



TAF
IAS ACADEMY

உள்ளூவடுதல்லாம்
உயர்வுள்ளல்...

15 ஆண்டுகளில் 12620 பேருக்கு அரசுப்பணி

TNPSC

GROUP II/II (A)

Prelims

WHERE TO STUDY

TAMIL & ENGLISH

எண்ணிய எண்ணியாங்கு எய்துப எண்ணியார்
திண்ணியர் ஆகப் பெறின். - குறள் 666

அலகு- 1 - பொது அறிவியல்

UNIT-1 - GENERAL SCIENCE

இயற்பியல் / PHYSICS

SL NO	தலைப்புகள் / HEADINGS	எங்கிருந்து படிப்பது (தமிழ்)	WHERE TO STUDY (ENGLISH)
1	அறிவியல் அறிவு மற்றும் அறிவியல் உணர்வு - பகுத்தறிதல் - பொருள் உணராமல் கற்றலும் கருத்துணர்ந்து கற்றலும் - கடந்த காலம், நிகழ்காலம், எதிர்காலம் பற்றி புரிந்து கொள்வதற்கான ஒரு கருவி அறிவியல் Scientific Knowledge and Scientific Temper - Power of Reasoning - Rote Learning vs Conceptual Learning - Science as a tool to understand the past, present and future	இந்த தலைப்புகள் தொடர்பான பொதுவான தகவல்களையும் மற்றும் முந்தைய வருட வினாக்களையும் படித்துக் கொள்ளவும்	Read the General information above the given topics and also read the previous years question papers for the given topics
2	இயற்பியல் அளவுகளின் அளவீடுகள் Measurement of Physical Quantities	1. அளவீடுகள் (6-ம் வகுப்பு) 2. அளவீடுகள் (7-ம் வகுப்பு) 3. அளவீடுகள் (8-ம் வகுப்பு) 4. அளவீடுகள் (9-ம் வகுப்பு) 5. அளவீடுகள் (11-ம் வகுப்பு)	1. Measurements (6th std) 2. Measurements (7th std) 3. Measurements (8th std) 4. Measurements (9th std) 5. Measurements (11th std)
3	பேரண்டத்தின் இயல்பு Nature of Universe	1. அண்டம் மற்றும் விண்வெளி (7-ம் வகுப்பு) 2. அண்டம் மற்றும் அறிவியல் (8-ம் வகுப்பு) 3. அண்டம் (9-ம் வகுப்பு) 4. அண்டம் மற்றும் சூரியக்கூடும்பம் (6-ம் வகுப்பு சமூக அறிவியல்)	1. Universe and space (7 th std) 2. Universe and science (8 th std) 3. Universe (9 th std) 4. Universe and Solar system (6 th Std - Social Science)
4	பொது அறிவியல் விதிகள் General Scientific Laws	6 முதல் 12-ம் வகுப்பு வரை உள்ள அறிவியல் விதிகளை படித்துக் கொள்ளவும்.	Read all the laws from 6th to 12th standard school books
5	இயக்கவியல், விசை, அழுத்தம், இயக்கம் மற்றும் ஆற்றல், அன்றாட வாழ்வில் இயக்கவியல் Mechanics, Force, Pressure, Motion and Energy Everyday application of the basic principles of Mechanics	1. விசை மற்றும் இயக்கம் (6-ம் வகுப்பு) 2. விசை மற்றும் இயக்கம் (7-ம் வகுப்பு) 3. விசை மற்றும் அழுத்தம் (8-ம் வகுப்பு) 4. இயக்கம் (9-ம் வகுப்பு) 5. இயக்க விதிகள் (10-ம் வகுப்பு) 6. இயக்கவியல் (11-ம் வகுப்பு) 7. இயக்க விதிகள் (11-ம் வகுப்பு)	1. Force and motion (6th Std) 2. Force and motion (7th Std) 3. Force and pressure (8th Std) 4. Motion (9th Std) 5. Laws of motion (10th Std) 6. Motion (11 th Std) 7. Laws of motion (11 th Std)
6	பருப்பொருள்களின் பண்புகள் Properties of Matter	1. பருப்பொருள்களின் பண்புகள் (11-ம் வகுப்பு)	1. Properties of Matter (11 th Std)
7	மின்னியல் Electricity	1. மின்னியல் (6-ம் வகுப்பு) 2. மின்னியல் (7-ம் வகுப்பு) 3. மின்னியல் (8-ம் வகுப்பு) 4. மின்னோட்டம் மற்றும் மின்னியல் (9-ம் வகுப்பு) 5. மின்னியல் (10-ம் வகுப்பு)	1. Electricity (6th Std) 2. Electricity (7th Std) 3. Electric charge and Electric current (9th Std) 4. Electricity (8th Std) 5. Electricity (10th Std)
8	காந்தவியல் Magnetism	1. காந்தவியல் (6-ம் வகுப்பு) 2. காந்தவியல் (8-ம் வகுப்பு) 3. காந்தவியல் (9-ம் வகுப்பு)	1. Magnetism (6th Std) 2. Magnetism (8th Std) 3. Magnetism (9th Std)
9	ஒளி Light	1. ஒளி (7-ம் வகுப்பு) 2. ஒளி (8-ம் வகுப்பு) 3. ஒளி (9-ம் வகுப்பு) 4. ஒளியியல் (10-ம் வகுப்பு)	1. Light (7th Std) 2. Light (8th Std) 3. Light (9th Std) 4. Optics (10th Std)
10	ஒலி Sound	1. ஒலி (8-ம் வகுப்பு) 2. ஒலி (9-ம் வகுப்பு) 3. ஒலியியல் (10-ம் வகுப்பு)	1. Sound (8th Std) 2. Sound (9th Std) 3. Acoustics (10th Std)
11	வெப்பம் Heat	1. வெப்பம் (6-ம் வகுப்பு) 2. வெப்பம் மற்றும் வெப்பநிலை (7-ம் வகுப்பு) 3. வெப்பம் (8-ம் வகுப்பு) 4. வெப்பம் (9-ம் வகுப்பு) 5. வெப்ப இயற்பியல் (10-ம் வகுப்பு)	1. Heat (6th Std) 2. Heat & Temperature (7 th Std) 3. Heat (8th Std) 4. Heat (9th Std) 5. Thermal Physics (10th Std)

12	அணுக்கரு இயற்பியல் Nuclear Physics	1. அணுக்கரு இயற்பியல் (10-ம் வகுப்பு) 2. அணு மற்றும் அணுக்கரு இயற்பியல் (12-ம் வகுப்பு)	1. Nuclear Physics (10th Std) 2. Atomic and Nuclear Physics (12th Std)
13	லேசர், மின்னணுவியல் & தகவல் தொடர்புகள் அடிப்படைகோட்பாடுகளும் அதன் பயன்பாடுகளும் Laser, Electronics and Communication and basic principles and its applications	1. எலக்ட்ரானியல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு அமைப்புகள் (12-ம் வகுப்பு)	1. Electronics and Communication System (12th Std)

வேதியியல் / CHEMISTRY

SL NO	தலைப்புகள் / HEADINGS	எங்கிருந்து படிப்பது (தமிழ்)	WHERE TO STUDY (ENGLISH)
14	தனிமங்களும் சேர்மங்களும், உலோகவியல் Elements and Compounds, Metallurgy	1. தனிமங்களின் ஆவர்த்தன அட்டவணைகள் (9-ம் வகுப்பு) 2. தனிமங்களின் ஆவர்த்தன அட்டவணைகள் (10-ம் வகுப்பு) 3. கார்பனும் அதன் சேர்மங்களும் (9-ம் வகுப்பு) 4. கார்பனும் அதன் சேர்மங்களும் (10-ம் வகுப்பு) 5. நம்மைச் சுற்றியுள்ள பருப்பொருள்கள் (8-ம் வகுப்பு)	1. Periodic Classification of Elements (9th Std) 2. Periodic Classification of Elements (10th Std) 3. Carbon and its compounds (9th Std) 4. Carbon and its compounds (10th Std) 5. Matter around us (8th Std)
15	அமிலங்கள், காரங்கள், உப்புகள் Acids, Bases, Salts	1. அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புகள் (8-ம் வகுப்பு) 2. அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புகள் (9-ம் வகுப்பு) 3. வேதிவினைகளின் வகைகள் (10-ம் வகுப்பு) (10.5 - 10.8 மட்டும்)	1. Acid, Bases and Salts (8th Std) 2. Acid, Bases and Salts (9th Std) Types of Chemical reactions (10th Std) (10.5 - 10.8 Only)
16	பெட்ரோலிய பொருட்கள் Petroleum Products	1. அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல் (8-ம் வகுப்பு)	1. Chemistry in Everyday life (8th Std)
17	உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லிகள் Fertilisers, Pesticides	1. பொருளாதார உயிரியல் (9-ம் வகுப்பு) 2. பயிர்ப்பெருக்கம் மற்றும் மேலாண்மை (8-ம் வகுப்பு)	1. Economic Biology (9th Std) 2. Crop production and Management (8th Std)
18	உணவில் கலப்படம் Food Adulteration	1. ஊட்டச்சத்து மற்றும் உடல்நலம் (9-ம் வகுப்பு - 21.3 - 21.6 மட்டும்)	1. Nutrition and Health (9th Std - 21.3 - 21.6)

