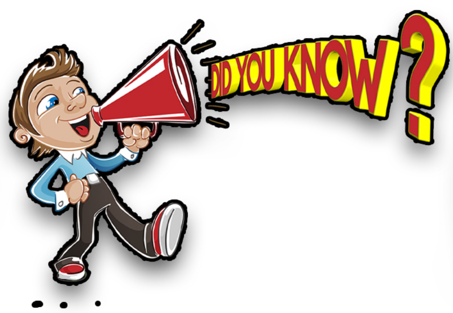
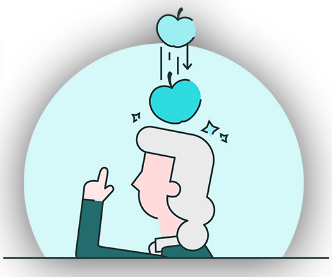
SAIS ACADEMY Since 2015

தனுஸ்ரீ பதிப்பகம் வழங்கும் உங்களுக்கு தெரியுமா?

S.Num	Content	Page No
1	6th சமுகஅறிவியல்	1-40
2	7th சமுகஅறிவியல்	41-66
3	8th சமுகஅறிவியல்	67-100
4	9th சமுகஅறிவியல்	101-119
5	10th சமுகஅறிவியல்	120-153
6.	11th வரலாறு	154-173
7	11th பொருளியல்	174-185
8	11th அரசியல் அறிவியல்	186-200
9	12th வரலாறு	201-208
10	12th பொருளியல்	209-218
11	12th அரசியல் அறிவியல்	219-225
12	12th புவியியல்	226-234





6ம் வகுப்பு

உங்களுக்கு தெரியுமா ?

தகவல் பேழை

சிறுதுளி

அட்டவணைகள்

மனவரைப்படங்கள்

மேலும் அறிந்து கொள்வோம்

அலகு 1 வரலாறு என்றால் என்ன?

வரலாற்றில் காலம்

வரலாற்றின் காலம் ஆண்டுகளில் கணக்கிடப்படுகிறது. பொ.ஆ.மு/ பொ. ஆ என்பதுபொதுஆண்டிற்குமுன் / பொதுஆண்டு

2500 2000 1500 1000 500 0 500 1000 1500 2000 2500

பொ. ஆ. மு பொ. ஆ

வரலாறு என்பது கடந்தகாலநிகழ்வுகளின் காலவரிசைப் பதிவு

வரலாறுஎன்றசொல் கிரேக்கச் சொல்லான‘இஸ்டோரியா’(Istoria) என்பதிலிருந்துபெறப்பட்டது. இதன் பொருள் “விசாரிப்பதன் மூலம் கற்றல்”என்பதாகும்.

‘தம்மா’என்பதுபிராகிருதசொல். இதுசமஸ்கிருதத்தில் ‘தர்மா’எனப்படுகிறது. இதன் பொருள் ‘அறநெறி’ஆகும்.

நாணவியல் - நாணயம் அதன் வரலாறுதொடர்பானஅறிவியல் சார்ந்ததுறையாகும்.

கல்வெட்டியல் - கல்வெட்டுகளில் பதிவுசெய்யப்பட்டசெய்திகளைஆராய்வதற்கானதுறை

இதன் அடிப்படையில் சார்லஸ் ஆலன் எனும் ஆங்கிலேயஎழுத்தாளர் அசோகர் குறித்தஅனைத்துவரலாற்றுஆவணங்களையும் சேகரித்துத் தொகுத்து நூலாகவெளியிட்டார். அந்த நூலின் பெயர் The Search for the India’s Lost Emperor.

அதற்குப் பிறகுஆட்சிகுறித்தசெய்திகளைவெளிக்கொணர்ந்தனர். இதற்கானசான்றுகள் சாஞ்சி ஸ்தூபியிலும்,சாரநாத் கற்றூணிலும் காணப்படுகின்றன. இவை அசோகரின் பெருமையைநமக்குஎடுத்துச் சொல்லுகின்றன

வலிமைமிக்கபேரரசர் அசோகர்

பண்டைய இந்தியஅரசர்களில் பேரும் புகழும் பெற்றஅரசர் அசோகர் ஆவார். இவரதுஆட்சியில் தான் புத்தமதம் ஆசியாவின் பல்வேறுபகுதிகளுக்குப் பரவியது. கலிங்கப் போருக்குப் பின் பலஉயிர்கள் மடிவதைக் கண்டுவருந்தி,போர் தொடுப்பதைக் கைவிட்டார். அதற்குப் பிறகுபுத்தசமயத்தைத் தழுவி,அமைதியையும் அறத்தையும் பரப்புவதற்காகத் தன் வாழ்வையேஅர்ப்பணித்தார். பொதுமக்களுக்குஅவர் ஆற்றியசேவைமுன் மாதிரியாகவிளங்கியது. வெற்றிக்குப் பின் போரைத் துறந்தமுதல் அரசர் அசோகர் தான். உலகிலேயேமுதன்முதலாகவிலங்குகளுக்கும் தனியேமருத்துவமனைஅமைத்துத் தந்தவரும் ஆவார். இன்றும் அவர் உருவாக்கியசாலைகளைநாம் பயன்படுத்திக் கொண்டு இருக்கிறோம். நமதுதேசியக் கொடியில் இடம் பெற்றுள்ள 24 ஆரக்கால் சக்கரம் அசோகர் நிறுவியசாரநாத் கற்றூணில் உள்ளமுத்திரையிலிருந்தேபெறப்பட்டது. இதிலிருந்துஅசோகரதுமுக்கியத்துவத்தைநாம் அறியலாம். ஆனால், இத்தகையசிறப்புகளைக் கொண்டஅசோகர் குறித்ததகவல்கள்,வரலாற்றின் பக்கங்களில் 20 ஆம் நூற்றாண்டுவரை இடம்பெறவே இல்லை. ஆங்கிலேயவரலாற்றுஆய்வாளர்களானவில்லியம் ஜோன்ஸ், ஜேம்ஸ் பிரின்செப்,அலெக்ஸாண்டர் கன்னிங்காம் போன்றவர்கள் வரலாற்று ஆய்வுகள் மூலம் கண்டுபிடித்த வரலாற்றுச் சான்றுகள் தான் மாமன்னர் அசோகரின் சிறப்புகளைவெளிஉலகுக்குகொண்டுவந்தன.

அலகு 2 மனிதர்களின் பரிணாமவளர்ச்சி

மனிதர்கள் பரிணாமவளர்ச்சிஅடைந்தகதையைத் தொல்லியல்,மானுடவியல் உதவியுடன் நாம் அறிவியல் நோக்கில் பயிலமுடியும்

வரலாற்றுக்குமுந்தையகாலமனிதர்களையும் அவர்கள் பயன்படுத்தியபொருட்களையும் பற்றிப் படிப்பதுதொல்லியல் ஆகும். தொல்லியல் ஆய்விற்குமுக்கிய ஆதாரமாக அகழ்வாராய்ச்சிப் பொருட்கள் உதவுகின்றன

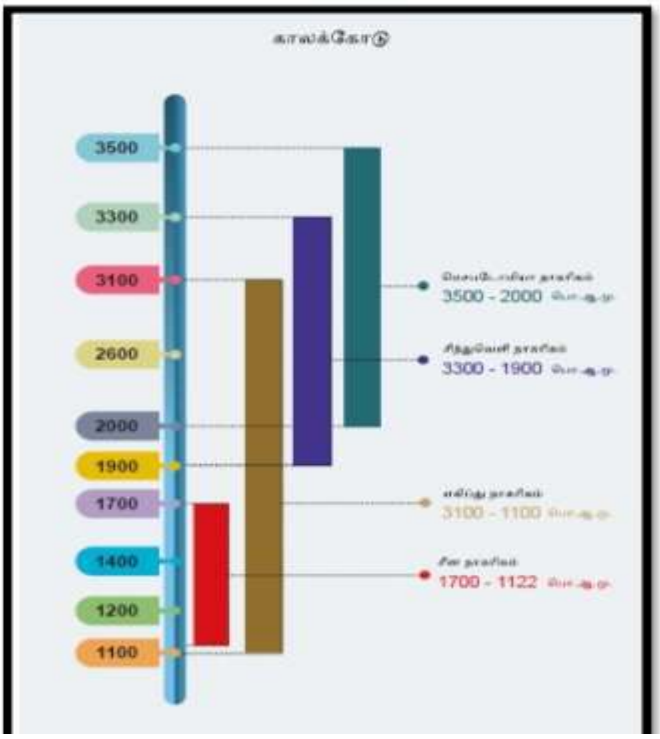
குகையில் வாழகற்றுக் கொண்டகுரோமக்னான்ஸ் மனிதர்கள் பிரான்சில் உள்ளலாஸ்காஸ் என்னுமிடத்தில் உள்ளகுகைகளில் வாழ்ந்ததற்கானதொல்லியல் சான்றுகள் கிடைத்துள்ளன. இவர்களிடம் இறந்தவர்களைபுதைக்கும் பழக்கம் இருந்தது.

மானுடவியல் (anthropology) மனிதர்களையும் அவர்களின் பரிணாமவளர்ச்சியைப் பற்றிபடிப்பதுமானுடவியல் ஆகும்.

மானுடவியல் (anthropology) என்னும் சொல் இரண்டுகிரேக்கவார்த்தைகளிலிருந்துபெறப்பட்டது. anthroposஎன்பதன் பொருள் மனிதன். logos என்பதன் பொருள் எண்ணங்கள் அல்லதுகாரணம். மானுடவியல் ஆய்வாளர்கள்,மனிதகுலத்தின் வளர்ச்சியையும்,நடத்தையையும் ஆராய்ந்துமனிதனின் கலாச்சாரமற்றும் சமூகநிகழ்வுகள் பற்றிய முழு விளக்கத்தையும் அடைவதற்குமுயல்கின்றனர்.

1. ஆஸ்ட்ரலோபிதிகஸ் - கிழக்குஆப்பிரிக்கா
2. ஹோமோஹெபிலிஸ் -தென் ஆப்பிரிக்கா
3. ஹோமோஎரக்டஸ் - ஆப்பிரிக்காமற்றும் ஆசியா
4. நியாண்டர்தால் - யூரோசியா (ஐரோப்பாமற்றும் ஆசியா)
5. குரோ–மக்னான்ஸ் - பிரான்ஸ்
6. பீகிங் மனிதன் - சீனா
7. ஹோமோசேப்பியன்ஸ் - ஆப்பிரிக்கா
8. ஹைடல்பர்க் மனிதன் - லண்டன்

அலகு 3 சிந்துவெளிநாகரிகம்

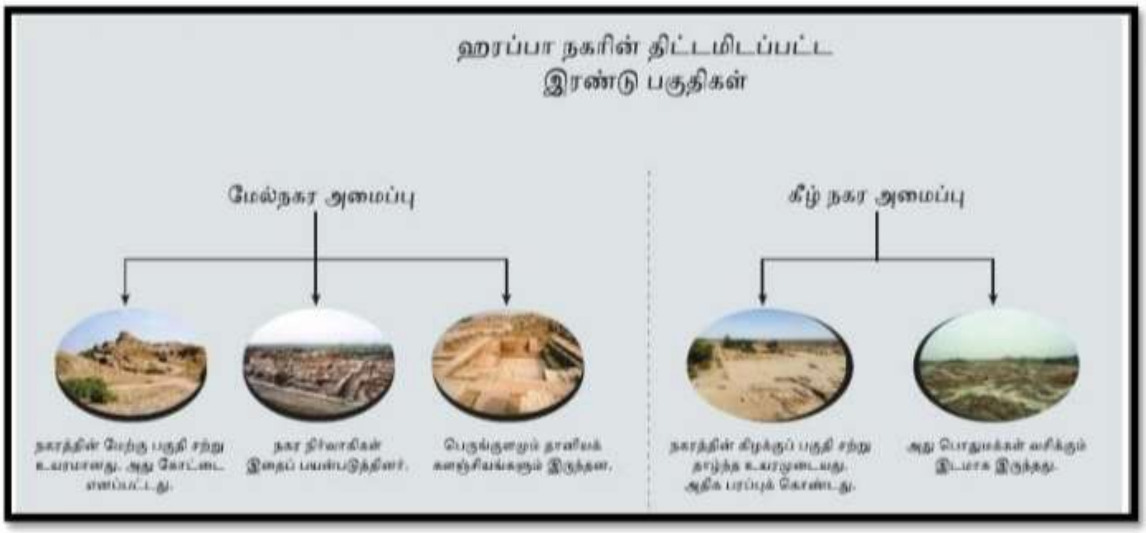


- இந்தியதொல்லியல் துறை–ASI (Archaelogical Survey of India)
- 1861 ஆம் ஆண்டுஅலெக்ஸாண்டர் கன்னிங்ஹாம் என்றநிலஅளவையாளர் உதவியுடன் நிறுவப்பட்டது
- இதன் தலைமையகம் புது தில்லியில் உள்ளது.

மனிதர்களால் முதன் முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டமற்றும் உபயோகப்படுத்தப்பட்டஉலோகம் - செம்பு

வெண்கலக் காலம்

மக்கள் வெண்கலத்தாலானபொருட்களைப் பயன்படுத்தியகாலம் ஆகும்



மெஹெர்கர் - சிந்துவெளிநாகரிகத்துக்குமுன்னோடி

மெஹெர்கர் புதியகற்காலமக்கள் வாழ்ந்தஓர் இடம் ஆகும். இதுபாகிஸ்தான் நாட்டில் பலுச்சிஸ்தான் மாநிலத்தில் போலன் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கில் அமைந்துள்ளது. இதுதொடக்ககாலமனிதர்கள் வாழ்ந்ததாகக் கண்டறியப்பட்ட இடங்களுள் ஒன்றுமக்கள் வேளாண்மையிலும்,கால்நடைவளர்ப்பிலும் ஈடுபட்டதற்கானசான்று இங்குகிடைத்துள்ளது. பொ.ஆ.மு 7000 – ஐ ஒட்டியகாலத்திலேயேமெஹெர்கரில் நாகரிகத்துக்குமுந்தையவாழ்க்கைநிலவியதற்கானதொல்லியல் சான்றுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.

கட்டடங்கள் கட்டுவதற்குஏன் சுட்டசெங்கற்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன? ஏனென்றால் அவைவலுவானவை,கடினமானவை,நிலைத்துநிற்கக் கூடியவை,நெருப்பைக் கூட தாங்குபவைமேலும்,அவைநீரினால் கரைவதில்லை.

செங்கற்களால் கட்டப்பட்டசுவர்களைக் கொண்டதானியக் களஞ்சியம் ஒன்று ஹரியானாமாநிலத்தில் உள்ளராகிகர்கியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுமுதிர்ச்சியடைந்த ஹரப்பாகாலத்தைச் சார்ந்தது.

கே.வி.டி (கொற்கை–வஞ்சி–தொண்டி) வளாகம் : பாகிஸ்தானில் இன்றும் கொற்கை,வஞ்சி,தொண்டி,மத்ரை,உறை, கூடல்நகர் என்றபெயர் கொண்ட இடங்கள் உள்ளன. கொற்கை,பூம்புகார் போன்றசங்ககாலநகரங்கள் மற்றும் துறைமுகங்களின் பெயர்களுடன் உள்ள இடங்கள் ஆப்கானிஸ்தானில் உள்ளன. ஆப்கானிஸ்தானில் உள்ளஆறுகளானகாவிரி,பொருண்ஸ் மற்றும் பாகிஸ்தானில் உள்ளஆறுகளானகாவிரிவாலாமற்றும் பொருனைஆகியபெயர்கள் தமிழ்ச் சொற்களைமுழுமையாகப் பிரதிபலிக்கின்றன.

சிந்துவெளிமக்கள் ஆபரணம் செய்யசிவப்புநிறமணிக்கற்களைப் (camelian) பயன்படுத்தினர்.

சிந்துவெளிமக்களுக்கு இரும்பின் பயன் பற்றிதெரியாது

மொஹஞ்சதாரோவில் தொல்பொருள் ஆராய்ச்சிநடைபெறும் இடம் உலகப் பாரம்பரியத் தளமாக யுனெஸ்கோஅமைப்பால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது

முதல் எழுத்துவடிவம் சுமேரியர்களால் உருவாக்கப்பட்டது

கதிரியக்ககார்பன வயதுக்கணிப்புமுறை–தொல்லியல் ஆய்வாளர்களுக்கானதரப்படுத்தப்பட்டமுறை

கார்பனின் கதிரியக்கஐசோடோப் ஆன கார்பன் - ஐப் பயன்படுத்திஒருபொருளின் வயதைஅறியும் முறைகதிரியக்ககார்பன் முறைஅல்லதுகார்பன் முறைஎன்றுஅழைக்கப்படுகிறது.

உலகம் அந்நாளில்

பொ.ஆ.மு 2500 ல் கு.ஃ.பு மன்னனால் சுண்ணாம்புக்கல்லால் கட்டப்பட்டகிசேபிரமிடு (ஒவ்வொன்றும் 15 டன் எடைஉடையது)

மெசபடோமியா (சுமேரியர் காலம்) ஊர் நம்மு என்ற அரசனால் சின் என்றசந்திரகடவுளுக்குகட்டப்பட்ட ஊர் ஜிகரட்அபுசிம்பல் - எகிப்து அரசன் இரண்டாம் ராமெசிஸ் என்பவரால் கட்டப்பட்ட இரட்டைக் கோயில்கள் உள்ள இடம்

உலகின் மிகத் தொன்மையானநாகரிகம் மெசபடோமியாநாகரிகம். இது 6500 ஆண்டுகளுக்குமுற்பட்டது.

உன்னால் முடியும் என்று எண்ணுவதையோ அல்லது முடியும் என்று கனவு காண்பதையோ துணிந்து தொடங்கு. உனது துணிவிலேயே அறிவும், ஆற்றலும், மந்திரமும்

அலகு 4 தமிழ்நாட்டின் பண்டையநகரங்கள்

சோழநாடு–சோறுடைத்து

பாண்டியநாடு–முத்துடைத்து

சேரநாடு–வேழமுடைத்து

தொண்டைநாடு–சான்றோருடைத்து

- புகார் துறைமுகநகரம்
- மதுரைவணிகநகரம்
- காஞ்சிகல்விநகரம் ஆகும்

சேரநாடு–கோவை,நீலகிரி,கரூர்,கன்னியாகுமரிமற்றும் இன்றையகேரள மாநிலத்தின் பகுதிகள்

சோழநாடு–தஞ்சை,திருவாரூர்,நாகை,திருச்சி,புதுக்கோட்டைமாவட்டங்கள்

பாண்டியநாடு–மதுரை, இராமநாதபுரம்,சிவகங்கை, தூத்துக்குடி,திருநெல்வேலி உள்ளிட்டதென் மாவட்டங்கள்

தொண்டைநாடு–காஞ்சிபுரம்,திருவள்ளூர்,தருமபுரி,திருவண்ணாமலை,வேலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டத்தின் வடக்குப் பகுதி

அலகு 1 பேரண்டம் மற்றும் சூரியக்குடும்பம்

அண்டத்தை பற்றிய படிப்பிற்கு‘அண்டவியல்’(Cosmology) என்றுபெயர். காஸ்மாஸ் என்பது ஒருகிரேக்கச் சொல்லலாகும்

ஓர் ஒளியாண்டுஎன்பதுஒளிஓர் ஆண்டில் பயணிக்கக்கூடியதொலைவுஆகும். ஒளியின் திசைவேகம் வினாடிக்கு 3,00,000 கி.மீஆகும். ஆனால்,ஒலியானதுவினாடிக்கு 330 மீட்டர் என்றவேகத்தில் பயணிக்கும்.

கற்பனைசெய்துபார்க்கவும் சூரியன் 1.3 மில்லியன் புவிகளைதனக்குள்ளேஅடக்கக்கூடியவகையில் மிகப்பெரியதாகும்.

கோள்களின் வரிசையை நினைவிற் கொள்ள (Mnemonics) :

புது வெள்ளம் புவியில் செலுத்தினால் விவாதம், சண்டை, யுத்தம் நெருங்காது.

சூரியனுக்கும் புவிக்கும் இடையேஉள்ளதொலைவு 150 மில்லியன் கிலோமீட்டராகும். மணிக்கு 800 கி.மீவேகத்தில் செல்லும் வானூர்தி சூரியனை சென்றடைய 21 வருடங்கள் ஆகும்.

பண்டைத் தமிழர்கள் சூரியன் மற்றும் பிறகோள்களைப் பற்றிஅறிந்திருந்தனர் என்பதுசங்க இலக்கியங்கள் வாயிலாகநமக்குப் புலனாகிறது. உதாரணமாக,சிறுபாணாற்றுப்படையில் காணப்படும் 'வாள் நிறவிசும்பின் கோள் மீன் சூழ்ந்த இளங்கதிர் ஞாயிறு'என்றுபாடல் வரிகளிலிருந்துநாம் தெரிந்துகொள்வோம்.

இந்தியவிண்வெளிஆராய்ச்சிநிறுவனம் (ISRO) செவ்வாய்க் கோளின் வளிமண்டலம் மற்றும் தரைப்பகுதியைஆராய்வதற்காக 24.09.2014 அன்றுமங்கள்யான் (Mars Orbiter Mission) எனப்படும் விண்கலத்தைஅனுப்பியது. இதனால் இந்தியாசெவ்வாய்க் கோளினைஆராயும் நாடுகளின் பட்டியலில் ரஷ்யா விண்வெளிஆராய்ச்சிநிறுவனம், நாஸா (USA) ஐரோப்பியவிண்வெளிஆராய்ச்சிநிறுவனத்திற்குஅடுத்ததாகநான்காம் இடத்தில் உள்ளது.

நிலவைப் பற்றிஆராய்வதற்காக இந்தியாவில் அனுப்பப்பட்டமுதல் விண்கலம் சந்திராயன் - 1 ஆகும். இது 2008 ஆம் ஆண்டுவிண்ணில் செலுத்தப்பட்டது.

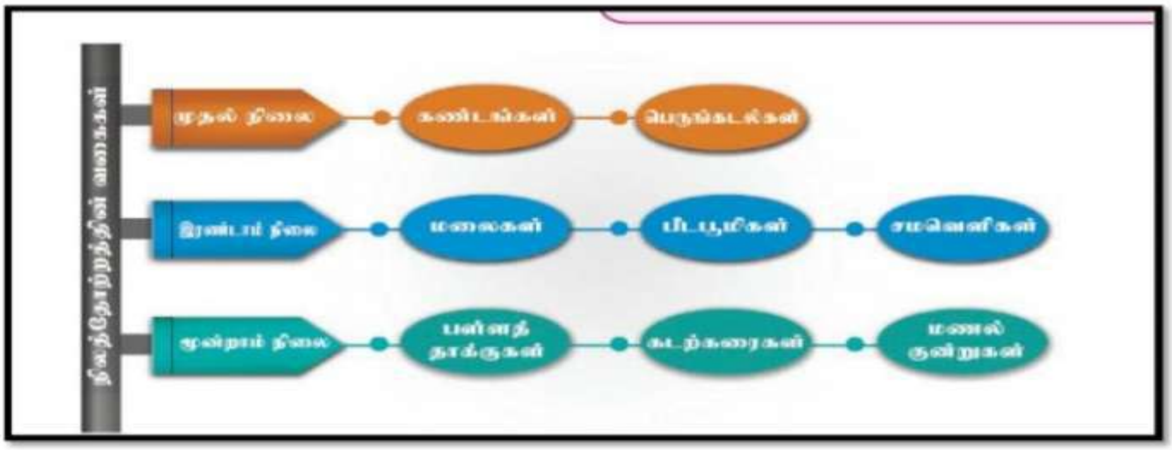
புவியின் சுழலும் வேகம் நிலநடுக்கோட்டுப் பகுதியில் 1670 கி.மீ/ மணிஆகவும், 60^0வடக்குஅட்சரேகையில் 845 கி.மீ/ மணிஆகவும்,துருவப் பகுதியில் சுழலும் வேகம் சுழியாகவும் இருக்கும்

நள்ளிரவு சூரியன் என்பது இரு அரைக்கோளங்களிலும் கோடைக்காலத்தில் ஆர்க்டிக் வட்டத்திற்குவடக்கிலும்,அண்டார்டிக் வட்டத்திற்குதெற்கிலும் 24 மணிநேரமும் சூரியன் தலைக்குமேல் தெரியும் நிகழ்வாகும்.

மன்னார் உயிர்க்கோள் பெட்டகம் இந்தியபெருங்கடலில் 10,500 சதுரகி.மீபரப்பளவில் அமைந்துள்ளது

சூரியனுக்கும் அண்மை’(Penhelion) என்பதுபுவிதன் சுற்றுப்பாதையில் சூரியனுக்கு மிகஅருகில் வரும் நிகழ்வாகும். சூரியச் சேய்மை(Aphelion) என்பதுபுவிதன் சுற்றுப்பாதையில் சூரியனுக்குத் தொலைவில் காணப்படும் நிகழ்வாகும்.

அலகு 2 நிலப்பரப்பும் பெருங்கடலும்



தருமபுரிபீடபூமி,கோயம்புத்தூர் பீடபூமிமற்றும் மதுரைபீடபூமி ஆகியன தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் பீடபூமிகளாகும்.

இலக்கியத்தில்

சங்க இலக்கியத்தில் நிலவகைப்பாடு

குறிஞ்சி	-	மலையும் மலைசார்ந்தநிலமும்
முல்லை	-	காடும் காடுசார்ந்தநிலமும்
மருதம்	-	வயலும் வயல் சார்ந்தநிலமும்
நெய்தல்	-	கடலும் கடல் சார்ந்தநிலமும்
பாலை	-	மணலும் மணல் சார்ந்தநிலமும்

புவியின் மேற்பரப்பிலுள்ள பொருள்களை (பாறைகள்) அரித்து அகற்றுதலே அரித்தல் எனப்படுகிறது. இவ்வாறு அரிக்கப்பட்ட பாறை துகள்கள் கடத்தப்பட்டு தாழ்நிலப் பகுதிகளில் படிய வைக்கப்படுகின்றன. இச்செயல் படியவைத்தல் எனப்படுகிறது.

ஸ்பெயின் நாட்டின் மாலுமிபெர்டினாண்டுமெகல்லன் பசிபிக் எனபெயரிட்டார். பசிபிக் என்பதன் பொருள் அமைதிஎன்பதாகும்.

உலகின் உயரமானஎவரெஸ்ட் சிகரம் (8,848 மீ) மரியானாஅகழியில் (10,994 மீ) மூழ்கிவிடும் என்றால் அதன் ஆழத்தைஉணர்ந்தறிவாயாக கடலின் ஆழத்தைமீஎன்றகுறியீட்டால் குறிப்பிடவேண்டும்.

6^0கால்வாய் - இந்திராமுனையையும் இந்தோனேசியாவையும் பிரிக்கிறது.

8^0கால்வாய் - மாலத் தீவையும் மினிக்காய் தீவையும் பிரிக்கிறது.

9^0கால்வாய் - லட்சதீவையும் மினிக்காய் தீவையும் பிரிக்கிறது.

10^0கால்வாய் - அந்தமான் தீவையும் நிக்கோபார் தீவையும் பிரிக்கிறது.

ஆற்றுச் சமவெளிகள் பண்டையநாகரிகங்களின் தொட்டிலாகவிளங்கின. இந்தியாவில் சிந்துநதிமற்றும் எகிப்தின் நைல் நதிபோன்றஆற்றுச் சமவெளிகளில் நாகரிகங்கள் தோன்றிசெழித்தோங்கிவளர்ந்தன.

அலகு 1 பன்முகத் தன்மையினைஅறிவோம்

- மேகாலயாவில் உள்ளமௌசின்ராம் அதிகமழைபொழியும் பகுதிஆகும்
- ராஜஸ்தானில் உள்ள ஜெய்சால்மர் குறைவானமழைப்பொழியும் பகுதிஆகும்.

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் எட்டாவதுஅட்டவணையின்படி 22 மொழிகள் அலுவலகமொழிகளாகஅங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. 2004 ஆம் ஆண்டு இந்தியஅரசால் முதல் செம்மொழியாக"தமிழ் மொழி"அறிவிக்கப்பட்டது. தற்போது 6 மொழிகள் செம்மொழிகளாகஅறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தியதொல்லியல் துறை இதுவரைகண்டுபிடித்தகல்வெட்டுச் சான்றுகளில் 60% தமிழ்நாட்டில் இருந்துகண்டுபிடிக்கப்பட்டவைஆகும். அவற்றில் பெரும்பாலானவைதமிழ் மொழியிலேயேஎழுதப்பட்டன.

இந்தியாவில் பேசப்படும் முதல் ஐந்துமொழிகள் (2001 – ன் கணக்கெடுப்பின்படி)	
மொழி	**மொத்தமக்கள் தொகைசதவிகிதம்**
இந்தி	41.03 %
வங்காளம்	8.10 %
தெலுங்கு	7.19 %
மராத்தி	6.99 %
தமிழ்	5.91 %

இந்தியா“வேற்றுமையில் ஒற்றுமை”உள்ளநாடாகவிளங்குகிறது. இச்சொற்றொடரானதுநமதுசுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பிரதமரான ஜவஹர்லால் நேருவின் “டிஸ்கவரி ஆ.ஃ.ப் இந்தியா”என்ற நூலில் இடம் பெற்றுள்ளது

இந்தியாவில் பல்வேறு இன மக்கள் காணப்படுவதால், இந்தியாவை“இனங்களின் அருங்காட்சியகம்”எனவரலாற்றாசிரியர் வி.ஏ. ஸ்மித் அவர்கள் கூறியுள்ளார்

அலகு 2 சமத்துவம் பெறுதல்

இனநிறவெறிக்குமுடிவு

தென்னாப்பிரிக்காவின் முன்னாள் அதிபரானநெல்சன் மண்டேலாஅவர்கள், 27 ஆண்டுகள் சிறைவாழ்க்கைக்குப் பின் 1990 ஆம் ஆண்டுவிடுதலையானார். இவர் தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்த இனநிறவெறிக்குமுடிவுகட்டினார். உலகளவில் அமைதிநிலவவும்,மனிதஉரிமைகளுக்கானபோராட்டத்தில் முன்னோடியாகவும் திகழ்ந்தார்.

டாக்டர் பீம்ராவ் ராம்ஜி அம்பேத்கார்

- இவர் பாபாசாஹேப் எனபிரபலமாகஅழைக்கப்படுகிறார்.
- இவர் இந்தியசட்டநிபுணராகவும்,பொருளாதாரநிபுணராகவும்,அரசியல்வாதியாகவும்,சமூகச் சீர்திருத்தவாதியாகவும் திகழ்ந்தார்
- இவர் 1915 இல் எம்.ஏ பட்டத்தைபெற்றார். பின்னர் 1927 இல் கொலம்பியாபல்கலைக்கழகத்தில் பி.எச்.டி. பட்டத்தைபெற்றார். அதற்குமுன்னர் இலண்டன் பொருளாதாரப் பள்ளியில் D.Scபட்டத்தையும் பெற்றிருந்தார்.
- இவர் அரசியலமைப்புநிர்ணயசபையின் வரைவுகுழுவின் தலைவராக இருந்தார். எனவே, இவர் இந்தியஅரசியலமைப்பின் தந்தையாகக் கருதப்படுகிறார்.
- இவர் சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் சட்டஅமைச்சராகப் பணியாற்றினார்.
- இவரதுமறைவுக்குப் பின்னர், 1990 ஆம் ஆண்டுபாரதரத்னாவிருதுவழங்கப்பட்டது.

எழுத்தறிவுவிகிதம் - 2011 ஆம் ஆண்டுகணக்கெடுப்பு

அதிகம்			குறைவு		
வ. எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	விகிதம்	வ. எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	விகிதம்
1	கன்னியாகுமரி	91.75 %	1	தருமபுரி	68.54 %
2	சென்னை	90.18 %	2	அரியலூர்	71.34 %
3	தூத்துக்குடி	86.16 %	3	கிருஷ்ணகிரி	71.46 %
4	நீலகிரி	85.20 %	4	விழுப்புரம்	71.88 %

ஆதாரம் :censusindia.com

பாலினவிகிதம் - 2011 ஆம் ஆண்டுகணக்கெடுப்பு
தலாஆயிரம் ஆண்களுக்குநிகரானபெண்களின் எண்ணிக்கை

அதிகம்			குறைவு		
வ. எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	விகிதம்	வ. எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	விகிதம்
1	நீலகிரி	1041	1	தருமபுரி	946
2	தஞ்சாவூர்	1031	2	சேலம்	954
3	நாகப்பட்டினம்	1025	3	கிருஷ்ணகிரி	956
4	தூத்துக்குடி	1024	4	இராமநாதபுரம்	977

ஆதாரம் :censusindia.com

அலகு 1 வடஇந்தியாவில் வேதகாலப் பண்பாடும் தென்னிந்தியாவில் பெருங்கற்காலப் பண்பாடும்

ரிக்வேதமக்கள் அறிந்திருந்தஉலோகங்கள்

- தங்கம் (ஹிரண்யா)
- இரும்பு (சியாமா)
- காமிரம் / செம்பு (அயாஸ்)

பாலி - இது ஒரு வரி ஆகும். ஒருவர் தனது விவசாய மகசூலில் அல்லது கால்நடைகளில் 1/6 பங்கை இவ்வரியாகச் செலுத்த வேண்டும்

சபா - மூத்தோர்களைக் கொண்டமன்றம்

சமிதி–மக்கள் அனைவரையும் கொண்டபொதுக்குழு

வேதகாலத்தைவகைப்படுத்துதல்

வேதகாலத்தின் இரண்டுகட்டங்கள்

- தொடக்கவேதகாலம் கி.மு (பொ.ஆ.மு) 1500 - 1000
- பின் வேதகாலம் கி.மு (பொ.ஆ.மு) 1000 - 600

நான்குவேதங்கள் : ரிக், யஜுர்,சாம,அதர்வண

காலம்,பரப்பு,சான்றுகள்	
புவியியல் பரப்பு	வட இந்தியா
காலப்பகுதி	இரும்புக் காலம்
காலஅளவு	கி.மு (பொ.ஆ.மு) 1500 – 600 வரை
சான்றுகள்	வேதகால இலக்கியங்கள்
நாகரிகத்தின் இயல்பு	கிராமநாகரிகம்

இந்தியாவின்தேசியகுறிக்கோள்

“சத்யமேவ ஜெயதே” (“வாய்மையேவெல்லும்”) என்றவாக்கியம் முண்ட உபநிடதத்தில் இருந்து எடுக்கப்பட்டது

உப்பாற்றின் இரு கரைகளிலும் பழங்காலவாழ்விடங்கள் இருந்ததைசுட்டிக்காட்டுகின்றன. மதுரைமாவட்டம் நரசிங்கம்பட்டியிலும்,ஈரோடுமாவட்டம் குமரிக்கல் பாளையத்திலும்,கொடுமணலிலும் இது போன்றநினைவுத் தூண்கள் உள்ளன.

நடுகற்கள்

இறந்துபோனவீரனின் நினைவைப் போற்றும் வகையில் நடப்படும் கல் நடுக்கல்லாகும். தனதுகிராமத்தைகொடியவிலங்குகளிடமிருந்துஅல்லதுஎதிரிகளிடம் இருந்துகாப்பாற்றும் முயற்சியில் மதிப்புவாய்ந்தமரணத்தைத் தழுவியவீரர்களின் நினைவாகநடப்படுவதுஆகும். திண்டுக்கல் மாவட்டம் பழனிக்குஅருகேயுள்ளமானூர், தூத்துக்குடிமாவட்டம் வெள்ளாளன் கோட்டை,திண்டுக்கல் மாவட்டம் புலிமான் கோம்பைஆகிய இடங்களில் நடுகற்கள் காணப்படுகின்றன.

கற்திட்டைகள் (Dolmens) : இறந்தவர்களைப் புதைத்த இடத்தில் இருபுறம் இரண்டுகற்பலகைகள் செங்குத்தாகநடப்பட்டுஅவற்றின் மீதுமற்றொருகற்பலகைபடுக்கைவசத்தில் வைக்கப்படும். இக்கற்திட்டைகள் வீரராகவபுரம் (காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்) கும்மாளமருதுபட்டி (திண்டுக்கல் மாவட்டம்) நரசிங்கம்பட்டி (மதுரைமாவட்டம்) ஆகிய இடங்களில் காணப்படுகின்றன.

நினைவுகற்கள் (Menhir) : பிரிட்டானிய(Breton) மொழியில் 'மென்'என்றால் கல்,'கிர்'என்றால் "நீளமான"என்றுபொருள். ஒரேகல்லிலான இத்தூண்கள் இறந்தோரின் நினைவாகசெங்குத்தாகநடப்படும். திருப்பூர் மாவட்டம் சிங்கரிபாளையம்,தேனிமாவட்டம் வெம்பூர் ஆகிய இடங்கிளல் இவ்வாறானநினைவுத் தூண்கள் உள்ளன.

தமிழ்நாட்டில் பெருங்கற்காலநினைவுச் சின்னங்கள்

புதியகற்காலத்தின் கடைப்பகுதியில் வாழ்ந்தமக்கள் பெருங்கற்காலப் புதைப்பு முறைகளைப் பின்பற்றத் தொடங்கினர். இம்முறையின் படி இறந்தவர்களின் உடல் பெரியமட்பாண்டத்தில் வைக்கப்படும். ஏனைய சிலபொருட்களும் அதனுடன் வைக்கப்படும். இந்தபெருங்கற்காலநினைவுச் சின்னங்கள் இரும்பைக் குறித்தஅறிவைப் பெற்றிருந்த,சமூகமாக கூடி வாழத் தெரிந்திருந்தமிகவும் முன்னேறியதமிழ் நாகரிகத்திற்கான சாட்சிகளாகும்.

அலகு 2 மாபெரும் சிந்தனையாளர்களும் புதியநம்பிக்கைகளும்

சுவரோவியங்கள்

மகாராஷ்டிராமாநிலம் ஔரங்காபாத்தில் உள்ள அஜந்தாகுகைகளின் சுவர்களிலும் மேற்கூரையிலும் வரையப்பட்டுள்ளஓவியங்கள் ஜாதககதைகளைசித்திரிக்கின்றன

பௌத்தமாநாடுகள் - இடம்		
முதலாவது	-	இராஜகிருகம்
இரண்டாவது	-	வைசாலி
மூன்றாவது	-	பாடலிபுத்திரம்
நான்காவது	-	காஷ்மீர்

இடை வழி (நடுவுநிலை வழி) : உலகசுகங்களின் மீதுதீவிரமானபற்றும் இல்லாமல்,அதேசமயம் கடுமையானதவவாழ்வையும் மேற்கொள்ளாமல் இருப்பதைக் குறிக்கிறது.

சைத்தியம்	-	ஒருபௌத்தக் கோவில் அல்லதுதியானக் கூட்டம்
விகாரைகள்	-	மடாலயங்கள் / துறவிகள் வாழும் இடங்கள்
ஸ்தூபி	-	புத்தருடையஉடல் உறுப்புகளின் எஞ்சியபாகங்கள் மீதுகட்டப்பட்டிருக்கும் கட்டடம். இவைகலைத்திறமை வாய்ந்தநினைவுச் சின்னங்கள் ஆகும்.

சமணம் (Jain) என்னும் சொல் ஜினா(Jina) என்றசமஸ்கிருதசொல்லில் இருந்துபெறப்பட்டதாகும். அதன் பொருள் தன்னையும்,வெளியுலகத்தையும் வெல்வதுஎன்பதாகும்.

மோட்சம் என்பதுபிறப்புமற்றும் இறப்பின் சுழற்சியில் இருந்துவிடுதலைபெறுதல் ஆகும்

பௌத்தபிரிவுகள்

ஹீனயானம்	மகாயானம்
▪ புத்தரின் சிலைகளையோஉருவப் படங்களையோவணங்கமாட்டார்கள் ▪ மிகஎளிமையாக இருப்பர் ▪ தனிமனிதர்கள் முக்திஅடைவதேதங்களின் நோக்கம் என்றுநம்பினர் ▪ பிராகிருதமொழியைப் பயன்படுத்தினர் ▪ ஹீனயானம் தேரவாதம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது	▪ புத்தரின் உருவங்களைவணங்கினர் ▪ விரிவானசடங்குகளைப் பின்பற்றினர் ▪ அனைத்துஉயிரினங்களும் முக்திபெறுவதேதங்களதுநோக்கம் எனநம்பினர் ▪ சமஸ்கிருதமொழியைப் பயன்படுத்தினர் ▪ இப்பிரிவுமத்தியஆசியா, இலங்கை,பர்மா,நேபாளம்,திபெத்,சீனா, ஜப்பான் ஆகியநாடுகளில் பரவியது. இந்நாடுகளில் மத்திம வழி ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது

இயற்பெயர் - வர்த்தமானர்

பிறப்பு - வைசாலிக்குஅருகேயுள்ளகுந்தகிராமம்,பீகார்

பெற்றோர் - சித்தார்த்தர்,திரிசலா

இறப்பு - பவபுரி–பீகார்

இயற்பெயர் - சித்தார்த்தா

பிறப்பு - லும்பினிதோட்டம் நேபாளம்

பெற்றோர் - சுத்தோதனா,மாயாதேவி

இறப்பு - குசிநகரம், உ.பி

கர்மா அல்லது கர்மவினை என்றால் என்ன?

இப்பிறவியில் ஒருவர் செய்யும் செயல்களேஅவருடைய/ அவளுடைய இப்பிறவியின் பிற்பகுதி வாழ்க்கையையும்,அடுத்தபிறவியில் அவர் வாழப்போகும் வாழ்க்கையையும் தீர்மானிக்கிறது என்ற நம்பிக்கை ஆகும்.

மகாவீரரின் தலைமைச் சீடரானகௌதமசுவாமி,மகாவீரரின் போதனைகளைத் தொகுத்தார்.அதன் பெயர் ஆகமசித்தாந்தம் எனப்படும்

முக்கியஏற்றுமதிப் பொருட்கள்	**முக்கிய இறக்குமதிப் பொருட்கள்**
• நறுமணப் பொருட்கள் • முத்துக்கள் • வைரங்கள் • பருத்தி இழை துணி • தந்தத்தினாலானபொருட்கள் • சங்குகள்,சிப்பிகள்	• குதிரைகள் • தங்கம் • கண்ணாடிப் பொருட்கள் • பட்டு (லினன்)

ருத்ரதாமனின் ஜுனாகத் / கிர்னார் கல்வெட்டு சுதர் சனா ஏரி எனும் நீர்நிலை உருவாக்கப்பட்டதைப் பதிவு செய்துள்ளது. இதற்கான பணிகள் சந்திரகுப்தமௌரியரின் காலத்தில் தொடங்கப்பட்டது. அசோகரின் காலத்தில் பணிகள் நிறைவுபெற்றன.

அலகு 3 குடித்தலைமையில் இருந்துபேரரசுவரை

பண்டையபெயர்	தற்போதையபெயர்
ராஜகிரகம்	ராஜ்கிர்
பாடலிபுத்திரம்	பாட்னா
கலிங்கா	ஒடிசா

யக்ஷன் என்பது நீர், வளம்,மரங்கள்,காடுகள்,காட்டுச் சூழல் ஆகியவற்றோடுதொடர்புடையகடவுள் ஆவார். யக்ஷி என்பது யக்ஷாவின் பெண் வடிவமாகும்.

உலகம் அந்நாளில்

ஒலிம்பியாவின் ஜியஸ் (Zeus) கோயில்

கிரிஸ் நாட்டில் உள்ளஒலிம்பியாவில் கி.மு (பொ.ஆ.மு) ஐந்தாம் நூற்றாண்டில் கட்டப்பட்டகோயில் ஜியஸ் என்றகடவுளுக்குஅர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுபண்டையஉலகின் ஏழு அதிசயங்களில் ஒன்றாகும்.

உலகம் அந்நாளில்

சீனப் பெருஞ்சுவர்

இது பழங்காலத்தில் கட்டப்பட்ட தொடர்ச்சியான பலகோட்டைச் சுவராகும். குன் - சி - ஹங் என்னும் பேரரசர் தனதுபேரரசின் வட எல்லையை பாதுகாப்பதற்காக கி.மு (பொ.ஆ.மு) மூன்றாம் நூற்றாண்டில் இந்தச் சுவர்களை இணைத்தார்.

சிங்கமுகத்தூண்

சாரநாத்திலுள்ள அசோகருடைய தூணின் சிகரப் பகுதியில் அமைந்துள்ள சிங்க உருவங்கள் இந்திய தேசிய சின்னமாகவும்,வட்ட வடிவ அடிப்பகுதியில் இடம் பெற்றுள்ள சக்கரம் இந்தியாவின் தேசியக் கொடியின் மையச் சக்கரமாகவும் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

அசோகர் கல்வெட்டுகளில் எழுத்துமுறை

சாஞ்சி	-	பிராமி
காந்தகார்	-	கிரேக்கம் மற்றும்அராமிக்
வடமேற்குப் பகுதிகள்	-	கரோஸ்வதி

“அசோகர் ஒருபிரகாசமானநட்சத்திரம் போல இன்றுவரைஒளிர்கிறார்”

H.G. வெல்ஸ் - வரலாற்றறிஞர்

பேராணை–அரசால் அல்லதுஉயர் பதவியில் இருப்பவரால் வெளியிடப்பட்ட ஆணை அல்லதுபிரகடனம் ஆகும்.

பாடலிபுத்திரத்தின் பிரம்மாண்டம்

மௌரியப் பேரரசின் மாபெரும் தலைநகரமானபாடலிபுத்திரநகருக்கு 64 நுழைவுவாயில்களும் 570 கண்காணிப்புகோபுரங்களும் இருந்தன.

மெகஸ்தனிஸ்

கிரேக்கஆட்சியாளர் செலுக்கஸ் நிகேட்டரின் தூதுவராக,சந்திரகுப்தமௌரியஅரசவையில் இருந்தவர். பதினான்குஆண்டுகள் இந்தியாவில் இருந்தார். அவர் எழுதியநூலின் பெயர் இண்டிகா. மௌரியப் பேரரசைப் பற்றிநாம் தெரிந்துகொள்ள இந்நூல் ஒருமுக்கியச் சான்றாகும்.

'கணா'என்னும் சொல் 'சரிசமமான சமூகஅந்தஸ்தைக் கொண்டமக்களைக் குறிக்கும். 'சங்கா'என்றால் 'மன்றம்'என்றுபொருள். கணசங்கங்கள் சிறியநிலப்பகுதியில் மேட்டுக்குடிமக்களைக் கொண்டகுழுவால் ஆளப்பட்டது. கணசங்கங்கள் சமத்துவமரபுகளைப் பின்பற்றின.

'முடியாட்சி'அரசு என்பது ஒருநிலப்பகுதியை அரசனோஅல்லதுஅரசியோஆள்வதாகும். முடியாட்சிமுறை அரசில் ஒருகுடும்பம் நீண்டகாலம் ஆட்சிசெய்யும்போது அதுஅரசவம்சமாகமாறுகிறது. இந்தஅரசுகள் வைதீகவேதமரபுகளைப் பின்பற்றின.

மௌரியப் பேரரசு

சான்றுகள்

தொல்லியல் சான்றுகள்	**முத்திரைபதிக்கப்பட்டநாணயங்கள்**
கல்வெட்டுகள்	அசோகரின் கல்வெட்டுப் பேராணைகள், ஜுனாகத் கல்வெட்டுஆகியவை
மதச்சார்பற்ற இலக்கியங்கள்	கௌடில்யரின் அர்த்த சாஸ்திரம் விசாகதத்தரின் முத்ராராட்சஷம் மாமூலனாரின் அகநானூற்றுப் பாடல்
மதம் சார்ந்த இலக்கியங்கள்	சமண,பௌத்த நூல்கள்,புராணங்கள்
வெளிநாட்டுச் சான்றுகள்	தீபவம்சம்,மகாவம்சம், இன்டிகா

நாளந்தா– யுனெஸ்கோவின் உலகப் பாரம்பரியச் சின்னம்

நாளந்தா பண்டைய மகதநாட்டில் இருந்த பௌத்தமடாலயம் ஆகும். குப்தர்களின் காலத்தில் அதுமிகப் புகழ்பெற்ற கல்விமையமாகத் திகழ்ந்தது. நாளந்தாஎன்னும் சமஸ்கிரதச் சொல் நா+அலம்+தாஎன்ற மூன்றுசமஸ்கிருதசொற்களின் இணைப்பில் உருவானது. இதன் பொருள் ''வற்றாத அறிவை அளிப்பவர்''என்பதாகும்.

மௌரியப் பேரரசு- இந்தியாவின் முதல் பேரரசு

தலைநகர்	**பாடலிபுத்திரம் (தற்போதையபாட்னா)**
அரசு	முடியாட்சி
வரலாற்றுக் காலம்	ஏறத்தாழகி.மு (பொ.ஆ.மு) 322 முதல் 187 வரை
முக்கியஅரசுகள்	சந்திரகுப்தர்,பிந்துசாரர்,அசோகர்

அலகு 1 வளங்கள்

ஸ்பெர்ம் திமிங்கலத்தில் இருந்துபெறப்படும் ஒருவகைதிடப்பொருளேதிமிங்கலப் புனுகு ஆகும். ஒருபவுண்டு (0.454 கி.கி) திமிங்கலப்புனுகின் விலை 63,000 அமெரிக்கடாலர் மதிப்புடையதாகும். இதுவாசனைத் திரவியங்கள் தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது.

வெப்பமண்டலமழைக்காடுகள் "உலகின் பெரும் மருந்தகம்"(world's largest pharmacy) எனஅழைக்கப்படுகிறது. இப்பகுதியில் காணப்படும் தாவரங்களில் 25 % தாவரங்கள் மருத்துவகுணம் கொண்டதாவரங்களாகும். (எ.கா) சின்கோனா

கடல் ஈஸ்ட்டானது(Marine Yeast) நிலப்பரப்பிலுள்ளஈஸ்டைவிட(Terrestrial Yeast) மிகுந்தஆற்றல் உடையது. இச்சத்தைரொட்டிதயாரித்தல், மது வடித்தல்,திராட்சைரசம் தயாரித்தல்,உயிரிஎத்தினால் தயாரித்தல் மற்றும் மருத்துவப்புரதம் தயாரித்தலுக்குப் பயன்படுகிறது.

ஒருபொருளின் பயன்பாட்டினைக் கண்டறிந்தபின்புதான் அப்பொருள் வளமாகமாறுகிறது. மனிதனின் தேவைகள் நாளுக்குநாள் மாறுபடக்கூடியவை. தேவையானதுமாறுபடும்பொழுதுஅதைநிறைவுசெய்கின்றவளங்களும் மாறுகிறது. ஒருபொருளைவளமாகமாற்றுவதற்கானகாரணிகள் காலமும் தொழில் நுட்பமும் ஆகும். உதாரணமாகநிலக்கரியும்,பெட்ரோலியமும் குறைந்துகொண்டேவரும் இக்காலகட்டத்தில் புதியகண்டுபிடிப்பான சூரியத் தகடுகள், சூரிய ஆற்றலைமின்னாற்றலாகமாற்றஉதவுகிறது. எனவேதற்போது இது ஒருசிறந்தவளமாகவேநீடிக்கிறது.

கேடறியாக் கெட்ட இடத்தும் வளங்குன்றா

நாடென்பநாட்டின் தலை–**குறள் 736**

எந்த வகையிலும் கெடுதலை அறியாமல்,ஒருவேளை கெடுதல் ஏற்படினும்,அதனை சீர்செய்யுமளவிற்கு வளங்குன்றா நிலையில் உள்ளநாடு தான் நாடுகளிலே தலை சிறந்த நாடாகும்.

நுழையுமுன்

இப்பாடம் வளம் என்றால் என்ன? என்பதுபற்றியும் அதன் வகைகள் மற்றும் நிலையானவாழ்விற்குஅதனைப் பாதுகாத்தலைப் பற்றியும் விளக்குகிறது. மேலும் பொருளாதாரச் செயல்பாடுகள் என்றால் என்ன? என்பதுபற்றியும், இயற்கைக்கும் மனிதசெயல்பாட்டிற்கும் இடையேஉள்ளதொடர்பினையும் விளக்குகிறது.

அலகு 1 தேசியச் சின்னங்கள்

இந்தியக் குடியரசுநாளின் மூன்றாவதுநாளான ஜனவரி 29,அன்று‘பாசறைக்குதிரும்புதல்’என்ற விழாசிறப்பாகநடைபெறும். அந்நாளில் தரைப்படை,கடற்படை,விமானப்படையைச் சேர்ந்த இசைக்குழுவினர் நிகழ்ச்சிகளை நடத்துவர். குடியரசுதலைவர் இந்நிகழ்வின் முதன்மை விருந்தினர் ஆவார். இவ்விழாவின் ஒருபகுதியாகமாலை 6 மணிக்குகுடியரசுத் தலைவர் மாளிகை மின்விளக்குகளால் அலங்கரிக்கப்படும்.

இந்தியதேசியக் கொடியைஆந்திராவைச் சேர்ந்தபிங்காலிவெங்கையாஎன்பவர் வடிவமைத்தார்.

- விடுதலை இந்தியாவின் முதல் தேசியக் கொடிதமிழ்நாட்டில் உள்ளகுடியாத்தத்தில் (வேலூர் மாவட்டம்) நெய்யப்பட்டது.
- இக்கொடியைப் பண்டித ஜவஹர்லால் நேருஅவர்கள் (15.08.1947) செங்கோட்டையில் ஏற்றினார்.
- இக்கொடிதற்போதுசென்னையில் உள்ளபுனித ஜார்ஜ் கோட்டைஅருங்காட்சியகத்தில் பொதுமக்கள் பார்வைக்குவைக்கப்பட்டுள்ளது.

அசோகர் காலத்தில் சாரநாத் தூணின் உச்சியில் அமைந்திருந்தநான்முகச் சிங்கம் தற்போதுசாரநாத் அருங்காட்சியகத்தில் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டில் புதுக்கோட்டைமாவட்டத்தில் உள்ளவிராலிமலையில் மயில்களுக்கானசரணாலயம் உள்ளது.

கொடிகாத்தகுமரன்

திருப்பூர்க் குமரன் ஈரோடுமாவட்டத்தில் உள்ளசென்னிமலையில் பிறந்தார். இளவயதிலிருந்தே இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் கலந்துகொண்டார். 1932 இல் காந்தியடிகளைக் கைது செய்ததைக் கண்டித்து நாடெங்கிலும் போராட்டங்கள் திருப்பூர்க் குமரன் கலந்துகொண்டார். காவல் துறையினரின் கடுமையானதாக்குதலுக்கு உட்பட்டு உயிர் துறந்தார். போராட்டக் களத்தில் உயிர்நீத்த போதும் மூவர்ணக்கொடியைக் கீழேவிடவில்லை. இதனால் திருப்பூர்க் குமரன் ‘கொடிகாத்தகுமரன்’எனஅழைக்கப்படுகிறார். அவரது தியாகத்தை நினைவு கூறும் வகையில் அவரது நூற்றாண்டில் இந்திய அரசு அஞ்சல் தலைவெளியிட்டுச் சிறப்பித்தது.

அலகு2 இந்தியஅரசமைப்புச் சட்டம்

தகவல் பேழை

- அரசமைப்புச் சட்டவரைவுக் குழுவில் பி. ஆர்.அம்பேத்கர்,என். கோபாலசாமி,கே. எம்.முன்ஷி, பி. எல்.மிட்டர்,என். மாதவராவ், டி. டி. கே, டி. பி. கேதான் ஆகியசட்டவல்லுனர்கள் இடம் பெற்றிருந்தனர்.
- அக்குழுவின் தலைவரான பி.ஆர்.அம்பேத்கர் நமது அரசியல் சட்டத்தை உருவாக்கிய முதன்மை வடிவமைப்பாளராகக் கருதப்படுகிறார்.
- நமது அரசியல் சட்டம் உருவான போது, 395 உறுப்புகள், 22 பகுதிகள் மற்றும் 8 அட்டவணைகள் இடம் பெற்றிருந்தன. தற்போது 448 உறுப்புகள், 25 பகுதிகள் மற்றும் 12 அட்டவணைகள் இடம் பெற்றுள்ளன.

தமிழகத்தின் மாநில இயற்கைச் சின்னங்கள்

மாநிலவிலங்கு	**வரையாடு**
மாநிலப் பறவை	மரகதப் புறா
மாநிலமலர்	செங்காந்தள் மலர்
மாநிலமரம்	பனை மரம்

இந்தியஅரசமைப்புச் சட்டத்தின் உண்மைப் பிரதிகள் (இந்தி,ஆங்கிலம்) நாடாளுமன்ற நூலகத்தில் ஹீலியம் வாயுநிரப்பப்பட்டபேழையில் வைத்துபாதுகாக்கப்பட்டுவருகிறது.

அண்ணல் அம்பேத்கர் ‘இந்தியஅரசமைப்புச் சட்டத்தின் தந்தை’எனஅழைக்கப்படுகிறார்

அலகு 1 பொருளியல் - ஓர் அறிமுகம்

சேமிப்புஎன்பதுகையில் கிடைக்கும் வருமானத்தில் நுகர்வுக்குச் செலவுசெய்ததுபோலஎதிர்காலத் தேவைக்காகஒதுக்கப்படும் ஒருதொகையாகும்.

அளவறிந்துவாழாதான் வாழ்க்கையுளபோல

இல்லாகித் தோன்றாக் கெடும்

- **குறள் 0479**

விளக்கம் : தன் செல்வத்தின் அளவுஅறிந்துஅதற்குஏற்பவாழாதவனுடையவாழ்க்கைபலவளங்களும் இருப்பதுபோலத் தோன்றிஉண்மையில் இல்லாதவனாய்ப் பின்புஅப்பொய்த் தோற்றமும் இல்லாமல்

நுகர்வோர் பொருட்கள்

அன்றாடத் தேவைகளைப் பூர்த்திசெய்யமக்கள் அங்காடியிலிருந்துவாங்கிப் பயன்படுத்தும் பொருட்கள் நுகர்வோர் பொருட்கள் என்றுஅழைக்கப்படுகின்றன. (எ.கா) அரிசி,துணிகள்,மிதிவண்டிகள் போன்றவை.

முதல் நிலைத் தொழில்கள்

உணவுத் தேவைக்கும் தொழில் உற்பத்திக்கும் தேவையான மூலப்பொருள்களைஉற்பத்திசெய்வதுமுதல் நிலைத் தொழில்கள் எனப்படுகிறது.

- வேளாண்மை
- கால்நடைகள் வளர்த்தல்
- மீன் பிடித்தல்
- கனிமங்கள்,தாதுப்பொருட்கள் போன்ற மூலப்பொருள்கள் சேகரித்தல்
- கனிகள்,கொட்டைகள்,தேன், மூலிகைகள்,ரப்பர்,பிசின் போன்றவைசேகரித்தல்,மரம் வெட்டுதல்

இரண்டாம் நிலைத் தொழில்கள்

முதல் நிலைத் தொழில்கள் மூலம் சேகரிக்கப்படும் மூலப்பொருள்களில் இருந்து இயந்திரங்கள் முதல் அன்றாடத் தேவைக்கானபொருட்கள் வரைபெருமளவில் உற்பத்திசெய்தல் இரண்டாம் நிலைதொழில்கள் என்றும்,தொழில் துறைஎன்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.

உற்பத்தித் தேவைக்கான மூலப்பொருள்கள், மூலதனம்,உடமைஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தொழில்கள் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

மூலப்பொருள்கள் பயன்பாடுஅடிப்படையில் தொழிற்சாலைகளைவகைப்படுத்துதல்

- வேளாண் அடிப்படைத் தொழிற்சாலைகள் - பருத்தி,சர்க்கரை,உணவுபதப்படுத்துதல்
- காடுசார்ந்ததொழிற்சாலைகள் - காகிதத்தொழில்,மரச்சாமான்கள்,கட்டுமானப் பொருள்கள்
- கனிமத் தொழில்கள் - சிமெண்ட், இரும்பு,அலுமினியம் போன்றதொழிற்சாலைகள்
- கடல்சார் தொழிற்சாலைகள் - கடல் உணவுபதப்படுத்துதல்

மூன்றாம் நிலைத் தொழில்கள்

முன்னர் கூறிய இரண்டுநிலைகளில், குறிப்பாகதொழில் துறையில்,பொருட்களை உற்பத்திசெய்வதற்கும் உற்பத்திப் பொருள்களைதேவையான மக்களுக்குக் கொண்டு சேர்ப்பதற்கும் தேவையானசேவைகளை வழங்குவதால் இவை சேவைத் துறைதொழில்கள் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன. மக்களின் அன்றாடத் தேவைகளையும் சேவைத் துறைவழங்குகிறது.

- போக்குவரத்து–சாலை,ரயில், கடல்,ஆகாயப் போக்குவரத்துகள்
- தொலைத்தொடர்பு–அஞ்சல்,தொலைபேசி,தகவல் தொழில்நுட்பம்
- வர்த்தகம் - பொருள்களைக் கொள்முதல் செய்தல்,விற்பனைசெய்தல்
- வங்கி–பணப் பரிமாற்றம்,வங்கிச் சேவைகள்

அலகு 1 பண்டைக்காலத் தமிழகத்தில் சமூகமும் பண்பாடும் : சங்ககாலம்

ஆறுமுகநாவலர் (யாழ்ப்பாணம்) தாமோரதம் பிள்ளை (யாழ்ப்பாணம்) உ.வே. சாமிநாத அய்யர் ஆகியோர் அரும்பாடுபட்டுபனையோலைகளில் எழுதப்பட்டிருந்த தமிழ் செவ்வியல் இலக்கியங்களையும் பண்டைக்காலத் தமிழ் நூல்களையும் மீட்டுவெளியிடுவதில் பலஆண்டுகளைச் செலவிட்டனர்.

தொல்காப்பியம் ஒருதமிழ் இலக்கண நூலாகும். அதுசங்ககாலத் தமிழ் மக்களின் மொழி,பண்பாடுஆகியவற்றின் உயர் தரத்தைச் சுட்டிக்காட்டுகிறது

கலிபோர்னியாபல்கலைக்கழகத்தின் தமிழ்மொழிப் பேராசிரியர் ஜார்ஜ் எல் ஹார்ட் என்பார் தமிழ்மொழியானது இலத்தீன் மொழியின் அளவிற்குப் பழமையானதுஎனும் கருத்தைக் கொண்டுள்ளார். ஏனைய மொழிகளின் செல்வாக்கிற்குஉட்படாமல் முற்றிலும் சுதந்திரமானஒருமரபாகஅதுஉருபெற்றுஎழுந்துள்ளதுஎனஅவர் கூறுகிறார்.

முக்கியத்துவம் மிகுந்தசேரஅரசர்கள்

- உதயன் சேரலாதன்
- இமயவரம்பன் நெடுஞ்சேரலாதன்
- சேரன் செங்குட்டுவன்
- சேரல் இரும்பொறை

கல்வெட்டுகள் - கலிங்கநாட்டுஅரசன் காரவேலனுடைய ஹதிகும்பாகல்வெட்டு,புகளூர் (கரூர்க்குஅருகே) கல்வெட்டு,அசோகருடைய இரண்டுமற்றும் பதிமூன்றாம் பேராணைக் கல்வெட்டுக்கள். மேலும் மாங்குளம்,அழகர் மலை,கீழவளவுஆகியஊர்களிலுள்ள (இவ்வூர்கள் அனைத்தும் மதுரைக்குஅருகேயுள்ளன) கல்வெட்டுக்கள்

செப்புப் பட்டயங்கள் - வேள்விக்குடிமற்றும் சின்னமனூர் செப்பேடுகள்

நாணயங்கள் - சங்ககாலத்தைச் சேர்ந்தசேர,சோழ,பாண்டியஅரசர்களாலும்,குறுநிலமன்னர்களாலும் வெளியிடப்பட்டநாணயங்களும்,ரோமானியநாணயங்களும்

பெருங்கற்காலநினைவுச் சின்னங்கள் - புதைவிடங்கள்,நடுகற்கள்

அகழ்வாய்விலிருந்துபொருட்கள் கிடைத்தஇடங்கள் - ஆதிச்சநல்லூர்,அரிக்கமேடு,கொடுமணல்,புகார்,கொற்கை,அழகன்குளம்,உறையூர்

இலக்கியச் சான்றுகள் - தொல்காப்பியம்,எட்டுத்தொகை,பத்துப்பாட்டு,

மூவேந்தர்கள் சூட்டிக்கொண்ட பட்டங்கள்

சேரன்

- ஆதவன்
- குட்டுவன்
- வானவன்
- இரும்பொறை

சோழன்

- சென்னி
- செம்பியன்
- கிள்ளி
- வளவன்

பாண்டியன்

- மாறன்
- வழுதி
- செழியன்
- தென்னர்

காலஅளவு - கி.மு (பொ.ஆ.மு) ஆம் நூற்றாண்டுமுதல் - கி.பி (பொ.ஆ) 3 ஆம் நூற்றாண்டுவரை

தமிழகத்தின் புவியியல் பரப்பு - வடக்கேவேங்கடம் (திருப்பதி) முதல் தெற்கே கன்னியாகுமரிவரை,கிழக்கிலும்,மேற்கிலும் கடல்களைஎல்லைகளாகக் கொண்டிருந்தது.

காலம் - இரும்புக் காலம்

பண்பாடு - பெருங்கற்காலப் பண்பாடு

அரசுமுறை - முடியாட்சி

ஆட்சிபுரிந்த அரசவம்சங்கள் - சேரர்,சோழர்,பாண்டியர்

முக்கியத்துவம் வாய்ந்தசோழஅரசர்கள்

- இளஞ்சேட்சென்னி
- கரிகால் வளவன்
- கோச்செங்கணான்
- கிள்ளிவளவன்
- பெருநற்கிள்ளி

முக்கியத்துவம் வாய்ந்தபாண்டியஅரசர்கள்

- நெடியோன்
- நன்மாறன்
- முதுகுடுமிப் பெருவழுதி
- நெடுஞ்செழியன்

மூவேந்தர்	மாலை	துறைமுகம்	தலைநகர்	சின்னம்
சேரர்	பனம்பூ மாலை	முசிறி.'.தொண்டி	வஞ்சி.'.கரூர்	வில்,அம்பு
சோழர்	அத்திப்பூ மாலை	புகார்	உறையூர்.'.புகார்	புலி
பாண்டியர்	வேப்பம்பூ மாலை	கொற்கை	மதுரை	இரண்டுமீன்கள்

திணை	நிலம்	தொழில்	மக்கள்	கடவுள்
குறிஞ்சி	மலையும் மலைசார்ந்த இடமும்	வேட்டையாடுதல் ∴ சேகரித்தல்	குறவர்,குறத்தியர்	முருகன்
முல்லை	காடும்,காடுசார்ந்த இடமும்	ஆநிரைமேய்த்தல்	ஆயர்,ஆய்ச்சியர்	மாயோன்
மருதம்	வயலும் வயல் சார்ந்த இடமும்	வேளாண்மை	உழவன்,உழத்தியர்	இந்திரன்
நெய்தல்	கடலும் கடல் சார்ந்தபகுதியும்	மீன்பிடித்தல் ∴ உப்புஉற்பத்தி	பரதவர்,நுளத்தியர்	வருணன்
பாலை	வறண்டநிலம்	வீரச் செயல்கள்	மறவர்,மறத்தியர்	கொற்றவை

சங்ககாலப் பெண்பாற் புலவர்கள்

ஔவையார்,வெள்ளிவீதியார்,காக்கைப் பாடினியார்,ஆதிமந்தியார்,பொன்முடியார்.

கல்லணை

இதுகற்களால் கட்டப்பட்டதடுப்பணைஆகும். பாசனத்திற்காகக் கழிமுகப் பகுதி வழியாக நீரைத் திருப்பி விடுவதற்காக காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே இவ்வணை கட்டப்பட்டது. கல்லணை கட்டப்பட்டபோது 69,000 ஏக்கர் நிலத்திற்கு அது நீர்ப்பாசன வசதியை வழங்கியது

வீரக்கல் / நடுகல்

பண்டைகாலத் தமிழர்கள் போர்க்களத்தில் மரணமுற்றவீரர்கள்மேல் பெரும் மரியாதைகொண்டிருந்தனர். போரில் மரணமடைந்தவீரனின் நினைவைப் போற்றுவதற்காகநடுகற்கள் நடப்பட்டன.

மலபார் கருமிளகு

எகிப்துஅரசன் இரண்டாம் நாம்செஸின் பதப்படுத்தப்பட்டஉடல் திறக்கப்பட்டபோது,தொல்லியல் அறிஞர்கள் அவருடையநாசியினுள்ளும் அடிவயிற்றிலும் கருமிளகுக்கதிர் அடைக்கப்பட்டிருந்ததைக் கண்டனர். (இவ்வாறுபதப்படுத்திஉடலைப் பாதுகாப்பதுபண்டையநாட்களில் பின்பற்றப்பட்டமுறையாகும்)

முசிறி–முதல் பேரங்காடி

ரோம் நாட்டைச் சேர்ந்த மூத்தபிளினிதன்னுடைய இயற்கைவரலாறு(Natural History) எனும் நூலில் முசிறியை'இந்தியாவின் முதல் பேரங்காடி'எனக் குறிப்பிட்டுள்ளார். ரோமானியரின் குடியிருப்பு இருந்தமுசிறியில் அகஸ்டஸ் கடவுளுக்காகக் கோவிலொன்றுகட்டப்பட்டிருந்தது.

கி.மு (பொ.ஆ.மு) இரண்டாம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்தபாப்பிரஸ் இலையில் எழுதப்பட்டஒருஒப்பந்தப் பத்திரத்தில் (வியன்னாவிலுள்ளஅருங்காட்சியகத்தில் உள்ளது) அலெக்ஸாண்டிரியாவைச் சேர்ந்தவணிகர் ஒருவருக்கும் முசிறியைச் சேர்ந்தஒருவணிகருக்குமிடையேமேற்கொள்ளப்பட்டவணிகஒப்பந்தம் பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்தியவணிகர்களால் ரோமப் பேரரசுக்குவிநியோகம் செய்யப்பட்டபட்டுமிகமுக்கியமானதாகக் கருதப்பட்டது. ரோமப் பேரரசுஆரிலியன் அந்தபட்டு,எடைக்குஎடைதங்கம் கொடுத்துப் பெறதகுதியானதுஎனஅறிவித்தார்.

அலகு2 இந்தியா–மௌரியருக்குப் பின்னர்

கலிங்கஅரசர் காரவேலர் சுங்கஅரசர்களின் சமகாலத்தவர் ஆவார். காரவேலர் பற்றியசெய்திகளைநாம் ஹதிகும்பாகல்வெட்டிலிருந்துபெறுகிறோம்.

பார்குத்,சாஞ்சிஆகிய இடங்களிலுள்ளபௌத்த ஸ்தூபிகளில் காணப்படுவதுபோல ஸ்தூபிகளின் சுற்றுச்சுவர்களிலும் வாயில்களிலும் கற்களுக்குப் பதிலாகமரத்தைப் பயன்படுத்தும் முறைசுங்கர் காலத்தில் நடைமுறைக்குவந்தது.

சமஸ்கிருதமொழியின் இரண்டாவது இலக்கணஅறிஞரானபதஞ்சலியைப் புஷ்யமித்திரர் ஆதரித்தார்.

உலகப் புகழ்பெற்றபுத்தரின் ஆளுயரச் சிற்பங்கள் பாமியான் பள்ளத்தாக்கிலுள்ளமலைகளில் செதுக்கப்பட்டுள்ளன. இம்மலைகள் பண்டைய இந்தியாவின் வடமேற்குஎல்லைப்புறத்தில் அமைந்திருந்தது. (தற்போதுஇப்பகுதிஆப்கானிஸ்தானின் மையத்தில் உள்ளது. அண்மையில் இவற்றைத் தாலிபான்கள் உடைத்துநொறுக்கினர்) இச்சிற்பங்கள் மௌரியர் காலத்துக்குபின்னரானகாந்தாரக் கலைப்பள்ளியைச் சேர்ந்தஅர்ப்பணிப்புமிக்ககலைஞர்களால் திடமானபாறைகளில் செதுக்கப்பட்டவைஆகும்.

அரசர்கள்	பங்களிப்புகள்
முதலாம் கட்பிசஸ்	குஷாணர்களில் மிகவும் புகழ்பெற்றமுதல் அரசியல் மற்றும் இராணுவத் தளபதி இவரேயாவார். அவர் இந்தோ–கிரேக்க, இந்தோ–பார்த்தியஅரசர்களைவெற்றிகொண்டுபாக்டீரியாவில் இறையாண்மையுடன் கூடியஅரசராகதன்னைநிலைநிறுத்தினார். தன்னுடையஆதிக்கத்தைமுதலில் காபூல்,காந்தாரதேசம் தொடங்கி,பின்னர் சிந்துவரையிலும் பரப்பினார்.
இரண்டாம் கட்பிசஸ்	இவர் சீனா,ரோமானியஅரசர்களுடன் நட்புறவைமேற்கொண்டார். அயல்நாட்டுவர்த்தகத்தைஊக்குவித்தார். அவருடையநாணயங்கள் சிலவற்றில் சிவபெருமானின் உருவங்கள் பொறிக்கப்பட்டுள்ளன. அரசருடையபட்டப்பெயர்கள் கரோஷ்திமொழியில் பொறிக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்தோ–பார்த்திய (பகலவர்) அரசர்கள்

இந்தோ–கிரேக்கர், இந்தோ–சித்தியர் ஆகியோருக்குப் பின்னர் இந்தோ–பார்த்தியர் வந்தனர். அதனைத் தொடர்ந்து இவர்கள் கி.பி முதலாம் நூற்றாண்டின் பிற்பாதியில் குஷாணர்களால் தோற்கடிக்கப்பட்டனர். இந்தோ–பார்த்தியஅரசுஅல்லதுகோன்டோபரித் வம்சம் கோண்டோபெர்னஸால் நிறுவப்பட்டது. இந்தோ–பார்த்தியர் ஆட்சிசெய்தபகுதிகாபூல்,காந்தாராஆகியவற்றைஉள்ளடக்கியதாகும். கோண்டோபெர்னெஸ் எனும் பெயர் கிறித்துவஉபதேசியர் புனிததாமசுடன் தொடர்புடையதாகும். மாற்றினார்.

குப்தர் காலத்தில் நிலங்களைவகைப்படுத்துதல்	
சேஷத்ரா	வேளாண்மைக்குஉகந்தநிலங்கள்
கிலா	தரிசுநிலங்கள்
அப்ரகதா	வனம் அல்லதுகாட்டுநிலங்கள்
வஸ்தி	குடியிருப்பதற்குஉகந்தநிலங்கள்
கபதசரகா	மேய்ச்சல் நிலங்கள்

அலகு 3 பேரரசுகளின் காலம் :குப்தர்,வர்த்தனர்

பிரசஸ்தி/மெய்க்கீர்த்தி : பிரசஸ்திஎன்பதுஒருசமஸ்கிருதச் சொல். அதன் பொருள் ஒருவரைப் பாராட்டிப் ‘புகழ்வதாகும்’. அவைக்களப் புலவர்கள் அரசர்களைப் புகழ்ந்துபாடிஅவர்தம் சாதனைகளைப் பட்டியலிட்டனர். இவைபின்னர் மக்கள் படித்துத் தெரிந்துகொள்வதற்காகத் தூண்களில் பொறிக்கப்பட்டன.

லிச்சாவிபழமையானகனசங்கங்களில் ஒன்றாகும். அதனுடையஆட்சிப் பகுதிகங்கைநதிக்கும் நேபாளநாட்டிற்கும் இடைப்பட்டதாக இருந்தது.

இலங்கையைச் சேர்ந்த ஸ்ரீ மேகவர்மன் எனும் பௌத்தஅரசன் சமுத்திரகுப்தரின் சமகாலத்தவராவார்

இரண்டாம் சந்திகுப்தரின் பட்டப் பெயர்கள் :

விக்கிரமாதித்தியர்,நரேந்திரசந்திரர்,சிம்மசந்திரர்,நரேந்திரசிம்மர்,விக்கரமதேவராஜர்,தேவகுப்தர்,தேவஸ்ரீ

குப்தர்களால் பயன்படுத்தப்பட்ட உலோகங்கள் :
இரும்பு,தங்கம்,தாமிரம்,தகரம்,ஈயம்,பித்தளை,செம்பு,மணிவெண்கலம்,மைக்கா,மாங்கனீசு,சிகப்புச் சுண்ணம் ஆகியவையாகும்.

ஹர்ஷர் சீனப்பயணியுவான் சுவாங்கைமுதன்முதலாக ராஜ்மகாலுக்கு (ஜார்கண்ட்) அருகேயுள்ள கஜன்கலாஎன்ற இடத்தில் சந்தித்தார்.

குப்தர்களின் நாணய அமைப்பு முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் சமுத்திரகுப்தர் ஆவார். குஷாணர்களின் நாணயங்கள் சமுத்திரகுப்தருக்கு உந்து தலை வழங்கின. குப்தர்களின் பொற்காசுகள் தினாராஎன்றழைக்கப்பட்டன. குப்தர்கள் வெளியிட்ட பொற்காசுகளை விட வெள்ளி,செப்புக் காசுகள் குறைவாகவே வெளியிடப்பட்டன. குப்தர்களுக்கு அடுத்து வந்த காலத்தில் பொற்காசுகளின் சுழற்சியில் வீழ்ச்சி ஏற்பட்டது. அது பேரரசினுடைய வளங்களின் வீழ்ச்சியைச் சுட்டிக் காட்டுவதாய் உள்ளது.

