கூறுகள் - நிதியியல் கொள்கை: நிதியியல் சீர்திருத்தம் - நிதியியல் பொறுப்பு மற்றும் வரவு செலவு நிர்வாக சட்டம் (FRBM Act) - நிதி ஆணையம்: மாநிலங்கள் மற்றும் நடுவண் அரசுக்கு இடையேயான வருவாய் பகிர்வு - நிதி ஆணையத்தின் அண்மைக்கால பரிந்துரைகள்;</p> <p>➤ Labour: Employment - Types - Sectoral Distribution - Labour Welfare Measures - Recent Indian Employment Report of International Labour Organisation (ILO) (Overview only); உழைப்பாளர்: வேலைவாய்ப்பு - வகைகள் - துறைவாரி பரவல் - உழைப்பாளர் நல நடவடிக்கைகள் - இந்திய வேலைவாய்ப்பு பற்றிய பன்னாட்டு தொழிலாளர் அமைப்பின் (ILO) அண்மைக்கால அறிக்கை (கண்ணோட்டம் மட்டும்);</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks
TEST NO. 16	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit II: Tamil Society - Culture and Heritage (30 marks) அலகு II: தமிழ்ச் சமூகம் - பண்பாடும் தொன்மையும் (30 மதிப்பெண்கள்)</p> <p>➤ Sociopolitical movements of 19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> centuries, Vallalar's <i>Samarasa Sutha Sanmarga Satya Sangam</i> - Origin and development of Justice Party - Impact of Rationalism Movement, Self-Respect Movement, History and Development of Dravidian Movement, <i>Tani Tamil Iyakkam</i> (Pure Tamil Movement) - Tamil Society Reforms personalities - Thanthai Periyar, Arignar Anna, and other scholars; பத்தொன்பது மற்றும் இருபதாம் நூற்றாண்டுகளில் சமூக-அரசியல் இயக்கங்கள், வள்ளலாரின் சமரச சத்த சன்மார்க்க சத்திய சங்கம் - நீதிக்கட்சியின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும் - பகுத்தறிவு இயக்கத்தின் தாக்கம், சுயமரியாதை இயக்கம், திராவிட இயக்க வரலாறும் வளர்ச்சியும், தனித் தமிழ் இயக்கம் - தமிழ்ச் சமூக சீர்திருத்த ஆளுமைகள் - தந்தை பெரியார், அறிஞர் அண்ணா உள்ளிட்ட அறிஞர்கள்;</p>	300 Marks
TEST NO. 17	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit V: Constitution, Polity and Governance in India with specific reference to Tamil Nadu அலகு V: அரசியலமைப்பு, அரசியல் மற்றும் ஆளுகை (தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன்)</p> <p>➤ Party system in India: Regional and National political parties in India and Tamil Nadu; இந்தியாவில் கட்சி அமைப்பு: இந்தியாவிலும் தமிழ்நாட்டிலும் உள்ள பிராந்திய மற்றும் தேசிய அரசியல் கட்சிகள்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks



TEST NO. 18	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit III: Social Issues in India with specific reference to Tamil Nadu அலகு III: தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியாவில் நிலவும் சமூக பிரச்சனைகள்</p> <p>➤ Health Care: Poor sanitation - Rural and Urban disparities - Poor infrastructure - Insufficient health care delivery - Role of Panchayat Raj and Urban Development Agencies - Health policy in India - Health care programmes in India; நலவாழ்வு: சுகாதாரக் குறைபாடு - கிராமம் மற்றும் நகர ஏற்றத் தாழ்வுகள் - உட்கட்டமைப்பு குறைபாடு - போதுமான சுகாதார சேவை வழங்காமை - ஊரக பஞ்சாயத்து மற்றும் நகர்புற வளர்ச்சி முகமைகளின் பங்கு - இந்தியாவின் சுகாதார கொள்கை - இந்தியாவின் சுகாதார திட்டங்கள்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks
TEST NO. 19	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit I: Modern History of India with specific reference to Tamil Nadu அலகு I: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் நவீன இந்திய வரலாறு</p> <p>➤ Early uprisings against British Rule: Revolt of Poligars, South Indian Rebellion, Vellore Mutiny, Indian National Movements - Moderates, Extremists and Terrorist Movements - Gandhian Era; ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிரான தொடக்கக் கால கிளர்ச்சிகள்: பாளையக்காரர்களின் கிளர்ச்சி, தென்னிந்தியப் புரட்சி, வேலூர் கலகம், இந்திய தேசிய இயக்கம் - மிதவாத, தீவிரவாத மற்றும் பயங்கரவாத இயக்கங்கள் - காந்திய சகாப்தம்;</p> <p>➤ Origin and Growth of "Social - Justice" ideology, Socio-Religious Movements, Political Parties and Achievements. சமூக நீதிக் கோட்பாட்டின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும், சமூக-மத இயக்கங்கள், அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் சாதனைகள்.</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks
TEST NO. 20	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit IV: Science and Technology in Development அலகு IV: வளர்ச்சியில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம்</p> <p>➤ Biotechnology: Applications of Biotechnology - Plant Genetic Engineering - concepts - transgenic plants, edible vaccines, Terminator Gene technology, BT Cotton, Golden rice, Flavr Savr tomato, Social and ecological impact of genetically modified crops - Biotechnological methods for crop improvement - Application of plant tissue culture in Forestry, Horticulture - Recombinant DNA Technology - DNA cloning - DNA fingerprinting - applications of PCR and ELISA in disease diagnosis - hybridoma techniques in the production of Mono Clonal Antibodies (MCA) - Animal cell culture techniques - stem cells and its applications; உயிர் தொழில் நுட்பம்: உயிர் தொழில் நுட்பத்தின் பயன்பாடுகள் - தாவர மரபு பொறியியல் - கோட்பாடுகள் - மரபணு மாற்றுத் தாவரங்கள், உண்ணக்கூடிய தடுப்பூசிகள் (edible vaccines), பெர்மினேட்டர் மரபணு தொழில் நுட்பம், பி.டி.பருத்தி (BT Cotton), தங்க அரிசி (Golden rice), ப்ளேவர் சேவர் (Flavr Savr) தக்காளி, மரபணு மாற்ற தாவரங்களால் சமூகத்திலும் சூழலியலிலும் ஏற்படும் தாக்கம் - பயிர் மேம்பாட்டிற்கு பயன்படுத்தப்படும் உயிர் தொழில் நுட்ப முறைகள் - வனவியல், தோட்டக்கலையில் தாவர திசு வளர்ப்பின் பயன்பாடு - மறுசேர்க்கை டி.என்.ஏ தொழில் நுட்பம் - டி.என்.ஏ குளோனிங் (cloning) - டி.என்.ஏ கைரேகை உத்தி (fingerprinting) - பாலிமரேஸ் சங்கிலி தொடர் வினை (PCR) மற்றும் என்சைம் இணைக்கப்பட்ட இயுனோசார்பன்ட் (ELISA) சோதனையை பயன்படுத்தி நோய்களை</p>	300 Marks



	<p>கண்டறிதல் - செல் கலப்பு நுட்பத்தை பயன்படுத்தி ஓரின எதிர்ப்பான்களை உற்பத்தி செய்தல் - விலங்கு செல் வளர்ப்பு நுட்பங்கள் - குருத்தணுக்களும் அவற்றின் பயன்பாடுகளும்;</p> <p>➤ Advanced reproductive techniques: In-Vitro Fertilisation (IVF) - Intra-Uterine Insemination (IUI) - Intra Cytoplasmic Sperm Injection (ICSI) - Gamete Intra-Fallopian Transfer (GIFT) - cryopreservation of sperm;</p> <p>மேம்படுத்தப்பட்ட இனப்பெருக்க நுட்பங்கள்: செயற்கை சோதனை முறை கருவுறுதல் (IVF) - கருப்பையில் கருவூட்டல் (IUI) - கருமுட்டை சைட்டோபிளாசத்தில் விந்தணு செலுத்துதல் (ICSI) - இனச்செல்களை கருக்குழாயில் செலுத்துதல் (GIFT) - பதநிலையில் விந்துக்களைப் பாதுகாத்தல்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	
	<b>PAPER - I</b>	<b>100 Marks</b>
	<p>▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	
<b>TEST NO. 21</b>	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ <b>Unit VI: Geography of India, Environment, Biodiversity and Disaster Management in India with specific reference to Tamil Nadu</b> <b>அலகு VI: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப்பார்வையுடன் இந்தியப்புவியியல், சுற்றுச்சூழல், பல்லுயிர் மற்றும் இந்தியாவின் பேரிடர் மேலாண்மை</b></p> <p>➤ Sustainable development - Sustainable development goals and targets - Clean and Green energy - Paris Agreement and COP28; நிலையான வளர்ச்சி - நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் மற்றும் குறிகள் - சுத்தமான மற்றும் பசுமை ஆற்றல் வளங்கள் - பாரிஸ் ஒப்பந்தம் மற்றும் COP28;</p> <p>➤ Natural calamities - Anthropogenic disasters - global warming and climate change, industrial accidents; இயற்கை பேரழிவுகள் - மானுடவியல் பேரழிவு - புவி வெப்பமடைதல் மற்றும் காலநிலை மாற்றம், தொழில் சார்ந்த விபத்துக்கள்;</p> <p>➤ Climate change governance - mitigations and adaptations; காலநிலை மாற்ற ஆளுகை - தணிப்பு மற்றும் தழுவல்கள்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	<b>300 Marks</b>