உயிரியல் / BIOLOGY

SL NO	தலைப்புகள் / HEADINGS	எங்கிருந்து படிப்பது (தமிழ்)	WHERE TO STUDY (ENGLISH)
19	உயிரியலின் முக்கியக் கோட்பாடுகள் Main concepts of Life Science	1. அன்றாட வாழ்வில் தாவரங்கள் (6-ம் வகுப்பு) 2. அன்றாட வாழ்வில் விலங்குகள் (7-ம் வகுப்பு) 3. தாவரங்கள் வாழும் உலகம் (6-ம் வகுப்பு) 4. விலங்குகள் வாழும் உலகம் (6-ம் வகுப்பு) 5. செல் (7-ம் வகுப்பு)	1. Plants in Daily life (6th Std) 2. Animals in Daily life (7th Std) 3. The living world of Plants (6th Std) 4. The living world of Animals (6th Std) 5. Cell (7th Std)
20	உயிரினங்களின் வகைப்பாடு Classification of Living Organisms	1. வகைப்பாட்டியலின் அடிப்படை (7-ம் வகுப்பு) 2. தாவர உலகம் (8-ம் வகுப்பு) 3. விலங்குலகம் (9-ம் வகுப்பு) 4. தாவர உள்எமைப்பியல் (9-ம் வகுப்பு)	1. Basis of classification (7th Std) 2. Plant kingdom (8th Std) 3. Animal Kingdom (9th Std) 4. Plant Physiology (9th Std)
21	பரிணாமம் Evolution	1. உயிரின் தோற்றமும், பரிணாமமும் (10-ம் வகுப்பு) 2. பரிணாமம் (12-ம் வகுப்பு - உயிர் விலங்கியல்)	1. Origin and Evolution of life (10th Std) 2. Evolution (12th Std Bio Zoology)
22	மரபியல் Genetics	1. மரபியல் (10-ம் வகுப்பு) 2. மரபுக் கடத்தல் கொள்கைகள் மற்றும் மாறுபாடுகள் (12-ம் வகுப்பு - உயிர் விலங்கியல்) 3. மூலக்கூறு மரபியல் (12-ம் வகுப்பு - உயிர் விலங்கியல்)	1. Hereditary (10th Std) 2. Principles of inheritance and variation (12th Std Bio Zoology) 3. Molecular Genetics (12th Std Bio Zoology)

23	உடலியல் Physiology	<ol style="list-style-type: none"> 1. தாவர மற்றும் விலங்கு ஹார்மோன்கள் (10-ம் வகுப்பு) 2. தாவர உடலியல் (9-ம் வகுப்பு) 3. தாவர உள்எமைப்பியல் மற்றும் தாவர செயலியல் (10-ம் வகுப்பு) 4. தாவரங்களின் கடத்துதல் மற்றும் விலங்குகளின் சுற்றோட்டம் (10-ம் வகுப்பு) 5. தாவரங்களின் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மாற்றுருக்கள் (7-ம் வகுப்பு) 6. விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் இனப்பெருக்கம் (10-ம் வகுப்பு) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plants and animal hormones (10th Std) 2. Plants physiology (9th Std) 3. Plants anatomy & physiology (10th) 4. Transportation in plants circulation in Animals (10th std) 5. Reproduction and modification in Plants (7th Std) 6. Reproduction in plants and animals (10th Std)
24	உணவியல், ஊட்டச்சத்து, உடல் நலம் மற்றும் சுகாதாரம், மனிதநோய்கள் Food, Nutrition, Health and Hygiene, Human Diseases	<ol style="list-style-type: none"> 1. உடல்நலம் மற்றும் சுகாதாரம் (6-ம் வகுப்பு) 2. உடல்நலம் மற்றும் சுகாதாரம் (7-ம் வகுப்பு) 3. ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுகாதாரம் (9-ம் வகுப்பு - 21.1 - 21.2 மட்டும்) 4. உடல்நலம் மற்றும் நோய்கள் (10-ம் வகுப்பு) 5. நுண்ணுயிரிகளின் உலகம் (9-ம் வகுப்பு) 6. மனித நலன் மற்றும் நோய்கள் (12-ம் வகுப்பு - உயிர் விலங்கியல்) 7. வளரிளம் பருவமடைதல் (8-ம் வகுப்பு) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Health and Hygiene (6th Std) 2. Health and Hygiene (7th Std) 3. Nutrition and Health (9th Std - 21.1 - 21.2) 4. Disease and Health (10th Std) 5. World of Microbes (9th Std) 6. Human health and diseases (12th Std Bio Zoology) 7. Reaching the age of adolescence (8th Science)
25	சுற்றுப்புறச்சூழல் மற்றும் சூழலியல் Environmental Science and Ecology	<ol style="list-style-type: none"> 1. நமது சுற்றுச்சூழல் (6-ம் வகுப்பு) 2. தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளைப் பாதுகாத்தல் (8-ம் வகுப்பு) 3. சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் (9-ம் வகுப்பு) 4. சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை (10-ம் வகுப்பு) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Our Environment (6th Std) 2. Conservation of Plants and Animals (8th Std) 3. Environmental Science (9th Std) 4. Environmental Management (10th Std)

**அலகு- 3 - இந்தியாவின் புவியியல்
UNIT-3 - INDIAN GEOGRAPHY**

SL NO	தலைப்புகள் / HEADINGS	எங்கிருந்து படிப்பது (தமிழ்)	WHERE TO STUDY (ENGLISH)
26	புவி அமைவிடம் Earth Location	<ol style="list-style-type: none"> 1. இந்தியா - அமைவிடம், இயற்கை அமைப்புகள் (10-ம் வகுப்பு) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. India - Location, Physical Features and relief (10th Std)
27	இயற்கை அமைவுகள், ஆறுகள் Physical features, Rivers	<ol style="list-style-type: none"> 2. பூமியின் அமைப்பு (7-ம் வகுப்பு) 3. புவி மாதிரி (6-ம் வகுப்பு) 	<ol style="list-style-type: none"> 2. The Globe (6th Std) 3. The Structure of the Earth (7th Std)
28	பருவமழை, மழைப்பொழிவு, வானிலை மற்றும் காலநிலை, நீர் வளங்கள் Monsoon, Rainfall, Weather and Climate Water Resources	<ol style="list-style-type: none"> 1. வானிலை மற்றும் காலநிலை (8-ம் வகுப்பு) 2. நீரியல் சுழற்சி (9-ம் வகுப்பு) 3. வளிமண்டலம் (9-ம் வகுப்பு) 4. இந்தியா - காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள் (10-ம் வகுப்பு) 5. வளிமண்டலம் (11-ம் வகுப்பு) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Weather and Climate (8th Std) 2. Hydrological cycle (9th Std) 3. Atmosphere (9th Std) 4. India - Climate and Natural Vegetation (10th Std) 5. Atmosphere (11th Std)
29	மண், வேளாண் முறைகள் Soil, Agricultural pattern	<ol style="list-style-type: none"> 1. பாறை மற்றும் மண் (8-ம் வகுப்பு) 2. இந்தியா - மண் மற்றும் வேளாண்மை (10-ம் வகுப்பு) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rocks and Soils (8th Std) 2. India - Soil and agriculture (10th Std)
30	கனிம வளங்கள் மற்றும் இயற்கை வளங்கள், காடு மற்றும் வன உயிரினங்கள் Minerals and Natural Resources Forest and Wildlife	<ol style="list-style-type: none"> 1. இந்தியா - காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள் (10-ம் வகுப்பு) 2. இந்தியா - கனிம மற்றும் இயற்கை வளங்கள் (10-ம் வகுப்பு) 3. வளங்கள் (7-ம் வகுப்பு) 4. வளங்கள் (12-ம் வகுப்பு) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. India - Climate and Natural Vegetation (10th Std) 2. India - Mineral and Natural Resources (10th Std) 3. Resources (7th Std) 4. Resources (12th Std)
31	போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு Transport, Communication	<ol style="list-style-type: none"> 1. இந்தியா - மக்கள்தொகை, போக்குவரத்து, வணிகம் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு (10-ம் வகுப்பு) 2. புவி தகவலியல் (12-ம் வகுப்பு) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. India - Population, Transport, Trade and Communication (10th Std) 2. Geoinformatics (12th Std)

