COMBINED CIVIL SERVICES EXAMINATION- I

Group - I Services

(Main Written Examination)

Descriptive Type (Degree Standard)

PAPER - I

கட்டாயத் தமிழ் மொழித் தகுதித் தேர்வு (SSLC Standard)

PAPER - II

General Studies (Degree Standard)

UNIT- I : Modern History of India and Indian culture

UNIT- II : Social issues in India and Tamil Nadu

UNIT-III : Ethics and Integrity

UNIT- IV : General Aptitude & Mental Ability (**SSLC Standard**)

PAPER - III

General Studies (Degree Standard)

UNIT- I : Indian Polity and emerging political trends across the world affecting India

UNIT- II : Role and impact of Science and Technology in the development of India

UNIT- III : Tamil Society - Its Culture and Heritage

PAPER - IV

General Studies (Degree Standard)

UNIT- I : General Geography and Geography of India with special reference to Tamil Nadu

UNIT- II : Environment, Bio Diversity and Disaster Management

UNIT- III : Indian Economy - Current economic trends and impact of global economy on India

COMBINED CIVIL SERVICES EXAMINATION- I

Group - I Services

Main Written Examination - Descriptive Type

Code: 425

PAPER – II

General Studies (Degree Standard)

UNIT- I: MODERN HISTORY OF INDIA AND INDIAN CULTURE

Advent of Europeans – Colonialism and Imperialism – Establishment, Expansion and Consolidation of British Rule – Early uprising against British Rule – South Indian Rebellion 1799 – 1801. A.D. – Vellore Rebellion 1806 A.D. – Sepoy mutiny of 1857 A.D. – Indian National Movements – Moderation, Extremism and Terrorism Movements of Indian Patriotism – Significant Indian National Leaders – Rabindranath Tagore, Maulana Abulkalam Azad, Mohandas Karamchand Gandhi, Jawaharlal Nehru, Subhas Chandra Bose, B.R.Ambedkar and Vallabhai Patel – Constitutional Developments in India from 1773 to 1950 – Second World War and Final Phase of Independence Struggle – Partition of India – Role of Tamil Nadu in Freedom Struggle – Subramanya Siva – Subramania Bharathiyar, V. O. Chidambaranar, C.Rajagopalachariyar, Thanthai Periyar, Kamarajar and others.

Impact of British Rule on Socio-Economic Affairs – National Renaissance Movement – Socio-Religious Reform Movements – Social Reform and Educational Reform Acts.

India since Independence – Salient features of Indian Culture – Unity in Diversity – Race – Language – Religion, Customs and Rituals – India, a Secular State – Organizations for Fine Arts, Dance, Drama and Music.

Emergence of "Social Justice" Ideology in Tamil Nadu – Origin, Growth, Decay and achievements of Justice Party – Socio-Political Movements and its achievements after Justice Party.

Cultural Panorama – National Symbols – Eminent Personalities in Cultural Field – Latest Historical Research Developments in Tamil Nadu – Archaeological Excavation in Tamil Nadu – Adhichanallur, Arikkamedu, Keeladi, Konthakai, Manalur, Sivakalai and etc… Latest diary of events: National and International Sports & Games - Books & Authors - Awards & Honours - Latest terminology - Appointments - who is who?

UNIT- II: SOCIAL ISSUES IN INDIA AND TAMIL NADU

Population Explosion – Fertility, Mortality – Population Control Programmes – Migration - Poverty – Poverty Alleviation Programmes in India and Tamil Nadu - Illiteracy – Dropouts – Right to Education – Women Education – Skill Based Education and Programmes – E-Learning.

Child labour and Child Abuse: Child Education – Child School Dropouts - Child Abuse – Laws to protect Child Abuse – Child Protection and Welfare Schemes.

Sanitation: Rural and Urban Sanitation – Role of Panchayat Raj and Urban Development Agencies in Sanitation Schemes and Programmes – Urban Waste Management.

Women Empowerment in India: Social Justice to Women – Schemes and Programmes. Domestic Violence – Dowry Menace – Sexual Assault –Laws and Awareness Programmes – Prevention of Violence against Women – Role of Government and NGOs in Women Empowerment – Schemes and Programmes.

Social Changes in India: Urbanization – Policy, Planning and Programmes in India and Tamil Nadu - Comparative study on Social and Economic indicators – Impact of Violence on Society – Religious Violence – Terrorism and Communal Violence – Causes – Steps to Control and Awareness – Problems of Minorities – Human Rights Issues - Regional Disparities in India – Causes and Remedies.

Social Development in India: Approaches – Models – Policies and Programmes – Linkage between Education and Social Development-Community Development Programmes – Employment Guarantee Schemes – Self Employment and Entrepreneurship Development – Role of NGOs in Social Development - Education - Health and Human Development – Health Care Problems in India – Children, Adolescents, Women and Aged - Health Policy in India – Schemes – Health Care Programmes in India.

Vulnerable Sections of the population in India: Problems – Laws and Punishments – Various Welfare Programmes to Vulnerable Sections by State, Central Government and NGOs.

Current Affairs

UNIT-III: ETHICS AND INTEGRITY

Ethics and Human Interface: Definition and scope of Ethics – Ethics of Indian Schools of Philosophy - Ethics of Thirukkural; Kinds of Ethics: Intuitionism – Existentialism – Duties and Responsibility – Moral Judgements – Moral Absolutism – Moral Obligation.

Attitude: Its Influence and relation with thought and behaviour – Moral and Political attitudes;

Ethics in Public Administration: – Philosophical basis of governance and Probity in Governance – Codes of Ethics and Conduct: Primary responsibilities of public service professionals – Transparency of Information sharing and service delivery – Professional and Non-Professional interaction – Potentially beneficial interaction – Maintenance of confidentiality of records – Disclosure of Information – Boundaries of competence – Consultation on Ethical obligation – Ethics and Non-discrimination – Citizen's Charters - Challenges of corruption - Ethics of Public polity Determination.

UNIT-IV: GENERAL APTITUDE & MENTAL ABILITY (SSLC Standard)

Conversion of data to information - Collection, compilation and presentation of data - Tables, Graphs, Diagrams - Parametric representation of data - Analytical interpretation of data.

Ratio and Proportion - Numbers – Sequence and Series – Bill, Profit & Loss, Discount, Overhead Expenses and GST – Fractions – Perimeter, Area and Volume – Direct and Inverse Proportions – Percentage, Simple Interest and Compound Interest – Time and Work – Height and Distances –Statistics and Probability.

Information Technology - Basic Terms, Communications - Application of Information and Communication Technology (ICT) - Decision making and problem solving - Basics in Computers / Computer terminology.