நாளந்தாபல்கலைக்கழகம்

- நாளந்தாபல்கலைக்கழகம் ஐந்தாம் மற்றும் ஆறாம் நூற்றாண்டுகளில் குப்தப் பேரரசின் ஆதரவில் தழைத்தோங்கியது. பின்னர் கன்னோசியைச் சேர்ந்தபேரரசர் ஹர்ஷரின் ஆதரவில் சிறப்புற்றது
- நாளந்தாவில் பௌத்தத் தத்துவமேமுக்கியப் பாடப்பிரிவாக இருந்தது. யோகா,வேத இலக்கியங்கள்,மருத்துவம் ஆகியவையும் கற்பிக்கப்பட்டன.
- அப்பல்கலைக்கழகத்தில் யுவான் - சுவாங் பௌத்ததத்துவத்தைப் பற்றிப் படிப்பதில் பலஆண்டுகள் செலவழித்தார்.
- அந்தவளாகத்தில் எட்டுமகாபாடசாலைகளும் மூன்றுமிகப்பெரிய நூலகங்களும் இருந்தன
- நாளந்தாபல்கலைக்கழகம் பக்தியார் கில்ஜி என்பாரின் தலைமையில் வந்தமம்லுக்குகள் எனஅழைக்கப்பட்டதுருக்கிய இஸ்லாமியஅடிமைவீரர்களால் அழித்துத் தரைமட்டம் ஆக்கப்பட்டது.
- நாளந்தா யுனெஸ்கோவின் உலகப்பாரம்பரியச் சின்னமாகும்

விக்கிரமாதித்யரின் அவையிலிருந்தநவரத்தினங்கள்	
காளிதாசர்	சமஸ்கிருதப் புலவர்
ஹரிசேனர்	சமஸ்கிருதப் புலவர்
அமரசிம்ஹர்	அகராதியியல் ஆசிரியர்
தன்வந்திரி	மருத்துவர்
காகபானகர்	சோதிடர்
சன்கு	கட்டடக் கலைநிபுணர்
வராகமிகிரர்	வானியல் அறிஞர்
வராச்சி	இலக்கணஆசிரியர் மற்றும் சமஸ்கிருதப் புலவர்
விட்டல்பட்டர்	மாயவித்தைக்காரர் (Magician)

ஹூணர்கள் என்போர் யாவர்? ஹூணர்கள் என்போர் நாடோடிப் பழங்குடியினராவர். தங்கள் மபெரும் தலைவர் அட்டில்லாவின் தலைமையில் இவர்கள் ரோமாபுரியையும் கான்ஸ்டாண்டி நோபிளையும் பேரச்சத்திற்குஉள்ளாக்கினர். இவர்களோடு தொடர்புடைய வெள்ளை ஹூணர்கள் மத்தியஆசியாவழியாக இந்தியா வந்தனர். தங்கள் தொடர் படையெடுப்புகளின் மூலமாக எல்லையோரநாடுகளுக்குத் தொந்தரவு கொடுத்து வந்தனர். ஸ்கந்தகுப்தரைத் தோற்கடித்தபின்னர் இவர்கள் மத்திய இந்தியப் பகுதிகளில் பரவினர். அவர்களின் தலைவரானதோரமானர் தனக்குத் தானேஅரசராகமுடி சூட்டிக் கொண்டார். அவருக்குப் பின்னர் அவரதுமகன் மிகிரகுலர் ஆட்சிசெய்தார். முடிவில்,மத்திய இந்தியாவில் மாளவத்தைஆட்சிசெய்துவந்தயசோதர்மன் அவர்களைத் தோற்கடித்து அவர்களின் ஆட்சிக்குமுடிவு கட்டினார்.

'புனிதயாத்ரீகர்களின் இளவரசன்'என்றழைக்கப்படும் யுவான் சுவாங், ஹர்ஷரின் ஆட்சியின்போது இந்தியாவுக்குவந்தார். சி– யு –கிஉனும் அவரதுபயணக் குறிப்புகள் அடங்கியஆவுணங்களின் தொகுப்பு, ஹர்ஷர் காலத்து இந்தியாவின் சமூகபொருளாதார,மத,பண்பாட்டுநிலைகள் குறித்துவிரிவானசெய்திகளைவழங்குகிறது. ஹர்ஷர் ஒருபௌத்தராகவழங்குகிறது. ஹர்ஷர் ஒருபௌத்தராக இருந்தபோதும்,பிரயாகையில் நடைபெற்றமாபெரும் கும்பமேளாவிழாவில் கலந்துகொள்ளச் சென்றார் என்றுயுவான் சுவாங் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

கன்னோசிபௌத்தப் பேரவையில் 20 அரசர்கள் பங்கேற்றனர். பெரும் எண்ணிக்கையில் பௌத்த,சமண,வேதஅறிஞர்கள் இம்மாநாட்டில் கலந்துகொண்டனர். பௌத்தமடாலயம் ஒன்றில் புத்தரின் தங்கச் சிலையொன்றுநிறுவப்பட்டது. புத்தரது மூன்றடிஉயரம் கொண்டவேறொருசிலைஊர்வலமாகஎடுத்துச்செல்லப்பட்டது.

பிரயாகைப் பேரவையில் ஹர்ஷர் தனதுசெல்வங்களைப் பௌத்தத் துறவிகளுக்கும் வேதவித்தகர்களுக்கும் ஏழைகளுக்கும் கொடையாகவிநியோகித்தார். நான்குநாட்கள் நடைபெற்றஅந்தநிகழ்வில் அனைத்துநாட்களிலும் அவர் பௌத்தத் துறவிகளுக்கு,அளவிடமுடியாதபரிசுகளைஅள்ளிக் கொடுத்தார்

அலகு 4 தென்னிந்திய அரசுகள்

கல்வெட்டுகள் - மண்டகப்பட்டுகுகைக் கல்வெட்டு, இரண்டாம் புலிகேசியின் அய்கோல் கல்வெட்டு

செப்பேடுகள் - காசக்குடிச் செப்பேடுகள்

முதலாம் நரசிம்மவர்மனின் படைத்தளபதிபரஞ்சோதி,சிறுத்தொண்டர் (63 நாயன்மார்களில் ஒருவர்) எனப் பிரபலமாகஅறியப்பட்டார். பரஞ்சோதிவாதாபிப் படையெடுப்பில் பல்லவர் படைக்குத் தலைமைஏற்றுநடத்தினார். அதன் வெற்றிக்குப் பின்னர் மனமாற்றம் பெற்றஅவர் சிவபக்தராகமாறினார்.

- **பெரியபுராணம்**

இலக்கியங்கள் - மத்தவிலாசப் பிரகசனம்,அவந்திசுந்தரிகதை, கலிங்கத்துப்பரணி,பெரியபுராணம்,நந்திக் கலம்பகம்

அயலவர் குறிப்புகள் - யுவான் சுவாங்கின் குறிப்புகள்

அரசர்களின் பெயர்கள்	பட்டங்கள்
சிம்மவிஷ்ணு	அவனிசிம்மர்
முதலாம் மகேந்திரவர்மன்	சங்கீரணஜதி,மத்தவிலாசன்,குணபாரன்,சித்திரகாரப் புலி,விசித்திரசித்தன்
முதலாம் நரசிம்வர்மன்	மாமல்லன்,வாதாபிகொண்டான்

கல்வெட்டுகள்	**மங்களேசனின் வாதாபிகுகைக் கல்வெட்டு,காஞ்சிகைலாசநாதர் கோவில் கல்வெட்டு,பட்டடக்கல் விருப்பாக்ஷாகோவில் கல்வெட்டு,முதலாம் புலிகேசியின் அய்கோல் கல்வெட்டு**
அயலவர் குறிப்புகள்	யுவான் சுவாங்கின் குறிப்புகள்

அய்கோல் கல்வெட்டு : இக்கல்வெட்டுஅய்கோலிலுள்ள (பாகல்கோட் மாவட்டம்,கர்நாடகா) மேகு திகோவிலில் உள்ளது. இது சாளுக்கிய அரசன் இரண்டாம் புலிகேசியின் அவைக்களப் புலவரானரவி கீர்த்தி என்பவரால் சமஸ்கிருத மொழியில் எழுதப்பட்டது. இக்கல்வெட்டு ஹர்ஷவர்த்தனர் இரண்டாம் புலிகேசியால் தோற்கடிக்கப்பட்டதைக் குறிப்பிடுகின்றது

பட்டடக்கல் : யுனெஸ்கோஉலகப்பாரம்பரியச் சின்னம் பட்டடக்கல் கர்நாடகமாநிலம் பாகல்கோட் மாவட்டத்திலுள்ளஒருசிற்றூர் ஆகும். அங்கு 10 கோவில்கள் உள்ளன. அவற்றில் நான்குவட இந்தியபாணியானநாகாராபாணியிலும் மற்றுமுள்ள ஆறு தென்னிந்தியதிராவிடபாணியிலும் கட்டப்பட்டுள்ளன. விருப்பாக்ஷா கோவிலும் சங்கமேஸ்வராகோவிலும் திராவிடப் பாணியிலும் பாப்பநாதர் கோவில் நாகாராபாணியிலும் அமைந்துள்ளன. விருப்பாக்ஷா கோவில் காஞ்சிகைலாசநாதர் கோவிலைமாதிரியாகக் கொண்டுகட்டப்பட்டுள்ளது. இக்கட்டுமானப் பணியில் காஞ்சிபுரத்திலிருந்துவரவழைக்கப்பட்டசிற்பிகள் ஈடுபடுத்தப்பட்டனர்.

அலகு 1 ஆசியா மற்றும் ஐரோப்பா

'முடிச்சு'என்பதுமலைத் தொடர்கள் கூடும் / பிரியும் இடங்கள் ஆகும்.

ஒன்றிணைக்கப்பட்ட பல தீவுகள்,தீவுக்கூட்டம் என அழைக்கப்படுகின்றது. இந்தோனேசியா மிகப்பெரியத் தீவுக்கூட்டம் ஆகும்.

திபெத் ‘உலகின் கூரை’எனஅழைக்கப்படுகின்றது. அங்குநிலவும் கடுங்குளிரின் காரணமாகவும்,நன்னீரின் மிகப்பெரும் இருப்பிடமாகவும்,மக்கள் வாழ இயலாத சூழல் காணப்படுவதாலும் திபெத் ‘மூன்றாம் துருவம்’என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.

முப்பள்ளத்தாக்குநீர்த் தேக்கமானது யாங்சிஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது. இ∴து உலகின் மிகப்பெரிய நீர்த்தேக்கமாகும். இது சீனாவின் மின்சாரதேவையில் 10 சதவீதத்தைப் பூர்த்திசெய்கிறது.

ரூப – அல் - காலிபாலைவனம் உலகின் மிகத்தொடர்ச்சியான மணற்பாங்கான பாலைவனமாகும். இது சௌதி அரேபியாவின் தென்கிழக்குப் பகுதியில் காணப்படுகிறது

தகவல் பேழை : பாலைவனம்

பாலைவனப் பிரதேசம் என்பது மிகக் குறைந்த மழைப்பொழிவைப் பெறும் பகுதியாகும். இங்குக் குறைந்த அளவிலேயே தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்கள் காணப்படுகின்றன. ஆசியாவில் இரண்டு வகையான பாலைவனங்கள் உள்ளன. வெப்பப் பாலைவனம் மற்றும் குளிர் பாலைவனம்

வ.எண்	ஆறு	பிறப்பிடம்	சேருமிடம்	நீளம் (கி.மீ)
1	யாங்சி	திபெத் பீடபூமி	கிழக்குச் சீனக்கடல்	6,350
2	ஹோவாங்கோ	திபெத் பீடபூமி	போகாய் வளைகுடா	5,464
3	மீகாங்	திபெத் பீடபூமி	தென்சீனக் கடல்	4,350
4	எனிசி	தானுவாலாமலை	ஆர்டிக் பெருங்கடல்	4,090
5	ஓப்	அல்டாய் மலை	ஓப் வளைகுடா	3,650
6	பிரம்மபுத்திரா	இமயமலை	வங்காளவிரிகுடா	2,900
7	சிந்து	இமயமலை	அரபிக்கடல்	3,610
8	அமூர்	சிகா,ஆர்கன் ஆறுகளின் சங்கமம்	டாடார் நீர்ச்சந்தி	2,824
9	கங்கை	இமயமலை	வங்காளவிரிகுடா	2,525
10	ஐராவதி	வடக்குமியான்மர்	வங்காளவிரிகுடா	2,170

கருங்காடுகள் : கருத்தநிறமுடையசெழித்துவளரும் அத்திமற்றும் பைன் மரங்கள் இப்பகுதிக்குக் கருமைநிறத்தைஅளிக்கின்றன

அங்கோர்வாட் : இ∴து உலகப் பாரம்பரியதளமாகும். இரண்டாம் சூரியவர்மன் என்றமன்னரால் கி.பி (பொ.ஆ) 1100 ம் ஆண்டில் கம்போடியாவில் கட்டப்பட்டது. கெமர் மொழியில் 'அங்கோர்வாட்'என்றால் 'கோயில்களின் நகரம்'எனப் பொருள். இதுவேஉலகின் மிகப்பெரியகோயிலாகும்.

மோட்டர்ஹார்ன் : பிரமிடுவடிவத்தில் காணப்படும் மேட்டர்ஹார்ன் மலைசுவிஸ்நாட்டில் உள்ளஆல்ப்ஸ் மலையில் அமைந்துள்ளது. இதன் உயரம் 4478 மீஆகும். இம்மலை இதன் வடிவத்திற்குப் புகழ் பெற்றதாகும்.

பனாவ் படிக்கட்டுமுறைநெல் விவசாயம்

இப்கௌஸ் என்றபிலிப்பைன்ஸ் மக்களால் 2000 ஆண்டுகளுக்குமுன் இது உருவாக்கப்பட்டதாகும். இது கடல் மட்டத்திலிருந்துசுமார் 1524 மீஉயரத்தில் அமைந்துள்ளது.

தகவல் பேழை

ஃபியார்ட் (fiord) (பிளவுபட்டகடற்கரை) செங்குத்தான பாறைகளுக்கிடையே (பனியாற்றுச் செயல்பாடுகளின் காரணமாக) உள்ள குறுகிய,ஆழமான கடற்கரை பிளவுபட்ட கடற்கரை எனப்படும்.

பின்வரும் வழிகளில் பயன்படுகிறது

1. இவைகாற்றுஎத்திசையிலிருந்துவீசினாலும் அதன் வேகத்தைக் குறைக்கின்றன.
2. கடல் அலைகளின் வேகத்தையும் இவை கட்டுக்குள் வைக்கின்றன. எனவே, இப்பிளவு பட்டகடற்கரையானது இயற்கைதுறைமுகங்கள் அமைவதற்குஏற்றதாகஉள்ளது.

வ.எண்	ஆறு	நீளம் (கி.மீ)	பிறப்பிடம்	கலக்குமிடம்
1	வோல்கா	3692	வால்டேஸ் பீடபூமி	காஸ்பியன் கடல்
2	டேன்யூப்	2860	கருங்காடு	கருங்கடல்
3	நீப்பர்	2145	வால்டாய் குன்றுகள்	கருங்கடல்
4	ரைன்	1230	சுவிஸ் ஆல்ப்ஸ்	வடக்கு கடல்
5	ரோன்	813	சுவிஸ் ஆல்பஸ்	மத்தியதரைக்கடல்
6	போ	652	கோட்டியன் ஆல்ப்ஸ்	ஏட்ரியாடிக் கடல்
7	தேம்ஸ்	346	கெம்பில்	வடக்கு கடல்

தகவல் பேழை

வடஅட்லாண்டிக் வெப்பக்கடல் நீரோட்டம் ஐரோப்பாவின் மேற்குப் பகுதிக்குமிதமானவெப்பத்தைஅளிக்கின்றது. மேலும் மேற்கத்தியகாற்றுஐரோப்பாமுழுவதும் வெப்பத்தைக் கடத்துகின்றது.

காலநிலைபிரிப்பான் : ஆல்ப்ஸ் மலைத்தொடர் மத்தியத் தரைக்கடல் காலநிலையையும் வடஐரோப்பாவில் காணப்படும் குளிர்ந்தகாலநிலையும் பிரிக்கின்றஒருஅரணாகஉள்ளது

அலகு 2 புவிமாதிரி

ஐரோப்பியஒன்றியம் : ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (European Union) என்பது 28 உறுப்பு நாடுகளின் பொருளாதார மற்றும் அரசியல் நலனுக்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு குழுமமாகும். இதுதனக்கென ஒரு தனிகொடியும்,பொதுவானநாணய (யூரோ) மதிப்பும் (€) கொண்டது.

புவி 510.1 மில்லியன் சதுரகிலோமீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டதாகும்.

- உலகில் முதன்முதலாகபுவிமாதிரியை(Globe) கி.பி (பொ.ஆ) 150 – ஆம் ஆண்டில் கிரேக்கர்கள் உருவாக்கியுள்ளனர்
- இந்தியவானியல் அறிஞர் முதலாம் ஆரியபட்டர் அவர்கள் எழுதிய‘‘ஆர்யபட்டசித்தாந்தம்’’என்ற நூலில் ‘‘விண்மீன்கள் வானில் மேற்குப்புறமாகநகர்வதுபோன்றதோற்றம்,புவிதன்னுடையஅச்சில் தன்னைத்தானே சுற்றிக் கொள்வதால் விளைகிறது’’என்றுகுறிப்பிட்டுள்ளார்

புவியின் நடுவில் வரையப்பட்டுள்ளநிலநடுக்கோடு(Equator) மற்றஅட்சக் கோடுகளைவிடநீளமாகக் காணப்படுகிறது. எனவே, இக்கோடு‘பெருவட்டம்’(Great Circle) என்றுஅழைக்கப்படுகிறது.

தீர்க்கக்கோடுகள் புவியில் நிலநடுக்கோட்டுப் பகுதியில் 111 கி.மீ இடைவெளியிலும், 45^0அட்சப்பகுதிகளில் 79 கி.மீ இடைவெளியிலும்,துருவப்பகுதிகளில் இடைவெளியின்றியும் காணப்படுகின்றன.

1. மெரிடியன் (Merdian) என்றசொல் 'மெரிடியானஸ்'(Meridianus) என்ற இலத்தீன் மொழிச் சொல்லிலிருந்துவந்ததாகும். இதற்குநண்பகல் Midday (Medius – middle, dies = day) எனப் பொருள் எனவேMeridian என்பது சூரியன் ஓர் இடத்தின் நேர் மேலேஉச்சியில் உள்ளதைக் குறிக்கிறது.

2. a.mஎன்பது'anti – meridiem' (anti = before) நண்பகலுக்குமுன்னதாகஎனப் பொருள்படும்.

3. p.mஎன்பது'post – meridiem' (post = after or later) நண்பகலுக்குப் பிறகுஎனப் பொருள்படும்.

தகவல் பேழை

இந்தியாகிடைமட்டப்பரவலில் மேற்கில் குஜராத்தில் உள்ளகௌர்மோட்டா(Ghuar Mota) என்ற இடத்திற்கும்,கிழக்கில் அருணாச்சலபிரதேசத்திலுள்ளகிபித்து(Kibithu) என்ற இடத்திற்கும் சமதூர இடைவெளியில்,உத்திரப்பிரதேசமாநிலம் அலகாபாத்தில் உள்ளமிர்சாபூர் (Mirzabur) என்ற இடத்தின் வழியே82 $½^0$கிழக்குதீர்க்கக்கோடுசெல்கிறது.

தகவல் பேழை

- புவிதன் அச்சில் ஒருமுறைதன்னைத்தானே சுற்றிக் கொள்ளும் காலஅளவுஒருநாள்
- 1 நாள் = 24 மணிநேரம்
- 1 மணிநேரம் = 60 நிமிடங்கள்

அலகு 3 பேரிடரைப் புரிந்துகொள்ளுதல்

பேரிடர்

இயற்கைபேரிடர்

- நிலநடுக்கம்
- எரிமலை
- சுனாமி
- சூறாவளி
- வெள்ளம்
- நிலச்சரிவு
- பனிச்சரிவு
- இடிமற்றும் மின்னல்

மனிதனால் உண்டாகும் பேரிடர்கள்

- நெருப்பு
- கட்டிடங்கள் இடிந்துபோதல்
- தொழிற்சாலைவிபத்துக்கள்
- போக்குவரத்துவிபத்துக்கள்
- தீவிரவாதம்
- கூட்டநெரிசல்

இந்தியாவின் பெரும் நகரங்களில் ஒன்றானசென்னை இந்தியாவின் தென்கிழக்குக் கடற்கரையில் அமைந்துள்ளது. இ.்து ஒவ்வொருஆண்டும் வடகிழக்குப் பருவக்காற்றாலும்,வெப்பமண்டலபுயலாலும் பெரும் தாக்கத்திற்குஉள்ளாகின்றது. 2015 ஆம் ஆண்டு,நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர் மாதத்தில் பெய்தபெரும் மழையினால் ஏற்பட்டவெள்ளத்தில் சென்னைமற்றும் தமிழகத்தின் சிலபகுதிகள் பேரழிவைச் சந்தித்தன. இதில் சுமார் 400 க்கும் மேற்பட்டோர் உயிரிழந்தனர் பெருமளவில் பொருட்சேதமும் ஏற்பட்டது. மனிதஉயிர்களைக் காப்பாற்றவும் மக்களின் துயர் துடைக்கவும் மத்தியஅரசுமற்றும் தமிழகஅரசுஏராளமானநடவடிக்கைகளைமேற்கொண்டன.

அலகு 1 மக்களாட்சி

"மக்களால் மக்களுக்காகமக்களேநடத்தும் ஆட்சிமக்களாட்சி"

- **ஆப்ரகாம் லிங்கன்**

"மக்களாட்சியின் பிறப்பிடம் கிரேக்கம் ஆகும்".

பிரதிநிதித்துவமக்களாட்சி

நாடாளுமன்றமக்களாட்சி

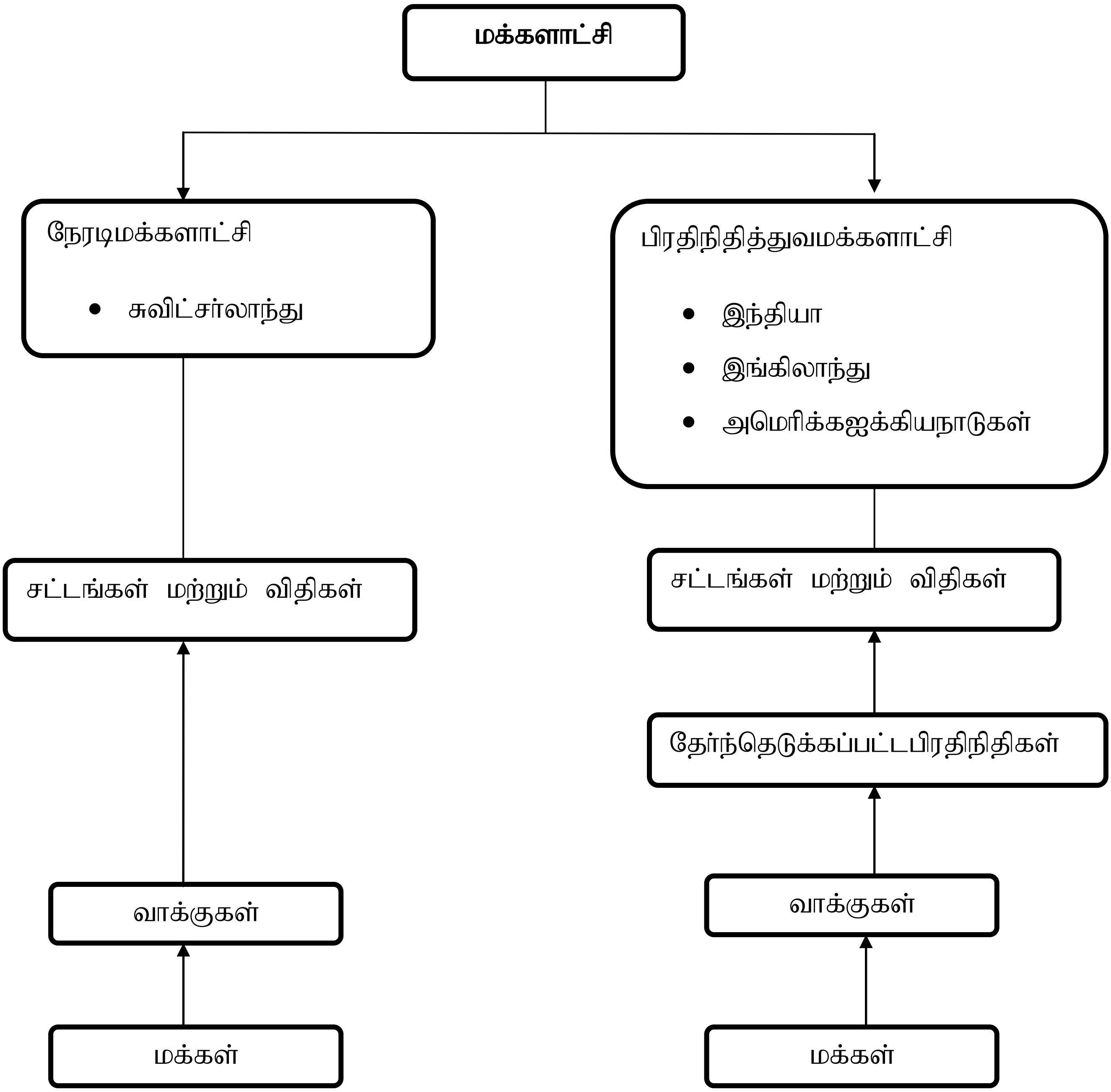
- இந்தியா
- இங்கிலாந்து

அதிபர் மக்களாட்சி

- அமெரிக்கஐக்கியநாடுகள்
- கனடா

2007 ல் ஐ.நா. சபை செப்டம்பர் 15 ஆம் நாளைஉலகமக்களாட்சிதினமாகஅறிவித்துள்ளது.

இந்தியக் குடிமக்களில் 79% பேர் தங்களதுநாட்டின் மக்களாட்சியின் மீதுநம்பிக்கைகொண்டுள்ளதாகப் புள்ளிவிவரங்கள் தெரிவிக்கின்றன. இதன் காரணமாகஉலகஅளவிலான இப்பட்டியலில் இந்தியாவிற்குமுதலிடம் கிடைத்துள்ளது.


மக்களாட்சி
நேரடிமக்களாட்சி
• சுவிட்சர்லாந்து
பிரதிநிதித்துவமக்களாட்சி
• இந்தியா
• இங்கிலாந்து
• அமெரிக்கஐக்கியநாடுகள்
சட்டங்கள் மற்றும் விதிகள்
சட்டங்கள் மற்றும் விதிகள்
தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டபிரதிநிதிகள்
வாக்குகள்
வாக்குகள்
மக்கள்
மக்கள்

அலகு 2 உள்ளாட்சிஅமைப்பு–ஊரகமும் நகர்ப்புறமும்

1688 ல் உருவாக்கப்பட்டசென்னைமாநகராட்சிதான் இந்தியாவின் மிகபழமையானஉள்ளாட்சிஅமைப்பாகும்.

- தமிழ்நாட்டில் முதன் முதலில் உருவாக்கப்பட்டநகராட்சிவாலாஜாபேட்டைநகராட்சிஆகும் (வேலூர் மாவட்டம்)
- நகராட்சிகள் அதிகமாகஉள்ளமாவட்டம்

- விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் தான் அதிகப்படியாக 22 ஊராட்சிஒன்றியங்கள் உள்ளன.
- நீலகிரிமற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் 4 ஊராட்சிஒன்றியங்கள் தான் உள்ளன.

தமிழ்நாட்டிலுள்ள

கிராம ஊராட்சிகள்	-	12,524
ஊராட்சி ஒன்றியங்கள்	-	385
மாவட்ட ஊராட்சிகள்	-	31
பேரூராட்சிகள்	-	561
நகராட்சிகள்	-	125
மாநகராட்சிகள்	-	12

அலகு 3 சாலைபாதுகாப்பு

பாதசாரிகள் கடக்கும் இடம்

பாதசாரிகளுக்குளன்றுசாலையில் கடக்கும் பகுதி 1934 ஆம் ஆண்டுபிரிட்டனில் அமைக்கப்பட்டது. சாலைகள் புள்ளிகளால் ஆன கோடுகளால் குறிக்கப்பட்டன. நடைபாதைகளில் பெலிஷாபேக்கன் என்றுஅழைக்கப்பட்டஒளிக்கம்பங்கள் அமைக்கப்பட்டன. இது பிரிட்டனின் போக்குவரத்துத்துறைஅமைச்சர் எல். ஹோரிபெலிஷாஅவர்களின் பெயரில் அமைக்கப்பட்டது. ஜுப்ராகிராசிங் எனப்படும் கருப்புவெள்ளைகளால் ஆன பட்டைகள்,கருப்புவெள்ளைக் கோடுகளாகமாற்றமடைந்தன. இரண்டாம் உலகப்போருக்குப்பின் தான் ஜுப்ராகிராசிங் உருவாக்கப்பட்டன.

7ம் வகுப்பு

உங்களுக்கு தெரியுமா ?

தகவல் பேழை

சிறுதுளி

அட்டவணைகள்

மனவரைப்படங்கள்

மேலும் அறிந்து கொள்வோம்

அலகு1 இடைக்கால இந்திய வரலாற்று ஆதாரங்கள்

ஔரங்கசீப்பின் அவைக்கள வரலாற்று அறிஞராக இருந்த கா.்.பிகானின் புகழ் பெற்று கூற்று உங்களுக்குத் தெரியுமா?

“விசுவாசம் உள்ளவராக இருத்தல், லாப நோக்கம் இன்மை, ஆபத்துக்கு அஞ்சாமை, ஒருதலைபட்சமாக இல்லாதிருத்தல், விருப்பு வெறுப்பின்றி இருத்தல், நண்பருக்கும் அந்நியருக்குமிடையே வேற்றுமை பாராமை, நேர்மையுடன் எழுதுதல் ஆகியவை வரலாற்று ஆசிரியர்களின் கடமைகள்”எனஅவர் கூறியுள்ளார்.

சான்றுகளை வகைப்படுத்துதல்

- முதல்நிலைச் சான்றுகள்
- இரண்டாம் நிலைச் சான்றுகள்

சாலபோகம்	**கல்வி நிலையங்களைப் பராமரிப்பதற்காக வழங்கப்பட்ட நிலங்கள்**
தேவதானம்	கோவில்களுக்குக் கொடையாக வழங்கப்பட்ட நிலங்கள்
பள்ளிச் சந்தம்	சமணசமயநிறுவனங்களுக்குக் கொடையாக அளிக்கப்பட்ட நிலங்கள்

தபகத் - அராபியச் சொல் - தலைமுறைகள் அல்லது நூற்றாண்டுகள் என்றுபொருள்.

தஜுக் - பாரசீகச் சொல் - சுயசரிதைஎனப்பொருள்.

தாரிக் அல்லதுதாகுயூக் - அராபியச் சொல் - இதன் பொருள் வரலாறுஎன்பதாகும்.

ஒரு ஜிட்டல் 3.6 வெள்ளிகுன்றிமணிகளைக் கொண்டதாகும். 48 ஜிட்டல்கள் 1 வெள்ளிடங்காவுக்குச் சமமாகும்.

வேளாண் வகை	**பிராமணரல்லாதஉடைமையாளருக்குச் சொந்தமானநிலங்கள்**
பிரம்மதேயம்	பிராமணர்க்குக் கொடையாகவழங்கப்பட்டநிலங்கள்

அலகுIII தென் இந்தியப் புதியஅரசுகள் பிற்காலச் சோழர்களும்,பாண்டியர்களும்

முதலாம் ராஜராஜனின் ஆட்சிக்காலத்தில் சோழர்களுக்கும் கீழைச் சாளுக்கியர்களுக்கும் இடையிலானதிருமணஉறவுதொடங்கியது. அவருடையமகளானகுந்தவைசாளுக்கிய இளவரசர் விமலாதித்தனைமணந்தார். அவர்களின் மகனான ராஜராஜ நரேந்திரன் முதலாம் ராஜேந்திரனின் மகளானஅம்மங்காதேவியைமணந்தார். அவர்களின் மகனேமுதலாம் குலோத்துங்கன்

பாண்டியஅரசு“செல்வச்செழிப்புமிக்க,உலகிலேயேமிகஅற்புதமானபகுதியாகும்”எனமார்க்கோபோலாபுகழாரம் சூட்டுகிறார். இலங்கையோடுசேர்ந்துஉலகத்தில் காணப்படும் பெரும்பாலானமாணிக்கக் கற்களையும் முத்துக்களையும் உற்பத்திசெய்கிறதுஎனமேலும் கூறுகிறார். தன்னுடையபயணக் குறிப்புகளில் ‘சதி’ (உடன்கட்டைஏறுதல்) நிகழ்வுகளையும் அரசர்களின் பலதாரமணத்தையும் பதிவுசெய்துள்ளார்.

சைவத் துறவியானதிருஞானசம்பந்தர் அரிகேசரியைச் சமணமதத்திலிருந்துசைவத்திற்குமாற்றினார். மதம் மாறியபின்னர் அரிகேசரிசுமார் 8000 சமணர்களைக் கழுவேற்றியதாகக் கூறப்படுகிறது. எண்ணிக்கைமிகைப்படுத்திக் கூறப்பட்டிருப்பினும்,சைவத்திற்குமாறியபின்னர் அரிகேசரியின் சமணஎதிர்ப்புப் போக்குசந்தேகத்திற்கு இடமில்லாதது.

அலகுIV டெல்லிசுல்தானியம்

சித்தூர் சூறையாடல் (1303)

சித்தூரில் ராஜபுத்திரப் படைகளைஅலாவுதீனின் படைகள் திணறடித்தநிலையில் தோல்வியடைந்துவிடுவோம் என்ற சூழலில் கோட்டைக்குள் இருந்தஆடவரும் பெண்டிரும் தங்களதுபண்டையமரபின்படி“ஜவ்ஹர்”எனப்படும் சடங்கைநடத்தினர். இதன்படிஆடவர் கோட்டையைவிட்டுவெளியேறிப் போர்க்களத்தில் மாள்வர் பெண்கள் தீப்புகுந்துதங்களைமாய்த்துக் கொள்வர்

டெல்லியிலிருந்துதௌலதாபாத் செல்லநாற்பதுநாட்கள் நடந்தேசெல்லவேண்டும். பெரும்பாலானமக்கள் தௌலதாபாத் புறப்பட்டுச் சென்றனர். சிலர் ஒளிந்துகொண்டனர். அவர்கள் கண்டுபிடிக்கப்படுகையில் அவர்களில் ஒருவர் பார்வையற்றவராக இருந்தபோதும் மற்றொருவர் பக்கவாதநோயாளியாக இருந்தபோதும் கொடூரமானதண்டனைக்குஉள்ளாக்கப்பட்டனர். எட்டுஅல்லதுபத்துமைல் அளவுபரவியிருந்தஅந்நகரைப் பற்றிஒருவரலாற்றறிஞர் “அனைத்தும் அழிக்கப்பட்டன. நகரத்தின் அரண்மனைகளில்,கட்டடங்களில் புறநகர் பகுதிகளில் எனஎங்கும் ஒருநாயோ,பூனையோ கூட விட்டுவைக்கப்படவில்லைஎனும் அளவுக்குமுழுமையாகப் பாழானது”எனக் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

அலகுI புவியின் உள்ளமைப்பு

பூமிஒருநீலநிறக் கோள்.71 % பூமியின் பரப்புநீரால் சூழப்பட்டுள்ளது.

புவியின் கொள்ளளவில் புவிமேலோடு1 % ,கவசம் 84 %, மீதமுள்ள15 % புவிக்கருவையும் கொண்டுள்ளது. புவியின் சுற்றளவு 6371 கி.மீஆகும்.

மென் பாறைக்கோளம்

புவிமேலோட்டிற்கும் கவசமேலடுக்கிற்கும் இடையேஉள்ளபகுதியேமென் பாறைக் கோளம் ஆகும்

2.0 அளவைஅல்லதுஅதற்குகுறைவானஆற்றல் செறிவினைஉணர்வதுஅரிது. 5.0 மேல் அதிர்வுஅலைகள் ஏற்படும் போதுதான் நிலம் பிளந்துவீழ்வதுஏற்படுகின்றது. 6.0 அல்லதுஅதற்குமேற்பட்டஅளவுஅதிகவலிமையானதுஎனவும், 7.0 க்குமேல் அதிர்வுஅலைகள் ஏற்படும்போதுபெரும் சேதம் விளைவிக்கும் நிலநடுக்கம் ஏற்படுகின்றது.

மூன்று வகையான நிற அலைகள்

1. P அலைகள் (அல்லது) அழுத்தஅலைகள்
2. S அலைகள் (அல்லது) முறிவுஅலைகள்
3. L அலைகள் (அல்லது) மேற்பரப்புஅலைகள்

இந்தியப் பெருங்கடலில் 26 டிசம்பர் 2004 அன்றுஏற்பட்டசுனாமி, இந்தோனேஷியா, இந்தியா, இலங்கை,தாய்லாந்துஆகியநாடுகளின் கடலோரப் பகுதிகளைஅழித்துகடலுக்குள் கொண்டுசென்றது. இதுமனிதஉயிருக்கும் உடமைகளுக்கும் மிகப்பெருத்த சேதத்தைஉண்டாக்கியது.

தகவல் குறிப்பு

எரிமலைகள் பற்றியஅறிவியல் பூர்வமானஆய்வுகளைஎரிமலைஆய்வியல் (Volcanology) எனஅழைக்கின்றனர். ஆய்வுமேற்கொள்ளும் வல்லுநர்கள் எரிமலைஆய்வியலாளர்கள் (Volcanologist) எனஅழைக்கப்படுகின்றனர்.

அந்தமானிலுள்ளபேரென்தீவு(Barren Island) அதன் தலைநகரிலிருந்து 135 கி.மீட்டர் கிழக்கேஅமைந்துள்ளது. சுமத்ராவிலிருந்துமியான்மர் வரைஉள்ளநெருப்புவளையத்தினுள் இருக்கும் ஒருசெயல்படும் எரிமலை இதுவேஆகும். கடைசியாக 2017 ஆம் ஆண்டில் இது எரிமலைகுழம்பைவெடித்துவெளியேற்றியது

ஸ்ட்ராம்போலி எரிமலை மத்தியதரைக்கடலின் கலங்கரை விளக்கம் என அழைக்கப்படுகிறது

அலகுII நிலத்தோற்றங்கள்

துணையாறு–ஒருமுதன்மை ஆற்றுடன் இணையும் அல்லது ஆற்றினுள் பாயும் ஓர் நீரோடை அல்லது ஓர் ஆறு.

கிளையாறு–ஒருமுதன்மை ஆற்றிலிருந்து பிரிந்து மற்றும் விலகிச் செல்லும் ஓர் ஆறு

ஆசியாமைனர் (துருக்கி) என்ற இடத்தில் உள்ளமியாண்டர் ஆற்றின் பெயரின் அடிப்படையில் ஆற்று வளைவு என்ற சொல் ஏற்பட்டது. காரணம் இந்த ஆறு அதிகதிருப்பங்களுடனும் மற்றும் அதிகவளைவுகளுடனும் ஓடுகின்றது.

தென் அமெரிக்காவில் உள்ளவெனிசுலாநாட்டில் காணப்படும் ஏஞ்சல் நீர்வீழ்ச்சிஉயரமானநீர்வீழ்ச்சிஆகும். வடஅமெரிக்காவில் கனடாமற்றும் அமெரிக்கஐக்கியநாடுகளின் எல்லையில் உள்ளநயாகராநீர்வீழ்ச்சிமற்றும் ஆப்பிரிக்காவில் ஜாமியாமற்றும் ஜிம்பாப்வேநாடுகளின் எல்லையில் உள்ளவிக்டோரியாநீர்வீழ்ச்சி ஆகியன முக்கியநீர்வீழ்ச்சியாகும்

உலகிலேயேமிகநீளமானகடற்கரைஅமெரிக்காவிலுள்ளபுளோரிடாமாநிலத்தில் தெற்கில் காணப்படும் மியாமிகடற்கரைஆகும். இரண்டாவதுநீண்டகடற்கரைசென்னையில் அமைந்துள்ளமெரினாகடற்கரைஆகும்.

வடக்குசீனாவில் படிந்துள்ளகாற்றடிவண்டல் படிவுகள் கோபிபாலைவனத்தில் இருந்துகடத்தப்பட்டவைஆகும்.

அலகுIII மக்கள் தொகையும்,குடியிருப்புகளும்

மனிதப் புவியியல் என்பதுமனிதன் மற்றும் அவனின் சுற்றுப்புறத்தை இயற்கைச் சூழலோடு படிப்பதேஆகும்.

யாத்திரைக் குடியிருப்பு

யாத்திரைக் குடியிருப்புவழிபாட்டுத் தலங்களைச் சுற்றியும் (அல்லது) மதமுக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்களிலும் அமையும். (எ.கா) தமிழ் நாட்டில் உள்ளபழனி–முருகன் கோவில்

மதம்	வழிபாட்டுத்தலம்
புத்தமதம்	விஹாரா
கிறிஸ்துவமதம்	தேவாலயம்
இந்துமதம்	கோவில்
இஸ்லாம்	மசூதி
சமணம்	பசாதி
ஜூடாய்ஸம்	சினகாக்
ஜொராஸ்டிரியம்	அகியாரி

தேதி	நிகழ்வுகள்
ஜூலை 11	உலகமக்கள் தொகைநாள்
பிப்ரவரி 21	பன்னாட்டுதாய்மொழிதினம்
ஒவ்வொருஆண்டும் ஜனவரியில் வரும் 3 **வதுஞாயிற்றுக்கிழமை**	உலகமதநல்லிணக்கநாள்
மே– 21	உலககலாச்சாரபல்வகைநாள்

கிராமம்	நகரம்
கிராமத்தில் விவசாயம் முதன்மைத் தொழிலாகும்	நகர்ப்புறத்தில் இரண்டாம் மூன்றாம் நிலைத் தொழில்களானதொழிற்சாலைகள் ஆட்கொண்டிருக்கும்
மக்களடர்த்திகுறைவு	மக்களடர்த்திஅதிகம்
கிராமங்கள் மற்றும் குடிசைகள்	பெருநகரங்கள் மற்றும் நகரங்கள்
விவசாயவேலைகள்	விவசாயம் அல்லாதபிறவேலைகள்
எளிதான,அமைதியானவாழ்க்கை	வேகமான,சிக்கல் நிறைந்தவாழ்க்கை

அலகுI சமத்துவம்

சட்டத்தின் ஆட்சிஎன்றபதத்தை,ஏ.வி.டைசிஎன்றபிரிட்டிஷ் சட்டவல்லுநர் வாதுரைத்தார்.

- சட்டப்பிரிவு 14 சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம் எனஉத்தரவாதம் அளிக்கிறது
- சட்டப்பிரிவு 15 பாகுபாட்டைதடைசெய்கிறது
- சட்டப்பிரிவு 16 பொதுவேலைவாய்ப்பில் அனைவருக்கும் சமவாய்ப்புஅளிக்கிறது
- சட்டப்பிரிவு 17 தீண்டாமையைஒழிக்கிறது
- சட்டப்பிரிவு 18 பட்டங்கள் அளித்துவேறுபடுத்துதலைதடைசெய்கிறது

பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டிலிருந்து பல்வேறு முயற்சிகள் பெண்களின் முன்னேற்றத்திற்காக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. ராஜாராம் மோகன் ராய்,ஈஸ்வரசந்திரவித்யாசாகர்,தயானந்தசரஸ்வதி,மகாதேவ் கோவிந்தரானடே,தாராபாய் ஷிண்டே,பேகம் ருகேயாசகாவத் உசேன் ஆகியோர் பெண்கள் சம அந்தஸ்து பெறுவதற்கு கடினமாக பணியாற்றியவர்களில் குறிப்பிடத்தகுந்தவர்கள் ஆவர்.

அலகுII அரசியல் கட்சிகள்

கட்சியின் தேர்தல் அறிக்கை

தேர்தலுக்குமுன்பானபரப்புரையில் வேட்பாளர்கள் தங்களதுகட்சிஆட்சிக்குவந்தால் மேற்கொள்ளப்படும் திட்டங்கள்,கொள்கைகளைஅறிவிப்பார்கள்

தேர்தல் குழு சின்னங்கள்

1968 ஆம் ஆண்டின் தேர்தல் சின்னங்கள் ஆணையின்படி,ஒதுக்கப்பட்டசின்னங்கள் மற்றும் ஒதுக்கப்படாதசின்னங்கள் என்று இரண்டுவகைஉள்ளது.

- ஒதுக்கப்பட்டசின்னம் என்பதுஅங்கீகரிக்கப்பட்டஅரசியல் கட்சிக்குமட்டுமானதுஎனபொருள்படும்.
- ஒதுக்கப்படாதசின்னம் என்பதுஅங்கீகரிக்கப்படாதகட்சிகளுக்குஒதுக்கப்படும் சின்னம் ஆகும்.

தேர்தல் ஆணையம் - சட்டப்பூர்வஅமைப்பு

இந்தியதேர்தல் ஆணையம் தேர்தல்களைநடத்துவதற்குஅதிகாரம் கொண்டஒருசுதந்திரமானசட்டப்படியானஅரசியலமைப்புஆகும். இதன் தலைமை இடம் புதுதில்லியில் அமைந்துள்ளது.

தேசியக்கட்சி	பிராந்திய ∴ மாநிலக் கட்சி
❖ **தேசியக் கட்சிஎன்பது இந்தியாமுழுவதும் நடைபெறும் தேர்தல்களில் போட்டியிடும் அரசியல் கட்சியாகும்**	❖ மாநிலக் கட்சிகள் என்பவைஒருமாநிலத்திற்குள் நடைபெறும் பல்வேறுதேர்தல்களில் போட்டியிடும் அரசியல் கட்சியாகும்
❖ **தேசியக் கட்சிகுறைந்தபட்சம் நான்குமாநிலங்களில் வலிமைஉடையதாக இருக்கவேண்டும்**	❖ இதுஒன்றுஅல்லது இரண்டுமாநிலங்களில் வலிமைகொண்டதாக இருக்கவேண்டும்
❖ **இதுதனக்கெனபிரத்தியேகமானசின்னத்தைநாடு முழுவதற்கும் கொண்டிருக்கும்**	❖ இதற்குஅங்கீகரிக்கப்பட்டஒருசின்னம் ஒதுக்கீடுசெய்யப்பட்டிருக்கும். ஆனால் மாநிலத்தில் இத்தகையசின்னம் வேறுமாநிலத்தில் உள்ளகட்சிக்கும் ஒதுக்கீடுசெய்யப்படலாம்.
❖ **இதுமாநில,தேசியமற்றும் சர்வதேசவிவகாரங்களைத் தீர்த்துவைக்கிறது**	❖ இதுபிராந்தியமற்றும்மாநிலநலன்களைவலியுறுத்துகிறது.

அலகுI உற்பத்தி

நம் இந்தியாவில் கலப்புபொருளாதாரநிலைகாணப்படுகிறதுஅதாவது,பொருளாதாத்தில் தனியார் துறைநிறுவனங்களும் பொதுத் துறைநிறுவனங்களும் ஒன்றாக இணைந்துசெயல்படுகின்றன

எடுத்துக்காட்டு

முதன்மைமற்றும் இரண்டாம் நிலைஉற்பத்தி

- பருத்தி (முதன்மைத் துறை) -பருத்தித் தொழில் (இரண்டாம் நிலைஉற்பத்தி) = ஆடை உற்பத்தி
- இரும்புத்தாது (முதன்மைத் துறை) - இரும்புத் தொழில் (இரண்டதம் நிலைஉற்பத்தி) = பொருள் தயாரிப்பு
- கோதுமைமாவு (முதன்மைத் துறை) –ரொட்டித் தொழிற்சாலை= உணவுஉற்பத்தி (இரண்டாம் நிலைஉற்பத்தி)

குறிப்பிட்டநிலப்பகுதிஅமைந்துள்ள இடத்தில் கிடைக்கும் வளங்களைப் பொருத்து,நிலத்தின் வடிவம் மாற்றமடைகிறது. எடுத்துக்காட்டாக,வேளாண்மைசெய்யும்போது,விளைநிலமாகவும் மனைவிற்பனைசெய்யும்போது,வீட்டுநிலமாகவும் மாறுகிறது.

நமதுநாட்டின் மொத்தஉள்நாட்டுஉற்பத்தியில்,பெரும்பங்குவகிப்பவை மூன்றாம் நிலைஅல்லதுசேவைத் துறைஉற்பத்திகளே

ஆடம்ஸ்மித் “பொருளியலின் தந்தை”என அழைக்கப்படுகிறார். இவரது கோட்பாடு,செல்வத்தைஅடிப்படையாகக் கொண்ட‘செல்வ இலக்கணம் ஆகும்’. நன்னெறி கருத்து உணர்வுக் கொள்கை நாடுகளின் “செல்வமும்,அவற்றை உருவாக்குகின்ற காரணிகளும் ஓர் ஆய்வு” (1776) என்பன,அவரின் சிறந்த இரு படைப்பு நூல்கள்

அலகு1 விஜயநகர,பாமினிஅரசுகள்

முதலாம்புக்கருடையமகனானகுமாரகம்பணாமதுரைசுல்தானியத்திற்குமுற்றுப்புள்ளிவைத்ததோடுஅங்குஒருநாயக்க அரசை நிறுவுவதிலும் வெற்றிபெற்றார். குமாரகம்பணாவின் மனைவிகங்காதேவியால் எழுதப்பெற்றமதுரைவிஜயம் என்னும் நூலில் விஜயநகரப் பேரரசால் மதுரைகைப்பற்றப்பட்டதைத் தெளிவாகவிளக்குகிறது.

கிழக்குகர்நாடகத்தில்,துங்கபத்ராநதியின் கரையில் உள்ளவிஜயநகரம் இருந்த இடம் தற்போது‘ஹம்பி’எனஅழைக்கப்படுகிறது. ஹம்பிசீர்குலைந்து இடிபாடுகளாகக் கணப்படுகிறது. யுனெஸ்கோ ஹம்பியைபாரம்பரியச் சின்னமாகஅறிவித்துள்ளது.

‘அமுக்தமால்யதா’தெலுங்கு இலக்கியத்தின் தலைசிறந்தபடைப்பாகக் கருதப்படுகிறது. இதுபெரியாழ்வாரின் மகளானகோதைதேவியைப் பற்றியதாகும். கடவுள் ரங்கநாதருக்குஅணிவிப்பதற்காகத் தொடுக்கப்பட்டமாலைகளைஅவருக்குச் சூடுவதற்கு முன்பாக இவ்வம்மையார் சூடிக்கொள்வார். அமுக்தமாலயதாஎன்பதற்குதான் அணிந்தபின்னர் கொடுப்பவர் எனப்பொருள்.

பச்சைகலந்தநீலவண்ணக் கல்லானதுவிலையுர்ந்தஅணிகலன்களில் பயன்படுத்தப்படும் கல்லாகும். பாரசீகஅரசர்களின் அணிகலன்களால் அலங்கரிக்கப்பட்டசிம்மாசனங்களில் இத்தகையவண்ணக்கல்லால் ஆன அரியணையும் ஒன்றாகுமெனப் பிர்தௌசிதன்னுடைய ஷா நாமாஎனும் நூலில் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

கோல்கொண்டா கோட்டையானது ஹைதராபாத்திலிருந்து 11 கி.மீ தொலைவில்,ஒரு குன்றின் மீது 120 மீட்டர் உயரத்தில் அமைந்துள்ளது. ஒலி தொடர்பான கட்டடக்கலை அம்சங்களுக்கு இக்கோட்டைபெயர் பெற்றதாகும். கோட்டையின் மிக உயரமான இடம் பால ஹிசார் ஆகும். தர்பார் மண்டபத்திலிருந்து குன்றின் கீழே அமைந்துள்ள அரண்மனைக்குச் சுரங்கப்பாதை இருப்பதாகச் சொல்லப்படுகிறது.

பாமினிஅரசின் எட்டுஅமைச்சர்கள்

1. வக்கீல் - உஸ் - சுல்தானாஅல்லதுஅரசின் பிரதமஅல்லதுமுதலமைச்சர் அரசருக்குஅடுத்தநிலையில் துணையதிகாரியாகச் செயல்பட்டவர்.
2. பேஷ்வாநாட்டின் பிரதமமந்திரியோடு இணைந்துசெயல்பட்டவர்.
3. வஸிரி –குல் ஏனைய அமைச்சர்களின் பணிகளைமேற்பார்வையிட்டவர்
4. அமிர் - இ - ஜுமலாநிதியமைச்சர்
5. நஷீர் - உதவிநிதியமைச்சர்
6. வஷிர் - இ - அசாரப் - வெளியுறவுத்துறைஅமைச்சர்
7. கொத்தவால் - காவல்துறைத் தலைவர் மற்றும் நகரகுற்றவியல் நடுவர்
8. சதார் - இ - ஜகான் தலைமைநீதிபதி,சமயம் மற்றும் அறக்கொடைகளின் அமைச்சர்

அலகு2 முகலாயப் பேரரசு

1526 - 1530	1526 - 1530	1526 - 1530	1526 - 1530	1526 - 1530	1526 - 1530
பாபர்	ஹுமாயூன்	அக்பர்	ஜஹாங்கீர்	ஷாஜகான்	ஔரங்கசீப்

செங்கோட்டை : லால் குய்லாஎன்றுஅழைக்கப்படும் டெல்லியிலுள்ள“செங்கோட்டை”முகலாயப் பேரரசர்களின் வாழ்விடமாகும். இது 1639 இல் பேரரசர் ஷாஜகனால் மதில்களால் சூழப்பெற்ற தனதுதலைநகர் ஷாஜகானாபாத்தில் கட்டப்பட்ட அரண்மனையாகும். இக்கோட்டைசிவப்புநிறக் கற்களால் கட்டப்பட்டுள்ளதால் இது செங்கோட்டைஎனஅழைக்கப்படுகிறது.

அலகு3 மராத்தியர்கள் மற்றும் பேஷ்வாக்களின் எழுச்சி

சத்ர (குடை) பதி (தலைவன் அல்லதுபிரபு) எனும் சமஸ்கிருதச் சொல் அரசன் அல்லது பேரரசன் என்பதற்கு இணையானது. இச்சொல்லைமராத்தியர்கள் குறிப்பாகசிவாஜி பயன்படுத்தினார்.

முக்கியமராத்தியக் குடும்பங்கள்

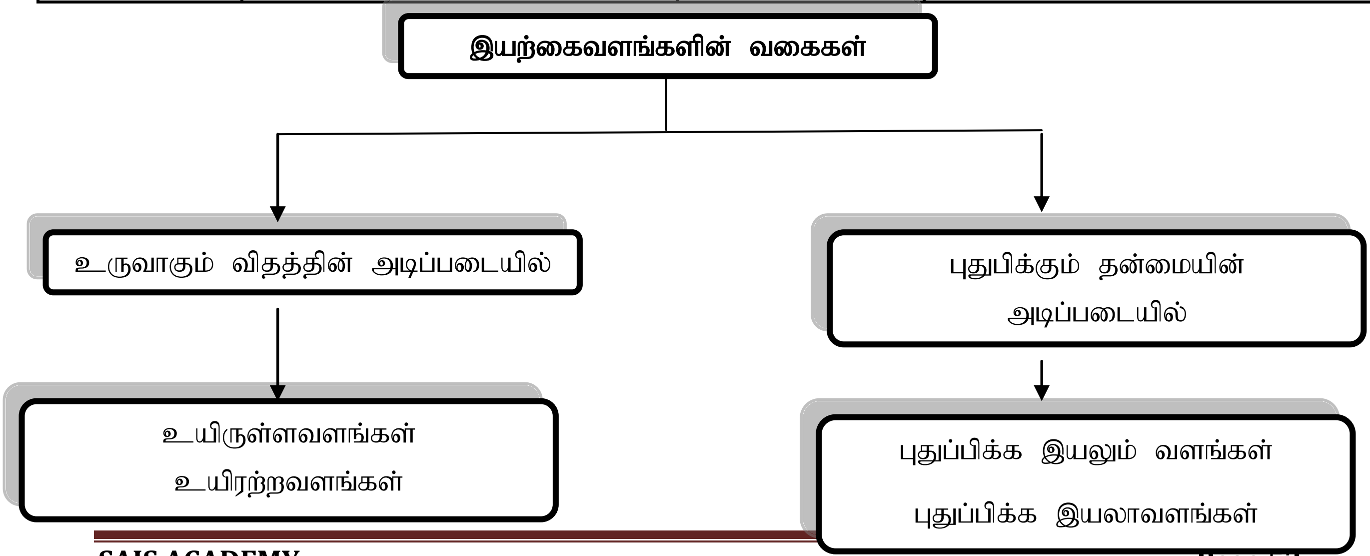
- கெய்க்வாட் - பரோடா
- பான்ஸ்லே–நாக்பூர்
- ஹோல்கார் - இந்தூர்
- சிந்திஅல்லதுசிந்தியா–குவாலியர்
- பேஷ்வா - புனே

சாம்பாஜி,தம்முடையகுடும்பஅர்ச்சகரானகவிகலாஷ் என்பவரின் ஒழுக்கக்கேடானசெல்வாக்கிற்குஆட்பட்டிருந்தார். சிவாஜி ஆக்ராவிலிருந்துதப்பியபோதுவாரணாசியில் கவிகலாஷ் சாம்பாஜியின் பாதுகாவலராய் இருந்தார். பின்னர் சாம்பாஜியைப் பத்திரமாகரெய்கார்க்குஅழைத்துவந்தார். அனைத்துவிடயங்களுக்கும் சாம்பாஜி அவரின் வழிகாட்டுதலைஎதிர்பார்த்ததால் அரசசபையில் அவரின் முழுமையானமேலாதிக்கம் நிலவியது. கவிகலாஷ் புகழ்பெற்றஅறிஞரும் கவிஞருமாவார்,ஆனால் அவர் மாந்தரீகம் செய்பவராகவுமிருந்தார். இதனால் அரசவையில் இருந்தவைதீக இந்துக்கள் அவர்மீதுஆழமானவெறுப்பைக் கொண்டிருந்தனர். முகலாயப் படைகள் சாம்பாஜியைக் கைதுசெய்தபோதுகவிகலேஷும் உடனிருந்தார்.

அலகு1 வளங்கள்

வ.எண்	காற்றாலைப் பண்ணைகள்	மாவட்டம்	மாநிலம்	நிறுவப்பட்டதிறன் (மெகாவாட்)
1	முப்பந்தல்	கன்னியாகுமரி	தமிழ்நாடு	1,500
2	ஜெய்சால்மர்	ஜெய்சால்மர்	ராஜஸ்தான்	1,064
3	பிரமன்வேல்	துலே	மஹாராஷ்டிரா	528
4	தால்கான்	சங்லி	மஹாராஷ்டிரா	278
5	தாமன்ஜோதி	தாமன்ஜோதி	ஒடிசா	99

வ.எண்	நீர் மின்சக்திதிட்டம்	மாநிலம்	நிறுவப்பட்டதிறன் (மெகாவாட்)
1	தெகிரிஅணை	உத்ரகாண்ட்	2,400
2	ஸ்ரீசைலம் அணை	ஆந்திரப்பிரதேசம்	1,670
3	நாகர்ஜுனசாகர் அணை	ஆந்திரப்பிரதேசம்	960
4	சர்தார் சரோவர் அணை	குஜராத்	1,450
5	பக்ராநங்கல் அணை	பஞ்சாப்	1,325
6	கொய்னாஅணை	மகாராஷ்டிரா	1,960
7	மேட்டூர் அணை	தமிழ்நாடு	120
8	இடுக்கிஅணை	கேரளா	780



வ.எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நாடு	நதி	நிறுவப்பட்டதிறன் (மெகாவாட்)
1	த்ரிகார்ஜஸ் அணை	சீனா	யாங்ட்ஸி	22,500
2	இட்டைப்புஅணை	பிரேசில் மற்றும் பராகுவே	பரானா	14,000
3	ஜிலுடுஅணை	சீனா	ஜின்ஷா	13,860
4	குரிஅணை	வெனிசுலா	கரோணி	10,235
5	துக்குருயிஅணை	பிரேசில்	டொகான்டின்ஸ்	8,370

சீனாவில் உள்ளத்ரீகார்ஸ் அணைநீர் மின் சக்திதிட்டம்,உலகின் மிகப்பெரியநீர் மின் சக்திதிட்டம் ஆகும். இதன் கட்டுமானப்பணி 1994 ல் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2012 இல் முடிவுற்றது. இதில் நிறுவப்பட்டதிறனானது 22,500 மெகாவாட்

தற்போதுநாம் பயன்படுத்தும் நிலக்கரியானது 300 ஆண்டுகளுக்குமுன் தோன்றியபடிவுஆகும். பூமியின் பெரும்பகுதிநீராவிசதுப்புநிலங்களால் நிரம்பியுள்ளது. தாவரம் மற்றும் விலங்குகள் இறந்தபின்பானஎச்சங்கள் சதுப்புநிலங்களில் அடியில் புதைக்கப்பட்டன. இறுதியில் அவைபுவிக்கடியில் அதிகப்படியானவெப்பம் மற்றும் அழுத்தத்தின் காரணமாகநிலக்கரியாகமாற்றப்பட்டன.

அலகு2 சுற்றுலா

’காஸ்ட்ரோனமி’என்பதுகலாச்சாரச் சுற்றுலாவின் அம்சத்தை குறிக்கின்றது

உள்வரும் சுற்றுலா–சொந்தநாட்டிற்குள் செல்லும் சுற்றுலா

வெளிச்செல்லும் சுற்றுலா–வெளிநாடுகளுக்குசெல்லும் சுற்றுலா

வனவிலங்குபாதுகாப்புச் சரணாலயம் காட்டுவிலங்குகளின் பாதுகாப்பிற்குஒதுக்கப்பட்டநிலப்பகுதி

- விசா(VISA) –ஒருநபருக்குவழங்கப்படும் ஆவணம் (அல்லது) வெளிநாடுசெல்லவிரும்பும் ஒருவரதுகடவுச்சீட்டில் குறிக்கப்படும் முத்திரை
- சுற்றுலாவிசா(Tourist VISA) –கேளிக்கைக்காகச் சுற்றிப் பார்த்தல்
- மாணவர் விசா(Student VISA) –மேற்படிப்பிற்காகச் செல்லுதல்
- தொழில் விசா(Employment VISA) –ஒருநாட்டில் வேலைபார்த்தல்
- மருத்துவவிசா(Medical VISA) –ஒருநாட்டிலுள்ளபுகழ்பெற்றமருத்துவமனையில் மருத்துவசிகிச்சைபெறுவதற்காகச் செல்லுதல்

கொடைக்கானல், ஊட்டி - தமிழ்நாடு

நைனிடால் - உத்திரகாண்ட்

டார்ஜிலிங் - மேற்கு வங்காளம்

ஸ்ரீநகர் - ஜம்மு காஷ்மீர்

ஷில்லாங் - மேகாலயா

சிம்லா - இமாச்சலப்பிரதேசம்

மூணாறு - கேரளா

ITC - நிறுவனங்களுக்கானஉள்ளடக்கிய குழு சுற்றுலா(Inclusive Tours by charter)

IATA - பன்னாட்டுவான்வழிப் போக்குவரத்துச் சங்கம் (International Air Transport Association)

IATO - இந்தியப் பயணஅமைப்பாளர்கள் சங்கம் (Indian Association of Tour Operators)

TAAI - இந்தியபயணமுகவர்கள் சங்கம் (Travel Agent Association of India)

TTTHA - தமிழ்நாடுசுற்றுலாபயணம் மற்றும் விருந்தோம்பல் சங்கம் (TamilNadu Tour Travel and Hospitality Association)

TTDC - தமிழ்நாடுசுற்றுலாவளர்ச்சிகழகம் (TamilNadu Tourism Development

சுற்றுலாப் பயணிகளைவெளியேற்றும் காரணி–கௌரவம்

சுற்றுலாபயணிகளைக் கவர்ந்து இழுக்கும் காரணி–சேவைவசதிகள்

வ.எண்	பறவைகள் சரணாலயம்	மாநிலம்
1	கூந்தன் குளம் பறவைசரணாலயம்	தமிழ்நாடு
2	குமரகம் பறவைசரணாலயம்	கேரளா
3	பரத்பூர் பறவைசரணாலயம்	இராஜஸ்தான்
4	மயானிபறவைசரணாலயம்	மகாராஷ்டிரா
5	உப்பளப்பாடுபறவைசரணாலயம்	ஆந்திரப்பிரதேசம்
6	நல்சரோவர் பறவைசரணாலயம்	குஜராத்
7	நவாப்கஞ்ச் பறவைசரணாலயம்	உத்திரப்பிரதேசம்

வ.எண்	நீர்வீழ்ச்சிகள்	புவியியல் இருப்பிடம்
1	தாழையார் நீர்வீழ்ச்சி	தமிழ்நாட்டில் திண்டுக்கல் மாவட்டத்திலுள்ள இந்தநீர்வீழ்ச்சியின் அமைப்பு,குதிரைவால் போன்றுஅமைந்துள்ளது
2	ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி	பிரிவுநீர்வீழ்ச்சி (ராஜா ராணிமற்றும் இடி) கர்நாடகாவில் உள்ள ஷிமோகோமாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது
3	நோகாளி காய் நீர்வீழ்ச்சி	மேகாலயாவில் கிழக்குக் காசிமாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளஉயரமான,நேரடியாகத் தடையின்றிநீர் விழும் நீர்வீழ்ச்சி
4	தலக்கோணம் நீர்வீழ்ச்சி	ஆந்திராவிலுள்ளஉயரமான இந்தநீர்வீழ்ச்சியில் மருத்துவகுணம் நிறைந்த மூலிகைச் செடிகொடிகளில் இருந்துநீர் விழுவதுசிறப்புஅம்சமாகும்
5	அதிரப்பள்ளிநீர்வீழ்ச்சி	கேரளாவில் திரிச்சூர் மாவட்டத்தில் இந்தநீர்வீழ்ச்சிஅமைந்துள்ளது இது இந்தியாவின் நயகராஆகும்.

வ.எண்	விலங்குகள் சரணாலயம்	மாநிலம்	விலங்குகள்
1	முதுமலைவனவிலங்குச் சரணாலயம்	தமிழ்நாடு	புலி,யானை,காட்டெருமை,மான்
2	காசிரங்காதேசியபூங்கா	அசாம்	புலி,மான்,எருமை
3	ராந்தம்பர் தேசியபூங்கா	இராஜஸ்தான்	புலி
4	கான்ஹா தேசியபூங்கா	மத்தியப்பிரதேசம்	சதுப்புநிலமான்கள்
5	சுந்தரவனதேசியபூங்கா	மேற்குவங்காளம்	வங்காளப் புலி
6	கிர் தேசியபூங்கா	குஜராத்	சிங்கம்
7	பத்ரா வன சரணாலயம்	கர்நாடகா	காட்டெருமை,சிறுத்தை,காட்டெருது
8	பெரியார் தேசியபூங்கா	கேரளா	யானை,மான்
9	கார்பெட் தேசியபூங்கா	உத்திரகாண்ட்	புலி

வ.எண்	கடற்கரை	மாநிலம்	புவியியல் காரணிகள்
1	தனுஷ்கோடி	தமிழ்நாடு	நீலரத்தினநிறத்தில் காணப்படும் கடல்நீர்
2	வற்கலைகடற்கரை	கேரளா	சூரியன் மறையும் காட்சியைக் காணஏதுவான கடல் ஓங்கல் பாறை
3	தர்கார்லிகடற்கரை	மகாராஷ்டிரா	பவளப் பாறைகள் நிறைந்த கடல் சாகசவிளையாட்டுகளுக்குஏற்றகடற்கரை
4	ஓம் கடற்கரை	கர்நாடகா	இரண்டுஅரைவட்டக் குகைகள் இணைந்துஓம் என்றஎழுத்தின் தலைகீழ் வடிவத்தில் அமையப் பெற்றகடற்கரை
5	அகுதாகடற்கரை	கோவா	கடற்கரையின் தென்பகுதியில் பெரியகுன்றானதுகுறிப்பிடத்தக்கஅம்சமாகும்
6	மராரிகடற்கரை	கேரளா	இரண்டுமணல் திட்டுகள் இடையேதொட்டில் போன்றஅமைப்பில் அமைந்துள்ளகடற்கரை

வ.எண்	வனவிலங்குச் சரணாலயம்	மாவட்டம்
1	முதுமலைவனவிலங்குச் சரணாலயம்	நீலகிரி
2	முண்டந்துறைவனவிலங்குச் சரணாலயம்	திருநெல்வேலி
3	கோடியக்கரைவனவிலங்குச் சரணாலயம்	நாகப்பட்டினம்
4	இந்திராகாந்திவனவிலங்குச் சரணாலயம்	கோயம்புத்தூர்
5	களக்காடுவனவிலங்குச் சரணாலயம்	திருநெல்வேலி

வ.எண்	பறவைகள் சரணாலயம்	மாவட்டம்
1	வேட்டங்குடிபறவைகள் சரணாலயம்	சிவகங்கை
2	காரைவெட்டிபறவைகள் சரணாலயம்	அரியலூர்
3	வெல்லோட் பறவைகள் சரணாலயம்	ஈரோடு
4	வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம்	காஞ்சிபுரம்

வ.எண்	நீர்வீழ்ச்சிகள்	புவியியல் தலஅமைவிடம்
1	ஒகேனக்கல் நீர்வீழ்ச்சி	தருமபுரிமாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ஓர் அழகான நீர்வீழ்ச்சி
2	கும்பக்கரைநீர்வீழ்ச்சி	பாம்பார் ஆற்றில் சிற்றருவிகளாக உருவாகி,கொடைக்கானல் மலைஅடிவாரத்தில் இந்நீர்வீழ்ச்சி வீழ்கின்றது. இது தேனி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
3	குரங்குநீர்வீழ்ச்சி	பசுமைமாறாக் காடுகள் சூழ்ந்த இந்நீர ்வீழ்ச்சி கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் ஆனைமலைப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது
4	கிளியூர் நீர்வீழ்ச்சி	கிழக்குத் தொடர்ச்சிமலையான சேர்வராயன் குன்றுப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
5	குற்றாலம்	திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள குற்றால அருவி மருத்துவம் ஆரோக்கியத்திற்குப் பெயர் பெற்றது
6	ஆகாயகங்கை	கிழக்குத் தொடர்ச்சிமலையிலுள்ள கொல்லிமலையில் புளியஞ்சோலை என்னுமிடத்தில் இந்நீர்வீழ்ச்சி வீழ்கின்றது. இது நாமக்கல் மாவட்டத்தில் அமைந்துளள்து
7	சுருளிநீர்வீழ்ச்சி	இந்த நீர்வீழ்ச்சி நில நீர்வீழ்ச்சி அல்லது மேகமலை நீர்வீழ்ச்சி என அழைக்கப்படுகிறது. இது தேனி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.

வ.எண்	தேசியபூங்காக்கள்	மாவட்டங்கள்
1	கிண்டிதேசியபூங்கா	சென்னை
2	மன்னார் வளைகுடாகடற்பூங்கா	இராமநாதபுரம்
3	இந்திராகாந்திதேசியபூங்கா	கோயம்புத்தூர்
4	முக்கூர்த்திதேசியபூங்கா	நீலகிரி
5	முதுமலைதேசியபூங்கா	நீலகிரி

வ.எண்	கடற்கரைகள்	புவியியல் காரணிகள்
1	கோவளம் கடற்கரை–காஞ்சிபுரம்	சிறியமீன்பிடிகிராமம்
2	மெரினாகடற்கரை–சென்னை	இரண்டாவதுமிகஅழகியநீண்டகடற்கரை
3	கன்னியாகுமரிகடற்கரை	பலவண்ணமணல்களைக் கொண்டது
4	இராமேஸ்வரம் கடற்கரை	அலையற்றகடற்கரை
5	எலியட் கடற்கரை–சென்னை	இரவும்,பகலும் மனிதர்களால் நிறைந்தஅழகானகடற்கரை
6	மகாபலிபுரம் கடற்கரை–காஞ்சிபுரம்	கட்டடக்கலைமற்றும் தொல் பொருள் கடற்கரை
7	சில்வர் கடற்கரை–கடலூர்	நீர் விளையாட்டுபொழுதுபோக்கிற்கானகடற்கரை
8	முட்டுகாடுகடற்கரை–காஞ்சிபுரம்	அமைதியானமற்றும் ஆழமற்றகடற்கரை

மலைவாழிடங்கள்	-	**புனைபெயர்கள்**
ஊட்டி	-	மலைகளின் ராணி
ஏற்காடு	-	ஏரிக் காடுகள் (ஏழைகளின் ஊட்டி)
ஏலகிரி	-	14 கொண்டைஊசிவளைவுகளைஉடையது
கொடைக்கானல்	-	மலைகளின் இளவரசி
கோத்தகிரி	-	பச்சைமலை
வெள்ளயங்கிரிமலை	-	தெற்கின் கைலாஷ்
கொல்லிமலை போக்குவரத்துப்	-	70 கொண்டைஊசிவளைவுகளுடன் கூடியவாகனப் பகுதி
ஆனை மலை	-	உயர் விளிம்பு
மேக மலை	-	உயர்ந்தமேகங்கள் குவியும் பகுதி
ஜவ்வாது	-	இயற்கையின் சொர்க்கம்

அச்சு இயந்திரம் ஜோஹன்னஸ் குட்டன்பெர்க் என்பவரால் 1453 இல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது

மக்களாட்சியின் கோட்பாடு : மக்களாட்சிஎன்றால் மக்களால் ஆட்சிசெய்யப்படுதல் என்பதாகும். இது இரண்டுகிரேக்கசொற்களால் ஆனது. டெமோஸ் (Demos) மக்களைக் குறிக்கிறது. க்ராடோஸ் (Kratos) அதிகாரம் அல்லதுஆட்சிஎன்றுபொருள்

அகில இந்தியவானொலி

1956 ஆம் ஆண்டிலிருந்துஆகாசவானி (வானிலிருந்துவரும் ஒலி) என்றபெயரில் வானொலிஒலிபரப்பைசெய்துவருகிறது. இது 1936 ஆம் ஆண்டுஆரம்பிக்கப்பட்டது

உங்கள் பகுதியின் உள்ளூர் ஊடகங்கள் சிலவற்றின் பெயரினைகுறிப்பிடுக

ஊடகத்தின் வகைப்பாடு	
குறுகியதொடர்புஊடகம்	கேபிள் தொலைக்காட்சி,நேரடிஅஞ்சல்,கருத்தரங்கு
தொலைத்தொடர்புஊடகம்	திரைப்படங்கள்,தொலைக்காட்சி,வானொலி
அச்சுஊடகம்	செய்தித்தாள்கள், இதழ்கள்,பத்திரிக்கைகள்,புத்தகங்கள்,சுவரொட்டிகள்,அறிக்கைகள்
இணையஊடகம்	கூகுள் இணையதளங்கள் மற்றும் வலைப்பதிவுகள்
சமூகஊடகம்	கீச்சகம்,முகநூல்,புலனம் ∴ கட்செவிஅஞ்சல் மற்றும் படவரி

அலகு1 புதியசமயக் கருத்துக்களும் இயக்கங்களும்

வைணவஅடியார்கள் (12 ஆழ்வார்கள்)

முதல் மூன்றுஆழ்வார்கள் : பொய்கைஆழ்வார்,பூதத்தாழ்வார்,பேயாழ்வார்

ஏனைய ஆழ்வார்கள் :
திருமழிசையாழ்வார்,பெரியாழ்வார்,தொண்டரடிப்பொடிஆழ்வார்,திருமங்கைஆழ்வார்,திருப்பண் ஆழ்வார்,குலசேகரஆழ்வார்,நம்மாழ்வார்,மதுரக்கவிஆழ்வார்,ஆண்டாள்

சைவஅடியார்கள் (63 நாயன்மார்கள்) : மரபுவழிக் கதையின்படிநாயன்மார்கள் 63 பேராவர். அவர்களில் ஞானசம்பந்தர்,அப்பர்,சுந்தரர் (மும்மூர்த்திகள் எனஅழைக்கப்படுபவர்கள்) ஆகியோர் தென்னிந்தியக் கோவில்களில் சிலைவழிபாடுசெய்யப்படுகின்றனர். நாயன்மார்களின் பாடல்களைஅனைத்தையும் நம்பிஆண்டார் நம்பி (கி.பி.1000) என்பார் தொகுத்ததாகக் கூறப்படுகிறது. அதுவேசைவப்புனித நூல்களானதிருமுறையின் அடிப்படையாகஉள்ளது. திருமுறை 12 நூல்களைக் கொண்டுள்ளது. அவற்றில் 11 நூல்கள் நம்பிஆண்டார் நம்பியால் தொகுக்கப்பட்டவையாகும். சேக்கிழாரின் பெரியபுராணம் 12 வது நூலாகும்.

