

2020 TNPSC GROUP-1-2 PRELIMS / MAINS NEW SYLLABUS

2020 GROUP-1-2 COACHING

CLASS ROOM / ONLINE / TEST BATCHES
(PRELIMS & MAINS)

AT MADURAI & CHENNAI RADIAN

For More Details :

Whatsapp/Call 98403 98093

GENERAL STUDIES (Preliminary Exam)

பொது அறிவு (முதல் நிலை தேர்வு)

UNIT - I: GENERAL SCIENCE

அலகு - I: பொது அறிவியல்

- (i) Science Knowledge and Scientific temper (அறிவியல் அறிவு மற்றும் அறிவியல் உணர்வு) - Power of Reasoning (பகுத்தறிதல்) - Rote learning Vs Conceptual Learning (பொருள் உணராமல் கற்றலும் கருத்துணர்ந்து கற்றலும்) - Science as a tool to understand the past, present and future (கடந்தகாலம் நிகழ்காலம், எதிர்காலம் பற்றி புரிந்து கொள்வதற்கான ஒரு கருவி அறிவியல்).
- (ii) Nature of Universe (பேரண்டத்தின் இயல்பு) - General Scientific Laws (பொது அறிவியல் விதிகள்) - Mechanics (இயக்கவியல்) - Properties of Matter, Force, Motion and Energy (பருப்பொருளின் பண்புகள், விசை, இயக்கம் மற்றும் ஆற்றல்) - Everyday application of the basic principles of Mechanics, Electricity and Magnetism, Light, Sound, Heat, Nuclear Physics, Laser, Electrons and Communications (அன்றாட வாழ்வில் இயக்கவியல், மின்னியல் காந்தவியல், ஒளி, ஒலி, வெப்பம், அணுக்கரு இயற்பியல், லேசர் (LASER), மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொடர்பியல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் கோட்பாடுகளின் பயன்பாடுகள்).
- (iii) Elements and Compounds, Acids, Bases, Salts, Petroleum Products, Fertilizers, Pesticides (தனிமங்களும் சேர்மங்களும், அமிலங்கள், காரங்கள், உப்புகள், பெட்ரோலிய பொருட்கள், உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லிகள்).
- (iv) Main Concepts of Life Science (உயிரியலின் முக்கிய கோட்பாடுகள்), Classification of Living Organisms - Evolution (உயிர் உலகின் வகைப்பாடு - பரிணாமம்), Genetics (மரபியல்), Physiology (உடலியங்கியல்), Nutrition (உணவியல்), Health and Hygiene (உடல் நலம் மற்றும் சுகாதாரம்), (Human diseases (மனிதநோய்கள்).
- (v) Environment and Ecology (சுற்றுப்புறச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்).

UNIT - II : CURRENT EVENTS நடப்பு நிகழ்வுகள்

- (i) History (வரலாறு) - Latest diary of events (அண்மை நிகழ்வுகளின் தொகுப்பு) - National Symbols (தேசியச் சின்னங்கள்) - Profile of States (மாநிலங்கள் குறித்த விவரங்கள்) - Eminent Personalities and places in news (செய்திகளில் இடம்பெற்ற சிறந்த ஆளுமைகளும் இடங்களும்) - Sports (விளையாட்டு) - Books and authors (நூல்களும் ஆசிரியர்களும்)
- (ii) Polity (ஆட்சியியல்) - Political parties and Political system in India (இந்தியாவில் அரசியல் கட்சிகளும் ஆட்சியியல் முறைமைகளும்) - Public awareness and General administration (பொது விழிப்புணர்வும், பொது நிர்வாகமும்) - Welfare oriented Government schemes and their Utility, Problems in Public Delivery Systems (நலன்சார் அரசுத் திட்டங்களும் அவற்றின் பயன்பாடும் பொது விநியோக அமைப்புகளில் நிலவும் சிக்கல்கள்)
- (iii) Geography (புவியியல்) - Geographical Landmarks (புவியியல் - அடையாளங்கள்) - Economics (பொருளாதாரம்) - Current Socio (தற்போதைய சமூக) - Economics issues (பொருளாதார பிரச்சினைகள்)
- (iv) Science (அறிவியல்) - Latest Inventions in Science and Technology (அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்தில் அண்மைக்கால கண்டுபிடிப்புகள்).

