

## Tnpsc Group 2 Mains Syllabus in Tamil

## Tnpsc குருப் 2 முதன்மைத் தேர்வு பாடத்திட்டம்

1) இந்தியா மற்றும் தமிழக முன்னேற்றத்தில், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு மற்றும் தாக்கம் - (Role and impact of science and Technology in the Development of India and Tamil Nadu)

பேரண்டத்தின் அமைப்பு - பொது அறிவியல் விதிகள் - புதிய உருவாக்கங்களும் கண்டுபிடிப்பும் - தேசிய அறிவியல் ஆராய்ச்சி கூடங்கள் - பருப்பொருள்களின் பண்புகளும், இயக்கங்களும் - இயற்பியல் அளவுகள், அளவீடுகள் மற்றும் அலகுகள் - விசை, இயக்கம் மற்றும் ஆற்றல் - காந்தவியல், மின்சாரவியல் மற்றும் மின்னணுவியல் - வெப்பம், ஒளி மற்றும் ஒலி - அணு மற்றும் அணுக்கரு இயற்பியல் - வானியல் மற்றும் விண்ணியல் அறிவியல் - நிறமாலை இயல் - பூகோள இயற்பியல் - தனிமங்கள் மற்றும் சேர்மங்கள் - அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புகள் - செயற்கை உரங்கள் - உயிர்கொல்லிகள் - நுண்ணுயிரிக்கொல்லிகள் - ஆக்ஸிஜனேற்றம் மற்றும் ஒடுக்க வினைகள் - தாதுக்கள் மற்றும் உலோகங்களின் வேதியியல் - கார்பன், நைட்ரஜன் மற்றும் அதன் கூட்டுப்பொருட்கள் - உயிர்வேதியியல் மற்றும் உயிரித் தொழில்நுட்பம் - மின்வேதியியல் - பாலிமர் மற்றும் பிளாஸ்டிக் வாழ்க்கை அறிவியலின் முக்கிய கருத்துக்கள் - செல்லின் அடிப்படை பற்றிய அறிவியல் - உயிரினங்களின் பல்வேறு வகைகள் - உணவூட்டம் மற்றும் திட உணவு - சுவாசம் - சத்துணவியல் மற்றும் உணர்வியல் - வளர்சிதைமாற்ற வெளியேற்றம் - உயிரித் தொடர்பியல் - இரத்தம் மற்றும் இரத்த சுழற்சி - நாளாமில்லா சுரப்பி மண்டலம் அமைப்பு - இனப்பெருக்க அமைப்பு முறை - மரபியல் மற்றும் பாரம்பரிய அறிவியல் - சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல் - உயிரிய நலம் மற்றும் சுகாதாரம் - பல்லுயிரின வேறுபாடும் அதன் பாதுகாப்பும் - மனித நோய்கள் - முன்தடுப்பு மற்றும் பராமரித்தல் - பரவும் தன்மையுள்ள நோய்கள் - பரவாத தன்மையுள்ள நோய்கள் - மது அடிமையாதல் மற்றும் போதைப்பொருட்கள் - விலங்குகள், மனிதன், தாவரம் இவற்றின் வாழ்வியல் - அரசின் அறிவியல் தொடர்பான கொள்கைகள் மற்றும் நிறுவனங்கள் - அறிவியல் தொழில் நுட்பத்தின் பங்களிப்பு - சாதனை - தாக்கம் - ஆற்றலில் தன்னிறைவு - எண்ணெய் வளம் கண்டறிதல் - பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி தொடர்பான நிறுவனங்கள் - கடல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு - தொலை நுண்ணுணர்வு தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள்

**2] தமிழ்நாடு பற்றிய சிறப்பு குறிப்புகளுடன் மத்திய மற்றும் மாநில ஆட்சிமுறை - (Administration of Union and States with special reference to TamilNadu)**