பதினேழாம் நூற்றாண்டில் மகாராஷ்டிராவில் வாழ்ந்ததுக்காராம் கவிஞரும் திருத்தொண்டருமாவார். விஷ்ணுவின் அவதாரமானவிதோபாகுறிததுஅவர் இயற்றியஆன்மீகப் பாடல்களுக்காகவே (அபங்காஅல்லதுகீர்த்தனைகள்) அவர் நன்குஅறியப்பட்டிருந்தார். மகாராஷ்டிராவில் சோலப்பூர் மாவட்டத்திலுள்ளபந்தர்பூர் அல்லதுபண்டரிபுரத்தில் விதோபா/ பாண்டுரங்காகோவில் உள்ளது. வங்காளத்திற்குசைதன்யதேவாளவ்விதமோஅதைப்போன்றேமகாராஷ்டிராவுக்குதுக்காராம் விளங்குகிறார்

சூபியிஸம் சூபி எனும் சொல் ‘சுப்’எனும் சொல்லில் இருந்துதோன்றியதாகும். அதன் பொருள் கம்பளிஆகும். சூபிக்கள் சொரசொரப்பானமுரட்டுக் கம்பளியாலானஉடைகளைஅணிந்ததால் சூபிக்கள் எனஅழைக்கப்பட்டனர். சூபியிஸம் அடிப்படையில் இஸ்லாமியத்தைச் சேர்ந்ததாக இருந்தாலும் அதன் மீது இந்து,பௌத்த (மகாயான) சமயக் கருத்துக்களின் தாக்கத்தைப் பெற்றிருந்தது. உலேமாக்களின் கடுமையானஒழுக்கவிதிகளை சூபியிஸம் மறுத்தது. மடாலயவாழ்க்கையைஒத்ததுறவுவாழ்வைமேற்கொண்ட சூபிக்கள் சமுதாயத்திற்குவெளியேசெயல்பட்டனர்.

அலகு 2 தமிழ்நாட்டில் கலையும் கட்டடக்கலையும்

1984 இல் கடற்கரைக் கோவில் வளாகம் உட்படமாமல்லபுரத்திலுள்ளநினைவுச் சின்னங்களும் கோவில்களும் மொத்தமாகஉலகப் பாரம்பரிய இடமென யுனெஸ்கோவால் (UNESCO) அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

அலகு 3 தமிழகத்தில் சமணம்,பௌத்தம்,ஆசீவகத் தத்துவங்கள்

சமணத்தின் ஐம்பெரும் உறுதிமொழிகள் : 1. எந்தஉயிரினத்தையும் துன்புறுத்தாமலிருப்பது–அகிம்சை, 2. உண்மை–சத்யா, 3. திருடாமை–அசௌர்யா, 4. திருமணம் செய்துகொள்ளாமை–பிரம்மச்சரியா, 5. பணம்,பொருள்,சொத்துக்கள் மீது ஆசை கொள்ளாமை–அபரிக்கிரகா

நிர்வாணநிலையைஅடைந்துஅதன் பின்னர் இவ்வுலகிற்க்கும் அடுத்தஉலகத்திற்குமிடையேபாதைஅமைப்போரேதீர்த்தங்கரர்கள் ஆவர்.

கல்பசூத்ராவின் ஜைனசரிதாஎனும் சமண நூல் சமணதீர்த்தங்கரர்களின் வாழ்க்கைவரலாறுகளைஉள்ளடக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. குறிப்பாகசமணசமயத்தைநிறுவியவரும் முதல் தீர்த்தங்கரருமானபார்சவநாதர்,கடைசியும் 24 வதுதீர்த்தங்கரருமானமகாவீரர் ஆகியோரின் வரலாறுகள் இதில் இடம் பெற்றுள்ளன. இந்நூலின் ஆசிரியராகக் கருதப்படும் பத்ரபாகு,சந்திரகுப்தமௌரியரோடுமைசூருக்குப் புலம்பெயர்ந்து (ஏறத்தாழகி.மு 296) பின் அங்கேயேகுடியமர்ந்தார்.

விகாராஎனும் சமஸ்கிருதச் சொல்லுக்கு‘வாழ்விடம்’அல்லது‘இல்லம்’என்றுபொருள். தொடக்கத்தில் சுற்றியலைந்துதிரியும் துறவிகள் இவற்றைமழைக்காலங்களின் போதுதங்குமிடங்களாகப் பயன்படுத்தினர். பணம்படைத்த,சமானியபௌர்த்தர்களால் வழங்கப்பட்டகொடைகளின் மூலம் இவை கல்விமையங்களாகமாற்றம் பெற்றன. அரசர்கள் அளித்தஆதரவினால் இஸ்லாமியஆட்சிக்குமுந்தைய இந்தியா,பலவிகாரைகளைக் கொண்டநாடாகவிளங்கியது. அவைபல்கலைக்கழகக் கல்வியைவழங்கியதோடு,புனித நூல்களின் கருவூலச் சேகரங்களாகவும் திகழ்ந்தன. நாளந்தாவைப் போன்றேபலவிகாரைகள் உலகப்புகழ் பெற்றவையாகும்.

2011 ஆம் ஆண்டுமக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படிதமிழ்நாட்டில் சமணர்களின் எண்ணிக்கை 83,359 ஆகும். மொத்தமக்கள் தொகையில் இது 0.12 விழுக்காடாகும்.

நிலச்சந்தி : இரண்டுமிகப் பெரியநிலப்பகுதிகளை இணைக்கும் சிறியதுண்டு.

நீர்ச்சந்தி : இரண்டுபெரியநீர் பரப்புகளை இணைக்கும் சிறியநீர் பரப்பு

அலகு 1 கண்டங்களைஆராய்தல் - வடஅமெரிக்காமற்றும் தென் அமெரிக்கா

பல இயங்கும் எரிமலைகளைகொண்டுள்ளதால் கார்டில் லெராஸ்,பசிபிக் நெருப்புவளையத்தின் ஒர் பகுதியாககருதப்படுகிறது. இப்பகுதிநிலஅதிர்வுகளையும் அடிக்கடிஎதிர் கொள்கிறது.

ண்டங்களும் அதன் உயரமானசிகரங்களும்

ஆசியா : எவரெஸ்ட் சிகரம் (8848 மீ) **ஐரோப்பா** : எல்பரஸ் சிகரம் (5642 மீ)

தென் அமெரிக்கா : அகான்காகுவா (6961 மீ) **அண்டார்டிகா** : வின்சன் மாசிப்சிகரம்(4892 மீ)

வடஅமெரிக்கா : மெக்கென்லீசிகரம் (6194 மீ **ஆஸ்திரேலியா** : காஸ்கியூஸ்கோசிகரம்(2228மீ)

ஆப்பிரிக்கா : கிளமஞ்சாரோ (5895 மீ)

கிராண்ட் கேன்யான் (Grand Canyon) என்பதுஅமெரிக்காவின் அரிசேனாமாகாணத்தில் கொலராடோஆற்றினால் உருவாக்கப்பட்டசெங்குத்தானபக்கங்களைக் கொண்டமிகஆழமானபள்ளத்தாக்குஆகும்.

“பெரியசேற்று ஆறு”என்ற புனைப் பெயருடன் மிஸிஸிப்பி ஆறு அழைக்கப்படுகிறது. இதுமலைகளின் கீழேபாய்ந்துவரும் போதுமண்ணையும் சேற்றையும் தன்னோடு இழுத்துவருவதால் இதற்கு இப்பெயர் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மேற்கத்தியகாற்றுகள் அல்லதுஎதிர் வர்க்ககாற்றுகள் 30^0முதல் 60^0வரையிலானமத்தியஅட்சக்கோட்டுப் பகுதியில் மேற்கிலிருந்துகிழக்காகவீசும் நிலையானகாற்றுகள் ஆகும்.

கிராண்ட் பேங்க் : உலகின் முக்கியபெரியமற்றும் வளமான இயற்கைவளங்களைகொண்டதுகிராண்ட் பேங்க். இங்குமீன் மற்றும் பெட்ரோலியபடிவுகள் காணப்படுகின்றன.

வ.எண்	நாடு	மக்கள்தொகை (மில்லியனில்)	அடர்த்தி
1	அமெரிக்கா	327.16	30 நபர்கள்
2	கனடா	36.95	3 நபர்கள்
3	மெக்ஸிகோ	123.00	51 நபர்கள்

கனிமம்	கிடைக்கும் இடம்
இரும்புத்தாது	கனடியன் ஷீல்ட்,கிரேட் ஏரிபகுதி,அப்பலேஷியன் உயர் நிலங்கள்,மத்தியஅலபாமாமற்றும் மினசேட்டா
தாமிரம்	கிரேட் ஏரிபகுதி,அரிசோனா,உதா,புதியமெக்சிகோ,நிவடா,மோன்டானா,ராக்கிமலைகள்,ஒன்டாரியோமற்றும் பிரிட்டிஷ் கொலம்பியா
வெள்ளி	நிவடா,உதா,பிரிட்டிஷ்,கொலம்பியா,ஒன்டாரியோமற்றும் கியூபெக்
தங்கம்	கனடா–ஒன்டாரியோ,கியூபெக்,அமெரிக்கா,கலிபோர்னியா,கொலராடோ,உதா,நிவடா
நிலக்கரி	அப்பலேஷியன்,பென்சில்வேனியா,ஓஹியோ,அலபாமா,அல்பர்டாமற்றும் கொலம்பியா
பெட்ரோலியம்	அமெரிக்கா–அலாஸ்காவிலிருந்துடெக்சாஸ் வரைகனடாமற்றும் மெக்ஸிகோ
எண்ணெய் மற்றும் இயற்கைஎரிவாயு	மத்தியதாழ் நிலங்கள்,வளைகுடாகடற்கரைபகுதிகள்,ராக்கிமலைகள்,அப்பலேஷியன் மற்றும் அலாஸ்கா

எஸ்கிமோக்கள் கடும் குளிர் மற்றும் வாழ்வதற்குகடினமானபகுதிகளில் எங்குமீன்கள் அதிகம் கிடைக்கிறதோ,அங்குவாழ்கிறார்கள். விலங்குகளின் மென்மையானமுடிகளால் ஆன உடைகளைஉடுத்தி இ∴லூக்களில் வாழ்கிறார்கள். சுற்றுச்சூழலைபெரிதும் மாற்றிஅமைக்க இயலாதநிலையில் இவர்கள் எளியவாழ்க்கையைவாழ்கிறார்கள். பனிக்கட்டிகளைகொண்டு இவர்கள் கட்டும் வீடுகளுக்கு இ∴க்லூ

பனாமாகால்வாய் : 1914 ல் பனாமாநிலச்சந்தியின் குறுக்கே 80 கிலோமீட்டர் நீளத்திற்குஅட்லாண்டிக் பெருங்கடலையும் பசிபிக் பெருங்கடலையும் இணைக்கும் விதமாகபனாமாகால்வாய் வெட்டப்பட்டது.

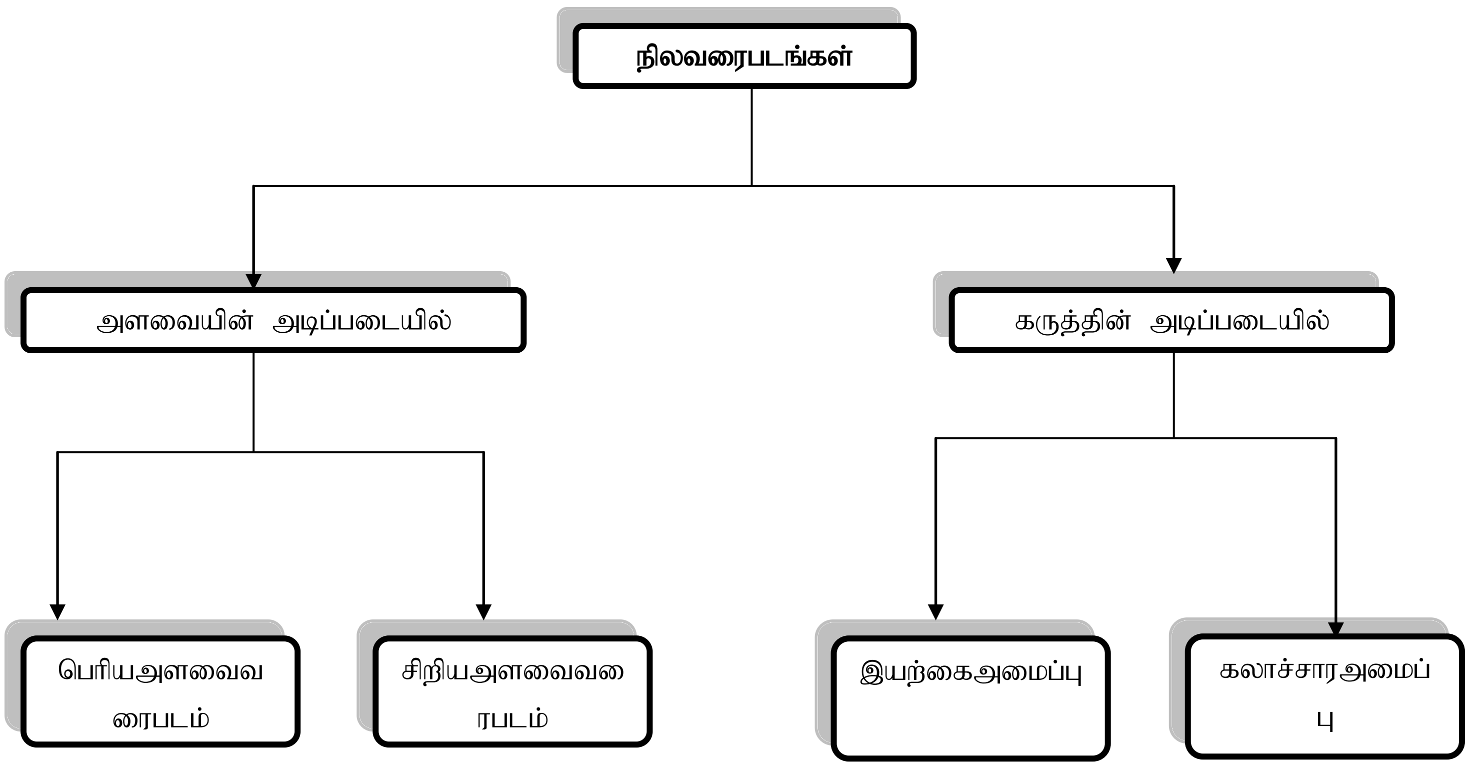
அமேசான் தென் அமெரிக்காவின் மிகப்பெரியநிலமாகும். அதில் பாயும் நீரின் அளவுமற்றும் அதன் வடிநிலபரப்புஆகியவற்றைக் கொண்டுஉலகின் மிகப்பெரியவடிகால் அமைப்பாகவிளங்குகிறது

தென் அமெரிக்கநாடுகளில் பல்வேறுவகையான இசைகள் உள்ளன. அர்ஜென்டினாவைச் சேர்ந்தடேங்கோமற்றும் உருகுவேமற்றும் கொலம்பியாவைச் சேர்ந்தகும்பியாஆகியவைமிகவும் பிரபலமானவகைகளில் அடங்கும்.

எஸ்டான்சியாஸ் : கால்நடைகள் வளரும் பெரும் புல்வெளிபரப்புகள் எஸ்ட்டென்ஷன் எனஅழைக்கப்படுகின்றன. இவை சிறியபுல்வெளிதளங்களாகபிரிக்கப்படுகின்றன. இவை மேலும் பராமரிப்புதளங்களாகபிரிக்கப்பட்டு இங்குகால்நடைகள் தரம் பிரித்துமுத்திரை இடப்படுகின்றன. ‘எஸ்டான்சியாரே’எனப்படும் எஸ்டான்சியாபராமரிப்பாளரின் கீழ் ‘கவ்சோ’எனப்படும் வேலையாட்கள்

அலகு 2 நிலவரைபடத்தைகற்றறிதல்

ஆரம்பகாலங்களில் காகிதத்தோல் (விலங்குகளின் தோல்),பாப்பிரஸ் (Papyrus), துணிகள்,ஈரநிலம் மற்றும் களிமண் பலவகைகள் நிலவரைபடம் தயாரிக்கபயன்படுத்தப்பட்டன.



நிலவரைபடத்தைஉருவாக்கும் அறிவியல் என்பதுகார்ட்டோகிரா.ஃ.பி என அழைக்கப்படுகிறது. கார்டே(Carte) என்பதுநிலவரைபடம்,கிராபிக் (Gaphic) என்பதுவரைதல் நிலவரைபடத்தைவரைந்துஉருவாக்குபவர் கார்டோகிரா.ஃ.பர் (Cartographer) ஆவர்.

மின்னனுவரைபடங்கள் (Digital Maps) என்பதுஉலகம் முழுவதும் அமைந்துள்ளபுவியியல் பகுதிகள் மற்றும் தலங்களைக் குறித்துஅதிகப்படியானதகவல்களைவழங்கும் வலைதளசேவைப்பகுதிஆகும்.

அலகு3 இயற்கை இடர்கள் - பேரிடர் லோண்மைநடவடிக்கைகளைபுரிந்துகொள்ளுதல்

வ.எண்	பேரிடரின் வகை	ஆதாரம்	நிகழ்வுகள்
1	இயற்கைப் பேரிடர்	புவிஉட்பகுதியில்	நிலநடுக்கம்,சுனாமிமற்றும் எரிமலைவெடிப்புகள்
		புவிமேற்பரப்பில்	நிலச்சரிவுமற்றும் பனிச்சரிவு
		வானிலைஆய்வு ∴ நீர் வளம்	புயல்காற்று, சூறாவளி,பனிமழைமற்றும் வெள்ளம்
		சுகாதாரம்	தொற்றுநோய்கள்
2		சமூகதொழில்நுட்பம்	தொழில்நுட்ப,போக்குவரத்துபேரழிவுகள்,கட்டமைப்புசரிவுமற்றும் உற்பத்திவீழ்ச்சிகள்
		போர்	தேசியமற்றும் சர்வதேசஅளவில்

சுனாமிஎன்றசொல் ஜப்பானியசொல்லிலிருந்துபெறப்பட்டதுஆகும். சு (Tsu) என்பதுதுறைமுகம் என்றும் னாமி(name) என்பதுஅலைகள் எனவும் பொருள்படும்.

அலகு 1 பெண்கள் மேம்பாடு

நமதுஎதிர்காலம் பெண்களைஉதாசீனப்படுத்துவோர் கையிலில்லை. அதுநமதுமகன்களைப் போல் பள்ளிக்குக் கல்விகற்கச்செல்லும் நமதுமகள்களின் கனவுகளில் உள்ளது. அவர்களே இவ்வுலகில் தாங்கிநிற்கும் வல்லமைக் கொண்டவர் எனமுன்னாள் அமெரிக்க ஜனாதிபதிபராக் ஒபாமாஐக்கியநாடுகளின் பொதுசபையில், 2012 ஆம் ஆண்டுஉரையாற்றும் போது கூறினார்.

சாவித்ரிபாய் புலேபாரம்பரியத்தைஉடைத்தமுதல் பெண்கள் பள்ளியின் முதல் பெண் ஆசிரியர் ஆவார். பெண்கள் கல்வியைபற்றிபேசும்போதெல்லாம் நினைவில் வருபவர். இந்தியாவில் பெண் கல்வியைசெயல்வடிவமாககிய ஜோதிராவ்புலே,சாவித்ரிபாயின் கணவர் ஆவார். இவர்கள் இருவரும் பெண்களுக்கானமுதல் பள்ளியை 1848 ஆம் ஆண்டுதொடங்கினர்.

மேம்பாட்டிற்கானமுக்கியகாரணிகள் :

1. **கல்வி :** ஒருவருக்குஅறிவுபூர்வமாகச் சிந்திக்கும் திறன் மற்றும் தனித்தன்மைவாய்ந்தமுடிவுகளைஎடுக்கஉதவுகிறது.
2. **பாலினப்பாகுபாடு :** பாலினப்பாகுபாடுபார்க்கும் சமூகம் எக்காலத்திலும் முன்னேறுவதற்கானவாய்ப்புஅரிது.
3. சாதி, இன,சமயபாகுபாடுகளைஅடிப்படையாகக் கொண்டசமூகம் முன்னேற்றம் அடையாது.

முதல் பெண்	பெயர்	நாடு
பிரதமமந்திரி	சிறிமாவோபண்டாரநாயக்	இலங்கை
விண்வெளி	வாலெண்டினாதெரேஷ்கோவா	சோவியத் ஒன்றியம்
எவரெஸ்ட் சிகரத்தைஅளவிட்டவர்	ஜன்கோதபே	ஜப்பான்
ஒலிம்பிக்கில் தங்கம் வென்றவர்	சார்லோட் கூப்பர்	இங்கிலாந்து

வ.எண்	மக்கள் தொகைகணக்கெடுப்புஆண்டு	நபர்கள்	ஆண்கள்	பெண்கள்	ஆண்.'.பெண் கல்வியறிவு இடைவெளிவீதம்
1	1951	18.33	27.16	8.86	18.30
2	1961	28.3	40.4	15.35	25.05
3	1971	34.45	45.96	21.97	23.98
4	1981	43.57	56.38	29.76	26.62
5	1991	52.21	64.13	39.29	24.84
6	2001	64.83	75.26	53.67	21.59
7	2011	74.04	82.14	65.46	16.68

அலகு– 2 சந்தைமற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு

“விற்பனைசெய்யப்பட்டபொருள் திரும்பப் பெறப்படமாட்டாது” (அல்லது) “பொருட்களைமாற்ற இயலாது” (அல்லது) “எந்தச் சூழலிலும் பணம் திருப்பித்தரபடமாட்டாது” இது முறையற்றவணிகநடவடிக்கைமற்றும் சட்டரீதியானநடவடிக்கைக்குஏற்றதல்ல.

எட்டுஅடிப்படையானநுகர்வோர் உரிமைகள்

1. அடிப்படைத் தேவைகளுக்கானஉரிமை 2. பாதுகாப்புக்கானஉரிமை

3. தகவல் அறியும் உரிமை 4. தேர்ந்தெடுக்கும் உரிமை 5. பிரதிநிதித்துவஉரிமை

6. குறைதீர்க்கும் உரிமை 7. நுகர்வோர் கல்விமற்றும் உரிமை

8. தூய்மையானசுற்றுப்புறச் சூழலைப் பெறுவதற்கானஉரிமை

முக்கியமானசட்டங்கள் :

1. நுகர்வோர் பாதுகாப்புசட்டம், 1986 2. சட்டஅளவீட்டுசட்டம், 2009

3. இந்தியதரநிர்ணயபணியகம், 1986 4. அத்தியாவசியபொருட்கள் சட்டம், 1955

5. கறுப்புசந்தைப்படுத்துதல் தடுப்புமற்றும் அத்தியாவசியப் பொருட்களின் பராமரிப்பு

6. பொருட்களின் சட்டம், 1980

அலகு– 3 சாலைப் பாதுகாப்பு

கார்பூலிங் ஒவ்வொருவரும் ஒருஇடத்திற்குவழக்கமாகமகிழுந்தில் செல்லும்போதுஅந்த இடத்திற்குஅதிகமானமகிழுந்துசெலுத்தப்படுகிறது. இதைதவிர்க்கமகிழுந்தில் பயணப் பகிர்வுமேற்கொண்டுஒருகுறிப்பிட்ட இடத்திற்குஅதிகமகிழுந்துசெல்வதைதடுத்தல்.

ஒரேபகுதியிலிருந்தோஅல்லதுஒரேவழித்தடத்தில் தினந்தோறும் மகிழுந்துஅல்லது இருசக்கரவாகனத்தில் செல்பவர்கள் அதே இடத்திற்கோஅல்லதுஅதேதடத்தில் செல்பவர்களைஉடன் அழைத்துச் செல்வதேகார்பூலிங் ஆகும்.

ரக்ஷா பாதுகாப்பானவாகன இயக்கம் : ரக்ஷா ஒருதானியங்கிகருவி. இதுவாகனத்தில் பொருத்தப்பட்டுவாகனம் தற்போதுஎங்குஉள்ளதுஎன்பதையும்,வாகனத்தின் இயந்திரத்தின் செயல்பாட்டினைகண்காணிக்கவும்,வாகனத்தின் பதட்டநிலையையும் உடனடியாகவெளிப்படுத்தப்படுகிறது.

அலகு– 1 வரிமற்றும் அதன் முக்கியத்துவம்

ஆடம் ஸ்மித்தின் நால்வகையானவரிவிதிப்புக் கோட்பாடுகள்

1. சமத்துவப் பகுதி 2. உறுதிப்பாட்டுவிதி 3. வசதிவிதி 4. சிக்கனவிதி

மத்தியவருமானச் சட்டம் 1963 இன் கீழ் ‘நேர்முகவரிகளுக்கானமத்தியவருவாய் வாரியம்’என்னும் பெயரில் தனிவாரியம் (CBDT) ஒன்றுநிறுவப்பட்டுள்ளது.

வரியின் வகைகள்

- அரசுக்குநேரடியாகச் செலுத்தப்படும் வரி → நேர்முகவரி
  - வருமானவரி
  - செல்வவரி
  - நிறுவனவரி
  - மூலதனஆதாயவரி
  - பத்திரபரிவர்த்தனவரி
- உற்பத்திஅல்லதுவிற்பனைக்காகப் பொருள் மற்றும் சேவைமீதுவிதிக்கப்படும் வரி → மறைமுகவரி
  - பொழுதுபோக்குவரி
  - பத்திரபரிவர்த்தனவரி
  - சுங்கவரி
  - மதிப்பு கூட்டுவரி
  - கலால் வரி
  - விற்பனைவரி
  - ஆடம்பரவரி

நேர்முகவரி	மறைமுகவரி
வரிசெலுத்துவோர் தமக்குவிதிக்கப்பட்டவரிச்சுமையைப் பிறருக்குமாற்ற இயலாது	ஒருவர்,தமக்குவிதிக்கப்பட்டவரிச்சுமையைமிகஎளிதாகவேறொருவருக்குமாற்ற இயலும்
தனியாள் மற்றும் நிறுவனங்கள் பெறும் வருமானங்கள் மீதுவரிவிதிக்கப்படுகிறது	பல்வெறுபொருள் மற்றும் சேவைகளின் மீதுவரிவிதிக்கப்படுகிறது
பணவீக்கஅழுத்தம் இல்லை	பணவீக்கஅழுத்தம் உண்டு
வரித் தாக்கமும் வரிநிகழ்வும் சமமாகஉள்ளன	வரித் தாக்கமும் வரிநிகழ்வும் வெவ்வேறாகஉள்ளன
நெகிழ்வுத் தன்மைகுறைவு	நெகிழ்வுத் தன்மைஅதிகம்

சுங்கவரியும் சாலைவரியும் : அரசால் மேம்படுத்தப்பட்டஉள்கட்டமைப்புவசதிகளைநாம் அடிக்கடிபயன்படுத்துகிறோம். அதற்காகவிதிக்கப்படும் வரி,சுங்கம் மற்றும் சாலைவரிகளாகும். எடுத்துக்காட்டாகநாம் பயன்டுபத்தும் சாலைகள் மற்றும் பாலங்கள் போன்றவற்றைக் கூறலாம். சாலை/ பாலம் வசதிகளின் பராமரிப்புப் பணிக்காகவும் குறிப்பிட்டதிட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதற்காகவும் இவ்வரிகள் பொதுமக்களிடமிருந்துவசூலிக்கப்படுகின்றன.

தூய்மைபாரதவரி : இந்தியஅரசால் இவ்வரிவிதிக்கப்படுகிறது. தூய்மைபாரதத்தின் பெயரால் வசூலிக்கப்படும் இவ்வரி, 2015 ஆம் ஆண்டு,நவம்பர் மாதம 15 ஆம் நாள் தொடங்கப்பட்டது. இ்.து அனைத்துவகையானவரிச் சேவைகளுக்கும் பொருந்தும். இதன் வரிவிகிதம் 0.5% ஆகும். தற்போது14 % க்கும் மேற்பட்டசேவைவரிநடைமுறையில் உள்ளது.

8ம் வகுப்பு

உங்களுக்கு தெரியுமா ?

தகவல் பேழை

சிறுதுளி

அட்டவணைகள்

மனவரைப்படங்கள்

மேலும் அறிந்து கொள்வோம்

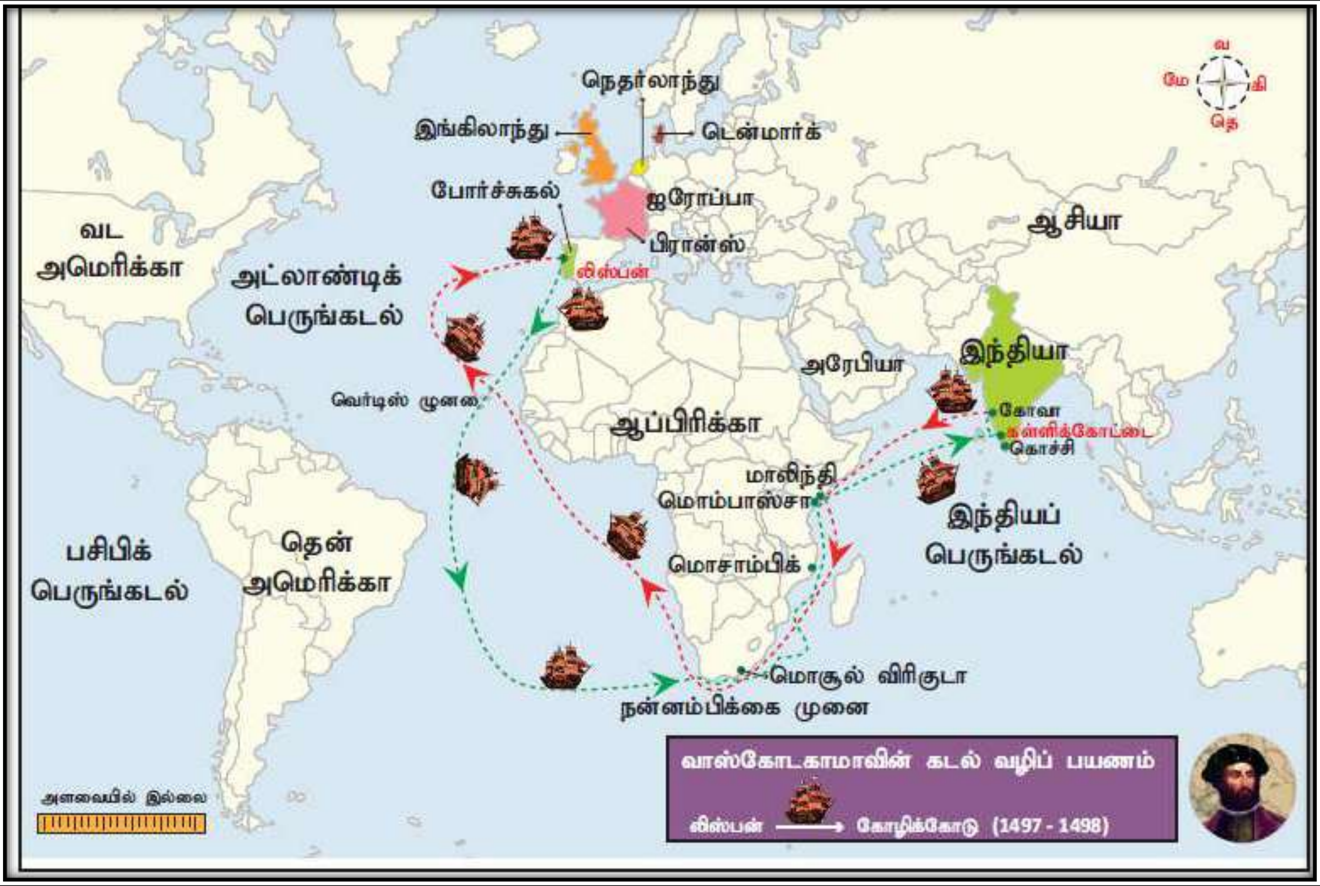
அலகு– 1 வரலாறு–ஐரோப்பியர்களினவருகை

1690 ல் புனிதடேவிட் கோட்டைஆங்கிலேயரால் கடலூரில் கட்டப்பட்டது

ஜார்ஜ் வில்லியம் பாரஸ்ட் என்பவர் இந்தியதேசியஆவணக்காப்பகத்தின் தந்தைஎனஅழைக்கப்படுகிறார்.

தரங்கம்பாடியைடேனியர்கள் டான்ஸ்பெர்க் எனஅழைத்தனர். சீகன்பால்குஎன்பவரைடென்மார்க்கின் அரசர் இந்தியாவிற்குஅனுப்பினார். அவர் தரங்கம்பாடியில் ஒருஅச்சுக்

தூரக்கிழக்குநாடுகளுடன் வணிகம் செய்யும் நோக்கில் 1731 ல் ஜோதன்பர்க் என்பவர் சுவீடன் கிழக்கிந்தியகம்பெனியைநிறுவினார். டச்சுகிழக்கிந்தியகம்பெனிஆங்கிலகிழக்கிந்தியகம்பெனியின் வெற்றிசுவீடன் கிழக்கிந்தியகம்பெனியின் தோற்றத்திற்குஊக்குவிப்பாக இருந்தது.



அலகு– 2 வர்த்தகத்திலிருந்துபேரரசுவரை

ஆங்கிலேய–மைசூர் போர்கள்

- முதல் ஆங்கிலேய– : 1767 - 1769
- இரண்டாம் ஆங்கிலேய–மைசூர் போர் : 1780 - 1784
- மூன்றாம் ஆங்கிலேய– மைசூர் போர் : 1790 - 1792
- நான்காம் ஆங்கிலேய– மைசூர் போர் : 1799

கர்நாடகப் போர்கள்

- முதல் கர்நாடகப் போர் : 1746 - 1748
- இரண்டாம் கர்நாடகப் போர் : 1749 - 1754
- மூன்றாம் கர்நாடகப் போர் : 1756 - 1763

இருட்டறை துயரச் சம்பவம் (1756) : சிராஜ் - உத் - தௌலாவின் வீரர்கள் 146 ஆங்கிலேயர்களைசிறைப்பிடித்துகல்கத்தாவின் வில்லியம் கோட்டையில் காற்றுபுகாதஒருசிறிய இருட்டறையில் ஓர் இரவுமுழுவதும் அடைத்துவைத்திருந்தனர். மறுநாள் காலைஅறையைதிறந்தபோதுஅவர்களுள் 123 பேர் மூச்சுதிணறி இறந்திருந்தனர். இதுவரலாற்றில் ‘இருட்டறை துயரச் சம்பவம்’என்றழைக்கப்படுகிறது.

ஆங்கிலேயமராத்தியப் போர்கள்

- முதல் ஆங்கிலேயமராத்தி — 1775 - 1782
- இரண்டாம் ஆங்கிலேயமராத்தியப் — 1803 - 1805
- மூன்றாம் ஆங்கிலேயமராத்தியப் — 1817 - 1818

1863 ல் ஐசிஎஸ் தேர்வில் தேர்ச்சிபெற்றமுதல் இந்தியர் சத்தியேந்திரநாத் தாகூர். இவர் கவிஞர் இரபீந்தரநாத் தாகூரின் மூத்தசகோதரர் ஆவார்.

துணைப்படைத்ததிட்டத்தைஏற்றுக் கொண்டமுதல் நாடுஹைதராபாத் (1798). அதனைதொடர்ந்துஏற்றுக் கொண்ட இந்தியஅரசுகள் தஞ்சாவூர் (1799),அயோத்தி (1801), பேஷ்வா (1802),போன்ஸ்லே (1803),குவாலியர் (1804), இந்தூர் (1817), ஜெய்பூர்,உதய்பூர் மற்றும் ஜோத்பூர் (1818)

ஆங்கில இராணுவத்தின் வலிமை

- பிளாசிப்போர் 1757,ஐரோப்பியகாலாட்படை (1950),ஐரோப்பியபீரங்கிபடை (100),ஆங்கிலேயமாலுமிகள் (50), இந்தியசிப்பாய்கள் (2100),வங்காளத்தில் இருந்தஆங்கில இராணுவம் (6000)
- 1857 ல் இந்திய இராணுவத்தில் 3,11,400 வீரர்களில் 2,65,900 வீரர்கள் இந்தியர்களாக இருந்தனர். உயர் பதவிஅலுவலர்கள் அனைவரும் ஆங்கிலேயர்கள் ஆவர்.

வாரிசு இழப்புக் கொள்கையின் மூலம் டல்ஹௌசிபிரபு இணைத்துக் கொண்டபகுதிகள் : சதாரா (1848), ஜெய்த்பூர்,சம்பல்பூர் (1849),பகத் (1850),உதய்பூர் (1852), ஜான்சி (1853) மற்றும் நாக்பூர் (1854)

வங்காளத்தின் வில்லியம் கோட்டையில் முதல் உச்சநீதிமன்ற சர் எலிஜா இம்பேஆவார். மதராஸ் உயர்நீதிமன்றத்தின் முதல் இந்தியதலைமைநீதிபதி சர் திருவாரூர் முத்துசாமிஆவார்.

அலகு– 3 கிராமசமூகமும் வாழ்க்கை முறையும்

ஆங்கிலஆட்சியின் கீழ் நிலவருவாய் திட்டங்கள்

- நிலையானநிலவருவாய் திட்டம் → காரன்வாலிஸ் பிரபு
- இரயத் வாரிமுறை → தாமஸ்மன்றோ
- மகல்வாரிமுறை → வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு

அலகு– 4 மக்களின் புரட்சி

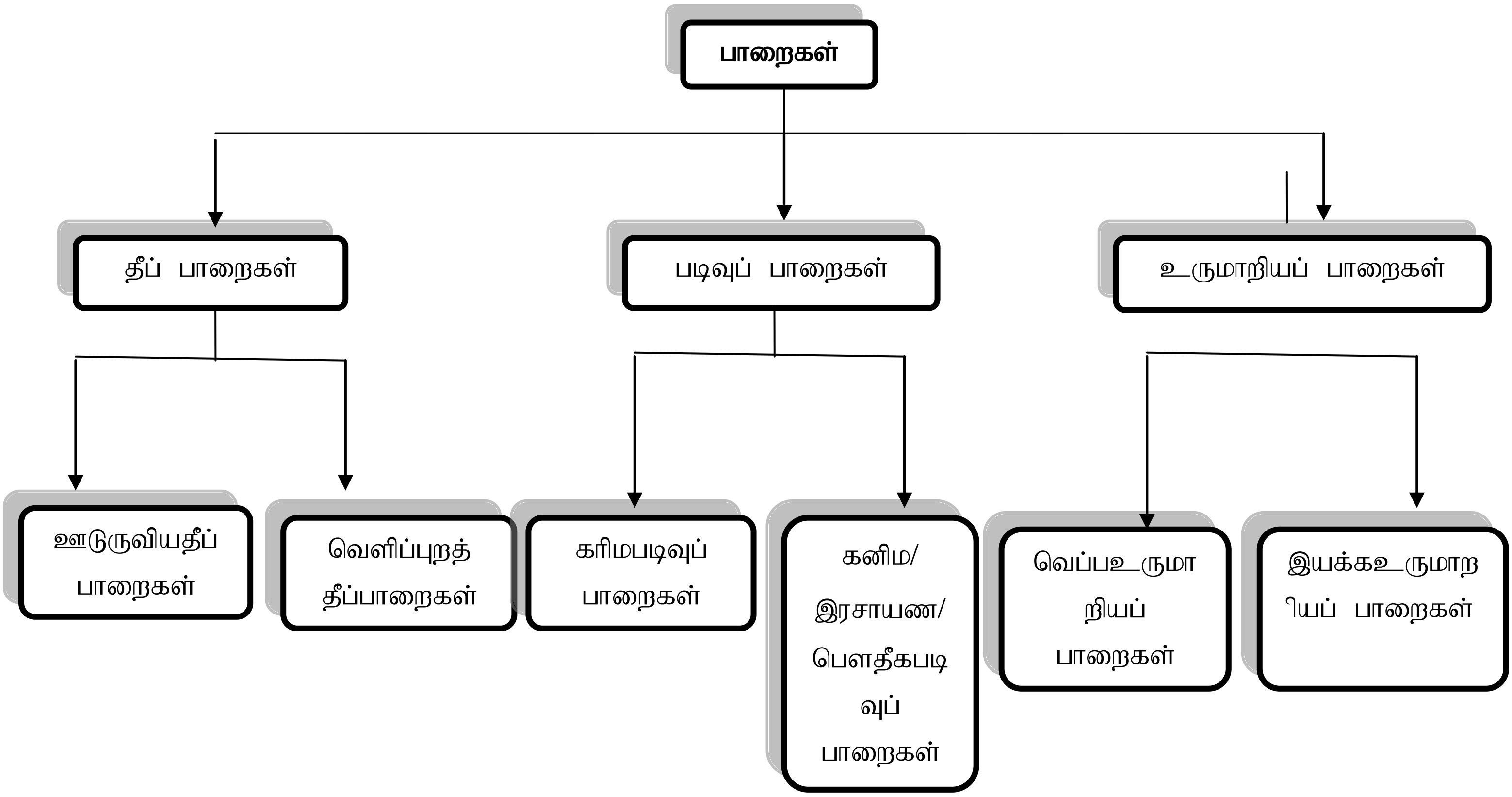
மத்திய இந்தியாவில் புரட்சி ஜான்சியை இராணி இலட்சுமிபாய் அவர்களால் வழிநடத்தப்பட்டது. இந்தியாவின் மாபெரும் தேசபக்தர்களுள் அவரும் ஒருவர். சர் ஹக்ரோஸ் ஜான்சியைஆக்கிரமித்தார். ஜான்சியிலிருந்துதப்பிய இராணிலட்சுமிபாய் குவாலியரில் படையை தலைமையேற்றுவழிநடத்தியதாந்தியாதோபேவுடன் இணைந்தார். ஆனால் ஆங்கிலப் படை ஜுன் 1858 ல் குவாலியரைகைப்பற்றியது. போரில் ராணிலட்சுமிபாய் கொல்லப்பட்டார். தப்பியதாந்தியாதோபேகைதுசெய்யப்பட்டு தூக்கிலிடப்பட்டார். ஆங்கிலவரலாற்றாசிரியர்களின் கூற்றுப்படி 1857 புரட்சியில் கலந்துகொண்டதலைவர்களில் மிகவும் துணிச்சலானவர் இராணிலட்சுமிபாய் ஆவார்.

கலகம் நடைபெற்ற இடங்கள்	இந்தியதலைவர்கள்	கலகத்தைஅடக்கியஆங்கிலேயஅதிகாரிகள்
டெல்லி	இரண்டாம் பகதூர்ஷா	ஜான் நிக்கல்சன்
லக்னோ	பேகம் ஹஸ்ரத் மகால்	ஹென்றிலாரன்ஸ்
கான்பூர்	நானாசாகிப்	சர் காலின் கேம்பெல்
ஜான்சிரூகுவாலியர்	ராணிலட்சுமிபாய்,தாந்தியாதோபே	ஜெனரல் ஹக்ரோஸ்
பரெய்லி	கான் பகதூர் கான்	சர் காலின் கேம்பெல்
பீகார்	கன்வர் சிங்	வில்லியம் டைலர்

அலகு– 1 புவியியல் - பாறைமற்றும் மண்

இக்னியஸ் (Igneous) என்றசொல் இலத்தீன் மொழியிலிருந்துபெறப்பட்டது. இக்னியஸ் என்றால் “தீ”என்றுபொருள்படும்.

பாறையியல் என்பது'புவிமண்ணியலின்'ஒருபிரிவுஆகும். இதுபாறைகள் ஆய்வுடன் தொடர்புடையது. பாறையியல் (Petrology) என்றசொல் கிரேக்கமொழியிலிருந்துபெறப்பட்டது. "பெட்ரஸ்"(Petrus) என்பதுபாறைகளையும் Logos "லோகோஸ்"என்பதுஅதைப்பபற்றிபடிப்புஆகும்.



இத்தாலியில் உள்ளமவுண்ட் வெசூவியஸ்,மவுண்ட் ஸ்ட்ராம்போலிமற்றும் மவுண்ட் எட்னா ஹவாய் தீவுகளில் உள்ளமவுனாலோவாமற்றும் மௌனாக்கியாஆகியவைஉலகின் முக்கியமானசெயல்படும் எரிமலைகளாகும்.

குவார்ட்சைட் மற்றும் சலவைக் கற்கள் பொதுவாககட்டுமானம் மற்றும் சிற்பவேலைபாடுகளுக்குபயன்படுத்தப்படுகின்றன. சலவைக் கற்கள் பரவலாகஅழகானசிலைகள்,அலங்காரபொருள்கள்,குவளை,சிறியபரிசுபொருள்கள் தயாரிக்கப் பயன்படுகின்றன. சலவைக்கற்களின் துகள்களிலிருந்துநெகிழி(Plastic),காகிதம் போன்றபொருள்கள் உற்பத்திசெய்யப் பயன்படுகிறது.

ஒவ்வொருஆண்டும் டிசம்பர் 5 ஆம் நாள் உலகமண் நாளாககொண்டாடப்படுகிறது.

உலகின் மிகப் பழமையானபடிவுப் பாறைகள் கிரீன்லாந்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன. இவற்றின் வயது 3.9 பில்லியன் ஆண்டுகள் எனமதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

படிவுப் பாறைகள் நிலக்கரி,எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயு போன்ற இயற்கைவளங்கள் உருவாக முக்கிய ஆதாரமாகும்.

அலகு– 2 வானிலையும்,காலநிலையும்

வளியியல் என்பது வானிலையின் அறிவியல் பிரிவாகும். குால நிலையியல் என்பது கால நிலையின் அறிவியல் பிரிவாகும்.

புவியின் வளி மண்டலமானதுவாயுக்களால் ஆன பலஅடுக்குகளைக் கொண்டதாகும். இதுபுவியைச் சூழ்ந்துள்ளது. புவியின் ஈர்ப்புவிசையினால் வாயுக்களைப் புவியில் தக்கவைத்துக் கொள்கிறது. இதில் 78 % நைட்ரஜனும்,21 % ஆக்ஸிஜனும்,0.97 % ஆர்கானும்,0.03 % கார்பன் டை ஆக்ஸைடும் 0.04 % மற்றவாயுக்களும் மற்றும் நீராவியும் உள்ளன.

நிலவரைபடங்களில் வானிலைக் கூறுகளின் பரவலைச் சமஅளவுக் கோட்டுவரைபடம் மூலம் காண்பிக்கப்படுகிறது. சமஅளவுக்கோடுஎன்பதுசமஅளவுள்ள இடங்களை இணைப்பதாகும். இக்கோடுகள் வானிலைக் கூறுகளின் அடிப்படையைக் கொண்டுஅளவுக்கோடுகள் வெவ்வேறுபெயர்களில் அழைக்கப்படுகின்றன.

ஐசோதெர்ம் (Isotherm)	சமவெப்பக் கோடு
ஐசோக்ரைம் (Isocryme)	சராசரிசமவெப்பநிலைக்கோடு
ஐசோகெல் (Isohel)	சம சூரிய வெளிச்சக்கோடு
ஐசெல்லோபார் (Isollobar)	சமகாற்றழுத்தமாறுபாட்டுக் கோடு
ஐசோபார் (Isobar)	சமகாற்றழுத்தக் கோடு
ஐசோஹைட்ஸ் (Isohytes)	சமமழையளவுக் கோடு

உலகிலேயேமுதன் முதலாககாலநிலைவரைபடங்களின் தொகுப்பை அல் - பலாஹிஎன்றஅரேபியநாட்டுபுவியியல் வல்லுநர் அரேபியாநாட்டுபயணிகளிடமிருவ்துகாலநிலைப் பற்றியவிவரங்களைச் சேகரித்துவெளியட்டார்.

பிரேசிலின் பெரும்பகுதியில் காற்றின் வேகம் குறைவாகஉள்ளது. ஆப்ரிக்காவின் காபான்,காங்கோமற்றும் DR காங்கோ,சுமத்ரா, இந்தோனேசியா,மலேசியாஆகியவைபூமியில் குறைந்தகாற்றுவீசும் பகுதியாகும்.

காற்றின் அழுத்தம் குறைவதனால் காற்றில் சுவாசிப்பதற்கானஆக்ஸிஜனின் அளவும் குறைகிறது. மிகஉயரமான இடங்களில் காற்றில் ஆக்ஸிஜனின் அளவும் காற்றின் அழுத்தமும் மிகவும் குறைவாகஉள்ளது. (அதனால் மனிதர்கள் அங்கு இறக்கக் கூடும்). மலையேறுபவர்கள் உயர்ந்தசிகரங்களில் ஏறும்பொழுதுஆக்ஸிஜனை உருளையில் அடைத்துஎடுத்துச் செல்கின்றனர். அவர்கள் சிறிதுகாலஅவகாசம் எடுத்துக் கொண்டுஅதிகஉயரங்களுக்குத் தம்மைபழக்கப்படுத்திக் கொள்கின்றனர். ஏனெனில் அழுத்தம் அதிகமான இடங்களிலிருந்துஅழுத்தம் குறைவான இடங்களுக்குச் செல்லும் பொழுது மூச்சுத் திணறல் ஏற்படும். விமானங்களில்

உலகில் இதுவரைபதிவானமிகஅதிகபட்சஅழுத்தம் 1083 mb, 1968 ஆம் ஆண்டுடிசம்பர் 31 ஆம் தேதி ரஷ்யாவில் உள்ள“அகாட்”என்ற இடத்தில் கடல் மட்டத்தில் பதிவானது. உலகின் இதுவரைபதிவானமிகக் குறைந்தஅழுத்தம் 870 mb, 1929 டிசம்பர் 12 ஆம் தேதிபசிபிக் பெருங்கடலில் உள்ளமரியானாதீவிற்குஅருகில் உள்ள“குவாம்”என்ற கடல் பகுதியில் உருவானடைபூனின் கண் பகுதியில் பதிவானதாகும்.

அதிகபட்சவெப்பநிலை/ குறைவானவெப்பநிலை

புவியில் இதுவரை பதிவான மிக அதிக பட்ச வெப்பநிலை 56.7^{0}C (134^0 F) . இது 1913 ஆம் ஆண்டு ஜுலை 10 ஆம் நாள் அமெரிக்க ஐக்கியநாட்டின் கலிபோர்னியாவிலுள்ள கிரீன்லாந்துமலைத்தொடர் (மரணப் பள்ளத்தாக்கு) என்ற இடத்தில் பதிவாகியுள்ளது.

இதுவரைபதிவானகுறைந்தபட்சவெப்பநிலை(-89.2^{0}C) (-128.6^{0}F 184.0K) இது 1983 ஆம் ஆண்டு ஜுலை 21 ஆம் நாள் அண்டார்டிகாவில் உள்ளசோவியத் வோஸ்டக் நிலையத்தில் பதிவாகியுள்ளது.

அலகு– 3 நீரியல் சுழற்சி

நீர் ஆதாரம்	நீரின் கனஅளவு (Cubic miles)	மொத்தநீரில் சதவீதம்
பேராழிகள்,கடல்கள் மற்றும் குடாக்கள்	321,000,000	96.54
பனிமலைகள்,பனியாறுகள்,நிலையானஉறைபனி	8,773,000	1.74
நிலத்தடிநீர்	5,614,000	1.69
மண்ணின் ஈரப்பதம்	3,959	0.001
நிலப்பகுதியில் காணப்டும் நிரந்தரபனிக்கட்டி	71,970	0.022
ஏரிகள்	42,320	0.013
வளிமண்டலம்	3,095	0.001
சதுப்புநிலநீர்	2,752	0.0008
ஆறுகள்	509	0.0002
உயிரியல் நீர்	269	0.000

1. நீர் சுருங்குதல் என்பதுநீராவிகாற்றில் செறிந்துபூரிதநிலையைஅடைவது.
2. வெப்பக்காற்றுகுளிர்ந்தகாற்றைவிடஅதிகநீராவியைத் தக்கவைத்துக் கொள்ளும்
3. வெப்பநிலைகுறையும் பொழுதுகாற்றுபூரிதநிலையைஅடைகிறது.

ஆவியாதல் விகிதம் அதிகரித்தலானது

1. காற்றின் வேகம் அதிகரிக்கும் பொழுது
2. வெப்பநிலைகுறையும் பொழுது
3. ஈரப்பதம் குறையும் பொழுது
4. பூமியில் நீர் நிலைகள் அதிகரிக்கும் பொழுது

அலகு– 1 குடிமையியல் - மாநிலஅரசுஎவ்வாறுசெயல்படுகிறது

குடியரசுத் தலைவர் மாநிலஆளுநரைநியமிக்கும் போதுமத்தியஅமைச்சரவையின் ஆலோசனையின்படிசெயல்படுகிறார். மேலும் தொடர்புடையமாநிலஅரசையும் கலந்தாலோசிக்கிறார். பொதுவாகஒருவர் ஆளுநராகஅவரதுசொந்தமாநிலத்தில் நியமிக்கப்படுவது இல்லை.

அலகு– 2 குடிமக்களும் குடியுரிமையும்

இந்தியக் குடியுரிமைச் சட்டம் 1955 : இந்தியக் குடிமகன் தன்னுடையகுடியுரிமையைபெறுதலையும்,நீக்குதலையும் பற்றியவிதிகளை இச்சட்டம் கூறுகிறது

நாட்டுரிமைமற்றும் குடியுரிமை : பூர்வீகம்,பிறப்புமற்றும் இனம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் ஒருகுறிப்பிட்டநாட்டினர் இயல்பாகபெறும் நிலைநாட்டுரிமைஎனப்படும். சட்டநடைமுறைகளுக்குஉட்பட்டுஒருநாட்டின் அரசாங்கத்தால் தனிஒருவருக்குவழங்கப்படுவதுகுடியுரிமைஎனப்படும்.

முன்னுரிமைவரிசைப்படிகுடியரசுதலைவர் நாட்டின் முதல் குடிமகன் ஆவார்.

ஒருநாட்டின் குடிமக்கள் அல்லாதவர்களை இரண்டுவகையினராகநாம் அழைக்கின்றோம் அவை

1. **அந்நியர் (Alien) :** ஒருநாட்டில் வசிக்கும் குடிமகனாகஅலல்ாதஅனைவரும் அந்நியர் எனப்படுவர். உதாரணம் :வெளிநாட்டுசுற்றுலாப் பயணிகள்,வெளிநாட்டுமாணவர்கள்
2. **குடியேறியவர்(Immigrant) :**ஒருநாட்டில் எவ்விததடையும் இன்றிநிரந்தரமாகவசிப்பதற்கும்,பணி புரிவதற்கும் உரிமைபெறும் அந்நியர் குடியேறியவர் எனப்படுகிறார்.

வெளிநாட்டுவாழ் இந்தியர் தினம் (பிரவாசிபாரதியதினம்) : இந்தியஅரசின் வெளியுறவும் துறைஅமைச்சகத்தால் இரண்டுஆண்டுகளுக்குஒருமுறைபிரவாசிபாரதியதினம் கொண்டாடப்படுகிறது. இந்ததினம் இந்தியாவின் வளர்ச்சிக்காகவெளிநாட்டில் வசிக்கும் இந்தியர்களின் பங்களிப்பினைபெறும் வகையில் கொண்டாடப்படுகிறது. இதுமகாத்மாகாந்திதென் ஆப்பிரிக்காவிலிருந்து இந்தியாவிற்குவருகைபுரிந்ததினமான ஜனவரி 9 ஆம் நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.

அலகு– 1 பொருளியல் - பணம்,சேமிப்புமற்றும் முதலீடுகள்

உலோகபணத்தின் வரலாறு : தங்கம்,வெள்ளி,வெண்கலம் போன்ற விலை மதிப்பற்ற உலோகங்கள் உலோக பணமாக பயன்படுத்தப்பட்டன. உலோகத்தின் நிலையான எடை மற்றும் துல்லியம் குறிப்பாக தங்கம்,வெள்ளி ஆகியவை முத்திரையுடன் பரிமாற்ற கருவியாக செயல்பட்டது. அவைகள் வெவ்வேறுபிரிவுகளாக,எளிதாகபிரிப்பதற்கும்,எடுத்துசெல்வதற்கும்,செலுத்துவதற்கும் வசதியாக இருந்தன. பண்டையவரலாற்றுஆசிரியரானஹெரோடோடஸ் கி.மு 8 ஆம் நூற்றாண்டில் லிடியாவின் பேரரசர் மிடாஸ் உலோகநாணயத்தைகண்டுபிடித்தார். ஆனால் லிடியாவைவிடபலநூற்றாண்டுகளாக இந்தியாவில் தங்கநாணயங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டன. உலகநாணயங்கள் வெளியீட்டார்களில் சீனாமற்றும் மத்தியகிழக்குலிடியாவுடன் பண்டைய இந்தியாவும் உள்ளன. இந்தியாவில் கி.மு 6 ஆம் நூற்றாண்டில் முதன் முறையாகமஹாஜனபதங்கள் ஆட்சியில் பூரணாஸ்,கர்ஷபணம்,பனாஸ் போன்றநாணயங்கள்

தங்கம்,வெள்ளி,தாமிரம் அல்லதுஈயம் போன்றநாணயங்களைமௌரியர்கள் துளையிட்டுவெளியிட்டனர். இந்தியகிரேக்ககுஷாணஅரசர்கள் கிரேக்கமரபுப்படிசித்திரங்கள் பொறிக்கப்பட்டநாணயங்களைஅறிமுகப்படுத்தினர். 12 வதுநூற்றாண்டில் டெல்லிதுருக்கிசுல்தான்கள் தங்கள் நாணயங்களில் இந்தியஅரசர்களின் உருவத்தைநீக்கி இஸ்லாமியஎழுத்துக்களைபொறித்துவெளியிட்டனர். தங்கம்,வெள்ளிமற்றும் தாமிரத்தால் ஆன நாணயங்களைடாங்காஎன்றும்,மதிப்புகுறைந்தநாணயங்களை ஜிட்டால் என்றும் அழைத்தனர்.

1526 ல் இருந்தமுகலாயசாம்ராஜ்யம் முழு சாம்ராஜ்யத்திற்கானபணவியல் முறையைஒருங்கிணைத்தும், இந்தசகாப்தபரிணாமபணவளர்ச்சியில் செர்ஷா சூரி, ஹுமாயூனைதோற்கடித்துஆட்சியில் இருந்தபோது 178 கிராம் எடையுள்ளவெள்ளிநாணயத்தைபிரபலப்படுத்தியது. ஆனால் 1717 ல் முகலாயப் பேரரசர் பாருக்ஷாயர்,ஆங்கிலேயர்களுக்குமுகலாயபணநாணயத்தைபம்பாய் அச்சகத்தில் அச்சடிக்கஅனுமதிஅளித்தனர். ஆங்கிலதங்க நாணயங்கள் கரோலினா என்றும்,வெள்ளிநாணயங்களை ஏஞ்சலினா என்றும்,செம்பு நாணயங்களைக ப்ரூன் என்றும் மற்றும் வெண்கலநாணயத்தை டின்னி எனவும் அழைத்தனர்.

பணத்தின் (ரூபாய்) குறியீடு : இந்தியரூபாய் குறியீடுதமிழ்நாட்டில் உள்ளவிழுப்புரம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்ததிரு. உதயகுமார் என்பவரால் வடிவமைக்கப்பட்டது. இது 15 ஜுலை 2010 அன்று இந்தியஅரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது

பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டம் :

- பணவீக்கம் என்பதுவிலைகள் உயர்ந்து,பணத்தின் மதிப்புவீழ்ச்சியடைவதைகுறிக்கும்.
- பணவாட்டம் என்பதுவிலைகள் குறைந்துபணத்தின் மதிப்புஉயர்வதைக் குறிக்கும்

பணம் மதிப்பிழப்பு : 2016 நவம்பர் 8 ஆம் தேதி இந்தியாவில் இந்தியஅரசாங்கம் கருப்புபணத்திற்குஎதிராகஅனைத்துரூ. 500 மற்றும் ரூ. 1000 நோட்டுக்களைபணமதிப்பிழப்புசெய்வதாகஅறிவித்தது.

சேமிப்புமற்றும் முதலீடுகள் - ஒப்பீடு		
ஒப்பீட்டின் அடிப்படை	**சேமிப்பு**	**முதலீடு**
பொருள்	சேமிப்புஎன்பதுதனிநபர் வருமானத்தில் நுகர்விற்காகபயன்படுத்தப்படாதஒருபகுதியே யாகும்.	முதலீடுஎன்பது மூலதனசொத்துக்களில் நிதிமுதலீடுசெய்யும் செயல்முறையைகுறிக்கிறது
நோக்கம்	சேமிப்புகுறுகியகாலஅல்லதுஅவசரகாலதேவைகளைநிறைவேற்றும்	மூலதனஉருவாக்கத்திற்கும்,வருவாய்க்கும் முதலீடுஉதவுகிறது.
இடர்பாடு	குறைந்தஅல்லதுபுறக்கணிக்கப்பட்டஅளவு	மிகஅதிகம்
வருவாய்	இல்லைஅல்லதுகுறைவு	ஒப்பீட்டளவில் அதிகம்
நீர்மைதன்மை	அதிகநீர்மை	குறைந்தநீர்மை

அலகு–1 இந்தியாவில் கல்விவளர்ச்சி

பண்டைய இந்தியநகரமாக இருந்ததட்சசீலம் தற்போதுவடமேற்குபாகிஸ்தானில் உள்ளது. இதுஒருமுக்கியமானதொல்பொருள் ஆராய்ச்சிப் பகுதியாகும். இதனை 1980 இல் யுனெஸ்கோ,உலகபாரம்பரியத் தளமாகஅறிவித்தது. சாணக்கியர் தனதுஅர்த்தசாஸ்திரத்தை இப்பல்கலைக்கழகத்தில் தங்கியிருந்துதொகுத்ததாக கூறப்படுவது இதன் சிறப்பாகும். 19 ஆம் நூற்றாண்டின் மத்தியில் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் இடிபாடுகளைதொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர் அலெக்ஸாண்டர் கன்னிங்காம் கண்டுபிடித்தார்.

பண்டையகாலத்தில் நாளந்தாபல்கலைக்கழகம் கி.பி (பொ.ஆ) 5 ஆம் நூற்றாண்டுமுதல் கி.பி (பொ.ஆ) 12 ஆம் நூற்றாண்டுவரைகற்றலின் மையமாக இருந்தது. தற்போதையபீகாரில் உள்ள ராஜகிருகத்தில் அமைந்துள்ளநாளந்தாபல்கலைக்கழகம் உலகின் பழமையானபல்கலைக்கழகங்களில் ஒன்றாகும். நாளந்தாமகாவிகாராவின் இடிபாடுகளை ஐ.நா சபையின் யுனெஸ்கோ(UNESCO) நிறுவனம் உலகபாரம்பரியதளமாகஅறிவித்துள்ளது. தற்போதுபுதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளநாளந்தாபல்கலைக்கழகம் நாகரிகங்களுக்கிடையிலானதொடர்புமையமாககருதப்படுகிறது.

1813 இல் கிழக்கிந்தியநிறுவனம் இந்தியர்களின் கல்விக்கானபொறுப்பைஉறுதிப்படுத்தநிர்பந்திக்கப்பட்டது. 1813 ஆம் ஆண்டின் பட்டயச் சட்டம், இந்தியாவில் கல்வியைமேம்படுத்துவதற்காகஆண்டுதோறும் 1 இலட்சம் ரூபாய் தொகையைவழங்குவதற்கானஏற்பாட்டைச் செய்தது.

இடைக்காலத்தில் பலசமயமடங்களும் மடாலயங்களும் கல்விவளர்ச்சிக்காகநிறுவப்பட்டன. ஸ்ரீரங்கத்தில் உள்ளஅஹோபிலமடம் அவற்றுள் ஒன்றாகும். அங்கு ஸ்ரீராமானுஜர் கல்விக்காகதன்னுடையகுறிப்பிடத்தக்கபங்களிப்பைவழங்கியுள்ளார். மடாலயக் கல்விதவிரசமணப் பள்ளிகளும் மற்றும் பௌத்தவிகாரங்களும் மக்களுக்குகல்விவழங்குவதில் முக்கியபங்காற்றின. அனைத்துதுறைகளைச் சார்ந்தபுத்தகங்கள் கொண்ட நூலகத்தினைஅவைகள் பெற்றிருந்தன.

வார்தாகல்வித் திட்டம் (1937) : 1937 ஆம் ஆண்டுபிரபலமானஅடிப்படைக் கல்வித் திட்டமானவார்தாகல்வித் திட்டத்தைகாந்தியடிகள் அடிப்படைக் கல்வித் திட்டத்தின் அச்சாணியாகஅகிம்சைகொள்கை இருந்தது. அக்கல்வித் திட்டத்தின் மூலம் அகிம்சைக் கொள்கையைஎதிர்காலகுடிமக்களிடையேமேம்படுத்தஅவர் விரும்பினார். அதன் மூலம் வன்முறையற்றசமுதாயத்தைஉருவாக்குவதுஅவசியமெனகருதினார். காந்தியடிகள் இத்திட்டத்தின் மூலம் சுரண்டலையும்,சமூகமையப்படுத்துதலையும் நீக்கிவிட்டுவன்முறையற்றசமூகநிலையைஉருவாக்கவிரும்பினார்.

உட்ஸ் கல்விஅறிக்கை (1854) இந்தயாவில் ஆங்கிலக் கல்வியின் "மகாசாசனம்"என்றுஅழைக்கப்படுகிறது. ஏனெனில் அனைத்துநிலைகளில் உள்ளமக்களுக்கும் கல்வியைவழங்கும்,ஆங்கிலகல்விக் கொள்கையின் முதல் அறிக்கை இதுவாகும். ஆனால் இது இந்தியர்களின் கொள்கைகளையும் கலாச்சாரத்தையும் விலக்கிவைத்துமாநிலக் கல்வியின் மீதுமுழுமையானகட்டுப்பாட்டைஏற்படுத்தியது.

1976 ஆம் ஆண்டுடிசம்பர் வரைகல்வித்துறைமாநிலப் பட்டியலில் இருந்தது. ஆனால் தற்போதுகல்வித்துறைபொதுப் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளது.

அலகு–1 இந்தியாவில் தொழிலகங்களின் வளர்ச்சி

டாக்காவின் மஸ்லின் ஆடைகள் : கி.மு (பொ.ஆ.மு) 2000 ஆம் ஆண்டுகள் பழமையானமம்மிகள் மிகச் சிறந்ததரம் வாய்ந்த இந்திய மஸ்லின் ஆடைகள் கொண்டுசுற்றப்பட்டிருந்ததுகண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. 50 மீட்டர் அளவுகொண்டமெல்லிய இந்த மஸ்லின் துணியைஒருதீப்பெட்டிக்குள் அடக்கிவிடலாம்.

தாதாபாய் நௌரோஜியின் செல்வச் சுரண்டல் கோட்பாடு : ஆங்கிலேயர்கள் இந்தியாவின் வளங்களைசுரண்டுவதும் இந்தியாவின் செல்வங்களைபிரிட்டனுக்குகொண்டுசெல்வதுமே இந்தியமக்களின் வறுமைக்குகாரணம் என்பதைமுதலில் ஏற்றுக் கொண்டவர் தாதாபாய் நௌரோஜி ஆவார்

தொழிலகவகைப்பாடு

- மூலப்பொருட்கள் அடிப்படையில் தொழில்களைவேளாண் அடிப்படையிலானவைமற்றும் கனிமஅடிப்படையிலானவைஎனவகைப்படுத்தலாம்.
- தொழிலகங்கள் அவைகளின் பங்களிப்பின்படிஅடிப்படைதொழில்கள் மற்றும் முக்கியதொழில்கள் எனவும் வகைப்படுத்தலாம்.
- தொழில் உரிமத்தின் அடிப்படையில் பொதுத்துறை,தனியார் துறைமற்றும் கூட்டுறவுத் துறைஎனதொழிலகங்களைவகைப்படுத்தலாம்.

அலகு–1 இடம் பெயர்தல் மற்றும் நகரமயமாதல்

இழுகாரணிகள் (Pull Factos)	உந்துகாரணிகள் (Push Factors)
இயற்கைகாரணிகள்	
இடர் குறைவாகஉள்ளமண்டலங்கள்	இடர் பாதிக்கும் மண்டலங்கள்
உகந்தகாலநிலை	காலநிலைமாறுபாடு (கடுமையானகாலநிலைநிகழ்வுகள்)
இயற்கைவளங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் மிகுந்தபகுதிகள் (எடுத்துக்காட்டு : நீர்,எண்ணெய்,யுரேனியம்)	விளைச்சல் பொய்த்தல் மற்றும் உணவுபற்றாக்குறை

பொருளாதாரக் காரணிகள்	
வேலைவாய்ப்பிற்கேற்ற சூழல்கள்	வேலையின்மை
சமூகமற்றும் பண்பாட்டுக் காரணிகள்	
ஒருங்கிணைப்பு	குடும்பமுரண்பாடு (பூசல்கள்)
மக்கள் தொகைகாரணிகள்	
குறைவானமக்கள் தொகை	மிகைமக்கள் தொகைபெருக்கம்
அரசியல் காரணிகள்	
அரசியல் பாதுகாப்பு	போர்,சமூகஉரிமைகள்,அமைதியின்மை
தனித்துவம் மற்றும் சுதந்திரமாகசெயல்படும் வாய்ப்பு	பாதுகாப்புசார்ந்தவை - இனம்,மதம் மற்றும் கலாச்சாரதுன்புறுத்தல்
குறைந்தசெலவு,எளிதில் கிடைக்கும் நகர்ப்புறசேவைகள் (சுகாதாரம்,கல்வி,பயன்பாடுகள்,போக்குவரத்துமற்றும் நீர்)	குறைவானஅல்லதுபற்றாக்குறையானநகர்ப்புறசேவைகள் மற்றும் உள்கட்டமைப்புவசதி (சுகாதாரம்,கல்வி,பயன்பாடுகள் மற்றும் போக்குவரத்து)

ஐரோப்பா,வடஅமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா,லத்தீன்,அமெரிக்கா,கரீபியன் போன்றநாடுகளில் புலம் பெயர்ந்தோரில் ஆண்களை விட பெண்களே அதிகம். ஆனால் ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆசியா குறிப்பாக மேற்குஆசியாவில் பெண்களை விட ஆண்கள் அதிகமாக புலம் பெயர்கிறார்கள்.

ஆதாரம் : (சர்வதேச இடம்பெயர்தல் அறிக்கை, 2017)

மண்டலத்தின் பெயர்	மொத்தமக்கள் தொகை	உலகமக்கள் தொகையில் சதவீதம்	சர்வதேசஅளவில் புலம் பெயர்ந்தோர்	சர்வதேசபுலம் பெயர்ந்தோர் சதவீதம்
ஆப்பிரிக்கா	12,56,268	16.6 %	36,266	14.1 %
ஆசியா	45,04,428	59.7 %	1,05,684	41 %
ஐரோப்பா	7,42,074	9.8 %	61,191	23.7 %
லத்தீன் அமெரிக்காமற்றும் கரீபியன்	6,45,593	8.6 %	37,720	14.6 %
வடஅமெரிக்கா	3,61,208	4.8 %	4,413	1.7 %
ஓசியானியா	40,691	0.5 %	1,880	0.7 %
அறியப்படாதவை	-----	----	10,560	4.1 %
உலகம்	75,50,262	100 %	2,57,715	100 %

சமீபகாலங்கில் சர்வதேச அளவில் புலம்பெயர்வோர் எண்ணிக்கைவேகமாகஅதிகரித்து வருகிறது. 2000 இல் 17 மில்லியன்களாக இருந்தபுலம்பெயர்ந்தோரின் எண்ணிக்கை 2010 இல் 220 மில்லியன்களாகவும் 2017 இல் 258 மில்லியன்களாகவும் அதிகரித்துள்ளது.

ஆதாரம் : (சர்வதேசபுலம் பெயர்ந்தோர் அறிக்கை, 2017)

1950 இல் உலகின் மக்கள் தொகையில் 30 சதவீதம் நகரமக்கள் தொகையாகும். 2050 இல் இவை 68 சதவீதமாகஉயரும் எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

ஆதாரம் : (2018 உலகநகரமயமாக்கல் விளக்ககுறிப்பு)

2017 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச புலம்பெயர்வில் இந்தியா மிகப் பெரியநாடாகவும் (17 மில்லியன்) இதைத் தொடர்ந்து மெக்சிகோவும் (13 மில்லியன்) உள்ளன.

ஆதாரம் : (சர்வதேசபுலம் பெயர்ந்தோர் அறிக்கை, 2017)

2007 ஆம் ஆண்டு வரலாற்றில் முதல் முறையாக உலகளாவிய நகர்ப்புற மக்கள்தொகை ஊரகமக்கள் தொகையை விட அதிகமானது. அதன் பிறகு நகர் புறமக்களின் சதவீதம் தொடர்ந்து அதிகரித்த வண்ணம் உள்ளது.

ஆதாரம் : (உலகநகரமயமாக்கல் விளக்கக் குறிப்பு, 2014)

இந்தியா,சீனாமற்றும் நைஜீரியாநாடுகளில் 2018 – 2050 ஆம் ஆண்டுகளுக்கிடையிலானகாலத்தில் உலகநகர்ப்புறமக்கள் தொகைவளர்ச்சியில் 35 சதவீதத்தைப் பெற்றிருக்கும் எனஎதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இக்காலத்தில் இந்தியா 416 மில்லியன் நகர்ப்புறமக்கள் தொகையையும்,சீனா 255 மில்லியன் மக்கள் தொகையையும்,நைஜீரியா 159 மில்லியன் மக்கள் தொகையையும் நகர்ப்புறவாசிகளாகஅதிகரிக்கும் எனகணக்கிடப்படுகிறது.

ஆதாரம் : (உலகநகரமயமாக்கல் விளக்கக் குறிப்பு, 2014)

உலகநகரமயமாக்கல்		
வ.எண்	**கண்டங்கள்**	**நகரமக்கள் தொகை (%)**
1	வடஅமெரிக்கா	82
2	இலத்தீன் அமெரிக்காமற்றும் கரீபியன் தீவுகள்	81
3	ஐரோப்பா	74
4	ஓசினியா	68
5	ஆசியா	50
6	ஆப்பிரிக்கா	43
உலகசராசரி		**55**

அதிகமக்கள் தொகைகொண்டஉலகின் முதல் ஐந்துமாநகரங்கள்		
வ.எண்	**மாநகரத்தின் பெயர்**	**மக்கள் தொகை (மில்லியனில்)**
1	டோக்கியோ (ஜப்பான்)	37
2	புது டில்லி (இந்தியா)	29
3	சாங்காய் (சீனா)	26
4	மெக்சிகோநகரம் (மெக்சிகோ)	22
5	சா பாலோ (பிரேசில்)	22

அலகு–2 இடர்கள்

தகவல் பேழை :நாட்டின் மூன்றில் ஒருபங்குபகுதிகள் வறட்சியினால் பாதிக்கப்படுகின்றன. இது சுமார் 16 % நிலப்பரப்பையும் மக்கள் தொகையில் 12 % மக்கள் தொகையையும் கடுமையாகபாதிக்கிறது. ஆண்டுமழைப்பொழிவு 60 சென்டிமீட்டருக்கும் குறைவானமழைபெறும் பகுதிகள் இந்தியாவில் வறட்சிக்குஉள்ளாகும் பகுதிகளாகும்.

சுனாமிஎன்றவார்த்தை ஜப்பானியசொல்லான (சு –துறைமுகம்) (நாமி–அலை) என்பதிலிருந்துபெறப்பட்டது. அதாவது (துறைமுகஅலை)

மனிதஉயிர்கள் மற்றும் உடைமைகளுக்குஅச்சுறுத்தலைஉருவாக்கும் இயற்கையானநிகழ்வுகள் இயற்கை இடர்கள் எனப்படும். பேரிடர்களின் எண்ணிக்கைமற்றும் தீவிரம் மனிதசெயல்பாடுகள் அல்லதுநிகழ்வுகள் மட்டுமே இயற்கை இடருக்கானகாரணங்கள் அல்ல. மனிதர்கள் இயற்கையைகையாளும் தன்மையைப் பொருத்தும் அமைகிறது. பேரிடர் என்பதுவரையறுக்கப்பட்டபகுதியில் ஒருகுறிப்பிட்டகாலத்தில் நிகழும் ஒருஅபாயகரமானநிகழ்வாகும். இவை உயிர் மற்றும் அழிவைவிளைவிப்பதுடன் மற்றவர்களின் உதவியைநாடவேண்டியதேவைஏற்படுகிறது. பேரழிவுஎன்பதுமிகப்பெரிய இழப்பினையும் அதிகசெலவினத்தையும் உண்டாக்குவதோடுஅவற்றிலிருந்துமீள்வதற்குநீண்டகாலமும் தேவைப்படுகிறது.

பேரழிவைஉருவாக்கக் கூடியபுதியஆயுதமாக இயற்கைவளர்ந்துவருகிறது. நீங்கள் ஒப்புக்கொள்கிறீர்களா?