UNIT - III: GEOGRAPHY OF INDIA

இந்தியாவின் புவியியல்

- (i) Location (அமைவிடம்) - Physical features (இயற்கை அமைவுகள்) - Monsoon, rainfall, weather and climate (பருவமழை மழைப்பொழிவு வானிலை மற்றும் காலநிலை) - water resources (நீர் வளங்கள்) - Rivers in India (இந்திய ஆறுகள்) - Soil, minerals and natural resources (மண் கனிம வளங்கள் மற்றும் இயற்கை வளங்கள்) - Forest and Wildlife (காடு மற்றும் வன உயிரிகள்) - Agricultural pattern (வேளாண் முறைகள்)
- (ii) Transport (போக்குவரத்து) - Communication (தகவல் தொடர்பு)
- (iii) Social geography (சமூகப் புவியியல்) - Population density and distribution (மக்கள் தொகை அடர்த்தி மற்றும் பரவல்) - Racial, Linguistic groups and Major tribes (இனம் மொழிக் குழுக்கள் மற்றும் முக்கியப் பழங்குடிகள்).
- (iv) Natural calamity (இயற்கைப் பேரிடர்) - Disaster Management (பேரிடர் மேலாண்மை) - Environmental pollution: Reasons and preventive measures (சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுத்தல் காரணங்களும் தடுப்பு முறைகளும்) - Climate change (பருவநிலை மாற்றம்) - Green energy (பசுமை ஆற்றல்).

UNIT - IV : HISTORY AND CULTURE OF INDIA

அலகு - IV : இந்தியாவின் வரலாறும் பண்பாடும்

- (i) Indus valley civilization (சிந்துவெளி நாகரிகம்) - Guptas, Delhi Sultans, Mughals and Marathas (குப்தர்கள், தில்லி சுல்தான்கள் முகலாயர்கள் மற்றும் மராத்தியர்கள்) - Age of Vijayanagaram and Bahmani Kingdoms (விஜயநகர மற்றும் பாமினி அரசுகளின் காலம்) - South Indian History (தென் இந்திய வரலாறு) Change and Continuity in the Socio (இந்திய சமூகப் பண்பாட்டு) - Cultural History of India (வரலாற்றில் மாற்றங்களும் தொடர்ச்சியும்).
- (ii) Characteristics of Indian Culture, Unity in diversity (இந்தியப் பண்பாட்டின் இயல்புகள், வேற்றுமையில் ஒற்றுமை) - Race, Language, Custom (இனம், மொழி, வழக்காறு).
- (iii) India as a Secular State, Social Harmony (இந்தியா ஒரு மதச்சார்பற்ற நாடு, சமூக நல்லிணக்கம்).

UNIT - V: INDIAN POLITY

அலகு - V: இந்திய ஆட்சியியல்

- (i) Constitution of India (இந்திய அரசியலமைப்பு) - Preamble of the Constitution (அரசியலமைப்பின் முகவுரை) - Salient features of the Constitution (அரசியலமைப்பின் முக்கிய கூறுகள்) - Union, State and Union Territory (ஒன்றியம், மாநிலம் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள்)
- (ii) Citizenship, Fundamental rights, Fundamental duties, Directive Principles of State Policy. குடியுரிமை அடிப்படை உரிமைகள், அடிப்படைக் கடமைகள், அரசின் நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள்
- (iii) Union Executive (ஒன்றிய நிர்வாகம்) Union Legislature (ஒன்றிய நாடாளுமன்றம்) - State Executive, State Legislature(மாநில நிர்வாகம், மாநில சட்டமன்றம்) - Local governments, Panchayat Raj (உள்ளாட்சி அமைப்புகள், பஞ்சாயத்து ராஜ்.)
- (iv) Spirit of Federalism: (கூட்டாட்சியின் அடிப்படைத் தன்மைகள்) Centre - State Relationships (மத்திய மாநில உறவுகள்)
- (v) Election (தேர்தல்) - Judiciary in India (இந்திய நீதி அமைப்புகள்) - Rule of Law (சட்டத்தின் ஆட்சி)
- (vi) Corruption in public life (பொதுவாழ்வில் ஊழல்) - Anti-corruption measures (ஊழல் தடுப்பு நடவடிக்கைகள்) - Lokpal and LokAyukta (லோக்பால் மற்றும் லோக் ஆயுத்தா) - Right to information (தகவல் உரிமை) - Empowerment of Women (பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல்) - Consumer protection forums (நுகர்வோர் பாதுகாப்பு அமைப்புகள்) -, Human rights charter (மனித உரிமைகள் சாசனம்).