COMBINED CIVIL SERVICES EXAMINATION- I

Group - I Services

Main Written Examination - Descriptive Type

Code: 426

PAPER – III

General Studies (Degree Standard)

UNIT-I: **INDIAN POLITY AND EMERGING POLITICAL TRENDS ACROSS THE WORLD AFFECTING INDIA**

Constitution of India

Historical Background - Making of the Indian Constitution - Preamble - Salient features of Indian Constitution - Parts, Articles and Schedules - Amendments - Citizenship.

Fundamental Rights and Fundamental Duties- Directive Principles of State Policy.

Structure, Power and Functions of Governments

Union Government:
Legislature: Parliament –Lok Sabha & Rajya Sabha

Executive: President, Vice-President - Prime Minister & Council of Ministers - Constitutional Authorities

Judiciary: Supreme Court - Judicial Review - Judicial activism - Latest Verdicts.

State Government:
Legislature: State Legislative Assembly - State Legislative Council.

Executive: Governor - Chief Minister - Council of Ministers.

Judiciary: High Court - District Courts - Subordinate Courts - Tribunals.

Local Government:
Rural & Urban Local Governments -Historical background - 73rd & 74th Constitutional Amendment Acts.

Union Territories:
Evolution - Administration.

Federalism

Indian Federal System – Differentiating from other forms of federalism.
Union - State Relations: Legislative, Administrative and Financial Relations.

Indian Administration

Civil Services in India: Historical background - Classification of Civil Services - Central & State Services - Recruitment & Training.

Political Parties: National and Regional - Pressure groups - Public opinion - Mass Media - Social Media- Non -Governmental Organizations (NGOs)

Administrative Reforms: Central Vigilance Commission - Anti-Corruption Measures –Lokadalat – Lokayukta – Lokpal - Ombudsman in India - RTI Act - Citizen's Grievances and Administrative Reform Commission - Administrative Tribunals.

Profile of Indian States
Demography - State Language - Developmental Programmes - Tourism - e-governance.

India and World:
India's foreign policy - India's relationship with world countries - Defence and National Security - Nuclear Policy - Terrorism - Human Rights and Environmental issues - International Organisations- Pacts & Summits.

Current Affairs

UNIT – II: ROLE AND IMPACT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN THE DEVELOPMENT OF INDIA

Science and Technology–Role, Achievements and Developments - Their applications and Impacts.

Elements and Compounds, Acids, Bases and Salts – Oxidation and reduction. Carbon, Nitrogen and their compounds – Chemistry of Ores and Metals – Fertilizers, Pesticides, Insecticides – Polymer and Plastics - Corrosion – Chemistry in everyday life - Energy– Renewable and Non-Renewable – Self sufficiency – Oils and Minerals exploration.

Space Research - Nano Science and Technology – Application of Nano-materials- Remote sensing techniques and benefits.

Advancements in the fields of Information Technology - Robotics and Automation - Artificial Intelligence – Mobile Communication. Computer system Architecture, Operating System, Computer Networks, Cryptography and Network security, Relational Database Management System, Software Engineering, Image Processing, Machine Learning.

Cropping pattern in India – Organic farming – Agriculture Biotechnology – Commercially available Genetically Modified Crops – Eco, Social impact of Genetically Modified Crops – Intellectual Property Rights, Bio Safety.

Floriculture, Olericulture, Pomology & Medicinal Plants, Conventional & Modern Propagation Technique, Glass House – Hydroponics – Bonsai – Garden features & operations – methods to preserve fruits and vegetables.

Biodiversity –Insitu & Exsitu Conservation, Genetic Engineering & its importance in Agriculture- Integrated farming – Vermiculture.

Main concepts of Life Science – the cell – the basic unit of life – classification of living organism – Nutrition and Dietetics – Respiration – blood and blood circulation – Endocrine system – Excretion of metabolic wastes – reproductive system – animals and human-bio communication - Pheromones and allelochemicals–Genetics – science of heredity – Environment – Ecology – importance and conservation of wildlife – Health and hygiene – Human diseases – communicable and non-communicable diseases – preventions and remedies – Alcoholism and drug abuse– Genetic engineering – organ transplantation – Stem Cell Technology – Forensic science – Solid waste management – Sewage treatment.

Government policy – Organisations in Science and Technology – Role and Functions – Defence Research and Development Organisation (DRDO) – Ocean Research and Development – Medical Tourism - Achievements of Indians in the fields of Science and Technology - Latest inventions in Science & Technology.

UNIT – III: TAMIL SOCIETY - ITS CULTURE AND HERITAGE

Candidates may answer the questions in this unit EITHER in Tamil OR in English.

1) Origin and Development of Tamilian – Palmleaf Manuscript – Document – Excavation (Keeladi, Sivakalai, Porpanaikottai)

2) Arts, Science and Culture: Literature, Music, Drama and other arts – Science – Culture (Internal and External)

3) Growth of Rationalist - Tamil Society and the condition of Business – Sangam Age – Medieval age – Modern Age

4) Origin and Development of Dravidian Movements in Tamil Nadu – Their contribution in Socio and Economic development.

5) Socio and Cultural life of the modern Tamilian: Caste, Religion, Women, Polity, Education, Economics, Commerce and Relationship with other countries – Tamil Diaspora.

6) Development of modern Tamils: Print – Edition – Translation – Film Industries – Computer and Media.

<u>COMBINED CIVIL SERVICES EXAMINATION- I</u>

Group - I Services

Main Written Examination - Descriptive Type

Code: 427

PAPER – IV

General Studies (Degree Standard)

UNIT-I: GENERAL GEOGRAPHY AND GEOGRAPHY OF INDIA WITH SPECIAL REFERENCE TO TAMIL NADU

Earth and Universe: Solar System – Atmosphere, Lithosphere, Hydrosphere and Biosphere.

India and Tamil Nadu: Location - Physical Divisions - Drainage - Weather and Climate: Monsoon, Rainfall -Impact of Climate change - Natural Resources: Soil, Natural Vegetation, Wildlife – Irrigation and Multipurpose Projects - Mineral Resources - Energy Resources – Natural Hazards and Disasters - Agriculture: Crops, Livestock, Fisheries, Agricultural Revolutions – Industries - Population: Growth, Distribution and Density – Migration - Races, Tribes Linguistics and Religions - Transport, Communication and Trade – Tourism - Geo Politics: Border Disputes.

Ocean and Sea: Bottom relief features of Indian Ocean, Arabian Sea and Bay of Bengal.

Geospatial Technology: Remote Sensing, Geographical Information System (GIS) and Global Navigation Satellite System (GNSS).

Map: Locating features and Places.