பெரும் சுற்றுச்சூழல் பேரழிவுகாரணமாக இந்தியாவில் 2017 ஆம் ஆண்டுவரையிலான 10 ஆண்டுகளில் சுமார் 22,000 பேர் இறந்துள்ளனர். கடந்த 20 ஆண்டுகளில் (1998 – 2017) உலகில் சுமார் 5 இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்டமக்கள் மோசமானவானிலைநிகழ்வுகளால் இறந்துள்ளனர். இது ஜெர்மன் - வாட்ச் என்றதனியார் அமைப்புவெளியிட்டுள்ளஉலகளாவியகாலநிலை இடர் குறியீட்டுஅறிக்கையில் இவை கூறப்பட்டுள்ளது.

இந்தியபெருங்கடல் சுனாமி (2004) : 2004 இல் இந்தியப் பெருங்கடலில் ஏற்பட்டசுனாமிடிம்பர் 26, 2004 ஆம் ஆண்டு உள்ளூர் நேரம் காலை 7.59 மணிக்குரிக்டர் அளவுகோலில் 9.1 ஆற்றல் கொண்டநிலநடுக்கம் இந்தோனேஷியாவின் சுமத்ராகடற்கரையைத் தாக்கியது. இதனால் ஏற்பட்டசுனாமி 12 நாடுகளைத் தாக்கி 2,25,000 உயிர்களைப் பலிவாங்கியதுடன் இந்தோனேஷியா, இலங்கை, இந்தியா,தாய்லாந்து,சோமாலியா,மாலத்தீவுபோன்றநாடுகளில் பெருத்தபொருட்சேத்தையும் விளைவித்தது.

செர்னோபில் அணு பேரழிவு இடம் (பிரிப்பாட் அருகில்) அதிகாரப்பூர்வமானசுற்றுலாதலமாகும்.

முன்னர்

- செர்னோபில் (அப்போதையசோவியத் யூனியன்) அணுஉலைவிபத்துஎப்ரல் 26, 1986 அன்றுநிகழ்ந்தது.
- 1945 இல் ஹிரோஷிமா (ஜப்பான்) மீதுவீசப்பட்டஅணுகுண்டைவிட 400 மடங்குஅதிகமானகதிர்வீச்சு இதிலிருந்துவெளிப்பட்டது. இந்தவிபத்துஉலகவரலாற்றில் மிகப்பெரியஅணுவிபத்தாகபதிவாகியுள்ளது.
- இப்பகுதியிலிருந்து 3 லட்சத்து 50 ஆயிரத்திற்கும் அதிகமானமக்கள் அப்புறப்படுத்தப்பட்டுள்ளனர். நிரந்தரமனிதகுடியேற்றத்திற்குகடுமையானகட்டுப்பாடுகள் இன்றும் அந்த இடத்தில் பின்பற்றப்படுகிறது.

தற்பொழுது :

- தற்போதுஉக்ரைன் மற்றும் பெலாரசைக் கொண்ட இப்பகுதியில் விபத்துநடந்து 33 ஆண்டுகளுக்குபிறகுஏராளமானவிலங்குகள் மற்றும் இருநூற்றுக்கும் அதிகமானபறவை இனங்கள் வசிக்கின்றன.
- 2016 ஆம் ஆண்டுஉக்ரைன் நாடு“கதிர் இயக்கவியல் சார் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் உயிர்க்கோளப் பெட்டகம்”எனஅந்நாட்டுஅரசாங்கத்தால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிலஅதிர்வுமண்டலங்கள்	அபாயத்தன்மை	பகுதிகள்
மண்டலம் 5	மிகஅதிகம்	வடகிழக்கு இந்தியாமுழுமையும், ஜம்முகாஷ்மீரின் சிலபகுதிகள், இமாச்சலப் பிரதேசம்,உத்தரகாண்ட், குஜராத்தின் ரான் ஆப் கட்ச்,வடபீகார் மற்றும் அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுக் கூட்டங்கள்
மண்டலம் 4	அதிகம்	ஜம்மு–காஷ்மீரின் பிறபகுதிகள், இமாச்சலப்பிரதேசம் தேசியதலைநகரமான புது டெல்லி,வடஉத்திரப் பிரதேசம்,பீகார்,சிக்கிம்,மேற்குவங்கம், குஜராத்தின் சிலபகுதிகள்,மேற்குகடற்கரையைஒட்டிஉள்ளமகாராஷ்டிராவின் சிலபகுதிகள் மற்றும் இராஜஸ்தான்
மண்டலம் 3	மதமானது	கேரளா,கோவா, இலட்சத்தீவுகள்,உத்திரப் பிரதேசத்தின் சிலபகுதிகள், குஜராத் மற்றும் மேற்குவங்காளம்,பஞ்சாபின் சிலபகுதிகள், இராஜஸ்தான்,மத்தியப்பிரதேசம்,பீகார், ஜார்க்கண்ட்,சட்டீஸ்கர்,மகாராஷ்டிரா,ஒடிசா,ஆந்திரப்பிரதேசம்,தமிழ்நர்டுமற்றும் கர்நாடகா
மண்டலம் 2	குறைவு	நாட்டின் பிறபகுதிகள்

அலகு– 1 சமயச்சார்பின்மையை புரிந்துகொள்ளுதல்

1. சமயச்சார்பின்மைஎன்றசொல் லத்தீன் வார்த்தையானசெகுலம் (Saeculum) என்பதிலிருந்துபெறப்பட்டது. இதன் பொருள் காலம் (an age) அல்லதுஉள்ளுணர்வுகாலம் (the sprit of an age) ஆகும்.

2. ஆங்கிலேயபத்திரிக்கைஎழுத்தாளரான ஜார்ஜ் ஜேக்கப் ஹேல்போக் என்பவர் secularism என்றபதக்கைஉருவாக்கினார்.

ஆத்திகம் : கடவுள் அல்லதுகடவுள்கள் மீதுநம்பிக்கையற்றிருத்தல்.

சமயச்சார்பின்மை : அரசோ,சமயமோஒன்றுமற்றொன்றின் விவகாரங்களில் தலையிடாதிருத்தல்

அசோகரின் 12 வதுபாறைஅரசாணை :அரசானதுஎந்தஒருமதத்தைச் சார்ந்தபிரிவினருக்கும் எதிராககுற்றம் சாட்டாதுஎன்றுகி.மு (பொ.ஆ.மு) மூன்றாம் நூற்றாண்டிலேயேஅறிவித்தமுதல் பேரரசர் அசோகர் ஆவார். தனது 12 வதுபாறைஅரசாணையில் அனைத்துமதப்பிரிவினருடன் சகிப்புதன்மையோடுமட்டுமல்லாமல் அவர்கள் மீதுமிகுந்தமரியாதைக்குரியமனநிலையைவளர்த்துக்கொள்ளவும் தம் மக்களுக்குவேண்டுகோள் விடுத்துள்ளார்.

சமயச்சார்பற்ற இந்தியநாடானதுஅனைத்துசமயவிழாக்களுக்கும் பொதுவிடுமுறைஅறிவிக்கிறது.

அக்பரின் கல்லறை,சிக்கந்தரா (ஆக்ராஅருகில் - இந்தியா) : இஸ்லாம், இந்துசமயம் உள்ளிட்டபல்வேறுசமயங்களைச் சார்ந்த கூறுகள் அவரதுகல்லறையில் இடம் பெறவேண்டுமெனஅக்பர் வலியுறுத்தினார்.

கஜுராஹோவில் காணப்படும் 19 ஆம் நூற்றாண்டைச் சார்ந்த இந்துகோவிலில்,வழக்கமானசிகரத்திற்குப் பதிலாக இந்துபாணியிலானகோபுரம்,சமணவிதானம்,புத்த ஸ்தூபிமற்றும் இஸ்லாமியபாணியிலானகுவிமாடம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுஅமைக்கப்பட்டுள்ளது.

அலகு– 2 மனிதஉரிமைகளும் ஐக்கியநாடுகள் சபையும்

மனிதஉரிமைகளுக்கானஉலகளாவியஅறிவிப்பு–முகவுரை: மனிதர்கள் அனைவரும் சுதந்திரமாகவேபிறக்கின்றனர். அவர்கள் மதிப்பிலும்,உரிமைகளிலும் சமமானவர்கள். அவர்கள் அறிவாற்றலையும் மனசாட்சியையும் இயற்பண்பாகக் கொண்டவர்களாகவும் எல்லாமக்களிடையேயும் பொதுவானசகோதரத்துவத்தின் உணர்வைவளர்க்ககடமைப்பட்டவர்களும் ஆவர்.

ஒவ்வொருஆண்டும் டிசம்பர் 10 ஆம் நாள் உலகமனிதஉரிமைகள் தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது. மனிதஉரிமைகளைஉலகஅளவில் அறிவித்தபெருமைஐக்கியநாடுகளின் பொதுச் சபையையேசாரும்.

இந்தியஅரசியலமைப்புச் சட்டப் பிரிவுகள்

- பிரிவு 24 –குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையைத் தடைசெய்கிறது.
- பிரிவு 39 (f) -ஆரோக்கியமாககுழந்தைகள் வளரவழிவகைசெய்கிறது
- பிரிவு 46 – 6 வயதுவரைஅனைத்துக் குழந்தைகளுக்கும் ஆரம்பகாலகுழந்தைபராமரிப்புமற்றும் கல்வியைவழங்கஅரசுமுயல்கிறது.

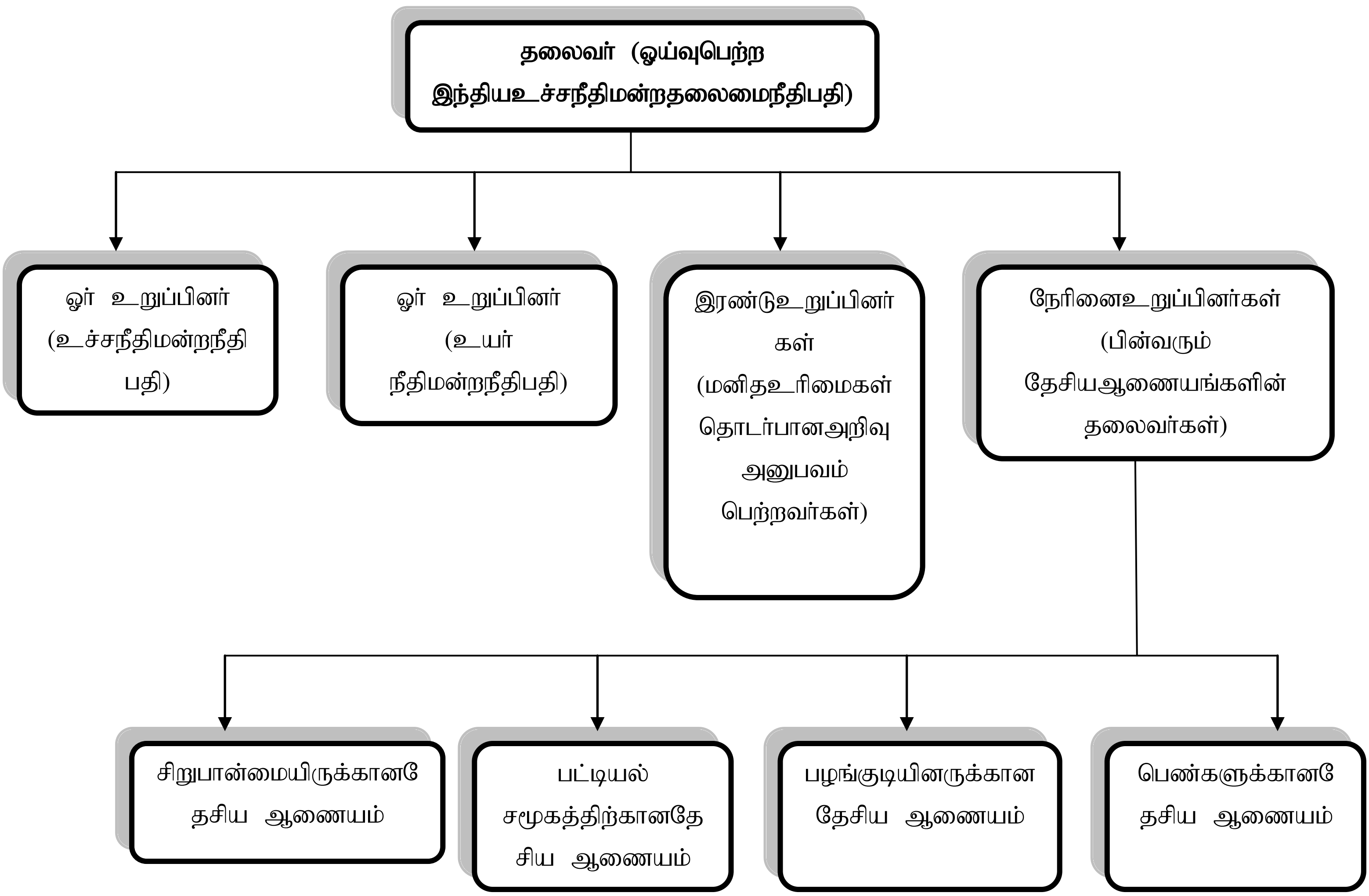
சைரஸ் சிலிய்டர் கி.மு (பொ.ஆ.மு) 539 : பண்டையபாரசீகத்தின் முதல் மன்னரானமகாசைரஸ்,அடிமைகளைவிடுவித்துமக்கள் அனைவரும் தங்கள் சொந்தமதத்தைதேர்ந்தெடுக்கும் உரிமைஉண்டுஎன்றுஅறிவித்தார். இனசமத்துவத்தைநிலைநாட்டினார். மேற்கூறியவைகளும்,மற்றஆணைகளும் கியூனிபார்∴ம் எழுத்துக்களில் அக்காடியானமொழியில் சிலிண்டர் வடிவிலானசுட்டகளிமண்ணில் பதிவுசெய்யப்பட்டன. இது ஐக்கியநாடுகள் சபையின் ஆறு அலுவல் மொழிகளிலும் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது. இவைஉலகமனிதஉரிமைகள் பிரகடனத்தின் முதல் நான்குவிதிகளுக்கு

1978 –சர்வதேசபெண்கள் ஆண்டு, 1979 –சர்வதேசகுழந்தைகள் ஆண்டுஎன ஐ.நா சபை அறிவித்துள்ளது.

பெற்றோர் மற்றும் மூத்தகுடிமக்களின் பராமரிப்புமற்றும் நலவாழ்வுச் சட்டம் : இந்தச் சட்டம் மூத்தகுடிமக்களுக்கும் பெற்றோர்களுக்கும் பராமரிப்பைவழங்குவதற்கும் அவர்களின் குழந்தைகள் மற்றும் வாரிசுதாரர்களின் சட்டப்பூர்வமானகடமையாகிறது. முதுமை காலத்தில் பாதுகாப்பும் ஆதரவும் மனிதஉரிமைகளாககருதப்படுகின்றன.

1098 குழந்தைகளுக்கானஉதவிமையஎண் : இது இந்தியாவில் முதன் முதலாகஅறிமுகப்படுத்தப்பட்ட 24 மணிநேரகட்டணமில்லாஅவசரத் தொலைத் தொடர்புசேவையாகும். குழந்தைத் தொழிலாளர்கள்,குழந்தைத் திருமணம் மற்றும் ஏதேனும் வன்கொடுமைஆகியவற்றால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளுக்கு சிறப்புகவனம் செலுத்தப்படுகிறது.

மனிதஉரிமைகள்	வாழ்வியல் (சிவில்) உரிமைகள்
மனிதஉரிமைகளானதுதேசிய இனம்,பாலினம், இன,மதம் மற்றும் வயதுஆகியவற்றைப் பொருட்படுத்தாமல் எல்லா இடங்களிலும் அனைவருக்கும் உரித்தானது	சிவில் உரிமைகள் என்பதுஒருகுறிப்பிட்டநாட்டில் அல்லதுமாநிலத்தில் குடியுரிமைபெறுவதன் மூலம் ஒருவர் அனுபவிக்கும் உரிமைகள் ஆகும்.
மனிதஉரிமைகள் உலகில் உள்ளஅனைத்துமக்களுக்கும் மற்றும் அனைத்துநாடுகளுக்கும் உரியதாகும்.	சிவில் உரிமைகள் நாட்டிற்குநாடுஅல்லதுஅரசாங்கத்திற்குஅரசாங்கம் பெரிதும் வேறுபடுகின்றன. இவை அரசியலமைப்புச் சட்டத்துடன் தொடர்பானவை
எந்தஒருதேசமும் தனிநபருக்கானமனிதஉரிமைகளைபறிக்கமுடியாது	அந்தந்தநாடுகள் பல்வேறுவகையானசிவில் உரிமைகள் மூலம் சுதந்திரங்களைவழங்கவோஅல்லதுமறுக்கவோமுடியும்.
மனிதஉரிமைகள் பிறப்பின் அடிப்படையில் இயற்கையாகஅமையப் பெற்றஅடிப்படைஉரிமைகள் ஆகும்.	சிவில் உரிமைகள் சமூகத்தினால் உருவாக்கப்படுகின்றன.ள



சட்டங்கள்	விதிகள்
இந்துவிதவைமறுமணச் சட்டம், 1856	விதவைகள் மறுமணத்தைச் சட்டப்பூர்வமாக்கியது
இந்துதிருமணச் சட்டம், 1955	பெண்களின் திருமணவயது 21 என்றுசட்டப்பூர்வமாக்கியது
இந்துவாரிசுசட்டம், 1956	பெண்கள் தங்கள் பெற்றோர்களின் சொத்தினைமரபுவழியாகபெறுவதைஉறுதிசெய்கிறது
வரதட்சணைத் தடைச் சட்டம், 1961	வரதட்சணைஎன்றபெயரில் மருமகளைமோசமாகநடத்துவதற்குகடுமையானதண்டனைவழங்குகிறது
பெண்களைகேலிசெய்வதற்குஎதிரானச் சட்டம், 1997	பெண்களுக்குநிவாரணம் அளிக்கிறது
அநாகரிகமாகசித்தரித்தலுக்கெதிரானசட்டம், 1999	பத்திரிக்கைகள்,செய்தித்தாள்கள் போன்றவற்றில் பெண்களைஅநாகரிகமாகசித்தரித்தலைத் தடைசெய்கிறது
தொழிற்சாலைச் சட்டம் 1948,தோட்டத் தொழிலாளர்கள் சட்டம் 1951,சுரங்கச் சட்டம் 1952,மகப்பேறுநலச் சட்டம் 1961	பெண் தொழிலாளர்களைப் பாதுகாக்கிறது
வன்கொடுமைதடுப்புசட்டம் 2005	கணவர் மற்றும் குடும்பஉறுப்பினர்களால் பெண்கள் துன்புறுத்தப்படுவதிலிருந்துபாதுகாக்கிறது

அலகு– 3 சாலைபாதுகாப்பு விதிகள் மற்றும் நெறிமுறைகள்

இரவில் விளக்குகள் : இரவில் போக்குவரத்துநெரிசல் குறைந்திருக்கும் போதுபலகுறுக்குசந்திப்புகளில் உள்ளசைகைவிளக்குகளைகாவலர்கள் அணைத்துவிடலாம். ஆனால் அப்பகுதிகளைக் கடத்தும் போதுமிகவும் எச்சரிக்கையுடன் தொடரலாம். வாகனங்களைநிறுத்தத் தேவையில்லை.

இந்தியதண்டனைச் சட்டம் 304 A பிரிவு :கண்மூடித்தனமாகஓட்டுவதாலும் ஓட்டுநரின் அலட்சியம் காரணமாகவும் ஏற்படும் இறப்புதொடர்பான குற்றங்களுக்கு ஓட்டுநர் மீதுகாவல் துறை மேற்கூறியபிரிவின் கீழ் கிரிமினல் குற்றவழக்குபதிவுசெய்யநேரிடும்.

சேதுபாரதம் :தேசியநெடுஞ்சாலைகளில் பாதுகாப்பாக மற்றும் தடையற்ற பயணம் செய்யபாலங்களை கட்டுவதற்கானதிட்டம் 2016 இல் தொடங்கப்பட்டது. அது 2019 ஆம் ஆண்டிற்குள் அனைத்து தேசியநெடுஞ்சாலைகளையும், இருப்புப்பாதை குறுக்கீடு இல்லாமல் உருவாக்குவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

அலகு– 1 ஆங்கிலேயர் ஆட்சியில் நகர்ப்புறமாற்றங்கள்

ஒருநகர்ப்புறபகுதிஎன்பதுஅதிகமக்கள் தொகைஅடர்த்தியோடுஉணவுஉற்பத்தியல்லாததொழில்களில் ஈடுபடுவதும் நன்குகட்டமைக்கப்பட்ட சூழலில் வாழ்வதும் ஆகும்.

கோட்டைக்குள் கடல் நுழைவாயில் வழியாகநுழைந்தால் முதலில் காணப்படும் கட்டடம் தமிழகஅரசின் இருக்கையாகும். இந்தசுவராசியமானகட்டடம் 1694 மற்றும் 1732 க்கு இடையில் கட்டப்பட்டதோடு இது இந்தியாவில் ஆங்கிலேயர்களால் கட்டப்பட்டமிகப் பழமையானகட்டுமானங்களில் ஒன்றுஎன கூறப்படுகிறது.

காலனித்துவநகரவளர்ச்சி

- **துறைமுகநகரங்கள்** → துறைமுகங்களைச் சுற்றியுள்ளமாகணங்களின் தலைநகர் வளர்ச்சி
- **இராணுவகுடியிருப்புகள்** → பெருவழிச் சாலைகள் மற்றும் போர்த் திறன் வாய்ந்தபகுதிகளில் உள் மாகாணங்களின் தலைநகர்
- **மழைவாழிடங்கள்** → காலனித்துவசமூகம் சுகாதாரம் மற்றும் பொழுதுபோக்குக்காகஉருவாக்கியஒருசமூக இடம்
- **இரயில்வேநகரங்கள்** → படைகள் மற்றும் பொருட்களின் விரைவானபோக்குவரத்துசமவெளிகள் உருவாக்கப்பட்டது

கல்கத்தாவில் உள்ளடல்ஹௌசிசதுக்கம் மற்றும் மதராஸில் உள்ளபுனித ஜார்ஜ் கோட்டைஆகியவைமத்தியவணிகப் பகுதிக்குஅருகில் இருந்தன. மேலும் பிரம்மாண்டமானகட்டடங்களைகொண்டிருந்தன. அவைபிரிட்டிஷ் வகையிலானரோமானியபாணிகளில் அமைந்திருந்தன.

அலகு– 2 காலங்கள் தோறும் இந்தியப் பெண்களின் நிலை

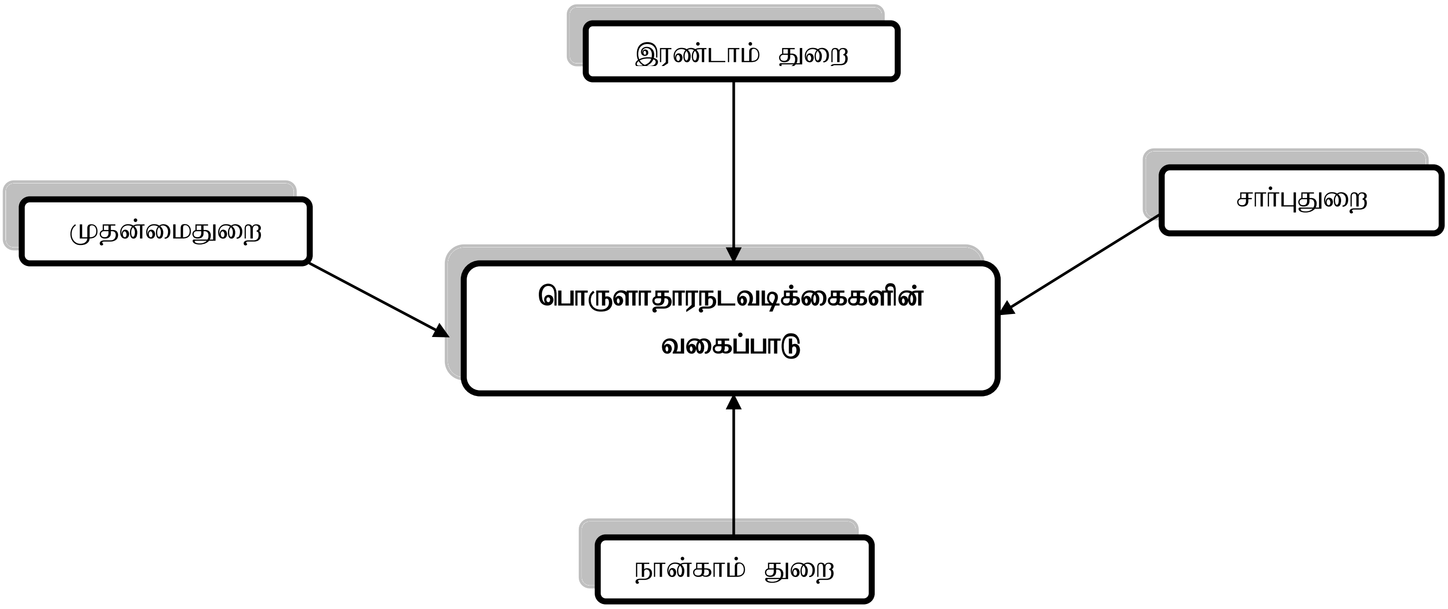
ஜவகார் என்பதுஅந்நியர்களால் தாங்கள் கைப்பற்றப்படுவதையும்,அவமதிக்கப்படுவதையும் தவிர்ப்பதற்காகதோற்கடிக்கப்பட்ட ராஜபுத்திரபோர் வீரர்களின் மனைவிகள் மற்றும் மகள்களின் கூட்டுதன்னார்வதற்கொலைநடைமுறையைகுறிப்பிடுகிறது.

அக்பர் குழந்தைதிருமணத்தைதடுத்ததுடன் திருமணத்திற்குமுன் மணமகன் மற்றும் மணமகளின் ஒப்புதலைபெற்றோர்கள் கட்டாயமாகபெற்றுக்கொள்ளவேண்டும் என்றுஉத்தரவிட்டார். அவர் பெண்ணிற்கானதிருமணவயது 14 எனவும் ஆண்களுக்கானதிருமணவயது 16 எனவும் நிர்ணயித்தார்.

மதராஸ் தேவதாசிசட்டம் என்பதுஅக்டோபர் 9, 1947 இல் நிறைவேற்றப்பட்டஒருசட்டமாகும். மதராஸ் மாகாணத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட இந்தசட்டம் தேவதாசிகளுக்குசட்டப்படிதிருமணம் செய்துகொள்ளும் உரிமையைவழங்கியதுடன், இந்தியகோவில்களுக்குபெண் குழந்தைகளைவழங்குவதுசட்டவிரோதம் எனவும் அறிவித்தது.

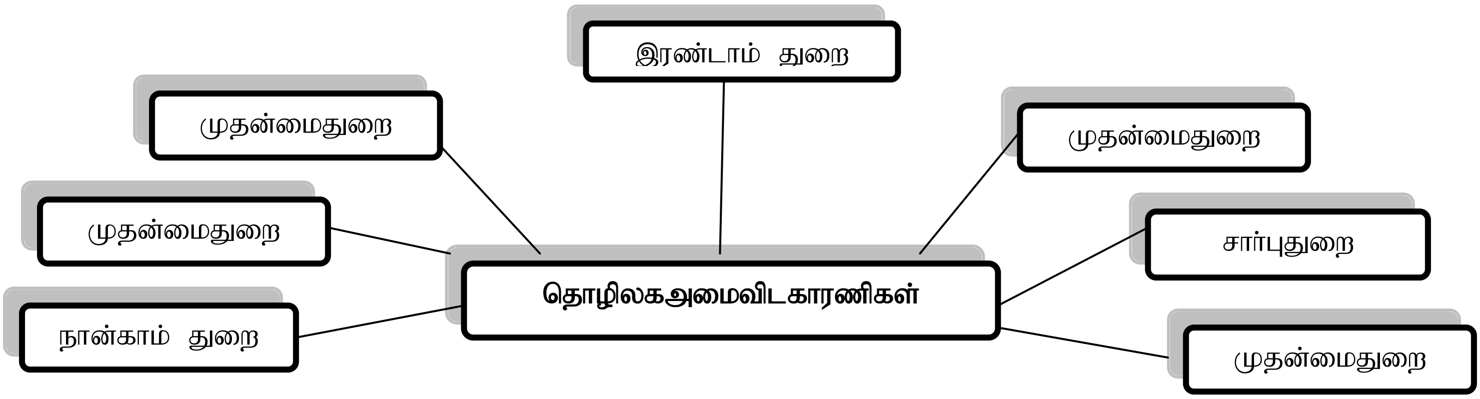
முக்கியசட்டவிதிகள்	முக்கியபிரிவுகள்
வங்காளஒழுங்குமுறைச் சட்டம் XXI, 1804	பெண்சிசுக்கொலைசட்டவிரோதமானதுஎனஅறிவிக்கப்பட்டது
ஒழுங்குமுறை XVII, 1829	சதிஎனும் பழக்கம் சட்டவிரோதமானதுஎன்றுஅறிவிக்கப்பட்டது
இந்துவிதவைகள் மறுமணச்சட்டம், 1856	விதவைகளைமறுமணம் செய்யஅனுமதித்தது
உள்நாட்டுதிருமணச்சட்டம், 1872	குழந்தைதிருமணம் தடைசெய்யப்பட்டது
சாரதாசட்டம், 1930	சிறுவர்கள் சிறுமிகளுக்கானதிருமணவயதுஉயர்த்தப்பட்டது
தேவதாசிஒழிப்புச் சட்டம், 1947	தேவதாசிமுறையைஒழித்தது

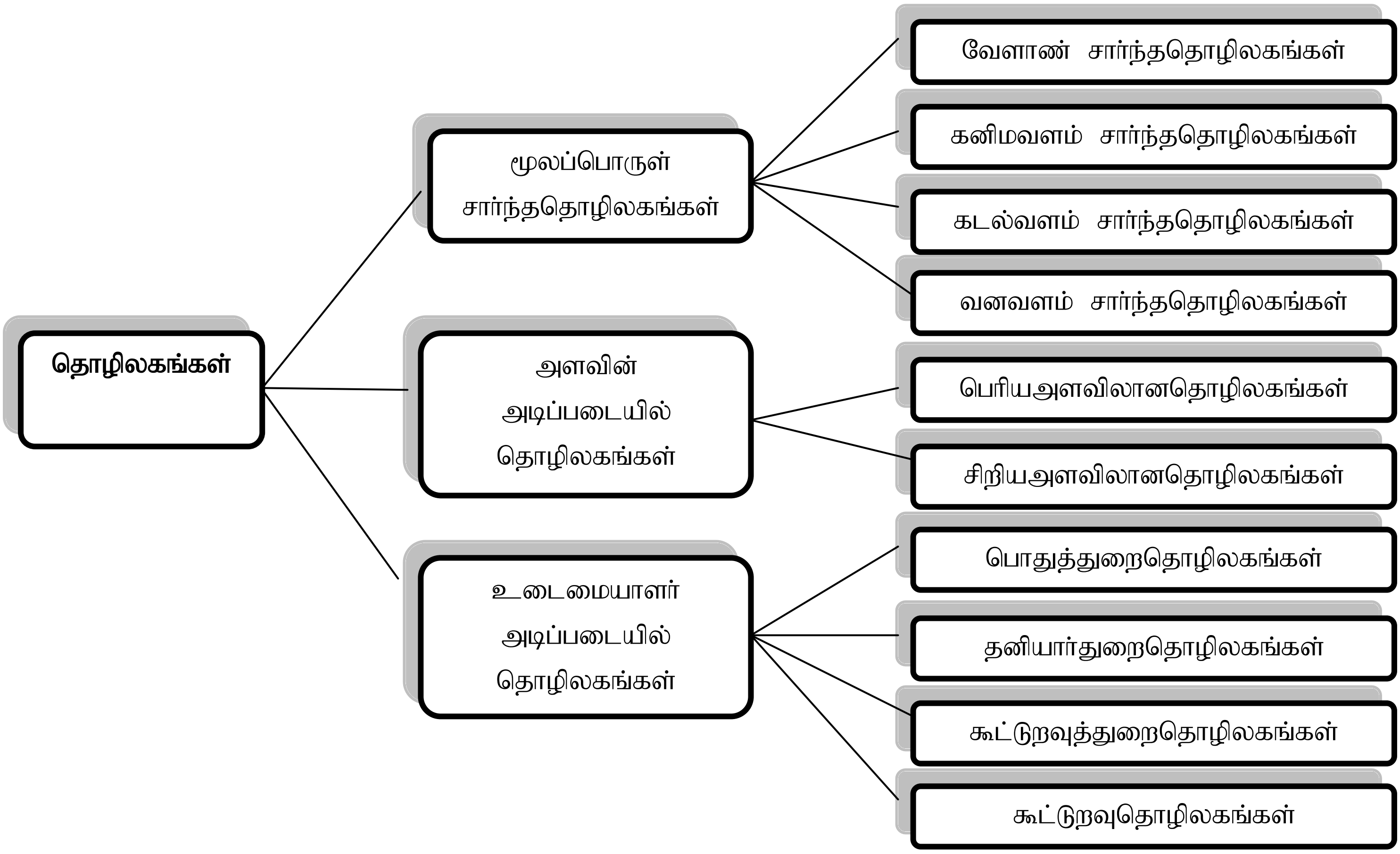
அலகு– 1 தொழிலகங்கள்



இந்தியாவின் டெட்ராய்ட் : அமெரிக்கஐக்கியநாட்டில் மிச்சிகன் மாநிலத்தில் உள்ளடெட்ராய்ட் நகரம் உலகபாரம்பரியவாகனதொழில் மையமாகஅறியப்படுகிறது. அதேபோல் இந்தியாவில் உள்ளசென்னைமாநகரம் இந்தியாவின் டெட்ராய்ட் என்றுஅழைக்கப்படுகிறது. ஏனெனில் உலகப் புகழ் பெற்றவாகனதொழிலகங்களான ஜி.எம். போர்டு,மஹேந்திரா, ஹுண்டாய் போன்றதொழிலகங்கள் இங்குஅமைந்துள்ளன. இவற்றைத் தவிர இந்நகரம் நாட்டின் வாகனதொழில் ஏற்றுமதியில் 60 % பங்கினைக் கொண்டுள்ளது.

சேவைத்துறை இந்தியாவின் மிகப்பெரியதுறைகளில் ஒன்றாகும். தற்போது இந்தத் துறையானது இந்தியபொருளாதாரத்தின் முதுகெலும்பாகஉள்ளது. இந்தியாவின் மொத்தஉள்நாட்டுஉற்பத்தியில் சுமார் 53 சதவீதம் பங்களிப்பினைஅளிக்கிறது.





அலகு– 2 கண்டங்களைஆராய்தல் (ஆப்பிரிக்கா, ஆஸ்திரேலியாமற்றும் அண்டார்டிகா)

வடமேற்குஆப்பிரிக்கநாடுகளானமொராக்கோ, அல்ஜீரியா,லிபியா,மோரிடானியாமற்றும் துனிசியாஆகியநாடுகளின் குழு ‘மேக் ரெப்’(Maghreb) என்றுஅழைக்கப்படுகிறது. அரபுமொழியில் இதன் பொருள் ‘மேற்கு’என்பதாகும்.

ஆப்பிரிக்ககண்டஉட்பகுதியின் பெரும்பகுதியின் தன்மைகுறித்துபெரும்பாலானோர் அறிந்திருக்கவில்லை. எனவேஆப்பிரிக்காஒரு'இருண்டகண்டம்'என்றுஅழைக்கப்படுகிறது. ஐரோப்பியக் கடற்பயணஆய்வாளர் ஹென்றிஎம். ஸ்டான்லிஎன்பவர் 'இருண்டகண்டம்' (1878) என்றவார்த்தையைமுதன் முதலில் பயன்படுத்தினார்.

கிளிமஞ்சாரோவின் மலைஉச்சியிலுள்ளபனிப்படிவுகள் இருபதாம் நூற்றாண்டிலிருந்துமறைந்துவருகின்றன. இந்நிலைதொடர்ந்தால் 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் இப்பகுதியில் பனிப்படிவுகள் இல்லாதநிலைஉருவாகும்.

தென் ஆப்பிரிக்காவின் அரைவறண்டபிரதேசங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் செம்மறி ஆடு வளர்ப்பு'காரூஸ்'என்றுஅழைக்கப்படுகிறது.

தகவல் பேழை :வெப்பப் பாலைவனங்கள் கண்டங்களின் மேற்குவிளிம்புகளில் புவிநடுக்கோட்டின் வடக்குமற்றும் தென் பகுதிகளில் (20^0முதல் 30^0) அட்சங்கள் வரை அமைந்துள்ளன. இப்பாலைவனங்கள் வியாபாராக் காற்றுவீசும் மண்டலத்தில் அமைந்துள்ளன. இவ்வியாபாரக் காற்றுகள் வடகோளத்தில் வடகிழக்கில் இருந்தும் தென் கோளத்தில் தென்கிழக்கிலிருந்தும் வீசுகின்றன. இக்காற்றானதுபொதுவாககிழக்கிலிருந்துமேற்குநோக்கிவீசுகிறது. இக்காற்றுகண்டங்களின் கிழக்குவிளிம்புகளில் அதிகமழைப் பொழிவைஏற்படுத்திமேற்குபகுதிஅடையும் பொழுதுஈரப்பதத்தை இழந்துவறண்டகாற்றாகவும் வீசுகின்றது. எனவேகண்டங்களின் மேற்குபகுதிகள் பாலைவனங்களாகஉள்ளன.

நைல்நதிஎகிப்தின் வாழ்வாதாரமாகவிளங்குவதால் இந்நதி"எகிப்தின் நன்கொடை"எனஅழைக்கப்படுகிறது. நைல் நதிஎகிப்தில் இல்லையெனில் இந்நாடுபாலைவனமாக இருந்திருக்கும்.

ஆப்பிரிக்காவில் உலகின் மிகஅதிகவெப்பநிலை (58^0டிகிரிசெல்சியஸ்) லிபியாவின் அல் அஸியாவில் பதிவாகியுள்ளது. மிகக் குறைந்தவெப்பநிலை (- 24^0டிகிரிசெல்சியஸ்) மொராக்கோநாட்டிலுள்ள இர்ப்பானில் பதிவாகியுள்ளது.

- சகாராபாலைவனத்தில் இருந்து கினியா கடற்கரையை நோக்கி வீசும் வறண்ட வெப்பபுழுதி தலக்காற்று'ஹார்மாட்டான்'என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- சகாராபாலைவனத்திலிருந்து மத்தியதரைக்கடல் நோக்கிவீசும் வெப்பதலக் காற்று'சிராக்கோ'என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- வெப்பமண்டல மழைக்காடுகள் புவியின் அணிகலன் என்றும் உலகின் பெரும் மருந்தகம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

உலகில் காணப்படும் முக்கியபழங்குடி இனமக்கள் அப்பிரதேசத்தின் பூர்வீககுடிமக்கள் ஆவார்கள். பூர்வீககுடிமக்கள் தங்களின் பூர்வீகநிலம்,மொழிகள் மற்றும் கலாச்சாரங்களுடன் தனித்துவமானஅடையாளத்தைக் கொண்டுள்ளனர். அபர்,பாட்வா, புஷ்மன்,டிங்கா,மசாய்,பிக்மீஸ், ஜுலு,சுவான் மற்றும் எ்.பிஆகியோர் ஆப்பிரிக்காவின் முக்கியபழங்குடி இனங்களாகும்.

ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ளசெம்மறிஆட்டுபண்ணைகளில் பணிபுரியும் மக்களை'ஜாகருஸ்'என்றுஅழைக்கப்படுகிறார்கள். ஆஸ்திரேலியாவின் பூர்வகுடிமக்கள் அபாரிஜின்கள்

ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ளமிதவெப்பமண்டலபுல்வெளிகள் 'டவுன்ஸ்'என்றுஅழைக்கப்படுகிறது.

ஆஸ்திரேலியாகண்டத்தை 1770 இல் கேப்டன் ஜேம்ஸ் குக் என்றஆங்கிலமாலுமிகண்டுபிடித்தார்.

ஆஸ்திரேலியாவின் மத்தியதாழ் நிலங்களில் அமைந்துள்ள பௌர்க்கி(Bourke) என்னும் இடத்தில் இக்கண்டத்தின் அதிகபட்சமாக 53^{0}செல்சியஸ் வெப்பநிலை பதிவாகியுள்ளது. ஆஸ்திரேலியாவின் தலைநகரான கான்பெராவில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையாக– 22^{0}செல்சியஸ் பதிவாகியுள்ளது.

ஆடு வளர்ப்புத் தொழில் ஆஸ்திரேலியாவில் நன்குவளர்ச்சியடைந்துள்ளது. ஆட்டுஉரோமம் "ஆஸ்திரேலியாவின் பணப்பயிர்"எனஅழைக்கப்படுகிறது.

உலகின் எந்தஒருநாட்டின் மக்களும் அண்டார்டிகாவில் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளவும்,தரவுகள் சேகரிக்கவும் அனுமதிக்கப்படுகிறார்கள். எனவே இக்கண்டம் 'அறிவியல் கண்டம்'எனஅழைக்கப்படுகிறது.

அண்டார்டிகாபுவியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும் மிகப்பெரியபனித் தொகுப்பு ஆகும். புவியில் காணப்படும் நன்னீரில் 70% இக்கண்டத்தில் பனிக் குமிழ்களாக உள்ளது. புவியில் பதிவாகியுள்ள குறைந்த பட்சவெப்பநிலை,அண்டார்டிகாவில் ரஷ்யாவால் அமைக்கப்பட்டுள்ள வோஸ்டாக் ஆராய்ச்சிநிலையத்தில் ஜுலை 21, 1983 இல் - 89.7^{0}டிகிரிசெல்சியஸ் (- 128.6^{0}பாரன்கீட்) ஆகபதிவாகியுள்ளது.

1. அண்டார்டிகாவிலுள்ள உள்ள மிகப்பெரிய ஆராய்ச்சிநிலையமான மெக்முர்டோ ஆகும். இது அமெரிக்க ஐக்கியநாடுகளால் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

2. அண்டார்டிகாவில் அமைக்கப்பெற்றமுதல் இந்தியஅறிவியல் ஆராய்ச்சிநிலையம் தட்சின் கங்கோத்ரிஆகும்

அலகு– 3 புவிப்படங்களைக் கற்றறிதல்

“கெடஸ்ட்ரல்”எனும் வார்த்தை ஃபிரெஞ்ச் மொழியிலுள்ள“கெடஸ்டர்”எனும் சொல்லிலிருந்துபெறப்பட்டது. இதன் பொருள் “பிராந்தியசொத்துக்களின் பதிவேடு”என்பதாகும்.

அலகு– 1 பாதுகாப்புமற்றும் வெளியுறவுக் கொள்கை

இந்தியஆயுதப் படைகளைகௌரவிப்பதற்காக இந்தியஅரசால் தேசியப் போர் நினைவுச் சின்னம் (National War Memorial) கட்டப்பட்டுள்ளது. இந்நினைவுச் சின்னம் புது டெல்லியில் உள்ள இந்தியகேட் அருகில் 40 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. போரின் போதுநாட்டிற்காக உயிர் தியாகம் செய்த இந்திய இராணுவவீரர்களின் பெயர்கள் நினைவுச் சின்னத்தின் சுவர்களில் கல்வெட்டில் பொறிக்கப்பட்டுள்ளன.

கி.பி (பொ.ஆ) 1025 இல் தமிழ்நாட்டில் இருந்துசோழமன்னர் முதலாம் இராஜேந்திரன் தென்கிழக்குஆசியாவின் கடல் சார் பகுதியான ஸ்ரீ விஜயம் மீதுதன் கடற்படையெடுப்பைதொடங்கினார். மேலும் தற்போதுகேதாஎன்றழைக்கப்படும் கடாரம் பகுதியைவென்றார். முதலாம் இராஜேந்திரசோழனின் ஸ்ரீவிஜயத்துக்குஎதிரான இந்த கடல் கடந்தபடையெடுப்பு இந்தியவரலாற்றில் சிறப்பானநிகழ்வாககருதப்படுகிறது.

பீல்டுமார்ஷல் (Field marshal) - இது ஐந்து நட்சத்திரஅந்தஸ்து கொண்ட பொது அதிகாரி பதவி. இது இந்திய இராணுவத்தின் உயர்ந்தபதவி ஆகும். **சாம் மானக்ஷா** என்பவர் இந்தியாவின் முதல் பீல்டு மார்ஷல் ஆவார். **கே.எம்.கரியப்பா** இரண்டாவது பீல்டுமார்ஷல் ஆவார். இந்திய விமானப்படையில் ஐந்து நட்சத்திர அந்தஸ்து கொண்டமார்ஷல் பதவிக்குஉயர்வுபெற்றமுதல் மற்றும் ஒரேஅதிகாரி **அர்ஜுன் சிங்**

1756 ஆம் ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்ட‘மெட்ராஸ் ரெஜிமென்ட்’(The Madras Regiment) இந்திய இராணுவத்தின் மிகப்பழமையானகாலாட்படைபிரிவுகளில் ஒன்றாகும். இந்த‘ரெஜிமென்ட்’தமிழ்நாட்டின் உதகமண்டலத்தில் உள்ளவெல்லிங்டன் எனுமிடத்தில் அமைந்துள்ளது. 1962 இல் நடந்தசீன - இந்தியபோரானது இராணுவ அதிகாரிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க வேண்டியதின் அவசியத்தை உணர்த்தியது. இந்திய இராணுவத்தின் அவசர ஆணையத்திற்கான அதிகாரிகளுக்கு பயிற்சியளிக்கபூனா மற்றும் சென்னை ஆகிய இடங்களில் ‘அதிகாரிகள் பயிற்சிப் பள்ளிகள்’(Officers Training Schools – OTS) நிறுவப்பட்டது. 1998 ஜனவரி 1 முதல் அதிகாரிகள் பயிற்சிப் பள்ளியானது‘அதிகாரிகள் பயிற்சிஅகாடமி’(Officers Training Academy – OTA0 எனபெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

தேசியமாணவர் படை(National Cadet Corps – NCC) :தேசியமாணவர் படை என்பது இராணுவப்படை,கடற்படைமற்றும் விமானப்படைஆகியவற்றைஉள்ளடக்கிய ஒரு முத்தரப்பு சேவை அமைப்பாகும். இந்த அமைப்பு நாட்டின் இளைஞர்களை ஒழுக்கமான மற்றும் தேசபக்தி மிக்க குடிமக்களாக உருவாக்குவதில் ஈடுபட்டுள்ளது. தேசியமாணவர் படை என்பது ஒரு தன்னார்வ அமைப்பாகும். இது இந்திய முழுவதும் உள்ளஉயர் நிலைப்பள்ளிகள்,கல்லூரிகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து மாணவர்களை தேர்ந்தெடுக்கிறது. மேலும் மாணவர்களுக்கு சிறிய ஆயுதங்கள் மற்றும் அணிவகுப்புகளில் அடிப்படை இராணுவப் பயிற்சியும் அளிக்கிறது.

ஜனவரி 12	-	இராணுவதினம்
பிப்ரவரி 1	-	கடலோரக் காவல்படைதினம்
மார்ச் 10	-	மத்தியதொழிலகபாதுகாப்புப் படைதினம்
அக்டோபர் 7	-	விரைவுஅதிரடிப்படைதினம்
அக்டோபர் 8	-	விமானப்படைதினம்
டிசம்பர் 4	-	கடற்படைதினம்
டிசம்பர் 7	-	ஆயுதப்படைகள் கொடிதினம்

- வடமேற்கில் - பாகிஸ்தான் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான்
- வடக்கில் - சீனா,நேபாளம்,பூடான்
- கிழக்கில் - வங்காளதேசம்
- தூரகிழக்கில் - மியான்மர்
- தென்கிழக்கில் - இலங்கை
- தென்மேற்கில் - மாலத்தீவு

நெல்சன் மண்டேலா - இவர் ஆப்பிரிக்க தேசியகாங்கிரஸின் (தென் ஆப்பிரிக்கா) தலைவராக செயல்பட்டார். இவர் இனவெறிக்கு எதிரான ஓர் உறுதியான போராளி ஆவார். நிறவெறிக் கொள்கை என்பது இனப்பாகு பாட்டின் ஒரு மோசமான வடிவம் ஆகும். இது மனிதாபிமானத்திற்கும்,மக்களாட்சிக்கும் எதிரானது இனவெறிக் கொள்கை மற்றும் அனைத்துவகையான இனப்பாகுபாட்டிற்கும் எதிராக இந்தியா போராடியது. 1990 ஆம் ஆண்டு தென் ஆப்பிரிக்காவில் இனவெறிக் கொள்கையை முடிவுக்கு கொண்டுவந்தது இந்திய வெளியுறவுக் கொள்கையின் மிகச்சிறந்தவெற்றியாகும்.

அலகு– 2 நீதித்துறை

ஸ்மிருதி இலக்கியங்கள் : பண்டைய இந்தியாவில் ஸ்மிருதிகள் தனிமனிதனின் சமூகக் கடமைகளைவரையறுத்தன. அவைமனுஸ்மிருதி,நாரதஸ்மிருதி,யக்ஞவல்கிய ஸ்மிருதிபோன்றவையாகும்.

கல்கத்தாஉயர் நீதிமன்றம் நாட்டின் மிகப்பழமையான உயர்நீதிமன்றமாகும். இது 1862 ஆம் ஆண்டுநிறுவப்பட்டது. அதேசமயம் அலகாபாத் உயர் நீதிமன்றம் நாட்டின் மிகப்பெரியநீதிமன்றமாகும்.

ஒரு சுதந்திரமான நீதித்துறை என்ற கருத்தை முன்மொழிந்த முதல் அரசியல் தத்துவ ஞானி மாண்டெஸ்கியூ ஆவார். இவர் புகழ்பெற்ற பிரெஞ்சு தத்துவஞானிஆவார். சட்டமன்றம்,நிர்வாகம் மற்றும் நீதித்துறை ஆகிய மூன்று பிரிவுகளாக அரசாங்கம் செயல்படவேண்டும் என்ற அதிகாரப்பிரிவு கோட்பாட்டில் அவர் நம்பிக்கை கொண்டிருந்தார்.

இந்தியஉச்சநீதிமன்றம்

- ✓ இதன் முடிவுகள் அனைத்துநீதிமன்றங்களையும் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது
- ✓ உயர்நீதிமன்றநீதிபதிகளை இடமாற்றம் செய்யலாம்
- ✓ எந்தவொருநீதிமன்றத்தின் வழக்குகளையும் தன் கட்டுபாட்டிற்குள் கொண்டுவரமுடியும்
- ✓ வழக்குகளைஒருஉயர்நீதிமன்றத்திலிருந்துமற்றொருஉயர்நீதிமன்றத்திற்குமாற்றலாம்

↓

உயர்நீதிமன்றம்

- ✓ கீழ் நீதிமன்றங்களிலிருந்துவரும் மேல்முறையீடுகளைவிசாரித்தல்
- ✓ அடிப்படைஉரிமைகளைபெறுவதற்காகநீதிப்பேராணைகள் வழங்கும் அதிகாரம்
- ✓ மாநிலத்தின் எல்லைக்குள் உள்ளவழக்குகளைவிசாரிக்கும் அதிகாரம்
- ✓ கீழ் நீதிமன்றங்களைக் கண்காணிக்கும் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் அதிகாரம்

↓

மாவட்டநீதிமன்றம்

- ✓ மாவட்டஎல்லைக்குள் எழும் வழக்குகளைக் கையாளுகிறது
- ✓ கீழ் நீதிமன்றங்கள் வழங்கியதீர்ப்பின் மேல்முறையீடுகளைவிசாரிக்கிறது
- ✓ கடுமையானகுற்றவியல் தொடர்பானவழக்குகளைதீர்மானிக்கிறது

↓

துணைநீதிமன்றங்கள்

- ✓ உரிமையியல் மற்றும் குற்றவியல் வழக்குகளைபரிசீலிக்கிறது

உரிமையியல் சட்டங்கள்	குற்றவியல் சட்டங்கள்
▪ இதுபணம்,சொத்துமற்றும் சமூகம் தொடர்பானபிரச்சனைகளைக் கையாளுகிறது. எ.கா. நிலம் தொடர்பானபிரச்சினைகள்,வாடகை,திருமணம் தொடர்பானபிரச்சனைகள் ▪ உரிமையியல் நீதிமன்றத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களால் ஒருபுகார் தாக்கல் செய்யப்படவேண்டும் ▪ மனுதாரரின் கோரிக்கையின்படிபணம் செலுத்தும்படியானதண்டனைகள் வழங்கப்படுகிறது	▪ குற்றம் எனசட்டம் வரையறுக்கும் நடத்தைகள் அல்லதுசெயல்களை இது விசாரிக்கிறது. எ.கா. திருட்டு,கொலை,பெண்களைத் துன்புறுத்துதல் ஆகியன ▪ இதுவழக்கமாககாவல்துறைவிசாரணையுடன் முதல் தகவல் அறிக்கை (குஐசு) பதிவுசெய்வதன் மூலம் தொடங்குகிறது. அதன் பிறகுநீதிமன்றத்தில் வழக்குபதிவுசெய்யப்படுகிறது. ▪ குற்றவாளிஎனநிரூபிக்கப்பட்டால் தண்டனைவழங்கப்பட்டுகுற்றம் சாட்டப்பட்டவர் சிறைக்குஅனுப்பப்படுவார்

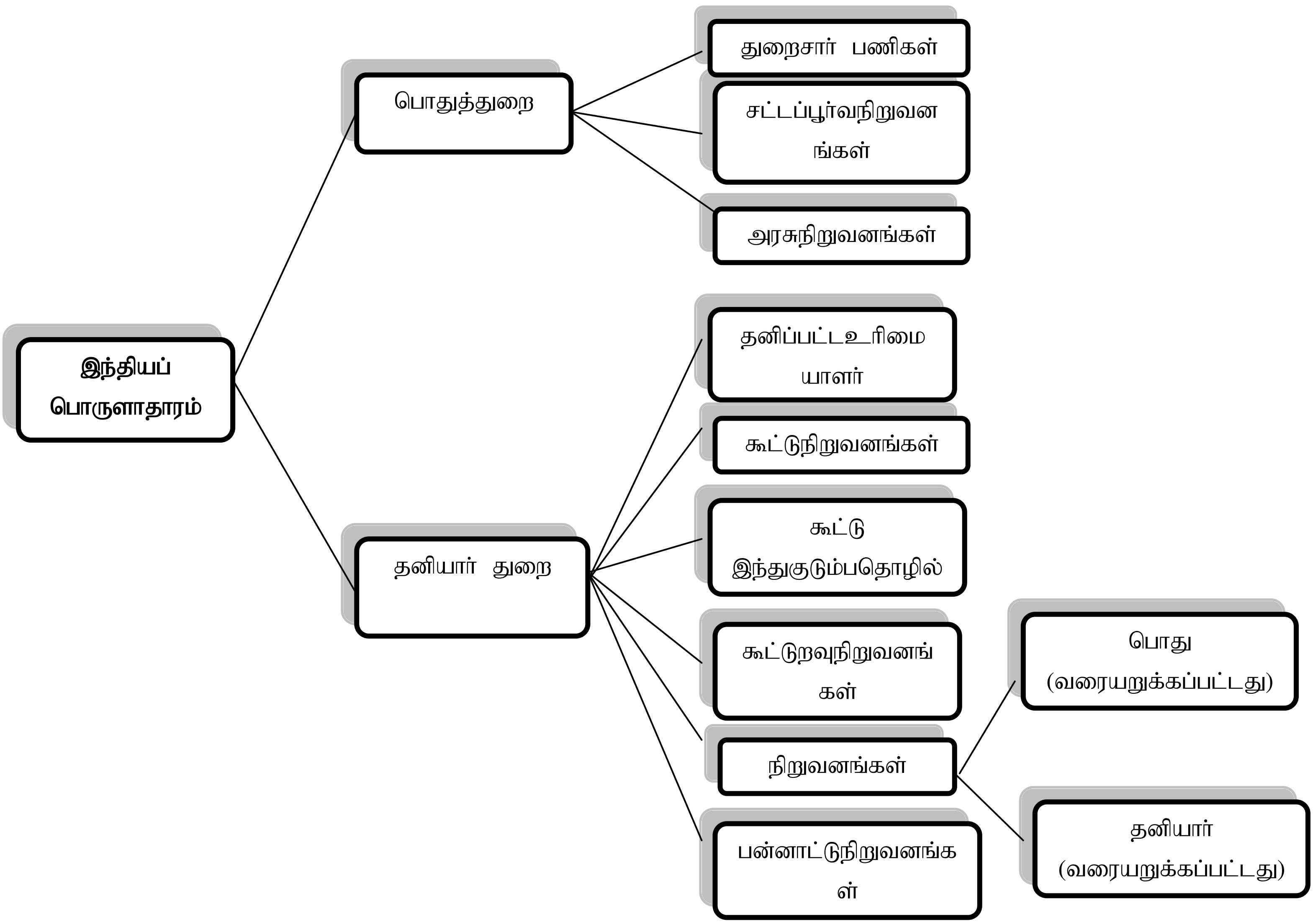
தகராறுகளைத் தீர்வுசெய்தல்	பின்வருவனவற்றிற்கு இடையேபிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வுகாண்பதற்கானஒரு இயக்கமுறையைநீதிமன்றஅமைப்புவழங்குகிறது ▪ குடிமக்கள் ▪ குடிமக்கள் மற்றும் அரசாங்கம் ▪ இரண்டுமாநிலஅரசாங்கங்கள் ▪ மத்திய,மாநிலஅரசாங்கங்கள்
நீதிமன்ற மறு ஆய்வுஅதிகாரம்	நாடாளுமன்றத்தில் இயற்றப்பட்டசட்டம் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் அடிப்படைஅமைப்பினைமீறுகிறதுஎனநீதித்துறைநம்பும் பட்சத்தில் அச்சட்டத்தினைஅரசியலமைப்புச் சட்டத்திற்குமுரணானதுஎனஅறிவிக்கும் அதிகாரம் நீதித்துறைக்குஉள்ளது.
சட்டத்தைநிலைநிறுத்துதல் மற்றும் அடிப்படைஉரிமைகளைசெயல்படுத்துதல்	ஒவ்வொரு இந்தியக் குடிமகனும் தனக்குஅடிப்படைஉரிமைகள் மறுக்கப்பட்டதாய் நம்பும் பட்சத்தில் அவர் உச்சநீதிமன்றத்தையோஅல்லதுஉயர் நீதிமன்றத்தையோஅணுகலாம்

தேசியசட்டசேவைகள் அதிகாரம் (NALSA) : இது 1987 ஆம் ஆண்டுசட்ட சேவைகள் அதிகாரசட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதுசமுதாயத்தின் நலிந்த பிரிவினருக்கு இலவச சட்டஉதவிகள் வழங்குவதோடு பிரச்சனைகளுக்கு இணக்கமான தீர்வுகாண லோக் அதாலத்தை ஏற்பாடுசெய்கிறது.

பொதுநலவழக்கு(Public Interest Litigation) : இது பொதுநலனைப் பாதுகாப்பதற்காக நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யும் வழக்குஆகும். உச்சநீதிமன்றம் இந்தமுறையைஅறிமுகப்படுத்தியது. இதுஒருநபர் தனது வழக்குதொடர்பான நீதிமன்றத்தை அணுக அனுமதிக்கிறது. அடிப்படை மனித உரிமைகள் மீறல்,சமயஉரிமைகள்,மாசுபாடுமற்றும் சாலைபாதுகாப்பு ஆகியவற்றிற்காக பொதுநலவழக்கைஎவரும் தாக்கல் செய்யலாம். இது தொடர்பான எழுதப்பட்டபுகார் கடிதம் மூலம் இவ்வழக்கினைப் பதியலாம். பொதுநலவழக்குஎன்றகருத்து இந்தியநீதித்துறைக்குபுதிதானஒன்றாகும்.

கலப்புபொருளாதாரம் என்பதுமுதலாளித்துவம் மற்றும் பொதுவுடமையின் கலவையாகும்.

அலகு– 1 பொதுமற்றும் தனியார் துறைகள்



தொழில்களைவகைப்படுத்துதல் :

- இந்திய பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் இந்தியஅரசின் 1956 ஆம் ஆண்டுதொழிற் கொள்கைதீர்மானத்தின் வாயிலாகஅதன் தோற்றத்தைகண்டன. இந்த 1956 தீர்மானமானதுதொழில்களை மூன்று பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தப்படுகிறது. அரசுக்கே உரிய சொந்தமான தொழில்கள் அட்டவணை–A என குறிப்பிடப்படுகின்றன.
- தனியார் துறைதொழில்கள்,மாநிலம் தன் முழுப் பொறுப்பில் தொடங்கும் புதியஅலகுகள் மற்றும் முயற்சிகளுக்கு துணைபுரியக் கூடியதொழில்கள் அட்டவணை–B எனகுறிப்பிடப்படுகின்றன.
- தனியார் தொழில்கள் தனியார் துறையில் அட்டவணை–C எனகுறிப்பிடப்படுகின்றன.

பொதுத்துறைநிறுவனங்கள் : இரண்டுவகையானநிறுவனங்கள் உள்ளன. அதாவதுஅரசாங்கத்தின் வசூல் வரி,கடமைகள்,கட்டணங்கள் போன்றவற்றால் அவர்கள் திரட்டும் வருவாயின் மூலம் அரசாங்கம் அவர்களுக்குமுழுமையாகநிதியளிக்கிறது. நிறுவனத்தின் மொத்தபங்கு மூலதனத்தில் 51 % க்கும் அதிகமாகஉள்ளது. இதுபல்வேறுஅமைச்சகங்களின் கீழ் செயல்பட்டுவருகிறது. நிறுவனங்கள் சேவைநோக்கத்துடன் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இது மிகப்பெரியதுறையாகும், இது மக்களுக்குபின்வரும் சேவைகளைவழங்குவதன் மூலம் மக்களின் மேம்பாட்டிற்காகசெயல்படுகிறது. அஞ்சல் சேவைகள், இரயில்வேசேவைகள்,பாதுகாப்பு,கல்விமற்றும் சுகாதாரவசதிகளைகுறைந்தசெலவில் வழங்குதல் மற்றும் வேலைவாய்ப்புகளைஉருவாக்குதல் போன்றவை.

பொதுத்துறையின் உறுப்புகள் :

1. **அரசுத்துறைகளால் நிர்வாகம் செய்யப்படும் நிறுவனங்கள்** : ஒருஅரசாங்கதுறையின் நிர்வாகம் என்பதுபெரும்பாலும் அனைத்துநாடுகளிலும் பொதுவானதாகும். எ.கா :தபால் மற்றும் தந்தி, இரயில்வே,துறைமுகஅறக்கட்டளை, இந்தியாவிலுள்ளநீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் போன்றவை
2. **கூட்டுத் துறைநிறுனங்கள்** : இது ஒருநிறுவனசட்டத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறதுமற்றும் அரசாங்கம் ஒருபிரதானபங்குதாரராக இருந்துகட்டுப்படுத்தப்படுகிறது. எ.கா : இந்தியன் ஆயில் பெட்ரோனாஸ் தனியார் நிறுவனம், இந்தியன் ஆயில் ஸ்கை டேங்கிங் நிறுவனம்,ரத்னகிரிகேஸ் அண்ட் பவர் தனியார் நிறுவனம், இந்தியன் செயற்கைரப்பர் நிறுவனம்.
3. **பொதுக்கழகம்** : பொதுக் கழகஅமைப்பானது பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்படும் சட்டத்தினால் பொதுக் கழகத்தினை நிறுவுவதே ஆகும். எ. கா : ஆயுள் காப்பீட்டுநிறுவனம் (LIC), ஏர் இந்தியா, இந்தியரிசர்வ் வங்கி,மின்சாரவாரியம்

நிதிஆயோக்

- நிதிஆயோக் என்பது 65 ஆண்டுகள் பழமையானதிட்டக் குழுவுக்குமாற்றாகஅமைக்கப்பட்டகுழுவாகும். அமைச்சகங்களுக்கும்,மாநிலங்களுக்கும் நிதிஒதுக்கதிட்டக் குழுவிற்குஅதிகாரம் தற்போதுநிதிஅமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ளது.
- நிதிஆயோக் அடிப்படையில் ஒருமதியுரையகக் குழுவாகவும் உண்மையானஆலோசனைக் குழுவாகவும் 2015 ஜனவரி 1 ஆம் தேதியிலிருந்துசெயல்படதுவங்கியுள்ளது.

இந்திய இரயில்வேயானதுஅதிகஅளவில் பணியாளர்களைக் கொண்டபொதுத்துறைநிறுவனமாகும்.

முக்கியதனியார் நிறுவனங்கள்

- இன்போசிஸ் நிறுவனம்
- ஆதித்யாபிர்லாநிறுவனம்
- ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரியல் நிறுவனங்கள்
- டாட்டா குழும நிறுவனங்கள்
- விப்ரோநிறுவனம்
- இந்துஸ்தான் யூனிலீவர் நிறுவனம்
- ஐசிஐசிஐவங்கிநிறுவனம்

பொதுத்துறைநிறுவனங்களின் பட்டியல் : இந்தியாவில் 2017 ஆமே் ஆண்டைப் பொறுத்தவரை 8 மகாரத்னாதொழில்கள், 16 நவரத்னாதொழில்கள் மற்றும் 74 மினிரத்னாதொழில்கள் உள்ளன. கிட்டத்தட்ட 300 மத்தியபொதுத்துறைநிறுவனங்கள் (CPSEs) உள்ளன.

மகாரத்னாதொழில்கள் (Maharatna Industries) : சராசரியாகஆண்டுக்குநிகரலாபம் ரூ. 2500 கோடிஅல்லதுசராசரிஆண்டுநிகரமதிப்பு 3 ஆண்டுகளுக்குரூ. 10,000 கோடிஅல்லதுசராசரிஆண்டுவருவாய் 3 ஆண்டுகளுக்குரூ. 20,000 கோடி (முன்னர் பரிந்துரைக்கப்பட்டரூ. 25,000 கோடிக்குமாற்றாக) கொண்டுள்ளதொழில்கள் மகாரத்னாதொழில்கள் என்றுஅழைக்கப்படுகிறது.

- தேசியஅளவிலானகழகம் (NIPC)
- எண்ணெய் மற்றும் இயற்கைஎரிவாயு ஆணையம் (ONGC)
- இந்திய இரும்புஆலை ஆணையம் (SAIL)
- பாரதமிகுமின் நிறுவனம் (BHEL)
- இந்தியஎண்ணெய் நிறுவனம் (IOCL)
- இந்தியநிலக்கரிநிறுவனம் (CIL)
- கெயில் (இந்தியா) நிறுவனம் (GAIL)
- பாரதபெட்ரோலியநிறுவனம் (BPCL)

நவரத்னாதொழில்கள் (Navratna Industries) : அறுபதுஎன்ற (நூற்றுக்குஎன்றஅளவில்) ஆறு அளவீடுகள் இதில் நிகரலாபம்,நிகரமதிப்பு,மொத்தமனிதவளசெலவு,மொத்தஉற்பத்திசெலவு,சேவைகளில் செலவு,PBDIT (Profit Before Depreciation Interest and taxes) தேய்மானத்திற்குமுன் லாபம்,வட்டிமற்றும் வரிகள், மூலதனம் பணியமர்த்தல் போன்றவைமற்றும் ஒருநிறுவனம் முதலில் ஒருமினிரத்னாவாக இருந்துஅதற்குமுன் அதன் குழுவில் 4 சுதந்திரமான இயக்குனர்கள் இருக்கபெற்றால் அதைஒருநவரத்னாநிறுவனமாகமாற்றமுடியும்.

- பாரதமிகுமின் நிறுவனம் (BHEL)
- இந்தியகொள்கலன் நிறுவனம் (CONCOR)
- இந்தியபொறியாளர்கள் நிறுவனம் (EIL)
- இந்துஸ்தான் இந்தியநிறுவனம் (HIL)

நவரத்னா என்றசொல் ஒன்பது விலை மதிப்பற்ற ரத்தனங்களைக் குறிக்கிறது. இதுபின்னர் குப்தபேரரசர் விக்ரமாதித்யன் மற்றும் முகலாயபேரரசர் அக்பர் ஆகியோரின் அவையில் அச்சொல்லானது ஒன்பது அறிஞர்களை குறிப்பிடுவதாக அமைந்தது.

வ. எண்	பொதுத்துறை	தனியார்துறை
1	தொழில்களின் உரிமையானதுஅரசாங்கத்திடம் உள்ளது	தொழில்களின் உரிமையானதுதனிநபர்களிடம் உள்ளது
2	பொதுவருவாய்,வருமானம் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மீதுவிதிக்கும் வரியைபொருத்தது	பங்குகள் மற்றும் கடன் பத்திரங்களைவழங்குதல் அல்லதுகடன் வாங்குவதைப் பொருத்தது
3	பொதுத்துறைதொழிலாளர்களுக்குமுறையானஊதியத்தைஉறுதிசெய்கிறது	தனியார்துறைதொழிலாளர்களைசுரண்டுகிறது
4	இதுஒருசிலர் கைகளிலோஅல்லதுபணக்காரர்களிடம் பெரும் செல்வத்தைகுவிக்கஅனுமதிக்காது	இதுஒருசிலர் கைகளில் அல்லதுபணக்காரர்களிடம் பெரும் செல்வத்தைகுவிக்கஅனுமதிக்கிறது
5	பொதுத்துறைநிறுவனங்களுக்கு NLC, SAIL, BSNL போன்றவைஉதாரணமாகும்	தனியார் துறைநிறுவனங்களுக்கு TVS Motors, Ashok Leyland, TATA Steel போன்றவைஉதாரணமாகும்
6	வரிஏய்ப்பு இல்லை	வரிஏய்ப்புஉண்டு
7	இதுசேவைநோக்கமுடையதாகும்	இதுமுற்றிலும் இலாபநோக்கம் உடையது
8	சமூகரீதியாகபின்தங்கியமக்களுக்குமுன்னுரிமைஅளிக்கப்படுகிறது. இடஒதுக்கீடுநடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது	இதுசமூகரீதியாகபின்தங்கியவர்க்கமக்களைபொருட்படுத்தாது. இடஒதுக்கீடுபின்பற்றபடுவதில்லை

மினிரத்னாதொழில்கள் - 1 (Miniratna Industries – 1) : மூன்றில் ஒருவருடம் நிகரலாபாம் ரூ. 30 கோடிஅல்லதுஅதற்குமேல் அல்லதுதொடர்ச்சியாக மூன்றுவருடங்கள் லாபம் ஈட்டியதொழிற்சாலையாகும். சிலமினிரத்னாதொழில்கள் - 1 அவை

- இந்தியவிமானநிலைய ஆணையம் (AAI)
- பாரத இயக்கவியல் நிறுவனம் (BDL)
- பாரத் சஞ்சார் நிகாம் நிறுவனம் (BSNL)
- சென்னைபெட்ரோலியநிறுவனம் (CPCL)
- இந்தியவர்த்தகமேம்பாட்டுஅமைப்பு(ITPO)
- இந்தியமாநிலவர்த்தககழகம் (STCI)

மினிரத்னாதொழில்கள் - 2 (Miniratna Industries – 2)

மூன்றுஆண்டுகளாகதொடர்ச்சியாகலாபம் ஈட்டியுள்ளமற்றும் நேர்மறையானநிகரமதிப்புகொண்டதொழிற்சாலைகளாகும். சிலமினிரத்னாதொழில்கள் - 2 அவை

- HMT பன்னாட்டுநிறுவனம்
- இந்தியமருந்துமற்றும் மருத்துவஉபகரணங்கள் நிறுவனம் (IMPCL)
- MECON நிறுவனம்
- கனிமஆய்வுநிறுவனம்
- தேசியதிரைப்படமேம்பாட்டுக் கழகம்
- பாரதபம்புகள் &அமுக்கிகள் நிறுவனம்

பொதுத்துறைகள் பின்வரும் 9 வகைகளாகபிரிக்கப்படுகின்றன

1. பொதுத்துறைநிறுவனங்கள்,பொருளாதாரமேம்பாட்டுக்குஅத்தியாவசியஉள்கட்டமைப்பைவழங்கவேண்டும். இவைகள் முதன்மைபொதுப் பயன்பாடுகள் எனஅழைக்கப்படுகின்றன. அவைபின்வருவனவற்றைஉள்ளடக்குகின்றன. விமானநிறுவனங்கள்,கப்பல் போக்குவரத்து, இரயில்வே,மின் உற்பத்தி,தொலைத் தொடர்புபோன்றவைகளாகும்.
2. பொதுத்துறைநிறுவனங்கள் "கட்டளைப் பொருளாதாரத்தின் அதிகாரங்களை"(Commanding heights of the economy) தனதுகட்டுப்பாட்டில் வைத்திருக்கவேண்டும். எ.கா :பாதுகாப்பு,வங்கிகள்,நிலக்கரிசுரங்கங்கள்,எண்ணெய், எ.்.கு போன்றவைகளாகும்.
3. பொதுத்துறைஒருதொழில்முனைவோர் பங்கினைவகிக்கவேண்டும் அதாவதுவேறுவிதமாக கூறினால் இதனை மூலதனதீவிரதொழில்கள் என்றும் அழைக்கலாம். எ. கா : இரும்புத்தாது,பெட்ரோ–வேதிபொருள்,உரம்,சுரங்கம்,கப்பல் - கட்டுமானம்,கனரகபொறியியல் போன்றவை.
4. அரசின் முற்றுரிமையின் கீழ் உள்ளபொதுத்துறைநிறுவனங்கள் இதில் அடங்கும் : தொலைத்தொடர்புஉபகரணங்கள்,பாதுகாப்புஉற்பத்தி, இரயில்வே,ரோலிங் ஸ்டாக் போன்றவை.
5. உயர் தொழில்நுட்பதொழில்களுக்குமட்டுமேபிரத்தியேகமாக இருக்கும் பொதுத்துறைநிறுவனங்கள். எ.கா :அணுசக்தி
6. நுகர்வோர் சார்ந்தபொதுத்துறைநிறுவனங்கள். எ.கா :மருந்து,காகிதம்,உணவகம் போன்றவை
7. நலிவடைந்ததனியார் நிறுவனங்களைகையகப்படுத்துவதற்குஅமைக்கப்பட்டபொதுத்துறைநிறுவனங்கள். எ.கா : ஜவுளி,பொறியியல் போன்றவை.
8. வர்த்தககழகமாகஅமைக்கப்பட்டுள்ளபொதுத்துறைநிறுவனங்கள். எ.கா : இந்தியஉணவுக்கழகம் (FCI), சி.சி.ஐ(CCI) முதலியன.
9. ஆலோசனைமற்றும் பொறியியல் சேவையைவழங்கும் பொதுத்துறைநிறுவனங்கள். எ.கா :மெக்கான் நிறுவனம் (MECON)

9ம் வகுப்பு

உங்களுக்கு தெரியுமா ?

தகவல் பேழை

சிறுதுளி

அட்டவணைகள்

மனவரைப்படங்கள்

மேலும் அறிந்து கொள்வோம்

அலகு– 2 பண்டையநாகரிகங்கள்

பேப்பர் என்றசொல் “பாப்பிரஸ்”(Papyrus) என்றதாவரத்தின் பெயரிலிருந்துவந்தது. எகிப்தியர்கள் காகிதநாணல் (பாப்பிரஸ்) என்றதாவரதண்டிலிருந்துதாள்களைத் தயாரித்தனர். இத்தாவரம் நைல் பள்ளத்தாக்கில் அதிகமாகவளர்ந்தது.

