

Unit-I General science : பகுதி-I பொது அறிவியல்

Physics-Universe-General Scientific laws-Scientific instruments-Inventions and discoveries-National scientific laboratories-Science glossary-Mechanics and properties of matter-Physical quantities, standards and units-Force, motion and energy-electricity and Magnetism -Heat, light and sound-Atomic and nuclear physics.

இயற்பியல்:

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

Chemistry-Elements and Compounds-Acids, bases and salts-Oxidation and reduction-Chemistry of ores and metals-Carbon, nitrogen and their compounds-Fertilizers, pesticides, insecticides

வேதியல்:

தனிமங்கள் மற்றும் சேர்மங்கள்-அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புகள்-செயற்கை-உரங்கள்-உயிர்கொல்லிகள் நுண்ணுயிரிக்கொல்லிகள்- ஆக்ஸிஜனேற்றம் மற்றும் ஒடுக்க வினைகள்-தாதுக்கள் மற்றும் உலோகங்களின் வேதியல்-கார்பன், நைட்ரஜன் மற்றும் அதன் கூட்டுப்பொருட்கள்.

Botany--Main Concepts of life science-The cell-basic unit of life-Classification of living organism--Nutrition and dietetics-Respiration

தாவரவியல்

வாழ்க்கை அறிவியலின் முக்கிய கருத்துக்கள்-செல்லின் அடிப்படை பற்றிய அறிவியல்-உயிரினங்களின் பல்வேறு வகைகள்-உணவூட்டம் மற்றும் திட உணவு.

Zoology-Blood and blood circulation-Endocrine system-Reproductive system-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

விலங்கியல்:

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.

TNPSC GROUP2A QUESTION ANALYSIS PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS

YEAR	2014	2016
BIOLOGY	5	8
PHYSICS	5	3
CHEMISTRY	5	3
TOTAL	15	14

Unit-II. Current Events பகுதி-II நடப்பு நிகழ்வுகள்

History Latest diary of events – National-National symbols-Profile of States -Eminent persons & places in news-Sports & games-Books & authors -Awards & honours-Latest historical events-- India and its neighbours - Appointments-who is who?

வரலாறு: சமீபத்திய நடப்புகள்-தேசம் -தேசிய சின்னங்கள் – மாநிலங்களின் குறிப்புகள்-தேசியப்பாதுகாப்பு மற்றும் தீவிரவாதம் – பன்னாட்டு நிறுவனங்கள்-முக்கிய மாநாடுகள், நிகழ்வுகள்-பிரபல நபர்கள் – சமீபத்திய பிரபல இடங்கள்-விளையாட்டு ,கோப்பைகள், போட்டிகள் தொடர்பானவை,முக்கிய புத்தகங்கள் மற்றும் எழுத்தாளர்கள்-இந்திய மற்றும் சர்வேதசே அளவில் முக்கிய விருதுகள்-கலாச்சார நிகழ்வுகள்-வரலாற்று நிகழ்வுகள்-இந்தியா மற்றும் அண்டை நாடுகள் தொடர்பானவை-சமீபத்திய கலைச்சொற்கள்-முக்கிய நியமனங்கள்.

Political Science Problems in conduct of public elections- Political parties and political system in India- Public awareness & General administration - Role of Voluntary organizations & Govt.,- Welfare oriented govt. schemes, their utility-

அரசியல் அறிவியல்: பொதுத்தேர்தல் மற்றும் நடத்துவதில் உள்ள பிரச்சனைகள்- இந்திய அரசியல் கட்சிகள் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடு-பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது நிர்வாகம்-தன்னார்வ தொண்டு நிறுவங்களின் பங்களிப்பு மற்றும் அரசு நிறுவங்கள்-அரசின் சமூக நலத்திட்டங்கள் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள்

Geography--Geographical landmarks-Policy on environment and ecology-

புவியியல் : புவியியல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்கள்-சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல் சார்ந்த அரசு மற்றும் பன்னாட்டு நிறுவங்களின் கொள்கைகள்

Economics- Current socio-economic problems New economic policy & govt. sector

பொருளாதாரம்: தற்போதைய சமூக-பொருளாதார பிரச்சனைகள்-புதிய பொருளாதாரக் கொள்கைகள் மற்றும் அரசு நிறுவங்கள்.