Current Affairs

UNIT II: ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND DISASTER MANAGEMENT

Ecology: Structure and function of Ecosystem – Ecological succession – Ecosystem services - Biodiversity conservation - Biodiversity Types – Biodiversity Hot Spots in India – Biodiversity : Significance and Threats – In situ and Ex situ conservation measures – Roles of Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES), International Union for Conservation of Nature (IUCN) & Convention on Biological Diversity (CBD) – Biodiversity Act.

Environmental Pollution and Management: Air, Water, Soil, Thermal and Noise pollution – Pollution Prevention and control strategies – Solid and Hazardous waste management – Environmental Standards and Environmental Monitoring - Environmental Impact Assessment (EIA): Steps in EIA process – Environmental Clearance – Environmental Auditing.

Sustainable Development*:* Global Environmental Issues and Management – Sustainable Development Goals (SDGs) and Targets – Climate Change – Changes in monsoon pattern in Tamil Nadu, India and Global scenario - Environmental consequences of climate change and mitigation measures – Clean and Green Energy – Paris Agreement – Nationally Determined Contributions (NDCs).

Environmental Laws, Policies & Treaties in India and Global scenario - Natural calamities, Manmade Disasters - Disaster Management and National Disaster Management Authority – Sendai framework for Disaster Risk Reduction – Environmental Health and Sanitation.

Current Affairs.

UNIT III: INDIAN ECONOMY - CURRENT ECONOMIC TRENDS AND IMPACT OF GLOBAL ECONOMY ON INDIA

Features of Indian Economy – Demographical profile of India – Public Health Policies – Health Care in India. National Income – Capital formation - NEP (New Economic Policy) – NITI Aayog (National Institution for Transforming India).

Agriculture – Role of Agriculture – Land Reforms – New Agricultural Strategy – Green Revolution –Contract Farming – Organic Farming – Minimum Support Price - Price Policy, Public Distribution System (PDS), Subsidy, Food Security– Agricultural Marketing, Crop Insurance, Labour – Rural Credit & Indebtness – World Trade Organization & Agriculture.

Industry - Growth - Policy – Role of Public Sector and Disinvestment – Privatisation and Liberalization – Public Private Partnership (PPP) – SEZs (Special Economic Zones) – MSMEs (Micro, Small and Medium Enterprises). – Make in India.

Infrastructure in India – Transport System - Energy – Power – Communication - Social Infrastructure - Science & Technology - R&D (Research and Development).

Banking & Finance – Banking, Money & Finance – Central Bank – Commercial Bank – NBFIs. (Non Banking Financial Institution) - Stock Market – Financial Reforms – Financial Stability – Monetary Policy – RBI (Reserve Bank of India) & Autonomy.

Public Finance – Sources of Revenue – Tax & Non-Tax Revenue – Canons of Taxation – GST (Goods and Service Tax)– Public Expenditure – Fiscal Policy - Public Debt – Finance Commission – Fiscal Federalism.

Issues in Indian Economy – Poverty & Inequality – Poverty alleviation programmes – MGNREGA (Mahathma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act)– New Welfare Programmes for Rural Poverty – Unemployment – Gender inequality Inflation.

Inflation - Inflation targeting – Deflation – Sustainable Economic Growth.

India's Foreign Trade – BOP (Balance of Payment), EX-IM Policy (Export-Import Policy), FOREX Market (Foreign Exchange Market), FDI (Foreign Direct Investment); Globalization – Global Economic Crisis - Impact on Indian economy.

International Institutions – IMF (International Monetary Fund) World Bank – BRICS (Brazil, Russia, India, China and South Africa) – SAARC (South Asian, Association for Regional Co-operation) – ASEAN (Association of South East Asian Nations).

Tamil Nadu Economy & Issues – Gross State Domestic Product – Trends in State's Economic Growth – Demographic Profile of Tamil Nadu – Agriculture – Contract Farming - Tamil Nadu State Policy on Promotion of Organic Farming – Industry & Entrepreneurship Development in Tamil Nadu – Infrastructure – Power, Transportation systems- Tourism – Health – Eco Tourism - Social Infrastructure – SHGs. (Self Helped Groups) & Rural Women Empowerment – Rural Poverty & Unemployment – Environmental Issues – Regional Economic Disparities – Local Government - Recent Government welfare programmes.

Current Affairs.

*****

<u>ஒருங்கிணைந்த குடிமைப் பணிகள் தேர்வு-I</u>

தொகுதி - I பணிகள்
(முதன்மைத் எழுத்துத் தேர்வு)
விரிந்துரைக்கும் வகை (பட்டப்படிப்புத் தரம்)

தாள் - I

கட்டாயத் தமிழ் மொழித் தகுதித் தேர்வு (பத்தாம் வகுப்புத் தரம்)

தாள் - II

பொது அறிவு (பட்டப்படிப்புத் தரம்)

அலகு - I	:	இந்தியாவின் நவீன வரலாறு மற்றும் இந்திய கலாச்சாரம்
அலகு - II	:	இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாடு சமூகப் பிரச்சினைகள்
அலகு - III	:	அறநெறி மற்றும் நேர்மை
அலகு - IV	:	பொது திறனறிவு மற்றும் அறிவுக்கூர்மைத் தேர்வுகள் (பத்தாம் வகுப்பு தரம்)

தாள் - III

பொது அறிவு (பட்டப்படிப்புத் தரம்)

அலகு - I	:	இந்திய அரசியலமைப்பு மற்றும் இந்தியாவின் மீது உலகளாவிய அரசியல் மாற்றங்களின் தாக்கம்
அலகு - II	:	இந்தியாவின் வளர்ச்சியில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு மற்றும் தாக்கம்
அலகு - IIII	:	தமிழ்ச் சமுதாயம் - பண்பாடு மற்றும் பாரம்பரியம்

தாள் - IV

பொது அறிவு (பட்டப்படிப்புத் தரம்)

அலகு - I	:	பொது புவியியல் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் சிறப்பு பார்வையுடன் இந்திய புவியியல்
அலகு - II	:	சுற்றுச்சூழல், உயிரினப்பன்மை மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை
அலகு - IIII	:	இந்தியபொருளாதாரம் - தற்போதைய பொருளாதார போக்குகள் மற்றும் இந்தியாவில் உலக பொருளாதாரத்தின் தாக்கம்

ஒருங்கிணைந்த குடிமைப் பணிகள் தேர்வு-I

தொகுதி - I பணிகள்

முதன்மைத் எழுத்துத் தேர்வு - விரிந்துரைக்கும் வகை

குறியீடு : 425

தாள் - II

பொது அறிவு (பட்டப்படிப்புத் தரம்)