	<b>PAPER - I</b>	<b>100 Marks</b>
	<p>▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	
<b>TEST NO. 22</b>	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ <b>Unit VII: Indian Economy with specific reference to Tamil Nadu</b> <b>அலகு VII: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியப் பொருளாதாரம்</b></p> <p>➤ Agricultural and Rural Development: Land Reforms - Rural Credit, Modern Farming Technics and Marketing - e-NAM (electronic-National Agricultural Marketing) - Price Policy - M.S. Swaminathan Commission's Recommendations - Subsidies - Commercialisation and Diversification of Agriculture - Rural Development Programmes - Poverty Alleviation Programmes - National Rural Employment Guarantee Scheme (NREGS); வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி: நில சீர்திருத்தம் - ஊரகக் கடன், நவீன வேளாண்மை நுணுக்கங்கள் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் - மின்னணு தேசிய வேளாண்மை சந்தையிடுதல் (e-NAM) - விலைக் கொள்கை - எம். எஸ். சுவாமிநாதன் ஆணையத்தின் பரிந்துரைகள் - மானியங்கள் - வேளாண்மையை வணிகமயமாக்கல் மற்றும் பல்வகைப்படுத்தல் - ஊரக மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் - வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்கள் - தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் (NREGS);</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	<b>300 Marks</b>





TEST NO. 23	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit II: Tamil Society - Culture and Heritage (30 marks) அலகு II: தமிழ்ச் சமூகம் - பண்பாடும் தொன்மையும் (30 மதிப்பெண்கள்)</p> <p>➤ Arts - Cultural conventions of Tamilians - Ancient cultural knowledge of Tamilians - Conventional thoughts of Tamilians; கலை - தமிழர்களின் பண்பாட்டு மரபுகள் - தமிழர்களின் பண்டைய பண்பாட்டு அறிவு - தமிழர்களின் வழமையான சிந்தனை மரபுகள்;</p> <p>➤ Cultural Elements: Tamil Nadu State Government Symbols - Experts in Cultural Fields - Folk Dances, Folk Music, Folk Drama, and World Tamil Conferences. பண்பாட்டுக் கூறுகள்: தமிழ்நாட்டு அரசுச் சின்னங்கள் - பண்பாட்டுத் துறை வல்லுநர்கள் - நாட்டுப்புற நடனங்கள், நாட்டுப்புற இசை, நாட்டுப்புற நாடகம் மற்றும் உலகத் தமிழ் மாநாடுகள்.</p>	300 Marks
TEST NO. 24	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit V: Constitution, Polity and Governance in India with specific reference to Tamil Nadu அலகு V: அரசியலமைப்பு, அரசியல் மற்றும் ஆளுகை (தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன்)</p> <p>➤ Education and Health Administrative Structure in Tamil Nadu: Evolution - Achievements of Tamil Nadu in various fields: Education, Health, Industrial, Information Technology, Agriculture, Women and Marginalised Groups; தமிழ்நாட்டில் கல்வி மற்றும் சுகாதார நிர்வாக கட்டமைப்பு: பரிணாம வளர்ச்சி - பல்வேறு துறைகளில் தமிழ்நாட்டின் சாதனைகள்: கல்வி, சுகாதாரம், தொழில்நுட்பத் துறை, தகவல் தொழில்நுட்பம், விவசாயம், பெண்கள் மற்றும் விளிம்பு நிலை மக்கள்;</p> <p>➤ E-governance and Mobile- governance initiatives in Tamil Nadu - Public Service Delivery through e-governance. TNeGA - e-Service Centres; தமிழ்நாட்டில் மின்-ஆளுமை மற்றும் அலைப்பேசி ஆளுமை முன்னெடுப்புகள் - மின்-ஆளுமை மூலம் பொது சேவை வழங்கல். தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை (TNeGA) - இ-சேவை மையங்கள்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks
TEST NO. 25	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit III: Social Issues in India with specific reference to Tamil Nadu அலகு III: தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியாவில் நிலவும் சமூக பிரச்சனைகள்</p> <p>➤ Child Labour and Child Abuse: Child Education - School Dropouts - Gender disparities - Initiatives to eliminate Child Labour in India - Media and enhanced vulnerability - Laws to protect child abuse and welfare schemes; குழந்தை தொழிலாளர் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு தீங்கிழைத்தல்: குழந்தைக் கல்வி - பள்ளி இடைநிற்றல் - பாலின வேறுபாடுகள் - இந்தியாவில் குழந்தை தொழிலாளர்கள் ஒழிப்பிற்கான முயற்சிகள் - ஊடகமும் அதிகரிக்கும் பாதிப்புகளும் - குழந்தை தீங்கிழைப்புகளிலிருந்து பாதுகாக்கும் சட்டங்கள் மற்றும் நலத் திட்டங்கள்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks



TEST NO. 26	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit III: Social Issues in India with specific reference to Tamil Nadu அலகு III: தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியாவில் நிலவும் சமூக பிரச்சனைகள்</p> <p>➤ Women Empowerment: Domestic violence - Dowry problems - Sexual assault - Eve teasing - Kidnapping - Laws and awareness programmes - Role of Government and NGOs in women empowerment - Welfare schemes; மகளிருக்கு அதிகாரமளித்தல்: குடும்ப வன்முறை - வரதட்சணை பிரச்சனைகள் - பாலியல் தாக்குதல் - மகளிரை கேலி வதை செய்தல் - கடத்தல் - சட்டங்கள் மற்றும் விழிப்புணர்வு திட்டங்கள் - மகளிருக்கு அதிகாரமளிப்பதில் அரசு மற்றும் அரசு சாரா அமைப்புகளின் பங்கு - நலத் திட்டங்கள்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks
TEST NO. 27	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit I: Modern History of India with specific reference to Tamil Nadu அலகு I: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் நவீன இந்திய வரலாறு</p> <p>➤ Types of freedom struggle - Sacrifices - Magazines - Literature - Plays/Drama - Songs - Films etc.; விடுதலை போராட்டத்தின் வகைகள் - தியாகங்கள் - இதழ்கள் - இலக்கியங்கள் - நாடகங்கள் - பாடல்கள் - திரைப்படங்கள் உள்ளிட்டவை;</p> <p>➤ Contribution of women in the freedom struggle and social work: Dr Muthulakshmi Ammaiyar, Muvalur Ramamirtham, Cuddalore Anjalai Ammal, Thillaiyadi Valliammai, and others; விடுதலை போராட்டத்திலும் சமூகப் பணியிலும் பெண்களின் பங்களிப்பு: மருத்துவர் முத்துலட்சுமி அம்மையார், மூவலூர் இராமாமிர்தம், கடலூர் அஞ்சலையம்மாள், தில்லையாடி வள்ளியம்மை மற்றும் பிறர்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks
TEST NO. 28	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit IV: Science and Technology in Development அலகு IV: வளர்ச்சியில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம்</p> <p>➤ Components of Computer - Computer Organization and Architecture - System Software and Application Software - Data Communication Networks - Cryptography - Computer Graphics and Multimedia - Mobile Computing and Communication - Web Technology and applications - E-Commerce - Cloud Computing Architecture - IOT - Artificial Intelligence Applications - Machine learning - Cyber Security - Biometrics - Blockchain Technology; கணினியின் உட்கூறுகள் - கணினி பிணையக்கட்டுமானம் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு - முறைமை மென்பொருள்கள் மற்றும் பயன்பாட்டு மென்பொருள்கள் - தரவு தொடர்பு வலை அமைப்பு - குறியாக்கவியல் - கணினி வரைவியல் மற்றும் பல் ஊடகம் - நகர்வுக் கணிமை மற்றும் தொடர்பியல் - வலை தொழில் நுட்பம் மற்றும் பயன்பாடுகள் - மின் வணிகம் - மேகக் கணிமைக் கட்டமைப்பு - பொருட்களின் இணையம் (IOT) - செயற்கை நுண்ணறிவு பயன்பாடுகள் - இயந்திர கற்றல் - மின்வெளி பாதுகாப்பு - உயிரியளவியல் - கட்டச் சங்கிலி தொழில் நுட்பம்;</p> <p>➤ Applications of GIS; ஜி.ஐ.எஸ் (GIS) ன் பயன்பாடுகள்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks



TEST NO. 29	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit VI: Geography of India, Environment, Biodiversity and Disaster Management in India with specific reference to Tamil Nadu அலகு VI: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப்பார்வையுடன் இந்தியப்புவியியல், சுற்றுச்சூழல், பல்லுயிர் மற்றும் இந்தியாவின் பேரிடர் மேலாண்மை</p> <p>➤ Disaster Management: Overview of disasters - definitions and types; பேரிடர் மேலாண்மை: பேரழிவு மீதான கண்ணோட்டம் - வரையறைகள் மற்றும் வகைகள்;</p> <p>➤ Introduction to disaster risk management framework; பேரிடர் இடர்பாடுகள் மேலாண்மை கட்டமைப்பின் அறிமுகம்;</p> <p>➤ Role of space technology in disaster management, National action plan for climate change - Tamil Nadu State Disaster Management Authority - Tamil Nadu Disaster Management Plan - Role of NGO and Civil society organisation in disaster management and mitigation in Tamil Nadu; பேரிடர் மேலாண்மையில் விண்வெளி தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு. காலநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய செயல் திட்டம் - தமிழ்நாடு மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் - தமிழ்நாடு மாநில பேரிடர் மேலாண்மைத் திட்டம் - தமிழ்நாட்டில் பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் பேரிடர் தணிப்பில் அரசு சாரா அமைப்புகள் மற்றும் குடிமை சமூக அமைப்புகளின் பங்கு;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks
TEST NO. 30	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - I</b></p> <p style="text-align: center;">▪ Mandatory Tamil Eligibility Paper Full Test</p>	100 Marks
	<p style="text-align: center;"><b>PAPER - II</b></p> <p>▪ Unit VII: Indian Economy with specific reference to Tamil Nadu அலகு VII: தமிழ் நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியப் பொருளாதாரம்</p> <p>➤ Poverty and Human Development: Estimates of Inequality and Poverty alleviation measures - Human Development Index (HDI), Gender Development Index (GDI), Gender Empowerment Measure (GEM) and Happiness Index (HI); வறுமை மற்றும் மனித மேம்பாடு: சமமின்மை மதிப்பீடு மற்றும் வறுமை ஒழிப்பிற்கான நடவடிக்கைகள் - மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI), பாலின மேம்பாட்டுக் குறியீடு (GDI), பாலின மேம்பாட்டிற்கான நடவடிக்கைகள் (GEM) மற்றும் மகிழ்ச்சிக் குறியீடு (HI);</p> <p>➤ Foreign trade: Composition, Direction and Organisation of Trade - Foreign Direct Investment (FDI) - Balance of Trade - Balance of Payment - External Debt; பன்னாட்டு வாணிபம்: உட்கூறுகள், போக்கு மற்றும் வர்த்தக அமைப்பு - அந்நிய நேரடி முதலீடு - வாணிப சமநிலை - செலுத்துநிலை சமநிலை - அந்நிய கடன்;</p> <p>➤ Current Affairs. நடப்பு நிகழ்வுகள்.</p>	300 Marks
TEST NO. 31	<b>PAPER I &amp; PAPER II - MOCK TEST NO. 1</b>	400 Marks
TEST NO. 32	<b>PAPER I &amp; PAPER II - MOCK TEST NO. 2</b>	400 Marks
TEST NO. 33	<b>PAPER I &amp; PAPER II - MOCK TEST NO. 3</b>	400 Marks
TEST NO. 34	<b>PAPER I &amp; PAPER II - MOCK TEST NO. 4</b>	400 Marks
TEST NO. 35	<b>PAPER I &amp; PAPER II - MOCK TEST NO. 5</b>	400 Marks
TEST NO. 36	<b>PAPER I &amp; PAPER II - MOCK TEST NO. 6</b>	400 Marks



## TEST BATCH DETAILS

Batch	: GROUP II MAINS 24
Additional	: Reference Materials will be given
Mode of Test	: Postal Only
Mode of Class	: Online
For contact	: +91 79047 60694
Mail	: <a href="mailto:aruliasacademykarur@gmail.com">aruliasacademykarur@gmail.com</a>
Website	: <a href="http://www.aruliasacademy.com">www.aruliasacademy.com</a>
Twitter(X)	: <a href="https://www.x.com/aruliasacademy">www.x.com/aruliasacademy</a>
Instagram	: <a href="https://www.instagram.com/aruliasacademykrr">www.instagram.com/aruliasacademykrr</a>

ARUL IAS ACADEMY