மாநில அரசு அமைப்பு - பணிகள் - கட்டுப்பாட்டு முறைகள் - மாவட்ட நிர்வாகம் - மக்கள் நலம் சார்ந்த திட்டங்களில் மாவட்ட நிர்வாகத்தின் பங்கு - தமிழக தொழிற்சாலை அமைவிடங்கள் - பொதுப்பணிகளில் மாநில அரசாங்கம் - பணியாளர் தேர்வு முகமைகள் மாநில அளவில் - மாநில அரசின் நிதி தொடர்பாக - நிதி ஆதாரங்கள் - ஆண்டு வரவு செலவு (பட்ஜெட்) மற்றும் மாநில நிதி நிர்வாகம் - நிர்வாகத்தில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துதல் - மாநில அளவில் மின் ஆளுகை (E-Governance) - இயற்கைப் பேரிடர்கள் - மத்திய மற்றும் மாநில அளவில் பேரிடர்கள் - பேரிடர் தொடர்பான திட்டமிடல் - சமூக நலம் - மத்திய அரசு திட்டம் - மத்திய அரசால் தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்படும் நலத்திட்டங்கள் - மத்திய அரசு அமைப்பு - பணிகள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு முறைகள் - மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையேயான உறவுகள் - இந்திய தொழில் அமைவிடங்கள் - பொதுப்பணிகளில் மத்திய அரசின் பங்கு - மத்திய அளவிலான பணியாளர் தேர்வு முகமைகள் - மத்திய அரசின் நிதி தொடர்பாக - நிதி ஆதாரங்கள் - ஆண்டு வரவு செலவு திட்டம் (பட்ஜெட்) - நிதி நிர்வாகம் - மத்திய அரசின் செயல்பாடுகளில் தகவல் தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்துதல் - மத்திய அரசு அளவில் மின் ஆளுகை - சமூக நலம் - மத்திய அரசால் செயல்படுத்தப்படும் சமூக நல திட்டங்கள் இந்திய அளவில்.

**3] சமூக பொருளாதார போக்குகள் இந்தியா மற்றும் தமிழக அளவில் - ( Socio Economic Issues in India and tamilnadu )**

மக்கள்தொகை வெடிப்பு - வேலைவாய்ப்பின்மை பற்றிய நிகழ்வுகள் இந்திய மற்றும் தமிழக அளவில் - குழந்தை தொழிலாளர் - பொருளாதாரப் போக்கு - வறுமை - தூய்மை & நகர்ப்புற மற்றும் ஊரகப்பகுதிகள் - பொதுவாழ்வில் ஊழல் - ஊழல் முன்தடுப்பு நடவடிக்கைகள் - மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையம் - மக்கள் நீதிமன்றம் (லோக் அதாலத்) - குறைதீர்ப்பாளர் - மத்திய கணக்கு தணிக்கையாளர் - கல்வியறிவின்மை - பெண்கள் மேம்பாடு - பெண்கள் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளில் அரசின் பங்கு - அனைத்து துறைகளிலும் பெண்களுக்கு இழைக்கப்படும் அநீதிகள் - குடும்ப வன்முறை - வரதட்சனைப் பிரச்சனை - பாலியல் தாக்குதல் - பொருளாதார மேம்பாட்டு தாக்கத்தால் பண்பாடு மற்றும் பாரம்பரியத்தை இழத்தல் -

நகர்மயமாதல் மற்றும் சமூகத்தில் நகர்மயமாதலின் விளைவு - நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு எதிரான வன்முறைகள் - மத வன்முறை - தீவிரவாதம் மற்றும் வகுப்பு வாதம் - சிறுபான்மையினரின் பிரச்சனைகள் - மனித உரிமைகள் தொடர்பாக - தகவல் அறியும் உரிமை & மத்திய மற்றும் மாநில தகவல் ஆணையங்கள் - நான்கு நிர்வாகத் தூண்களான நீதித்துறை - நிர்வாகத்துறை - சட்டமியற்றுதல் - ஊடகங்களுக்கிடையே உள்ள நம்பிக்கை மற்றும் வேறுபாடுகள் - கல்வி - கல்வி மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு இடையேயான தொடர்பு - சமூக முன்னேற்றத்திட்டம் - வேலைபெறும் உரிமைச் சட்டம் - மேம்பாட்டுத்தொழில்கள் மற்றும் தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு - சமூக நலத்தில் அரசு சாரா நிறுவனங்களின் பங்களிப்பு - அரசின் சுகாதாரக் கொள்கை தொடர்பானவை.