அலகு-I இந்தியாவின் நவீன வரலாறு மற்றும் இந்திய கலாச்சாரம்

ஐரோப்பியர்களின் வருகை - காலனித்துவம் (பிற குடியேற்ற நாடுகளின் ஆதிக்கம்), மற்றும் ஏகாதிபத்தியம் – ஆங்கிலேயர் ஆட்சி நிறுவுதல், விரிவாக்கம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு - ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக்கு எதிரான ஆரம்பகால எழுச்சி – கி.பி.1799 முதல் 1801 வரை தென்னிந்தியாவில் நடைபெற்ற கிளர்ச்சிகள் - கி.பி.1806–ல் நடைபெற்ற வேலூர் கலகம் – கி.பி. 1857-ல் நடைபெற்ற சிப்பாய் கலகம் - இந்திய தேசிய இயக்கங்கள் – மிதவாதம், தீவிரவாதம் மற்றும் பயங்கரவாத தேசிய இயக்கங்கள் – குறிப்பிடத்தக்க இந்திய தேசியத் தலைவர்கள் – இரவீந்தரநாத் தாகூர், மௌலானா அபுல்கலாம் ஆசாத், மோகன்தாஸ் கரம்சந்த் காந்தி, ஜவகர்லால் நேரு, நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ், பி.ஆர்.அம்பேத்கர் மற்றும் வல்லபாய் படேல் – கி.பி.1773 முதல் 1950 வரை இந்தியா அரசியலமைப்பு வளர்ச்சி – இரண்டாம் உலகப் போர் மற்றும் சுதந்திரப் போராட்டத்தின் இறுதிக் கட்டம் – இந்தியப் பிரிவினை – சுதந்திரப் போராட்டத்தில் தமிழகத்தின் பங்களிப்பு - சுப்ரமணிய சிவா - சுப்ரமணிய பாரதியார், வ.உ.சிதம்பரனார், சி.ராஜாகோபாலாச்சாரியார், தந்தை பெரியார், காமராஜர் மற்றும் பிறர்.

சமூக-பொருளாதார விவகாரங்களில் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் தாக்கம் - தேசிய மறுமலர்ச்சி இயக்கம் – சமூக மற்றும் சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் – சமூக சீர்திருத்தம் மற்றும் கல்வி சீர்திருத்த சட்டங்கள், சுதந்திரத்திற்கு பிந்தைய இந்தியா – இந்திய கலாச்சாரத்தின் சிறப்பியல்புகள் – வேற்றுமையில் ஒற்றுமை - இனம் – மொழி – மதம், பழக்கவழக்கங்கள் மற்றும் சடங்குகள் – சமய சார்பற்ற இந்திய அரசு – நுண்கலைகள், நடனம், நாடகம் மற்றும் இசை சார்ந்த நிறுவனங்கள். தமிழகத்தில் சமூக நீதி கோட்பாட்டின் தோற்றம் - நீதிக்கட்சியின் தோற்றம், வளர்ச்சி, வீழ்ச்சி மற்றும் அதன் சாதனைகள் – நீதிக்கட்சிக்கு பிறகு தமிழ்நாட்டில் தோன்றிய சமூகஇயக்கங்கள் மற்றும் அரசியல் கட்சிகளின் பங்களிப்பு – நலத்திட்டங்கள்.

பண்பாட்டு அம்சங்கள் – தேசிய சின்னங்கள் – தலைசிறந்த கலைத்துறை ஆளுமைகள் – தற்கால தமிழக வரலாற்று ஆய்வுகளின் வளர்ச்சி – தமிழகத்தில் தொல்பொருள் ஆய்வு நடைபெற்ற இடங்கள் – ஆதிச்சநல்லூர், அரிக்கமேடு, கீழடி, கொந்தகை, மணலூர், சிவகலை மற்றும் பிற..., – தற்போதைய நிகழ்வுகளின் குறிப்புகள் – தேசிய மற்றும் உலக நாடுகள் அளவில் நடைபெறும் விளையாட்டு போட்டிகள் - பிரசுரமாகிய புத்தகங்கள் மற்றும் அதன் ஆசிரியர்கள் - வழங்கப்படும் நன்மதிப்பு மற்றும் விருதுகளின் தற்போதைய கலைச்சொல் தொகுதி – பதவி நியமனங்கள் – யார் ? எவர்?.

அலகு - II: இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாடு சமூகப் பிரச்சினைகள்:

மக்கள்தொகை வெடிப்பு: கருவுறுதல், இறப்பு - மக்கள்தொகை கட்டுப்பாட்டு திட்டங்கள் – இடம்பெயர்வு - வறுமை - இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாடு வறுமை ஒழிப்பு திட்டங்கள்- படிப்பறிவின்மை - இடைநிற்றல்கள் - கல்வி பெறும் உரிமை - பெண்கள் கல்வி - திறன் அடிப்படையிலான கல்வி மற்றும் திட்டங்கள் - மின் கற்றல்.

குழந்தை தொழிலாளர் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான செயல்பாடுகள்: குழந்தை கல்வி - குழந்தை பள்ளி இடைநிற்றல்கள் – சிறுவர்களுக்கு எதிரான செயல்பாடுகள் - சிறுவர்களுக்கு எதிரான செயல்பாடுகளிலிருந்து பாதுகாப்பதற்கான சட்டங்கள் - குழந்தைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் நலத் திட்டங்கள்.

சுகாதாரம்: கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற சுகாதாரம் - சுகாதாரத் திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களில் பஞ்சாயத்து ராஜ் மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சி முகமைகளின் பங்கு - நகர்ப்புற கழிவு மேலாண்மை.

இந்தியாவில் பெண்கள் அதிகாரமளித்தல்: பெண்களுக்கு சமூக நீதி - திட்டங்கள் மற்றும் திட்டச் செயல்முறைகள் - குடும்ப வன்முறை - வரதட்சணை அச்சுறுத்தல் - பாலியல் வன்கொடுமை - சட்டங்கள் மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் - பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைகளிலிருந்து பாதுகாத்தல் - பெண்கள் அதிகாரமளிப்பதில் அரசு மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கு - திட்டங்கள் மற்றும் திட்டச் செயல்முறைகள்.

இந்தியாவில் சமூக மாற்றங்கள்: நகரமயமாக்கல்: இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாட்டில் உள்ள கொள்கை, திட்டமிடல் மற்றும் திட்டங்கள் – சமூக மற்றும் பொருளாதார குறிகாட்டிகளின் ஒப்பீட்டு ஆய்வு - சமூகத்தின் மீதான வன்முறையின் தாக்கம் - மத வன்முறை - பயங்கரவாதம் மற்றும் வகுப்புவாத வன்முறை - காரணங்கள் - கட்டுப்படுத்துவதற்கான படிகள் மற்றும் விழிப்புணர்வு - சிறுபான்மையினரின் பிரச்சினைகள் - மனித உரிமைகள் பிரச்சினைகள் - இந்தியாவில் உள்ள பிராந்திய வேறுபாடுகள் - காரணங்கள் மற்றும் தீர்வுகள்.