சிந்துவெளிஎழுத்துகள் - ஆய்வு

- ஹரப்பாமக்கள் எழுதும் கலையைஅறிந்திருந்தனர்.
- இந்தஎழுத்துகள் இலச்சினைகள்,சுடுமண் முத்திரைகள்,மட்பாண்டங்கள் ஆகியவற்றில் காணப்படுகின்றன
- பொறிப்புகள் மிகவும் குறுகியவை. தொடர்கள் சராசரியாகஐந்துக்கும் குறைவானகுறியீடுகளையேகொண்டுள்ளன.
- ரோசட்டாகல்லில் காணப்பட்டதுபோலமும்மொழிகள் பயன்படுத்தப்படவில்லை
- எழுத்துகள் வலப் பக்கத்திலிருந்து இடப் பக்கமாகஎழுதப்பட்டுள்ளன
- கணினி மூலம் பகுப்பாய்வுசெய்த இரஷ்ய அறிஞர் யூரிநோரோசோவ் சிந்துவெளிஎழுத்துகள் திராவிடமொழிக் குடும்பம் போன்றவார்த்தைவரிசையைப் பெற்றுள்ளனஎன்கிறார்.
- சிந்துவெளிநாகரிகம் குறித்துவிரிவானஆய்வுசெய்துள்ளஅறிஞரானஐராவதம் மகாதேவன் “ஹரப்பாமொழியின் மூல வேர்கள் தென்னிந்தியதிராவிடமொழிகளைஒத்திருப்பதைநாம் காணலாம்”என்கிறார்
- மயிலாடுதுறையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளகற்கோடாரியில் உள்ளகுறியீடுகள் சிந்துவெளியில் கண்டெடுக்கப்பட்டவையில் உள்ளகுறியீடுகளைஒத்திருக்கின்றனஎன்று கூறுகிறார் ஐராவதம் மகாதேவன்
- மே 2007 ஆம் ஆண்டுதமிழ்நாடுதொல்லியல் துறையால் பூம்புகாருக்குஅருகில்

குறியீடு	அடையாளம்	ஒலிப்பு முறை	பொருள்	குறியீடு	அடையாளம்	ஒலிப்பு முறை	பொருள்
1.	சரிபாதியாகபகுக்கப்படும் மீன்	மீன்	மீன் விண்மீன்	1.	மீன்	பசுமீன்	பச்சைவிண்மீன் புதன்கிரகம்
2.	மேற்கூரை + மீன்	மும்மீன்	மூன்றுவிண்மீன் மிருகசீரிஷம்	2.	3 + மீன்	மேய்மைமீன்	கருப்புவிண்மீன் சனிகிரகம்
3.	இடைப்பட்ட + பகுதிமீன்	அறுமீன்	ஆறு விண்மீன்கள் கார்த்திகை	3.	6 + மீன்	வெள்ளிமீன்	வெண்மைவிண்மீன்வெள்ளிகிரகம்
4.	புள்ளி ∴ துளிமீன்	எழுமீன்	ஏழு விண்மீன்கள் சப்தரிஷிமண்டலம்	4.	7 + மீன்	பொட்டுமீன்	சிகப்புமீன் கெண்டைசிகப்புவிண்மீன் ரோகினி
வரலாற்றுஅறிஞர் பர்போலாவின் கருத்துப்படி,சிந்துவெளிஎழுத்துக்களின் குறியீடுகள் திராவிடஒற்றைக் குறிப்புவேர்களுடன் ஒத்துப்போகின்றன							

அலகு– 3 தொடக்ககாலத் தமிழ்ச் சமூகமும் பண்பாடும்

பத்துப்பாட்டு நூல்களாவன :

(1) திருமுருகாற்றுப்படை
(2) பொருநராற்றுப்படை
(3) பெரும்பாணாற்றுப்படை
(4) சிறுபாணாற்றுப்படை
(5) முல்லைப்பாட்டு
(6) நெடுநல்வாடை
(7) மதுரைக்காஞ்சி
(8) குறிஞ்சிப்பாட்டு
(9) பட்டினப்பாலை
(10) மலைபடுகடாம்

எட்டுத்தொகை நூல்களாவன :

(1) நற்றிணை
(2) குறுந்தொகை
(3) பரிபாடல்
(4) பதிற்றுப்பத்து
(5) ஐங்குறுநூறு
(6) கலித்தொகை
(7) அகநானூறு
(8) புறநானூறு

காலக்கோடு	
ஏறத்தாழகி.மு (கி.மு (பொ.ஆ.மு) 1300 –கி.மு (பொ.ஆ.மு) 300 வரை	இரும்புக்காலம் ∴ பெருங்கற்காலம்
ஏறத்தாழகி.மு (பொ.ஆ.மு) 300 –பொ. ஆ 300 வரை இதற்குமுன்னரும் தொடங்கியிருக்கலாம்	பண்டையவரலாற்றுக் காலம் ∴ சங்ககாலம்
ஏறத்தாழகி.மு (பொ. ஆ. மு) 300 –பொ. ஆ 300 வரை	சங்க இலக்கியங்கள்
ஏறத்தாழ கி. மு (பொ. ஆ. மு) 400 –கி.மு (பொ. ஆ. மு) 300 வரை	தமிழ் - பிராமிஎழுத்துமுறையின் அறிமுகம்
பொ. ஆ முதல் நூற்றாண்டு	எரித்திரியன் கடலின் பெரிப்ளஸ்
பொ. ஆ முதல் நூற்றாண்டு	பிளினியின் இயற்கைவரலாறு
பொ. ஆ இரண்டாம் நூற்றாண்டு	தாலமியின் புவியியல்
பொ. ஆ இரண்டாம் நூற்றாண்டு	வியன்னாபாப்பிரஸ்
ஏறத்தாழபொ. ஆ 300 –பொ. ஆ 500 வரை	சங்கம் மருவியகாலம்

ஐம்பெருங்காப்பியங்கள் : காப்பியங்கள் என்பவைகவிதைநயமுடையசெய்யுள் வடிவிலானநீண்ட இலக்கியப் படைப்புகளாகும். அவை

(1) சிலப்பதிகாரம்
(2) மணிமேகலை
(3) சீவகசிந்தாமணி
(4) வளையாபதி
(5) குண்டலகேசி

புலிமான் கோம்பைநடுகற்கள் : தேனி மாவட்டத்தின் வைகைஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கில் உள்ள ஊர் புலிமான்கோம்பை (புள்ளிமான் கோம்பை) ஆகும். 2006 ஆம் ஆண்டில் இந்தஊரிலிருந்துதமிழ் பிராமிகல்வெட்டுகளுடன் கூடியஅரியநடுகற்கள் கண்டெடுக்கப்பட்டன. புலிமான்கோம்பையில் கண்டெடுக்கப்பட்டகல்வெட்டுகளில் ஒன்றில் கீழ்க்கண்டசெய்திகாணப்படுகிறது. “கூடல்ஊர் ஆகோள் பெடுதீயன் அந்தவன் கல்” இதன் பொருள் : “கூடலூரில் ஆநிரைகவர்ந்தபோதுநடந்தபூசலில் கொல்லப்பட்டதீயன் அந்தவனின் கல்”

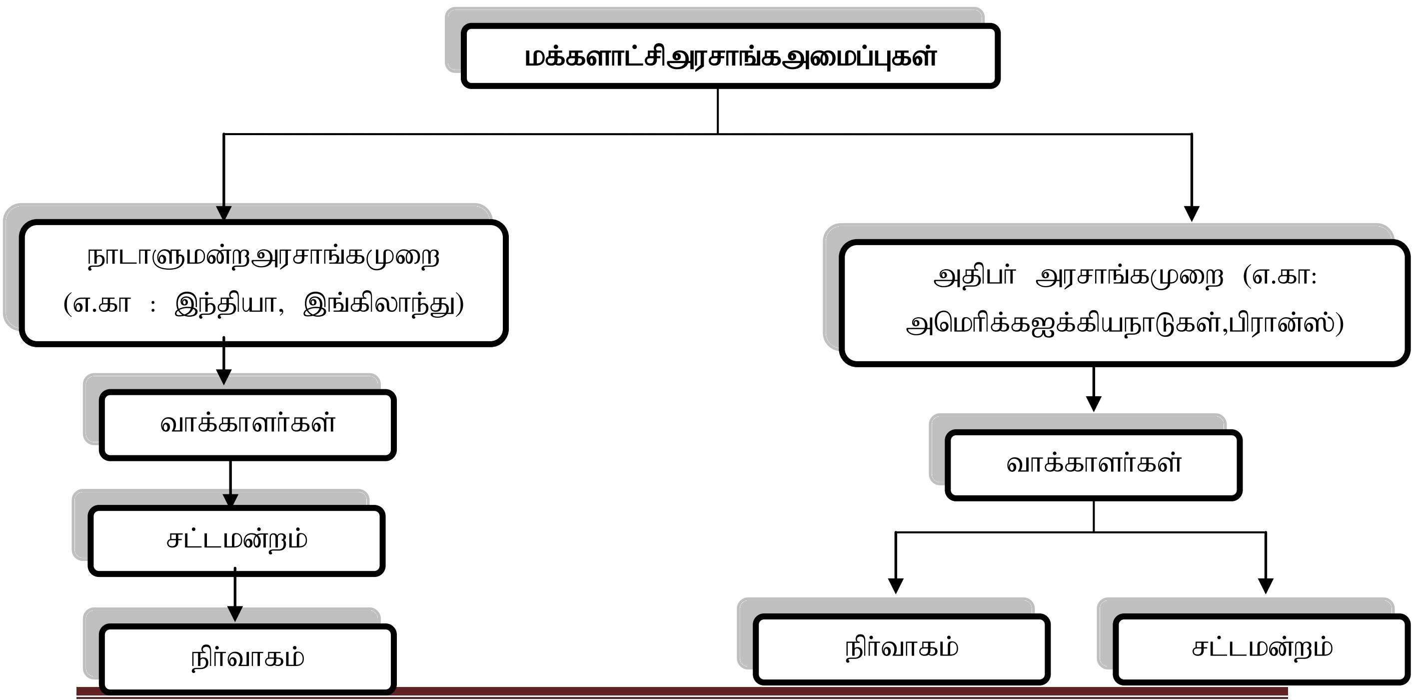
அலகு– 1 அரசாங்கஅமைப்புகள் மற்றும் மக்களாட்சி

மக்களாட்சி(Democracy) எனும் சொல் ‘DEMOS’ மற்றும் ‘CRATIA’ எனும் இரு கிரேக்கசொற்களிலிருந்துபெறப்பட்டதாகும். டெமாஸ் என்றால் ‘மக்கள் கிரஸி என்றால் அதிகாரம்’(Power of the people) என்றுபொருள்படும்.

“மக்களால் மக்களுக்காகமக்களேநடத்தும் ஆட்சி”“மக்களாட்சி”என்றுஅமெரிக்கஐக்கியநாடுகளின் மேனள் குடியரசுத் தலைவர் ஆபிரகாம் லிங்கன் மக்களாட்சிக்குவரையறை கூறினார்.

பொ.ஆ.மு 500 ம் ஆண்டுரோம் நாட்டில் முதன் முதலில் “குடியரசு”(Republic) எனும் சொல் வடிவமைக்கப்பட்டது. இச்சொல் “res publica” எனும் லத்தீன் மொழிச் சொல்லிலிருந்துபெறப்பட்டது. இதன் பொருள் “பொதுவிவகாரம்”(public matter) என்பதாகும். இந்தியஅரசியலமைப்புநவம்பர் 26, 1949 ல் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு ஜனவரி 26, 1950 ஆம் ஆண்டுநடைமுறைக்குவந்தது. எனவே ஜனவரிமாதம் 26 ஆம் நாள், 1950 ஆம் ஆண்டு இந்தியாகுடியரசுநாடாகமலர்ந்தது.

பொதுதேர்தல்கள் - 1920 : இம்பீரியல் கவுன்சில் எனும் மத்தியசட்டசபைக்கும் மாகாணசட்டசபைக்கும் தேவையானஉறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுக்க 1920 ஆம் ஆண்டுபிரிட்டிஷ் இந்தியாவில் முதல் பொதுத்தேர்தல் நடைபெற்றது. இதுவே இந்தியவரலாற்றின் முதல் பொதுத்தேர்தல் ஆகும்.



1912 – 13 ஆம் ஆண்டு புது தில்லியில் உள்ள இந்தியாவின் நாடாளுமன்றக் கட்டிடத்தைஎட்வின் லுட்டியன்ஸ் மற்றும் ஹெர்பர்ட் பேக்கர் எனும் பிரிட்டிஷ் கட்டிடக்கலைஞர்கள் வடிவமைத்தனர். இக்கட்டிடத்தை 1921 ஆம் ஆண்டுகட்டத் தொடங்கி, 1927 ல் முடித்தனர்.

நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகள்

- ராஜ்ய சபா ∴ மேல் அவை ∴ மாநிலங்களவை
- லோக் சபபா ∴ கீழ் அவை ∴ மக்களவை

அலகு– 2 தேர்தல்,அரசியல் கட்விகள் மற்றும் அழுத்தக் குழுக்கள்

தமிழ்நாட்டில் சோழர்கள் காலத்தில் குடவோலைஎன்னும் வழக்கப்படிகிராமசபைஉறுப்பினர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.

மின்னணுவாக்குப்பதிவு இயந்திரங்களில் வேட்பாளரின் பெயருக்குஎதிரில் உள்ளபொத்தானைஅழுத்திவாக்குச் செலுத்தப்படுகிறது. ஒருவர் தாம் செலுத்தியவாக்குச் சரியானபடிபதிவாகிஉள்ளதாஎன்பதுதெரிந்துகொள்ளும் வாய்ப்பை 2014 ம் ஆண்டுபொதுத் தேர்தலில் தேர்தல் ஆணையம் அறிமுகப்படுத்தயது. இதைஆங்கிலத்தில் சுருக்கமாக VVPAT (Voters Verified Paper Audit Trial) என்றுகுறிப்பிடுகிறார்கள்.

இந்தியாவில் ஜனவரி 25 ஆம் நாளினைதேசியவாக்காளர் தினமாககொண்டாடுகிறோம்.

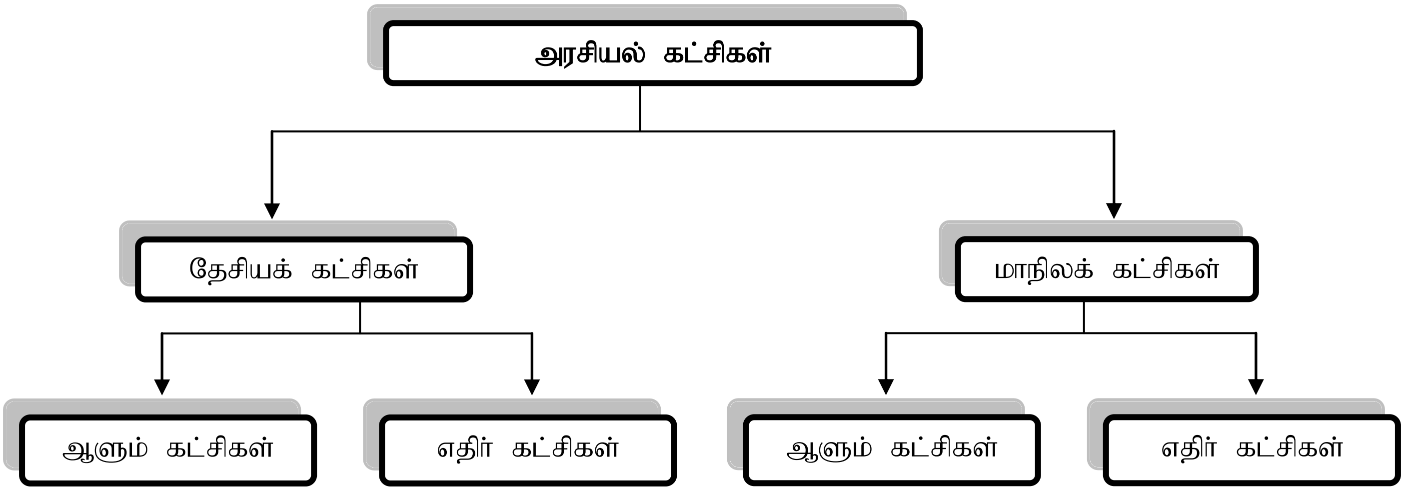
2014ல் நடைபெற்றபொதுத் தேர்தலில் முதல் முறையாக ழேுவுயு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. உலகில் NOTA – வை அறிமுகப்படுத்திய 14வது நாடு இந்தியாஆகும்.

இந்தியகுடியரசுத் தலைவர் எப்படிதேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்?

இந்தியகுடியரசுத் தலைவர் பின்வரும் உறுப்பினர்கள் கொண்டதேர்தல் குழாம் (Electoral College) மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார். அவை

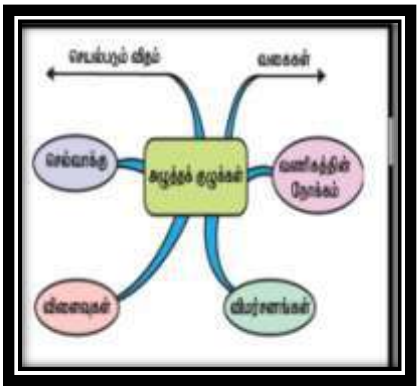
1. பாராளுமன்றத்தின் இரு அவையின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டஉறுப்பினர்கள்
2. இந்தியாவில் உள்ளஅனைத்துமாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ளதேர்ந்தெடுக்கப்பட்டசட்டமன்றஉறுப்பினர்கள்

குறிப்பு : பாராளுமன்ற இரு அவைகள் மற்றும் மாநிலசட்டமன்றங்களில் நியமிக்கப்படும்



அழுத்தக் குழுக்களுக்கானஎடுத்துக்காட்டுகள் :

1. இந்தியவணிகம் மற்றும் தொழிற்துறைசம்மேளத்தின் கூட்டமைப்பு(FICCI)
2. அகில இந்தியத் தொழிற்சங்ககாங்கிரஸ் (AITUC)
3. அகில இந்தியவிவசாயிகள் சங்கம் (AIKS)
4. இந்தியமருத்துவச் சங்கம் (IMA)
5. அகில இந்தியமாணவர் சம்மேளனம் (AISF)
6. அகில இந்தியசீக்கியமாணவர் பேரவை
7. இளம் பதாகாசங்கம் (YBA)
8. தமிழ்ச் சங்கம்
9. தமிழ்நாடுவிவசாயிகள் சங்கம்
10. நர்மதாபச்சாவோஅந்தோலன்



அலகு 3 –மனிதஉரிமைகள்

இறுதிக்குவந்த இன ஒதுக்கல் கொள்கை

இனஒதுக்கல் (Apartheid) தென்னாப்பிரிக்காவில் காணப்பட்ட இனப்பாகுபாடுஆகும். வசிப்பிடங்களும் இனத்தின் அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்பட்டன. குறைந்தஎண்ணிக்கையிலானவெள்ளை இனத்தவர் அதிகஎண்ணிக்கையிலானகறுப்பினத்தவரின் மீதுஆதிக்கம் செலுத்திய இந்த இனஒதுக்கல் கொள்கைக்குஎதிராகதென்னாப்பிரிக்கமக்கள் போராடினர்.நெல்சன் மண்டேலா இன ஒதுக்கல் எனப்படும் கொள்கைக்குஎதிராகதொடர்ச்சியாகப் போராடினார். அரசுக்குஎதிராகபோராட்டங்கள் நடத்தியபோதுசிறையில் தள்ளப்பட்டார்.உள்நாட்டிலும்,உலகநாடுகளிலிருந்தும் அவரதுபோராட்டத்திற்குஆதரவுபெருகியபோது, இனரீதியானஉள்நாட்டுபோர் ஏற்படுமோஎன்றஅச்சத்தினால் தென்னாப்பிரிக்கதலைவர் F.W.D. கிளார்க் 1990 – ல் அவரைவிடுதலைசெய்தார்.மண்டேலாமற்றும் டி.கிளார்க் ஆகியோரதுகடும் முயற்சியினால் இன ஒதுக்கல் கொள்கைஒருமுடிவிற்குவந்தது. 1994 – ல் பல்லினப்பொதுத்தேர்தல் நடைபெற்றபொழுது,மண்டேலாவின் தலைமையிலானஆப்பிரிக்கதேசியகாங்கிரஸ் வெற்றிபெற்றுஅந்நாட்டின் தலைவரானார்.நீதிப்பேராணை (Writ) என்பதுஒருசெயலைசெய்யவோஅல்லதுஅச்செயலைதடுக்கவோநீதிமன்றத்தால் அல்லதுவேறுசட்டஅமைப்பினால் வழங்கப்படும் எழுத்துப்பூர்வமானஉத்தரவு.

மூத்தகுடிமக்கள் மற்றும் பெற்றோர் நலன்கள் பராமரிப்புச் சட்டம் 2007 – ஆம் ஆண்டில் சட்டமாக இயற்றப்பட்டது. இந்தச் சட்டம் பிள்ளைகளுக்கும் வாரிசுகளுக்கும் தங்கள் பெற்றோரை அல்லது மூத்தகுடிமக்களைப் பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளும் சட்டப்பூர்வ வேண்டுகோள் ஆகும்.

இலவசமற்றும் கட்டாயக் கல்விஉரிமைச் சட்டம் (Right of children to free and compulsory education) 2009 ஒவ்வொரு குழந்தையும் தொடக்கக் கல்வியிலஉரிமைஉள்ளதுஎன்பதைவலியுறுத்துகின்றது. இவ்வுரிமை குழந்தைகள தொடக்கக் கல்விமுடியும் வரைஅருகாமையில் உள்ளபள்ளியில் இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வி அளிக்க வழிவகை செய்கிறது. கல்வியிலும் குழந்தை எந்தவகையான கட்டணமும் செலுத்தவேண்டியஅவசியமில்லை.

ஆபத்துகாலத்தில் உதவிடகாவலன் SOSசெயலிதமிழ்நாடுஅரசினால் பொதுமக்களின் பயன்பாட்டிற்காகஅறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பெண்கள் மட்டுமின்றி,சிக்கலானஅல்லதுநெருக்கடியான சூழலில் இருக்கும் அனைவரும் மாநிலகாவல் கட்டுப்பாட்டுஅறையினை இச்செயலியின் உதவியோடுஎளிதாகவும்,நேரடியாகவும் தொடர்புகொள்ள இயலும்.

மனிதஉரிமைகள் மற்றும் அடிப்படைஉரிமைகளுக்கு இடையிலானவேறுபாடுகள்	
மனிதஉரிமைகள்	**அடிப்படைஉரிமைகள்**
• **மனிதன் தன்மானத்தோடும்,சுதந்திரத்தோடும் வாழுகின்றஉரிமைகள்**	• அரசியலமைப்பில் காணப்படும் குடிமக்களின் ஆதாரஉரிமைகள் அடிப்படைஉரிமைகள் எனப்படும். இவைசட்டத்தின் மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்படலாம்
• **மனிதனின் வாழ்வில் அடிப்படைத் தேவைகளுக்கானஉரிமைகள் இதில் அடங்கியுள்ளன. இவற்றைப் பறிக்க இயலாது**	• மக்களின் இயல்புவாழ்க்கைக்கு ஆதாரமாக உள்ளஉரிமைகளும்,அடிப்படைஉரிமைகளில் அடங்கும்
• **மனிதஉரிமைகள் பன்னாடுஅளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்டவை**	• அடிப்படைஉரிமைகள் நமதுநாட்டின் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் மூலம் உத்திரவாதம் அளிக்கப்படுகின்றன

குழந்தைகள் தேசத்தின் அடித்தளமாகவிளங்குகின்றனர். சிறுவயதிலேயேபெண் குழந்தைகளுக்குத் திருமணம் செய்துவைக்கப்படும்போதுகுழந்தைப் பருவத்தின் மகிழ்ச்சிகள்,கல்வியறிவு,ஆரோக்கியமானவாழ்வுபோன்றபலசலுகைகளைஅவர்கள் இழந்துவிடுகின்றனர். இதனால் குழந்தைத் திருமணங்கள் சமூகத்தைப் பெருமளவில் பாதிக்கின்றன. எனவேகுழந்தைத் திருமணங்கள் அனைத்துவிதத்திலும் தடுக்கப்படவேண்டியஒன்றாகும்.

1098 –உதவிதேவைப்படும் குழந்தைகளுக்கானஉதவிமையஎண் (Child Line) இந்தியாவின் முதல் 24 மணிநேரகட்டமில்லாஅவசராதொலைதொடர்புசேவைஆகும். குழந்தைத் தொழிலாளர்,குழந்தைத் திருமணம் மற்றும் ஏதேனும் வன்கொடுமைக்குஆளாகும் குழந்தைகளுக்கு சிறப்புக் கவனம் செலுத்தப்படும்

பச்பன் பச்சாவ் அந்தோலன் (இளமையைக் காப்பாற்று இயக்கம்) போன்றபலகுழந்தைகள் உரிமைஅமைப்புகளின் நிறுவனர் கைலாஷ் சத்யார்த்தி. அவர் குழந்தைஉழைப்பு,கொத்தடிமை,கடத்தல் போன்றபல குழந்தைகளுக்கு எதிரானநடவடிக்கையிலிருந்துசுமார் 86,000 த்திற்கும் அதிகமான இந்தியக் குழந்தைகள் இவராலும், இவரது குழு உறுப்பினர்களாலும் மீட்கப்பட்டுள்ளனர். 1998 ல் உலகமக்களின் கவனத்தைகுழந்தைஉழைப்புமுறைமீதுதிசைதிருப்ப 80,000 கி.மீநீளகுழந்தைஉழைப்புக்குஎதிரானஉலகளாவியஅணிவகுப்பை(Global march against child labour) முன்னின்றுநடத்தினார்.

இந்தியஅரசியலமைப்பில் குழந்தைகள் உரிமை

பிரிவு24 :பதினான்குவயதுக்குட்பட்டஎந்தகுழந்தையும் ஆபத்தானவேலைகளில் ஈடுபடுத்தக்கூடாது.

பிரிவு45 :பதினான்குவயதுநிறைவடையும் வரை இலவசமற்றும் கட்டாயக் கல்விஅனைத்துகுழந்தைகளுக்கும் அளிக்கப்படவேண்டும்.

பிரிவுகள்	இடஒதுக்கீடு (சதவீதத்தில்)
பிற்படுத்தப்பட்டோர்	26.5
பிற்படுத்தப்பட்டவகுப்பு முஸ்லிம்கள்	3.5
மிகப்பிற்படுத்தப்பட்டோர் ∴ சீர்மரபினர்	20
ஆதிதிராவிடர்	18
பழங்குடியினர்	1
மொத்தம்	**69**

பெண்களுக்கு மூதாதையர் சொத்துரிமை :

தமிழ்நாடு இந்துவாரிசுஉரிமை (தமிழ்நர்டுதிருத்தச் சட்டம்) 1989 ஐ நிறைவேற்றி மூதாதையரின் சொத்துகளில் பெண்களுக்கும் சமஉரிமைவழங்கியுள்ளது. மத்தியஅரசு இந்துவாரிசுரிமைச் சட்டம் 2005 இல் திருத்தங்களைமேற்கொண்டது. இதில் மூதாதையரின் பிரிக்கப்படாதசொத்தில் வாரிசுஅடிப்படையில் பெண்களுக்குசமஉரிமையினைஅளித்தது.

பெண் தொழிலாளர் நலனும் - டாக்டர் பி.ஆர் அம்பேத்கரும்

சுரங்கத் தொழிலாளர் பேறுகாலநன்மைச் சட்டம்,பெண் தொழிலாளர் நலநிதி,பெண்கள் மற்றும் குழந்தைத் தொழிலாளர் பாதுகாப்புச் சட்டம்,பெண் தொழிலாளர்களுக்கானபேறுகாலநன்மைகள்,நிலக்கரிச் சுரங்கங்களில் சுரங்கப் பணிகளில் பெண்களைஈடுபடுத்தப்படுவதற்கானதடையைமீட்டெடுத்தல் போன்றசட்டங்கள் டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் அவர்களால் பெண் தொழிலாளர்களுக்காக இந்தியாவில் இயற்றப்பட்டது.

பத்து ஆண்டுகளாக கேரளாவில் உள்ளகடைகள் மற்றும் வணிக வளாகங்களில் வேலை செய்யும் பெண்கள் ஒருநாளில் ஏறக்குறைய 12 – 14 மணிநேரம் நின்றுகொண்டே வேலை செய்து கொண்டிருந்தனர். கடைகளிலும்,வணிகவளாகங்களிலும் வேலைசெய்யும் பெண் பணியாளர் அமர்ந்தோ,சுவரில் சாய்ந்தபடியோ பணியாற்ற அனுமதிக்கப்படவில்லை. ஒருநாளைக்கு இருமுறை 5 நிமிடங்கள் மட்டுமே ஓய்வு எடுக்க அனுமதிக்கப்பட்டனர். பெண்களுக்கு இழைக்கப்படும் இந்தமனிததன்மையற்ற செயலுக்காக நீண்டநாள்களாக பெருத்த கண்டனக் குரல்கள் ஒலித்துவந்தன. இப்பிரச்சனையைப் பரிசீலித்து குறைகளை நிவர்த்திசெய்யும் பொருட்டுகேரள அரசு வணிக நிறுவனசட்டத்தில் 2018 ஜுலைமாதத்தில் சட்டதிருத்தம் கொண்டுவந்தது. இதன் மூலம் பெண்கள் இத்துயர் நீங்கி வெற்றி கண்டுள்ளனர்.

தொழிலாளர் நலனில் டாக்டர் பி.ஆர் அம்பேத்கரின் பங்களிப்புகள்

- தொழிற்சாலையில் வேலைநேரம் குறைப்பு
- தொழிற்சங்கங்களின் கட்டாயஅங்கீகாரம்
- இந்தியாவில் வேலைவாய்ப்புஅலுவலகங்கள் அமைத்தல்
- தொழிலாளர் காப்பீட்டுக்கழகம் (ESI)
- தொழிலாளர்களுக்கானகுறைந்தபட்சஊதியம்
- நிலக்கரிமற்றும் மைகாசுரங்கத்தின் வருங்காலவைப்புநிதி

அலகு– 4 அரசாங்கங்களின் வகைகள்

அரசின் உறுப்புகள்

- சட்டமன்றம்
- நிர்வாகம்
- நீதித்துறை

அரசியலமைப்பின் வகைகள்

- எழுதப்பட்ட/ எழுதப்படாதஅரசியலமைப்
- நெகிழும் தன்மையுடைய/ நெகிழும் தன்மையற்றஅரசியலமைப்பு

ஒற்றையாட்சிமுறை	கூட்டாட்சிமுறை
ஒரேயொருஅரசுஅல்லதுதுணைக் குழுக்கள்	இரண்டுநிலையில் அரசாங்கம்
பெரும்பாலும் ஒரேகுடியுரிமை	இரட்டைக் குடியுரிமை
துணைக் குழுக்கள் தன்னிச்சையாகச் செயல்பட இயலாது	கூட்டாட்சியின் குழுக்கள் மத்தியஅரசுக்குஉட்பட்டவை
அதிகாரப் பிரிவு இல்லை	அதிகாரப் பகிர்வு
மையப்படுத்தப்பட்டஅதிகாரம்	அதிகாரப் பரவல்

நாடுகள்	நாடாளுமன்றங்களின் பெயர்கள்
இஸ்ரேல்	கெனெஸட்
ஜெர்மனி	பந்தெஸ்டாக்
டென்மார்க்	போக்டிங்
நார்வே	ஸ்டார்டிங்
ஐக்கியஅமெரிக்கநாடுகள்	காங்கிரஸ்
ஜப்பான்	டயட்
பிரிட்டன்	பார்லிமென்ட்

அதிபர் மக்களாட்சிமுறை	நாடாளுமன்றஆட்சிமுறை
குடியரசுத்தலைவர் மக்களால் நேரடியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள்	பெரும்பான்மைபெற்றகட்சியின் தலைவர் பிரதமமந்திரியாவார்
அதிபரேஅதிகாரம் படைத்தவர்	மத்தியசட்டமன்றம் அதிகாரம் படைத்தது
அதிகாரப் பிரிவினை	அதிகாரப் பிரிவினைமையப்படுத்தப்படாமல் இருப்பது
சுதந்திரமாகச் செயல்படும் பிரிவுகள்	தனித்தனியானசார்புடையசெயல்பாடுகளைக் கொண்டபிரிவுகள்
மாகாணத்தின் தலைவர் அதிபர் ஆவார்	அரசின் தலைவர் - குடியரசுத் தலைவர்
அரசாங்கத்தின் தலைவரும் அதிபரே	அரசாங்கத்தின் தலைவர் - பிரதமஅமைச்சர்
தனிநபர் தலைமை	கூட்டுத் தலைமை
மகாசபையின் செயல்களுக்குஅதிபர் பொறுப்பைஏற்கமாட்டார்.	கூட்டுமற்றும் தனித்தனியானபொறுப்புகள்

இந்தியமத்திய,மாநிலஅரசுகளுக்கு இடையேஉள்ளஉறவு :

இந்தியநாடு, இந்திய அரசியலமைப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வழி முறைகளுக்குஉட்பட்டுமத்திய,மாநிலஅரசுகளுக்கிடையே அதிகாரங்களை பகிர்ந்துகொள்ளும் மாநிலங்களின் கூட்டமைப்பு ஆகும். மத்திய மாநில அரசுகளுக்கு இடையே அதிரங்கள் பகிர்ந்துகொள்ளப்பட்டாலும் அனைத்து விவகாரங்களிலும் முடிவுவெடுப்பது மத்தியஅரசே ஆகும். மத்திய மாநில அரசுகளுக்கு இடையேயான உறவு என்பது :

1. சட்டமன்றஉறவுகள் (பிரிவுகள் 245 முதல் 256 வரை)
2. நிர்வாகஉறவுகள் (பிரிவுகள் 256 முதல் 263 வரை)
3. நிதிஉறவுகள் (பிரிவுகள் 268 முதல் 294 வரை)

மத்திய மாநில அரசுகள் சட்டங்கள் இயற்றும் அதிகாரம் படைத்தவை. ஆனாலும் அதிகாரங்கள் வேறுபடுகின்றன. சில குறிப்பிட்ட துறைகளுக்கு சட்டமியற்றும் அதிகாரம் மத்தியஅரசாங்கத்திடம் உள்ளது. இத்துறைகள் மத்தியப் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளன. சிலதுறைகளுக்குமத்தியஅரசும் மாநிலஅரசும் சட்டம் இயற்றும் அதிகாரம் பெற்றுள்ளன. இவை பொதுப்பட்டியல் எனப்படுகிறது.

மத்தியபட்டியல் : மத்தியபட்டியலில் 100 துறைகள் உள்ளடங்கியுள்ளது. வெளியுறவுத் துறைகள்,பாதுகாப்பு,ஆயுதப்படைகள்,தொலைத்தொடர்பு,தபால் மற்றும் தந்தி,மாநிலங்களுக்கிடையிலானவியாபாரம் மற்றும் வணிகம்.

மாநிலப் பட்டியல் : மாநிலப் பட்டியல் 61 துறைகளைக் கொண்டுள்ளத. மாநிலத்தின் பொதுஒழுங்கு,காவல் துறை,நீதித்துறைநிர்வாகம்,சிறைத்துறை,உள்ளாட்சிஅமைப்புகள்,விவசாயம் போன்றவை.

பொதுப்பட்டியல் : பொதுப்பட்டியல் 52 துறைகளாகஉள்ளன. குற்றவியல் மற்றும் சிவில் நடைமுறைகள்,திருமணம் மற்றும் விவாகரத்து,பொருளாதாரம் மற்றும் சிறப்புத் திட்டமிடல்,செய்தித்தாள்,புத்தகங்கள் மற்றும் அச்சகங்கள்,மக்கள் தொகைகட்டுப்பாடு ஆகியன.

மொத்ததேசியமகிழ்ச்சி (Gross National Happiness - GNH) : மொத்ததேசியமகிழ்ச்சிஎன்பதுதற்போதுவளர்ந்துவரும் ஓர் தத்துவமாகும். இதுஒருகுறிப்பிட்டநாட்டில் உள்ளமொத்தமகிழ்ச்சியைக் குறிக்கும் ஒருகுறியீடுஆகும். பூட்டான் அரசின் அரசமைப்பில் இடம் பெற்றுள்ள இக்கருத்து ஜூலை 18, 2008 ல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. மொத்ததேசியமகிழ்ச்சிஎன்னும் பதத்தைப் பூட்டானின் நான்காம் அரசரான ஜிக்மேசிங்கியேவான்சுக் அவர்களால் 1970 இல் உருவாக்கப்பட்டது. மொத்ததேசியமகிழ்ச்சிநிலையானமற்றும் சமமானசமூகபொருளாதாரவளர்ச்சி,சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புமற்றும் ஊக்குவிப்பு,பண்பாடுமற்றும் நல்லஆட்சிஆகியவற்றைமையக் கருத்தாகக் கொண்டுள்ளது. இயற்கைமற்றும் பாரம்பரியமதிப்புகளுக்கிடையே இசைவைவலியுறுத்தும் வகையில் மக்களிடையே கூட்டுமகிழ்ச்சியைஏற்படுத்துவதுஅரசின் இலக்காக இருக்கவேண்டும்.

அலகு– 5 உள்ளாட்சிஅமைப்புகள்

உள்ளாட்சி அமைப்புகளை நடைமுறைப்படுத்துவதில் இருந்த சில தடைகளை 1882 ஆம் ஆண்டுஅவர் இயற்றிய தீர்மானத்தின் மூலம் அகற்றமுயன்றார். கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் உள்ள அமைப்புகளுக்கும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மக்களுக்கும் அதிக அதிகாரங்களையுடையஉள்ளாட்சிநிர்வாகஉரிமைகளை வழங்கும் விதமாகரிப்பன் தொடர்ச்சியான பல சட்டங்களை ஏற்படுத்தினார்.

ரிப்பன் பிரபு : 1882 ஆம் ஆண்டு உள்ளாட்சி அமைப்புகளை அறிமுகம் செய்ததன் மூலம் இந்தியர்களுக்குசுதந்திரத்தின் சுவையைஅறிமுகப்படுத்தியவர் ரிப்பன் பிரபு ஆவார். இந்தியாவில் நிர்வாகத்தைதாராளமயம் ஆக்கும் சிலநடவடிக்கைகளைரிப்பன் மேற்கொண்டார். நிர்வாகத்தைபரவலாக்கவேண்டும் என்பதற்காகவேஉள்ளாட்சிஅமைப்புகளைஅவர் முறைப்படுத்தினார்.

குழுக்களும் பரிந்துரைகளும் :

பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு (1957) : மூன்று அடுக்கு பஞ்சாயத்து அமைப்பு–கிராம அளவில் கிராம ஊராட்சிகள், (நேரடித் தேர்தல்) வட்டாரஅளவில் பஞ்சாயத்துசமிதி,மாவட்டஅளவில் ஜில்லாபரிஷத்து (மறைமுகதேர்தல்)

அசோக் மேத்தா குழு (1977 – 1978) : இரண்டுஅடுக்குமுறைமற்றும் அரசியல் கட்சிகள் அனைத்துநிலைத் தேர்தல்களிலும் பங்குபெறவேண்டும்.

எல்.எம். சிங்வி குழு (1986) : 73 மற்றும் 74 வதுஅரசமைப்புதிருத்தச் சட்டம், 1992

தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சிஅமைப்புகளில் வரலாற்றுத் தொடக்கம் மற்றும் வளர்ச்சி :

காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள உத்திரமேரூர் கல்வெட்டுகளில் காணப்படுகின்ற ஆதாரங்களின்படி,உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் தமிழ்நாடு ஒரு நீண்ட வரலாற்றினைக் கொண்டதாக அறியப்படுகின்றது. அக்காலத்தில் தமிழ்நாடு பல கிராமகுடியாட்சியைக் கொண்ட நிலமாக விளங்கியது. பலசமூகக் குழுக்கள் தங்களதுபகுதி மேம்பாட்டிற்காக பல்வேறுநடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டனர். பத்துமற்றும் பதினோறாம் நூற்றாண்டுகளில் நடைபெற்ற சோழர்களது ஆட்சிக் காலத்தில் இந்தமுறை உச்சநிலையை அடைந்தது,கிராமசபைகள் வரிவிதித்தன,சமூகவாழ்வினைமேம்படுத்தின,சபைகள் சோழஅரசர்களுடன் வலிமையான உறவுகளைக் கொண்டிருந்தனர். கிராமசபையின் உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுக்க‘குடவோலைமுறை’என்ற இரகசியதேர்தல் முறைபுழக்கத்தில் இருந்தது. சோழர்களின் வீழ்ச்சிக்குப் பிறகு கிராம தன்னாட்சி முறை மோலோங்கவும் தொடங்கியது. இம்முறை ஆங்கிலேயகாலனி ஆதிக்கஆட்சிஉள்ளாட்சிஅமைப்புகளை அவர்களுக்கு ஏதுவாக இருக்கும் விதமாக அறிமுகம் செய்யும் வரைதொடர்ந்தது. சுதந்திர இந்தியாவில் ஜனநாயக பரவலாக்கத்தின் முதல் சட்டமாக, 1950 இல் மதராஸ் கிராமபஞ்சாயத்து சட்டம் இயற்றப்பட்டது. 1957 உள்ளூர் நிர்வாகசீர்திருத்தங்கள் தொடர்பாகவெளியானவிவரங்களின் தொடர்ச்சியாக 1958 ல் மதராஸ் பஞ்சாயத்துசட்டமும்,மதராஸ் மாவட்டவளர்ச்சிகவுன்சில் சட்டமும் இயற்றப்பட்டன.

1. ஜனவரி 26 - குடியரசுதினம்
2. மே 1 - உழைப்பாளர் தினம்
3. ஆகஸ்ட் 15 - சுதந்திரதினம்
4. அக்டோபர் 2 - காந்திபிறந்ததினம்

நகர்ப்புறஉள்ளாட்சி

- பேரூராட்சி
- நகராட்சி
- மாநகராட்சி

தமிழ்நாட்டில் 15 மாநகராட்சிகள் உள்ளன. அவைசென்னை,கோவை,மதுரை,திருச்சி,திருநெல்வேலி,சேலம்,ஈரோடு,வேலூர், தூத்துக்குடி,திருப்பூர்,தஞ்சாவூர்,திண்டுக்கல்,ஆவடி,ஒசூர் மற்றும் நாகர்கோவில்

காந்தியின் கிராம சுயராஜ்யம் : காந்தியடிகள் கிராமப்புறங்களின் பிரதிநிதிகளைக் மக்களாகக் கொண்டகிராம சுயராஜ்ஜியத்தை விரும்பினார். இந்தியாவின் ஆன்மாகிராமங்களில் வாழ்கிறது என்பதை உணர்ந்தார் காந்தியடிகள். சுதந்திர இந்தியாவில் கிராமகுடியரசுஎனும் பஞ்சாயத்துக்களைகனவுகண்டார். காந்தியடிகள் பஞ்சாயத்து ராஜ் ஒருஅதிகாரபகிர்வுகொண்டஅரசாக இருக்கஅறிவுறுத்தினார். இந்தியஅரசியலமைப்பின் அடிப்படையாகதிகழும் கிராமங்கள் தங்களின் தேவைகளுக்குதாங்களேபொறுப்பாவர். எளிமையான சொற்களில் சொல்வதென்றால் காந்தியின் சுயராஜ்ய கிராமம்,அடிப்படையில் சுயசார்புடையதாக இருக்கவேண்டும். வாழ்க்கைக்குத் தேவையான உணவு, தூய்மையான நீர்,சுகாதாரம்,வீட்டுவசதி,கல்வி மற்றும் பிறதேவைகளுக்கு என அனைத்து தேவைகளையும் ஏற்கும் அரசாங்கம் மற்றும் சுய பாதுகாப்புஉள்ளிட்டஅனைத்தையும் வழங்கவேண்டும்.

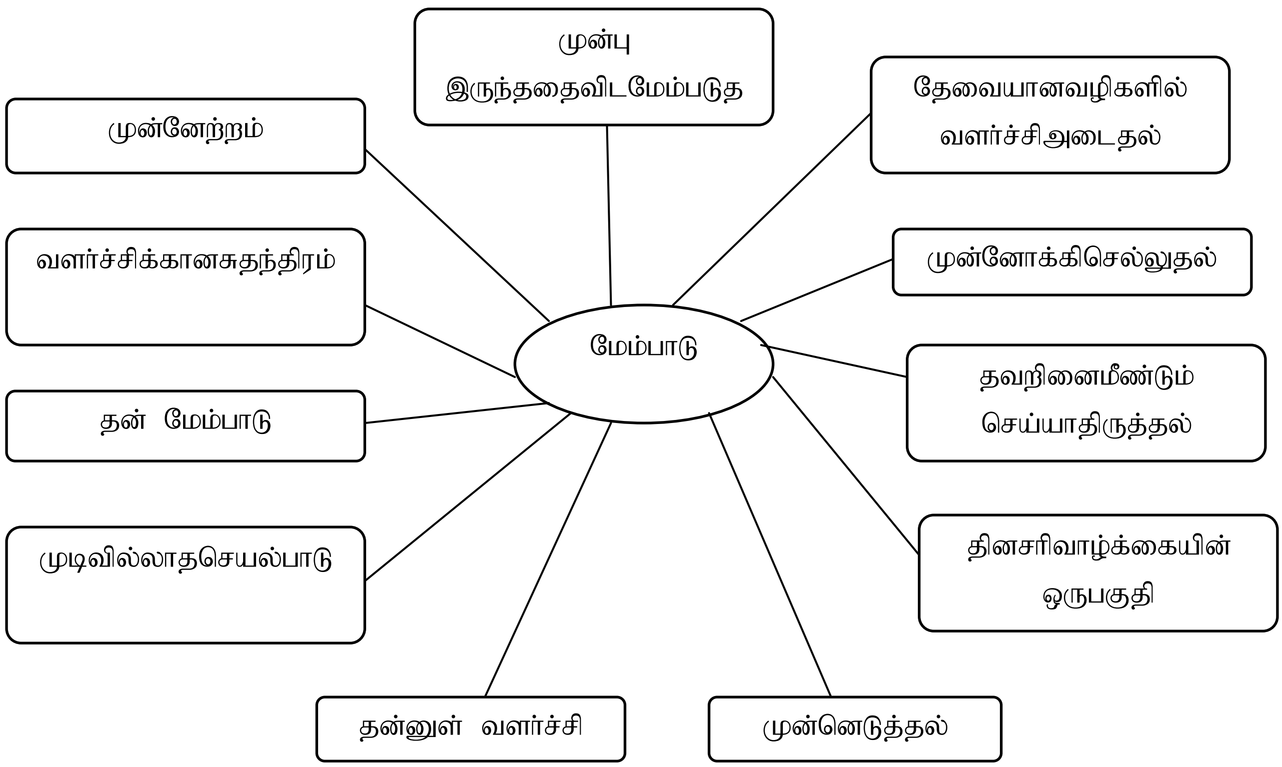
நகராட்சிதலைவராகபெரியார் : பெரியார் ஈ.வே. இராமசாமிஅவர்கள் 1917 ஆம் ஆண்டில் இருந்து பல ஆண்டுகள் ஈரோடுநகராட்சியின் பெருந்தலைவராக பதவி வகித்தார். அவரதுபதவிக் காலத்தில் ஈரோடு நகராட்சிமக்களுக்கான முறையான குடிநீர் வசதிமற்றும் சுகாதாரவசதிகளைஏற்படுத்திதருவதில் முனைப்புகாட்டினார். 1919 இல் குழாய் மூலம் குடிநீர் விநியோகம் முறையினைபெரியார் செயல்படுத்தினார். இந்தியநகராட்சிநிர்வாகங்களின் வரலாற்றில் இத்திட்டத்தினைமுதன்முதலில் செயல்படுத்தியவர் பெரியார் எனஅறியப்படுகிறது.

அலகு– 6 சாலைபாதுகாப்பு

1. குடித்துவிட்டுவாகனம் ஓட்டுவது (40 %),அதிவேகம் (24 %),வாகனஎண்ணிக்கைஅதிகரிப்பு (16 %), சட்டத்தைநடைமுறைப்படுத்துவதில் மெத்தனம் (15 %) மற்றும் தலைக்கவசம் மற்றும் இருக்கைப் பட்டையைகுறைவாகப் பயன்படுத்துவது (5 %)
2. ஓட்டுநருக்குஏற்படும் கவனச்சிதைவு
3. சிவப்புவிளக்குஎரியும் போதுசாலையைக் கடப்பது
4. தவறானமுறையில் பிறவாகனங்களைமுந்திச் செல்வது

அலகு– 1 மேம்பாட்டைஅறிவோம்,தொலைநோக்கு அளவீடு மற்றும் நிலைத் தன்மை

ஓர் ஆண்டில் நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் குறிப்பிட் காலத்திற்குள் உற்பத்திச் செய்யப்பட்டபொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்தபணமதிப்பேமொத்தஉள்நாட்டுஉற்பத்திஆகும்.



இந்தியாவில் மனிதவளங்களின் வளர்ச்சிக்குமனிதவளமேம்பாட்டுஅமைச்சகம் பொறுப்பாகும். இதன் தலைமையகம் புதுடெல்லியில் சாஸ்திரிபவனில் அமைந்துள்ளது.தமிழ்நாட்டின் கல்வியறிவுவீதம் தென்மாநிலங்களில் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது. தமிழ்நாட்டின் கல்வியறிவுவீதம் தேசியச் சராசரியைவிடஅதிகமாகஉள்ளது. தமிழ்நாட்டில் உயர்கல்விக்கானச் சேர்க்கையானது இந்தியாவில் மிகஉயர்ந்ததாகும்.

புதுப்பிக்கத் தக்கவளங்கள்	புதுப்பிக்க இயலாதவளங்கள்
புதுபிக்கத் தக்கவளங்கள் மாசற்றமற்றும் சுற்றுச்சூழல் நலம் காக்கிறது. இந்தவளங்கள் புதுப்பிப்பதற்கானஒருகுறுகியநேரத்தைஎடுத்துக் கொள்கிறது.எ.கா : சூரியசக்தி,காற்றுசக்தி,நீர்,மரம்,காகிதம்	புதுப்பிக்கத் தகாதவளங்கள் சூழலை மாசுப்படுத்தவும் சேதப்படுத்தவும் செய்கின்றன. இந்தவளங்கள் உருவாவதற்குப் பல நூற்றாண்டுகள் தேவைப்படுகின்றன. எ.கா : உலோகங்கள்,கண்ணாடி,புதைப்படிவளிபொருட்கள் (நிலக்கரி,பெட்ரோல், இயற்கைளிவாயு, டீசல்)

தலாவருமானம் உலகவங்கியின் அறிக்கையின்படிநாடுகளின் வருமானஅளவீடுகள் கீழ்க்கண்டவாறுபுதியதாகவகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது (2017 – 18)		
வ. எண்	**நாடுகளின் வகைகள்**	**தலாவருமானம் (அமெரிக்கடாலரில்)**
1	குறைந்தவருவாய்	< 1005
2	குறைந்தநடுத்தரவருவாய்	1006 – 3955
3	உயர் நடுத்தரவருவாய்	3956 – 12,235
4	உயர்ந்தவருவாய்	> 12,235
ஆதாரம் :www.worldbank.org		

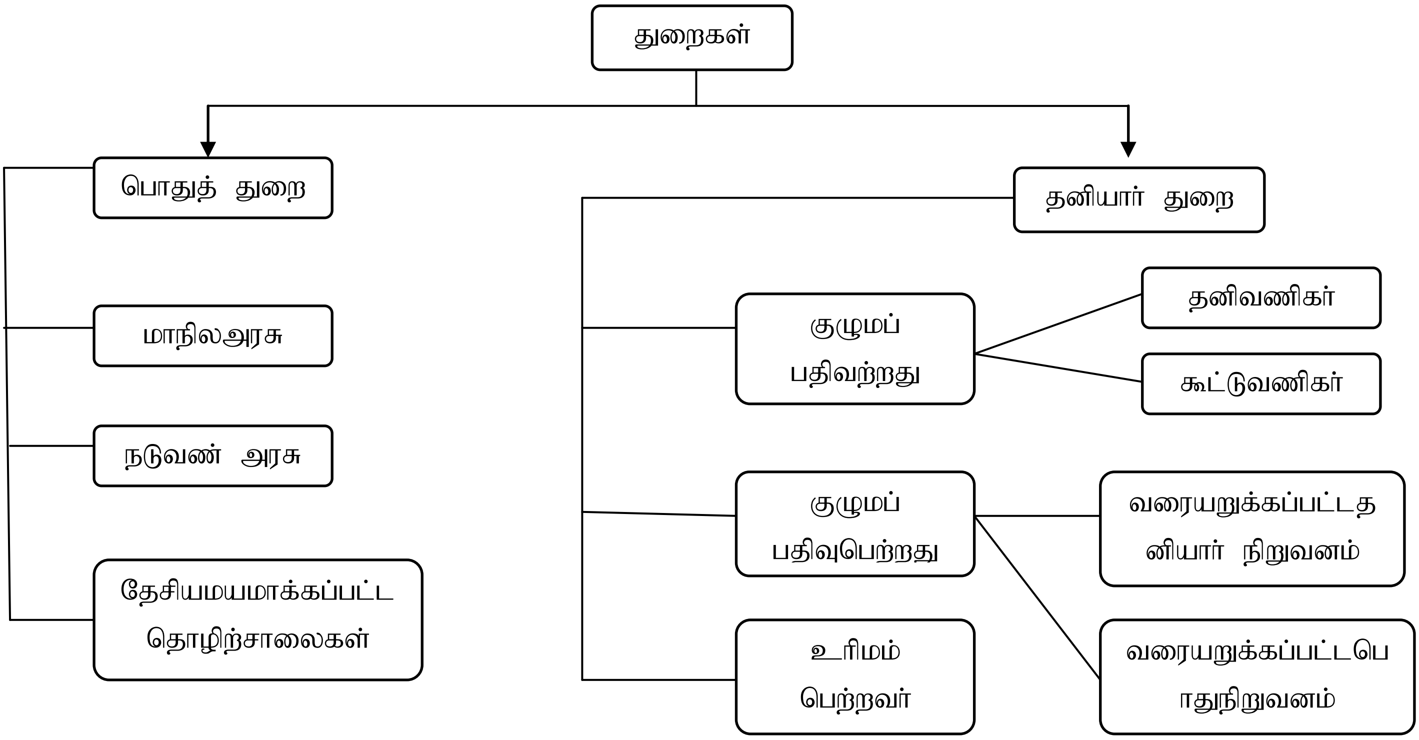
வ.எண்	அளவுகள்	மாநிலங்கள்						
		ஆந்திரப் பிரதேசம்	கர்நாடகம்	கேரளா	குஜராத்	உத்திரப் பிரதேசம்	தமிழ்நாடு	இந்தியா
1	கல்வியறிவுவிகிதம் % (2011)	67.02	75.36	94	78.03	69.72	80.09	74.04
2	பாலினவிகிதம் (1000 ஆண்களுக்குதலாபெண் களின் எண்ணிக்கை) (2011)	993	973	1084	919	912	996	943
3	உயர்கல்வியில் சேர்க்கை % (2015 – 16)	30.8	26.1	30.8	20.7	24.5	44.3	24.5

தமிழ்நாட்டின் வளர்ச்சி : தமிழ்நாடுகுறைந்தகாலகட்டத்துக்குள் மிகவிரைவானவளர்ச்சியைஎட்டியசிலமாநிலங்களுள் ஒன்றுஆகும். வறுமை,அடிப்படைவசதி,சமத்துவமின்மைபோன்றமிகமோசமானநிலையிலிருந்துமிகவேகமாகத் தமிழ்நாடுவளர்ச்சிபெற்றிருக்கிறது. தற்காலத்தில் தமிழ்நாடுதுணிச்சலானசமூகநலத் திட்டங்களைமுன்னெடுத்தது. அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் மதியஉணவுவழங்கும் திட்டம்,சுகாதாரமையங்கள்,சாலைவசதிகள்,பொதுப்போக்குவரத்து,குடிநீர் வசதி,மின் இணைப்புவழங்கல் போன்றப் பலதிட்டங்களைக் குறிப்பிடலாம்.

பிறமாநிலங்களை விட தமிழ்நாட்டில் இன்று சிறப்பான பொதுச் சேவைகள் உள்ளது. அந்தச் சேவைகளில் பெரும்பாலானவை பாகுபாடின்றி அனைவருக்கும் கிடைக்கிறது என்று உறுதியாக சொல்லலாம். வளர்ச்சிப் பாதையை பொறுத்தவரை தமிழ்நாடு உள்படசிலமாநிலங்களிடையே பொதுவான ஒற்றுமைகள் காணப்படுகின்றன. இறுதியாக ஒரு முக்கியமானஒன்று : மனிதத் திறன்களைப் பயன்படுத்தாமல் இந்தவிரைவான பொருளாதார வளர்ச்சியை எட்ட முயன்ற பெரும்பாலான இந்தியமாநிலங்களைவிடமனிதத் திறன்களைபயன்படுத்திய தமிழ்நாட்டில் தனிநபர் வருமானம் அதிகமாகும் வறுமைநிலையும் பெரும்பாலனமாநிலங்களை விட ஒப்பீட்டளவில் குறைவாகும் பொருளாதாரவளர்ச்சியானது சமூகநலத் திட்டங்களை சாத்தியப்படுத்திப் பொருளாதாரவளர்ச்சியும் மக்கள் ஆதரவும் ஒன்றுக்கொன்று இணக்கமாக செயல்படுவதே முக்கியமான காரணம் ஆகும்.

வ. எண்	சட்டம்	செயல்பாடு
1	தேசியப் பசுமைதீர்ப்பாயசட்டம், 2010	சுற்றுசூழல் பாதுகாப்பு,காடுகள் மற்றும் இயற்கைவளங்களைப் பாதுகாக்கிறது
2	பல்லுயிர்மைபாதுகாப்புச் சட்டம், 2002	பல்லுயிர்மைகளைப் பாதுகாத்தல்
3	சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986	சுற்றுச்சூழலைபாதுகாத்தல் மற்றும் மேம்படுத்தலுக்கானஅதிகாரம் வழங்குதல்
4	வன (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1980	காடுகள் அழித்தல் தடைசெய்தல் மற்றும் காடுகள் அல்லாதபகுதிகளில் மரம் வளர்த்தலைஊக்கப்படுத்துதல்
5	நீர் (நீர் பாதுகர்புமற்றும் மாசுபடுதல் தடுப்பு) சட்டம், 1974	அனைத்துவகையானஆறுகள். ஏரிகள்,குளங்களைமீட்டுபராமரித்தல்
6	வனவிலங்குகள் பாதுகாப்புசட்டம், 1972	காட்டுவிலங்குகள் மற்றும் பறவைகளுக்குப் பாதுகாப்புவழங்குகிறது

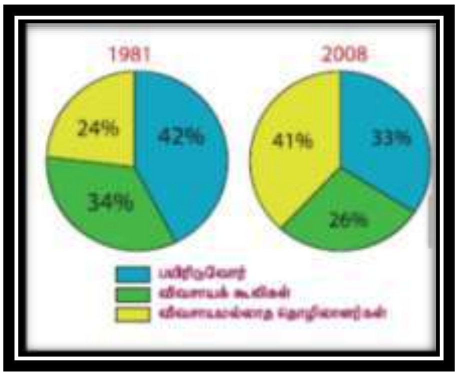
அலகு–2 இந்தியாமற்றும் தமிழ்நாட்டில் வேலைவாய்ப்பு



இடைக்காலவரலாற்றுக் காலத்தில் இந்தியாவின் டெல்லிசுல்தான் பெரோஸ் ஷா துக்ளக்,வேலைவாய்ப்பின்மைச் சிக்கலைத் தீர்ப்பதற்காக :வேலைவாய்ப்புஅலுவலகத்தை: அமைத்தார்.

பொதுத்துறைமற்றும் தனியார் துறைக்கானவேறுபாடுகள்		
வ. எண்	**பொதுத்துறை**	**தனியார் துறை**
1	சேவைநோக்கம் கொண்டது	இலாபநோக்கம் கொண்டது
2	சொத்துக்கள் அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தம்	சொத்துக்கள் தனிநபர்களுக்குச் சொந்தம்
3	ஊதியம் அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படுகின்றது	ஊதியம் உரிமையாளரால் வழங்கப்படுகின்றன

தொழில்	**குடும்பங்கள் %**	
	1981	**2008**
பயிரிடுவோர்	42	33
விவசாயக் கூலிகள்	34	26
விவசாயமல்லாததொழிலாளர்கள்	24	41
மொத்தகுடும்பங்கள்	**100**	**100**



இருவேல்பட்டுவில் வேலைவாய்ப்பு : ஒரு கள ஆய்வு–வேலைவாய்ப்பு நிலவரங்களில் ஏற்படும் மாற்றத்தைத் தேசிய அல்லது மாநில அளவில் மட்டும்தான் புரிந்துகொள்ள முடியும் என்றில்லை,கிராமத்தை ஆய்வு செய்வதிலிருந்தும் புரிந்துகொள்ளலாம். இருவேல்பட்டு என்பது தமிழ்நாட்டில்,விழுப்புரம் மாவட்டத்திலுள்ள ஒரு கிராமமாகும். இந்தக் கிராமம் 100 ஆண்டுகளுக்கும் அதிகமாகஅறிஞர்கள் பலராலும் ஆய்வுசெய்யப்பட்டுவந்துள்ளது. இந்த கிராமம் ஸ்லேட்டர் கிராமம் என்றும் கூறப்படும். ஏனெனில்,சென்னைப் பல்கலைக் கழகத்தில் பணியாற்றி வந்த கில்பர்ட் ஸ்லேட்டர் என்பவர் முதன்முதலில் தனது மாணவர்களுடன் கள ஆய்வுசெய்வதற்காக இந்தகிராமததிற்கு 1916 ஆம் ஆண்டுசென்றார். காலப் போக்கில் பலஆய்வாளர்கள் கிராமத்தவர்களின் வேலைகுறித்துகணக்காய்வுசெய்து,கிராமத்திலுள்ள ஒவ்வொருவர் குறித்தும் மேலும் பலவிவரங்களைச் சேகரித்துள்ளனர். இந்தக் கிராமவளர்ச்சியின் காரணம் கிராமமக்களிடையே ஆரம்ப சுகாதாரநலம்,பள்ளிகள் அமைத்தது,பொதுவிநியோக அமைப்பு ஆகியவற்றின் மீதுசமூகப் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வை அரசாங்கம் அவர்களுக்கு ஏற்படுத்தியத காரணமாகும். இந்தக் கிராமம் பலமாறுதல்களுக்கு உட்பட்டுள்ள போதிலும் இன்னமும் அவர்களின் வேலைவாய்ப்புக்கு முக்கியமாக விவசாயத்தையே சார்ந்துள்ளது. பின்வரும் அட்டவணையைப் பாருங்கள். 1981 ஆம் ஆண்டில் 100 குடும்பங்களில் 24 குடும்பங்கள் விவசாயமல்லாத வேலைகளில் ஈடுபட்டிருந்ததைக் காணலாம். 2008 ஆம் ஆண்டில் விவசாயமல்லாதவேலைகளில் இருந்தகுடும்பங்களின் எண்ணிக்கை 41 ஆகஉயர்ந்துள்ளது. 1981 – 2008 காலத்தில் விவசாயத்தில் 34 % விருந்து 26 மூ ஆக விவசாயக் கூலியாகவும்,பயிரிவோராகவும் - ஈடுபட்டிருந்த குடும்பங்களின் விகிதம் குறைந்துள்ளது.

அலகு– 3 பணம் மற்றும் கடன்

தனது அரசாட்சியில்,ஷெர்ஷா சூரி (1540 – 1546) குடிமக்களுக்கும், இராணுவத்திற்குமானஒருபுதியநிர்வாகமுறையைஅமைத்தார். அவர் காலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட 178 கிராம் எடைகொண்ட வெள்ளிநாணயம் 'ரூபியா'என்றழைக்கப்பட்டது. அந்நாணயம் முகலாயர்,மராத்தியர் மற்றும் ஆங்கிலேயர் காலம் வரைபுழுக்கத்தில் இருந்தது.

டாக்டர் பி.ஆர் அம்பேத்கரின் 'பணத்தின் சிக்கலும் அதன் தீர்வும்' (The Problem of the rupee and its solution) என்றஆராய்ச்சிக் கட்டுரையின் அடிப்படையில் தான் இந்தியரிசர்வ் வங்கியின் அடிப்படைச் சட்டம் 1934 ல் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

நாடு	செலாவணியின் பெயர்
இந்தியா	ரூபாய்
இங்கிலாந்து	பவுண்டு
ஐரோப்பியஒன்றியம்	யூரோ
கனடா	டாலர்
ஜப்பான்	யென்
சீனா	யுவான்
சவுதிஅரேபியா	ரியால்
ஆஸ்திரேலியா	டாலர்
மலேசியா	ரிங்கிட்
பாகிஸ்தான்	ரூபாய்
இலங்கை	ரூபாய்

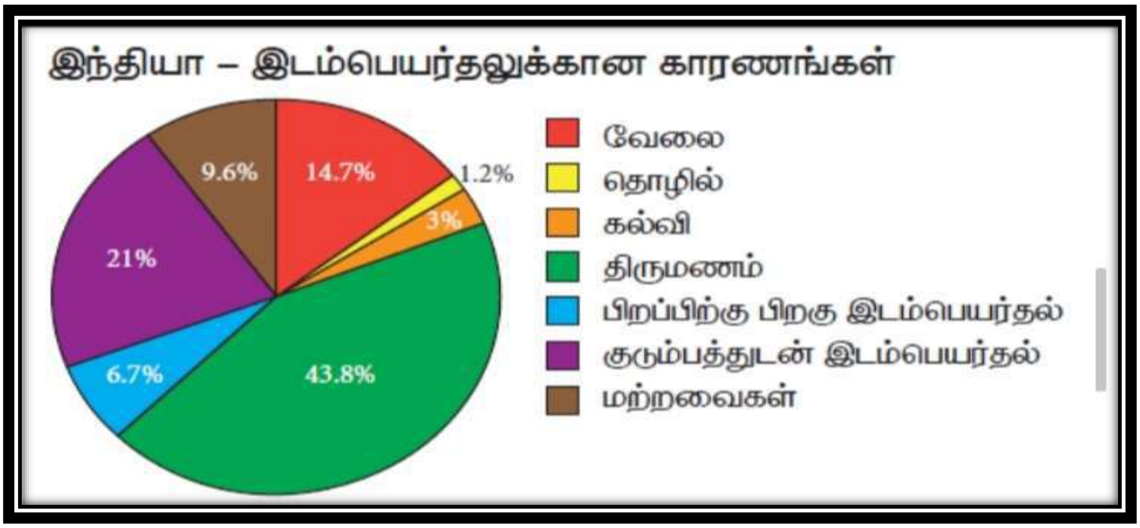
அலகு–4 தமிழகத்தில் வேளாண்மை

மறைநீர் :மறைநீர் எனும் பதம் 1990 ஆம் ஆண்டுடோனி ஆலன் என்பவரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. விவசாயம் அல்லது தொழிற்சாலை உற்பத்தியின் போதுநுகரப்படும் நீர் மறைநீர் என அழைக்கப்படுகிறது. மறைநீர் என்பது உணவு அல்லது மற்ற உற்பத்திபொருட்கள் ஒருநாட்டில் இருந்து மற்றொரு நாட்டிற்கு வாணிகம் செய்யப்படும்போது அவற்றோடு மறைமுகமாகஅவற்றிற்காக செலவிடப்படும் நீரும் செல்கிறது. இதுவே மறைநீர் ஆகும். ஊதாரணமாக ஒரு மெட்ரிக் டன் கோதுமை உற்பத்த செய்வதற்கு உலக அளவிலான சராசரியாக 1,340 கியூபிக் மீட்டர் நீரும் அதனுடன் செல்கிறது என்பது பொருள். ஊலக அளவில் இந்தியாமிக அதிகமான நன்னீர் பயன்பாட்டாளராக உள்ளது. இதுமிகவும் அதிகமான எச்சரிக்கக் கூடியஅளவாகும். உலகின் ஐந்தாவதுமிகப்பெரியமறைநீர் ஏற்றுமதியாளராக இந்தியாவிளங்குகிறது.

- தென் இந்தியாவின் மூன்றாவதுபெரிய ஆறு காவிரிஆகும். இது 765 கிலோமீட்டர் நீளம் கொண்டது.
- காவிரிஆற்றின் குறுக்கேதமிழ்நாட்டில் மேட்டூர் அணைமற்றும் கல்லணைகட்டப்பட்டுள்ளன.

நுண்ணீர் பாசனத் தொழில்நுட்பம் : நுண்ணீர் பாசனத் தொழில்நுட்பம் பாசனநீர் பற்றாக்குறைக்கு நல்ல தீர்வாக விளங்குகிறது. இத்தொழில்நுட்பம் பாரம்பரியநீர்பாசனமுறைகளைவிட பயிர்களில் அதிகமகசூல் கிடைக்க வழி செய்கிறது. சீரானகால இடைவெளியில் அளவாகநீர் பாய்ச்சப்படுவதால் உற்பத்தித் திறன் மற்றும் நீர் பயன்பாட்டுத்திறன் அதிகரிப்பதுடன் பணிஆட்களின் செலவைக் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது. நுண்ணீர் பாசனத்தின் மூலம் நீர் வழி உரமிடுவதால் உரப பயன்பாட்டுத் திறன் அதிகரிப்பதோடுதரமானவிளைபொருளும் கிடைக்கிறது. தமிழகம் ஒருதண்ணீர் பற்றாக்குறைமாநிலமாக இருப்பதால் நுண்ணீர் பாசனத் திட்டத்தினை,அதிகதண்ணீர் தேவைப்படும் விவசாயபயிர்களில் தீவிரமாகசெயல்படுத்துவதில் அரசு கவனம் செலுத்துகிறது.

அலகு–5 இடம்பெயர்தல்



10ம் வகுப்பு

உங்களுக்கு தெரியுமா ?

தகவல் பேழை

சிறுதுளி

அட்டவணைகள்

மனவரைப்படங்கள்

மேலும் அறிந்து கொள்வோம்

அலகு– 5 - 19 ஆம் நூற்றாண்டில் சமூக,சமயசீர்திருத்த இயக்கங்கள்

நாட்டில் நிலவியபசிக்கும் வறுமைக்கும் இராமலிங்கர் சாட்சியாய் இருந்தார். “பசியினால் இளைத்துப்போன,மிகவும் சோர்வுற்றஏழைமக்கள் ஒவ்வொருவீட்டிற்கும் செல்லுவதைநான் பார்த்தேன். இருந்தும் அவர்களின் பசி போக்கப்படவில்லைஎன் இதயம் கடுமையாகவேதனைப்படுகிறது. கடுமையானநோயினால் வேதனைப்படுபவர்களைஎனக்குமுன்பாகப் பார்க்கிறேன். எனது இதயம் நடுங்குகிறது. ஏழைகளாகவும் இணையில்லாநன்மதிப்பையும் களைப்படைந்த இதயத்தையும் கொண்டுள்ளஅம்மக்களைநான் பார்க்கிறேன்,நான் பலவீனம் அமைகிறேன்.”

1860 இல் முதன்முறையாகதிருமணவயதுச் சட்டம் இயற்றப்பட்டது. அப்பெருமைஈஸ்வர் சந்திரவித்யாசாகரையேச் சாரும். திருமணத்திற்கானவயதுபத்துஎன்றுநிர்ணயம் செய்யப்பட்டது. அது1891 இல் பன்னிரெண்டாகவும், 1925 இல் பதிமூன்றாகவும் உயர்த்தப்பட்டது. ஆனால் கவலைக்குரியவிதத்தில் திருமணவயதுஒப்புதல் கமிட்டி (1929) கூறியபடி இச்சட்டம் காகிதத்தில் மட்டுமேயிருந்தது. நீதிபதிகளும்,வழக்கறிஞர்களும் ஒருசிலபடித்தமனிதர்களுமே அதனைப ்பற்றிய அறிவைப் பெற்றிருந்தனர்.

அலகு – 6 ஆங்கிலேயஆட்சிக்குஎதிராகதமிழகத்தில் நிகழ்ந்ததொடக்காலகிளர்ச்சிகள்

வேலுநாச்சியாரின் நம்பிக்கைக்குரிய தோழியாகத் திகழ்ந்தகுயிலி, உடையாள் என்றபெண்களின் படைப்பிரிவைத் தலைமையேற்றுவழிநடத்தினார். உடையாள் என்பதுகுயிலி பற்றி உளவு கூறமறுத்ததால் கொல்லப்பட்ட மேய்த்தல் தொழில்புரிந்த பெண்ணின் பெயராகும். குயிலிதனக்குத்தானே நெருப்புவைத்துக் கொண்டு (1780) சென்றுபிரிட்டிஷாரின் ஆயுதக்கிடங்கிலிருந்த அனைத்துத் தளவாடங்களைம் அழித்தார்.

ஒண்டிவீரன் : ஒண்டிவீரன் பூலித்தேவரின் படைப்பிரிவுகளில் ஒன்றனுக்குத் தலைமையேற்றிருந்தார். பூலித்வேரோடு இணைந்துபோரிட்டஅவர் கம்பெனிப் படைகளுக்குபெரும் சேதங்களைஏற்படுத்தினார். செலவழிச் செய்தியின்படிஒருபோரில் அவரது கை துண்டிக்கப்பட்டதாகவும்,அதனால் பூலித்தேவர் பெரிதும் வருந்தியதாகவும் தெரிகிறது. ஆனால் ஒண்டிவீரன் எதிரியின் கோட்டையில் தான் நுழைந்துபலதலைகளைக் கொய்தமைக்காகத் தமக்குகிடைத்தப் பரிசுஎன்று கூறியுள்ளார்.

விருப்பாட்சியின் பாளையக்காரரானகோபாலநாயக்கர் : கோபாலநாயக்கரைத் தலைவராகக் கொண்டதிண்டுக்கல் கூட்டமைப்பில் (Dindigul League) மணப்பாறையின் லெட்சுமிநாயக்கரும்,தேவதானப்பட்டியின் பூஜை நாயக்கரும் இடம் பெற்றிருந்தனர். தனதுநட்பைவெளிப்படுத்தும் விதமாகஒருநல்லுறவுக் குழுவை அனுப்பிவைத்த திப்புசுல்தானால் கோபாலநாயக்கர் ஈர்க்கப்பட்டார். கோயம்புத்தூரைமையமாகக் கொண்டு பிரிட்டிஷாரை எதிர்த்த அவர் பின்னாட்களில் கட்டபொம்மனின் சகோதரரான ஊமைத்துரையோடு இணைந்தார். அவர் உள்ளூர் விவசாயிகளின் ஆதரவுடன் ஆனைமலையில் கடும் போர் புரிந்தார். ஆயினும் பிரிட்டிஷ் படைகளால் அவர் 1801 இல் வெற்றிகொள்ளப்பட்டார்.

அலகு– 8 தேசியம் :காந்தியகாலகட்டம்

ஒருசிலர் அதிகாரத்துக்குவருவதால் உண்மையான சுயராஜ்ஜியம் கிடைத்துவிடாது. ஆனால் தாங்கள் பெற்றஅதிகாரத்தைதவறாகப் பயன்படுத்தப்படும் போதுநிர்வாகத்தினரைஎதிர்க்கும் திறனைஅினைவரும் பெறச்செய்வதே சுயராஜ்ஜியமாகும்.

- **காந்தியடிகள்**

1919 ஆம் ஆண்டின் இந்தியஅரசுச் சட்டம் மூலமாக இரட்டைஆட்சிஎன்பதுஅறிமுகம் செய்யப்பட்டது. இதன் மூலம் மாகாணஅரசின் அதிகாரங்கள் ஒதுக்கப்பட்ட மற்றும் மாற்றப்பட்டதுறைகள் என இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டது. நிதி,பாதுகாப்பு,காவல்துறை,நீதித்துறை,நிலவருவாய் மற்றும் நீர்ப்பாசனம் ஆகியதுறைகள் ஆங்கிலேயர்கள் வசம் ஒதுக்கப்பட்டன. மாற்றப்பட்டதுறைகளில் உள்ளாட்சி,வேளாண்மை,வனங்கள் மற்றும் மீன்வளத்துறை ஆகியன இந்திய அமைச்சர்களின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் விடப்பட்டன. 1935 ஆம் ஆண்டு மாகாண சுயாட்சி அறிமுகம் செய்யப்பட்ட பிறகு இந்த முறை முடிவுக்கு வந்தது.

ஆங்கிலேயர்கள் 1865 ஆம் ஆண்டுமுதலாவது வனச்சட்டத்தை நிறைவேற்றினார்கள். சுள்ளிஎடுப்பது,கால்நடைத் தீவனம் மற்றும் தேன்,விதைகள்,மருத்துவ மூலிகைகள்,கொட்டைகள் ஆகிய சிறிய அளவிலான வன உற்பத்திப் பொருள்களையும் வனப் பகுதிகளில் இருந்து சேகரிக்க இந்தச் சட்டம் வனத்தில் வாழ்வோருக்குதடைவிதித்தது. 1878 ஆம் ஆண்டின் இந்திய வனங்கள் சட்டத்தின் படிவனங்களின் உரிமைஅரசிடம் இருந்தது. நன்செய் மற்றும் தரிசுநிலங்களும் வனங்களாககருதப்பட்டன. பழங்குடியினர் பயன்படுத்தியசுழற்சிமுறைவிவசாயம் தடைசெய்யப்பட்டது. உள்ளூர் மக்களின் கட்டுப்பாட்டில் இருந்துவனப்பகுதிகளைதள்ளிவைப்பதற்குபாதிக்கப்பட்டஆதிவாசிகளும் தேசியவாதிகளும் கடும் எதிர்ப்புதெரிவித்தனர். பழங்குடியினர் நடத்தியதொடர் ஆர்ப்பாட்டங்களுக்குமிகமுக்கிய ஆதாரமாக ராம்பாவில் அல்லூரி சீதாராம ராஜு தலைமையிலானஆர்ப்பாட்டத்தைக் குறிப்பிடலாம். ராம்பாபகுதிஆதிவாசிகள் நலன் காப்பதற்காக ஊழல் அதிகாரிகளுடன் அல்லூரி சீதாராம ராஜு போராடியதால் அவரது உயிரைக் குறிவைத்து ஆங்கிலேய அரசு நடவடிக்கை எடுக்கத் தொடங்கியது. ராம்பா ஆதிவாசிகளின் கிளர்ச்சியைஅடக்குவதற்காக (1922 – 24) மலபார் காவல்துறையின் சிறப்புக்குழுஅனுப்பிவைக்கப்பட்டது. வனவாசிகளின் நலனுக்காகப் போராடியஅல்லூரி சீதாராம ராஜு தியாகிஆனார்.