Science Latest inventions on science & technology Latest discoveries in Health Science Mass media & communication

அறிவியல்: அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியலில் தற்கால கண்டுபிடிப்புகள்-தற்கால உடல்நலம் சார்ந்த கண்டுபிடிப்புகள்-தகவல் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த நிகழ்வுகள்.

TNPSC GROUP2A QUESTION ANALYSIS PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS

YEAR	2014	2016
CURRENT AFFAIRS	10	19
GK	6	2
TOTAL	16	21

CURRENT AFFAIRS MUST READ : JANUARY 2017 – JUNE 2017

ALSO NEEDED SOME INFO : (NOVEMBER,DECEMBER 2016)

Unit III. Geography பகுதி-III புவியியல்

Earth and Universe-Solar system-Atmosphere hydrosphere, lithosphere-Monsoon, rainfall, weather and climate-Water resources -rivers in India-Soil, minerals & natural resources-Natural vegetation-Forest & wildlife-Agricultural pattern, livestock & fisheries- Social geography – population-density and distribution-Natural calamities – disaster management-

பூமியும் பேரண்டம்-சூரிய குடும்பம்-காற்று மண்டலம்- நிலக்கோளம்- நீர்க்கோளம்-

பருவக்காற்று,மழைப்பொழிவு,காலநிலை மற்றும் தட்பவெப்ப நிலை- நீர் வள ஆதாரங்கள்-இந்திய ஆறுகள்-மண் வகைகள், கனிமங்கள் மற்றும் இயற்கை வளங்கள்-காடுகள் மற்றும் வன உயிரிகள்- விவசாய முறைகள்-போக்குவரத்து மற்றும் தரைவழிப் போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் பரிமாற்றம்- சமூகப் புவியியல்-மக்கட்தொகை அடர்த்தி மற்றும் பரவல்-இயற்கைப் பேரழிவுகள்-பேரிடர் நிர்வாகம்.

TNPSC GROUP2A QUESTION ANALYSIS PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS

YEAR	2014	2016
GEOGRAPHY	6	7

Unit IV. History and culture of India பகுதி-IV இந்திய வரலாறு மற்றும் பண்பாடு

South Indian history-Culture and Heritage of Tamil people--Advent of European invasion-Expansion and consolidation of British rule-Effect of British rule on socio-economic factors-Social reforms and religious movements-India since independence-Characteristics of Indian culture-Unity in diversity –race, colour, language, custom-India-as secular state-Organizations for fine arts, dance, drama, music-Growth of rationalist, Dravidian movement in TN-Political parties and populist schemes- Prominent personalities in the various spheres – Arts, Science, literature and Philosophy – Mother Teresa, Swami Vivekananda, Pandit Ravishankar , M.S.Subbulakshmi, Rukmani Arundel and J.Krishnamoorthy etc.

தென் இந்திய வரலாறு-தமிழக பண்பாட்டு மற்றும் பாரம்பரிய வரலாறு-ஐரோப்பியர்களின் வருகை- பிரிட்டிஷ் ஆதிக்கம் ஆட்சி.பிரிட்டிஷ் ஆட்சியினால் சமூக-பொருளாதார-பண்பாட்டு மாற்றங்கள்- இந்திய சமூகச் சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் எழுச்சி-சுதந்திரத்திற்கு பிந்தைய இந்தியா-இந்தியப் பண்பாட்டின் தன்மைகள்-வேற்றுமையில் ஒற்றுமை-இனம், நிறம், மொழி மற்றும் பழக்க வழக்கங்கள்- மதச்சார்பற்ற நாடு-கலை இலக்கிய பண்பாட்டு அமைப்புகள்-பகுத்தறிவாளர்கள் எழுச்சி-தமிழ்நாட்டில் திராவிட இயக்கம்-அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் அதன் பிரபல திட்டங்கள்-முக்கிய நபர்கள் அவர்களின் துறைவாரியான பங்களிப்பு-கலை-அறிவியல்-இலக்கியம்-தத்துவம்-அன்னை தெரசா-சுவாமி விவேகானந்தா, பண்டிட் ரவி சங்கர்-எம்.எஸ் சுப்புலட்சுமி-ருக்மணி அருண்டேல் மற்றும் ஜிட்டு கிருஷ்ணமூர்த்தி