இந்தியாவில் சமூக மேம்பாடு: அணுகுமுறைகள் - மாதிரிகள் - கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் – கல்விக்கும் சமூக வளர்ச்சிக்கும் இடையிலான தொடர்பு - சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் - வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாதத் திட்டங்கள் - சுய வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு - சமூக வளர்ச்சியில் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கு. கல்வி - உடல்நலம் மற்றும் மனித மேம்பாடு - இந்தியாவில் சுகாதாரப் பாதுகாப்பு பிரச்சினைகள் - குழந்தைகள், இளம் பருவத்தினர், பெண்கள் மற்றும் வயதானவர்கள் - இந்தியாவில் சுகாதாரக் கொள்கை - திட்டங்கள் - சுகாதாரப் பாதுகாப்பு திட்டங்கள்.

இந்தியாவில் உள்ள மக்கள்தொகையில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பிரிவுகள்: பிரச்சினைகள் - சட்டங்கள் மற்றும் தண்டனைகள் - மாநிலம், மத்திய அரசு மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களால் பாதிக்கப்படக்கூடிய பிரிவினருக்கான பல்வேறு நலத்திட்டங்கள்.

நடப்பு நிகழ்வுகள்

அலகு III: அறநெறி மற்றும் நேர்மை

அறநெறியும் மனித இடைமுகப்பும்: வரையறை மற்றும் வாய்ப்புகள் – இந்திய தத்துவப்பள்ளிகளின் அறநெறிகள் - திருக்குறளின் நன்னெறிகள்; அறநெறிகளின் வகைகள்: உள்ளுணர்வுவாதம் – இருத்தலியல் – கடமைகளும் பொறுப்புகளும் – நன்னெறித் தீர்ப்புகள் – நன்னெறி முழுமைவாதம் – அறநெறிக் கடமைகள்.

மனப்பாங்கு: எண்ணம் மற்றும் நடத்தை - அதன் தொடர்பும் தாக்கமும் - அறம் சார்ந்த மற்றும் அரசியல் சார்ந்த மனப்பாங்கு;

பொது நிர்வாகத்திலுள்ள நன்னெறிகள்: ஆட்சிமுறையின் தத்துவவியல் ஆதாரம் மற்றும் ஆட்சிமுறையிலுள்ள நாணயம் – அறநெறி மற்றும் நடத்தை நியதிகள்- பொதுநிர்வாக வல்லுனர்களின் முதன்மைப் பொறுப்புகள் – தகவல்கள் பரிமாற்றம் மற்றும் சேவைகள் வழங்கலில் வெளிப்படைத்தன்மை - தொழில்முறை நடத்தை மற்றும் தொழில்முறை நடத்தை அல்லாத தொடர்புகள் - சாத்தியமான பயன்தரும் தொடர்புகள் – இரகசியப் பதிவுகளைப் பராமரித்தல் – தகவல் வெளியிடுதல் – அதிகார வரம்புகள் – நெறிமுறைக் கடமைக் குறித்த ஆலோசனை – அறநெறியும் பாகுபாடின்றி இருத்தலும் – குடிமக்களின் சாசனங்கள் – ஊழல்சார் சவால்கள் – பொது அரசியல் தீர்மானத்தின் அறநெறிகள்.

அலகு - IV : பொது திறனறிவு மற்றும் அறிவுக்கூர்மைத் தேர்வுகள் (பத்தாம் வகுப்பு தரம்)

தரவிலிருந்து தகவல் மாற்றம் – சேகரிப்பு, தொகுத்தல் மற்றும் தரவு விளக்கக்காட்சி. அட்டவணைகள், வரைபடங்கள், விளக்க வரைபடங்கள் – தரவு அளவீடுகளின் முறைகள் – தரவுகளின் பகுப்பாய்வு விளக்கம்.

விகிதம் மற்றும் சரிவிகிதம் – எண்கள் – தொடர் வரிசைகள் மற்றும் தொடர்கள் – பட்டியல், இலாபம் மற்றும் நட்டம், தள்ளுபடி, இதர செலவுகள் மற்றும் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி – பின்னங்கள் - சுற்றளவு, பரப்பளவு மற்றும் கன அளவு – நேர் மற்றும் எதிர் விகிதங்கள் – சதவீதம், தனி வட்டி மற்றும் கூட்டு வட்டி – நேரம் மற்றும் வேலை – உயரங்களும் தொலைவுகளும் – புள்ளியியல் மற்றும் நிகழ்தகவு.

தகவல் தொழில்நுட்பம் – அடிப்படைச் சொற்கள், தொடர்புகள் - தகவல் தொடர்பு தொழில் நுட்பத்தின் பயன்பாடு – முடிவெடுத்தல் மற்றும் தீர்வு செய்தல் – கணினிகள் / கணினி சொல்லியலின் அடிப்படைகள்.

ஒருங்கிணைந்த குடிமைப் பணிகள் தேர்வு-I

தொகுதி - I பணிகள்

முதன்மைத் எழுத்துத் தேர்வு - விரிந்துரைக்கும் வகை

குறியீடு : 426

தாள் - III

பொது அறிவு (பட்டப்படிப்புத் தரம்)

அலகு - I: இந்திய அரசியலமைப்பு மற்றும் இந்தியாவின் மீது உலகளாவிய அரசியல் மாற்றங்களின் தாக்கம்

இந்திய அரசியலமைப்பு

வரலாற்று பின்னணி – இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தினை உருவாக்குதல் - முகவுரை – இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் – பகுதிகள், அரசியலமைப்பு சட்ட விதிகள் மற்றும் அட்டவணைகள் - அரசியலமைப்பு சட்டதிருத்தம் - குடியுரிமை.

அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் அடிப்படை கடமைகள் – அரசு வழிகாட்டு நெறிமுறைக் கொள்கைகள்.

அரசின் அமைப்பு, அதிகாரம் மற்றும் பணிகள்

மத்திய அரசு:

சட்டமன்றம்: நாடாளுமன்றம் - மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவை

நிருவாகம்: குடியரசுத்தலைவர் - குடியரசு துணைத் தலைவர், பிரதமர் மற்றும் அமைச்சரவை குழு - அரசமைப்பு அதிகாரிகள்

நீதித்துறை: உச்சநீதிமன்றம் - நீதிமன்ற மறுஆய்வு - நீதித்துறை செயல்பாடு - அண்மைக் கால தீர்ப்புகள்.