அலகு– 9 தமிழ்நாட்டில் விடுதலைப் போராட்டம்

ஜார்ஜ் ஜோசப் : வழக்கறிஞர் நன்குசொற்பொழிவாற்றும் திறன் படைத்தவருமான ஜார்ஜ் ஜோசப் மதுரையில் தன்னாட்சி இயக்கத்தை ஏற்படுத்தியதிலும்,அதன் நோக்கத்தைமக்களின் கவனத்திற்குக் கொண்டுசென்ற போதிலும் முக்கியப் பங்குவகித்தார். செங்கண்ணூரில் (இன்றையகேரளமாநிலம் ஆலப்புழாமாவட்டம்) பிறந்திருந்தாலும் மதுரையில் வசிப்பதையேவிரும்பிமக்களின் வழக்கறிஞராகப் பணிசெய்தார். பாதிக்கப்பட்டசமூகங்களுக்கு இவர் ஆற்றியசேவையின் காரணமாக மதுரை மக்கள் இவரை'ரோசாப்பு துரை'எனஅன்புடன் அழைத்தனர்.

தமிழ்நாட்டின் முக்கியதொடக்ககாலமிதவாததேசியவாதிகள் : தொடக்ககாலதேசியவாதிகள் அரசமைப்பு வழி முறைகளின் மீது நம்பிக்கை கொண்டிருந்தனர். அறைக் கூட்டங்கள் நடத்துவதும் பிரச்சனைகள் குறித்து ஆங்கிலத்தில் கலந்துரையாடுவதும் அவர்களின் செயல்பாடுகளாக இருந்தன. வங்கப்பிரிவினையின் போதுதிலகரும் ஏனைய தலைவர்களும் பெருவாரியானமக்கள் கலந்து கொண்ட பொதுக்கூட்டங்களை நடத்தியதாலும் மக்களைஈடுபடச் செய்வதற்காக வட்டார மொழியைப் பயன்படுத்தியதாலும் தொடக்ககாலதேசியவாதிகள் மிதவாதிகளென அழைக்கப்படலாயினர். சென்னையைச் சேர்ந்த புகழ்பெற்ற தமிழ்நாட்டுமிதவாதத் தலைவர்கள் V.S. சீனிவாச சாஸ்திரி, P.S. சிவசாமி, V. கிருஷ்ணசாமி, T.R. வெங்கட்ராமனார், G.A. நடேசன், T.M. மாதவராவ் மற்றும் S. சுப்பிரமணியனார் ஆகியோராவர்.

நீல் சிலைஅகற்றும் போராட்டம் (1927) : ஜேம்ஸ் நீல்,மதராஸ் துப்பாக்கி ஏந்திய காலாட் படையைச் சேர்ந்தவர். 1857 பேரெழுச்சியின் போதுநடைபெற்றகான்பூர் படுகொலைஎன்றழைக்கப்படும் சம்பவத்தில் பலஆங்கிலப் பெண்களும் குழந்தைகளும் கொல்லப்பட்டனர். இதற்குவஞ்சம் தீர்க்கும் வகையில் நீல் கொடூரமாகநடந்துகொண்டார். பின்னர் நீல் இந்தியவீரர் ஒருவரால் கொல்லப்பட்டார். சென்னைமௌண்ட்ரோட்டில் ஆங்கிலேயர் அவருக்குஒருசிலைவைத்தனர். இதை இந்தியர்களின் உணர்வுகளுக்கு இழைக்கப்படும் அவமரியாதைஎனக் கருதியதேசியவாதிகள் சென்னையில் தொடர் போராட்டங்களை மேற்கொண்டனர். 1937 இல் ராஜாஜியின் தலைமையில் காங்கிரஸ் ஆட்சி அமைந்திருந்தபோது இச்சிலை அகற்றப்பட்டு சென்னை அருங்காட்சியகத்திற்கு கொண்டு செல்லப்பட்டது.

தமிழ்நாடுஅன்றையசென்னைமாகாணத்தின் ஒருபகுதியாக இருந்தது. சென்னைமாகாணம் என்பது இன்றையஆந்திரப் பிரதேசத்தின் பெரும் பகுதிகளையும் (கடற்கரைமாவட்டங்கள் மற்றும் ராயலசீமா) கர்நாடகாவையும் (பெங்களூரு,பெல்லாரி,தெற்குகனரா) கேரளாவையும் (மலபார்) மற்றும் ஒடிசாவின் (கஞ்சம்) சிலபகுதியையும் உள்ளடக்கியதாக இருந்தது.

அலகு– 10 தமிழ்நாட்டில் சமூகமாற்றங்கள்

1930 இல் சென்னைசட்டமன்றத்தில் முத்துலட்சுமிஅம்மையார் “சென்னைமாகாணத்தில் இந்துகோவில்களுக்குப் பெண்கள் அர்பணிக்கப்படுவதைதடுப்பது”எனும் மசோதாவைஅறிமுகப்படுத்தினார். பின்னர் தேவதாசிஒழிப்புச் சட்டமாகமாறிய இம் மசோதா, இந்துகோவில் வளாகங்களிலோ அல்லது வேறு வழிபாட்டு இடங்களிலோ“பொட்டுக் கட்டும் சடங்கு”நடத்துவது சட்டத்திற்குப் புறம்பானதாகும் எனஅறிவித்தது. தேவதாசிகள் திருமணம் செய்துகொள்வதற்கு சட்டபூர்வமான அனுமதியை வழங்கியது. மேலும் தேவதாசி முறைக்கு உதவி செய்கிற தூண்டிவிடுகிறகுற்றத்தைசெய்வோர்க்கு குறைந்தபட்சம் ஐந்தாண்டு சிறை தண்டனை என ஆணையிட்டது. இம்மசோதாசட்டமாகமாறுவதற்கு 15 ஆண்டுகள் காத்திருந்தது.

அலகு–1 இந்தியா–அமைவிடம்,நிலத்தோற்றம் மற்றும் வடிகாலமைப்பு

ஆறுகள்

- இமயமலைஆறுகள்
  - ✓ சிந்து
  - ✓ கங்கை
  - ✓ பிரம்பபுத்திரா
- தீபகற்பஆறுகள்
  - ✓ நர்மதை
  - ✓ தபதி
  - ✓ மகாநதி
  - ✓ கோதாவரி
  - ✓ கிருஷ்ணா
  - ✓ காவிரி

- ♦ இமயமலைபலசிகரங்களின் இருப்பிடமாகஉள்ளது.
- ♦ உலகிலுள்ள ஏனைய மலைத்தொடர்களைக் காட்டிலும் அதிகமானசிகரங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ♦ உலகிலுள்ள 14 உயரமானசிகரங்களில் 9 சிகரங்களைதன்னகத்தேகொண்டுள்ளது

ஆந்திரப்பிரதேசத்தின் தலைநகரம் அமராவதிநகர் ஆகும். ஆந்திரப்பிரதேச மறு சீரமைப்புச் சட்டத்தின் படி 2024 வரைஹைதராபாத் நகரம் ஆந்திரபிரதேசம் மற்றும் தெலுங்கானாமாநிலங்களின் தலைநகரமாக இருக்கும்.

- மேற்கு–கிழக்குமற்றும் வடக்கு–தெற்குபரவல்
- அதிகமற்றும் குறைந்தபரப்பளவுள்ளமாநிலங்கள்
- சர்வதேசஎல்லைகளைக் கொண்டிராதமாநிலங்கள் ஆகியவற்றைகண்டறிக

ஆரவல்லிமலைத்தொடர் இந்தியாவிலேயேமிகப் பழமையானமடிப்புமலைத் தொடராகும்.

- காரகோரம் கணவாய் (ஜம்மு–காஷ்மீர்), ஜொஷிலாகணவாய்,சிப்கிலாகணவாய் (இமாச்சல் பிரதேசம்) பொமிடிலாகணவாய் (அருணாச்சலபிரதேசம்) நாதுலாமற்றும் ஜெலிப்லாகணவாய் (சிக்கிம்) ஆகியன இமயமலையின் முக்கியக் கணவாய்களாகும்.
- பாகிஸ்தானையும்,ஆப்கானிஸ்தானையும் இணைக்கும் கைபர் கணவாய் மற்றும் பாகிஸ்தானிலுள்ளபோலன் கணவாயும் இந்தியத் துணைக்கண்டத்திலுள்ளமுக்கியக் கணவாய்களாகும்.

அலகு–2 இந்தியா–காலநிலைமற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள்

சமச்சீர் காலநிலைஎன்பது'பிரிட்டிஷ் காலநிலை'என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இக்காலநிலைஅதிகவெப்பமுடையதாகவோஅல்லதுமிகக்குளிருடையதாகவோ இருக்காது.

கடல் மட்டத்திலிருந்து 6.7 மீஉயரத்தில் அமைந்துள்ளசென்னையின் வெப்பநிலை 35^0 C ஆக இருக்கும்பொழுது 2240 மீ உயரமுள்ள உதகை வெப்பநிலையைக் கண்டறிக.

புலிகள் பாதுகாப்புதிட்டம் 1973 இல் தொடங்கப்பட்டது. புலிகளைபாதுகாக்கவும் அதன் எண்ணிக்கையைஅதிகரிக்கும் நோக்கத்தோடும் புலிகள் பாதுகாப்பகங்கள் தொடங்கப்பட்டன.

வானிலைஎன்பதுஒருகுறிப்பிட்ட இடத்தில் உள்ளவளிமண்டலத்தின் தன்மையைக் குறிப்பதாகும். காலநிலைஎன்பதுஒருகுறிப்பிட்டபகுதியின் சுமார் 30 – 35 ஆண்டுசராசரிவானிலையைக் குறிப்பதாகும்.

உலகில் மிகஅதிகஅளவுமழைபெறும் (1141 செ.மீ) பகுதியானமௌசின்ராம் (Mawsynram) மேகாலயாவில் அமைந்துள்ளது.

அலகு–3 இந்தியா–வேளாண்மை

பிரதான் மந்திரி கிருஷிசிஞ்சாயி யோஜனா – (PMKY) : குறைந்தஅளவுநீரில் அதிகமகசூலைபெறுதல் மற்றும் தண்ணீர் பயன்பாட்டைமேம்படுத்தஏற்படுத்தப்பட்டதிட்டம் ஆகும்.

இந்தியாவின் முக்கியவேளாண் புரட்சிகள்	
புரட்சிகள்	**உற்பத்திகள்**
மஞ்சள் புரட்சி	எண்ணெய் வித்துக்கள் (குறிப்பாககடுகுமற்றும் சூரியகாந்தி)
நீலப் புரட்சி	மீன்கள் உற்பத்தி
பழுப்புப் புரட்சி	தோல்,கோக்கோ,மரபுசாராஉற்பத்தி
தங்க நூலிழைப் புரட்சி	சணல் உற்பத்தி
பொன் புரட்சி	பழங்கள்,தேன் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்
சாம்பல் புரட்சி	உரங்கள்
இளஞ்சிவப்புப் புரட்சி	வெங்காயம்,மருந்துபொருள்கள், இறால் உற்பத்தி
பசுமைப் புரட்சி	அனைத்துவேளாண் உற்பத்தி
வெள்ளிப் புரட்சி	முட்டைமற்றும் கோழிகள்
வெள்ளி இழைப் புரட்சி	பருத்தி
சிவப்புப் புரட்சி	இறைச்சிஉற்பத்தி,தக்காளிஉற்பத்தி
வட்டப் புரட்சி	உருளைக்கிழங்கு
வெண்மைப் புரட்சி	பால் உற்பத்தி

தமிழ்நாட்டில் கால்நடைகணக்கெடுப்புஎவ்வாறுமேற்கொள்ளப்படுகிறது?

தமிழ்நாடுஅரசுமாநிலஅளவிலானகால்நடைகணக்கெடுப்பைகால்நடைவளர்ப்புத் துறைஉதவியுடன் மேற்கொள்கிறது. மாவட்டஅளவிலானகணக்கெடுப்புமண்டல இணை இயக்குநர் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இக்கணக்கெடுப்புகள் மத்தியஅரசின் வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறைஅமைச்சகம்,கால்நடைவளர்ப்பு,பால் பண்ணை,மீன்வளத் துறைபோன்றவற்றின் வழிகாட்டுதலின்படிமேற்கொள்ளப்படுகிறது.

இந்தியாவின் முதல் கால்நடைகணக்கெடுப்பு 1919 இல் மிகக் குறைந்தபால் பண்ணைகால்நடைகளுடன் எடுக்கப்பட்டது.

இந்தியாவில் உள்ள இடப்பெயர்வுவேளாண்மையின் பல்வேறுபெயர்கள்	
பெயர்	**மாநிலம்**
ஜூம்	அசாம்
பொன்னம்	கேரளா
பொடு	ஆந்திரப்பிரதேசம் மற்றும் ஒடிசா
பீவார்,மாசன்,பென்டா,பீரா	மத்தியப்பிரதேசம்

பல்நோக்குதிட்டத்தின் பெயர்	**ஆறுகள்**	**பயனடையும் மாநிலங்கள்**
தாமோதர் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம்	தாமோதர்	மேற்குவங்காளம், ஜார்கண்ட்
பக்ராநங்கல் திட்டம் (உலகின் பெரியபுவிஈர்ப்புஅணை)	சட்லஜ்	பஞ்சாப், ஹரியானா, இராஜஸ்தான்

ஹிராகுட் திட்டம் (உலகின் மிகநீளமானஅணை)	மகாநதி	ஒடிசா
கோசிதிட்டம்	கோசி	பீகார் மற்றும் நேபாளம்
துங்கபத்ராதிட்டம்	துங்கபத்ரா	ஆந்திரப்பிரதேசம் மற்றும் கர்நாடகா
தெகிரி இணை	பாகீரதி	உத்தரகாண்ட்
சம்பல் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம்	சம்பல்	இராஜஸ்தான் மற்றும் மத்தியப்பிரதேசம்
நாகார்ஜுனா சாகர் திட்டம்	கிருஷ்ணா	ஆந்திரப்பிரதேசம்
சர்தார் சரோவர் திட்டம்	நர்மதை	மத்தியப்பிரதேசம்,மகாராஷ்டிரா, இராஜஸ்தான்
இந்திராகாந்திகால்வாய்த் திட்டம்	சட்லஜ்	இராஜஸ்தான்,பஞ்சாப், ஹரியானா
மேட்டூர் அணை	காவிரி	தமிழ்நாடு

இந்தியமண் வகைகள் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் :

1. மண் அரிப்பு (தாள் அரிப்பு,நீரோட்டமண்ணரிப்பு,நீர் பள்ளமண்ணரிப்பு,பள்ளத்தாக்குமண்ணரிப்பு)
2. மண் சீரழிவு
3. நீர் தேங்குதல்
4. உவர்ப்புமற்றும் காரத்தன்மை
5. உப்புபடிவுகள் ஆகியனவாகும்.

மண் சீரழிவு :இந்தியாவில் மண் சீரழிவுஎன்பதுஒருமுக்கியபிரச்சனையாகஉள்ளது. இந்தியதொலை நுண்ணுணர்வு (IIRS), 2015 ஆம் ஆண்டுஅறிக்கையின்படி 147 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலப்பரப்புமண் அரிப்பால் பாதிப்படைந்துள்ளது.

மண் வளப்பாதுகாப்பும் மண்வளமேலாண்மையும் :

1. காடுகள் உருவாக்கம்
2. அணைகள் மற்றும் குறுக்கணைகள் கட்டுதல்
3. அதிகமேய்ச்சலைத் தடுத்தல்
4. மேம்பட்டபயிர்ச்சாகுபடி முறைகளைப் பின்பற்றல்

சும உயரம் உழுதல்,பயிற்சுழற்சி முறை,கரைகள் கட்டுதல்,படிக்கட்டு வேளாண்மை,பட்டைபயிரிடல்,காற்றெதிர் திசையில் மரங்கள் நடல்,நிலைத்த வேளாண் நுட்பத்தையும் மண் மேலாண்மைக்குஉகந்தபாதுகாப்புமுறைகளையும் பின்பற்றுதல்.

இந்தியவேளாண் பருவகாலங்கள்		
வேளாண் பருவம்	**முக்கியப் பயிர்கள்**	
	வடமாநிலங்கள்	**தென் மாநிலங்கள்**
காரிஃப் பருவம் (ஜுன் - செப்டம்பர்)	நெல்,பருத்தி,மக்காச்சோளம், சோளம்,கம்பு,உளுந்து	நெல்,கேழ்வரகு,மக்காச்சோளம்,கம்பு,நிலக்கடலை
ராபிபருவம் (அக்டோபர் - மார்ச்)	கோதுமை,பருப்பு,ஆலிவிதைகள்,கடுகு,பார்லி	நெல்,மக்காச்சோளம்,கேழ்வரகு,நிலக்கடலை,கம்பு
சையத் பருவம் (ஏப்ரல் - ஜுன்)	காய்கறிகள்,பழங்கள், திணைப் பயிர்கள்	நெல்,காய்கறிகள்,தீவனப் பயிர்கள்

அலகு–4 இந்தியா–வளங்கள் மற்றும் தொழிலகங்கள்

இந்தியாவில் உற்பத்திசெய்யும் திட்டம் (Make in India Programme) இதன் முக்கியநோக்கம் உலகவரைபடத்தில் இந்தியாவைஒருசிறந்ததொழிலகஉற்பத்திமையமாககாண்பிப்பதாகும்.

தேசியசெய்திகள் மற்றும் காகிதஆலைகள் (NEPA) மத்தியப்பிரதேசமாநிலபர்கான்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ளநேபாநகர் என்னும் இடத்தில் அமைந்துள்ளது.

இந்தியவர்த்தகத் துறைஅமைச்சகத்தின் கீழ் நவம்பர் 20, 1975 இல் தொடங்கப்பட்டகைத்தறிவளர்ச்சிஆணையர் அலுவலகம் தற்போது இந்திய ஜவுளி துறைஅமைச்சகத்தின் கீழ் புதுதில்லியில் உள்ளஉத்யோக் பவனைதலைமையிடமாகக் கொண்டுசெயல்பட்டுவருகிறது.

தேசியகாற்றாற்றல் நிறுவனம் (NEW) : சென்னையிலுள்ள இந்நிறுவனம் 1998 இல் ஒருதன்னாட்சிநிறுவனமாக புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கக் கூடிய ஆற்றல் வளங்கள் அமைச்சக நிர்வாகத்தின் கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இதன் பணிகளானதுகாற்றுவளமதிப்புஆய்வுமற்றும் சான்றளித்தல் ஆகும்.

இரும்புமற்றும் எ.்.கு உற்பத்திதொழிற்சாலைமுதன் முதலில் 1830 இல் தமிழ்நாட்டில் போர்டோநாவோவில் அமைக்கப்பட்டது.

இந்தியாவின் முதல் காகிதத் தொழிற்சாலை 1812 ஆம் ஆண்டுமேற்குவங்கத்தில் உள்ளசெராம்பூர் என்னுமிடத்தில் தொடங்கப்பட்டது.

மத்தியபட்டுஆராய்ச்சிதொழில் நுட்பநிறுவனம் (CSTRI) : பட்டுவளர்ப்புமற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்தநிறுவப்பட்டஒருநிறுவனமாகும். இந்நிறுவனம் பெங்களூருவைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு இந்தியஅரசாங்கத்தின் மத்தியபட்டுவளர்ப்புவாரியத்தால் 1983 ஆம் ஆண்டுதொடங்கப்பட்டது.

தேசியசணல் வாரியத்தின் தலைமையகம் கொல்கத்தாவில் அமைந்துள்ளது.

பொதுவாக இரும்புத்தாதுகீழ்க்கண்டவடிவங்களில் காணப்படுகிறது	
இரும்புத்தாதுபடிவு	**இரும்பின் அளவு**
மேக்னடைட்	72.4 %
ஹேமடைட்	69.9 %
கோதைட்	62.9 %
லைமனைட்	55 %
சிடரைட்	48.2 %

பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கைஎரிவாயுஅமைச்சகம் (MOP & NG) : இது இந்தியஅரசாங்கத்தின் கீழ் இயங்கும் ஒருஅமைச்சகமாகும். இவ்வமைச்சகம் ஆய்வுசெய்தல்,உற்பத்தி,சுத்திகரித்தல்,விநியோகம்,ஏற்றுமதி, இறக்குமதி,எண்ணெய் பாதுகாப்பு, இயற்கைஎரிவாயுமற்றும் பெட்ரோலியஉற்பத்திப் பொருள் போன்றவற்றிற்குபொறுப்புஏற்கிறது.

இந்தியாவின் முதல் நீர்மின் நிலையம் 1897 ஆம் ஆண்டுடார்ஜிலிங்கில் நிறுவப்பட்டது. இந்தியதேசியநீர் மின்சக்திநிறுவனம் ∴பரிதாபாத்தில் அமைந்துள்ளது.

அழுத்தப்பட்ட இயற்கைஎரிவாயு(CNG) : (அதிகஅழுத்தத்துடன் அடைக்கப்பட்டமீத்தேன்) என்பதுபெட்ரோல், டீசல் மற்றும் திரவபெடரோலியஎரிவாயுஆகியவற்றிற்குபதிலாகபயன்படுத்தக் கூடியஒருஎரிபொருளாகும். இதுகாற்றைவிட இலகுவானதாகவும்,அதிகவேகமாகபரவும் தன்மைக் கொண்டதால் விரைவில் மறைந்துவிடுகிறது. இதனால் மற்றஎரிபொருள்களைவிடஆபத்துகுறைவானதாகும். விவசாயக் கழிவுகளிலிருந்துஎடுக்கப்படும் உயிரிவாயு,புதுடெல்லி,அகமதாபாத்,மும்பை,பூனா,கொல்கத்தா,லக்னோ,கான்பூர்,வாரணாசிபோன்றநகரங்களில் வாகனங்களுக்குபயன்படுத்தப்படுவதுஅதிகரித்துவருகிறது.

இந்தியாவிலேயேஅதிகஅளவுகாற்றாலைகளைக் கொண்டுள்ளமாநிலமாகதமிழ்நாடுவிளங்குகிறது. கன்னியாகுமரிமாவட்டத்தில் உள்ளமுப்பந்தல் - பெருங்குடிப்பகுதிஉலகிலேயேஅதிககாற்றாலைகளைக் கொண்டபெரியகாற்றாலைபண்ணைஆகும்.

இந்தியஅணுமின்சக்திநிறுவனம் (NPCIL) : இந்தியாவின் ஒருபொதுத்துறைநிறுவனமாகும். இதுமகாராஷ்டிராமாநிலத்தில் உள்ளமும்பையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு இயங்கும் அரசுநிறுவனமாகும். இந்நிறுவனம் அணுமின்சக்திஉற்பத்திக்கானபொறுப்பைவகிக்கிறது.

பருத்தி இழையிலிருந்து,விதைகளைபிரித்தெடுக்கும் முறைக்கு ஜின்னிங் என்றுபெயர்.

இந்தியாவின் சூரிய சக்திநிறுவனம் புதுடெல்லியைதலைமை இடமாகக் கொண்டுஉள்ளது.

மேற்குகடற்கரைக்குஅருகில் உள்ளஎண்ணெய் வயல்கள்	கிழக்குகடற்கரைக்குஅருகில் உள்ளஎண்ணெய் வயல்கள்
1. மும்பைஹை எண்ணெய் வயல் (65 % மிகப்பெரியது)	பிரம்மபுத்திராபள்ளத்தாக்கு (திப்ருகார்,சில்சாகர் மாவட்டங்கள் அசாம்)
2. குஜராத் கடற்கரை (2 வதுபெரியது)	திக்பாய் எண்ணெய் வயல் (நாட்டின் மிகப் பழமையானஎண்ணெய் வயல்)
3. பேஸ்ஸைம் எண்ணெய் வயல் மும்பைஹையின் தென்பகுதி	நாகர்காட்டியாஎண்ணெய் வயல் (திக்பாய்க்குதென்மேற்குபகுதி)
4. அலியாபெத் - எண்ணெய் வயல் (பவ் தென்பகுதி)	மோரான் ஹக்ரிஜன் - எண்ணெய் வயல் (நாகர்காட்டியாவின் தென்மேற்குபகுதி)
5. அங்கலேஸ்வர்	ருத்ரசாகர் - லாவாஎண்ணெய் வயல்கள் (அசாம் மாநிலத்தில் சிப்சாகர் மாவட்டம்)
6. காம்பே– லூனிபகுதிகள்	சர்மாபள்ளத்தாக்கு (பாதர்பூர்,மாசிம்பூர்,பதாரியா)
7. அகமதாபாத் - கலோல் பகுதி	அந்தமான் நிகோபாரின் உட்பகுதிகள்,மன்னார் வளைகுடா,பலேஷ்வரிகடற்கரை, ஹரியானா,பஞ்சாப் மற்றும் உத்திரப்பிரதேசம்

இந்தியாவில் உள்ளகனிமங்கள் மற்றும் அதனோடுதொடர்புடையஅமைப்புகள் :

1. இந்தியநிலவியல் கள ஆய்வுநிறுவனத்தின் தலைமையிடம் - கொல்கத்தா
2. இந்தியச் சுரங்கப் பணியகம் - நாக்பூர்
3. இரும்புசாராதொழில் நுட்பமேம்பாட்டுமையம் - ஹைதராபாத்

இந்தியாவில் உள்ளசுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்களின் நிர்வாகத்திற்கானபொறுப்புசுரங்கப்பணிஅமைச்சகத்திடம் உள்ளது. (மேம்பாடுமற்றும் ஒழுங்குமுறைச் சட்டம், 1957)

இந்தியாவின் முதல் பருத்திநெசவாலை 1818 ஆம் ஆண்டுகொல்கத்தாவிற்குஅருகில் உள்ளபோர்ட் க்ளாஸ்டர் என்னும் இடத்தில் தொடங்கப்பட்டது.

இந்தியஅரசால் நிர்வகிக்கப்படும் இந்தியநிலக்கரிநிறுவனம் மேற்குவங்களாத்திலுள்ளகொல்கத்தாவைதலைமையிடமாகக் கொண்டுசெயல்படுகிறது. இதுஉலகஅளவில் அதிகநிலக்கரிஉற்பத்திசெய்யும் நிறுவனம் ஆகும்.

கெயில் நிறுவனம் (GAIL) :இந்திய இயற்கைஎரிவாயு நிறுவனமானது மாநிலஅரசாங்கத்தால் நிர்வகிக்கப்படும் ஒருநிறுவனமாகும். இயற்கைஎரிவாயுஉற்பத்திமற்றும் விநியோகம் செய்யும் நிறுவனங்களுள் ஒருமிகப்பெரியநிறுவனமாகும். இதன் தலைமையகம் புதுடெல்லியில் உள்ளது.

வ.எண்	தொழிலகங்களின் பெயர்கள்	இடம் மற்றும் மாநிலம்	நிறுவப்பட்டஆண்டு	உற்பத்திபொருள்கள்

1	டாட்டா இரும்பு எ஁கு நிறுவனம் (TISCO)	ஜாம்ஷெட்பூர் - ஜார்க்கண்ட்	1911	தேனிரும்பு
2	இந்தியா இரும்பு எ஁கு நிறுவனம் (ISCO)	பர்ன்பூர், ஹிராப்பூர்,குல்டி–மேற்குவங்காளம்	1972	தேனிரும்பு,கட்சா எ஁கு
3	விஸ்வேஸ்வரய்யா இரும்பு எ஁கு நிறுவனம் (VISL)	பத்ராவதி,கர்நாடகா	1923	கலப்புதேனிரும்பு மற்றும் கடல் பாசி எ஁கு
4	இந்துஸ்தான் எ஁கு நிறுவனம் ரஷ்யா தொழில்நுட்பஉதவியுடன் (HSL)	பிலாய் - சத்தீஸ்கர்	1957	ரயில்வேமற்றும் கப்பல் கட்டும் உபகரணங்கள்
5	இந்துஸ்தான் எ஁கு நிறுவனம் ஜெர்மனியின் தொழில்நுட்பஉதவியுடன் (HSL)	ரூர்கேலா–ஒடிசா	1965	வெப்பமற்றும் குளிர்ந்தஉருளை தகடுகள் மின்முலாம் பூசப்பட்டதகடுகள்
6	இந்துஸ்தான் எ஁கு நிறுவனம் இங்கிலாந்தின் தொழில்நுட்பஉதவியுடன் (HSL)	துர்காபூர் - மேற்குவங்காளம்	1959	உலோகக் கலவை,கட்டுமானப் பொருள்கள், இரயில்வேஉபகரணங்கள்
7	இந்துஸ்தான் எ஁கு நிறுவனம் ரஷ்யாவின் தொழில்நுட்பஉதவியுடன் (HSL)	பொகாரோ–ஜார்க்கண்ட்	1972	இரும்புகழிவுமற்றும் இரும்புஉலோகம்
8	சேலம் எ஁கு ஆலை	சேலம் - தமிழ்நாடு	1982	துருப்பிடிக்காத இரும்பு
9	விஜய நகர எ஁கு ஆலை	டோர்நகல் - கர்நாடகா	1994	நீண்டமற்றும் பட்டை எ஁குகள்
10	விசாகப்பட்டினம் எ஁கு ஆலை (VSP)	விசாகப்பட்டினம் - ஆந்திரப்பிரதேசம்	1981	வெப்பஉலோகம்

NALCO என்றுஅழைக்கப்படும் தேசியஅலுமினிய நிறுவனம் 1981 இல் தொடங்கப்பட்டது. இதன் மையங்கள் ஒடிசாமாநிலத்தில் அஞ்சல்,டாமன்,சோடிபோன்ற இடங்களில் உள்ளன. இத இந்தியசுரங்கத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் 1981 ஆம் ஆண்டுபொதுத் துறை நிறுவனமாக உருவாக்கப்பட்டது.

பாக்சைட் என்பது அலுமினியத்தின் ஒருவகையான ஆக்சைடு ஆகும். இதுபிரெஞ்சுவார்த்தையானலீபாக்ஸ் என்றவார்த்தையில் இருந்துபெறப்பட்டது.

நாக்பூரைதலைமையிடமாகக் கொண்டு இயங்கிவரும் இந்திய மாங்கனீசு தாதுநிறுவனம் (Manganese ore India Ltd) 50 சதவிகிதமாங்கனீசைஉற்பத்திச் செய்து,உலகச் சந்தைமதிப்பீட்டில் முதன்மையானதாகதிகழ்கிறது.

இந்துஸ்தான் தாமிரநிறுவனம் இந்தியஅரசால் நிர்வகிக்கப்படும் இந்தியசுரங்கத்துறைஅமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கக்கூடியபொதுத்துறைநிறுவனமாகும்.

இந்திய இரும்பு எஃகு ஆணையம் (SAIL) : இந்தியாவில் இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலைகள் திட்டமிடல் மற்றும் வளர்ச்சிக்கு இது முக்கியபங்காற்றுகிறது.

அலகு–5 இந்தியா–மக்கள் தொகை,போக்குவரத்து,தகவல் தொடர்புமற்றும் வணிகம்

இந்தியாவின் தேசியநெடுஞ்சாலை ஆணையம் (NHAI) 1995 இல் நிறுவப்பட்டது. இதுதரைவழிபோக்குவரத்துஅமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் தன்னாட்சிபெற்றஅமைப்பாகும்.

மேகாலயாமாநிலத்தில் இரயில் போக்குவரத்து இல்லை.

வ.எண்	மண்டலங்கள்	தலைமையிடம்
1	வடக்கு இரயில்வே	புதுடெல்லி
2	வடமேற்கு இரயில்வே	ஜெய்ப்பூர்
3	வடமத்திய இரயில்வே	அலகாபாத்
4	வடகிழக்கு இரயில்வே	கொரக்பூர்
5	வடகிழக்குஎல்லை இரயில்வே	கௌகாத்தி
6	கிழக்கு இரயில்வே	கொல்கத்தா
7	கிழக்குகடற்கரை இரயில்வே	புவனேஸ்வர்
8	கிழக்குமத்திய இரயில்வே	ஹசிப்பூர்
9	மேற்குமத்திய இரயில்வே	ஜபல்பூர்
10	மத்திய இரயில்வே	மும்பை (சத்ரபதிசிவாஜி முனையம்)
11	மேற்கு இரயில்வே	மும்பை (சர்ச்கேட்)
12	தெற்கு இரயில்வே	சென்னை
13	தென் மத்திய இரயில்வே	செகந்தாபாத்
14	தென் கிழக்கு இரயில்வே	கொல்கத்தா
15	தென் மேற்கு இரயில்வே	ஹுப்ளி
16	தென் கிழக்குமத்திய இரயில்வே	பிலாஸ்பூர்
17	கொங்கன் இரயில்வே	நவிமும்பை

இந்தியாவின் முதல் புறநகர் இரயில் போக்குவரத்துமும்பையில் 1925 இல் தொடங்கப்பட்டது. காத்திமன் (GATHIMAN) அதிவிரைவுவண்டி இந்தியாவின் மிகஅதிகவேக இரயில்வண்டிஆகும். இந்த இரயில்வண்டிபுதுடெல்லியையும் ஆக்ராவையும் இணைக்கிறது.

ஷெர்சா சூர் தன்னுடைய பேரரசைபலப்படுத்தவும் ஒருங்கிணைக்கவும் சாஹி (ராயல்) சாலையை சிந்து பள்ளத்தாக்கிலிருந்து மேற்குவங்காளத்தில் உள்ளசோனார் பள்ளத்தாக்குவரை அமைத்தார். கொல்கத்தாவிலிருந்து பெஷாவர் வரை உள்ள இச்சாலை ஆங்கிலேயர் ஆட்சிகாலத்தில் கிராண்ட் ட்ரங்க் சாலைஎனபெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. தற்போது இச்சாலை அமிர்தசரசிலிருந்து கொல்கத்தா வரை நீட்டிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவின் முதல் மக்கள் தொகைகணக்கெடுப்பு 1872 ஆம் ஆண்டுமேற்கொள்ளப்பட்டது. முழுமையானமுதல் மக்கள் தொகைகணக்கெடுப்பு 1881 ஆம் ஆண்டுமேற்கொள்ளப்பட்டது. நாட்டின் 15 வதுமக்கள் தொகைகணக்கெடுப்பு 2011 ஆம் ஆண்டுநடைபெற்றது.

அலகு– 6 தமிழ்நாடு - இயற்கைப் பிரிவுகள்

நீர் சேகரிப்பதற்கானசிலவழிமுறைகள் : நீர் மாசுபடுதலைத் தடுத்தல்,நீர் மறுசுழற்சி,சிக்கனமாக நிலத்தடிநீர் பயன்பாடு,மக்கள் தொகைகட்டுப்பாடு,மரபுவழி நீர்வளங்களைப் புதுப்பித்தல்,நவீனநீர்ப்பாசன முறைகளைப் பயன்படுத்துதல்,காடுகளின் பரப்பளவைஅதிகரித்தல்,பயிரிடும் முறைகளை மாற்றுதல்,வெள்ளப்பெருக்கு மேலாண்மை,புவிவெப்பநீர் பயன்பாடு ஆகியன நீர்வளத்தைபாதுகாக்கும் சிலவழிமுறைகள் ஆகும்.

தமிழ்நாட்டில் அதிகக் காடுகளைக் (பரப்பளவு) கொண்டமாவட்டங்கள்

மாவட்டம்	பரப்பளவு (சதுரகிலோமீட்டர்)
தர்மபுரி	3,280
கோயம்புத்தூர்	2,627
ஈரோடு	2,427
வேலூர்	1,857
நீலகிரி	1,583
திண்டுக்கல்	1,662

தமிழ்நாட்டின் பருவக்காலங்கள்

பருவக்காலம்	காலம்
குளிர்காலம்	ஜனவரி–பிப்ரவரி
கோடைக் காலம்	மார்ச் - மே
தென்மேற்குபருவக்காற்றுகாலம்	ஜுன் - செப்டம்பர்
வடகிழக்குபருவக்காற்றுகாலம்	அக்டோபர் - டிசம்பர்

பிச்சாவரம் சதுப்புநிலக்காடுகடலூர் மாவட்டத்தில் சிதம்பரத்திற்குஅருகேஅமைந்துள்ளது. இது 1,100 ஹெக்டேர் பரப்பளவுடன் (11 சதுரகிலோமீட்டர்) உலகின் இரண்டாவதுமிகப்பெரியசதுப்புநிலக்காடாகஉள்ளது. வங்ககடலிலிருந்துமணல் திட்டுகளால் இக்காடுகள் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. இது அவிசீனியாமற்றும் ரைசோபோராபோன்றதாவர இனங்களைக் கொண்டது.

1956 ஆம் ஆண்டுமாநிலமறுசீரமைப்புச் சட்டத்தின்படிமொழியியல் அடிப்படையில் மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்புசெய்யப்பட்டுள்ளன.

மாநிலத்தின் பேரிடர் மேலாண்மைஆணையத்துடன் கீழ்கண்டமீட்புப் படைகள் மற்றும் அமைப்புகள் இணைந்துசெயல்படுகின்றன	
மாநில ∴ யூனியன் பிரதேசஅமைப்புகள்	**மாவட்டஅமைப்புகள் கீழ்க்கண்டவாறு**
1. மாநிலப் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (தலைவர் - முதலமைச்சர்)	1. மாவட்டநீதிபதி (தலைவர் - மாவட்டஆட்சியர்)
2. நிவாரண ∴ பேரிடர் மேலாண்மைதுறை	2. வருவாய்த்துறை
3. காவல்துறை	3. குடிமைபணிநிர்வாகம்
4. வனத்துறை	4. உள்ளூர் காவல்துறை
5. தீமற்றும் குடிமையியல் பாதுகாப்புசேவைகள்	5. குடிமைபாதுகாப்பு
6. சுகாதாரசேவைகள்	6. தீயணைப்புமற்றும் அவசரசேவைகள்
7. போக்குவரத்துத்துறை	7. ஊர்க் காவல் படை (உள்ளூர்,சமூகம்,அரசுசாராஅமைப்பு,தன்னார்வநிறுவனங்கள்
8. பொதுப்பணித்துறை	
9. கால்நடைத்துறை	
10. உணவுமற்றும் வட்டவழங்கல் துறை	

தமிழ்நாட்டின் முக்கியநீர்வீழ்ச்சிகள்	
மாவட்டங்கள்	**நீர்வீழ்ச்சிகள்**
தர்மபுரி	ஒகேனக்கல்
திருநெல்வேலி	கல்யாணதீர்த்தம் மற்றும் குற்றாலம்
தேனி	கும்பக்கரைமற்றும் சுருளி
நாமக்கல்	ஆகாயகங்கை
நீலகிரி	கேத்தரின்,பைக்காரா
சேலம்	கிள்ளியூர்
விருதுநகர்	ஐயனார்
கோயம்புத்தூர்	வைதேகி,செங்குபதி,சிறுவாணிமற்றும் கோவைகுற்றாலம்
திருப்பூர்	திருமூர்த்தி
மதுரை	குட்லாடம்பட்டி
கன்னியாகுமரி	திருப்பரப்பு,காளிகேசம்,உலக்கைமற்றும் வட்டப்பாறை

கிழக்குதொடர்ச்சிமலையிலுள்ளசிகரங்கள்	உயரம் (மீட்டரில்)
சேர்வராயன் மலை	1,623
பழமலை	1,500
உருகமலை	1,486
குட்டிராயன்	1,395
முகனூர்	1,279

வலசமலை	1,034

வ.எண்	தமிழ்நாட்டிலுள்ளஉயிர்க்கோளப் பெட்டகங்கள்
1	நீலகிரிஉயிர்க்கோளப் பெட்டகம்
2	மன்னார் வளைகுடாஉயிர்க்கோளப் பெட்டகம்
3	அகத்தியர் மலைஉயிர்க்கோளப் பெட்டகம்

கடல் பாதுகாப்புமேலாண்மையில் சதுப்புநிலத் தாவரங்களின் பங்கு : கடல் அலைகள் மற்றும் புயலால் ஏற்படும் பாதிப்பிலிருந்துகடற்கரைப் பகுதிகளைப் பாதுகாக்கின்றது. மேலும் பவளப்பாறைகளையும்,கடலோரபுல்வெளிகளையும் மணல் படிவுகளால் மூழ்கடிக்கப்படாமல் பாதுகாக்கின்றது.

பாம்பன், முயல் தீவு,குருசடை,நல்லதண்ணிதீவு,புள்ளிவாசல், ஶ்ரீரங்கம்,உப்புதண்ணித் தீவு,தீவுத்திடல்,காட்டுப்பள்ளித் தீவு,குவிப்பில் தீவுமற்றும் விவேகானந்தர் நினைவுப் பாறை ஆகியன தமிழ்நாட்டில் உள்ளமுக்கியதீவுகள் ஆகும்.

மேற்குதொடர்ச்சிமலையிலுள்ளசிகரங்கள்	உயரம் (மீட்டரில்)
தொட்டபெட்டா	2,637
முக்குருத்தி	2,554
வேம்படிசோலை	2,505
பெருமாள் மலை	2,234
கோட்டைமலை	2,019
பகாசுரா	1,918

மாவட்டங்கள்	மலைகள்
கோயம்புத்தூர்	மருதமலை,வெள்ளியங்கிரிமற்றும் ஆனைமலை
தர்மபுரி	தீர்த்தமலை,சித்தேரிமற்றும் வத்தல் மலை
திண்டுக்கல்	பழனிமலைமற்றும் கொடைக்கானல்
ஈரோடு	சென்னிமலைமற்றும் சிவன் மலை
வேலூர்	ஜவ்வாது,ஏலகிரிமற்றும் இரத்தினமலை
நாமக்கல்	கொல்லிமலை
சேலம்	சேர்வராயன்,கஞ்சமலைமற்றும் சுண்ணாம்புக் குன்றுகள்
கள்ளக்குறிச்சி	கல்வராயன்
விழுப்புரம்	செஞ்சிமலை
பெரம்பலூர்	பச்சைமலை
கன்னியாகுமரி	மருதுவாழ் மலை
திருநெல்வேலி	மகேந்திரகிரிமற்றும் அகத்தியமலை
நீலகிரி	நீலகிரிமலை

நிர்வாகபிரிவுகள்	எண்ணிக்கை
மாவட்டங்கள்	37 (32+5)
வருவாய்க் கோட்டங்கள்	76
வட்டங்கள்	226
பிர்காக்கள்	1,127
வருவாய் கிராமங்கள்	16,564
மாநகராட்சிகள்	15
நகராட்சிகள்	125
ஊராட்சிஒன்றியங்கள்	385
பேரூராட்சிகள்	561
கிராமஊராட்சிகள்	12,618
மக்களவைத் தொகுதிகள்	39
சட்டமன்றத் தொகுதிகள்	234

அலகு– 7 தமிழ்நாடு–மானுடப் புவியியல்

மண்டலம் ∴ மாவட்டங்கள்	தலைமையகம்
சென்னை	சென்னை
மேற்குமண்டலம்	கோயம்புத்தூர்
மத்தியமண்டலம்	திருச்சிராப்பள்ளி
தெற்குமண்டலம்	மதுரை

தமிழ்நாட்டில் உள்ளநீர்வளஆதாரங்கள்	
மேற்பரப்புநீர்வளஆதாரங்கள்	**எண்ணிக்கை**
ஆற்றுவடிநிலம்	17
நீர்த்தேக்கங்கள்	81
ஏரிகள்	41,127
ஆழ்துளைகிணறுகள் மற்றும் மற்றகிணறுகள்	4,98,644
திறந்தவெளிகிணறுகள்	15,06,919
மொத்தம்	**20,46,788 மி.க.மீ**
ஆதாரம் - 2017 தமிழ்நாடுபுள்ளியியல்final	

தமிழ்நாடுபால் வளர்ச்சிகழகம் என்றஅமைப்பானதுதமிழ்நாடுபால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுசங்கம் என்றபுதியஅமைப்பாகபதிவுமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இதுபிரபலமாகஆவின் என்றஅழைக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டின் மிகநீளமான தேசிய நெடுஞ்சாலைஎண் 44 – ஐ உடையதாகும். இதுஒசூரிலிருந்துதர்மபுரி,சேலம்,கரூர்,திண்டுக்கல்,மதுரை,திருநேல்வேலிவழியாக கன்னியாகுமரிவரை 627.2 கிலோமீட்டர் தூரம் செல்கிறது. தமிழ்நாட்டின் மிகக் குறைவானநீளங்கொண்டதேசியநெடுஞ்சாலைஎண் 785 – ஐக் கொண்டதாகும். இது மதுரையிலிதுது வரங்குறிச்சி வரைசெல்கிறது. இதன் நீளம் 38 கிலோமீட்டர் ஆகும்.

தமிழ்நாட்டின் மிகநீளமானதேசியநெடுஞ்சாலைஎண் 44 – ஐ உடையதாகும். இதுஒசூரிலிருந்து தர்மபுரி,சேலம்,கரூர்,திண்டுக்கல்,மதுரை,திருநேல்வேலிவழியாக கன்னியாகுமரிவரை 627.2 கிலோமீட்டர் தூரம் செல்கிறது. தமிழ்நாட்டின் மிகக் குறைவானநீளங்கொண்டதேசியநெடுஞ்சாலைஎண் 785 – ஐக் கொண்டதாகும். இதுமதுரையிலிதுது வரங்குறிச்சி வரை செல்கிறது. இதன் நீளம் 38 கிலோமீட்டர் ஆகும்.

புவியியல் குறியீடு (GI Tag) :புவியியல் குறியீடு என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் பிரதேசத்தில் தயாரிக்கப்படும் பொருள்களின் மீது பயன்படுத்தப்படும் குறிப்பாகும். இது உற்பத்தி செய்யும் உரிமையாளர்களுக்கு உரிமைகள் மற்றும் பாதுகாப்பை வழங்குகிறது.

இந்தியா 2018 ஆம் ஆண்டைதினைப்பயிர்களின் தேசிய ஆண்டாக அனுசரித்தது. உலகஉணவுமற்றும் வேளாண்மைக் கழகம் (FAO), 2023 ஆம் ஆண்டைசர்வதேசதினைப்பயிர்கள் ஆண்டாக அனுசரிக்கத் தீர்மானித்துள்ளது.

சிலமுக்கியபுவியியல் குறியீடுகள்	
இடம்	**உற்பத்திப் பொருள்கள்**
ஆரணி	பட்டு
காஞ்சிபுரம்	பட்டு
கோயம்புத்தூர்	மாவுஅரைக்கும் இயந்திரம்,கோராபட்டுசேலை
தஞ்சாவூர்	ஓவியங்கள்,கலைநயம் மிக்கதட்டுகள்,தலையாட்டிபொம்மைகள், வீணை
நாகர்கோவில்	கோயில் நகைகள்
ஈரோடு	மஞ்சள்
சேலம்	வெண்பட்டு (சேலம் பட்டு)
பவானி	போர்வைகள்
மதுரை	சுங்கடிசேலை
சுவாமிமலை	வெண்கலச் சிலைகள்
நாச்சியார்கோவில்	குத்துவிளக்கு
பத்தமடை	பாய்
நீலகிரி	பாரம்பரிய பூ தையல்
மகாபலிபுரம்	சிற்பங்கள்
சிறுமலை	மலைவாழை
ஏத்தாமொழி	தேங்காய்

தமிழ்நாடுவேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் (TANU) கீழ் செயல்பட்டுவரும் தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சிநிறுவனம் (TRRI) நெல் ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ளும் ஓர் இந்திய நிறுவனமாகும். இதுதஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் ஆடுதுறை என்னுமிடத்தில் 1985 ஆம் ஆண்டுஏப்ரல் மாதம் தொடங்கப்பட்டது. இந்நிறுவனம் இப்பகுதியிலுள்ள கல்லூரிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கு நெல் சாகுபடி மற்றும் உற்பத்தி முறை குறித்த ஆராய்ச்சிகளுக்கு தேவையான உதவிகளைச் செய்துவருகிறது.

தமிழ்நாட்டின் வேளாண் முறைகளின் வகைகள் மற்றும் பகுதிகள்	
வேளாண் வகை	**பயிரிடப்படும் பகுதிகள்**
தீவரதன்னிறைவுவேளாண்மை	தமிழ்நாட்டில் சிலபகுதிகள் தவர்த்துஅனைத்துபகுதிகளிலும் பின்பற்றப்படுகிறது
தோட்டவேளாண்மை	மேற்குமற்றும் கிழக்குதொடர்ச்சிமலைச்சரிவுகள்
ககலப்புவேளாண்மை	காவிரிமற்றும் தென்பெண்ணைஆற்றுப்படுகைகள்

தமிழ்நாட்டின் முக்கியஏற்றுமதிகள்	
வேளாண் பொருள்கள்	புகையிலை,தானியங்கள்,பருத்தி,கரும்பு,நெல்,நிலக்கடலை ,வாசனைப் பொருட்கள் மற்றும் காய்கறிகள்
தோல் பொருள்கள்	சிறுதோல்,பைகள்,பணப்பைகள்,கைப்பைகள், இடுப்புகச்சை,காலணிகள் மற்றும் கையுறைகள்
இரத்தினகற்கள் மற்றும் நகைகள்	விலைமதிப்புமிக்ககற்கள்,முத்துக்கள்,தங்கநகைகள்,கலை மற்றும் அலங்காரப் பொருள்கள்
இரசாயனமற்றும் இரசாயனம் சார்ந்தபொருள்கள்	காகிதம், இரசாயனங்கள், இரப்பர் மற்றும் கண்ணாடி

இரண்டாவதுபசுமைப்புரட்சி (இயற்கைவேளாண்மைஅல்லதுகரிமவேளாண்மை) : இயற்கை வேளாண்மையில் செயற்கைஉரங்கள்,பூச்சிக்கொல்லிகள்,தாவரவளர்ச்சிசீராக்கிகள் (செயற்கை இரசாயனம்) கால்நடை தீவனக் கலப்புகள் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை. இவ்வகைவிவசாயம்,பயிர் சுழற்சி,பயிர் கழிவுகள்,விலங்குகளின் கழிவுகள்,விவசாயம் அல்லாத கரிமகழிவுகள்,உயிரியல் பூச்சிக்கொல்லிகள் ஆகியனவற்றை மண்வளப் பாதுகாப்பிற்குநம்பியுள்ளனர். குறைவானவிவசாயிகளே இம்முறையினைப் பின்பற்றுகின்றனர்.

இயற்கை வேளாண்மையை மேம்படுத்தும் நோக்கத்தோடு மத்தியஅரசானது தேசிய இயற்கை கரிம வேளாண்மைத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல், இயற்கை உரங்களை மேம்படுத்துதல்,பயிற்சியளித்தல் போன்றவற்றை இத்திட்டம் செயல்படுத்துகிறது. மேலும் கரிமப் பொருள்களை மறுசுழற்சி செய்யவும்,தொழிற்கூடங்கள்,உயிரிஉரங்கள்,உயிரிபூச்சிக்கொல்லிகள் உற்பத்திசெய்யவும் தொழிற்கூடங்களுக்குமாநிலத்தில் நிதிஉதவி அளித்தல்,தரமேம்பாட்டுவளர்ச்சி மற்றும் அதனைநடை முறைப்படுத்தும் குழுமத்தின் மனிதவளத்தை மேம்படுத்துதல் போன்றவை இத்திட்டத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

டான்டீ(TANTEA):இந்நிறுவனம் இந்தியாவில் கருப்புவகை தேயிலை உற்பத்தியிலும்,கலப்புவகை தேயிலை உற்பத்தியிலும் முன்னனிவகிக்கும் நிறுவனங்களுள் ஒன்றாகும். (தமிழ்நாடுதேயிலைதோட்டக் கழகம்) இந்நிறுவனத்தின் தேயிலைபயிரிடும் பரப்புஏறத்தாழ 4,500 ஹெக்டேர் ஆகும்.

அலகு–1 இந்தியஅரசியலமைப்பு

அரசியலமைப்பின் 42 வதுசட்டதிருத்தம் 'குறு அரசியலமைப்பு'எனஅறியப்படுகிறது.

1969 இல் மத்திய–மாநிலஅரசுகளின் உறவுகள் குறித்துமுழுவதும் ஆராய தமிழகஅரசுடாக்டர் P.V. இராஜமன்னார் தலைமையின் கீழ் மூவர் குழு ஒன்றைநியமித்தது.

2002 ஆம் ஆண்டுமேற்கொள்ளப்பட்ட 86 வது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தத்தின்படி இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 45 திருத்தப்பட்டு,பிரிவு 21 யு வின் கீழ் தொடக்கக் கல்வி,அடிப்படை உரிமையாகச் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திருத்தம் மாநிலஅரசுகள் முன்பருவமழலையர் கல்வியை (Early Chilhood Care and Education – ECCE) 6 வயதுவரையுள்ள குழந்தைகளுக்கு வழங்க அறிவுறுத்துகிறது.

1978 ஆம் ஆண்டு, 44 வதுஅரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தப்படி,அடிப்படைஉரிமைகள் பட்டியலிலிருந்துசொத்துரிமை (பிரிவு 31) நீக்கப்பட்டது. இந்தியஅரசியலமைப்புச் சட்டம் பகுதிXII, 300 A வின் கீழ் ஒருசட்டஉரிமையாகவைக்கப்பட்டுள்ளது.

2004 ஆம் ஆண்டு இந்தியஅரசு"செம்மொழிகள்"எனும் புதியவகைப்பாட்டினை ஏற்படுத்ததீர்மானித்தது. அதன்படி 6 மொழிகள் செம்மொழிதகுதியை பெற்றுள்ளன. அவை,தமிழ் (2004),சமஸ்கிருதம் (2005),தெலுங்கு (2008),கன்னடம் (2008),மலையாளம் (2013) மற்றும் ஒடியா (2014).

தற்போது அதிகாரப் பகிர்வு என்பது மத்திய அரசுபட்டியலில் 100 துறைகள்,மாநிலஅரசு பட்டியலில் 61 துறைகள் மற்றும் இரண்டுக்கும் பொதுவான பொதுப்பட்டியலில் 52 துறைகள் என்றும் மாற்றப்பட்டுள்ளது. 1976 ஆம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட 42 வதுஅரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தம் மாநிலப்பட்டியலில் இருந்து 5 துறைகளை பொதுப்பட்டியலுக்கு மாற்றியது. அவைகல்வி,காடுகள்,எடைகள் மற்றும் அளவுகள்,பறவைகள் மற்றும் வனவிலங்குகள் பாதுகாப்புமற்றும் உச்சநீதிமன்றம்,உயர்நீதி மன்றஅமைப்புகளைத் தவிர பிற நீதிமன்றங்களின் நீதிநிர்வாகம் ஆகியனவாகும்.

1789 ஆம் ஆண்டுபிரெஞ்சுபுரட்சியின் போதுசுதந்திரம்,சமத்துவம்,சகோதரத்துவம் ஆகியன முக்கியமுழக்கங்களாயின. இந்தியஅரசியலமைப்பின் முகவுரையில் இவற்றிற்குமுக்கியத்துவம் தரப்பட்டுள்ளது.

பிரிவு 14	-	சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்
பிரிவு 15	-	மதம், இனம்,சாதி,பாலினம் மற்றும் பிறப்பிடம் இவற்றின் அடிப்படையில் பாகுபடுத்துவதைத் தடைசெய்தல்
பிரிவு 16	-	பொதுவேலைவாய்ப்புகளில் சமவாய்ப்பளித்தல்
பிரிவு 17	-	தீண்டாமையைஒழித்தல்

II. சுதந்திரஉரிமை :

பிரிவு 19	-	பேச்சுரிமை,கருத்துதெரிவிக்கும் உரிமை,அமைதியானமுறையில் கூட்டம் கூடுவதற்குஉரிமை,சங்கங்கள்,அமைப்புகள் தொடங்க உரிமை, இந்தியநாட்டிற்குள் விரும்பிய இடத்தில் வசிக்கும் மற்றும் தொழில் செய்யும் உரிமை
பிரிவு 20	-	குற்றஞ்சாட்டப்பட்டநபர்களுக்கானஉரிமைமற்றும் தண்டனைகளிலிருந்துபாதுகாப்புபெறும் உரிமை
பிரிவு 21	-	வாழ்க்கைமற்றும் தனிப்பட்டசுதந்திரத்திற்குப் பாதுகாப்புபெறும் உரிமை
பிரிவு 21 A	-	தொடக்கக் கல்விபெறும் உரிமை
பிரிவு 22	-	சிலவழக்குகளில் கைதுசெய்து,தடுப்புக் காவலில் வைப்பதற்கெதிரான பாதுகாப்பு உரிமை

III. சுரண்டலுக்கெதிரானஉரிமை :

பிரிவு 23	-	கட்டாயவேலை,கொத்தடிமைமுறைமற்றும் மனிதத்தன்மையற்ற வியாபாரத்தைத் தடுத்தல்
பிரிவு 24	-	தொழிற்சாலைகள் மற்றும் ஆபத்தான இடங்களில் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையைத் தடுத்தல்

IV. சமயச்சார்புஉரிமை :

பிரிவு 25	-	எந்தஒருசமயத்தினைஏற்கவும்,பின்பற்றவும்,பரப்பவும் உரிமை
பிரிவு 26	-	சமயவிவகாரங்களைநிர்வகிக்கும் உரிமை
பிரிவு 27	-	எந்தவொரு மதத்தையும் பரப்புவதற்காக வரி செலுத்துவதற்கெதிரான சுதந்திரம்
பிரிவு 28	-	மதம் சார்ந்த கல்வி நிறுவனங்களில் நடைபெறும் வழிபாடுமற்றும் அறிவுரை நிகழ்வுகளில் கலந்து கொள்ளாமலிருக்க உரிமை

V. கல்வி,கலாச்சாரஉரிமை :

பிரிவு 29 - சிறுபான்மையினரின் எழுத்துமற்றும் கலாச்சாரப் பாதுகாப்பு

பிரிவு 30 - சிறுபான்மையினரின் கல்விநிறுவனங்களைநிறுவி,நிர்வகிக்கும் உரிமை

VI. அரசியலமைப்புக்குட்பட்டுதீர்வுகாணும் உரிமை :

பிரிவு 32 - தனிப்பட்டவரின் அடிப்படைஉரிமைகள் பாதிக்கப்படும் போது, நீதிமன்றத்தைஅணுகிஉரிமையைப் பெறுதல்

பிரேம் பெஹாரிநரேன் ரைஜடா என்பவரால் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் இத்தாலியபாணியில்,அவரது கைப்பட எழுதப்பட்டது.

அலகு– 2 நடுவண் அரசு

புதுதில்லியில் அமைந்துள்ள இந்தியஉச்சநீதிமன்றம் 1950 ஜனவரி 28 ஆம் நாள் துவங்கப்பட்டது. இது 1935 ஆம் ஆண்டு இந்தியஅரசுச் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட கூட்டாட்சிநீதிமன்றத்தைத் தொடர்ந்துஉருவாக்கப்பட்டது.

தமிழகத்திலிருந்துநாடாளுமன்றத்திற்குதேர்ந்தெடுக்கப்படும் உறுப்பினர்கள்.

- மாநிலங்களவை - 18 உறுப்பினர்கள்
- மக்களவை - 39 உறுப்பினர்கள்

முடிவுவாக்கு (Casting Vote) : மாநிலங்களைவையில் சட்டமசோதாவின் மீதுநடைபெற்ற வாக்கெடுப்பு சமநிலையில் இருக்கும் பட்சத்தில் அரசியலமைப்புச் சட்டப்பிரிவு 100 இன் படிதுணைக் குடியரசுத் தலைவர் வாக்கு அளிக்கலாம். இதுசட்ட மசோதாவின் ஒப்புதலுக்கு ஒருவாக்கு மட்டுமே தேவை என்ற நிலையைக் குறிக்கிறது. அவருடைய முடிவுக்கு எதிர்ப்பு தெரிவிக்க எவருக்கும் உரிமை இல்லை.

குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் பதவிகள் ஒரேசமயத்தில் காலியாக இருக்கும் பட்சத்தில் உச்சநீதி மன்ற தலைமை நீதிபதிகுடியரசுத் தலைவரின் பணிகளைச் செயலாற்றுவார். 1969 ஆம் ஆண்டு இத்தகைய ஒரு நிகழ்வின் போது உச்சநீதி மன்றதலைமைநீதிபதி M. ஹிதயதுல்லாகுடியரசுத் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.

கேரளாமற்றும் பஞ்சாப் மாநிலங்களில் அதிகபட்சமாக 9 முறைகுடியரசுத் தலைவர் ஆட்சிநடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

நாடாளுமன்றக் கூட்டத் தொடர்	
பட்ஜெட் கூட்டத் தொடர்	பிப்ரவரிமுதல் மேவரை
மழைக் (பருவ) காலக் கூட்டத் தொடர்	ஜுலைமுதல் செப்டம்பர்
குளிர் காலக் கூட்டத் தொடர்	நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர்

நிதிமசோதா:நிதிமசோதாவினைதிருத்தம் செய்யவோ அல்லது நிராகரிக்கவோ மாநிலங்களவைக்கு அதிகாரம் இல்லை. மக்களவையில் மட்டுமேநிதிமசோதாவினை அறிமுகப்படுத்தமுடியும். இம்மசோத மாநிலங்களவையின் ஒப்புதலுடன் சட்டமாகமாறும். மாநிலங்களவை 14 நாட்களுக்குள் ஒப்புதல் அளிக்கவில்லையெனில் ஒப்புதல் பெறாமலேயே சட்டமாகிவிடும். மாநிலங்களவையின் சட்டத் திருத்தத்திற்கான முன்மொழிவுகளை மக்களவைகருத்தில் கொள்ளவேண்டியதில்லை. எந்த முன்மொழிவுகளையும் மக்களவை நிராகரிக்கலாம்.

புதுதில்லியில் உள்ள ராஷ்டிரபதிபவன் - குடியரசுத் தலைவரின் இல்லம் ஆகும். அவருடைய இல்லம் மற்றும் அலுவலகம் இரண்டும் ஒரே கட்டடத்தில் அமைந்துள்ளன. இருந்தபோதிலும் அவருக்கு இருப்பிடத்துடன் கூடியஅலுவலகங்கள் மேலும் இரண்டு இடங்களில் உள்ளன. அங்கு வருடத்திற்கு ஒருமுறை சென்று தன்னுடைய அலுவலக பணிகளை அவர் மேற்கொள்கிறார். அவைகள் சிம்லாவில் உள்ளரிட்ரீட் கட்டடம் (The Reteat Building) மற்றும் ஹைதராபாத்தில் உள்ள ராஷ்டிரபதிநிலையம் ஆகும். இவைகளில் ஒன்றுவடக்கிலும் மற்றொன்று தெற்கிலும் அமைந்துள்ளது. இதுநாட்டின் ஒற்றுமையையும்,மக்களின் பல்வேறுபட்ட கலாச்சாரத்தின் ஒற்றுமையையும் பறைசாற்றுகின்றது.

அலகு– 3 மாநிலஅரசு

1862 ஆம் ஆண்டு ஜுன் 26 ஆம் நாளில் விக்டோரியாமகாராணி வழங்கிய காப்புரிமை கடிதத்தின் மூலம் சென்னை,மும்பை,கொல்கத்தாஆகியமாகாணங்களில் உயர் நீதிமன்றங்கள் தோற்றுவிக்கப்பட்டன. இவற்றில் மெட்ராஸ் உயர் நீதிமன்றவளாகம் உலகிலேயே இலண்டனுக்குஅடுத்து இரண்டாவதுபெரியநீதித்துறைவளாகமாகும்.

தமிழகத்தில் சட்டமன்றஉறுப்பினர்களி மொத்தஎண்ணிக்கையின் படி (234 உறுப்பினர்கள்) அமைச்சர்களின் எண்ணிக்கை 36 வரை இருக்கலாம். அதாவது234 இல் 15 விழுக்காடு.

1986 இல் இயற்றப்பட்டதமிழ்நாடுசட்டமேலவை (நீக்கம்) மசோதா மூலம் தமிழ்நாட்டில் சட்டமேலவைநீக்கப்பட்டது. இச்சட்டம் 1986 நவம்பர் முதல் நாளன்றுநடைமுறைக்குவந்தது.

அலகு–4 இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கை

உள்நாட்டுக் கொள்கைமற்றும் வெளியுறவுக் கொள்கைக்கு இடையேயானவேறுபாடுகள்	
உள்நாட்டுக் கொள்கை	**வெளியுறவுக் கொள்கை**
♥ உள்நாட்டுக் கொள்கைஎன்பதுஒருநாடுதனதுநாட்டிற்குள்ளானவிவகாரங்கள் தொடர்பாகக் கொண்டுள்ளகொள்கையாகும். ♥ இதுஉள்விவகாரங்கள்,சமூகநலம்,சுகாதாரம்,கல்வி,குடியியல் உரிமைகள்,பொருளாதாரவிவகாரங்கள் மற்றும் சகப் பிரச்சனைகள் ஆகியவற்றைமையமாகக் கொண்டசட்டங்களைஉள்ளடக்கியது.	♥ வெளியுறவுக் கொள்கைஎன்பதுஒருநாடுபிறநாடுகளுடன் கொண்டுள்ளவிவகாரங்கள் தொடர்பானதாகும். ♥ வணிகம்,அரசதந்திரம்,தடுப்புநடவடிக்கைகள், ♥ பாதுகாப்பு,உளவுத் துறைமற்றும் உலகளாவிய சூழல் ஆகியவகைகளைகொண்டதாகும்.

இந்தியஅரசியலமைப்புச் சட்டம் 1950 சட்டப்பிரிவு 51 : அரசுநெறிமுறைப்படுத்தும் இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கைகள். அரசுமுயற்சிசெய்யவேண்டியவைகள் :

- சர்வதேசஅமைதிமற்றும் பாதுகாப்பைமேம்படுத்துதல்
- நாடுகளிடையேநியாயமானமற்றும் கௌரவமானஉறவுகளைப் பேணுதல்
- சர்வதேசமற்றும் சர்வதேசஅமைப்புகளைமதித்தல்
- சர்வதேசப் பிரச்சனைகளைநடுவர் மன்றம் மூலம் தீர்க்கஊக்குவித்தல்

வெளியுறவுக் கொள்கைஎன்பதுமற்றநாடுகளுடன் உறவைப் பேணுவதற்காகஒருநாட்டால் கவனமாகவடிவமைக்கப்பட்டஉத்திகளின் கலவையாகும். இராஜதந்திரம் என்பது ஓர் அரசின் வெளியுறவுக் கொள்கையைச் சூழலுக்குத் தகுந்தாற்போல் செயல்படுத்துவதற்கான கருவி ஆகும்.

அலகு–5 இந்தியாவின் சர்வதேசஉறவுகள்

இது 1969 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்றஒருசர்வதேசவடிவமைப்புப் போட்டியின் மூலம் இச்சின்னமானது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது. ஆஸ்திரிய வடிவமைப்பாளர் ஸ்வோபோடா இதை வடிவமைத்து போட்டியில் வென்றார். இது இந்த அமைப்பினுடைய பெயரின் வெவ்வேறுஎழுத்துக்களை (OPEC) ஒரு வட்டமான வடிவமைப்பில் காணலாம்.

பிரிக்ஸ் (BRICS) என்றசொல் ஜிம் ஓ’நீல் (Jim O’ Neil) என்றபிரபலமானபிரிட்டிஷ் பொருளாதாரநிபுணரால் உருவாக்கப்பட்டது. பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா,சீனாஆகியநாடுகள் 2050 ஆம் ஆண்டுவாக்கில் ஆறு தொழில்மயமாக்கப்பட்டநாடுகளைவிடடாலர் மதிப்பில் பெரியநாடுகளாகஉருவாகும் என்றும் கடந்த 300 ஆண்டுகளின் அதிகாரப் போக்குமுற்றிலும் மாறுபடும் என்றும் அவர் கணித்தார்.

கட்டுப்பாடுக் கோடு : 1949 ஆம் ஆண்டுதீர்மானிக்கப்பட்டபோர் நிறுத்தக் கோடு 1972 ஆம் ஆண்டிற்குப் பின்னர் எல்லைக் கட்டுபாடுக் கோடுஎனஅழைக்கப்பட்டது. இது 1972 ஆம் ஆண்டின் சிம்லாஒப்பந்தத்தின் கீழ் இந்தியாவிற்கும் பாகிஸ்தானுக்கும் இடையேஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டஎல்லையாகும். இக்கோடுபிரிவினைசெய்யப்பட்டபோதுராட்க்ளி∴ப் கோடு (RadCliffe Line) என்றுஅழைக்கப்பட்டது. (ராட்க்ளி∴ப் என்பவர் எல்லைஆணையத்தின் தலைவராக இருந்தார்) இக்கோடுதற்போதுகட்டுப்பாடுக் கோடுஎனஅழைக்கப்படுகிறது

இந்தியாவிற்குச் சொந்தமானடீன்பிகா (Teen Bigha)என்றபகுதிமேற்குவங்காளம் மற்றும் வங்காளதேசத்திற்கு இடையேயானஎல்லையில் உள்ளது. குறுகலான இப்பாதை 2011 ஆம் ஆண்டுவங்காளதேசத்திற்குக் குத்தகைக்குவிடப்பட்டது.

குரு பத்மசம்பவாஎனும் புத்ததுறவி இந்தியாவிலிருந்துபூடானுக்குச் சென்றார். அங்குதனதுசெல்வாக்கைஏற்படுத்திபுத்தசமயத்தைப் பரப்பியதன் மூலம் இரு நாட்டுமக்களிடையேபாரம்பரியத்தைஉறுதிப்படுத்தினார்.

சிந்து வெளி நாகரிக காலம் முதல் இந்தியாவும் ஆப்கானிஸ்தானும் பன்முகத்தன்மையையும் மிகஆழமானநட்புறவையும் கொண்டிருந்தன. கனிஷ்கருடைய ஆட்சியின் போது ஏராளமான இந்திய சமயப் பரப்புக் குழுக்கள் சீனா,மத்தியஆசியாமற்றும் ஆப்கானிதான் போன்றநாடுகளுக்குத் தங்கள் மதத்தைப் பரப்பச் சென்றனர். பலுசிஸ்தான் (தற்காலத்தியபாகிஸ்தானின் எல்லைப்புறமாகாணம்) பகுதியைச் சார்ந்தகான் அப்துல் கபார்கான் இந்தியவிடுதலைப் போராட்ட இயக்கத்தின் முக்கியத் தலைவரும் இந்தியதேசியகாங்கிரசின் தீவிரஆதரவாளரும் ஆவார்.

அசோகர் புத்தமதத்தைப் பரப்புவதற்காகஅவரதுமகன் மகிந்தாவையும் மகள் சங்கமித்திரையையும் இலங்கைக்குஅனுப்பினார். சோழ அரசர்களான முதலாம் இராஜராஜன் மற்றும் முதலாம் இராஜேந்திரன் ஆகியோர் இலங்கையின் வடபகுதியைக் கைப்பற்றினர்.

உலகின் மிகப் பழமையான கடல் வர்த்தகபாதைகளில் ஒன்றுசுமேரியாவில் இருந்து பஹ்ரைன் வழியாக மெலுக்கா என்றுஅழைக்கப்பட்ட சிந்துவெளிநாகரிகம் வரை அமைக்கப்பட்டிருந்தது.

மக்மகான் எல்லைக் கோடு - இந்தியா,சீனாமற்றும் பூடான் கிழக்குப் பகுதி ஆகிய பகுதிகளுக்கு இடையேயானஎல்லைக்கோடுஆகும். இது 1914 ஆம் ஆண்டில் பிரிட்டிஷ் இந்தியா,திபெத் மற்றும் சீனாஆகியநாடுகளின் பிரதிநிதிகள் கூட்டத்தில் தீர்மானிக்கப்பட்டது. பிரிட்டிஷ் இந்தியாவின் சார்பில் இந்தியாவிற்கானசெயலாளர் ஆர்தர் ஹென்றிமக்மகான் இக்கூட்டத்தில் கலந்துகொண்டார்.

அலகு– 1 மொத்தஉள்நாட்டுஉற்பத்திமற்றும் அதன் வளர்ச்சி : ஓர் அறிமுகம்

இந்தியாவில் GDP யின் துறைவாரியானபங்களிப்பு			
ஆண்டு	விவசாயம் %	தொழில்கள்	பணிகள் %
1950 – 51	51.81	14.16	33.25
1960 – 61	42.56	19.30	38.25
1970 – 71	41.95	20.48	37.22
1980 – 81	35.39	24.29	39.92
1990 – 91	29.02	26.49	44.18
2000 – 01	23.02	26.00	50.98
2010 – 11	18.21	27.16	54.64
2011 – 12	17.86	27.22	54.91
2012 – 13	17.52	26.21	56.27
2013 – 14	18.20	24.77	57.03
2015 – 16	17.07	29.08	52.05
2016 – 17	17.09	29.03	52.08
2017 – 18	17.01	29.01	53.09
ஆதாரம் : **Central Statistics Organisation**			

1934 ஆம் ஆண்டில் சைமன் குஸ்நட் என்பவரால் GDP யின் நவீனகருத்துமுதன் முதலில் உருவாக்கப்பட்டது.

GDP யின் மதிப்பீடு : புள்ளியியல் துறைஅமைச்சரவையின் கீழேயுள்ளமத்தியபுள்ளியியல் அமைப்பு(CSO), GDPசம்பந்தப்பட்டஆவணங்களைபாதுகாக்கிறது. தொழிற்துறையின் உற்பத்தியைஆண்டுகணக்கெடுப்புநடத்திதொழில்துறைஉற்பத்திகுறியீடு(IIP) ,நுகர்வோர் விலைகுறியீடு (CPI) போன்றகுறியீடுகளைவெளியிடுகிறது.

மொத்தமதிப்பு கூடுதல் : பொருளாதாரத்தில் ஒருபகுதி,தொழில் அல்லதுதுறையில் உற்பத்திசெய்யப்பட்டபண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பேமொத்தமதிப்பு கூடுதல் (GVA) ஆகும். GVA = GDP + மானியம் - வரிகள் (நேர்முகவரி,விற்பனைவரி)

பொருளாதாரவளர்ச்சிக்கும் பொருளாதாரமுன்னேற்றத்திற்கும் உள்ளவேறுபாடு		
பொருளாதாரவளர்ச்சிபொருளாதாரமுன்னேற்றம் ஒப்பீடு	**பொருளாதாரவளர்ச்சி**	**பொருளாதாரமுன்னேற்றம்**
கருத்து	பொருளாதாரவளர்ச்சிகுறுகியகருத்து	பொருளாதாரமுன்னேற்றம் ஒரு“பரந்தகருத்து”
வரையறை ∴ பொருள்	ஒருகுறிப்பிட்டகாலத்தில் பொருளாதாரத்தில் வெளியீட்டின் நேர்மறைஅளவுமாற்றத்தைக்	இதுபொருளாதாரத்தில் வெளியீட்டின் வளர்ச்சியைக் கருத்தில் கொண்டு ர்னுஜ யின் குறியீட்டின் முன்னேற்றம் வாழ்க்கைத் தரத்தில் உயர்வு,தொழில்

	கொடுக்கும்	நுட்பமுன்னேற்றம் மற்றும் ஒருநாட்டின் ஒட்டுமொத்தமகிழ்ச்சிகுறியீட்டைக் குறிக்கிறது
அணுகுமுறை இயல்பு	அளவின் இயல்பு	தரத்தின் இயல்பு
நோக்கம்	GDP, GNP, FDI, FII போன்றஅளவுகள் அதிகரிக்கும்	வாழ்க்கைஎதிர்பார்ப்புவிகிதம்,குழந்தைஎமுத்தறிவுவிகிதம் மற்றும் வறுமைவிகிதத்தில் முன்னேற்றம்
காலவரம்பு	இயற்கையில் குறுகியகாலத்தைஉடையது	இயற்கையில் நீண்டகாலத்தைஉடையது
பொருந்தும் தன்மை	வளர்ந்தநாடுகள்	வளர்ந்துவருகின்றநாடுகள்
அளவீட்டுநுட்பங்கள்	நாட்டுவருமானத்தைஅதிகரித்தல்	உண்மையானநாட்டுவருமானத்தைஅதிகரித்தல் அதாவதுதனிநபர் வருமானம் போன்றவை
நிகழ்வின் அதிர்வெண்	ஒருகுறிப்பிட்டகாலம்	தொடர்ச்சியானசெயல்முறை
அரசாங்கஉதவி	இதுஒருதானியங்கிசெயல்முறையாகும். எனவேஅரசாங்கஉதவி ∴ ஆதரவுஅல்லதுதலையீடுதேவைப்பட்டது.	அரசாங்கதலையீட்டைமிகவும் நம்பியுள்ளது. இதுபரந்தகொள்கைமாற்றங்களைஉள்ளடக்கியுள்ளது. எனவேஅரசாங்கத் தலையீடு இல்லாமல் அதுசாத்தியமே இல்லை

மொத்ததேசியமகிழ்ச்சி(GNH) : ‘GNH’என்றவார்த்தையை 1972 இல் உருவாக்கியவர் ஜிகமேசிங்கயேவாங்ஹுக் என்றபூட்டான் அரசர். அவர் பம்பாய் விமானநிலையத்தில் நிதிகாலங்கள் (Financial Times) என்றபத்திரிக்கைக்குபிரிட்டிஷ் பத்திரிக்கையாளரின் நேர்காணலில் GNP I tpl GNHமிகமுக்கியம் என்றார். 2011 இல் ஐக்கியநாடுகள் சபை “வளர்ச்சிக்கானஒருமுழுமையானஅணுகுமுறைக்கு–மகிழ்ச்சி”என்றதீர்மானத்தைநிறைவேற்றியது. உறுப்புநாடுகள் பூடானைஒருஎடுத்துக்காட்டாகபின்பற்றிமகிழ்ச்சியையும்,நல்வழியையும் மகிழ்ச்சிஎனஅழைத்தனர். (“அடிப்படைமனிதகுறிக்கோள்”)

GNHயின் நான்கு தூண்கள்

1. நிலையானமற்றும் சமமானசமூகபொருளாதாரவளர்ச்சி
2. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு
3. கலாச்சாரத்தைபாதுகாப்பதும் மேம்படுத்துவதும்
4. நல்லஆட்சித் திறன்

உளவியல் நலன்,உடல் நலம்,நேரப் பயன்பாடு,கல்வி,கலாச்சாரபன்முகத் தன்மை,நல்லஆட்சித் திறன்,சமூகத்தின் உயர்வு,சுற்றுச்சூழல் பன்முகத் தன்மை,வாழ்க்கைத் தரம் ஆகியவை GNH ,d; 9 களங்களாகக் கருதப்படுகிறது.