32	சமூகப் புவியியல் - இனம், மொழிக் குழுக்கள் மற்றும் முக்கியப் பழங்குடிகள் Social Geography - Race, Linguistic Groups and Major tribes	1. கலாச்சாரம் மற்றும் அரசியல் புவியியல் (12-ம் வகுப்பு - புவியியல்) 2. மக்கள்தொகை மற்றும் குடியிருப்பு (7-ம் வகுப்பு)	1. Cultural and Political Geography (12th Std - Geography) 2. Population and Settlement (7th Std)
33	இந்தியாவில் மக்கள்தொகை அடர்த்தி மற்றும் பரவல் Population density and distribution in India	1. இந்தியா - மக்கள்தொகை, போக்குவரத்து, வணிகம் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு (10-ம் வகுப்பு) (மக்கள்தொகை தொடர்பான தகவல்கள் மட்டும்)	1. India - Population, Transport, Trade and Communication (10th Std) (Population related information's only)
34	இயற்கைப் பேரிடர், பேரிடர் மேலாண்மை Natural Disaster, Disaster Management	1. பேரிடர் மேலாண்மை (7 மற்றும் 9-ம் வகுப்பு) 2. இடர்கள் (8-ம் வகுப்பு) 3. மனிதனால் ஏற்படும் இடர்கள் (9-ம் வகுப்பு) 4. பேரிடரைப் புரிந்து கொள்ளுதல் (6-ம் வகுப்பு) 5. இயற்கைப் பேரிடர் - பேரிடர் குறைப்பு, நடவடிக்கை தொடர்பான சமூக விழிப்புணர்வு (11-ம் வகுப்பு) 6. மனிதனால் ஏற்படும் இடர்கள் - பேரிடர் குறைப்பு, நடவடிக்கை தொடர்பான சமூக விழிப்புணர்வு (12-ம் வகுப்பு)	1. Disaster Management (7th, 9th Std) 2. Hazards (8th Std) 3. Manmade Disaster (9th Std) 4. Understanding Disaster (6th Std) 5. Natural Disaster - Public awareness for Disaster Risk reduction (11th Std) 6. Manmade disaster, Public awareness for Disaster Risk Reduction (12th Std)
35	சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுதல்: காரணங்களும் தடுப்பு முறைகளும் - பருவநிலை மாற்றம் - பசுமை ஆற்றல் Environmental pollution: Reasons and preventive measures - Climatic change - Green energy.	1. மனிதனும் சுற்றுச்சூழலும் (9-ம் வகுப்பு) 2. பேணத்தகுந்த மேம்பாடு (12-ம் வகுப்பு - புவியியல்) 3. வளிமண்டலம் (11-ம் வகுப்பு) (6.3 & 6.4 மட்டும்)	1. Man and Environment (9th Std) 2. Sustainable Development (12th Std - Geography) 3. Atmosphere (11th Std) (6.3 - 6.4 Only)

அலகு- 4 - இந்தியாவின் வரலாறும் பண்பாடும்

UNIT- 4 - HISTORY AND CULTURE OF INDIA

SL NO	தலைப்புகள் / HEADINGS	எங்கிருந்து படிப்பது (தமிழ்)	WHERE TO STUDY (ENGLISH)
36	சிந்து சமவெளி நாகரிகம் Indus Valley Civilization	1. சிந்துவெளி நாகரிகம் (6-ம் வகுப்பு) 2. சிந்துவெளி நாகரிகம் (9-ம் வகுப்பு - 2.5 மட்டும்) 3. சிந்துவெளி நாகரிகம் (11-ம் வகுப்பு வரலாறு - 1.4 மட்டும்) 4. சிந்துவெளி நாகரிகம் (11-ம் வகுப்பு அறிவியல்)	1. Indus valley civilization (6th std) 2. Indus valley civilization (9th std - 2.5 only) 3. Indus valley civilization (11th std History- 1.4 only) 4. சிந்துவெளி நாகரிகம் (11-ம் வகுப்பு அறிவியல்)
37	குப்தர்கள் Guptas	1. பேரரசுகளின் காலம் - குப்தர்கள் (ம) வர்த்தமானர்கள் (6-ம் வகுப்பு) 2. குப்தர்கள் (11-ம் வகுப்பு)	1. Age of empires - Guptas and Vardamanas (6th Std) 2. Guptas (11th Std)
38	தில்லி சுல்தான்கள் Delhi Sultans	1. டெல்லி சுல்தான்கள் (7-ம் வகுப்பு) 2. அரேபியர்கள் மற்றும் துருக்கியர்கள் வருகை (11-ம் வகுப்பு - வரலாறு)	1. Delhi Sultanate (7th Std) 2. Advent of Arabs and Turks (11th Std - History)
39	முகலாயர்கள் Mughals	1. முகலாயப் பேரரசு (7-ம் வகுப்பு) 2. முகலாயர்கள் (11-ம் வகுப்பு - வரலாறு)	1. Mughal Empire (7th Std) 2. The Mughals (11th Std - History)
40	மராத்தியர்கள் Marathas	1. மராத்தியர்கள் மற்றும் பேஷ்வாக்களின் எழுச்சி (7-ம் வகுப்பு) 2. மராத்தியர்கள் (11-ம் வகுப்பு - வரலாறு)	1. Rise of Marathas and Peshwas (7th Std) 2. Marathas (11th Std)
41	விஜயநகர மற்றும் பாமினி அரசுகள் Vijayanagar and Bahmini empire	1. விஜயநகர மற்றும் பாமினி அரசுகள் (7-ம் வகுப்பு) 2. விஜயநகர மற்றும் பாமினி அரசுகள் (11-ம் - வரலாறு)	1. Vijayanagar and Bahmini empire (7th Std) 2. Age of Vijayanagar and Bahmini Kingdom (11th Std)
42	தென் இந்திய வரலாறு South Indian History	1. தென்னிந்திய அரசுகள் (6-ம் வகுப்பு) 2. பிற்காலச் சோழர்கள் மற்றும் பாண்டியர்கள் (7-ம் வகுப்பு) 3. பிற்காலச் சோழர்கள் மற்றும் பாண்டியர்கள் (11-ம் வகுப்பு)	1. South Indian Kingdoms (6th Std) 2. Later Cholas & Pandyas (7thstd) 3. Later Cholas Pandyas (11th Std)

43	இந்திய சமூகப் பண்பாட்டு வரலாற்றில் மாற்றங்களும் தொடர்ச்சியும் Change and Continuity in the Socio-Cultural History of India	12-ம் வகுப்பு அறவியல் 1. இந்தியப் பண்பாடும் சமயங்களும் 2. இந்திய பண்பாட்டிற்குப் பேரரசுகளின் கொடை 3. பக்தி இயக்கம் 4. இந்தியப் பண்பாடும் சுற்றுச்சூழலும்	
44	இந்திய பண்பாட்டின் இயல்புகள் Characteristics of Indian Culture	1. இந்திய பண்பாட்டின் இயல்புகள் 12-ம் வகுப்பு (அறவியல்) 2. தென்னிந்தியாவில் பண்பாட்டு வளர்ச்சி (11-ம் வகுப்பு வரலாறு) 3. பண்பாட்டு ஒருமைப்பாடு : இந்தியாவில் பக்தி இயக்கம் (11-ம் வகுப்பு வரலாறு) 4. மாபெரும் சிந்தனையாளர்களும், புதிய நம்பிக்கைகளும் (6-ம் வகுப்பு)	1. இந்திய பண்பாட்டின் இயல்புகள் 12-ம் வகுப்பு (அறவியல்) 2. Cultural Development in South India (11 th Std - History) 3. Cultural Syncretism : Bhakti Movement in India (11 th Std - History) 4. Great thinkers & New thoughts (6 th Std)
45	வேற்றுமையில் ஒற்றுமை, இனம், மொழி, வழக்காறு Unity in Diversity, Race, Language, Custom	1. வேற்றுமையில் ஒற்றுமை (12-ம் வகுப்பு அறவியல்) 2. பன்முகத் தன்மையினை அறிவோம் (6-ம் வகுப்பு)	1. வேற்றுமையில் ஒற்றுமை (12-ம் வகுப்பு அறவியல்) 2. Understanding diversity (6 th Std)
46	இந்தியா ஒரு மதச்சார்பற்ற நாடு, சமூக நல்லிணக்கம் India as a Secular State, Social Harmony	1. சமயசார்பின்மையை புரிந்து கொள்ளுதல் (8-ம் வகுப்பு)	1. Understanding secularism (8 th Std)