**4] நடப்பு நிகழ்வுகள் தேசிய அளவில் - Current Issues at National Level**

**5] நடப்பு நிகழ்வுகள் மாநில அளவில் - Current Issues at State Level**

**வினாத்தாள் அமைப்பு :**

- 1) 35 மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும், 30 வினாக்களுக்கு விடையளிக்க வேண்டும். (30 வார்த்தைகளில்) - **30x3 = 90 Marks**
- 2) 18 எட்டு மதிப்பெண் வினாக்கள் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும், 15 வினாக்களுக்கு விடையளிக்க வேண்டும். (120 வார்த்தைகளில்) - **15x8 = 120 Marks**
- 3) 3 பதினைந்து மதிப்பெண் வினாக்கள் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். 2 வினாக்களுக்கு விடையளிக்க வேண்டும். (250 வார்த்தைகளில்) - **2x15 = 30 Marks**
- 4) 4 முப்பது மதிப்பெண் வினாக்கள் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். 2 வினாக்களுக்கு விடையளிக்க வேண்டும். (500 வார்த்தைகளில்) - **2x30 = 60 Marks**

### **Tnpsc Group 2 Mains Syllabus in English**

**1] Role and impact of science and Technology in the Development of India and Tamil Nadu.**

Nature of universe-General scientific laws-Scientific instruments-Inventions and discoveries - Science glossary-Physical quantities, standards and units -Mechanics and properties of matter- Force, motion and energy-Heat, light and sound-Magnetism, -electricity and electronics - Elements

and -compounds -Acids, bases and salts-Oxidation and reduction-Carbon, nitrogen and their compounds-Fertilizers -pesticides, insecticides -Main concepts of life science-The cell - basic unit of life-Classification of living organism-Nutrition -and dietetics-Respiration -Blood and blood - circulation-Endocrine system-Reproductive system-Animals, plants and human life- Govt. policy -organizations on Science and Technology-Role, achievement & impact of Science and -technology-Energy - self sufficiency - oil exploration- Genetics - the science of heredity- Environment, ecology, health and -hygiene, Bio - diversity and its conservation-Human diseases, prevention and remedies-Communicable diseases and non - communicable diseases-Alcoholism and Drug abuse- Computer -science and advancement

### **2] Administration of Union and States with special reference to Tamil Nadu**

State government organization - structure, functions and control mechanism-District administration - role in people's welfare oriented programmes-Industrial map of Tamil Nadu -- role of state government-Public Services -- role of recruitment agencies-State finance - resources, budget and financial administration-Use of IT in administration -- e-governance in the State-Natural calamities - Disaster Management Union and State -Social welfare - Government sponsored schemes with reference to Tamil Nadu-Relationship between State and Union-Industrial map of India -Public Services - role of recruitment agencies in Union Government- Social welfare - government sponsored schemes by Government of India

### **3] Socio - Economic Issues in India / Tamil Nadu**

Population Explosion- Unemployment issues in India & Tamil Nadu- Child Labour- Economic Issues (a) Poverty (b) Sanitation- Rural and Urban (c) Corruption in public life - Anti -Corruption -measures - CVC, Lok-adalats, Ombudsman, CAG.-Illiteracy- Women Empowerment - Role of the Govt. in Women Empowerment - Social injustice to womenfolk - Domestic violence, dowry menace, sexual assault-Impact of violence on the growth of the nation - Religious violence, --Terrorism and Communal violence.- Human Rights issues-Right to information - Central and State Commission.- Education - Linkage between Education and Economic Growth-Community Development

Programme - Employment Guarantee Scheme-Self Employment and Entrepreneurship  
Development-Role of N.G.O's in Social Welfare - Govt. Policy on Health.

**4] Current issues at National Level**

**5] Current issues at State Level.**

winmeen.com