UNIT - VI: INDIAN ECONOMY

அலகு - VI: இந்தியப் பொருளாதாரம்

- (i) Nature of Indian economy (இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள்) - Five year plan models (ஐந்தாண்டு திட்ட மாதிரிகள்) - An assessment (ஒரு மதிப்பீடு) - Planning Commission and Niti Ayog (திட்டக்குழு மற்றும் நிதி ஆயோக்).
- (ii) Sources of revenue (வருவாய் ஆதாரங்கள்) - Reserve Bank of India (இந்திய ரிசர்வ் வங்கி) - Fiscal Policy and Monetary Policy (நிதி கொள்கை மற்றும் பணவியல் கொள்கை) - Finance Commission (நிதி ஆணையம்) - Resources Sharing between Union and State Governments (மத்திய மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதிப் பகிர்வு) - Goods and Services Tax (சரக்கு மற்றும் சேவை வரி).
- (iii) Structure of Indian Economy and Employment Generation (இந்திய பொருளாதார அமைப்பு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம்) Land reforms and Agriculture (நிலச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் வேளாண்மை) - Application of Science and Technology in agriculture (வேளாண்மையில் அறிவியல் தொழில் நுட்பத்தின் பயன்பாடு) - Industrial Growth (தொழில் வளர்ச்சி) - Rural Welfare Oriented programmes (ஊரக நலன்சார் திட்டங்கள்) - Social problems (சமூகப் பிரச்சினைகள்) - Population, education, health, employment, poverty (மக்கள் தொகை, கல்வி, நலவாழ்வு வேலைவாய்ப்பு வறுமை).

UNIT - VII: INDIAN NATIONAL MOVEMENT

அலகு - VII: இந்திய தேசிய இயக்கம்

- (i) National renaissance (தேசிய மறுமலர்ச்சி) - Early uprising against British rule (ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக்கு எதிரான தொடக்க கால எழுச்சிகள்) - Indian National Congress (இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்) - Emergence of Leaders (தலைவர்கள் உருவாதல்) - B.R.Ambedkar, Bhagat Singh, Bharathiar, V.O.Chidambaranar, Jawaharlal Nehru, Kamarajar, Mahatma Gandhi, Maulana Abul Kalam Azad, Thanthai Periyar, Rajaji, Subash Charda Bose and others. (பி.ஆர். அம்பேத்கர்) -, (பகத்சிங், பாரதியார், வ.உ.சிதம்பரனார், ஜவகர்லால் நேரு, காமராசர், மகாத்மா காந்தி, மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத், தந்தை பெரியார், இராஜாஜி, சுபாஷ் சந்திர போஸ் மற்றும் பலர்)
- (ii) Different modes of Agitation: (விடுதலைப் போராட்டத்தின் பல்வேறு நிலைகள்): Growth of Satyagraha and Militant Movements (அகிம்சை முறையின் வளர்ச்சி மற்றும் புரட்சிகர இயக்கங்கள்)
- (iii) Communalism and Partition (வகுப்புவாதம் மற்றும் தேசப் பிரிவினை)

UNIT - VIII: HISTORY, CULTURE, HERITAGE AND SOCIO - POLITICAL MOVEMENTS IN TAMIL NADU

அலகு - VIII: தமிழ்நாட்டின் வரலாறு, மரபு, பண்பாடு மற்றும் சமூக - அரசியல் இயக்கங்கள்

- (i) History of Tamil Society (தமிழ் சமுதாய வரலாறு) - related Archaeological discoveries (அது தொடர்பான தொல்லியல் கண்டுபிடிப்புகள்) - Tamil Literature from Sangam age till contemporary times- (சங்க காலம் முதல் இக்காலம் வரையிலான தமிழ் இலக்கிய வரலாறு)
- (ii) Thirukkural: (திருக்குறள்):
- Significance as a secular literature (மதச் சார்பற்ற தனித்தன்மையுள்ள இலக்கியம்)
 - Relevance to Everyday Life (அன்றாட வாழ்வியலோடு தொடர்புத் தன்மை)
 - Impact of Thirukkural on Humanity (மானுடத்தின் மீதான திருக்குறளின் தாக்கம்)
 - Thirukkural and Universal Values - Equality, Plumanism, etc. (திருக்குறளும் மாறாத விழுமியங்களும் மனித நேயம் சமத்துவம் - முதலானவை)
 - Relevance to Socio - Politico - Economic affairs. (சமூக அரசியல் பொருளாதார நிகழ்வுகளில் திருக்குறளின் பொருத்தப்பாடு)
 - Philosophical content in Thirukkural. (திருக்குறளில் தத்துவக் கோட்பாடுகள்)
- (iii) Role of Tamil Nadu in freedom struggle (விடுதலைப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு) - Early agitations against British Rule (ஆங்கிலேயருக்கு எதிரான தொடக்க கால கிளர்ச்சிகள்) - Role of Women in freedom struggle (விடுதலைப் போராட்டத்தில் பெண்களின் பங்கு)
- (iv) Evolution of 19th and 20th Century Socio (பத்தொன்பது மற்றும் இருபதாம் நூற்றாண்டு களில் தமிழ்நாட்டின் சமூக) - Political movements in Tamil Nadu (அரசியல் இயக்கங்களின் பரிணாம வளர்ச்சி) - Justice Party, Growth of Rationalism (நீதிக்கட்சி பகுத்தறிவு வாதத்தின் வளர்ச்சி) - Self Respect Movement, Dravidian Movement and Principles underlying both these movements, Contributions of Thanthai Periyar and Perarignar Anna (சுயமரியாதை இயக்கம், திராவிட இயக்கம் மற்றும் இவ்வியக்கங்களுக்கான அடிப்படை கொள்கைகள், தந்தை பெரியார் மற்றும் பேரறிஞர் அண்ணாவின் பங்களிப்புகள்)