அலகு- 5 - இந்திய ஆட்சியியல்
UNIT- 5 - INDIAN POLITY

SL NO	தலைப்புகள் / HEADINGS	எங்கிருந்து படிப்பது (தமிழ்)	WHERE TO STUDY (ENGLISH)
47	இந்திய அரசியலமைப்பு - அரசியலமைப்பின் முகவுரை அரசியலமைப்பின் முக்கிய கூறுகள் - அடிப்படை உரிமைகள் - அடிப்படைக் கடமைகள் - அரசின் நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள் Constitution of India - Preamble to the Constitution - Salient features of the Constitution - Fundamental Rights - Fundamental Duties - Directive Principles of State Policy	1. இந்திய அரசியலமைப்பு 6ம் வகுப்பு 2. தேசிய சின்னங்கள் (6-ம் வகுப்பு) 3. இந்திய அரசியலமைப்பு (10-ம் வகுப்பு) 4. இந்திய அரசியலமைப்பு (12-ம் வகுப்பு) 5. பன்முகத் தன்மையினை அறிவோம் (6-ம் வகுப்பு) 6. சமத்துவம் பெறுதல் (6-ம் வகுப்பு) 7. சமத்துவம் (7-ம் வகுப்பு) (அரசியலமைப்பில் உள்ள அட்டவணை மற்றும் பகுதிகள் பற்றி படித்துக் கொள்ளவும்) (அடிப்படைக் கடமைகள் மற்றும் அரசின் நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள் தொடர்பான கூடுதல் தகவல்களைப் படித்துக் கொள்ளவும்)	1. Indian Constitution (6 th Std) 2. National Symbols (6 th Std) 3. Indian Constitution (10 th Std) 4. Indian Constitution (12 th Std) 5. Understanding diversity (6 th Std) 6. Achieving equality (6 th Std) 7. Equality (7 th Std) (Read the summary of Schedules and parts in the Constitution) (Read the Additional information about DPSP and Fundamental Duties)
48	ஒன்றியம், மாநிலம் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் - குடியுரிமை Union, State and Union Territory - Citizenship	1. இந்திய அரசியலமைப்பு (10-ம் வகுப்பு) 2. இந்திய அரசியலமைப்பு (12-ம் வகுப்பு) 3. குடிமகன் மற்றும் குடியுரிமை (8-ம் வகுப்பு) 4. தேசக் கட்டமைப்பின் சவால்கள் (12-ம் வகுப்பு - அரசியல் அறிவியல் - பாடம் 7)	1. Indian Constitution (10 th Std) 2. Indian Constitution (12 th Std) 3. Citizens and Citizenship (8 th Std) 4. Challenges of Nation building (12 th Std - Political Science - Lesson-7)
49	ஒன்றிய நிர்வாகம் - ஒன்றிய நாடாளுமன்றம் Union Executive - Union Legislature	1. மத்திய அரசு (10-ம் வகுப்பு) 2. சட்டமன்றம் (12-ம் வகுப்பு - 2.1 - 2.5 மட்டும்) 3. ஆட்சித்துறை (12-ம் வகுப்பு - 3.1 - 3.4 மட்டும்)	1. Union Government (10 th Std) 2. Legislature (12 th Std - 2.1 - 2.5) 3. Executive (12 th Std 3.1 - 3.4)
50	மாநில நிர்வாகம் - மாநில சட்டமன்றம் State Executive - State Legislature	1. மாநில அரசு எவ்வாறு செயல்படுகிறது (6-ம் வகுப்பு) 2. மாநில அரசு (7-ம் வகுப்பு) 3. மாநில அரசு (10-ம் வகுப்பு 3.1 - 3.4 மட்டும்)	1. How the State Govt. Works. (8 th Std) 2. State Government (7 th Std) 3. State Government (10 th Std - 3.1 - 3.4)

		4. ஆட்சித்துறை (12ம் வகுப்பு 3.5 பகுதி மட்டும்) 5. சட்டமன்றம் (12ம் வகுப்பு 2.6 - 2.7 மட்டும்)	4. Executive (12th Std - 3.5 only) 5. Legislative (12th Std 2.6 & 2.7)
51	உள்ளாட்சி அமைப்புகள் - பஞ்சாயத்து ராஜ் Local Governments - Panchayat Raj	1. உள்ளாட்சி அரசாங்கம் (6, 9 மற்றும் 11-ம் வகுப்பு)	1. Local Government (6th Std, 9th Std, 11th Std)
52	கூட்டாட்சியின் அடிப்படைத் தன்மைகள், மத்திய - மாநில உறவுகள் Spirit of Federalism - Centre - State Relationships	1. இந்தியாவில் கூட்டாட்சி (12-ம் வகுப்பு)	1. Federalism in India (12th Std)
53	தேர்தல் Election	1. தேர்தல் மற்றும் அதன் பிரதிநிதித்துவம் (11-ம் வகுப்பு) 2. தேர்தல், அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் அழுத்தக் குழுக்கள் (9-ம் வகுப்பு) 3. அரசியல் கட்சிகள் (7-ம் வகுப்பு)	1. Elections and its representatives (11th Std) 2. Election, political parties, Pressure groups (9th Std) 3. Political parties (7th Std)
54	இந்திய நீதி அமைப்புகள், சட்டத்தின் ஆட்சி Judiciary in India, Rule of Law	1. நீதித்துறை (8-ம் வகுப்பு) 2. மத்திய அரசு (2.6) மற்றும் மாநில அரசு (3.5) (10-ம் வகுப்பு) 3. இந்திய நீதித்துறை (12-ம் வகுப்பு)	1. Judiciary (8th Std) 2. Union Government (2.6) & State Government (3.5) (10th Std) 3. Indian Judiciary (12th Std)
55	பொதுவாழ்வில் ஊழல், ஊழல் தடுப்பு நடவடிக்கைகள், லோக்பால் மற்றும் லோக் ஆயுத்தா, தகவல் அறியும் உரிமை Corruption in Public Life, Anti-corruption measures Lokpal and Lok Ayukta, Right to Information	லோக்பால், லோக் ஆயுத்தா, தகவல் உரிமை தொடர்பான தலைப்புகளுக்கு கூடுதல் தகவல்களை படித்து வரவும்.	Read the additional information's about Lokpal, Lok Ayukta, Lok Adalat and RTI.
56	பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் Empowerment of Women	1. பெண்கள் மேம்பாடு (7-ம் வகுப்பு)	1. Women empowerment (7th Std)
57	நுகர்வோர் பாதுகாப்பு அமைப்புகள் Consumer Protection Forums	1. சந்தை மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு (7-ம் வகுப்பு) 2. நுகர்வோரியல் (12-ம் வகுப்பு - வணிகவியல்) 3. நுகர்வோரின் உரிமைகள், கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள் (12-ம் வகுப்பு - வணிகவியல்)	1. Market and Consumer productions (7th Std) 2. Consumerism (12th Std - Commerce) 3. Consumer Rights, Duties and Responsibilities (12th Std - Commerce)
58	மனித உரிமைகள் சாசனம் Human Rights Charter	1. மனித உரிமைகள் மற்றும் ஐ.நா. சபை (8-ம் வகுப்பு) 2. மனித உரிமைகள் மற்றும் ஐ.நா. சபை (9-ம் வகுப்பு)	1. Human Rights & UNO (8th Std) 2. Human Rights & UNO (9th Std)