மனிதமேம்பாட்டுக் குறியீடு(HDI) : மனிதமேம்பாட்டுக் குறியீடுஎன்பது 1990 ஆம் ஆண்டுபாகிஸ்தானின் முகஹுப் - உல் ஹக் என்றபொருளியல் அறிஞரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. பிறப்பின் போதுவாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு,வயதுவந்தோரின் கல்வியறிவுமற்றும் வாழ்க்கைத் தரம், GDP யின் மடக்கைசெயல்பாடுஎனகணக்கிடப்பட்டு,வாங்கும் சக்திசமநிலைக்கு (PPP) சரிசெய்யப்படுகிறது. UNDP யில் வெளியிடப்பட்டசமீபத்தில் மனிதவளர்ச்சிமதிப்பீடுகளில் இந்தியா 189 நாடுகளில் 130 வது இடத்திற்குஉயர்ந்துள்ளதுஎனவெளியிட்டுள்ளது.

அலகு– 2 உலகமயமாதல் மற்றும் வர்த்தகம்

அந்நியசெலாவணிகட்டுப்பாட்டுச் சட்டம் 1974 (Foreign Exchange Regulation Act) : இந்தசட்டம் இந்தியாவில் பன்னாட்டுநிறுவனங்களின் செயல்பாட்டைநேரடியாககுறிப்பிடுகிறது.

அந்நியசெலாவணிமேலாண்மைச் சட்டம் 1999 (Foreign Exchange Management Act) : இது பாராளுமன்றத்தால் 1999 ல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. "கட்டுப்பாட்டுக்கு"மாறாக"நிர்வாகத்தை" FEMA வின் கீழ் வலியுறுத்தியது.

உலகவர்த்தகஅமைப்பு (World Trade Organisation) :

தலைமையகம் : ஜெனிவா,சுவிட்சர்லாந்து

நோக்கம் : வணிகத்தினைகட்டுப்படுத்தல்,அயல்நாட்டுவாணிபம்

உறுப்பினர்கள் : தலைமை இயக்குநர்,துணைதலைமை இயக்குநர் - 4 மற்றும் 80 உறுப்புநாடுகளிலிருந்துதேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 600 அலுவலக ஊழியர்கள்

காட்டின் (GATT) சுற்றுகள்

- Iவதுஜெனிவா (சுவிட்சர்லாந்து) – 1947
- IIவதுஅன்னிசி (பிரான்ஸ்) – 1949
- IIIவதுடார்க்குவே (இங்கிலாந்து) – 1950 – 51
- IV, Vமற்றும் VI ஜெனிவா (சுவிட்சர்லாந்து) – 1956> 1960 – 61> 1964 – 67
- VIIவதுடோக்கியோ (ஜப்பான்) – 1973 – 79
- 1986 – 1994 இல் VIIIவதுமற்றும் இறுதிச் சுற்றுபன்டாடெல் எஸ் டீ (உருகுவே). இதை"உருகுவேசுற்று"எனஅழைத்தனர்.

2018 இல் இந்தியாவின் மிகப் பெரியபன்னாட்டுநிறுவனங்கள்	
சோனிகார்ப்பரேசன்	நெட்டில்
ஹவுலக் பேக்கார்டு(HP)	பிராக்டர் &கேம்பில்
டாட்டாகுழுமம்	சிட்டிகுழுமம்
மைக்ரோசாப்ட் கார்ப்பரேசன்	பெப்சிநிறுவனம்
ஐ.பி.எம்	கோகோ–கோலாநிறுவனம்

அலகு– 3 உணவுபாதுகாப்புமற்றும் ஊட்டச்சத்து

தமிழ்நாட்டில் சிலஊட்டச்சத்துதிட்டங்கள் :

1. புரட்சித் தலைவர் எம்.ஜி.ஆர் ஊட்டச்சத்துஉணவுத்திட்டம்
2. ஆரம்பக் கல்விக்குதேசியஊட்டச்சத்துஆதரவுதிட்டம்
3. பொது ஐஊனுளு திட்டங்கள் மற்றும் உலகவங்கிஉதவியுடன் ஒருங்கிணைந்தகுழந்தைகள் மேம்பாட்டுசேவைகள் (General ICDS Projects and World Bank Assisted Integrated Child Development Services)
4. பிரதமமந்திரிகிராமோதயா யோஜனா திட்டம்
5. தமிழ்நாடுஒருங்கிணைந்தஊட்டச்சத்துதிட்டம்
6. மதியஉணவுத் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் செயல்படும் முக்கியமானதிட்டங்கள்

1. டாக்டர் முத்துலட்சுமிரெட்டிமகப்பேறுநலத் திட்டத்தின் (Dr.Muthulakshmi Reddy Maternity Benefit Scheme) கீழ் ,ஏழைகர்பிணிப் பெண்களுக்குரூ. 12,000 நிதியுதவிவழங்கப்படுகிறது.
2. முதலமைச்சரின் விரிவானசுகாதாரகாப்பீடுதிட்டம் (Chief Minister's Comprehensive Health Insurance Scheme) 2011 – 12 ஆம் ஆண்டில் இந்ததிட்டம் தொடங்கப்பட்டது. இதன் நோக்கம் அனைவருக்கும் உடல் நலம் வழங்கும் நோக்கில் அரசாங்கத்தால் இலவசமருத்துவமற்றும் அறுவைசிகிச்சைவழங்குவதாகும்.
3. தமிழ்நாடுசுகாதாரஅமைப்புதிட்டங்கள் (Tamilnadu Health Systems Projects) இலவசமாகஆம்புலன்ஸ் சேவைகளைஅறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. (108 அவசரஆம்புலன்ஸ் சேவை)
4. 'பள்ளிசுகாதாரதிட்டம்' (School Health Programme) விரிவானசுகாதாரசேவையைஅரசுமற்றும் அரசுஉதவிபெறும் பள்ளிகளில் படிக்கும் அனைத்துமாணவர்களுக்கும் வழங்குவதைவலியுறுத்துகிறது.
5. தேசியதொழுநோய் ஒழிப்புதிட்டத்தின் (National Leprosy Eradication Programme) மூலம் அனைத்துதொழுநோயாளிகளையும் கண்டறிந்துதொடர்ச்சியானசிகிச்சையைவழங்குவதைநோக்கமாககொண்டுமாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டில் தேசியஉணவுபாதுகாப்புச் சட்டம் : இந்தியாவில் தேசியஉணவபாதுகாப்புச் சட்டம் துவங்கி மூன்றுஆண்டுகளுக்குப் பின்னர், இச்சட்டம் தமிழ்நாட்டில் நவம்பர் 1, 2016 அன்றுதுவங்கப்பட்டது.

வாங்கும் சக்திசமநிலை(Purchasing Power Parity) : வாங்கும் சக்திசமநிலை(PPP)என்பதுவாங்கும் சக்திதொடர்பானஒருகருத்தாகும். இதுஒருபொருளாதாரக் கோட்பாடாகும். ஒருபொருளின் விலையுடன் சரிசெய்யப்படவேண்டியதொகையைமதிப்பிடுகிறது. நாடுகளின் வருமானநிலைகள் மற்றும் வாழ்க்கைச் செலவுதொடர்பானபிறதொடர்புடையபொருளாதாரத் தரவுஅல்லதுபணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டத்தின் சாத்தியமானவிகிதங்களைஒப்பிடுவதற்குவாங்கும் சக்திசமநிலையைபயன்படுத்தலாம். சமீபத்தில் வாங்கும் சக்திசமநிலையின் அடிப்படையில் இந்தியா மூன்றாவதுபெரியபொருளாதாரமாகமாறியுள்ளது. சீனாமிகப்பெரியபொருளாதாரமாகமாறி,அமெரிக்காவை இரண்டாவது இடத்திற்குதள்ளியள்ளது.

தாங்கியிருப்பு(Buffer Stock) : தாங்கியிருப்புஎன்பதுஉணவுதானியங்களானகோதுமைமற்றும் அரிசி இந்தியஉணவுக் கழகத்தின் (Food Corporation of India) மூலம் அரசாங்கத்தால் வாங்கப்படுகிறது. உபரிஉற்பத்தி இருக்கும் மாநிலங்களில் விவசாயிகளிடமிருந்துகோதுமைமற்றும் அரிசியையைFCIவழங்கப்படுகிறது. இந்தவிலைக்குகுறைந்தபட்சஆதரவுவிலை(Minimum Support Price) என்றுஅழைக்கப்படுகிறது. இந்தபயிர்களின் உற்பத்தியைஉயர்த்துவதற்காகவிவசாயிகளுக்குஊக்கத்தொகைவழங்குவதற்காகவிதைப்புபருவத்திற்குமுன்னர் ஒவ்வொருஆண்டும் குறைந்தபட்சஆதரவுவிலை (MSP) அரசாங்கத்தால் அறிவிக்கப்படுகிறது. கொள்முதல் செய்யப்பட்டஉணவுதானியங்கள் களஞ்சியங்களில் சேமிக்கப்படுகின்றன.

தமிழ்நாட்டின் அதிகமற்றும் குறைவான MPI மாவட்டங்கள்	
முதல் ஐந்துமாவட்டங்கள்	**குடைசி ஐந்து மாவட்டங்கள்**
காஞ்சிபுரம்	தர்மபுரி
சென்னை	பெரம்பலூர்
கடலூர்	இராமநாதபுரம்
கோயம்புத்தூர்	விருதுநகர்
நாகப்பட்டினம்	அரியலூர்

குறைந்தபட்சஆதரவுவிலை (Minimum Support Price) :
குறைந்தபட்சஆதரவுவிலைஎன்பதுஅந்தப் பயிரின் சாகுபடியில் பல்வேறுசெலவுகளைகருத்தில் கொண்டுஒருகுறிப்பிட்டபயிருக்குஒருவிலை,நிபுணர் குழுவால் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. குறைந்தபட்சஆதரவுவிலைஅறிவித்தபின்னர், இந்தபயிர்கள் பரவலாகவளர்க்கப்படும் இடங்களில் அரசுகொள்முதல் மையங்களைத் திறக்கும். எனினும் அந்தவிவசாயிகள் தங்கள் பயிர்,விளைபொருளுக்குநல்லவிலையைப் பெற்றால் திறந்தவெளிசந்தையில் விலைகுறைந்தபட்சஆதரவுவிலையைவிடகுறைவாக இருந்தால்,விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருள்களைகுறைந்தபட்சஆதரவுவிலைக்குவிற்பதன் மூலம் உறுதிப்படுத்தப்பட்டவிலையைப் (MSP) பெறுவார்கள்.

அலகு– 4 அரசாங்கமும் வரிகளும்

எடுத்துக்காட்டு		
வரிஅடிப்படை	**வரிவிகிதம்**	**வரிஅளவு**
ரூ. 10,000	10 %	ரூ. 1000
ரூ. 20,000	10 %	ரூ. 2000
ரூ. 30,000	10 %	ரூ. 3000

இந்தியாவில் வரிவிதிப்பின் வேர்கள் மனு ஸ்மிருதி மற்றும் அர்த்தசாஸ்திர காலத்திலிருந்தே பின்பற்றப்பட்டது. தற்கால இந்தியவரி முறையானது பண்டையகால வரிமுறையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

வளர்வீதவரிவிதிப்பு	விகிதவரிவிதிப்பு	தேய்வுவீதவரிவிதிப்பு
வருமானஅதிகரிப்பு	வருமானஅதிகரிப்பு	வருமானமாற்றம்
வரியும் அதிகரிக்கும்	வரிகுறையும்	எப்போதும் ஒரேவரி
எ.கா. வருமானவரி	எ.கா. நிறுவனவரி	எ.காவிற்பனைவரி

இந்தியாவில் முதன்முதலாக வருமானவரி 1860 ஆம் ஆண்டு சர் ஜேம்ஸ் வில்சன் என்பவரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. 1857 ஆம் ஆண்டுகலகத்தின் மூலம் ஏற்பட்ட இழப்புகளை ஈடுகட்ட அரசாங்கத்தின் மூலம் போடப்பட்ட ஆணையே வரிவிதிப்பாகும்.

வருமான வரிவலை தளத்தன் மூலம் நடப்பு ஆண்டிற்கான வருமானவரி அறிக்கையினை மாணவர்களை அறிந்துகொள்ளக் கூறல்.

வரிக்கும் கட்டணத்திற்கும் உள்ளவேறுபாடுகள்	
வரி (Tax)	**கட்டணம் (Payment)**
வரிஎன்பதுஎந்தவிதபிரதிபலனும் எதிர்பார்க்காமல் அரசாங்கத்தால் கட்டாயமாகசெலுத்தப்படுகின்றசெலுத் துகையாகும்.	கட்டணம் என்பதுபணிகளைபயன்படுத்துவதற்காகசெலுத்துவதாகும்.
பொதுவாகஅரசாங்கத்தின் வருமான இனங்களில் ஒன்றாகவரிமேலோங்கியுள்ளது.	கட்டணம் என்பதுஒருகுறிப்பிட்டநன்மைகளுக்கானதனிச் சலுகைகளைப் பெற்றிருந்தாலும்,பொதுநலஒழுங்குமுறையின் சிறப்பானமுதன்மைநோக்கமாகும்.
வரிஎன்பதுகட்டாயசெலுத்துகைஆகும்.	கட்டணம் (Fee) என்பதுதன்னார்வமாகசெலுத்துவதாகும்
ஒருதனிப்பட்டநபரின் மீதுவரிவிதிக்கப்பட்டால்,அதனைஅவர் செலுத்தவேண்டும். இல்லையெனில் அவர் தண்டிக்கப்படுவார்.	மாறாகபணிகளைபெறவிருப்பமில்லைஎனில் கட்டணம் செலுத்தத் தேவையில்லை
வரிசெலுத்துபவர்கள் நேரடியாகஎவ்விதசலுகைகளையும் எதிர்பார்க்கமுடியாது. உதாரணம் :வருமானவரி,அன்பளிப்புவரி,சொத்துவ ரிமற்றும் மதிப்பு கூட்டுவரி (ஏயுவு)	கட்டணம் செலுத்துவதன் மூலம் நுகர்வோர்கள்,நேரடியாகசலுகைகளைப் பெறுகின்றனர். உதாரணம் :முத்திரைவரி,ஓட்டுநர் உரிமக் கட்டணம்,அரசாங்கபதிவுக் கட்டணம்

வரிஅடிப்படை	வரிவிகிதம்	வரிஅளவு
ரூ. 10,000	10 %	ரூ. 1000
ரூ. 20,000	10 %	ரூ. 2000
ரூ. 30,000	10 %	ரூ. 3000

பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரியின் அமைப்பு (GST) :

மாநிலபண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி (SGST) (மாநிலத்திற்குள்) : மதிப்பு கூட்டுவரி (ஏயுவு) ∴ விற்பனைவரி,கொள்முதல் வரி,பொழுதுபோக்குவரி,ஆடம்பரவரி,பரிசுச்சீட்டுவரிமற்றும் மாநில கூடுதல் கட்டணம் மற்றும் வரிகள்.

மத்தியபண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி(CGST) (மாநிலத்திற்குள்) : மத்தியசுங்கத்தீர்வை,சேவைவரி,ஈடுசெய்வரி, கூடுதல் ஆயத்தீர்வை, கூடுதல் கட்டணம்,கல்விகட்டணம் (இடைநிலைக் கல்விமற்றும் மேல்நிலைக் கல்விவரி)

ஒருங்கிணைந்தபண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி (IGST) (மாநிலங்களுக்கு இடையே) :
நான்குமுக்கிய புளுவு விகிதங்கள் உள்ளன. (5 %, 12 %, 15 % மற்றம் 28 %) காய்கறிகள் மற்றும் உணவுதானியங்கள் போன்றவாழ்க்கைக்குத் தேவையானஅத்தியாவசியதேவைகளுக்கானஅனைத்துபண்டங்களுக்கும் இந்தவரியிலிருந்துவிலக்குஅளிக்கப்படுகின்றன.

1954 ஆம் ஆண்டுமுதன்முதலில் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரியைஅமல்படுத்தியநாடுபிரான்ஸ் ஆகும்.

வருமானம்	இந்தியநிறுவனங்கள்	அயல்நாட்டுநிறுவனங்கள்
ரூ. 50 கோடிக்குள்	25 %	40 %
ரூ. 50 கோடிக்குமேல்	30 %	40 %

1. **சமத்துவவிதி** : வரிஒருகட்டாயக் கட்டணம் என்பதால்,வரிமுறையைவடிவமைப்பதில் சமத்துவம் என்பதுமுதன்மைஎன்பதைஅனைத்துபொருளாதாரவல்லுநர்களும் ஒப்புக்கொள்கிறார்கள். பணக்காரர்கள் ஏழைகளைவிடஅரசாங்கத்திற்குஅதிகவரிவருவாயைசெலுத்தவேண்டும். ஏனென்றால் ஏழைகளைவிடபணக்காரர்களுக்குஅதிகவரிசெலுத்தும் திறன் உள்ளது.

2. **சிக்கனமற்றும் வசதிவிதி** : வரிஎளிமையானதாக இருந்தால்,வரிவசூலிப்பதற்கானசெலவு (வரிசெலுத்துவோர் செலவு + வரிவசூலிப்போர் செலவு) மிகக் குறைவாக இருக்கும். மேலும் ஒருநபருக்குவரிசெலுத்தப் போதுமானபணம் கிடைக்கும் நேரத்தில் வரிவசூலிக்கப்படவேண்டும். இதுவசதிக்கானவரிஎன்றுஅழைக்கப்படுகிறது. ஒருவசதியானவரி,வரிவசூலிக்கும் செலவைகுறைக்கிறது.

3. **உற்பத்தித் திறன் மற்றும் நெகிழ்ச்சிவரி** : அரசாங்கம் போதுமானவரிவருவாயைப் பெறக் கூடியவரிகளைதேர்வுசெய்யவேண்டும். நிறையவரிகளுக்குப் பதிலாகஅதிகவரிவருவாயைப் பெறக் கூடியசிலவரிகளைத் தேர்வுசெய்யவேண்டும். இதுஉற்பத்தித் திறன் வரியாகும். மக்கள் தங்கள் வருமானத்திலிருந்துவரிசெலுத்துகிறார்கள். எனவேமக்கள் வருமானம் அதிகரித்தால் தானாகவேஅதிகவரிவருவாயைசெலுத்தும் வகையில் வரிஅமைப்புவடிவமைக்கப்படவேண்டும். இதுநெகிழ்ச்சிவரிஎனப்படுகிறது.

வரிஅமைப்பு : ஒவ்வொருவகையானவரியும் சிலநன்மைகள் மற்றும் தீமைகளைப் பெற்றுள்ளன. நாம் கொண்டுள்ளவரிஅமைப்பு,பல்வேறுவகையானவரிகளின் தொகுப்பாகும். ஆடம் ஸ்மித் முதல் பலபொருளாதாரவல்லுநர்கள் வரிவிதிப்புக் கொள்கைகளைக் கொடுத்துள்ளனர். அவைகளில் பொதுவானவகைகளை இங்குநினைவு கூறுவதுமுக்கியமனாதாகும்.

அலகு– 5 தமிழ்நாட்டில் தொழில்துறை தொகுப்புகள்

ஸ்டார்ட் அப் இந்தியாதிட்டம் (ஜனவரி 16, 2016) : ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா திட்டம் என்பது இந்திய அரசின் ஒருமுன் முயற்சித் திட்டமாகும். இதன் முதன்மையான நோக்கம் தொழில் தொடங்குவதற்கான தொடக்க முயற்சிகளை ஏற்படுத்துதல்,வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் வளங்களை உருவாக்குதல் ஆகும்.

ஸ்டாண்ட் அப் இந்தியாதிட்டம் (ஏப்ரல் 5, 2016) : ஸ்டாண்ட் அப் இந்தியாதிட்டம் என்பதுபச்சைப் புல்வெளி (Greenfield Enterprise) நிறுவனம் அமைப்பதற்காககுறைந்தபட்சம் 10 லட்சத்துக்கும், 1 கோடிக்கும் இடையில்,ஒருபட்டியல் சாதியினர் (SC) அல்லதுபட்டியல் பழங்குடியின் (ST) மற்றும் ஒருவங்கிக் கிளைக்குஒருபெண் கடன் பெறுபவர் எனகடன் வழங்கிவங்கிக் கடன்களைஎளிதாக்குவதே இத்திட்டமாகும்.

தெற்குஅரைக்கோளத்தில் உள்ளநாடுகள் உலகளாவியதெற்குநாடுகள் (Global South) என்றுஅழைக்கப்படுகின்றன.

குறிப்பிட்டசிலதகவல் தொழில்நுட்பபொருளாதாரமண்டலங்கள் : வளர்ச்சியைமேலும் அதிகப்படுத்தும் பொருட்டுசென்னைவட்டாரபகுதிகளைத் தவிர, இரண்டடுக்கு (Tier – II) நகரங்களானகோயம்புத்தூர்,மதுரை,திருச்சிராப்பள்ளி,திருநெல்வேலி,ஒசூர் மற்றும் சேலம் ஆகியவைதகவல் தொழில்நுட்பமுதலீட்டிற்கான இடங்களாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. இதனைஎளிதாக்குவதற்காக ELCOT நிறுவனம் பின்வரும்,எட்டு இடங்களில் ELCOSEZs (ITகுறிப்பிட்டபொருளாதாரசிறப்புமண்டலங்கள்) நிறுவியுள்ளது.

சென்னை - சோழிங்கநல்லூர்

- கோயம்புத்தூர் - விளாங்குறிச்சி
- மதுரை - இலந்தைகுளம்
- மதுரை - வடபாலஞ்சி,கிண்ணிமங்கலம்
- திருச்சிராப்பள்ளி - நாவல்பட்டு

மாநிலத்தின் அலகுகளைஅமைக்கவிரும்பும் நிறுவனத்திற்கு ELCOSEZs மூலம் வசதிகள் வழங்கப்படுகிறது. புதிய இடங்களில் ELCOSEZs அமைப்பதற்கானசாத்தியக் கூறுகள் தேவைமற்றும் நம்பகத் தன்மையின் அடிப்படையில் வழங்கப்படுகிறது. (வரைபடதகவல் தொழில்நுட்பக் கொள்கை– 2018 – 19)

- திருநெல்வேலி - கங்கைகொண்டான்
- சேலம் - ஜாகீர் அம்மாபாளையம்
- ஒசூர் - விஸ்வநாதபுரம்

சிறப்புப் பொருளாதாரமண்டலங்கள் (Special Economic Zones – SEZs) : நாட்டில் ஏற்றுமதிக்கு இடையூறு இல்லாத சூழலை கருத்தில் கொண்டுசிறப்புப் பொருளாதாரமண்டலங்களைஅமைப்பதற்கானஒருகொள்கைஏப்ரல் 2000 ஆம் ஆண்டுஅறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. ஆதன ̇படிபின்வரும் இடங்களில் ஏற்றுமதி செயலாக்க மண்டலங்களை அரசு அமைத்துள்ளது.

நாங்கநேரிSEZ	-	பல்நோக்குஉற்பததிSEZதிருநெல்வேலி
எண்ணூர் SEZ	-	அனல் மின் திட்டம்,வயலூர்
கோயம்புத்தூர் SEZ	-	தகவல் தொழில்நுட்பபூங்காக்கள்
ஒசூர் SEZ	-	தானியங்கிபொறியியல்,மின்னணுவியல்,விண்வெளிமற்றும் பாதுகாப்பு
பெரம்பலூர் SEZ	-	பல்நோக்குஉற்பத்திSEZ
தானியங்கிநகரம் (Auto city) SEZ	-	தானியங்கிகள் ∴ தானியங்கிஉதிரிபாகங்கள்,திருவள்ளூர்
இந்தியா– சிங்கப்பூர் SEZ	-	IT/ITEs,மின்னணுவன்பொருள்,தளவாடங்கள் மற்றும் கிடங்குகள் - திருவள்ளூர் மாவட்டங்கள்
உயிரி–மருந்துகள் SEZ	-	மருத்துவஆராய்ச்சிஅமைப்பு,விஷக்கட்டுப்பாட்டுமையம், மையமீள் உருவாக்கமருத்துவம்,மருத்துவஆராய்ச்சி

மெட்ராஸ் உற்பத்திசெயலாக்கமையம் (Madras Export Processing Zone – MEPZ) : மெட்ராஸ் ஏற்றுமதி செயலாக்க மையம் சென்னையில் ஒருசிறப்புப் பொருளாதார மையமாகும். மத்திய அரசு அமைத்த நாட்டின் எழு ஏற்றுமதி செயலாக்க மண்டலங்களில் இதுவும் ஒன்றாகும். இது அந்நிய நேரடி முதலீட்டினை ஊக்குவிப்பதற்கும் அந்நிய செலாவணியை ஈட்டுவதற்கும்,வட்டாரப் பகுதிகளில் அதிக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கும் 1984 ஆம் ஆண்டுநிறுவப்பட்டது. MEPZ தலைமையகம் சென்னையை அடுத்த தாம்பரம் GSTசாலையில் அமைந்துள்ளது

11ம் வகுப்பு

உங்களுக்கு தெரியுமா ?

தகவல் பேழை

சிறுதுளி

அட்டவணைகள்

மனவரைப்படங்கள்

மேலும் அறிந்து கொள்வோம்

அலகு– 1 பண்டைய இந்தியா : தொடக்கம் முதல் சிந்துநாகரிகம் வரை

சிந்துநாகரிகமும் தமிழ் நாகரிகமும் : இந்திய வரலாற்றில் நிகழ்ந்தமுதல் நகரமயமாக்கத்தின் வெளிப்பாடு சிந்து நாகரிகமாகும். சிந்துநாகரிகத்தின் தோற்றமும் தோற்றுவித்தவர்கள் குறித்தசெய்திகளும் விவாதத்துக்கு உரியனவாகவே உள்ளன. சிந்துஎழுத்துக்களின் பொருளை இன்னும் கண்டறிய முடியவில்லை. தென்னிந்தியாவில் கண்டெடுக்கப்பட்ட பெருங்கற்காலத் தாழிகளில் மெல்லியகீறல்களாக எழுதப்பட்டவாசகங்களும் சில இடங்களின் பெயர்களும் சிந்துநாகரிகத்துக்கும் தமிழ் பண்பாட்டுக்கும் இடையேயானஉறவை நிறுவுவதற்கான சான்றுகளாகமுன் வைக்கப்படுகின்றன. தமிழ்நாட்டிலும் தென்னிந்தியாவிலும் இடைக்கற்காலத்திலிருந்து தொடர்ச்சியாக மக்கள் வாழ்ந்துவந்ததற்குப் பலதொல்லியல் சான்றுகள் உள்ளன. இவர்களில் சிலசமூகங்கள் சிந்துபகுதியிலிருந்து இடம் பெயர்ந்திருக்கலாம் என்பதைமறுக்கமுடியாது. எனினும் உறுதியானதொருமுடிவுக்குவர இன்னும் அதிகஆய்வுகள் தேவை. பழந்தமிழகத்தைச் சேர்ந்தஊர்களான அரிக்கமேடு,கீழடி,உறையூர் போன்றவை இந்தியாவில் நடந்த இரண்டாம் நகரமயமாக்கத்தின் பகுதிகள் ஆகும். இந்தஊர்கள் சிந்துநகரங்களிலிருந்து மிகவும் வேறுபட்டதாக உள்ளன.

மெஹர்காரில் தொடக்ககாலபல்மருத்துவம் : மனித மூதாதையருக்கு மருத்துவக் குணம் கொண்ட மூலிகைகள் குறித்தஅறிவு இருந்திருக்கிறது. வரலாற்றுக்குமுந்தையகாலத்திலிருந்துஅவர்களால் தங்களது உடல்நலத்தைப் பராமரிக்கமுடிந்தது. வாழ்க்கைமுறைமாறிய போது புதியநோய்கள் தோன்றின. அவற்றுக்கானமருந்துகளைக் கண்டறியவேண்டியிருந்தது. புதியகற்காலத்திலிருந்து மக்கள் அரைத்ததானியங்களையும் சமைத்தஉணவுகளையும் உண்ணத் தொடங்கினார்கள். இதுபல் கோளாகளுக்கும் பிறஉடல் பிரச்சனைகளுக்கும் வழிவகுத்தது. உயிருள்ள ஒரு மனிதரின் பல்லில் துளையிட்டதற்கான மிகப் பழமையான சான்று மெஹர்காரில் கிடைத்துள்ளது. இதுபல் மருத்துவத்துக்கான ஒரு முகவுரையாகத் தோன்றுகிறது.

காட்டுஉயிரினங்களும் பழக்கப்படுத்தப்பட்டஉயிரினங்களும் : காட்டுத்தாவரங்களும் விலங்குகளும் பறவைகளும் பிறஉயிரினங்களும் இயற்கையாக வளர்பவை. தாவரங்களும் விலங்கினங்களும் மனிதர்களால் பெருமளவில் பழக்கப்படுத்தப்படும் போதுஅவற்றின் வாழ்க்கைமுறையும் உடலியல் கூறுகளும் மாற்றம் அடைகின்றன. அவற்றின் இயல்பானவளர்ச்சி பாதிக்கப்படுகிறது. இதன் விளைவாக,காட்டில் உள்ளதாவரங்களுடன் ஒப்பிடும்போது,பழக்கப்படுத்தப்பட்டதாவரங்களின் விதைகள் அளவில் சிறியதாக மாறுகின்றன. விலங்குகளைப் பழக்கப்படுத்தும் போதுஅவைதங்களின் மூர்த்தகுணத்தை இழக்கின்றன.

ரோரிசெர்ட் : இந்தப் படிவுப்பாறைபாகிஸ்தானில் உள்ளரோரிபகுதியில் காணப்படுகிறது. ஹரப்பாமக்கள் கத்திகளும் பிறகருவிகளும் செய்வதற்கு இது பயன்பட்டது.

தொல்தாவரவியலாளர்கள் (Archaeobotanist) பழமையானவேளாண்மையும் மனிதருக்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் இடையேயான உறவையும் குறித்து ஆய்வு செய்கிறார்கள்.

எக்கஸ் - குதிரை,கழுதை,வரிக்குதிரைஆகியவிலங்குகளைஉள்ளடக்கியபேரினம்.

தேரி :தேரிகள் என்பனமணற்குன்றுகளால் உருவாக்கப்படும் கடற்கரைப் பகுதிகளாகும். இம்மண் வகைபுத்துயிரூழியின் இரண்டாம் கட்டத்தில் உருவாகியிருக்கலாம் எனநம்பப்படுகிறது.

அச்சூலியன் மரபும் சோகனியன் மரபும் : இந்தியாவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வின் அடிப்படையில் பழங்கற்கால மக்களின் தொடக்ககாலப் பண்பாடுஅவர்கள் பயன்படுத்திய கற்கருவிகளின் அடிப்படையில் இரு மரபுகளாகப் பிரிக்கப்படுகிறது. கைக்கோடாரி வகைக் கருவிகளைக் கொண்டமரபுஅச்சூலியன் (Acheulian) என்றும் கூழாங்கல்லைச் செதுக்கி உருவாக்கப்படும் கருவிகளைக் கொண்டமரபுசோகனியன் (Sohanian) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. அச்சூலியன் மரபுபெருமளவில் கோடாரிகளையும் வெட்டுக் கத்திகளையும் கொண்டது. சோகனியமரபுதுண்டாக்கும் கருவிகளையும் அதைச் சார்ந்தவேலைகளுக்கான கருவிகளையும் மட்டுமே கொண்டது. இன்றையபாகிஸ்தானில் உள்ளசோகன் ஆற்றின் வடிநீர்ப்பகுதியில் நிலவியமரபு என்பதால், இது சோகனியமரபு எனப்படுகிறது. அண்மையில் நடைபெற்ற ஆய்வுகளின் போது இதே பகுதியில் அச்சூலியன் மரபுசார்ந்த கருவிகளும் கிடைத்தன. எனவேதனித்தன்மை வாய்ந்த சோகனிய மரபு என்ற ஒன்று இருந்ததாகக் கூற இயலாது என்கின்றனர் ஆய்வாளர்கள்.

தீக்கோழிமுட்டைஓடுகள் : இந்தியாவில் வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலப் பண்பாடுநிலவிய இடங்களில் தீக்கோழிகள் இருந்ததற்கானசான்றுகள் கிடைத்துள்ளன. இப்பறவையின் முட்டை ஓடு மணிகள் செய்யப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பாட்னேயில் கிடைத்ததீக்கோழிமுட்டைஓட்டின் காலம் இன்றைக்குமுன் 25,000 ஆண்டுகள் எனக் கணிக்கப்படுகிறது. பிம்பெட்கா,பாட்னேஆகிய இடங்களிலும் தீக்கோழி முட்டை ஓடுகள் கிடைத்துள்ளன.

மேல் பழங்கற்காலவழிபாட்டுத்தலம் : மேல் பழங்கற்காலத்தைச் சேர்ந்த ஒரு வழிபாட்டுத்தலமாக இருந்திருக்கலாம் எனகருதத்தகுந்த ஒருசிறு கட்டுமானம் உத்திரப்பிரதேசத்தில் உள்ளபாகோர் என்னுமிடத்தில் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. செதுக்கப்படாதகற்களால் வட்டவடிவில் சூழப்பட்ட ஒருமணற்பாறையின் பாளம் இங்கு காணப்படுகிறது. இதுதற்காலவழிபாட்டுத்தலங்களை ஒத்திருக்கிறது. இந்தியாவில் வழிபாட்டுத்தலங்களுக்கானதேடலில் கிடைத்தமிகப் பழமையானசான்று இதுதான்.

அலகு– 2 பண்டைய இந்தியா,செம்புக்கால,பெருங்கற்கால, இரும்புக்கால,வேதகாலப் பண்பாடுகள்

காலனியகால அறிஞர்கள் பண்டைய இந்திய இலக்கியங்களின் மீதுஆர்வம் கொள்வதற்கு வெகுகாலத்திற்கு முன்னரோ, 1657 இல் மொகலாய இளவரசரான தாராசுகோ உபநிடதங்களை பாரசீக மொழியில் மொழிபெயர்த்தார்.

ஜென்ட் அவெஸ்தா : ஜென்ட் அவெஸ்தாஎனப்படும் இப்பாரசீக ∴ ஈரானிய நூல் ஜொராஸ்டிரியமதத்தைச் சேர்ந்த நூலாகும். இந்தோ - ஈரானியமொழிகளைப் பேசி வந்த மக்கள் வாழ்ந்தநிலப்பரப்பு,அவர்களின் கடவுள்கள் குறித்து இந்நூல் பலசெய்திகளைக் கூறுகிறது. இந்தியாவின் வடக்கு,வடமேற்குப் பகுதிகளைப் பற்றியகுறிப்புகளும் இந்நூலில் உள்ளன. இந்நூலில் இடம் பெற்றுள்ளசொற்கள் வேதநூல்களின் சமஸ்கிருதச் சொற்களோடு மொழிஒப்புமை கொண்டுள்ளன. இந்தியதுணைக் கண்டத்திற்கு வெளியே அமைந்திருந்த ஆரியர்களின் தொடக்ககாலவாழிடங்கள் பற்றி அறிந்து கொள்ள ஏதுவான துணைச்சான்றுகளை இந்நூல் கொண்டுள்ளது.

சத்யமேவ ஜெயதே (வாய்மையேவெல்லும்) என்றசொற்றொடர் முண்டகஉபநிஷத் எனும் நூலிலிருந்துஎடுக்கப்பட்டது.

மொழியியல் ஆய்வாளர்கள் வரலாற்றுச் சான்றுகளின் அடிப்படையில் மொழியை அது எழுதப்பட்ட வடிவத்திலும் வாய்மொழி வடிவத்திலும் ஆய்வு செய்கின்றனர். சொற்பிறப்பியல்,வரலாறு,மொழியியல்,ஒப்பீட்டுமொழியியல், இலக்கியவிமர்சனம் ஆகியவற்றை அவர்கள் பயன்படுத்துகின்றனர்.

ஒரு பொது மூதாதையாரிடமிருந்துஉருவாகும் தலைமுறைகள் வம்சாவளி ∴ கொடிவழி ∴ பரம்பரை எனப்படும்.

கருப்பு,சிவப்பு வண்ணமட்கலன்கள்,மனிதஎலும்புச் சான்றுகள் மற்றும் இரும்புப் பொருட்களுடன் தமிழ்நாட்டின் கிருஷ்ணகிரி அருகில் உள்ளவடமலைக்குண்டா எனும் இடத்தில் அண்மையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன. இங்குசிலகற்பலகைகளும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன. பல நூற்றாண்டுகள் பழமையானகுத்துக்கல் திருப்பூர் மாவட்டம் சிங்காரிபாளையம் குந்தலம் அருகே நடந்த அகழ்வாய்வில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இது உப்பாறு நதிக்கரையில் பண்டையகால மனிதர்களின் வாழிடங்கள் இருந்ததைச் சுட்டிக்காட்டுகிறது.

அலகு– 5 தென்னிந்தியாவில் சமுதாயஉருவாக்கம்

சிவகங்கைமாவட்டம் பூலாங்குறிச்சியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஐந்தாம் நூற்றாண்டின் இடைப்பகுதியைச் சேர்ந்தகல்வெட்டுகளில் ஒன்றுசேந்தன், கூற்றன் என்ற இரு அரசர்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுகிறது. அவர்களின் குடும்பம் வம்சாவளி ஆகியன குறித்து எக்குறிப்பும் காணப்படாவிட்டாலும் சிலஅறிஞர்கள் அவர்களைக் களப்பிரஅரசர்கள் எனக் கருதுகின்றனர். பொ.ஆ. ஆறாம் நூற்றாண்டின் மூன்றாவதுகால்பகுதிகாலத்தில் களப்பிரர்கள் ஆட்சிபாண்டியர்களால் முடிவுக்குக் கொண்டுவரப்பட்டதாகத் தெரிகிறது.

சங்ககாலப் பெண்பாற் புலவர் : சங்கப் பாடல்களின் தொகுப்பிற்கு பங்களித்த 450 க்கும் மேற்பட்டபுலவர்களில் முப்பதுபெண்பாற் புலவரும் அடங்குவர். அவர்கள் 150 க்கும் மேற்பட்டபாடல்களை இயற்றியுள்ளனர். அவர்களுள் ஔவையார்,அல்லூர் நன்முல்லையார்,காக்கைப்பாடினியார்,காவற்பெண்டு,நல்வெளியார்,ஒக்கூர்,மாசாத்தியார்,பாரிமகளிர் ஆகியோர் மிக முக்கிய பெண்பாற் புலவர்களாவர்.

குறிஞ்சி	மலையும் மலைசார்ந்தபகுதியுமாகும். இங்குவேட்டையாடுதலும்,உணவுசேகரித்தலும் வழக்கமாக இருந்தது.
முல்லை	காடும் காடுசார்ந்த இடமுமான இங்க,கால்நடைமேய்ப்பதும்,அத்துடன் மாற்றிடவேளாண்மைசெய்வதும் தொழிலாக இருந்தது.
மருதம்	வயலும் வயல் சார்ந்த இடமுமான இங்குநீர்பாசனத்தின் மூலம் கலப்பைகளைப் பயன்படுததிவேளாண்மைசெய்வதுதொழிலாகும்.
நெய்தல்	கடலும் கடல் சார்ந்த இடமுமான இங்குமீன்பிடித்தலும் உப்புஉற்பத்தியுமேமுக்கியத் தொழில்களாகும்.
பாலை	மணலும் மணல் சார்ந்தவறண்டநிலப்பகுதியான இங்குவேளாண்மைசாத்தியமில்லைஎன்பதால் மக்கள் கால்நடைத் திருட்டையும் கொள்ளையடிப்பதையும் தொழிலாகக் கொண்டனர்.

ஸ்தூபிகள் : ஸ்தூபிஎன்பதுபுதைமேடுகளின் மேல் களிமண்ணால் கட்டப்பட்டதாகும். இறந்தோரைஎரித்தசாம்பல் இங்குவைக்கப்படும். தொடக்கத்தில் புத்தரின் அஸ்திஎட்டு ஸ்தூபிகளில் வைக்கப்பட்டன. இவ்வாறுபௌத்தத்தின் புனிதக் கட்டடக்லைதோற்றம் பெற்றது. அரைக்கோளவடிவமுள்ள ஸ்தூபிபேரண்டத்தைக் குறிக்கின்றது. அத்துடன் புத்தர் ஆன்மீகஉலகின் பேரரசர் என்பதையும் குறிக்கிறது. ஸ்தூபிகளைச் சுற்றிஅமைக்கப்பட்டுள்ளசுற்றுவட்டப் பாதையில் பக்தர்கள் வலம் வருவர்.

எட்டுத்தொகை,பத்துப்பாட்டுஏறத்தாழ 2400 பாடல்கள் கொண்ட இலக்கியக் கருவூலமாகும். மூன்றுமுதல் எண்ணூறு அடி அளவுகொண்ட இப்பாடல்கள் பாணர்களாலும் புலவர்களாலும் இயற்றப்பட்டவை.

எட்டுத்தொகையாவன : 1. நற்றிணை 2. குறுந்தொகை 3. ஐங்குறுநூறு 4. பதிற்றுப்பத்து 5. பரிபாடல் 6. கலித்தொகை 7. அகநானூறு 8. புறநானூறு

பத்துப்பாட்டாவது : 1. திருமுருகாற்றுப்படை 2. பொருநராற்றுப்படை 3. சிறுபாணாற்றுப்படை 4. பெரும்பாணாற்றுப்படை 5. முல்லைப்பாட்டு 6. மதுரைக் காஞ்சி 7. நெடுநல்வாடை 8. குறிஞ்சிப்பாட்டு 9. பட்டினப்பாலை 10. மலைபடுகடாம்

சங்கம் மருவியகாலத்தைச் சேர்ந்த,பதினெண் கீழ்க்கணக்கு நூல்கள் பெரும்பாலும் நீதிபற்றியும் ஒழுக்கநெறிமுறைகளைப் பற்றியும் பேசுவனவாகும். திருக்குறளும் நாலடியாரும் இதில் முதன்மையானவை. முதன்மையானகாப்பியங்களானசிலப்பதிகாரமும் மணிமேகலையும் பண்பாடுமற்றும் மதவரலாற்றுக்குசிறந்தசான்றுகளாகப் பயன்படுபவை.

அலகு– 7 குப்தர்

நிலப்பிரபுத்துவம் : நிலப்பிரபுத்துவம் என்றசமூகஅமைப்பு இந்தியாவின் மத்தியகாலசமூகத்தின் ஒருபண்புநிலைஆகும். வரலாற்றாளர் ஆர்.எஸ். சர்மாபின்வரும் நிலப்பிரபுத்துவபண்புகளைப் பட்டியலிடுகிறார். அரசர் அளிக்கும் நிலமானியம்,நிதி,நீதிஉரிமைகளை பயனாளிகளுக்கு மாற்றித்தருதல்,விவசாயிகள்,கலைஞர்கள்,வணிகர்கள் மீதுநிலஉடைமையாளர்களுக்குஉரிமைஅளித்தல்,அடிக்கடி நிகழ்ந்தகட்டாய உழைப்பு நிகழ்ச்சிகள்,உபரியை அரசு எடுத்துக்கொள்ளல்,வணிகத்திலும்,நாணயம் அச்சடித்தலிலும் வீழ்ச்சி,அதிகாரிகளின் ஊதியத்தை நிலவருவாய் வசூல் மூலம் பெற்றுக்கொள்ள அனுமதிப்பது,சமந்தர்கள் (நிலப்பிரபுத்துவதுணைநிலைஆட்சியாளர்கள்) அதிகாரங்கள் அதிகரித்தல்.

பதினெட்டு முக்கிய புராணங்கள் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன. அவைகளில் பிரம்மபுராணம்,பத்மபுராணம்,விஷ்ணு புராணம், ஸ்கந்தபுராணம்,சிவமகாபுராணம்,மார்கண்டேயபுராணம்,அக்னிபுராணம்,பவிஷ்ய புராணம்,மத்ஸ்ய புராணம், ஸ்ரீமத்பகவத் புராணம் ஆகியன நன்குஅறியப்பட்டவையாகும்.

குப்தர்கள் அதிகஎண்ணிக்கையில் தங்கநாணயங்களையும்,ஒப்பீட்டளவில் குறைந்தஎண்ணிக்கையில் வெள்ளி,செம்புநாணயங்களையும் வெளியிட்டனர். எனினும் குப்தர் காலத்திற்குப் பின்னர் தங்கநாணயங்களின் புழக்கம் குறைந்துபோனது.

பண்டையகாலத்தில் உருவான ஸ்மிருதிகள் நல்லொழுக்கம்,அரசியல்,கலைமற்றும் பண்பாடுஎன்றுபல்வேறுகருப்பொருள்கள் குறித்துப் பேசியசமய நூல்களாகும். தர்மசாஸ்திரங்களும் புராணங்களும் இந்த இலக்கியக் கட்டமைப்பின் மையப்பொருளை வடிவமைத்தன.

பல்வேறுவிதமானநிலக்குத்தகைமுறை	
நிலக்குத்தகைவகை	**உரிமையின் தன்மை**
நிவிதர்மா	அறக்கட்டளைபோன்றஅமைப்பின் மூலம் நிலமானியம் - இம்முறைவடக்கு,மத்திய இந்தியாமற்றும் வங்கத்தில் நிலவியது.
நிவிதர்மஅக்சயனா	நிரந்தரமானஅறக்கட்டளை–பெற்றவர் அதிலிருந்துவரும் வருவாயைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம்
அப்ரதாதர்மா	வருவாயைப் பயன்படுத்தலாம். ஆனால் அதைபிறருக்குத் தானம் செய்யமுடியாது. நிர்வாகஉரிமையும் இல்லை
பூமிசித்ராயனா	தரிசுநிலத்தைமுதன்முதலாகச் சாகுபடிநிலமாகமாற்றுபவருக்குத் தரப்படும் உரிமை. இந்தநிலத்திற்குக் குத்தகையிலிருந்துவிலக்குஅளிக்கப்பட்டது.

மதுராபாடலிபுத்திரம் குறித்துபாஹியான் : மதுராவில் மக்கள் தொகைஅதிகம். அவர்கள் மகிழ்ச்சியாக இருந்தனர். அவர்கள் தமதுகுடும்பத்தைப் பதிவுசெய்யவேண்டியஅவசியம் இல்லை. அரசருக்குச் சொந்தமானநிலத்தில் விவசாயம் செய்தவர்கள் மட்டும் தான் தானியத்தில் ஒருபகுதியைஅரசருக்குத் தரவேண்டும். சூழலைப் பொறுத்துகுற்றவாளிகளுக்குமிதமாகவோ,கடுமையாகவோஅபராதம் விதிக்கப்பட்டது. மீண்டும் மீண்டும் கலகம் செய்தால் குற்றமிழைத்தால்,வலுது கை துண்டிக்கப்படும். நாடுமுழுவதும் மக்கள் எந்தஉயிரினத்தையும் கொல்வதில்லை. எந்தமதுபானத்தையும் அருந்துவதில்லை. பாடலிபுத்திரத்தில் வசிப்பவர்கள் நல்லபணக்காரர்கள்,வசதியானவர்கள்,ஈகைக் குணத்தில் ஒருவரோடொருவர் போட்டிபோடுவார்கள். நகரங்களில் வைசியக் குடும்பத்தினர் தர்மம் செய்வதற்கும் மருத்துவத்திற்கும் சத்திரங்களைக் கட்டியிருக்கிறார்கள். அனைத்து ஏழைகள்,ஆதரவற்றோர்,அனாதைகள்,விதவைகள்,குழந்தையில்லாதவர்கள்,அங்கவீனர்கள்,ஊனமுற்றவர்கள் எனஅனைவருக்கும் அனைத்து விதமான உதவிகளும் செய்யப்படுகின்றன.

அலகு– 9 தென்னிந்தியாவில் பண்பாட்டுவளர்ச்சி

1879 இல் புதுச்சேரிக்கு அருகே உருக்காட்டுக்கோட்டம் என்னுமிடத்தில் இருபுறமும் இணைக்கப்பட்டுலிங்கம் நந்தி ஆகியன (பல்லவர்களின் முத்திரை) பொறிக்கப்பட்டசெப்புவளையத்தில் கோர்க்கப்பட்டபதினொருசெப்புப் பட்டயங்கள் கண்டறியப்பட்டன. அரசன் நந்திவர்மனின் (பொ.ஆ 753) இருபத்திரண்டாவது ஆட்சியாண்டில் மானியமாகத் தரப்பட்டஒருகிராமம் குறித்த செய்திகள் இதில் பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ளன. இதன் உள்ளடக்கம் அரசரைப் பற்றிய சமஸ்கிருதமொழியில் புகழ்வதில் தொடங்கி மானியத்தைப் பற்றியவிவரங்களைத் தமிழில் கூறி இறுதியில் சமஸ்கிருத செய்யுளோடு முடிவடைகிறது.

ஹூணர்களின் தோற்றம் குறித்துஉறுதியாகஎதுவும் தெரியவில்லை. ரோமானியவரலாற்றாளர் டாசிடஸின் கூற்றுப்படி,அவர்கள் காஸ்பியன் கடல் அருகில் வாழ்ந்தபழங்குடி இனக்குழுக்கள்,ரோமாபுரிப் பேரரசின் வீழ்ச்சிக்குக் காரணமாக இருந்தவர்கள். அட்டில்லாவின் தலைமையில் திரண்ட இவர்கள் ஐரோப்பாவில் கொடுங்கோண்மைக்குப் பெயர் பெற்றவர்கள். வெள்ளை ஹூணர்கள் என்று அழைக்கப்பட்ட ஹூணர்களின் ஒரு பிரிவு மத்திய ஆசியாவிலிருந்து இந்தியாநோக்கிநகர்ந்தது. இவர்களதுபடையெடுப்புகுஷாணர்கள் காலத்திற்கு நூறு ஆண்டுகளுக்குப் பின் ஆரம்பமானது.

ஏனைய நிலக்கொடைகள்	
அக்ரஹாரமானியம்	பிராமணர்களுக்குத் தரப்படுவது. இதுநிரந்தரமானது. பரம்பரையாகவரக்கூடியது. வரிகிடையாது.
தேவக்கிரஹாரமானியம்	கோவில் மராமத்துவழிபாடுஆகியபணிகளுக்காகப் பிராமணர்கள்,வணிகர்கள் ஆகியோருக்குஅளிக்கப்படும் நிலமானியம்
சமயச் சார்பற்றமானியம்	குப்தர்களுக்குக் கீழிருந்தநிலப்பிரபுக்களுக்குத் தரப்பட்டமானியம்

எல்லோரகுகைகளை 1983 இல் உலகப் பாரம்பரியச் சின்னமாக யுனெஸ்கோஅறிவித்துள்ளது.

சேரரர் - குறிப்பு : பொ.ஆஆறாம் நூற்றாண்டுமுதல் ஒன்பதாம் நூற்றாண்டுவரைகேரளா,சேரபெருமாள் அரசர்களால் ஆளப்பட்டிருந்தாலும் ஒன்பதாம் நூற்றாண்டின் தொடக்கம் வரைஅவர்களதுவரலாறுகுறித்துஓரளவேதெரியவந்துள்ளது.

இரண்டாம் புலிகேசியின் ஐஹோல் கல்வெட்டு : ஐஹோல் (கர்நாடகா) மேகுடிகோவில் ஒருகுன்றின் மேலுள்ளது. இச்சமணக் கோவிலின் கிழக்குச் சுவரில் 19 வரிகளைக் கொண்டசமஸ்கிருதக் கல்வெட்டுஒன்றுஉள்ளது. (சக வருடம் 556, கி.பி 634 – 635 காலத்தைச் சார்ந்தது). இக்கல்வெட்டுச் செய்திகளைஎழுதியவர் ரவிகீர்த்திஎன்றகவிஞர். இக்கல்வெட்டுசாளுக்கியஅரசர்களைக் குறிக்கும் மெய்கீர்த்தியாகும். குறிப்பாகஅப்போதுஆட்சிசெய்துகொண்டிருந்த இரண்டாம் புலிகேசி'சத்யஸ்ராய' (உண்மையின் உறைவிடம்) என்றுகுறிப்பிட்டுள்ளான். இக்கல்வெட்டுசாளுக்கியரின் அரசவம்சவரலாற்றை இரண்டாம் புலிகேசிதன் பகைவர்கள் அனைவரையும் குறிப்பாக ஹர்சவர்தனரைத் தோற்கடித்ததைக் கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

கூரம் செப்புபட்டயத்தில் இருந்து : (வரி : 12) கிழக்குமலையில் இருந்து சூரியனும் சந்திரனும் எழுவது போல தனது அரச வம்சாவளியில் இருந்து (தோன்றிய) நரசிம்மவர்மனின் பேரன்,அவர் இளவரசர்களின் மகுடங்களுக்கெல்லாம் மணிமகுடம்,அவர் தலைஎதற்கும் (எங்கும்) பணிந்ததில்லை,எதிரிஅரசர்களின் யானைப் படைகளை எதிர்த்து விரட்டியசிங்கம்,நரசிம்மாவால் ஆசிர்வதிக்கப்பட்ட தோற்றமுடையவர்,அவரே இளவரசராக (பூமிக்கு) வந்திருக்கிறார். சோழர்கள்,சேரரர்கள்,களப்பிரர்கள்,பாண்டியர்களைமீண்டும் மீண்டும் தோற்கடித்துள்ளனர். அவர் ஆயிரம் கரமுடையான் (ஆயிரம் கரமுடையகாத்தவராயன் போல) நூற்றுக்கணக்கான போர்களில் ஆயிரம் கரங்கள் கொண்டு போரிட்டது போல் செயல்பட்டவர்,பரியாலா,மணிமங்கலம்,சுரமாராபோர்களில் வெற்றிச் சொல்லின் ஒவ்வொரு எழுத்தையும் புலிகேசியின் முதுகில் பொறித்து புறமுதுகிட்டு ஓடச் செய்தார். குடமுனி (அகத்தியர்) அரக்கன் வாதாபியை அழித்தது போல் வாதாபிநகரைஅழித்தார்.

அலகு– 10 அரபியர்,துருக்கியரின் வருகை

இல்துமிஷ் கட்டிமுடித்தபோது 72.5 மீட்டர் உயரமிருந்தகுதுப்மினார், ∴பெரோஸ் ஷா துக்ளக் மேற்கொண்டபழுதுநீக்கம் பணிகளால் 74 மீட்டராகஉயர்ந்தது. 379 படிகள் கொண்டமினார் அதன் உயரத்துக்காகவும்,மாடிகளைஅடையாளப்படுத்துகிறதுருத்திநிற்கிறஉப்பிரிகைகளுக்காகவும்,படிப்படியானகோபுரச் சரிவுக்காகவும்,கோபுரத்தைச் சுற்றிலுமுள்ளசரிவானவிளிம்புஅலங்கரிப்புகள் ஒருவளைவுதோற்றத்தைத் தருவதற்காகவும் சிறப்புடையது.

தில்லிசுல்தானியஆட்சியின் ஒட்டுமொத்தவரலாற்றில் ஆட்சி உரிமையைத் தாமாகவே துறந்து,தில்லிக்கு வெளியே ஒரு சிறியநகருக்குச் சென்று,முழுமையாகமுப்பது ஆண்டுகள் மனநிறைவோடும் அமைதியாகவும் வாழ்ந்த ஒரே சுல்தான் சய்யித் வம்சத்தில் வந்த ஆலம் ஷா –Abraham Early, The of Wrath.

கலீபா :முகமதுநபியின் வாரிசாகக் கருதப்படும் கலீபாக்கள் ஒட்டுமொத்த இஸ்லாமியஉலகத்தின் குடிமை,மதம் தொடர்பானவிவகாரங்களின் மீதுஅதிகாரம் செலுத்திவந்தனர். 1258 இல் பாக்தாத் நகரை மங்கோலியர் கைப்பற்றும் வரை கலீபா அந்நகரைஆட்சிசெய்தார். பின்னர் எகிப்தில் 1516 – 17 ஆம் ஆண்டுகளில் ஆட்டோமானியர் வெற்றிபெறும் வரை ஆட்சி செய்தார். இதன் பின்னர் ஆட்டோமானியசுல்தான்களே இப்பதவியைவகித்தவந்தனர். ஆட்டோமானியப் பேரரசுநீக்கப்பட்டு (1920) முஸ்தபாகமால் அத்தாதுர்தின் தலைமையில் துருக்கியக் குடியரசு உருவானபோது இக்கலீபா பதவி ஒழிக்கப்பட்டது.

இந்தியாவில் இஸ்லாமியர் ஆட்சியின் முக்கியத்துவம் என்னவென்றால், இஸ்லாமியஆட்சியாளர்களின் சூறையாடல்கள்,அபகரிப்புகள் இருந்தாலும் நீண்டகாலம் இந்துமதத்துடன் சக வாழ்வுவாழ்வதற்கானமனஏற்புதொடக்ககாலம் முதல் காணப்படுவதே.
இந்தியாவைவென்றடக்கியமுகமதுகோரி,தமதுதங்கநாணயங்கள் சிலவற்றில் பெண் கடவுள் லட்சுமியின் உருவத்தைப் பொறித்திருக்கிறார். 1325 இல் முகமது– பின் - துக்ளக்,சமணத் துறவிகளுக்குஅனைத்துஅரசுஅலுவலர்களும் பாதுகாப்புஅளிக்கவேண்டும் என்றுஒரு ஆணை வெளியிட்டார். அவரே கூட ஹோலிபண்டிகையில் பங்கெடுத்ததோடுயோகிகளுடன் நல்லநட்புடன் இருந்திருக்கிறார். 'பலகடவுள் வழிபாட்டாளர்களையும், இந்துக்களையும்,மங்கோலியர்களையும்,நாத்திகர்களையும் பஞ்சணையில் அமரவைத்துசகலமரியாதைகளும் செய்கிறார்கள்'என்று இஸ்லாமியஆட்சியாளர்கள் குறித்துபரணிவெறுப்புடன் எழுதுகிறார். மேலும் "இந்துக்கள் எவ்வளவுவரிசெலுத்துகிறார்கள் என்பதைப் பொறுத்துகோவில்கள் கட்டிக்கொள்ளவும்,திருவிழாக்கள் நடத்தவும், இஸ்லாமியவேலையாட்களைவைத்துக்கொள்ளவும் அனுமதிக்கப்படுகிறார்கள். இஸ்லாமியர்களுக்குநிகராகராய்,ராணா,தாகூர், ஷா, மஹ்தா,பண்டிட் போன்றஅரசுபட்டங்கள் இந்துக்களுக்கும் வழங்கப்படுகின்றன"என்றும் பரணிஎழுதுகிறார்.

நாற்பதின்மர் (சகல்கானி) : தகுதியிலும் வரிசையிலும் சுல்தானைஅடுத்துப் பிரபுக்கள் இருந்தனர். அரசை நிர்வகிப்பதில் அவர்கள் ஒருதீர்மானகரமானபங்குவகித்தனர். பிரபுக்களேஆளும் வர்க்கமாக இருந்தபோதிலும் அவர்கள்,துருக்கியர்,பாரசீகர்,அரபியர்,எகிப்தியர், இந்திய முஸ்லீம்கள் போன்றவெவ்வேறு இனக்குழுக்களிலிருந்தும் இனங்களிலிருந்தும் வந்தனர். இல்துமிஷ்,நாற்பதின்மர் கொண்டஒரு குழுவை அமைத்து,அவர்களிலிருந்துதெரிவுசெய்து இராணுவத்திலும் குடிமைநிர்வாகத்திலும் நியமித்தார். இல்துமிஷ் இறந்தபிறகு,ருக்னுத்தின் ∴பெரோஸை அரசனாக்கவேண்டும் என்ற இல்துமிஷின் விருப்பத்தைப் புறந்தள்ளும் அளவுக்குஅந்தநாற்பதின்மர் குழு வலுமிக்கதாயிற்று. இரஷ்யா தனதுநலன்களைக் காத்துக்கொள்வதற்காகஅபிசீனியஅடிமையாகுத் தலைமையில் துருக்கியரல்லாதபிரபுக்களையும் இந்திய முஸ்லீம் பிரபுக்களையும் கொண்டஒரு குழு அமைத்தா

எனினும் இதைஅவ்விருவரையும் கொலைசெய்யவைத்ததுருக்கியபிரபுக்கள் எதிர்த்தனர். இவ்வாறாகஅரசரின் மூத்தமகனேஆட்சிக்குவாரிசுஎன்றவிதி இல்லாதநிலையில் அரசுரிமைகோரியஏதோஒருவர் தரப்பில் பிரபுக்கள் சேர்ந்துகொண்டனர். இதுசுல்தானைத் தெரிந்தெடுக்கஉதவியதுஅல்லதுஆட்சிநிரைலகுலைவதற்குப் பங்களித்துபிரபுக்கள் பலகுழுக்களாகசுல்தானுக்குஎதிரானசதிகளில் ஈடுபட்டனர். எனவேஅந்தநாற்பதின்மர் அமைப்புசுல்தானியத்தின் நிலைத்தன்மைக்குப் பெரியஅபாயத்தைஏற்படுத்துகிறதுஎன்று கூறிஅதைபால்பன் ஒழித்தர். இதன் மூலம் "துருக்கியபிரபுக்கள்"ஆதிக்கத்திற்குமுற்றுப்புள்ளிவைத்தார். அவரது ஆணையை மீறுகிறபிரபுக்களின் நிலங்களைப் பறிமுதல் செய்தார். அலாவுதீன் கில்ஜி,ஒற்றர்களைப் பணியமர்த்தி,துருக்கியப் பிரபுக்களின் கள்ளத்தனமானநடவடிக்கைகள் ஏதேனும் இருந்தால் தம்மிடம் நேரடியாகத் தெரிவிக்குமாறுபணித்து,அவ்களுக்குஎதிராகக் கடுமையானநடவடிக்கைஎடுத்தார்.

சுல்தான் ஃபெரோஸ் துக்ளக், 1,80,000 அடிமைகள் வைத்திருந்ததற்காகப் புகழ் பெற்றவர். இதில் 12,000 பேர் கைவினைஞர்களாகப் பணிபுரிந்தார். அவரதுமுதன்மைஅமைச்சர் கான் ஜஹன் மக்பூல் 2000 -த்துக்கும் அதிகமானபெண் அடிமைகளைவைத்திருந்தார்.

அடிமைவம்சத்தைமம்லக் வம்சம் என்றும் கூறுவர் மம்லக் என்பதற்குஉடைமைஎன்றுபொருளாகும். இது'ஓர் அடிமை'என்பதற்கானஅரபுத் தகுதிப் பெயருமாகும்.

அரபியரும் இரானியரும் இந்தியாவை'ஹிந்த்'என்றும், இந்தியர்களை'ஹிந்துக்கள்'என்றும் குறிப்பிட்டனர். இருப்பினும் இந்தியாவில் இஸ்லாமிய சமுதாயம் தோன்றிபிறகு'ஹிந்து'எனும் பெயர் இஸ்லாமியர் அல்லாத இந்தியர்களைக் குறிப்பதாயிற்று.

பாரசீகவரலாற்றுஆவணங்கள்,தில்லிசுல்தானிடம் குறித்துமிகைப்படுத்திக் கூறுகின்றன. குறிப்பிட்டசுல்தானின் ஆட்சியில் நிகழ்ந்தசம்பவங்கள் குறித்தஅவற்றின் கருத்துகள் எந்தவிமர்சனமும் இன்றிநவீனகல்விப்புலத்தினுள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன–சுனில் குமார்,Emergence of Delhi Sultanate

ஃபெரோஸ் துக்ளக்கிடம் ஓர் உயரதிகாரியாக இருந்தபுகழ் பெற்றகான் - இ - ஜஹான் இஸ்லாமுக்கு மாறிய ஒரு பிராமணர். ஆதியில் கண்ணு என்று அறியப்பட்ட அவர் (தற்போதையதெலுங்கானாவின்) வாரங்கல்லில் நிகழ்ந்தசுல்தானியப் படையெடுப்பு ஒன்றின் போதுசிறைப் பிடிக்கப்பட்டவர்.

லட்சுமணர் கோவில்,விஸ்வநாதர் கோவில்,கந்தரியா மகாதேவர் கோவில் உள்பட பல கோவில்களைக் கொண்டஉலகப்புகழ்பெற்ற கஜுராஹோகோவில் வளாகம், கஜுராஹோவிலிருந்து ஆட்சி புரிந்த பந்தேலகண்ட சந்தேலர்களால் கட்டப்பட்டது.

கணிதவியலாரும் தத்துவஞானியும் வானியலரும் வரலாற்றுஆசிரியருமான அல் - பெருனி, கஜினிமாமுதுடன் இந்தியாவந்தார். கிதாப் - உல் - ஹிந்த் என்றதனது நூலை இயற்றுவதற்குமுன்புஅவர் சமஸ்கிருதம் கற்றுக்கொண்டார். இந்துமத நூல்களையும் தத்துவ நூல்களையும் கற்றார். யூக்ளிடின் கிரேக்க நூலைக் கூட அவர் சமஸ்கிருதத்தில் மொழிபெயர்த்தார். ஆரியபட்டரின் முக்கிய நூலானஆர்யபட்டியம் (புவி,அதன் அச்சில் சுழல்வது இரவுபகலைஏற்படுத்துகிறதுபோன்றசெய்திகளைஉள்ளடக்கிய நூல்) என்பதைஅவர் மேலைநாடுகளுக்குத் தெரியப்படுத்தினார் இந்தியாவுக்கும் பிற உலகநாடுகளுக்கும் இடையேஒருபாலமாக இருந்தார்.

ஜிஸியாஎன்பது இஸ்லாமியஅரசுகளால் அவர்களின் நிலத்தில் வாழும் இஸ்லாமியர் அல்லாதகுடிமக்களின் தலைக்கு இவ்வளவுஎனவிதித்துவசூலிக்கப்பட்டஒருவரியாகும். இதன் மூலம் அவர்கள் உரிமைகள் உறுதிசெய்யப்பட்டன. இந்தியாவில் முதன்முறையாக இஸ்லாமியர் அல்லாதார் மீது ஜிஸியாவிதித்தவர் குத்புதீன் ஐபக். முகலாயஅரசர் அக்பர்,பதினாறாம் நூற்றாண்டில் ஜிஸியாவைஒழித்தார் என்றாலும்,பதினேழாம் நூற்றாண்டில் ஔரங்கசீப் அவ்வரியைமீண்டும் அறிமுகப்படுத்தினார்.

புகழ்பெற்றநாளந்தாபௌத்தப் பல்கலைக்கழகத்தைஅழித்தவர் பக்தியார் கில்ஜி என்றுகருதப்படுகிறது. சீனப் பயணியுவான் சுவாங் தனதுபயணக் குறிப்புகளில் நாளந்தாகுறித்துவிரிவாகக் குறிப்பிட்டுள்ளார். நாளந்தா நூலுகத்தில் இருந்த இலக்கணம், இலக்கியம்,தர்க்கம்,வானியல்,மருத்துவம் குறித்த நூறாயிரக்கணக்கானகையெழுத்துப் பிரதிகளும் நூல்களும் துருக்கியச் சூறையாடலில் அழிந்தன.

மங்கோல் என்றபெயர்,மங்கோலியமொழிபேசக்கூடியமத்தியஆசியநாடோடிக் குழுக்கள் அனைத்தையும் குறிக்கும். பனிரெண்டாம் நூற்றாண்டில் அவர்கள் செங்கிஸ் கான் தலைமையில் ஒருமிகப்பெரியஅரசாட்சியைநிறுவினர். நவீன ரஷ்யாவின் பெரும்பகுதிசீனா,கொரியா,தென் கிழக்குஆசியா,பாரசீகம், இந்தியா,மத்தியக் கிழக்குநாடுகள்,கிழக்குஐரோப்பாஆகியவற்றைஅவரதுஅரசாட்சிஉள்ளடக்கி இருந்தது. அவர்களின் விரைவானகுதிரைகளும் சிறந்தகுதிரைப் படைஉத்திகளும் புதியதொழில்நுட்பங்களைஏற்கும் மனப்பாங்கும் அரசியலைச் சூழ்ச்சித் திறத்துடன் கையாளும் செங்கிஸ்கானின் திறனும் மங்கோலியரின் வெற்றிக்குக் காரணமாகக் கூறப்படுகின்றன.

இரஸியாசுல்தானா (1236 – 1240) : இவர் பேரரசர் இல்துமிஷின் மகள். இரஸியாஅரியணைஏறுவதற்குதுருக்கியபிரபுக்கள் கடும் எதிர்ப்புதெரிவித்தனர். இவர்களால் ஏற்பட்டஏராளமானதடைகளைக் கடந்தே இரஸியாபேரரசியாகப் பதிவஏற்றார். மொராக்கோநாட்டைச் சேர்ந்தபயணி, இபின் பதூதாவின் கூற்றுப்படி'குதிரைமீதுஆண்கள் சவாரிசெய்வதைப் போல்,கையில் வில் அம்புடன்,அரசபரிவாரங்கள் சூழ இரஸியாவும் சவாரிசெய்தார். தனதுமுகத்துக்குஅவர் திரையிடவில்லை' இருப்பினும் அவர் மூன்றரைஆண்டுகளேஆட்சிபுரிந்தார். ஜலாலுதீன் யாகுத் என்றஓர் அபிசீனியஅடிமையைஅவர் குதிரை இலாயப் பணித்துறைத் தலைவராக (அமீர் - இ - அகுர்) ஓர் உயர்ந்தபதவியில் அமர்த்தினார். இதுதுருக்கியபிரபுக்களுக்குஆத்திரத்தைஏற்படுத்தியது. யாகுத்துக்கும் அரசி இரஸியாவுக்கும் இருந்தநெருக்கத்தைப் பெரிதுபடுத்தபிரபுக்கள் அரசியைப் பதவியிலிருந்து இறக்கமுயன்றனர். இரஸியாவுக்குப் பொதுமக்கள் ஆதரவு இருந்ததால்,தில்லியில் அவர்களால் ஒன்றும் செய்யமுடியவில்லை. தெற்குப் பஞ்சாபில் கலகக்காரஆளுநர் அல்துனியாவைத் தண்டிப்பதற்குஅவர் நடவடிக்கைமேற்கொண்டிருந்தசந்தர்ப்பத்தைச் சதிகாரர்கள் பயன்படுத்திஅவரைஆட்சியிலிருந்துஅகற்றினர்.

பண்டகன் என்பதுபண்டஎன்பதன் பன்மையாகும், இச்சொல்லுக்குப் படைஅடிமைஎன்றுபொருள். இராணுவப் பணிஅனுபவம்,பேரரசருடனானநெருக்கம்,நம்பிக்கைஆகியவற்றின் அடிப்படையில் அவர்கள் தரம் பிரிக்கப்பட்டார்கள். இந்தநம்பிக்கை,அவர்கள் ஆளுநர்களாகவும் தளபதிகளாகவும் நியமிக்கப்படுவதற்குவழிகோலியது. வட இந்தியாவில் குரித் பண்டகன்,மொய்சுதீன் கோரியின் அடிமைகளாவர். இந்தஅடிமைகளுக்குசொந்தச் சமூகஅடையாளம் இல்லை, இதனால் அவர்களது எஜமானர்கள் அவர்களுக்குப் புதியபெயர்கள் சூட்டினர்,'நிஸ்பா'என்பதையும் உள்ளடக்கியஅப்பெயர்கள் அவர்களதுசமூகஅல்லதுபிரதேசஅடையாளத்தைக் குறித்தன. அடிமைகள் தங்களது எஜமானர்களின் நிஸ்பாவைக் கொண்டிருந்தனர். எனவேமொய்சுதீன் அடிமை,மொய்சுஎனும் நிஸ்பாவைக் கொண்டிருப்பார்,சுல்தான் சம்சுதீன் இல்துமிஷின் அடிமை, ஷம்ஸி பண்டகன் என்றுகுறிப்பிடப்படுவார்.

அலகு– 11 பிற்காலச் சோழர்கள்,பாண்டியர்கள்

சிந்தாமணி,மயிலாப்பூர்,திருவொற்றியூர்,திருவாடனை,மகாபலிபுரம் ஆகியவைசுறுசுறுப்பான கடல் வணிகமையங்களாக இருந்தனஎன்பதைகல்வெட்டுகள் வாயிலாகஅறிகிறோம்.

பாண்டியர் காலகுதிரைவணிகம் குறித்துவாசா.:.ப் பின்வருமாறுபதிவுசெய்துள்ளார். ‘‘காயல் மற்றும் இந்தியாவின் பிறதுறைமுகங்களில் ஏறத்தாழ 10,000 குதிரைகள் இறக்குமதிசெய்யப்பட்டன. அவற்றில் 1400 குதிரைகள் ஜமாலுதீனக்குச் சொந்தமானவை. குதிரையின் சராசரிவிலை 220 செம்பொன் தினார்களாகும்.’’

மணிமேகலையை இயற்றியசீத்தலைச்சாத்தனார் மதுரையைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.

பாண்டியநாட்டுக்கு வருகை தந்த வெனீஸிய (இத்தாலி) பயணி மார்க்கோபோலோ நேர்மையான நிர்வாகத்துக்காகவும் வெளிநாட்டுவணிகர்களைச் சிறந்தமுறையில் நடத்தியதற்காகவும் பாண்டிய அரசரைப் பாராட்டியுள்ளார். உடன்கட்டைஏறும் வழக்கம்,அரசர்கள் பின்பற்றிய பல தாரமணமுறை ஆகியவை மார்க்கோபோலோவின் பயணக் குறிப்புகளில் பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ளன.

சைவத் துறவியான திருஞானசம்பந்தர் அரிகேசியை சமணமதத்திலிருந்து சைவ மதத்திற்கு மாற்றினார்.

கங்கைகொண்டசோழபுரத்தில் இராஜேந்திரசோழன் மேற்கொண்டபாசனப்பணிகுறிப்பிடத்தக்கது. அங்குள்ளஏரியில் வெள்ளம் ஏற்படுவதைத் தடுக்கும் நோக்கத்துடன் 16 மைல் நீளமுள்ளஓஉறுதியானகட்டுமானத்தைஅவர் எழுப்பியுள்ளார். அதை இராஜேந்திரசோழன் ‘ஜலமய ஜெயஸ்தம்பம்’என்றுகுறிப்பிடுகிறார். அதற்கு‘நீரில் கிடைத்தவெற்றியின் நினைவாகஎழுப்பிய தூண;’என்றுபொருள். 100 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்த இடத்துக்குவந்தஅரேபியவரலாற்றுஆசிரியரானஅல்பெரூனி இக்கட்டுமானஅமைப்பைக் கண்டுவியந்தார். ‘‘எங்கள் மக்கள் அதனைக் கண்டுவியப்படைவார்கள். ஆனால் அதனைஅவர்களால் விவரிக்க இயலாது. அதுபோன்றஒன்றைஅவர்களால் கட்டவும் முடியாது’’என்றுஅல்பெரூனிபதிவுசெய்துள்ளார். சான்று : ஜவஹர்லால் நேரு,Glimpses of ht World History.

வரியாகவசூலிக்கப்பட்டநெல் ‘களம்’என்றஅலகின் அடிப்படையில் வசூலிக்கப்பட்டது. ஒருகளம் என்பது 28 கிலோஆகும். முதலாம் ராஜராஜன் வரிவசூலைமுறைப்படுத்தினார். ஒருவேலி (6.5 ஏக்கர்) நிலத்திற்கு 100 களம் வரியாகவசூலிக்கப்பட்டது. வேலியின் அளவுஎன்பதுமண்வளம்,போகங்கள் ஆகியவற்றைப் பொருத்துமாறுபடுகிறது.