TNPSC GROUP2A QUESTION ANALYSIS PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS

YEAR	2014	2016
HISTORY	3	4
CULTURE	2	3
TOTAL	5	7

UNIT-V. INDIAN POLITY பகுதி-v இந்திய அரசியலமைப்பு

Constitution of India- Preamble to the constitution- Salient features of constitution- Union, State and territory - Fundamental rights- Fundamental duties- Human rights charter- Union legislature - Parliament- State executive-. State Legislature - assembly- Status of Jammu & Kashmir-. Local government - panchayat raj - Tamil Nadu- Judiciary in India - Rule of law/Due process of law- Indian federalism - center - state relations- Emergency provisions- Elections - Election Commission Union and State- Amendments to constitution- Schedules to constitution- Administrative reforms & tribunals- Corruption in public life- Anti-corruption measures - Central Vigilance Commission, lok-adalats, Ombudsman, Comptroller and Auditor General of India- Right to information - Central and State Commission- Empowerment of women.

இந்திய அரசியல் அமைப்பு-அரசியலைப்பின் முகவுரை-அரசியலைப்பின் சிறப்பியல்புகள்-மத்திய - மாநில மற்றும் மத்திய ஆட்சிப் பகுதிகள்-குடியரிமை-அடிப்படை உரிமைகள் -கடமைகள்-மனித உரிமைப் பட்டயம்-மத்தியச் சட்டமன்றம்-பாராளுமன்றம்-மாநிலச் சட்ட மன்றம்- உள்ளாட்சி அரசு- பஞ்சாயத்து ராஜ்-தமிழ் நாடு- இந்திய நீதித்துறையின் அமைப்பு- சட்டத்தின் ஆட்சி- முறையான சட்ட அமைப்பு- தேர்தல்கள்- அலுவலக மொழி மற்றும் 8வது அட்டவணை-பொது வாழ்வில் ஊழல்- ஊழலுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகள்-மத்திய லஞ்ச ஒழிப்பு ஆணையம்-லோக் அதாலத்- குறைதீர்ப்பாளர்- கணக்குத் தணிக்கை அலுவலர்- தகவல் அறியும் உரிமை-மத்திய மாநில ஆணையங்கள் பெண்கள் முன்னேற்றம்- நுகர்வோர் பாதுகாப்பு அமைப்புகள்- அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தம்- நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள்.

TNPSC GROUP2A QUESTION ANALYSIS PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS

YEAR	2014	2016
POLITY	14	11

UNIT- VI. INDIAN ECONOMY பகுதி-vi இந்தியப்பொருளாதாரம்

Nature of Indian economy- Five-year plan models-an assessment-Land reforms & agriculture- Application of science in agriculture-Industrial growth-Role of public sector & disinvestment- Development of infrastructure- National income Rural welfare oriented programmes- Social sector problems - population, education, health, employment, poverty- HRD - sustainable economic growth- Economic trends in Tamil Nadu - Energy Different sources and development- Finance Commission - Planning Commission- National Development Council

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள்-ஐந்தாண்டு திட்டங்கள்-மாதிரிகள்-மதிப்பீடு- நிலச்சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் வேளாண்மை-வேளாண்மையில் அறிவியலின் பயன்பாடு-தொழில் வளர்ச்சி- கிராம நலம் சார்ந்த திட்டங்கள்- சமூகம் சார்ந்த பிரச்சனைகள்- மக்கள் தொகை -கல்வி - சுகாதாரம்- வேலைவாய்ப்பு- வறுமை- தமிழகத்தின் பொருளாதார நிலை- ஆற்றல் மற்றும் அதன் பல்வேறு மூலங்கள் மற்றும் வளர்ச்சி- நிதிக்குழு-தேசிய வளர்ச்சி குழு-திட்டக்குழு - வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்கள்- தொழில் வளர்ச்சி-மூலதன் ஆக்கம் மற்றும் முதலீடுகள்-பொதுத்துறை நிறுவங்களின் பங்களிப்பு மற்றும் பங்கு விலக்கல்-அடிப்படை கட்டமைப்பு மேம்பாடு-தேசிய வருமானம்.