அலகு- 6 - இந்தியப் பொருளாதாரம்

UNIT- 6 - INDIAN ECONOMY

SL NO	தலைப்புகள் / HEADINGS	எங்கிருந்து படிப்பது (தமிழ்)	WHERE TO STUDY (ENGLISH)
59	இந்திய பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் Nature of Indian Economy	1. இந்தியப் பொருளாதாரம் (11-ம் வகுப்பு) 2. இந்தியப் பொருளாதாரம் - சுதந்திரத்திற்கு முன்னரும், பின்னரும் (11-ம் வகுப்பு- 8.1 - 8.14) 3. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி - அதன் வளர்ச்சி மற்றும் அறிமுகம் (10-ம் வகுப்பு)	1. Indian Economy (11th Std) 2. Indian Economy Before and After Independence (11th Std 8.13 - 8.15) 3. GDP Growth and its Introduction (10th Std - HDI, GNHI Topic only)
60	ஐந்தாண்டு திட்ட மாதிரிகள் - ஒரு மதிப்பீடு, திட்டக்குழு மற்றும் நிதி ஆயோக் Five year plan models - An assessment, Planning Commission and Niti Ayog	1. இந்தியப் பொருளாதாரம் - சுதந்திரத்திற்கு முன்னரும், பின்னரும் (11ம் வகுப்பு- 8.13- 8.15) (திட்டக்குழு (ம) நிதி ஆயோக் தொடர்பான கூடுதல் தகவல்களை படித்துக் கொள்ளவும்)	1. Indian Economy Before and After Independence (11th Std 8.13 - 8.15) (Read the additional information about Planning commission and NITI Aayog)
61	வருவாய் ஆதாரங்கள் - Sources of revenue	1. தேசிய வருவாய் (12-ம் வகுப்பு - பொருளியல்)	1. National Income (12th Std - Economy)
62	இந்திய ரிசர்வ் வங்கி - Reserve Bank of India	1. வங்கியியல் (12-ம் வகுப்பு - பொருளியல்)	1. Banking (12th Std - Economy)
63	நிதிக் கொள்கை, நிதி ஆணையம், மத்திய மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதிப் பகிர்வு Fiscal Policy, Finance Commission, Resource sharing between Union and State Governments	1. நிதிப் பொருளியல் (12-ம் வகுப்பு - பொருளியல்)	1. Fiscal Economics (12th Std - Economy)

64	பணவியல் கொள்கை Monetary Policy	1. பணவியல் பொருளியல் (12-ம் வகுப்பு - பொருளியல்)	1. Monetary Economics (12th Std - Economy)
65	சரக்கு மற்றும் சேவை வரி Goods and Services Tax	1. வரி மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் (7-ம் வகுப்பு) 2. அரசு மற்றும் வரிகள் (10-ம் வகுப்பு) 3. பொருளாதார மேம்பாட்டு அனுபவங்கள் (11-ம் வகுப்பு) (9.9 & 9.10)	1. Taxes and its importance (7th Std) 2. Government and Taxes (10th Std) 3. Development Experiences in Economy (11th Std) (9.9 & 9.10)
66	இந்திய பொருளாதார அமைப்புகள், வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் Indian Economic Trends, Employment Generation	1. தமிழ்நாட்டின் வேலைவாய்ப்பு (9-ம் வகுப்பு) 2. வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாடுகள் (12-ம் வகுப்பு - பொருளியல்)	1. Employment in Tamil Nadu (9th Std) 2. Theories of Employment and Income (12th Std - Economics)
67	நிலச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் வேளாண்மை, வேளாண்மையில் அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு Land Reforms and Agriculture, Application of Science and Technology in Agriculture	1. பொருளாதார மேம்பாட்டு அனுபவங்கள் (11-ம் வகுப்பு) 2. உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து (10-ம் வகுப்பு) 3. ஓர் புதிய சமூக - பொருளாதார ஒழுங்கமைவை எதிர் நோக்குதல் (12-ம் வகுப்பு - வரலாறு) 4. திட்டமிடலும் வளர்ச்சி அரசியலும் (12-ம் வகுப்பு - அரசியல் அறிவியல்) 5. தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மை (9-ம் வகுப்பு)	1. Development Experiences in Economy (11th Std) 2. Food Security and Nutrition (10th Std) 3. Envisioning a new socio-economic order (12th Std - History) 4. Planning and Development Politics (12th Std - Political Science) 5. Agriculture in Tamil Nadu (9th Std)
68	தொழில் வளர்ச்சி Industrial growth	1. தமிழ்நாடு தொழில்துறை அமைப்புகள் (10-ம் வகுப்பு) 2. பொது மற்றும் தனியார்துறை (8-ம் வகுப்பு)	1. Industrial clusters in Tamil Nadu (10th Std) 2. Public and Private Sectors (8th Std)
69	ஊரக நலன்சார் திட்டங்கள், சமூகப் பிரச்சனைகள், மக்கள் தொகை, கல்வி, நலவாழ்வு, வறுமை Rural Welfare Oriented Programmes, Social Problems Population, Education, Health, Poverty	1. ஊரக பொருளாதாரம் (11-ம் வகுப்பு பொருளியல்) (சமூகப் பிரச்சனைகள், மக்கள் தொகை, கல்வி, நலவாழ்வு, வறுமை தொடர்பான கூடுதல் தகவல்களுக்கு 2015-ம் ஆண்டு 11-ம் வகுப்பு பொருளியல் புத்தகத்தைப் படித்துக் கொள்ளவும்)	1. Rural Economy (11th Std Economics) (Read the addition information about the topic Social Problems Population, Education, Health, Poverty in 11th Std Economics Book 2015 Edition)

**அலகு- 7 - இந்திய தேசிய இயக்கம்
UNIT - 7 - INDIAN NATIONAL MOVEMENT**

SL NO	தலைப்புகள் / HEADINGS	எங்கிருந்து படிப்பது (தமிழ்)	WHERE TO STUDY (ENGLISH)
70	தேசிய மறுமலர்ச்சி National Renaissance	1. 19-ம் நூற்றாண்டில் சமூக மற்றும் சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் (10-ம் வகுப்பு) 2. நவீனத்தை நோக்கி (11-ம் வகுப்பு - வரலாறு)	1. Social and Religious Reform Movements in the 19th Century (10th Std) 2. Towards Modernity (11th Std - History)
71	ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக்கு எதிரான தொடக்க கால எழுச்சிகள் Early uprising against British Rule	1. ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிரான தொடக்ககால கிளர்ச்சிகள் (10-ம் வகுப்பு) 2. ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு தொடக்ககால எதிர்ப்புகள் (11-ம் வகுப்பு - வரலாறு) 3. ஆங்கிலேய ஆட்சியின் விளைவுகள் (11-ம் வகுப்பு - வரலாறு) 4. காலணியத்துக்கு எதிரான இயக்கங்களும் மற்றும் தேசியத்தின் தோற்றமும் (10-ம் வகுப்பு - வரலாறு - 7.1 முதல் 7.3 வரை மட்டும்)	1. Early uprising against British Rule in Tamil Nadu (10th Std) 2. Early agitation against British Rule (11th Std) 3. Early Resistance to British Rule (11th Std) 4. Anti colonial movement and birth of nationalism (10th Std - 7.1 - 7.3)
72	இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் Indian National Congress	1. தேசியம், காந்திய காலகட்டம் (10-ம் வகுப்பு - வரலாறு) 2. இந்திய தேசியத்தின் எழுச்சி தீவிர தேசியவாதத்தின் எழுச்சியும், சுதேசி இயக்கமும் (12-ம் வகுப்பு - வரலாறு)	1. Nationalism, Gandhian Phase (10th Std - History) 2. Rise of Nationalism in India Rise of Extremists and Swadeshi Movement (12th Std - History)