மாநில அரசு :

சட்ட மன்றம்: மாநில சட்டமன்றப் பேரவை - மாநில சட்டமன்ற மேலவை -

நிருவாகம்: ஆளுநர் - முதலமைச்சர் - அமைச்சரவை.

நீதித்துறை: உயர்நீதிமன்றம் - மாவட்ட நீதிமன்றங்கள் - சார்நிலை / கீழமை நீதிமன்றங்கள் - தீர்ப்பாயங்கள்.

உள்ளாட்சி அரசாங்கம்:

ஊரக மற்றும் நகர உள்ளாட்சி அரசாங்கங்கள் - வரலாற்று பிண்ணனி 73-வது மற்றும் 74- வது அரசமைப்புச் திருத்தச்சட்டங்கள்.

யூனியன் பிரதேசங்கள்:

பரிணாம வளர்ச்சி – நிர்வாகம்

கூட்டாட்சி முறை:

இந்திய கூட்டாட்சி முறை – மற்ற கூட்டாட்சி முறைகளிலிருந்து வேறுபடுத்துதல்.

மத்திய - மாநில உறவுகள்: சட்டமன்ற - நிருவாக - பொருளாதார உறவுகள்.

இந்திய நிர்வாகம்:

இந்திய ஆட்சிப்பணிகள் : வரலாற்று பிண்ணனி - இந்திய ஆட்சிப்பணி பிரிவுகள் - மத்திய - மாநிலப்பணிகள் - பணியாளர் தேர்வு மற்றும் பயிற்சி.

அரசியல் கட்சிகள் - தேசிய மற்றும் மாநில கட்சிகள் - அழுத்தக்குழுக்கள் - பொது கருத்து - தகவல் ஊடகங்கள் - சமூக ஊடகங்கள் - அரசு சாரா அமைப்புகள்.

நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள்: மத்திய கண்காணிப்பு ஆணையம் - ஊழல் எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள் - லோக் அதாலத் – லோக் ஆயுக்தா – லோக் பால் - இந்தியாவில் ஆம்புட்ஸ்மென் அமைப்பு - தகவல் அறியும் உரிமைச்சட்டம் - குடிமக்கள் குறைபாடு மற்றும் நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம் - நிர்வாக தீர்ப்பாயங்கள்.

இந்திய மாநிலங்களின் விவரம்:

மக்கள்தொகை - மாநில மொழி - மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் - சுற்றுலா – மின்னணு நிர்வாகம்.

இந்திய மற்றும் உலக நாடுகள்

இந்தியாவின் அயல் நாட்டு கொள்கை - உலக நாடுகளுடன் இந்தியாவின் உறவு - தற்காப்பு மற்றும் தேசிய பாதுகாப்பு - அணுக்கொள்கை - தீவிரவாதம் - மனித உரிமைகள் மற்றும் சுற்றுசூழல் தொடர்பான பிரச்சினைகள் - சர்வதேச அமைப்புகள் - ஒப்பந்தம் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்

நடப்பு நிகழ்வுகள்

அலகு-II: இந்தியாவின் வளர்ச்சியில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு மற்றும் தாக்கம்

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் – செயல்பாடுகள், சாதனைகள் மற்றும் மேம்பாடுகள் – அவற்றின் பயன்பாடுகள் மற்றும் தாக்கங்கள்.

தனிமங்கள் மற்றும் சேர்மங்கள் - அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புகள் - ஆக்சிஜனேற்றம் மற்றும் ஒடுக்கம் - கார்பன், நைட்ரஜன் மற்றும் அதன் சேர்மங்கள் - தாதுக்கள் மற்றும் உலோகங்களின் வேதியியல் - உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லிகள், பலபடிகள் மற்றும் நெகிழிகள் - அரிமானங்கள் - அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல் - ஆற்றல் - புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் புதுப்பிக்க இயலாத ஆற்றல் - தன்னிறைவு – எண்ணெய் மற்றும் கனிம வளங்கள் ஆய்வு.

விண்வெளி ஆராய்ச்சி – நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் (Nano Science and Technology) – நானோ பொருட்களின் பயன்பாடுகள் - தொலையுணர்வு மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள்.

தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதன் முன்னேற்றம் – ரோபோடிக்ஸ் மற்றும் தானாக இயங்கும் இயந்திரம் – செயற்கை நுண்ணறிவு (Artificial Intelligence) – கைபேசி தொடர்புகள் - கணினி அமைப்பு கட்டமைப்பு - இயக்க முறைமை – கணினி வலை அமைப்பு, குறியாக்கவியல் மற்றும் வலைபாதுகாப்பு – தொடர்புடைய தரவுத்தள மேலாண்மை அமைப்பு, மென்பொருள் பொறியியல், கணினி மூலம் படம் செயலாக்கம் – இயந்திர வழி கற்றல்.

இந்தியாவில் பயிர் செய்யும் முறைகள் – இயற்கை விவசாயம் – உயிர் தொழில்நுட்ப விவசாயம் – வர்த்தகரீதியாக கிடைக்கக் கூடிய மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்கள் - சூழலியல் மற்றும் சமூகவியலில் மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்களின் தாக்கம் – அறிவு சார் சொத்துரிமை - உயிர்பாதுகாப்பு.

மலர் தாவர வளர்ப்பு – காய்கறி சாகுபடி – பழமரங்கள் சாகுபடி – மருத்துவ தாவரங்கள் – பாரம்பரிய மற்றும் நவீன தாவர பெருக்க உத்திகள் – கண்ணாடி வீடு – நீரியல் வளர்ப்பு செடிகள் (ஹைட்ரோபோனிக்ஸ்) – போன்சாய் - தோட்ட அம்சம் மற்றும் செயல்பாடு - காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் பதப்படுத்தும் முறை .

உயிர்பன்முகத்தன்மை – இருக்கும் இடத்தில் பாதுகாத்தல் – வேற்றிடத்தில் பாதுகாத்தல் – மரபணு பொறியியல் - விவசாயத்தில் மரபணு பொறியியலின் முக்கியத்துவம் – ஒருங்கிணைந்த விவசாயம் – மண்புழு உரம்.

