

**Natraj Institute of TNPSC Chennai (Annanagar) & Tenkasi**

**TNPSC GROUP I, II & IIIA, IV, VAO**

**SYLLABUS & SCHOOL BOOK SOURCES**

டிள்பிளஸ்சி தேர்வுகளுக்கான பாடத்திட்டமும் பள்ளி பாடப் புத்தகத்தில் பாடங்கள்  
இடம்பெற்றுள்ள இடங்களும்

S.No	Topics	Standard வகுப்பு	Lesson பாடம்
<b>பொது அறிவியல் (General Science)</b>			
1	பேரண்டத்தின் இயல்பு (Nature of Universe)	9	III
2	பொது அறிவியல் விதிகள் (General Scientific Laws)	10	1
		11	3
3	இயக்கவியல் (Mechanics)	11	2, 7
4	பருப்பொருளின் பண்புகள் (Properties of Matter)  விசை (Force)  இயக்கம் (Motion)  ஆற்றல் (Energy)	6	1
		8	1
		7	1
		11	7
		11	4
5	அன்றாட வாழ்வில் இயக்கவியல் (Everyday application of the basic principles of)	11	2
6	மின்சீயல் (Electricity)	6	2
		9	2
		10	1
		12	1
7	காந்தவியல் (Magnetism)	6	2
		9	2
		12	3
		8	1

8	ஒளி (Light)	9	1
		10	1
9	ஒலி (Sound)	9	3
		10	1
10	வெப்பம் (Heat)	6	2
		10	1
		11	8
11	அணுக்கரு இயற்பியல் (Nuclear Physics)	10	1
12	மின்னணுவியல் (Electronics)	12	8
13	தகவல் தொடர்பியல் (Communications)	11	8
		12	4, 5
14	தனிமங்களும் சேர்மங்களும் (Elements and Compounds)	6	1
		9	2, 3
		10	1
		11	3
15	அமிலங்கள் (Acids)	9	2
16	காரங்கள் (Bases)	9	2
17	உப்புகள் (Salts)	9	2
18	உரங்கள் (Fertilizers)	9	3
19	பூச்சிகொல்லிகள் (Pesticides)	9	3
20	உயிர் உலகின் வகைப்பாடு (Classification of Living Organisms)	6	1
		9	1, 2
		8	1
		11	1, 2
21	பரிணாமம் (Evolution)	10	1
		11	5
		12	6
22	மரபியல் (Genetics)	10	1
		12	4, 5
		6	2

23	உடலியங்கியல் (Physiology)	9	2
		10	1
		11	3, 9
24	உணவியல் (Nutrition)	9	1
		11	3
25	உடல் நலம் (ம) சுகாதாரம் (Health and Hygiene)	7	1
		6	1
		9	1
		10	1
26	மனித நோய்கள் (Human diseases)	10	1
		12	7, 8
27	சுற்றுப்புறச்சூழல், சூழலியல் (Environment and Ecology)	6	3
		9	3
		10	1
		11	5
		12	6, 7, 8

### இந்தியாவின் புவியியல் (Geography of India)

S.No	Topics	Standard	Lesson
		வகுப்பு	பாடம்
1	அமைவிடம் (Location)	6	1
		7	1
		10	1
		11	2
2	இயற்கை அமைவுகள் (Physical features)	6	1
		7	1
3	பருவமழை, மழைப்பொழிவு வானிலை (ம) காலநிலை (Monsoon, rainfall, Weather and Climate)	8	1
		10	1
4	நீர் வளங்கள் (Water resources)	8	1
		9	2
5	மண், கனிம வளங்கள் (ம) இயற்கை வளங்கள்	6	2

	(Soil, Minerals and Natural resources)	8	1
		10	1
		12	3
6	வேளாண் முறைகள் (Agricultural pattern)	9	3
		10	1
7	போக்குவரத்து (Transport)	10	1
8	தகவல் தொடர்பு (Communication)	10	1
9	சமூகப் புவியியல் (Social Geography)	11	1
		12	5
10	மக்கள் தொகை அடர்த்தி (ம) பரவல் (Population density and distribution)	12	1
		7	1
		10	1
11	இயற்கைப் பேரிடர் (Natural calamity)	11	8
		12	8
		6	3
12	பேரிடர் மேலாண்மை (Disaster Management)	11	8
		12	8
		9	3
13	சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுதல், காரணங்களும் தடுப்பு முறைகளும் (Environmental pollution : Reasons and preventive measures)	9	3
14	பசுமை ஆற்றல் (Green Energy)	10	1

### இந்தியாவின் வரலாறும் பண்பாடும் (History and Culture of India)

S.No	Topics	Standard வகுப்பு	Lesson பாடம்
1	சிந்துவெளி நாகரிகம் (Indus Valley Civilization)	11	1
		12	(History)
		6	1
		9	1
2	குப்தர்கள் (Guptas)	11	4, 7