		<p>3. இந்திய விடுதலைப் போரில் முதல் உலகப் போரின் தாக்கம் (12-ம் வகுப்பு - வரலாறு)</p> <p>4. காந்தியடிகள் தேசிய தலைவராக உருவெடுத்து மக்களை ஒன்றிணைத்தல் (12-ம் வகுப்பு - வரலாறு)</p> <p>5. ஏகாதிபத்தியத்திற்கு எதிரான போராட்டங்களில் புரட்சிகர தேசியவாதிகளின் காலம் (12-ம் வகுப்பு - வரலாறு)</p> <p>இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாடுகள் மற்றும் அதன் தலைவர்கள் தொடர்பாக படித்துக்கொள்ளவும்.</p>	<p>3. Impact of World war – I in Indian Freedom Movement (12th Std – History)</p> <p>4. Advent of Gandhi & Mass Mobilization (12th Std – History)</p> <p>5. Period of Radicalism and Anti-Imperialist Struggles (12th Std – History)</p> <p>Read the information about Indian National Congress Sessions and its President.</p>
73	<p>தலைவர்கள் உருவாதல் - Emergence of leaders</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ பி.ஆர். அம்பேத்கர் - B.R. Ambedkar ➤ பகத்சிங் - Bhagat Singh ➤ பாரதியார் - Bharathiar ➤ வ.உ. சிதம்பரனார் - V.O. Chidambaranar ➤ தந்தை பெரியார் - Thanthai Periyar ➤ ஜவஹர்லால் நேரு - Jawaharlal Nehru ➤ ரவீந்திரநாத் தாகூர் - Rabindranath Tagore ➤ காமராசர் - Kamarajar ➤ மகாத்மா காந்தி - Mahatma Gandhi ➤ மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் Maulana Abul Kalam Azad ➤ இராஜாஜி - Rajaji ➤ சுபாஷ் சந்திர போஸ் - Subhash Chandra Bose ➤ முத்துலட்சுமி அம்மையார் Muthulakshmi Ammaiyar ➤ மூவலூர் இராமாமிர்தம் மற்றும் பல தேசத் தலைவர்கள் Muvalur Ramamirtham and other National Leaders 	<p>6-12ம் வகுப்பு வரை உள்ள தமிழ், சமூக அறிவியல், வரலாறு (ம) அரசியல் அறிவியல் புத்தகத்தில் உள்ள தலைவர்களின் தகவல்களை படித்துக் கொள்ளவும். மேலும், தலைவர்கள் தொடர்பான கூடுதல் தகவல்களையும் படித்துக் கொள்ளவும்.</p>	<p>Read all the leaders' information's in the text book from 6th to 12th standard in various subjects namely, Tamil, Social Science, History & Political Science & also Read the additional information's about the leaders.</p>
74	<p>விடுதலைப் போராட்டத்தின் பல்வேறு நிலைகள் : அகிம்சை முறையின் வளர்ச்சி மற்றும் புரட்சிகர இயக்கங்கள்</p> <p>Different modes of Agitation: Growth of satyagraha and Militant Movements</p>	<p>1. ஆங்கிலேய ஆட்சியின் தொடக்க கால எதிர்ப்புகள் (11-ம் வகுப்பு வரலாறு)</p> <p>2. தீவிர தேசியவாதத்தின் எழுச்சியும், சுதேசி இயக்கமும் (12-ம் வகுப்பு வரலாறு)</p> <p>3. ஏகாதிபத்தியத்திற்கு எதிரான போராட்டங்களில் புரட்சிகர தேசியவாதிகளின் காலம் (12-ம் வகுப்பு - வரலாறு)</p>	<p>1. Early uprising against British Rule (11th Std - History)</p> <p>2. Rise of extremists & Nationalists, Swadeshi movement (12th Std - History)</p> <p>3. Period of Radicalism and Anti-Imperialist Struggles (12th Std – History)</p>
75	<p>வகுப்புவாதம் மற்றும் பிரிவினை</p> <p>Communalism and Partition</p>	<p>1. தேசியவாத அரசியலில் வகுப்புவாதம் (12-ம் வகுப்பு - வரலாறு)</p>	<p>1. Communalism in National Politics (12th Std History)</p>
<p>அலகு- 8 - தமிழ்நாட்டின் வரலாறு, மரபு, பண்பாடு மற்றும் சமூக அரசியல் இயக்கங்கள்</p> <p>UNIT- 8 – HISTORY, CULTURE, HERITAGE AND SOCIO – POLITICAL MOVEMENTS IN TAMILNADU</p>			
SL NO	தலைப்புகள் / HEADINGS	எங்கிருந்து படிப்பது (தமிழ்)	WHERE TO STUDY (ENGLISH)
76	<p>தமிழ் சமுதாய வரலாறு, அது தொடர்பான தொல்லியல் கண்டுபிடிப்புகள்</p> <p>History of Tamil Society, related Archaeological discoveries</p>	<p>1. கிராம சமூகமும், வாழ்க்கை முறையும் (8-ம் வகுப்பு - சமூக அறிவியல்)</p> <p>2. தொடக்ககால தமிழ்ச் சமூகமும், பண்பாடும் (9-ம் வகுப்பு - சமூக அறிவியல்)</p> <p>3. தென்னிந்தியாவில் சமுதாய உருவாக்கம் (11ம் வகுப்பு- வரலாறு) (தொல்லியல் கண்டுபிடிப்புகள் தொடர்பான கூடுதல் தகவல்களை படித்து வரவும்)</p>	<p>1. Rural life and society 8th Standard (Social Science)</p> <p>2. Early Tamil Society and Culture 9th Standard (Social Science)</p> <p>3. Cultural Development in South India 11th Standard (History) (Read the addition information about Archaeological discoveries)</p>

77	சங்க காலம் முதல் இக்காலம் வரையிலான தமிழ் இலக்கிய வரலாறு Tamil Literature from Sangam Age till contemporary times	6 முதல் 12-ம் வகுப்பு வரையுள்ள இலக்கியம் தொடர்பான தகவல்களை படித்துக் கொள்ளவும்.	Read the literature information from 6th to 12th Standard School Books
78	திருக்குறள் - Thirukkural <ul style="list-style-type: none"> > மதச் சார்பற்ற தனித்தன்மையுள்ள இலக்கியம் Significance as a Secular Literature > அன்றாட வாழ்வியலோடு தொடர்புத் தன்மை Relevance to Everyday Life > மானுடத்தின் மீதான திறக்குறளின் தாக்கம் Impact of Thirukkural on Humanity > திருக்குறளும் மாறாத விழுமியங்களும் - சமத்துவம், மனிதநேயம் முதலானவை Thirukkural and Universal Values -Equality, Humanism, etc > சமூக அரசியலில் பொருளாதார நிகழ்வுகளில் திறக்குறளின் பொருத்தப்பாடு Relevance to Socio-Political-Economic affairs > திருக்குறளின் தத்துவக் கோட்பாடுகள் Philosophical content in Thirukkural 	6 முதல் 12-ம் வகுப்பு வரை உள்ள திருக்குறள் தொடர்பான தகவல்களை படித்துக் கொள்ளவும்.	Read the thirukkural from 6th to 12th Standard School Books
79	விடுதலைப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு Role of Tamil Nadu in freedom struggle	<ol style="list-style-type: none"> 1. தமிழ்நாட்டில் விடுதலைப் போராட்டம் (2019-ம் பதிப்பு) 10-ம் வகுப்பு - வரலாறு) 2. விடுதலைப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு (2015-ம் பதிப்பு) (10-ம் வகுப்பு - வரலாறு) 3. தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள் (2015-ம் பதிப்பு) (10-ம் வகுப்பு - வரலாறு) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Freedom Struggle in TamilNadu (2019 - Edition) (10th Std - History) 2. Contribution of TamilNadu in Freedom Struggle (2015 - Edition) (10th Std - History) 3. Social transformation in TamilNadu (2015 - Edition) (10th Std - History)
80	ஆங்கிலேயருக்கு எதிரான தொடக்க கால கிளர்ச்சிகள் Early agitations against British Rule	<ol style="list-style-type: none"> 1. மக்கள் புரட்சி (8-ம் வகுப்பு) 2. ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிராக நிகழ்ந்த தொடக்ககால கிளர்ச்சிகள் (10-ம் வகுப்பு வரலாறு) 3. ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு தொடக்ககால எதிர்ப்புகள் (11-ம் வகுப்பு வரலாறு) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. People Revolt (8th Standard) 2. Early Revolt against British Rule (10th Std - History) 3. Early uprising against British Rule (11th Std - History)
81	விடுதலைப் போராட்டத்தில் பெண்களின் பங்கு Role of women in freedom struggle	<ol style="list-style-type: none"> 1. வேலுநாச்சியார் (6-ம் வகுப்பு - தமிழ்) 2. விடுதலைப் போராட்டத்தில் பெண்கள் (8-ம் வகுப்பு - தமிழ்) 3. இந்திய விடுதலைப் போரில் தமிழகப் பெண்களின் பங்கு (8-ம் வகுப்பு தமிழ் புத்தகம்) (2015 பதிப்பு) 4. தில்லையாடி வள்ளியம்மை இராணி மங்கம்மாள் (9-ம் வகுப்பு தமிழ் புத்தகம்) (2015 பதிப்பு) 5. தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள் (2015-ம் பதிப்பு) (10-ம் வகுப்பு - வரலாறு) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. வேலுநாச்சியார் (6-ம் வகுப்பு - தமிழ்) 2. விடுதலைப் போராட்டத்தில் பெண்கள் (8-ம் வகுப்பு - தமிழ்) 3. இந்திய விடுதலைப் போரில் தமிழகப் பெண்களின் பங்கு (8-ம் வகுப்பு தமிழ் புத்தகம்) (2015 பதிப்பு) 4. தில்லையாடி வள்ளியம்மை இராணி மங்கம்மாள் (9-ம் வகுப்பு தமிழ் புத்தகம்) (2015 பதிப்பு) 5. Social transformation in Tamilnadu (10th Std History) (2015 Edition)
82	19 & 20-ம் நூற்றாண்டுகளில் தமிழ்நாட்டின் சமூக - அரசியல் இயக்கங்களின் பரிணாம வளர்ச்சி - நீதிக்கட்சி, பகுத்தறிவு வாத்தின் வளர்ச்சி - சுயமரியாதை இயக்கம், திராவிட இயக்கம் மற்றும் இவ்வியக்கங்களுக்கான அடிப்படை கொள்கைகள் Evolution of 19th and 20th Century Socio-Political Movements in Tamil Nadu - Justice Party, Growth of Rationalism - Self Respect Movement, Dravidian Movement and Principles underlying both these Movements	<ol style="list-style-type: none"> 1. தமிழ்நாட்டில் அரசியல் வளர்ச்சி (11-ம் வகுப்பு அரசியல் அறிவியல்) 2. தமிழ்நாட்டில் அரசியல் சிந்தனைகள் (11-ம் வகுப்பு அரசியல் அறிவியல்) 3. தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள் (10-ம் வகுப்பு - வரலாறு) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Political Developments in Tamilnadu (11th Std Political Science) 2. Tamilnadu Political Thoughts (11th Std Political Science) 3. Social transformation in Tamilnadu (10th Std History)