உயிர் அறிவியலின் முக்கிய கருத்துக்கள் – செல்கள் – உயிரினங்களின் அடிப்படை அலகு – உயிரினங்களின் வகைப்பாடு – ஊட்டச்சத்து மற்றும் உணவுக் கட்டுப்பாடு - சுவாசம் – இரத்தம் மற்றும் இரத்த ஓட்டம் – நாளமில்லா சுரப்பிகள் – வளர்சிதை மாற்ற கழிவுகளை வெளியேற்றுதல் – இனப்பெருக்க அமைப்பு – விலங்குகள் மற்றும் மனிதனின் உயிர் தொடர்பு – பெரோமோன்கள் மற்றும் அலிலோ இரசாயனங்கள் – மரபியல் - பரம்பரை அறிவியல் – சுற்றுச்சூழல் – சூழலியல் – வனவிலங்குகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் பாதுகாப்பு – சுகாதாரம் மற்றும் உடல்நலம் – மனிதர்களைத் தாக்கும் நோய்கள் – தொற்று நோய்கள் மற்றும் தொற்றா நோய்கள் - நோய் தடுப்பு மற்றும் தீர்வுகள் – குடிப்பழக்கம் மற்றும் போதைப்பொருளின் தவறான பயன்பாடுகள் – மரபணு பொறியியல் – உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை – குருத்தணு தொழில்நுட்பம் – தடய அறிவியல் – திடக்கழிவு மேலாண்மை – கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் அரசாங்கத்தின் அமைப்பு மற்றும் கொள்கை – பங்கு மற்றும் செயல்பாடு - பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் – பெருங்கடல் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி - மருத்துவ சுற்றுலா – அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையில் இந்தியர்களின் சாதனைகள் – அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்.

அலகு-III: தமிழ்ச் சமுதாயம் - பண்பாடு மற்றும் பாரம்பரியம்

இவ்வலகில் உள்ள கேள்விகளுக்கு தேர்வர்கள் தமிழில் அல்லது ஆங்கிலத்தில் விடையளிக்கலாம்.

1 தமிழினத் தோற்றமும் வளர்ச்சியும் – ஓலைச்சுவடி – ஆவணம் – அகழாய்வு (கீழடி, சிவகலை, பொற்பனைக்கோட்டை).

2 கலை, அறிவியல் மற்றும் பண்பாடு : இயல், இசை, நாடகம் மற்றும் பிற கலைகள் - அறிவியல் – பண்பாடு (அகப்பண்பாடு, புறப்பண்பாடு).

3 பகுத்தறிவாளர்கள் வளர்ச்சி – தமிழ்ச் சமுதாயமும் வணிகமும் : சங்ககாலம் – இடைக்காலம் – இக்காலம்.

4 தமிழகத்தில் திராவிட இயக்கங்களின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும் - சமூக, பொருளாதார வளர்ச்சியில் அவற்றின் பங்கு.

5 இக்காலத் தமிழர்களின் சமூக மற்றும் பண்பாட்டு வாழ்வியல் : சாதி, மதம் , பெண்கள், அரசியல், கல்வி, பொருளாதாரம், வணிகம், பிற நாடுகளுடனான உறவு, புலம்பெயர்ந்த தமிழர்கள்.

6 தமிழின் இன்றைய வளர்ச்சி : அச்சு - பதிப்பு – மொழிபெயர்ப்பு – திரைத்தொழில் – கணினி – ஊடகம்.

ஒருங்கிணைந்த குடிமைப் பணிகள் தேர்வு-I

தொகுதி - I பணிகள்

முதன்மைத் எழுத்துத் தேர்வு - விரிந்துரைக்கும் வகை

குறியீடு :427

தாள் - IV

பொது அறிவு (பட்டப்படிப்புத் தரம்)

அலகு- I : பொது புவியியல் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் சிறப்பு பார்வையுடன் இந்திய புவியியல்

புவி மற்றும் பிரபஞ்சம்: சூரிய குடும்பம் – வளிக்கோளம், நிலக்கோளம், நீர்க்கோளம் மற்றும் உயிர்க்கோளம்.

இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாடு: அமைவிடம் – இயற்கை பிரிவுகள் - வடிகால் – வானிலை மற்றும் காலநிலை; பருவக் காலம், மழைப்பொழிவு - காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கம் - இயற்கை வளங்கள்:- மண், இயற்கைத் தாவரம், வனவிலங்கு - நீர்ப்பாசனம் மற்றும் பல்நோக்கு திட்டங்கள்- கனிம வளங்கள் - ஆற்றல் வளங்கள் – இயற்கை இடர்பாடுகள் மற்றும் பேரிடர்கள் - வேளாண்மை: பயிர்கள், கால்நடை, மீன்வளம், வேளாண் புரட்சிகள் – தொழிற்சாலைகள் - மக்கள்தொகை: வளர்ச்சி, பரவல் மற்றும் அடர்த்தி – இடப்பெயர்வு - இனங்கள், பழங்குடியினர்கள், மொழிகள் மற்றும் மதங்கள் - போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் வர்த்தகம் - சுற்றுலா – புவி அரசியல்; எல்லை பிரச்சினைகள்.

பேராழி மற்றும் கடல்: இந்தியப் பேராழி, அரபிக்கடல் மற்றும் வங்காள விரிகுடா ஆகியவற்றினுடைய கடலடி நிலத்தோற்றங்கள்.

புவிஇடசார் தொழில்நுட்பம்: தொலையுணர்வு, புவி தகவல் அமைப்பு (GIS) மற்றும் உலகளாவிய தடம் காணும் செயற்கைக்கோள்அமைப்பு (GNSS).

புவிபடம்: தோற்றங்கள் மற்றும் இடங்களை குறித்தல்.

நடப்பு நிகழ்வுகள்

அலகு- II : சுற்றுச்சூழல் , உயிரினப்பன்மை மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை

சூழலியல் : சூழ்நிலை மண்டலத்தின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடு – சூழலியல் தொடர்ச்சி (Ecological succession) - சூழலியல் சேவைகள்– உயிரினப்பன்மை பாதுகாப்பு: உயிரினப்பன்மை வகைகள் - இந்தியாவில் உயிரினப்பன்மை வளமையங்கள் – உயிரினப்பன்மையின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அச்சுறுத்தல்கள் – உள்வாழிட பாதுகாப்பு மற்றும் வெளிவாழிட பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் – அழிந்துவரும் வனஉயிரினங்கள் மற்றும் தாவரங்களை பாதுகாப்பதற்கான பன்னாட்டு வர்த்தகம்மீதான ஒப்பந்தம் (CITES), இயற்கையை பாதுகாக்கும் பன்னாட்டு சங்கம் (IUCN) & உயிரியல் பன்முகத்தன்மைகுறித்த மாநாடு (CBD) – உயிரினப்பன்மை சட்டம்.

சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு மற்றும் மேலாண்மை: காற்று , நீர், மண், வெப்பம் மற்றும் ஒலி மாசுபாடு – மாசுபாடு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு உத்திகள் - திடக்கழிவு மற்றும் அபாயகரமான கழிவு மேலாண்மை – சுற்றுச்சூழல் தரநிலை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு – சுற்றுச்சூழல் தாக்கமதிப்பீடு (EIA) : சுற்றுச்சூழல் தாக்கத்தினை மதிப்பிடும் செயல்முறைகளின் படிநிலைகள் – சுற்றுச்சூழல் அனுமதி - சுற்றுச்சூழல் தணிக்கை.