UNIT - IX: DEVELOPMENT ADMN IN TAMIL NADU

அலகு - IX: தமிழகத்தில் வளர்ச்சி நிர்வாகம்

- (i) Human Development Indicators in Tamil Nadu and a comparative assessment across the country (தமிழ்நாட்டின் மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீடுகளும் அவற்றை தேசிய மற்றும் பிற மாநிலங்களுக்கான

குறியீடுகளுடன் ஒப்பாய்வும்) - Impact of Social Reform movements in the Socio - Economic Development of Tamil Nadu (தமிழகத்தின் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு சமூக மறுமலர்ச்சி இயக்கங்களின் பங்களிப்பு).

- (ii) Political parties and Welfare Schemes for various sections of people (அரசியல் கட்சிகளும் பலதர்ப்பு மக்களுக்கான நலத்திட்டங்களும்) - Rationale behind Reservation Policy and access to Social Resources (இடஒதுக்கீட்டுக் கொள்கைக் கான நியாயங்களும் சமூக வளங்களைப் பெறும் வாய்ப்புகளும்) - Economic trends in Tamil Nadu (தமிழகத்தின் பொருளாதார போக்குகள்) - Role and impact of Social Welfare Schemes in the Socio Economic development of Tamil Nadu (தமிழகத்தின் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சியில் சமூகநலத் திட்டங்களின் தாக்கமும் பங்களிப்பும்)
- (iii) Social Justice and Social Harmony as the Cornerstones of Socio (சமூக நீதியும் சமூக நல்லிணக்கமும் சமூகப்) - Economic Development (பொருளாதார மேம்பாட்டின் மூலாதாரங்கள்)
- (iv) Education and Health Systems is Tamil Nadu (தமிழகத்தின் கல்வி மற்றும் நலவாழ்வு (Health) முறைகள்)
- (v) Geography of Tamil Nadu and its impact on Economic Growth (தமிழகப் புவியியல் கூறுகளும் பொருளாதார வளர்ச்சியில் அவற்றின் தாக்கமும்)
- (vi) Achievements of Tamil Nadu in various fields (பல்வேறு துறைகளில் தமிழகம் நிகழ்த்தியுள்ள சாதனைகள்)
- (vii) e - Government in Tamil Nadu (தமிழகத்தில் மின்னாளுகை)

UNIT - X: APTITUDE AND MENTAL ABILITY

அலகு - X: திறனறிவும் மனக்கணக்கு நுண்ணறிவு

- (i) Simplification (சுருக்குதல்) - Percentage (விழுக்காடு) - Highest Common Factor (HCF) (மீப்பெரு பொதுக் காரணி) - Lowest Common Multiple (LCM) (மீச்சிறு பொது மடங்கு) (LCM)
- (ii) Ratio and Proportion (விகிதம் மற்றும் விகிதாசாரம்)
- (iii) Simple Interest (தனி வட்டி) - Compound Interest (கூட்டு வட்டி) - Area (பரப்பு) - Volume (கொள்ளளவு) - Time and Work (காலம் மற்றும் வேலை)
- (iv) Logical Reasoning (குருக்கக் காரணவியல்) - Puzzles (புதிர்கள்) - Dice (பகடை) - Visual Reasoning (காட்சிக் காரணவியல்) - Alpha numeric Reasoning (எண் எழுத்துக் காரணவியல்) - Number Series. (எண் வரிசை)

2020 GROUP-1-2 COACHING
CLASS ROOM / ONLINE / TEST BATCHES
(PRELIMS & MAINS)

AT MADURAI & CHENNAI RADIAN

For More Details :

Whatsapp/Call 98403 98093