83	தந்தை பெரியார் மற்றும் பேரறிஞர் அண்ணாவின் பங்களிப்புகள் Contribution of Thanthai Periyar and Perarignar Anna	6 முதல் 12-ம் வகுப்பு வரை உள்ள இத்தலைப்பு தொடர்பான தகவல்களை படித்துக் கொள்ளவும். மேலும் பொதுவான கூடுதல் தகவல்களையும் படித்துக் கொள்ளவும்.	Read the information about this topics from 6th to 12th Standard School Books. Read additional general information about this topics
84	தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு சீர்திருத்தவாதிகள் சீர்திருத்த இயக்கங்கள் மற்றும் மாற்றங்கள் Various Social reformers, Social reform movements and Social transformation of Tamil Nadu	1. நவீனத்தை நோக்கி (தமிழக தகவல்கள் மட்டும்) (11-ம் வகுப்பு - வரலாறு) (2019 பதிப்பு) 2. 19-ம் நூற்றாண்டில் சமூக சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் (தமிழக தகவல்கள் மட்டும்) (10-ம் வகுப்பு - தொகுதி - 1) (2019-ம் பதிப்பு) 3. தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள் (10-ம் வகுப்பு - வரலாறு)	1. Toward Modernity (TamilNadu Information only) (11th Std - History) (2019 Edition) 2. Social Religious Reform Movements in 19th Century (TamilNadu Information only) (10th Std - Social Vol. 1) (2019 Edition) 3. Social transformation in TamilNadu (10th Std - History)

அலகு- 9 - தமிழகத்தில் வளர்ச்சி நிர்வாகம்
UNIT- 9 - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMILNADU

SL NO	தலைப்புகள் / HEADINGS	எங்கிருந்து படிப்பது (தமிழ்)	WHERE TO STUDY (ENGLISH)
85	தமிழ்நாட்டின் மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீடுகளும் அவற்றை தேசிய மற்றும் பிற மாநிலங்களுக்கான குறியீடுகளுடன் ஒப்பாய்வும் Human Development Indicators in Tamil Nadu and a comparative assessment across the Country	1. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி (1.5 மனித வள மேம்பாடு) (10-ம் வகுப்பு சமூக அறிவியல்) 2. இந்திய பொருளாதாரம் சுதந்திரத்திற்கு முன் & பின் (8.14) (11-ம் வகுப்பு பொருளாதாரம்) 3. மேம்பாட்டை அறிவோம்! தொலைநோக்கு அளவீடு (ம) நிலைத்தன்மை (9-ம் வகுப்பு சமூக அறிவியல்) சமீபத்திய HDI மற்றும் அதுசார்ந்த அனைத்து குறியீட்டுத் தகவல்களையும் படித்துக் கொள்ளவும்.	1. Gross Domestic Product and its growth (10th Std Social science) 2. Indian economy before and after Independence (11th Std Economics) 3. Understanding Development: Perspectives, Measurement and Sustainability (9th Std Social science) Read the recent information about HDI and its related index.
86	தமிழகத்தின் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு சமூக மறுமலர்ச்சி இயக்கங்களின் பங்களிப்பு Impact of Social Reform Movements in the Socio - Economic Development of Tamil Nadu	1. 19-ம் நூற்றாண்டில் சமூக சமய மறுமலர்ச்சி இயக்கம் (தமிழக தகவல் மட்டும்) (10-ம் வகுப்பு - சமூக அறிவியல்) 2. தமிழகத்தில் சமூக மாற்றம் (10-ம் வகுப்பு - சமூக அறிவியல்)	1. Social religious reform movements in 19th Century (Tamilnadu information only) (10th Std Social science) 2. Social transformation in Tamilnadu (10th Std Social science)
87	அரசியல் கட்சிகளும் பலதரப்பு மக்களுக்கான நலத்திட்டங்களும் - இடஒதுக்கீட்டுக் கொள்கைக்கான நியாயங்களும் சமூக வளங்களைப் பெறும் வாய்ப்புகளும் - தமிழகத்தின் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சியில் சமூகநலத் திட்டங்களின் தாக்கமும் பங்களிப்பும் - Political parties and Welfare schemes - Rationale behind Reservation Policy and access to Social Resources - Role and impact of social welfare schemes in the Socio - Economic Development of Tamil Nadu	1. சமூக நீதி (11ம் வகுப்பு - அரசியல் அறிவியல்) 2. தமிழகத்தின் அரசியல் வளர்ச்சி (11ம் வகுப்பு - அரசியல் அறிவியல்) 3. தமிழகத்தின் அரசியல் சிந்தனைகள் (11ம் வகுப்பு - அரசியல் அறிவியல்) 4. நீதிக்கட்சியின் ஆட்சி (12-ம் வகுப்பு வரலாறு பழைய புத்தகம்) (2005-ம் பதிப்பு) (அரசியல் கட்சிகளின் நலத்திட்டங்கள் மற்றும் இடஒதுக்கீட்டுக் கொள்கை தொடர்பான கூடுதல் தகவல்களைப் படித்துக் கொள்ளவும்)	1. Social justice (11th Std - Political science) 2. Political Development in TamilNadu (11th Std - Political science) 3. TamilNadu political thoughts (11th Std - Political science) 4. Rule of Justice party (12th Std History Old Book) (2005 - Edition) (Read the additional information about the welfare schemes of political parties and their reservations policies)
88	தமிழகத்தின் பொருளாதார போக்குகள் Economic trends in Tamil Nadu	1. தமிழ்நாட்டின் தொழில்துறை தொகுப்புகள் (10-ம் வகுப்பு சமூக அறிவியல்) 2. தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம் (11-ம் வகுப்பு பொருளியல்)	1. Industrial clusters in Tamilnadu (10th Std Social Science) 2. Tamilnadu Economy (11th Std - Economics)