		6	2, 3
3	தில்லி சல்தான்கள் (Delhi Sultans)	11	10
		7	1
4	முகலாயர்கள் (Mughals)	11	14
5	மராத்தியர்கள் (Marathas)	11	15
6	விஜயநகர் (ம) பாமினி அரசுகள் (Vijayanagaram and Bhamani Kingdoms)	11	12
7	தென்னிந்திய வரலாறு (South Indian History)	11	11
		6	3
		7	1
8	இந்திய சமூகப் பண்பாட்டு வரலாற்றில் மாற்றங்களும் தொடர்ச்சியும் (Change and continuity in the Socio-Cultural History of India)	11	9
9	இந்திய பண்பாட்டின் இயல்புகள் வேற்றுமையின் ஒற்றுமை இனம், மொழி, வழக்காறு (Characteristics of Indian culture, Unity in diversity Race, Language, Custom)	6	1

### **இந்திய தேசிய இயக்கம் (Indian National Movement)**

S.No	Topics	Standard வகுப்பு	Lesson பாடம்
1	ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக்கு எதிரான தொடக்க கால எழுச்சிகள் (Early uprising against British rule)	12	1
		11	18
2	இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் (Indian National Congress)	12	1
3	அம்பேத்கர் (Ambedkar), பகத்சிங் (Bhagat Singh), பாரதியார் (Bharathiar), வ.ஓ.சி (V.O.C), நேரு (Nehru), காமராசர் (Kamarajar), மகாத்மா காந்தி (Mahatma Gandhi), மெளலானா அபுல்கலாம் ஆசாத் (Maulana Abul Kalam Azad), பெரியார் (Periyar), இராஜாஜி (Rajaji), சுபாஸ் சந்திர போஸ் (Subash Chandra Bose and others)	12	4, 2, 5, 7
4	விடுதலைப் போராட்டத்தின் பல்வேறு நிலைகள் (Different modes of Agitation)	12	3, 4, 7

5	அகிம்சை முறையின் வளர்ச்சி (ம) புரட்சிகர இயக்கங்கள் (Growth of Satyagraha and militant Movements)	10	5
6	வகுப்புவாதம் (ம) தேசப்பிரிவினை (Communalism and partition)	12	6, 7, 8

### **இந்தியப் பொருளாதாரம் (Indian Economy)**

<b>S.No</b>	<b>Topics</b>	<b>Standard</b>	<b>Lesson</b>
		வகுப்பு	பாடம்
1	இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் (Nature of Indian economy)	11	7, 8, 9
2	ஐந்தாண்டு திட்ட மாதிரிகள் (Five year plan models)	11	8
3	திட்டக்குழு (ம) நிதி ஆயோக (Planning Commission and Niti Ayog)	11	8
4	வருவாய் ஆதாரங்கள் (Sources of revenue)	11	4
		10	1
		12	2
5	இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (Reserve Bank of India)	12	6
6	நிதிகொள்கை (ம) பணவியல் கொள்கை (Fiscal Policy and Monetary Policy)	11	9
		9	2
		8	1
		12	5, 6, 9
7	நிதி ஆணையம் (Finance Commission)	12	9
8	மத்திய மாநில அரசுக்கிடையே நிதிப் பகிர்வு (Resource sharing between Union and State Governments)	12	9
9	சரக்கு (ம) சேவை வரி (Goods and Services Tax)	11	9
		12	9
10	இந்திய பொருளாதார அமைப்பு (ம) வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் (Structure of Indian Economy and Employment Generation)	12	3
11	நிலச் சீர்திடுத்தங்கள் (ம) வேளாண்மை (Land reforms and Agriculture)	11	8, 9, 11
		9	1

		12	10
12	வேளாண்மையில் அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு (Application of Science and Technology in Agriculture)	11	8, 9, 11
13	தொழில் வளர்ச்சி (Industrial Growth)	11	10, 11
14	ஊரக நலன்சார் திட்டங்கள் (Rural Welfare oriented Programmes)	11	10
15	மக்கள்தொகை, கல்வி, நலவாழ்வு, வேலைவாய்ப்பு, வறுமை (Population, education, health, employment, poverty)	11 9 12	7,10, 11 1 11