நிலையான வளர்ச்சி: உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் மற்றும் மேலாண்மை – நிலையான வளச்சி இலக்குகள் (SDGs) மற்றும் குறிக்கோள்கள் – காலநிலை மாற்றம் – தமிழ்நாடு, இந்தியா மற்றும் உலகளாவிய பருவமழை காலமாற்றங்கள் – காலநிலை மாற்றத்தினால் சுற்றுச்சூழலில் ஏற்படும் விளைவுகள் மற்றும் குறைப்பு நடவடிக்கைகள் - தூய்மை மற்றும் பசுமை ஆற்றல் – பாரிஸ் ஒப்பந்தம் – தேசிய தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு (NDCs)

சுற்றுச்சூழல்சட்டங்கள், கொள்கைகள் & இந்தியா மற்றும் உலகளாவிய திட்டவரையறை ஒப்பந்தங்கள் – இயற்கை மற்றும் மனிதர்களால் ஏற்படும் பேரழிவுகள் - பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் - சென்டாய் பேரழிவு மேலாண்மை கட்டமைப்பு – சுற்றுச்சூழல் சுகாதாரம் மற்றும் துப்புரவு.

நடப்பு நிகழ்வுகள்

அலகு- III : இந்தியபொருளாதாரம் – தற்போதைய பொருளாதார போக்குகள் மற்றும் இந்தியாவில் உலக பொருளாதாரத்தின் தாக்கம்

இந்திய பொருளாதாரத்தின் அம்சங்கள் - இந்தியாவின் மக்கள் தொகை குறித்த ஆய்வு – பொது சுகாதாரக் கொள்கை – சுகாதாரப் பாதுகாப்பு – தேசிய வருமானம் - மூலதன உருவாக்கம் – புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை - நிதி ஆயோக் (NITI Aayog).

வேளாண்மை – வேளாண்மையின் பங்கு – நிலச்சீர்திருத்தம் – புதிய வேளாண் உத்தி – பசுமைப்புரட்சி – ஒப்பந்த விவசாயம் - இயற்கை வேளாண்மை – குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை விலை நிர்ணயக்கொள்கை, பொதுவிநியோகத்திட்டம் (PDS), மானியம், உணவுப்பாதுகாப்பு – வேளாண் விற்பனை முறை , பயிர்காப்பீடு, தொழிலாளர் கிராமப்புறக்கடன் & கடன்சுமை – உலகவர்த்தக அமைப்பு & வேளாண்மை.

தொழில் - வளர்ச்சி - கொள்கை – பொது நிறுவனங்கள் மற்றும் பங்குகளை விலக்கிக்கொள்ளுதல் – தனியார்மயமாக்கல் மற்றும் தாராளமயமாக்கல் - பொது தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) – சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள் – சிறுகுறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் – இந்தியத் தயாரிப்பு (Make in India).

இந்தியாவின் அடிப்படை கட்டமைப்புவசதி – போக்குவரத்து முறை – ஆற்றல் – திறன் – தொடர்பு – சமூகஉட்கட்டமைப்பு – அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் - ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி.
வங்கியியல் மற்றும் நிதி - வங்கியியல் , பணவியல் மற்றும் நிதி மத்திய வங்கி – வணிக வங்கி – வங்கி அல்லாத நிதிநிறுவனங்கள் - பங்குச்சந்தை – நிதிச்சீர்திருத்தங்கள் - நிதிநிலைத்தன்மை – பணக்கொள்கை – இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மற்றும் தன்னாட்சி.

பொதுநிதி – பொது செலவு – வருவாய் ஆதாரங்கள் – வரி மற்றும் வரி அல்லாத வருவாய் – வரிவிதிப்பு நியதிகள் – சரக்கு மற்றும் சேவைவரி – பொதுச் செலவினம் – நிதிக்கொள்கை – பொதுக்கடன் – நிதி ஆணையம் - நிதிக் கூட்டாட்சி.
இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் உள்ள சிக்கல்கள் – வறுமையும் மற்றும் சமத்துவமின்மையும் – வறுமை ஒழிப்புதிட்டங்கள் - மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்புச் சட்டம் (MGNREGA) – கிராமப்புற வறுமைக்கான புதிய நலத்திட்டங்கள். வேலைவாய்ப்பின்மை – பாலின சமத்துவமின்மை.

பணவீக்கம் – பணவீக்க இலக்கு நிர்ணயித்தல் – நீடித்த பொருளாதார வளர்ச்சி.

இந்தியாவின் வெளிநாட்டு வர்த்தகம் – வரவுச் செலவு சமநிலை (BOP), ஏற்றுமதி இறக்குமதி கொள்கை (EX-IM Policy), அந்நியச் செலவாணிசந்தை (FOREX Market), அன்னிய நேரடி முதலீடு (FDI) - உலகமயமாக்கல் மற்றும் அதன்தாக்கம் – உலகப் பொருளதார நெருக்கடியும் இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் அதன் தாக்கமும்.

பன்னாட்டு நிதி நிறுவனங்கள் – பன்னாட்டு நாணயநிதியம் (IMF) – உலகவங்கி – பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா, தென்னாப்பிரிக்கா நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (BRICS)- தெற்காசிய நாடுகளின் மண்டல கூட்டமைப்பு (SAARC) - தென்கிழக்காசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (ASEAN).

தமிழ்நாடு பொருளாதாரம் மற்றும் சிக்கல்கள் – மாநில மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி – மாநிலத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் போக்குகள் - தமிழ் நாட்டின் மக்கள் தொகை விவரம் – வேளாண்மை – ஒப்பந்த விவசாயம் – தமிழ்நாடு அரசின் இயற்கை வேளாண்மை கொள்கையும் மேம்பாடும் – தமிழ்நாட்டில் தொழில் & தொழில் முனைவுதிறன் மேம்பாடு – உட்கட்டமைப்பு – மின்சாரம் , போக்குவரத்துக் கட்டமைப்புகள்– சுற்றுலா – சுகாதாரம் – சுற்றுச்சூழல் சுற்றுலா - சமூக உட்கட்டமைப்பு – சுயஉதவிக்குழுக்கள் & ஊரகப்பகுதி பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் - ஊரக வறுமை மற்றும் வேலைவாய்ப்பின்மை – சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் – வட்டார பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகள் உள்ளாட்சி அமைப்பு முறை - அண்மைக்கால அரசுநலத் திட்டங்கள்.

நடப்பு நிகழ்வுகள்

****