89	சமூக நீதியும் சமூக நல்லிணக்கமும் சமூகப் பொருளாதார மேம்பாட்டின் மூலாதாரங்கள் Social Justice and Social Harmony as the Cornerstones of Socio – Economic Development	<ol style="list-style-type: none"> 1. சமூக நீதி (11ம் வகுப்பு - அரசியல் அறிவியல்) 2. நீதிக்கட்சியின் ஆட்சி (12-ம் வகுப்பு வரலாறு பழைய புத்தகம்) (2005-ம் பதிப்பு) (சமூக நீதி மற்றும் சமூக நல்லிணக்கம் தொடர்பான கூடுதல் தகவல்களைப் படித்துக் கொள்ளவும்) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Social justice (11th Std - Political science) 2. Rule of Justice party (12th Std History Old Book) (2005 - Edition) (Read the additional information about Social Justice and Social Harmony)
90	தமிழகத்தின் கல்வி மற்றும் நலவாழ்வு முறைமைகள் Education and Health Systems in Tamil Nadu	<ol style="list-style-type: none"> 1. இந்தியாவில் கல்வி வளர்ச்சி (8-ம் வகுப்பு) 2. உணவு, ஊட்டச்சத்து, பாதுகாப்பு (10-ம் வகுப்பு - பொருளியல்) 3. விடுதலைக்கு முன் தமிழகத்தின் கல்வி நிலை (2005-ம் பதிப்பு) (8-ம் வகுப்பு சமூக அறிவியல்) (பாடம் - 4) 4. விடுதலைக்கு பின் தமிழகத்தின் கல்வி நிலை (2005-ம் பதிப்பு) (8-ம் வகுப்பு சமூக அறிவியல்) (பாடம் - 7) 5. தமிழக அரசின் சமூகநலத் திட்டங்கள் (2005-ம் பதிப்பு) (8-ம் வகுப்பு சமூக அறிவியல்) (பாடம் - 9) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Education Development in India (8th Std) 2. Food, Nutrition and Security (10th Std - Economics) 3. Status of Education in Tamilnadu Before Independence (2005 - Edition) (8th Std - Social - Lesson-4) 4. Status of Education in Tamilnadu After Independence (2005 - Edition) (8th Std - Social - Lesson-7) 5. Social welfare schemes in TamilNadu Government (8th Std - Social - Lesson-9)
91	தமிழகப் புவியியல் கூறுகளும் பொருளாதார வளர்ச்சியில் அவற்றின் தாக்கமும் Geography of Tamil Nadu and its impact on Economic growth	<ol style="list-style-type: none"> 1. தமிழ்நாடு இயற்கை பிரிவுகள் (10-ம் வகுப்பு - புவியியல்) 2. தமிழ்நாடு மானுட புவியியல் (10-ம் வகுப்பு - புவியியல்) 3. தமிழ்நாடு பொருளாதாரம் (11-ம் வகுப்பு - பொருளியல்) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Physiographic divisions of Tamil Nadu (10th Std) 2. Human geography of Tamil Nadu (10th Std) 3. Tamil Nadu economy (11th Std - Economics)
92	பல்வேறு துறைகளில் தமிழகம் நிகழ்த்தியுள்ள சாதனைகள் - தமிழகத்தில் மின்னாளுகை Achievements of Tamil Nadu in various fields - E-Governance in Tamil Nadu	இந்த தலைப்புகள் தொடர்பான பொதுவான தகவல்களையும் மற்றும் முந்தைய வருட வினாக்களைப் படித்துக் கொள்ளவும்	Read the General information above the given topics and also read the previous years question papers for the given topics



FIND US ON

Telegram

@TAF IAS Academy

ALSO AVAILABLE ON
f t @ d



FIND US ON

YouTube

@TAF IAS Academy

ALSO AVAILABLE ON
f t @ d



TAF IAS
ACADEMY

உள்ளூர்வகுப்புகள் உயர்வுள்ளி

ஆழ பதிப்பகத்தின்
பெருமைமிகு வெளியீடுகள்

TAF BOOKS

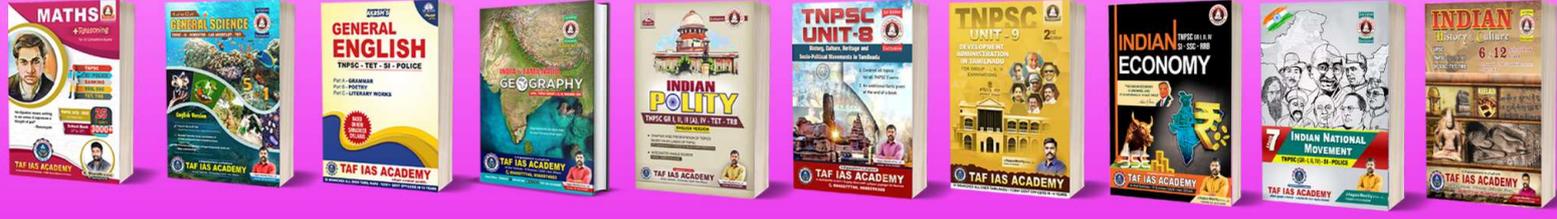
போட்டித்தேர்வு மாணவர்களின்
பொக்கிஷம்

TNPSC GROUP - I, II, II(A), IV

(TAMIL MEDIUM)



(ENGLISH MEDIUM)



TNUSRB SI / POLICE



www.tafiasacademy.in/#Shop

புத்தக தேவைக்கு :

COURIER & தபாலில் பெற

9566974903, 8940077746



Free Delivery

உள்ளூர்வகைல்சாரம் உயர்வுள்ளல்



TAF IAS ACADEMY

15 ஆண்டுகளில் 12,620+ பேருக்கு அரசுப்பணி / தமிழகம் முழுவதும் 57 கிளைகள்

உள்ளூர்வகுதல்லாம் உயர்வுள்ளல்

15 ஆண்டுகளில் 12,620+ பேருக்கு அரசுப்பணி



TAF IAS ACADEMY

Coaching for :

UPSC - TNPSC - POLICE - SI - TET
TRB - RAILWAY - BANKING - SSC

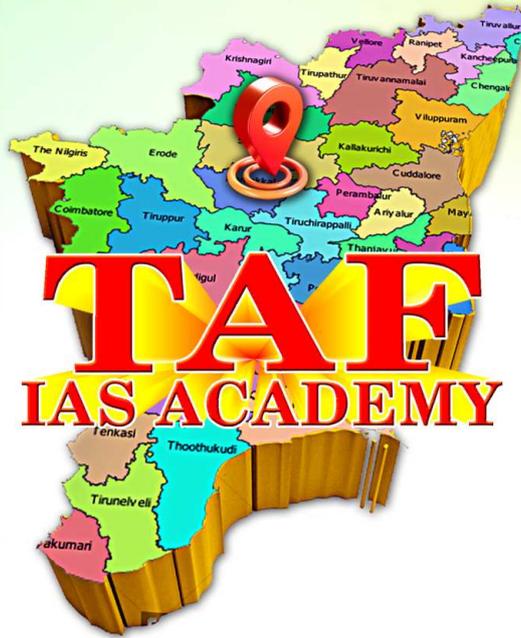
TAF ONLINE OFFICE :

8668029422, 6382809713

கடலூர்	8220444230
சிதம்பரம்	7358764300
காட்டுமன்னார்கோயில்	8807384300
பண்டிச்சேரி	9787026300
வடலூர்	8220444801
விருத்தாசலம்	7397620900
தொழுவூர்	8220444501
மயிலாடுதுறை	9790280400
திருவாரூர்	9751121400
சீர்காழி	7845570300
நாகப்பட்டினம்	9791159300

விழுப்புரம்	82204 44246
செஞ்சி	95978 63300
திருக்கோவிலூர்	97515 60300
திண்டிவனம்	97870 87300

மதுரை	9952632300
சிவகங்கை	9843979300
பரமக்குடி	9943260300
காரைக்குடி	9626045300
தேனி	9655758500
திண்டுக்கல்	8438779300



திருவண்ணாமலை	9566186300
திருப்பத்தூர்	8754987300
வேலூர்	8754380300
தர்மபுரி	8270445300
கிருஷ்ணகிரி	8523968300
செங்கல்பட்டு	7358983300
திருவள்ளூர்	9787010300
சங்கராபுரம்	8807574300
கள்ளக்குறிச்சி	7358765300
ஆத்தூர்	6385745300
சேலம்	8883351300
ஆற்காடு	9787067300
செய்யாறு	9787088300
ஓசூர்	8523968300
மேட்டூர்	8883351300

தஞ்சாவூர்	9751130400
கும்பகோணம்	9751190400
புதுக்கோட்டை	6384087300
மணப்பாறை	8754125004
குளித்தலை	9791849300
பெரம்பலூர்	7395836767
அரியலூர்	9363599300
மன்னார்குடி	9894622400
பட்டுக்கோட்டை	8438621400
துறையூர்	7548842300

தென்காசி	9597587300
சங்கரன் கோவில்	9942016008
இராஜபாளையம்	9159055200
ஆலங்குளம்	9940845300
வள்ளியூர்	9940941300
விளாத்திக்குளம்	9791610300
கோவில்பட்டி	8754888300
அம்பை	8807604300
வாசுதேவநல்லூர்	9047988300
விருது நகர்	9597845300
நாகர்கோவில்	9790509300
கடையம்	8148110300

ஈரோடு	7548826300
அவிநாசி	9952432300
கரூர்	9159054300
நாமக்கல்	8870836300
பொள்ளாச்சி	8220877300
தாராபுரம்	8778934800
கோயி	6382122300

TAF ice
Institute of Central Exams

Coaching for :



TENKASI 7305386300 NEYVELI 9787091300 MADURAI 9363620300

புத்தக தேவைக்கு (சூரியர் & தபால்) பெற...

செல் : 95669 74903, 89400 77746

AKASH BOOK CENTRE
Stationery & Gifts Cell : 9566974703

Head Office : TENKASI 9597587300

TAF IAS ACADEMY