### **இந்திய ஆட்சியியல் (Indian Polity)**

S.No	Topics	Standard	Lesson
		வகுப்பு	பாடம்
1	இந்திய அரசியலமைப்பு (Constitution of India)	11	4
		6	2
		10	1
2	முகவுரை (Preamble)	10	1
3.	குடியரிமை (Citizenship)	11	4
		10	1
		8	1
4	அடிப்படை உரிமைகள் (Fundamental)	11	3, 4
		10	1
5	அடிப்படைக் கடமைகள் (Fundamental duties)	11	4
		10	1
6	அரசின் நெறிமுறைக் கோட்பாடு (Directive Principles of State policy)	11	4
		10	1
7	ஒன்றிய நிர்வாகம், ஒன்றிய நாடாளுமன்றம் (Union Executive, Union legislature)	11	6
		9	3
		10	1
8	மாநில நிர்வாகம், மாநில சட்டமன்றம் (State Executive, State Legislature)	11	4
		10	1

		8	1
9	உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பஞ்சாயத்து ராஜ் (Local governments, Panchayat Raj)	11	12
		6	3
		9	3
10	மத்திய - மாநில உறவுகள் கூட்டாட்சியின் அடிப்படை தன்மைகள் (Spirit of Federalism: Centre - State Relationships)	10	1
11	தேர்தல் (Election)	11	10, 11
		9	1
		10	1
12	இந்திய நீதி அமைப்புகள் (Judiciary in India)	11	3
		10	1
		8	1
13	சட்டத்தின் ஆட்சி (Rule of Law)	11	3, 4, 5
		7	1
14	மனித உரிமைகள் சாசனம் (Human rights charter)	9	2

### **Aptitude & Mental Ability**

S.No	Topics	Standard வகுப்பு	Lesson பாடம்
1	LCM , HCF	8	2
		6	2
2	சதவீதம் (Percentage)	8	2
		6	2
3	விகிதம் (ம) விகிதாசாரம் (Ratio and Proportion)	7	1
		6	1
4	தனிவட்டி (Simple Interest)	8	2
5	கூட்டு வட்டி (Compound Interest)	8	2
6	பரப்பு (Area)	7	1
		8	1
7	காலம் (ம) வேலை (Time & Work)	7	1

<b>தமிழ்நாட்டின் வரலாறு, மரபு, பண்பாடு (ம) சமூக அரசியல் இயக்கங்கள்</b> <b>(History, Culture, Heritage and Socio - Political Movements in Tamil Nadu)</b>			
<b>S.No</b>	<b>Topics</b>	<b>Standard</b>	<b>Lesson</b>
		வகுப்பு	பாடம்
1	தமிழ் சமுதாய வரலாறு அது தொடர்பான தொல்லியல் கண்டுபிடிப்புகள்  (History of Tamil Society, related Archaeological discoveries)	11	4
		7	1
		9	1, 2
		6	1, 2
2	சங்க காலம் முதல் இக்காலம் வரையிலான தமிழ் இலக்கிய வரலாறு  (Literature from Sangam age till contemporary times)	10	1
		7	1
		8	1
		6	3
3	திருக்குறள்  (Thirukkural)	11	5, 3
		10	1
		7	1
		8	1
		9	2
		6	1
4	விடுதலைப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு  (Role of Tamil Nadu in Freedom Struggle)	6	2, 3
		10	9
5	ஆங்கிலேயருக்கு எதிரான தொடக்க கால கிளர்ச்சிகள்  (Early Agitation against British Rule)	10	6, 7
		11	18
6	விடுதலைப் போராட்டத்தில் பெண்களின் பங்கு  (Role of women in freedom struggle)	6	1, 2
7	19-ம் (ம) 20-ம் நூற்றாண்டில் தமிழ்நாட்டின் சமூக - அரசியல் இயக்கங்கள் - பரிணாம வளர்ச்சி  (Evolution of 19 <sup>th</sup> and 20 <sup>th</sup> Century Socio-Political Movements in Tamil Nadu)	10	I - 5 II - 10
8	சுயமரியாதை இயக்கம் திராவிட இயக்கம் (ம)  இவ்வியக்கத்தின் அடிப்படை கொள்கைகள்	10	II - 10

	(Self-Respect Movement, Dravidian Movement and Principles underlying both these movements)		
9	தந்தை பெரியார் (Thanthai Periyar)	10	II - 10

Note: 11<sup>th</sup> & 12<sup>th</sup> Please Refer Political Science, Geography, Economy and Ethics and Culture Book for the Respective Topics.

6<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup> Please Refer Social Science (History, Civics, Geography part) for the Respective topics.

**TNPSC Group I, II & IIA, IV, VAO** மற்றும் இந்து அறநிலைத்துறை செயல் அலுவலர் தோர்வுகளுக்கு சென்னை (அண்ணா நகர்) மற்றும் தென்காசியில் அட்மிஷன் நடைபெறுகிறது.

**Contact :** சென்னை : 7708174460

தென்காசி : 822027533 / 9497344555

**website:** [www.natrajtnpscinstiute.com](http://www.natrajtnpscinstiute.com)