TNPSC GROUP2A QUESTION ANALYSIS PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS

YEAR	2014	2016
ECONOMY	10	10

UNIT - VI. INDIAN NATIONAL MOVEMENT பகுதி-vi இந்திய தேசியஇயக்கம்

Early uprising against British rule-1857 Revolt- Indian National Congress-Emergence of national leaders-Gandhi, Nehru, Tagore, Netaji-Growth of militant movements -Communalism led to partition-Role of Tamil Nadu in freedom struggle - Rajaji, VOC, Periyar, Bharathiar& Others-Birth of political parties /political system in India since independence—

தேசிய மறுமலர்ச்சி - 1857க்கு முன் பிரிட்டிஷாருக்கு எதிராக ஏற்பட்ட எழுச்சி- 1857 கலகம் - இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் - தேசிய தலைவர்களின் எழுச்சி - காந்தி - நேரு -தாசூர் -நேதாஜி - தேசிய போராட்டத்தின் பல்வேறு நிலைகள் - பல்வேறு சட்டங்கள் - உலக போர்கள் அதன் இறுதி நிலை - மதவாதமும் தேசப்பரிவினையும் - சுகந்திர போராட்டத்தில் தமிழகத்தின் பங்கு - இராஜாஜி - வ.உ.சிதம்பரனார் - பாரதியார் மற்றும் பலர் - அரசியல் கட்சிகளின் பிறப்பு - சுகந்திரத்திற்கு பிந்தைய அரசியல் நிலை

TNPSC GROUP2A QUESTION ANALYSIS PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS

YEAR	2014	2016
NATIONAL MOVEMENT	9	5

UNIT- VII. APTITUDE & MENTAL ABILITY TESTS பகுதி-viii கணிதம் மற்றும் அறிவுக்கூர்மை

Conversion of information to data--Collection, compilation and presentation of data Tables, graphs, diagrams-Analytical interpretation of data -Simplification-Percentage-Highest Common Factor (HCF)-Lowest Common Multiple (LCM)-Ratio and Proportion-Simple interest-Compound interest-Area-Volume-Time and Work Decision making and problem solving-Logical Reasoning- Puzzles-Dice-Visual Reasoning-Alpha numeric Reasoning-Number Series- Logical Number/Alphabetical/Diagrammatic Sequences

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகளை தகவலாக மாற்றுதல்-புள்ளிவிவரம் சேகரித்தல்- வகைப்படுத்துதல் மற்றும் அட்டவணைப் படுத்துதல்-குழு-வரைபடம் மற்றும் விளக்கபடம்-முழுமைத் தொகுதியாக தகவல்களை தெரிவித்தல்-கொடுக்கப் பட்ட தகவல்களை பகுப்பாராய்வு செய்தல்- சதவீதம்-மீ.பெ.வ. மற்றும் மீ.சி.ம, விகிதம் மற்றும் விகிதாச்சாரம்- தனிவட்டி-கூட்டு வட்டி- பரப்பளவு-கன அளவு- நேரம் மற்றும் வேலை-தர்க்க அறிவு-புதிர்கள்- பகடை தொடர்பானவை- படம் தொடர்பான தர்க்க அறிவு - எண் முறை தொடர்பானவை- முடிவெடுத்தல் மற்றும் பிரச்சனைகளை தீர்த்தல்.

TNPSC GROUP2A QUESTION ANALYSIS PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS

YEAR	2014	2016
STATISTICS& SIMPLIFICATION	10	8
HCF/LCM	2	1
RATIO & PROPORTION	3	3
S.I & C.I	2	4
PERCENTAGE	1	1
AREA VOLUME	2	1
TIME & WORK	2	3
REASONING- PUZZLES,ETC	3	4
TOTAL	25	25