சம்புவராயர்கள் : சம்புவராயர்கள் ராஜாதிராஜன், மூன்றாம் குலோத்துங்கன் ஆகியசோழஅரசர்களின் ஆட்சிக் காலத்தில் வடஆற்காடுசெங்கல்பட்டுபகுதிகளில் வலிமைபடைத்தகுறுநிலமன்னர்களாகவிளங்கினர். தாங்கள் சார்ந்திருந்தபேரரசுகளுக்குஆதரவாகபோர்களில் ஈடுபட்டனர். பலசமயங்களில் தங்களுக்குள்ளும் போரிட்டுக் கொண்டனர். பதிமூன்றாம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியிலிருந்துபாண்டியர் ஆட்சியின் இறுதிவரைசம்புவராயர்கள் பாலாறுபகுதியில் அரசியல் செல்வாக்குடன் விளங்கினர். அவர்களின் அரசு இராஜ கம்பீர ராஜ்யம் எனப்பட்டது. அதன் தலைநகரம் படைவீட்டில் அமைந்திருந்தது. வீரர் சோழசம்புவராயனின் கல்வெட்டுகள் (1314 – 1315) பலகண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன. சம்புவராயர்கள் உயர்ந்தபட்டங்களைச் சூட்டிக் கொண்டனர். எடுத்துக்காட்டாக,சகலலோகசக்ரவர்த்தி(ன்) வென்றுமண்கொண்டசம்புவராயன் (1322 – 1323) ,சகலலோகசக்ரவர்த்தி(ன்) இராஜநாரயணன் சம்புவராயன் (1337 – 1338) ஆகியோரைக் கூறலாம். சகலலோகசக்ரவர்த்தி(ன்) இராஜநாரயணன் சம்புவராயன் 20 ஆண்டுகள் ஆட்சிசெய்தபின்னாட்களில் விஜயநகரத்தின் குமாரகம்பணால் தோற்கடிக்கப்பட்டார். இந்தமுறியடிப்புக்குப் பிறகுதான் குமாரகம்பணர் தெற்குநோக்கிமதுரைவரைபடையெடுத்துச் சென்றார். குமாரகம்பணர் மதுரைசுல்தானைத் தோற்கடித்து முழு வெற்றிபெற்றார்.

பெருவுடையார் (பிரகதீசுவரர்) கோவில் :இராஜராஜேஸ்வரம்,பிரகதீசுவரர் கோவில் என்றுஅழைக்கப்படும் தஞ்சாவூர் பெரியகோவில் கட்டடக்கலை,ஓவியம்,சிற்பம்,சிலைவடித்தல் ஆகியகலைகளுக்குத் தன்னகரற்றஎடுத்துக்காட்டாகவிளங்குகிறது. இக்கோவில் அழுத்தமானசட்டஅங்கீகாரமாகஉள்ளது. இக்கோவிலின் கருவறைமீதுஅமைக்கப்பட்ட 190 அடி உயரத்தால் ஆன விமானம் 80 டன் எடைகொண்ட மூடியஅமைப்பைக் கொண்டுள்ளது. கருவறையின் வெளிச்சுவர்களில் பொறிக்கப்பட்டுள்ள இலட்சுமி,விஷ்ணு,அர்த்தநாரீசுவரர்,பிச்சாடனர் (பிச்சைஏற்கும் கோலத்தில் உள்ளசிவன்) ஆகியஉருவங்கள் சிறப்புஅம்சங்கள் ஆகும். புராணங்களிலும் காவியங்களிலும் காணப்படும் காட்சிகள் சுவரோவியங்களாகவும் குறும் சிற்பங்களாகவும் இக்கோவில் சுவர்களில் காட்சிப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. சோழஆட்சியாளர்களின் சமயக் கருத்தியலை இவை வெளிப்படுத்துகின்றன. நடனப் பெண்கள், இசைக் கலைஞர்கள், இசைஆசிரியர்கள் இவை நாடுஎன்றபகுதிகளைச் சேர்ந்தபலகுடியிருப்புகளிலிருந்துதேர்வுசெய்யப்பட்டுக்,கோவில்களோடு இணைக்கப்பட்டனர். கோவில்களில் பக்திப்பாடல்களைப் பாடுவதற்காகப் பாடகர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர்.

அலகு– 12 பாமினிமற்றும் விஜயநகரஅரசுகள்

விஜயநகரஅரசர்கள் ‘வராகன்’என்றுகுறிப்பிட்டதங்கநாணயங்களைஅதிகஎண்ணிக்கையில் வெளியிட்டனர். (இதுதமிழில் பொன் என்றும் கன்னடத்தில் ஹொன்னுஎன்றும் குறிப்பிடப்பட்டது). இந்தத் தங்கநாணயங்கள் வெவ்வேறு இந்துதெய்வங்களின் உருவங்களையும் காளை,யானை,கண்டபெருண்டாஎன்றகற்பனைப் பறவை (இரட்டைக் கழுகுவடிவத்தில் உள்ள இந்தஉருவம் தனது அலகிலும் நகரத்திலும் யானையைக் கொத்திக் கொண்டிருப்பதாகக் காணப்படுகிறது) ஆகியவிலங்குஉருவங்களையும் தாங்கியுள்ளன. நாணயத்தில் அரசனுடைய பெயர் நகரி அல்லது கன்னட எழுத்துவடிவத்தில் பொறிக்கப்பட்டுள்ளது.

அஷ்டதிக்கஜங்கள் (எட்டுபுகழ்பெற்றகவிஞர்கள்) :
அல்லசானி,பெத்தண்ணா,நந்திதிம்மண்ணா,தெனாலிராமன்,துர்ஜதி,பட்டு மூர்த்தி,புணவீரபத்ரன்,மல்லானாமற்றும் பனாஜி சூரனா.

சிலமரபுக் கதைகளின்படிபுகழ்பெற்றசைவத் துறவியும்,சமஸ்கிருதஅறிஞருமானவித்யாரண்யர் (மாதவர்) அறிவுறுத்தலுக்கு இணங்க ஹரிஹரரும் புக்கரும் சுல்தான் துக்ளக்கிடம் செய்துவந்தபணியிலிருந்துவிலகி,சுல்தானால் சிறைபிடிக்கப்பட்டபோது முஸ்லீம் மதத்திற்குமாறியிருந்த இவர்கள் மீண்டும் இந்துக்களாகமாறினர் என்று கூறப்படுகிறது. விஜயநகரப் பேரரசுநிறுவியதில் வித்யாரண்யர் முக்கியப் பங்காற்றினார். ஆனால் இதுசந்தேகத்திற்குரியதுஎன்பர். ஏனெனில் சிலகல்வெட்டுச் சான்றுகளின்படிவித்யாரண்யர் பதினான்காம் நூற்றாண்டின் இறுதிப் பகுதியில் வாழ்ந்தவர். அதாவதுவிஜயநகரப் பேரரசுஉருவானஅறுபதுஆண்டுகளுக்குப் பின்னர் வாழ்ந்தவர்.

ஆகாயநீலவண்ணத்திலுள்ளரத்தினக்கற்கள் ஓரளவுவிலை மதிப்புள்ள கற்களாகும். இம்மாணிக்ககற்களினால் இழைக்கப்பட்டஅரியணைபாரசீகஅரசர்களின் ஒருசிம்மாசனமாக இருந்தது என பிர்தௌசியின் ஷாநாமா குறிக்கின்றது.

இராமநாதபுரம்,புதுக்கோட்டைசிற்றரசர்கள் : இராமநாதபுரம் சிற்றரசுமதுரைநாயக்கஅரசர் முத்துகிருஷ்ணப்பநாயக்கரால் பதினேழாம் நூற்றாண்டின் தொடக்கஆண்டுகளில் துவங்கிவைக்கப்பட்டது. போர் புரியும் மரபினைக் கொண்டிருந்த இப்பகுதிவாழ் மக்கள் பாண்டியசோழவிஜயநகரஅரசர்களிடம் படைவீரர்களாகப் பணியாற்றினர். மேலும் திருநெல்வேலி,தென் தமிழகப் பகுதிஆகியவற்றிலும் பரவினர். நாயக்கமன்னர்களின் படைகளிலும் பணியாற்றி இவர்கள்,பரம்பரைக் காவல்காரர்களாககிராமங்கள்,கோவில்கள் ஏனைய நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றைப் பாதுகாக்கும் பணியையும் செய்துவந்தனர். இராமேஸ்வரம் கோவில்,உடையானசேதுபதி (இராமேஸ்வரத்திற்கும் இலங்கைக்கும் இடையிலானநீர் இணைப்பின் அல்லதுபாலத்தின் தலைவர் என்றுபொருள்) என்பவரின் பாதுகாப்பின் கீழிருந்தது. புதுக்கோட்டைஒருசிறியசிற்றரசாகமதுரைமற்றும் தஞ்சாவூர் நாயக்கஅரசுகளின் இடையில் அமைந்திருந்தது. முந்தையகாலத்தில் சோழபாண்டியஅரசுகளுக்கிடையே இடைப்படுநாடாக இருந்துள்ளது. இராமநாதபுரம் பகுதிவாழ் மக்களைப் போலவேபுதுக்கோட்டைபகுதிவாழ் மக்களும் போர் புரியும் மரபைசார்ந்தவர்களாவர். இதன் காரணமாகவேதொண்டைமான்களின் தலைமையில் இப்பகுதிஒருசிற்றரசுஎன்னும் மதிப்பைப் பெற்றது. இத்தொண்டைமான்கள் சேதுபதி,மதுரை,தஞ்சைநாயக்கஅரசர்களின் அரண்மனைகளில் முக்கியப் பணிகளில் பணியாற்றினர்.

கோல்கொண்டாகோட்டை : ராஜா கிருஷ்ண தேவ் என்றவாரங்கல்லைத் தலைநகராகக் கொண்டகாகத்தியவம்சஅரசர் கட்டியகோட்டை இது. 1495 – 1496 இல் இக்கோட்டைசுல்தாக் குலிகுதுப்ஷாவிற்குஒரு ஜாகீராகத் (நிலமாக) தரப்பட்டது. அவர் அக்கோட்டையைக் கருங்கற்கள் கொண்டுபுனரமைத்தார். அதன்பின் இக்கோட்டைப் பகுதி இருந்தநகரம் முகம்மதுநகர் எனப்பட்டது. பிற்காலத்தில் பாமினிஅரசின் கைவசமாகிஅதன் பின்னர் குதுப்ஷாகிகாலத்தில் கம்பீரமானகோட்டையாககோல்கொண்டாகோட்டைதிகழ்ந்தது. பாமினிசுல்தானியத்தின் வீழ்ச்சிக்குப்பின் இந்நகரம் வளர்ச்சியடைந்தது. 17 ஆம் நூற்றாண்டில் கோல்கொண்டாஒருசிறந்தவைரச் சந்தையாகத் திகழ்ந்தது. கோஹினூர் வைரம் உட்படமிகச்சிறந்தவைரங்களைஉலகிற்குவழங்கியது. கோல்கொண்டாகோட்டைஹைதராபாத்திலிருந்து 11 கிலோமீட்டர் தூரத்தில் உள்ளமலைமீது 120 மீட்டர் உயரத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. கோல்கொண்டாகோட்டைஅதன் ஒலிஅம்சஅடிப்படையில் சிறந்தகட்டடக் கலையின் அம்சமாகும.

அலகு– 14 முகலாயப் பேரரசு

உலகத்தின் ஏனைய பகுதிகளில் : அக்பரின் காலமான 1559 முதல் 1605 வரைமாபெரும் அரசர்களின் காலமாகும். அவருக்குமிகஅருகேயிருந்தசமகாலத்தவர் இங்கிலாந்தின் பேரரசியார் எலிசபெத் ஆவர். இக்காலப் பகுதியில் தான் ஷேக்ஸ்பியரும் வாழ்ந்தார். இதேகாலத்தில் தான் பிரான்சைபோர்பார்ன் வம்சத்தின் முதல் அரசர் நான்காம் ஹென்றியும்,பாரசீகத்தைசபாவிஅரசவம்சத்தின் மாபெரும் வலிமைமிக்கஅரசனானமகா. அப்பாஸ்ும் ஆண்டுவந்தனர். ஐரோப்பாவில் நடைபெற்ற ஸ்பானியஆட்சிக்குஎதிராகநெதர்லாந்தின் கிளர்ச்சி இக்காலத்தில் தொடங்கிஏறத்தாழஎண்பதுஆண்டுகள் தொடர்ந்து 1648 இல் முடிவடைந்தது.

தில்லி அரியணைக்கான வாரிசுரிமைப் போரில் ஔரங்கசீப்பிடம் தோற்றுப்போனதாராஷு கோதத்துவஞான இளவரசர் எனஅறியப்பட்டார். பல்வேறுபண்பாடுகளைஉரையாடலுக்குஉட்படுத்தியஅவர் இந்துமதத்திற்கும் இஸ்லாத்துக்குமிடையேநெருங்கியதொடர்புகள் இருப்பதைக் கண்டறிந்தார். சமஸ்கிருத மொழியிலமைந்த உபநிடதங்களைப் பாரசீகமொழியில் மொழிபெயர்த்தார்.

கோல்கும்பாஸ் : 1480 முதல் 1686 வரைஆட்சிசெலுத்தியஅடில் ஷாஹிமரபின் தலைநகர் பீஜப்பூர் (விஜயபுரா) ஆகும். இதுகண்கவர் கட்டடங்களையும் மசூதிகளையும் தன்னகத்தேகொண்டது. இவ்வம்சத்தின் ஏழாவதுஆட்சியாளரானமுகமதுஅடில்ஷாவின் (1627 – 1656) மிடுக்கானகல்லறையேகோல்கும்பாஸ் (வட்டவடிவக் குவிமாடம்) ஆகும். அடில் ஷா இதனைத் தனதுவாழ்நாளிலேயேகட்டினார். இதுஅடர் சாம்பல் நிறக் கற்களால் கட்டப்பட்டுமேற்பூச்சுபூசிஅலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் வெளிப்புறம் சாதாரணமாயும் ஆனால் அழகுறவும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. கட்டடத்தின் நான்குவெளி மூலைகளிலும் எண்கோணக் கவிகைமாடம் உள்ளது. ஒவ்வொருகவிகைமாடமும் ஏழு அடுக்குகளையும் ஒவ்வொருஅடுக்கும் பலசாளரங்களையும் கொண்டுபார்ப்போரைக் கவர்ந்திழுக்கும் வண்ணம் அமைந்துள்ளது. ரோமின் புனிதபீட்டர் தேவாலயத்திற்குஅடுத்துஉலகின் இரண்டாவதுபெரியகுவிமாடம் இதுவேயாகும். இதன் உட்சுவற்றின் நீளம் 135 அடி,உயரம் 178 அடி. இங்குசற்றுஉயர்த்தப்பட்டமேடையில் முகமதுஅடில்ஷா அவர் மனைவிஅருஸ்பீபி,அவர் மகள்,பேரன்,பேரனின் பிரியமனைவிரம்பாஆகியஜவரின் கல்லறைகள் உள்ளன.

பீரங்கியைப் பயன்படுத்தும் ராணுவப் படைப்பிரிவுபீரங்கிபடை (Artilery) ஆகும். இதை இடம் விட்டு இடம் கொண்டுசெல்லலாம். பொதுவாகஒருவருக்கும் மேற்பட்டநபர்களால் இவை இயக்கப்படும். வெடிமருந்துமுதன்முதலில் சீனர்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு கி.பி 13 ஆம் நூற்றாண்டில் ஐரோப்பாவைஅடைந்தது. பதினான்காம் நூற்றாண்டின் இடைப்பகுதியிலிருந்து இது துப்பாக்கிகளிலும் பீரங்கிகளிலும் பயன்படுத்தப்பட்டது. பாபருக்குமுன்பாக இந்தியாவில் போர்களில் பீரங்கிகள் பயன்படுத்தப்பட்டதற்கானஆதாரங்கள் இல்லை.

ஜாகீர்தாரிமுறை: இது ஒருநிலஉடைமைமுறையாகும். தில்லிசுல்தானியர் காலத்தில் இம்முறைவளர்ச்சிபெற்றது. இம்முறையின் கீழ் ஒருகுறிப்பிட்டப் பகுதியில் வரிவசூல் செய்கின்றஅதிகாரமும் அப்பகுதியைநிர்வகிக்கிறஅதிகாரமும் அரசாங்கத்தைச் சேர்ந்தஒருஅதிகாரியிடம் ஒப்படைக்கப்படும்.

ஜமீன்தாரிமுறை: இச்சொல் மற்றொருநிலஉடைமைமுறையைக் குறிப்பதாகும். பாரசீகமொழியில் ஜமீன்தார் என்றசொல்லுக்குநிலத்தின் உடைமையாளர் என்றுபொருள். முகலாயர் காலத்தில் பிரபுக்கள் வர்க்கத்தைச் சேர்ந்தோரே ஜமீன்தார்களாக இருந்தனர். அக்பர் பிரபுக்களுக்கும் முந்தையஅரசுகுடும்பங்களின் வழித்தோன்றல்களுக்கும் நிலங்களைவழங்கிஅவற்றைபரம்பரையாகஅனுபவிக்கும் உரிமையையும் வழங்கினார். ஜமீன்தார்கள் குத்தகைகாரர்களிடமிருந்தும் விவசாயிகளிடமிருந்தும் வரிவசூல் செய்துஒருகுறிப்பிட்டதொகையைஅரசுக்குச் செலுத்தினர்.

தாஜ்மஹால் : தாஜ்மஹால் முகலாயக் கட்டடக் கலையின் சிறப்புமிக்கவடிவமாகும். அது இந்தியபாரசீக இஸ்லாமியக் கட்டடக் கலைகளின் கூட்டுக் கலவையாகும். 1612 இல் திருமணமானதில் தொடங்கி 1631 இல் குழந்தைப்பேறின் போதுமரணமடையும் வரை இணைபிரியாமல் உற்றதுணையாய் இருந்ததனதுமனைவிமும்தாஜுக்குஅழியாப் புகழைஅளிப்பதற்காக ஷாஜகான் தாஜ்மஹாலைக் கட்டினார். பாரசீகவம்சாவளியைச் சேர்ந்த இந்தியராகிய உஸ்தத் அகமத் லஹாவ்ரிஎன்பவர் தலைமைக் கட்டடக்லைநிபுணராக இருந்தாலும் இவ்வளாகத்திற்கானவரைபடத்தைத் தயாரித்தபெருமை இக்காலகட்டத்தைச் சேர்ந்தகட்டடக்கலைநிபுணர்களைச் சாரும். இவ்வளாகம் தலைவாயில்,தோட்டம்,மசூதி,கல்லறைமாடம் (மினார் என்றழைக்கப்படும் நான்குகோபுரங்கள்) ஆகியஅனைத்தும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுத் தனித்தன்மைவாய்ந்ததாகவடிவமைக்கப்பட்டது. 1632 இல் கட்டிடவேலைகள் தொடங்கின. இந்தியா,பாரசீகம்,உதுமானியப் பேரரசு,ஐரோப்பாஆகியவற்றிலிருந்து இருபதாயிரத்திற்கும் மேற்பட்டதொழிலாளர்கள் கல்லறைமாடப்பணியை 1639 – 39 இல் முடிப்பதற்காகப் பணியமர்த்தப்பட்டனர். அருகிலுள்ள ஏனைய கட்டடங்கள் 1643 இல் முடிவடைந்தன. அலங்காரவேலைகள் குறைந்தபட்சம் 1647 வரைதொடர்ந்தது.

தக்காணசுல்தானியம் : மகாராஷ்டிரா,ஆந்திராஆகியவற்றின் பெரும் பகுதியையும் கர்நாடகத்தின் ஒருபகுதியையும் கொண்டிருந்தபாமினிசுல்தானியம் ஒரு நூற்றாண்டுக் காலம் செல்வச் செழிப்போடு இருந்துபின்னர் சிதைவுற்றது. வலிமைவாய்ந்தபிரபுக்கள் கோல்கொண்டா (குதுப்ஷாஹி),பீஜப்பூர், (அடில்ஷாஹி),பெரார் (இமத்ஷாஹி) பீடார், (பரித் ஷாஹி) அகமதுநகர், (நிஜாம் ஷாஹி) ஆகிய இடங்களில் புதியஅரசுகளைத் தோற்றுவித்தனர். இவையனைத்தும் கூட்டாகத் தக்காணச் சுல்தானியம் என்றழைக்கப்படுகிறது.

போர்த்துகீசியர் : 1510 இல் அல்புகர்க் பீஜப்பூர் சுல்தானிடமிருந்துகோவாவைக் கைப்பற்றிஅதைக் கீழ்த்திசைபோர்த்துகீசியப் பேரரசின் தலைநகராக்கினார். தொடர்ந்துமேற்குகடற்கரையில் டாமன்,சால்செட்,பம்பாய் ஆகிய இடங்களிலும்,கிழக்குக் கடற்கரையில் சென்னைக்குஅருகேசாந்தோம்,வங்காளத்தில் ஹுக்ளிஆகிய இடங்களிலும் போர்த்துகீசியர் குடியேற்றங்கள் உருவாக்கப்பட்டன.

டச்சுக்காரர் : டச்சுக்காரர்கள் மசூலிப்பட்டினம் (1605),புலிக்காட் (பழவேற்காடு 1610), சூரத் (1616),பிமிலிபட்டினம் (1641),காரைக்கால் (1645),சின்சுரா (1653),காசிம்பஜார்,பாராநகர்,பாட்னா,பாலசோர் நாகப்பட்டினம் (அனைத்தும் 1658),கொச்சி (1663) ஆகிய இடங்களில் தங்களதுவணிகநிலையங்களைஏற்படுத்தினர்.

பிரெஞ்சுக்காரர் : சூரத் (1668),மசூலிப்பட்டினம் (1669),அப்போதுசிறுகிராமமாக இருந்தபுதுச்சேரி (1673),வங்காளத்தின் சந்தன்நகர் (1690) ஆகியவைபிரெஞ்சுக்காரரின் தொடக்ககாலக் குடியேற்றங்களாகும். பின்னர் மலபாரில் உள்ளமாஹி,சோழமண்டலக் கடற்கரையில் ஏனாம் (இரண்டும் 1725 இல),காரைக்கால் (1739) ஆகியவற்றைக் கைப்பற்றினர்.

ஆங்கிலேயர் : முதலில் கம்பெனி சூரத்தில் ஒருவணிகச்சாவடியைநிறுவியது (1612 இல் அங்குஒருவணிகநிறுவனம் ∴ பண்டகசாலைஅமைக்கப்பட்டது). பின்னர் சென்னை (1639),பம்பாய் (1668),கல்கத்தா (1690) ஆகியவற்றைப் பெற்றது. கம்பெனிபலவணிகக் குடியேற்றங்களைப் பெற்றிருந்தாலும் கல்கத்தாவில்லியம் கோட்டையும்,சென்னைபுனித ஜார்ஜ் கோட்டையும்,பம்பாயிலுள்ளமாளிகையும் ஆங்கிலேயரின் மிகமுக்கியமானவணிகக் குடியேற்றங்களாகும்.

மாலிக் ஆம்பர் : எத்தியோப்பாவிலிருந்து இந்தியாவுக்குஓர் அடிமையாகக் கொண்டுவரப்பட்டமாலிக் ஆம்பர்,பல இடங்கள் மாறி இறுதியாகஅகமதுநகர் அரசின் பிரதமமந்திரியானசெங்கிஸ்கானிடம் வந்துசேர்ந்தார். மாலிக் ஆம்பர் அரசியல் விவேகம்,ராணுவம் மற்றும் நிர்வாகவிஷயங்களைசெங்கிஸ்கானிடமிருந்துகற்றுக்கொண்டார். செங்கிஸ்கானின் மரணத்திற்குப் பின்னர் அவருடையமனைவிமாலிக் ஆம்பரைசுதந்தரமனிதராக்கினார். கடுமையானஉழைப்பின் மூலம் பல்வேறுபொறுப்புகளில் பணியாற்றி இறுதியாகத் தென்னிந்தியச் சுல்தானியத்தின் ஒன்றின் இராணுவத் தளபதியாகவும் பகரஆளுநராகவும் ஆனார். தக்காணத்தில் முஸ்லீம்களும் மராத்தியர்களும் தங்கள் அரசியல் மற்றும் வட்டாரத் தனித்தன்மைகளைப் பாதுகாக்கும் முயற்சியில் ஒருங்கிணைந்துமுகலாயரின் மேலாதிக்கத்தைஎதிர்த்தனர். இம்முயற்சியின் பின்னே மூளையாகச் செயல்பட்டவர் மாலிக் ஆம்பர். 1626,மே14 இல் மாலிக் ஆம்பர் தன்னுடைய 78 ஆம் வயதில் மரணமடைந்தபோதுஅவரால் பயிற்றுவிக்கப்பட்டமராத்தியர்கள் ஓர் அங்கீகரிக்கப்பட்டசக்தியாகமாறினர்.

அலகு– 15 மராத்தியர்

“(மராத்தியநாட்டில்) மதஎழுச்சிஎன்பதுபிராமணச் சமயம் சார்ந்ததாக இல்லை. அமைப்புகள்,சடங்குகள்,வகுப்புவேறுபாடுகள் ஆகியவற்றுக்குஎதிரானதனதுபோராட்டத்தைப் பொறுத்தஅளவில் வழக்கத்தில் உள்ளகொள்கைக்குமாறானதாகஅதுஅமைந்தது. துறவிகள் பெரும்பாலும் பிராமணவகுப்பைச் சாராமல் சமூகத்தின் அடிநிலையைச் சேர்ந்தவர்களாக இருந்தனர்”–நீதிபதிரானடே

ஆளுநர் மன்றோவின் கல்விக் கணக்கெடுப்புக்காகஉருவாக்கப்பட்ட 1823 ஆம் ஆண்டின் அறிக்கைப்படிதஞ்சாவூர் முழுவதும் இருந்த 44 பள்ளிகளில் அரசவை மூலமாக 21 இலவசபள்ளிகள் நடத்தப்பட்டன. சமயப் பரப்பாளர்கள் 19 பள்ளிகளையும், ஆலய நிர்வாகம் ஒருபள்ளியையும் நடத்தின. ஆசிரியர்கள் தாங்களாகவே இலவசமாக மூன்றுபள்ளிகளைநடத்தினார்கள். மிகமுக்கியமானபுனிதத்தலவழித்தடங்களில் அமைந்திருந்தபதிமூன்றுசத்திரங்கள் மூலமாகயாத்ரிகர்களுக்கும் ஏழைகளுக்கும் உணவும் உறைவிடவசதியும் செய்துகொடுக்கப்பட்டது.

ராஜா தேசிங்கு : மராத்தியஅரசர் ராஜாராம் முகலாயப் படைகளின் அச்சுறுத்தல் காரணமாகராய்கரிலிருந்துதப்பியோடிசெஞ்சியில் அடைக்கலம் புகுந்தார். படைத்தளபதிசுல்பிகர்கான் தலைமையிலும்,பின்னர் தாவுத்கான் தலைமையிலும் அவரைத் தொடர்ந்துசென்றமுகலாயப் படைகள் செஞ்சியைக் கைப்பற்றின. செஞ்சிக்குஎதிரானமுகலாயத் தாக்குதலில் பன்டேலா ராஜபுத்திரதலைவர் சுவரூப் சிங் செஞ்சிக்கோட்டையின் (கோட்டை இராணுவத்தின் தலைவர்) கிலாதாராக 1700 இல் பணியில் அமர்த்தப்பட்டார். அதன் பிறகுசுவரூப் சிங் செஞ்சிமுழுவதையும் தனதுகட்டுப்பாட்டில் கொண்டுவந்தார். 1714 இல் அவர் மறைந்தபிறகுஅவரதுமகன் தேஜ் சிங் (தேசிங்கு) செஞ்சியின் ஆளுநராகபொறுப்பேற்றார். முகலாயமன்னருக்குக் கப்பம் கட்டமறுத்ததைஅடுத்துநவாப் சதத் - உல் - லாகானின் கோபத்திற்குஆளானார். அதனைத் தொடர்ந்துநடந்தசண்டையில் 22 வயதே ஆன ராஜா தேசிங்குகொல்லப்பட்டார். அவரது இளவயதுமனைவிஉடன்கட்டைஏறினார். ராஜா தேசிங்குநவாபுக்குஎதிராகவெளிப்படுத்தியவீரம் மக்களிடையேகதைப் பாடல்களாகஉருவெடுத்தது.

அலகு– 17 ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் விளைவுகள்

அன்றைய சென்னை மாகாணத்தின் குண்டூர் மாவட்டத்தில் 1833 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட பஞ்சம் பற்றிய ஒரு நேரடிப் பார்வையாளரின் (ஆங்கிலேயர்) கூற்றுவருமாறு : மிகுந்தநெருக்கடியான சூழலில் மனிதர்கள் எத்தகைய அருவருப்பான உணவை உட்கொள்வார்கள் என்பதை யோசிக்கவே மிகவும் அச்சமாக உள்ளது. ஏனெனில் உயிர் பிழைத்தசிலர் ஒருசெத்தநாயையும் குதிரையும் பேராசையோடு சுவைப்பதைக் கண்டேன். மற்றொர்ருசமயம் ஒருதுரதிர்ஷ்டமானகழுதைகோட்டையைவிட்டுவெளியேறிய அக்கணத்திலேயே அதன் மீது ஓநாய்கள் போல் பாய்ந்து முன்னங்கால்,பின்னங்கால் வேறுபாடில்லாமல் பாய்ந்து அங்கேயே கொன்று சுவைத்ததைக் கண்டேன்.

பம்பாய்க்கும் தானேவுக்கும் இடையே இருப்புப்பாதை 1853 ஆம் ஆண்டுஅமையவும்,ஹௌராவுக்கும் ராணிகஞ்சிற்கும் இடையே 1854 – 55 ஆம் ஆண்டுகளில் அமையவும் செய்தது. தென்னிந்தியாவில் முதல் இருப்புப்பாதை 1856 ஆம் ஆண்டுமதராஸுக்கும்,அரக்கோணத்திற்கும் இடையேஅமைக்கப்பட்டது. அவ்வாண்டில் திறந்துவைக்கப்பட்டரயில் நிலையங்களில் ராயபுரம் ரயில் நிலையமும் ஒன்றாகும்.

ஒப்பந்தக் கூலிமுறை: இன்றையநடைமுறையில் இருக்கும் ஒப்பந்தத் தொழிலாளர் திட்டத்திற்குமுற்றிலும் மாறான,தண்டனைக குரிய ஒப்பந்தமுறை ஆகும் இது. இம்முறையினˈபடி கூலி (இந்தியஒப்பந்ததொழிலாளரை அழைக்கும் பெயர்) சிறைச்சாலைபோன்ற சூழலில் பணிசெய்யவேண்டும். பணியில் அலட்சியம் காட்டினாலோ அல்லது பணி செய்யமறுத்தாலோ,மிடுக்காகத் திரிந்தாலோஉத்தரவுக்குக் கீழ்படியமறுத்தாலோ,ஒப்பந்தக் காலம் முடியுமுன் பணியைவிட்டுவிலகினாலோ, கூலியை மறுக்கவோ அல்லது சிறைத் தண்டனை வழங்கவோ முடியும். ஓர் அற்பப் பிரச்சனைக்காகக் கூட சட்டச் சரத்துகளைக் காட்டிதோட்ட உரிமையாளர்கள் தொழிலாளர்களின் சம்பளத்தை மறுப்பதோ அவர்களை சிறையிலடைக்கவோ செய்தனர். கூலிஉயர்வுக்காகவோஅல்லதுஒப்பந்தத்தைமுறிக்கவோசெய்திடசங்கம் வைத்துப் போராடஒப்பந்தக் கூலிச் சட்டம் தோட்டத் தொழிலாளர்களைஅனுமதிக்கவில்லை. பாரதிதனது'கரும்புத் தோட்டத்திலே'என்றபாடலில் பெண் தோட்டத் தொழிலாளர்களின் பரிதாபநிலையைஉருக்கமாகஎடுத்துக்காட்டியிருக்கிறார்.

பட்டயம் (Charter) என்பதுஒருநாட்டின் இறையாண்மைஅதிகாரத்தைமையமாகக் கொண்டுசகலஅதிகாரங்களும்,சலுகைகளும் உள்ளஒருவணிகநிறுவனத்தையோஉருவாக்கவழங்கப்படும் சட்டமாகும். கிழக்கிந்தியக் கம்பெனி,மகாராணிஎலிசபெத் 1600 இல் வழங்கியபட்டயத்தின் மூலம் துவங்கப்பட்டது. வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் கவர்னர் ஜெனரலாக 1773 ஆம் ஆண்டுபதிவியேற்றதுமுதல் இருபதுஆண்டுகளுக்குஒருமுறை இப்பட்டயம் புதுப்பிக்கப்படவேண்டியதுஅவசியமானது. பிரிட்டிஷ் முடியாட்சியின் நேரடிநிர்வாகத்தின் கீழ் இந்தியாவருவதற்குமுன்புவழங்கப்பட்ட 1853 ஆம் ஆண்டின் பட்டயச்சட்டமேகடைசியானதுஆகும்.

மெக்காலே : இந்திய இலக்கியம்,தத்துவம்,மருத்துவம் இவற்றில் எதுவும் மெக்காலேநல்லவற்றைகாணவில்லை. 1835 ஆம் ஆண்டுஅவர் எழுதியகல்விகுறித்தகுறிப்பில் மெக்காலேகீழ்கண்டவாறுஎழுதுகிறார்.

..... எனக்குஅரபுமொழியும் தெரியாது,சமஸ்கிருதமும் தெரியாது. ஆனால் அரபு,சமஸ்கிருதமொழிகளில் சிறப்பானவையாகக் கருதப்படும் நூல்களின் மொழியாக்கங்களைப் படித்திருக்கிறேன். எனதுநாட்டிலும், இங்கும் (இந்தியாவில்) கிழக்கிந்தியமொழிகளில் புலமைபெற்றமனிதர்களுடன் உறவாடியிருக்கிறேன். நல்லதோர் ஐரோப்பிய நூலகத்தில் உள்ளஓர் அலமாரியில் இருக்கும் நூல்கள் அரேபியாவிலும், இந்தியாவிலும் உள்ளஅனைத்து இலக்கிய நூல்களுக்கும் சமம் என்பதைஅவர்களுள் ஒருவர் கூட மறுக்கமாட்டார்கள்.

.... தற்போதுநமக்கும்,நாம் ஆள்கின்றலட்சக்கணக்கானமக்களுக்குமிடையேஉரைபெயர்ப்பாளர்களாகஒருவர்க்கத்தைஉருவாக்கநாம் முடிந்ததைச் செய்யவேண்டும் - இரத்தத்திலும் நிறத்திலும் இந்தியர் ஆனால் சுவையில்,கருத்தில்,தார்மீகத்தில்,அறிவில் ஆங்கிலேயராக இருக்கும் ஒருவர்க்கம்.

... மொழிகளைச் சீர்திருத்தி,மேற்கத்தியசொற்பட்யலிலிருந்துஅறிவியல் தொடர்பானசொற்களைச் சேர்த்துசெழுமைப்படுத்திஅனைத்துமக்களுக்கும் எவ்வழியில் அறிவைக் கொண்டுசேர்க்கமுடியமோஅவ்வழியில் கொண்டுசேர்க்கும் பொறுப்பைஅவ்வர்க்கத்திடமேவிட்டுவிடலாம்.

இங்கிலாந்துமக்களவையின் தேர்வுக்குழு (ளுநடநஉவ ஊழஅஅவைவநந) 1840 ஆம் ஆண்டுஅங்கம் வகித்தசார்லஸ் ட்ராவல்யன் இவ்வாறுதன் பார்வையைமுன் வைக்கிறார். வங்காளத்தில் முன்புவிளைந்தஒருவகைப் பட்டுபோன்றபருத்தியிலிருந்துடாக்கா மஸ்லின் என்றமெல்லியதுணியைநெய்வார்கள். அதுபோன்றஒன்றைபார்ப்பதுஅரிதாகிவிட்டது. டாக்காநகரின் மக்கள் தொகை 1,50,000 லிருந்து 30,000 அல்லது 40,000 என்றஅளவில் விழுந்துவிட்டதுஎன்பதோடுஅந்நகரைமலேரியாநோயும்,காடுகளும் வேகமாக சூழ்ந்து கொண்டிருக்கின்றன. இந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என்றுகருதப்பட்டுஅந்தநகரம் இன்றசிறப்பிழந்துவறுமை சூழ்ந்து சிறுத்துவிட்டது. அங்கேநிலவும் அசாதாரணச்சூழல் உண்மையில் படுபயங்கரமானது. அபேடுபாய் பிரெஞ்சுக் கத்தோலிக்கசமயப் போதகர் தான் ஐரோப்பாவிற்குத் திரும்புவதற்குமுன் 1823 ஆம் ஆண்டு இவ்வாறு கூறினார். “கவலையும், இறப்பும் எங்கெங்கும் நிறைந்துசென்னைமாகாணத்திலுள்ளஆயிரக்கணக்கானநெசவாளர்கள் பசியால் செத்துமடிகிறார்கள்.”

தாமஸ் மன்றோ: தாமஸ் மன்றோ 1780 இல் மதராஸ் வந்தடைந்தார். முதல் பன்னிரெண்டுவருடங்கள் அவர் ஒருபடைவீரராகமைசூர் போரில் பங்கேற்றார். அவர் பாரமஹால் பகுதியில் (சேலம் மாவட்டம்) 1792 முதல் 1799 வரையிலும்,கனராபகுதியிலும் 1799 முதல் 1800 வரையிலும் பணியிலிருந்தார். பிரித்தெடுக்கப்பட்டமாவட்டங்களானகடப்பா,கர்னூல்,சித்தூர்,அனந்தபூர் ஆகியவற்றிற்குஆட்சியராகபணிபுரிந்தார். இக்காலத்தில்தான் அவர் இரயத்துவாரிமுறைபற்றியோசிக்கலானார். அவர் 1820 ஆம் ஆண்டுமெட்ராஸ் மாகாணத்திற்குஆளுநராகபொறுப்பேற்றுஅதன் பின் ஏழு வருடங்கள் சேவையாற்றினார். அப்போது 1822 ஆம் ஆண்டு இரயத்துவாரிமுறையைசெம்மையாகஅறிமுகப்படுத்திசெயலூட்டினார். அவர் ஆளுநராக இருந்தகாலத்தில் கல்விக்குமுக்கியத்துவம் கொடுத்ததோடுகல்விக்கானசெலவீனங்களைஎதிர்காலத்திற்கானமுதலீடாகவேகருதினார். அவர் நிர்வாகத்தில் இந்தியர்கள் பெருமளவில் பங்காற்றுவதைஆதரித்தார். அவர் ஜுலை 1827 ஆம் ஆண்டுகர்னூலில் அமைந்துள்ளபட்டிக் கொண்டாவில் காலராநோயால் பாதிக்கப்பட்டுஉயிரிழந்தார். மக்களிடையேபிரபலமாகியிருந்தஆளுநரானஅவரின் நினைவாகபலநினைவிடங்கள் எழுப்பப்பட்டதோடுகுழந்தைகள் பலருக்கும் அவரதுபெயர் சூட்டப்பட்டது பொதுமக்களிடமிருந்துவசூலிக்கப்பட்டபணத்திலிருந்துஅவரதுசிலைவடிவமைக்கப்பட்டு 1839 ஆம் ஆண்டுசென்னையில் நிறுவப்பட்டது.

வில்லியம் பெண்டிங் பிரபுகாலத்தில் (1833) மகல்வாரிமுறைஅறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இதன்படிநிலவருவாய்க்கானஒப்பந்தம் நிலத்தின் உரிமையாளரோடுமேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆனால் நிலவரியானதுபயிர் சாகுபடிசெய்பவரிடமிருந்தேவசூலிக்கப்பட்டது.

1772 வரைகிழக்கிந்தியக் கம்பெனியின் நிர்வாகத் தலைவர் ஆளுநரேஆவார் (வில்லியம் கோட்டையிலோ ஜார்ஜ் கோட்டையிலோவீற்றிருப்பார்). வில்லியம் கோட்டையில் ஆளுநராகப் பதவியிலிருந்த வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் ஒழுங்குமுறைச் சட்டத்தின் (1773) மூலமாககவர்னர் ஜெனரலாகப் பதவிஉயர்த்தப்பட்டார். கவர்னர் ஜெனரல் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியின் இயக்குநர் மன்றத்தின் மூலமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார். 1833 பட்டயச் சட்டம் மூலமாகஅப்பதவி இந்தியாவின் கவர்னர் ஜெனரல் என்றுநிலையேற்றம் பெற்றது. அப்பதவியும் இயக்குநர் மன்றத்தால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதோடு,பதிவிவகிப்பவர் இயக்குநர் மன்றத்திற்குக் கட்டுப்பட்டுச் செயல்படவேண்டியகடமையுமிருந்தது. 1857 பெருங்கிளர்ச்சிக்குப்பின் இந்தியஅரசின் பொறுப்பைக் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியாரிடமிருந்து இங்கிலாந்துஅரசுநேரடியாகஎடுத்துக்கொள்ளவகைசெய்த 1858 இல் 'விக்டோரியாராணியாரின் பிரகடனம்' முதன்முறையாகஅரசப் பிரதிநிதி (வைஸ்ராய் மற்றும் கவர்னர் ஜெனரல்) என்றசொற்றொடரைக் கையாண்டது. பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்றத்திற்குக் கட்டுப்பட்டமுதல் வைஸ்ராய் மற்றும் இந்தியகவர்னர் ஜெனரலாககானிங் நியமிக்கப்பட்டார்.

ஆங்கிலேயஆட்சிக்குத் தொடக்ககாலஎதிர்ப்புகள்

வேலுநாச்சியார் ஒருபெண்கள் படையை உருவாக்கியிருந்தார். அவர் ஆங்கிலேயரின் வெடிமருந்துக்கிடங்குகளைக் கண்டுபிடிப்பதற்குத் தன் உளவாளிகளைப் பயன்படுத்தினார். நாச்சியாரின் படையில் இருந்தகுயிலிதன் மீதுநெருப்புவைத்துக்கொண்டு,ஆங்கிலேயரின் வெடிமருந்துகிடங்கில் நுழைந்துஅதைஅழித்தார். நாச்சியாரின் படையிலிருந்த இன்னொருஉளவாளிஅவரால் தத்தெடுக்கபட்டஉடையாள் ஆவார். இவர் ஆங்கிலேயரின் ஓர் ஆயுதக்கிடங்கைஅழித்துக்கொண்டார்.

சென்னைமௌண்ட் ரோட்டில் வைக்கப்பட்டிருந்தநீல் சிலை இந்தியதேசியவாதிகளைக் கோபம் கொள்ளச் செய்தது. அதைஅப்புறப்படுத்தகாங்கிரஸ் சத்தியாகிரம் செய்தது. ராஜாஜியின் காங்கிரஸ் அமைச்சரவை (1937 – 39) இச்சிலையைஅகற்றிசென்னைஅருங்காட்சியகத்தில் வைத்தது.

விஜயநகரத்தில் அறிமுகமானதங்கநாணயம் பகோடாஎனப்பட்டது. ஐரோப்பியவணிகர்கள் இந்தியாவுக்குவந்தகாலகட்டத்தில் இப்பணம் செல்வாக்குபெற்றுவிளங்கியது. திப்புசுல்தான் ஆட்சியில் மைசூரில் ஒருபகோடா மூன்றரைரூபாய்க்குச் சமமாகக் கொள்ளப்பட்டது. 'பகோடாமரத்தைஉலுக்குதல்'என்றசொலவடை இங்கிலாந்துமக்களிடையேநிலவியது. ஒருவரைஅதிர்ஷ்டசாலிஆக்கும் வாய்ப்புகள் இந்தியாவில் குவிந்துகிடக்கின்றனஎன்றஐரோப்பியர்களின் அக்காலமனநிலையை இதன் மூலம் நாம் உணரலாம். தமிழில் இதனைவராகன் என்பர்.

பாளையக்காரர் முறை 1530 களில் தோன்றியது. வாராங்கலைஆண்டுவந்தகாகதியஅரசின் இந்தமுறைபின்பற்றப்பட்டுவந்ததாககருதப்படுகிறது. அரசருக்குத் தேவையானபோதுபோரில் வீரர்களுடன் பங்கேற்கவேண்டும் என்றநிபந்தனையுடன் ஒருபாசறையையும் பெரும் நிலப்பரப்பையும் வைத்திருப்பவரையேபாளையக்காரர் என்றசொல் குறிக்கிறது. இந்தமுறைதோன்றுவதற்குமுன்னால்,சேர்வைக்காரர்களும் தலையாரிகளும் காவல் பணிகளுக்காகவரிவசூலித்துவந்தனர். பாளையமுறைஅறிமுகமானபிறகு,பாளையக்காரர்கள் சேர்வைக்காரர்கள்,தலையாரிகளைத் தங்கள் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் கொண்டுவந்தார்கள்.

யூசுப் கானின் இயற்பெயர் மருதநாயகம். அவர் இராமநாதபரம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவர். புதுச்சேரியில் இருந்தபோது, இசுலாம் சமயத்தைத் தழுவினார். 1752 இல் கிளைவ் தலைமையிலானகம்பெனிப் படையில் சேர்ந்தயூசுப் கான் 1752 – 54 இல் நடைபெற்றதிருச்சிராப்பள்ளிமுற்றுகையில் பங்கேற்றார். ஆற்காடுநவாபுக்குச் சொந்தமானதாக இருந்தாலும்,கம்பெனிநிர்வாகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் இருந்தமதுரை,திருநெல்வேலிஆகியமாவட்டங்களுக்கு 1756 முதல் 1761 வரைஆளுநராகாப் பொறுப்புவகித்தார். யூசுப்கான் ஹைதர் அலியைத் தோற்கடித்து,சோழவந்தானைக் கைப்பற்றினார். லாலியின் மதராஸ் முற்றுகை (1758 – 59) ன் போதுயூசுப்கானின் பங்களிப்புசிறப்பானதாக இருந்தது. அவர் நிர்வாகப் பொறுப்பில் இருந்தபோது மதுரையில் நெசவுத்தொழிலைஊக்குவித்தார். மதுரைகோவில்களில் வழிபாடுநடத்துவதற்குக் குறிப்பிட்டதொகையைவழங்கினார். மதகுருக்கள் வசமிருந்தகோவில் நிலங்களைமீட்டெடுத்தார். ஆங்கிலேயர் அவரைஆற்காடுநவாபுக்குபணிசெய்யஆணையிட்டாதால்,அவர் கிளர்ச்சியில் இறங்கினார்.

கில்லஸ்பியின் வன்கொடுமைகளைநேலி பார்த்த ஜே. பிளாக்கிஸ்டன், 800 க்கும் மேற்பட்டஉடல்கள் கோட்டையிலிருந்துவெளியேஎடுத்துச் செல்லப்பட்டதாக கூறுகிறார். டபிள்யூ.ஜே. வில்சனின் மதிப்பீட்டின்படிகிளர்ச்சியில் பங்கேற்றதற்காக 378 பேர் சிறைவைக்கப்பட்டனர். 516 பேர் மீதுகுற்றம் சுமத்தப்பட்டாலும் சிறைத் தண்டனைவிதிக்கப்படவில்லை. விசாரணைக் குழுவிடம் அளிக்கப்பட்டவாக்குமூலங்களின்படி இராணுவநீதிமன்றம் சிலதனிப்பட்டநபர்களுக்குமரணதண்டனைவிதித்தர். சிலரைநாடுகடத்தியது. இத்தண்டனைகள் வேலூர் பொறுப்பதிகாரியால் 1806 செப்டம்பர் 23 அன்றுநிறைவேற்றப்பட்டது. (சான்று : W.J.Wilson, History of Madras Army, Vol.III, pp. 186 – 89)

அலகு– 19 நவீனத்தைநோக்கி

சுவாமிவிவேகானந்தர் இளமை,தைரியம் ஆகியவற்றின் மறுவடிவமாவார். நவீன இந்தியாவின் விடிவெள்ளினனக் குறிக்கப்படுகின்றார். வாலன்டைன் சிரோல் என்பாரின் வார்த்தைகளில் “தனதுஆளுமைத் திறனால் வெளிநாடுகளில் இந்தியாவின் பாரம்பரியமிக்கநாகரிகத்திற்கும் அதனுடையபுதிதாகப் பிறப்பெடுத்துள்ளதேசம் எனும் உரிமைக் கோரிக்கைக்கும் கண் கூடானஅங்கீகாரத்தைப் பெற்றுதந்தமுதல் இந்தியர்”ஆவார்.

பயனெறிமுறை (Utilitarianism) :மிகஅதிகஎண்ணிக்கையிலானவர்களின் அதிகப்பட்டமகிழ்ச்சியைக் கோரியநவீனச் சிந்தனையளர்கள்.

அலகு–7 இந்தியப் பொருளாதாரம்

இந்திய இரயில்வேமுதல் றை-கை வசதியை பெங்களூரில் தொடங்கியது.

- இந்தியவிமானபோக்குவரத்துநிறுவனங்களானஏர் இந்தியாமற்றும் இந்தியன் ஏர்லைன்ஸ் ஆகியவை 27.8.2007 அன்றுஒன்றாக இணைந்தன.
- துறைமுகங்களின் மேலாண்மைமற்றும் வளர்ச்சிக்குகுறிப்பாகசிறுதுறைமுகங்கள் வளர்ச்சிக்குவழிகாட்ட 1950 ல் தேசியதுறைமுகவாரியம் உருவாக்கப்பட்டது.

இயற்கைவளங்களின் வகைகள்:

(அ) புதுப்பிக்கக் கூடியவளங்கள் : நீண்டகாலங்கள் நிலைத்து இருக்கக்கூடியமீண்டும் உருவாக்கக்கூடியவளங்கள் எ.கா: காடுகள்,வனவிலங்குகள்,காற்று,கடல்வளங்கள்,நீர்மின் சக்தி,உயிரினத் தொகுதி,காற்றாலைமின் உற்பத்திபோன்றவை.

(ஆ) புதுப்பிக்க இயலாதவளங்கள் : மீண்டும் உருவாக்கப்படமுடியாதநிலைத்து இருக்கமுடியாதவைகள் எ.கா : படிமஎரிபொருட்கள் நிலக்கரி,பெட்ரோலியம் கனிமங்கள் போன்றன.

அட்டவணை 7.6 எழுத்தறிவுவிகிதம்

கணக்கெடுப்புஆண்டு	கல்வியறிவுபெற்றவர்கள்	ஆண்கள்	பெண்கள்
1951	18.3	27.2	8.9
2001	64.8	75.3	53.7
2011	74.04	82.1	65.5
(Source :Registar General of India)			

அட்டவணை 7.4 பாலினவிகிதம்

கணக்கெடுப்புஆண்டு	பாலினவிகிதம் (1000 ஆண்களுக்குஉள்ளபெண்கள் வீதம்)
1951	946
2001	933
2011	940
(Source :Registar General of India)	

மக்கள் தொகைஅடர்த்தி

ஆண்டு	மக்கள் தொகைஅடர்த்தி (ஒருசதுரகிலோமீட்டரில் உள்ளமக்கள்)
1951	117
2001	325
2011	382
(Source :Registar General of India)	

அட்டவணை 7.5 வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு			
ஆண்டு	ஆண்கள்	பெண்கள்	மொத்தம்
1951	32.5	31.7	32.1
1991	58.6	59.0	58.7
2001	61.6	63.3	62.5
2011	62.6	64.2	63.5
(Source :Registar General of India)			

அட்டவணை 7.1 மக்கள் தொகைஅளவு		
கணக்கெடுப்புஆண்டு	மக்கள் தொகை (கோடிகளில்)	சராசரிஆண்டுவளர்ச்சி
1901	23.84	-
1911	25.21	0.56
1921	25.13	-0.03
1931	27.90	1.04
1941	31.87	1.33
1951	36.11	1.25
1961	43.92	1.96
1971	54.81	2.20
1981	68.33	2.22
1991	84.33	2.16
2001	102.70	1.97
2011	121.02	1.66
(Source :Registar General of India)		

பிறப்புமற்றும் இறப்புவீதம்		
ஆண்டு	பிறப்புவீதம்	இறப்புவீதம்
1951	39.9	27.4
2001	25.4	8.4
2011	21.8	7.11
(Source :Registar General of India)		

முன்னேறியநாடுகளின் இயல்புகள் :

1. உயர்ந்தநாட்டுவருமானம் வளர்ச்சி
2. உயர்ந்ததனிநபர் வருமானம்
3. உயர்ந்தவாழ்க்கைத் தரம்
4. முழு வேலைவாய்ப்பு
5. தொழில்துறையின் ஆதிக்கம்
6. உயர் தொழில் நுட்பம்
7. தொழிற்செறிவு
8. அதிகநுகர்ச்சிநிலை
9. அதிகநகர்மயமாதல்
10. சீரியபொருளாதாரவளர்ச்சி
11. சமுதாய,சமத்துவம்,பாலினசமத்துவம் மற்றும் மிகக் குறைந்தவறுமைநிலை
12. அரசியல் நிலைத்தன்மைமற்றும் நல்லஆட்சி

மொத்தநாட்டுமகிழ்ச்சிக் குறியீடு (GNHI) : "மொத்தநாட்டுமகிழ்ச்சி"என்றதொடர் 1972 ஆம் ஆண்டுபூடான் நாட்டின் நான்காவதுமன்னரான ஜிக்மே–சிங்யே–வாங்சுக் என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது. இதுநிலைத்தமுன்னேற்றம்,சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு,கலாச்சாரமேம்பாடு,சிறந்தநிர்வாகம் ஆகியவற்றைஉள்ளடக்கியதாகும்.

அலகு–8 இந்தியப் பொருளாதாரம் சுதந்திரத்திற்குமுன்னரும் பின்னரும்

முதல் மூன்றுநாடுகள் (HDI) : நார்வே (0.949), ஆஸ்திரேலியா (0.939),சுவிட்சர்லாந்து (0.939)

நிதிஆயோக் :திட்டக்குழுஎன்பதற்குமாற்றாகநிதிஆயோக் என்னும் அமைப்பு 2015 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் தேதிஏற்படுத்தப்பட்டது. இதுநீடித்தநிலையானவளர்ச்சியைமேற்பார்வையிடவும்,ஒருங்கிணைக்கவும் மற்றும் செயல்படுத்தவும் செயல்படும். நிதிஆயோக் என்பது இந்தியஅரசின் திட்டங்களையும் கொள்கைகளையும் கண்காணிக்கும் அறிவுமையமாகும். தேசியமற்றும் சர்வதேசபொருளாதாரமுக்கியத்துவம் வாய்ந்தநடைமுறைகளையும்,புதியகொள்கைகளையும் ஏற்படுத்தவும்,தனிப்பட்டபிரச்சினைகளுக்கானஆதரவையும் தரும். இதுசார்ந்தசாதனைகளைபுரிந்துகொள்ளதனிப்பட்டஆராய்ச்சியைமேற்கொள்ளவேண்டும்.

மக்கள் தொகைஅடர்த்தி	
இடம்	**உதவி**
ரூர்கேலா (ஒரிசா)	ஜெர்மனிஅரசு
பிலாய் (மத்தியப்பிரதேசம்)	ரஷ்யாஅரசு
துர்காபூர் (மேற்குவங்காளம்)	இங்கிலாந்துஅரசு
பொகாரோ (ஜார்கண்ட்)	ரஷ்யஅரசு
பர்னபூர் (மேற்குவங்காளம்)	தனித்துறையிலிருந்துபெறப்பட்டது
விசாகப்பட்டினம் (ஆந்திரா)	ரஷ்யஅரசு
பெர்ன்பூர் (மேற்குவங்காளம்)	தனியார் துறையிடமிருந்து 1976 – ல் பெறப்பட்டது
சேலம் (தமிழ்நாடு)	இந்தியஅரசு (வெளிநாட்டுஉதவி இல்லை)
விஜய நகர் (கர்நாடகா)	இந்தியஅரசு
பத்ராவதி (கர்நாடகா)	நாட்டுமையாக்கப்பட்டவிஸ்வேஸ்ரயா இரும்பு எ∴கு நிறுவனம் (மத்தியமாநிலஅரசுக்குசொந்தம்)

1969 – 50 கோடிக்குமேல் வைப்புத்தொகைகொண்ட14 வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டன 1980 – 200 கோடிக்குமேல் வைப்புத் தொகைகொண்ட 6 வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டன	
19 ஜூலை 1969	**15 ஏப்ரல் 1980**
1. அலகாபாத் வங்கி	1. ஆந்திராவங்கி
2. பாங்க் ஆப் பரோடா	2. கார்ப்பரேஷன் வங்கி
3. பாங்க் ஆப் மகாராஷ்டிரா	3. நியூ பாங்க் ஆப் இந்தியா

4. கனராவங்கி	4. ஓரியன்டல் பாங்க் ஆப் காமர்ஸ்
5. மத்தியவங்கி	5. பஞ்சாப் - சிந்துவங்கி
6. தேனாவங்கி	6. விஜயா வங்கி
7. இந்தியன் வங்கி	
8. இந்தியன் ஓவர்சீஸ் வங்கி	
9. பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி	
10. சின்டிகேட் வங்கி	
11. யூனியன் வங்கி	
12. யுனைடெட் வங்கி	
13. யூகோவங்கி	
14. பாங்க் ஆப் இந்தியா	

ஆங்கிலேயர் காலவரலாறு : ஆங்கிலேயர் காலத்தில்

- ஆங்கிலேயர் நுழைவுக்குமுன் இந்தியப் பொருளாதாரம் கிராமத்தைச் சார்ந்துவாழ்ந்துவந்தது. அப்போதுகிராமப் பொருளாதாரமானதுசுயசார்புப் பொருளாதாரமாக இருந்தது.
- பொருளாதாரமற்றும் அமைப்புரீதியான இந்தமாற்றம் இந்தியபொருளாதாரநிலையைபின்தங்கியநிலைக்குத் தள்ளியது. பிரச்சினைகள் அனைத்தும் உடல்நலம்,குடியிருப்பு,குழந்தைகள் மற்றும் பெண்கள் நலன் மற்றும் உழைப்பாளர்கள்,பொழுதுபோக்கு,குற்றங்கள் மற்றும் சமூகச்சீர்குலைவுஆகியவற்றைச் சார்ந்ததாகவே இருந்தன. இந்தபிரச்சனைகள் காரணமாகஒழுங்குறஅமைக்கப்பட்டசமூகபணிகளின் முக்கியத்துவத்திற்கானதேவைஉணரப்பட்டது.

தொழிற்கொள்கைகள் : தொழிற்கொள்கை 1948 :

மையஅரசின் முற்றுரிமை : இரயில்வே, இராணுவத்தளவாடங்கள்,அணுஆற்றல்,தபால்துறைபோன்றவை இந்தியஅரசின் முற்றுரிமையின் கீழ் செயல்படும்.

மாநிலஅரசின் முற்றுரிமை : இயற்கைவளங்களானநிலக்கரி, எ∴கு,விமானஉதிரிபாகங்கள் தயாரிப்பு,வாகனஉற்பத்தி,கம்பியில்லாதொடர்புசாதனங்கள் மற்றும் எண்ணெய் வளங்கள் போன்றவைமாநிலஅரசின் முற்றுரிமையின் கீழ் செயல்படும்.

ஒழுங்குப்படுத்தப்படாததனியார் அமைப்புகள் : மேற்காண இரண்டில் உள்ளடங்காத ஏனைய தொழில்களில் தனியார் அமைப்புகள் மற்றும் கூட்டுறவுஅமைப்புகள் ஈடுபடலாம்.

மனிதமேமபாட்டுக் குறியீடு (HDI) : HDI–என்பதைபாகிஸ்தான் நாட்டைச் சார்ந்தபொருளியல் அறிஞர் மஹபூப் உல் ஹக் (ஆயாடிரட யட ர்யங) என்பவரும், இந்தியாவைச் சேர்ந்தஅமர்த்தியாகுமார் சென் அவர்களும் 1990 இல் மேம்படுத்தினர். இதனைஐக்கியநாடுகள் முன்னேற்றதிட்டம் (UNDP) வெளியிட்டது. இதுஎதிர்பார்க்கப்படும் வாழ்நாள் குறியீடு. கல்விக் குறியீடு மற்றும் மொத்தஉள்நாட்டு உற்பத்தி அடிப்படையில் அமைக்கப்பட்டது.

தொழிற்கொள்கை 1956 : மகலனோபிசின் வளர்ச்சிமாதிரியின் அடிப்படையில் அமைக்கப்பட்டது. இதுநீண்டகாலபொருளாதாரவளர்ச்சிக்குகனரகதொழில்துறையின் முக்கியத்துவத்தைஉணர்த்தியதுதொழிற்கொள்கை 1956 இல் தொழில்கள் மூன்றுவகையாகப் பிரிக்கப்பட்டன.

17 –தொழில்கள் : இரணில்வே,வான்வழிபோக்குவரத்து, இராணுவத் தளவாடங்கள் மற்றும் வெடிமருந்துகள், இரும்புமற்றும் எஃகு,அணுஆற்றல் போன்றதொழில்கள் இதில் அடங்கும்.

12 –தொழில்கள் : மாநிலஅரசுசொந்தமாகக் கொண்டிருக்கும் இந்ததொழில்களுக்குதனியார்துறைதுணையாக இருக்கும் எனஎதிர்பார்க்கப்பட்டது.

மூன்றாவதுபிரிவு : மேற்காண் தொழில்கள் தவிர்த்து ஏனைய தொழில்கள் தனியார்துறையோஅல்லதுஅரசுத்துறையோவளர்ச்சியைநோக்கமாகக் கொண்டுசெயல்படதடையில்லை.

புதியவேளாண் யுத்திபல்வேறுபெயர்களில் அழைக்கப்படுகிறது. புதியவேளாண் தொழில் நுட்பம்,விதை– உரங்கள் - தண்ணீர் தொழில்நுட்பம் அல்லது எளிதாக பசுமை புரட்சி என அழைக்கப்படுகிறது

அலகு–9 இந்தியாவின் மேம்பாடுஅனுபவங்கள்

அட்டவணை 9.1 உணவுப்பொருள் கழிவுகள் (%)	
பயிர்கள்	**கூட்டுவிரயங்கள் (சதவீதங்களில்)**
தானியங்கள்	5 – 6
பருப்பு வகைகள்	6 – 8
எண்ணெய் வித்துக்கள்	3 – 10
பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள்	5 – 16
பால்	1
மீன் வளம் (நிலத்தில்)	5
மீன் வளம் (கடலில்)	10
இறைச்சி	3
கோழி	7
(ஆதாரம் : மூல உணவுபதப்படுத்தும் தொழிற்சாலையின் அமைச்சகம் - இந்தியஅரசு 2016)	

முதலீட்டுவிலக்கல் (DIS INVESTMENT) : முதலீட்டுவிலக்கல் என்பதுபொதுத்துறை நிறுவனங்கள் பங்குகளை பிற தனியார் நிறுவனங்கள் அல்லது வங்கிகளுக்கு விற்பது. முதலீட்டு விலக்கம் முழுவதுமாக நடைமுறைப்படுத்தப்படவில்லை.

உழவர் கடன் அட்டைத்திட்டம் : உழவர் கடன் அட்டை,கிசான் கிரெடிட் கார்ட் (KCC) என்பதுகடன் தேவைப்படுகிறஒருவிவசாயியின் தகுதிக்கேற்பகடன் மிகஎளிதாகமற்றும் சரியானநேரத்தில் வழங்குவதற்கானஓர் ஏற்பாடாகும். இது 1998 ஆம் ஆண்டில் இந்தியமையவங்கிமற்றும் "விவசாயமற்றும் கிராமப்புறமேம்பாட்டுக்கானதேசியவங்கி"(National Bank for Agricultural and Rural Development – NABARD)ஆகியவற்றால் தொடங்கப்பட்டது. விவசாயிகள் கடனுக்காகமுறைசாராவங்கிகளைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதேஅதன் நோக்கமாகும். முறைசாராவங்கிகளில் கடன் பெறுவதுஎளிது,ஆனால் வட்டிவீதம் அதிகம். இந்தகடன் அட்டையைபிராந்தியகிராமப்புற, கூட்டுறவுமற்றும் பொதுத்துறைவங்கிகள் வழங்குகின்றன. மேலும் அரசுKCCஅட்டையைமின் தகவல் கடன் அட்டையாக (Smart card cum debit card) மாற்றிவழங்கஅறிவுறுத்தியுள்ளது.

அலகு– 10 ஊரகபொருளாதாரம்

ஸ்லேட்டரின் கிராமங்கள் கில்பெர்ட்ஸ்லேட்டர் என்பவர் சென்னைபல்கலைக்கழகத்தின் முதல் பொருளாதாரபேராசிரியர். இவர் தனதுமாணவர்களைக் கொண்டுசிலகிராமங்களைஆய்வுசெய்தார். வடமலையும் (ராமநாபுரம்),கங்கைகொண்டான் (திருநெல்வேலி),பாலக்குறிச்சி (தஞ்சாவூர்) மற்றும் துசி (வடஆற்காடு) ஆகியதமிழ்நாட்டில் உள்ளசிலகிராமங்களைஆய்வுசெய்து 1918 ஆம் ஆண்டு சில தென்னிந்திய கிராமங்கள் என்றபுத்தகத்தை வெளியிட்டார். இதனைதொடர்ந்து பல்வேறு ஆராய்ச்சி குழுவினரும் இதனை 1930, 1950 மற்றும் 1960 ஆம் ஆண்டுகளில் ஆய்வுசெய்தனர். இதில் இரண்டுகிராமங்கள் மட்டும் 21 ஆம் நூற்றாண்டுக்குமுந்தையகாலகட்டத்தில் ஆய்வுசெய்யப்பட்டதாகும். இந்த மறு ஆய்வில் முக்கியமானவரலாற்றுப் பதிவுகள் காணப்படுகின்றன. இந்தகிராமங்களைஆய்வுசெய்யும் பிறஆராய்ச்சியாளர்களுக்குவழிகாட்டியாகஅமைகிறதுமற்றும் பிற்காலஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு முன்மாதிரியாக விளங்குகிறது. இந்தஆய்வின் மூலம் ஊரகபகுதிகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களை பற்றி நாம் அறிந்துகொள்ளலாம்.

இந்தியாவின் ஊரகசாலைபகுதி 26.50 இலட்சம் கி.மீஆகும். இதில் 13.5 சதவீதம் பகுதிகளில் மட்டுமேசாலைகள் போடப்பட்டுள்ளன. இந்தியாவின் சாலைதொடர்புவசதிஅமைப்புகள் உலகிலேயேபெரியஅமைப்புகளுள் ஒன்றாகும். 1950 –51 இல் 4 இலட்சம் கி.மீட்டர் நீளமாக இருந்த இந்தியச் சாலைகளின் நீளம் தற்போது 2018 இல் 34 இலட்சம் கி.மீட்டர் ஆகும்.

NABARD SHGவங்கி இணைப்புதிட்டத்தின்படிஉறுப்பினர்கள் கடனைசரியாகதிருப்பிசெலுத்தியபதிவைவைத்திருக்கும் சுய உதவிக் குழுக்கள் வங்கியில் கடன் பெற இயலும். 2005 – 2006 ஆம் ஆண்டில் தென் மாநிலங்களானஆந்திரப்பிரதேசம்,தமிழ்நாடு,கேரளாமற்றும் கர்நாடகாஆகியவைவெற்றிகரமாகசெயல்பட்டுள்ளன. இம்மாநிலங்கள் 60 % சுய உதவிக் குழுக்கள் வங்கி இணைப்புகடன் வசதியைபெற்றுள்ளன. (தருணாமற்றும் யாதவ், 2016)

வறுமைஒழிப்புத் திட்டங்கள்	
திட்டங்கள்	**தொடங்கப்பட்டஆண்டு**
20 அம்சதிட்டம்	1975
ஒருங்கிணைந்தஊரகவளர்ச்சித் திட்டம் (IRDP)	1978
ஊரக இளைஞர்களுக்கான சுய வேலைவாய்ப்புபயிற்சி (வுசுலுளுநுஆ)	1979
வேலைக்குஉணவுத்திட்டம் (FWP)	1977
தேசியஊரகவேலைவாய்ப்புத் திட்டம் (NREP)	1980
ஊரகநிலமற்றோர் வேலைவாய்ப்புஉறுதித்திட்டம் (RLEGP)	1983
ஜவஹர் வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் (JRY)	1989
மகாத்மாகாந்திதேசியஊரகவேலைவாய்ப்புஉறுதித்திட்டம் (MGNREGS)	2006
பிராதான் மந்திரிஆதர்ஷ் கிராமசதக் யாஜனா (PMAGSY)	2010
பாரத் நிர்மான் யோஜனா	2005
இந்திரஆவாஸ் யோஜனா	1985 – 1986
ஜவஹர்லால் நேருதேசியநகர்ப்புறமறுசீரமைப்புத் திட்டம் (துருேசுஆ)	2005
ராஜீவ் ஆவாஸ் யோஜனா (RAY)	2009
தேசியஊரகநலத்திட்டம்	2005
தேசியஊரகவாழ்வாதாரதிட்டம்	2011
தேசியஉணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டம்	2013

2009 – 10 ஆம் ஆண்டின்படி 1.59 மில்லியன் புதிய சுய உதவிக் குழுக்கள் இக்கடன் பெறும் வசதியோடு இணைக்கப்பட்டனமற்றும் வங்கிகள் மூலம் சுயஉதவிக் குழுக்களுக்குரூ.14,453 கோடிகடனாகவழங்கப்பட்டது. 2010 மார்ச் முடிவில் 6.95 மில்லியன் சுய உதவிக் குழுக்கள் வங்கிகளில் சேமிப்புகணக்கைவைத்திருந்தனர்.

இந்தியாவில் 2015 ஆம் ஆண்டுசமூகபொருளாதாரமற்றும் சாதிரீதியானகணக்கீட்டின்படி73%மக்கள் ஊரகபகுதிகளில் வசிக்கின்றனர். இதில் 18.5மூ மக்கள் தாழ்த்தப்பட்டவகுப்பைச் சார்ந்தவர்கள், 11%மக்கள் பழங்குடியினர்.

பணிக்கானபடிப்பு (Jobs Study) என்றஆய்விற்காகபீட்டர் டயமண்ட்,டேல் மார்டின்கன் மற்றும் கிறிஸ்டோர் பிசாரிட்ஸ் ஆகியபொருநாதாரஅறிஞர்கள் 2010 ஆம் ஆண்டிற்கானபொருளாதாரத்திற்கானநோபல் பரிசினைபகிர்ந்துகொண்டனர். இவர்கள் உருவாக்கியமுறைக்குஅல்லதுகோட்பாட்டிற்குDMPமுறைஎனப்படும். பொருளாதாரகொள்கைகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகள் எப்படிவேலையின்மை,வேலைக்கானகாலியிடங்கள் மற்றும் கூலிஆகியவற்றைபாதிக்கிறதுஎனஅறிந்துகொள்ளDMPமுறைஉதவுகிறது.

அலகு– 11 தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம்

அட்டவணை 11.14 உயர்கல்வியில் மொத்தசேர்க்கைவீதம்		
மாநிலம்	**2015 – 16**	**2016 – 17**
தமிழ்நாடு	44.3	46.9
மகாராஷ்டிரா	29.9	30.2
உத்திரப்பிரதேசம்	24.5	24.9
ஒடிசா	19.6	21.0
பீகார்	14.3	14.4
மொத்த இந்தியா	24.5	25.2
(ஆதாரம் :அனைத்து இந்தியஉயர் கல்விக்கானவிபரம் - மனிதவளமேம்பாட்டுமந்திரிசபையின் ஜனவரி 2018 அறிக்கை)		

அட்டவணை 11.10 அணுமின் ஆற்றல்	
அலகு	**ஏற்கனவேநிறுவப்பட்டுள்ளதிறன் அளவு**
கூடங்குளம்	1834 ஆறு (2X 917)
கல்பாக்கம்	470 ஆறு (2 X 235)
(ஆதாரம் :மத்தியமின் துறைஅமைச்சகம் - ஜனவரி 2017 அறிக்கை)	

அட்டவணை 11.13 தமிழ்நாடுதொடக்கக் கல்விபுள்ளிவிபரம் தமிழ்நாடுதொடக்கக் கல்விபுள்ளிவிபரம் - 2014 – 15		
பள்ளிகளின் எண்ணிக்கை	துவக்கப் பள்ளிகள்	35,514
	நடுநிலைப் பள்ளிகள்	9,708
	உயர்நிலைமற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளிகள்	12,911
(ஆதாரம் :தமிழகஅரசின் இடைக்காலபட்ஜெட் 2016 – 17)		

அட்டவணை 11.12 சூரிய சக்திமின்சாரம்		
தரவரிசை	**மாநிலம்**	**மொத்ததிறன் 31 ஜனவரி 2017 (மெகாவாட்)**
1	தமிழ்நாடு	1590.97
2	ராஜஸ்தான்	1317.64
3	குஜராத்	1159.76
4	தெலுங்கானா	1073.41
5	ஆந்திரா	979.65
(ஆதாரம் : MNRE லிருந்துபெறப்பட்டவிபரம்)		

மூன்றாம் இடத்தில் தமிழ்நாட்டின் சுகாதாரக் குறியீடு : தமிழ்நாட்டின் சுகாதாரக் குறியீடானதுகேரளம் பஞ்சாப் மாநிலங்களின் வரிசையில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. தமிழகத்தில் பச்சிளங் குழந்தை இறப்புவீதம் 14 ஆகும். இதுபிறமாநிலங்களைக் காட்டிலும் மிகக் குறைவு. மேலம் 5 வயதுக்குட்பட்டகுழந்தை இறப்புவீதம் 2014 இல் 21 ஆகவும், 2015 இல் 20 ஆகவும் குறைந்துள்ளது. (ஆதாரம் :சுகாதாரமாநிலம் - முற்போக்கு இந்தியஅறிக்கை– 2018 –நிதிஆயோக்)

அட்டவணை 11.9 தென் மாநிலங்களில் நிறுவப்பட்டமின் பயன்பாட்டுத் திறன்

மாநிலம்	அலகுகள்	தரம்
தமிழ்நாடு	26,865 ஆறு	I
கர்நாடகா	18,641 ஆறு	II
ஆந்திரா	17,289 ஆறு	III
தெலுங்கானா	12,691 ஆறு	IV
கேரளா	4,141 ஆறு	V
மொத்தம்	**79,627** ஆறு	

(Source : Central Electricity Authority, Ministry of Power, Government of India.Retrived Jan 2017)

அட்டவணை 11.7 தலாவருமானம் (ரூபாயில்) (2015 – 16) பிறமாநிலங்களுடன் ஒப்பீடு

மாநிலம்	தனிநபர் வருமானம் (ரூபாயில்)
தமிழ்நாடு	1,57,116
கேரளா	1,53,516
கர்நாடகா	1,46,416
தெலுங்கானா	1,58,360
ஆந்திரப்பிரதேசம்	1,37,000

(ஆதாரம் :மத்தியமின் துறைஅமைச்சகம் - ஜனவரி 2017 அறிக்கை)

அட்டவணை 11.1 பாசனத்திற்கானஆதாரங்கள்

பாசனவிவரங்கள்	எண்ணிக்கை
அணைக்கட்டுகள்	81
கால்வாய்கள்	2239
குளங்கள்	41262
குழாய் கிணறுகள்	3,20,707
திறந்தவெளிகிணறுகள்	14,92,359

Source : Tamil Nadu Government Season & Crop Report 2012 - 13

அட்டவணை 11.5 உலகநாடுகளுடன் தமிழ்நாட்டுGSDP – ஓர் ஒப்பீடு	
மாநிலம் ∴ தேசம்	**மொத்தஉள்நாட்டுஉற்பத்தி**
தமிழ்நாடு(GSDP)	$ 207.8
ஈராக் (GDP)	$ 171
நியுசிலாந்து (GDP)	$ 184
இலங்கை(GDP)	$ 81
(ஆதாரம் :IMFஅவுட்லுக் ஏப்ரல் 2017)	

அட்டவணை 11.11 வெப்பஆற்றல்		
ஆதாரம்	**மில்லியன் அலகுகள்**	**சதவீதம்**
அனல்	13304	49.52
புனல்	2203	8.20
அணு	986	3.67
பிற (காற்று சூரிய ஒளி)	10372	38.61
மொத்தம்	**26865**	**100.00**
(ஆதாரம் :மத்தியமின் துறைஅமைச்சகம் - ஜனவரி– 2017 அறிக்கை)		

அட்டவணை 11.2 கனிமவளங்கள்		
கனிமம்	**இருப்பு (டன்களில்)**	**நாட்டின் இருப்பில் தமிழகத்தின் பங்கு**
லிக்னைட்	30,275,000	87 %
வேர்குலைட்	2,000,000	66%
கார்னெட்	23,000,000	42%
ஜோர்கான்	8,000,000	38%
கிராபைட்	2,000,000	33%
லெமனைட்	98,000,00	28%
ரூட்டைல்	5,000,000	27%
மோனசைட்	2,000,000	25%
மேக்னசைட்	73,000,000	17%

அட்டவணை 11.6 தமிழகதலாவருமானம் பிறநாடுகளுடன் ஒப்பீடு	
மாநிலம் ∴ தேசம்	**தனிநபர் வருமானம் (டாலர்களில்)**
தமிழ்நாடு	2200
இந்தியா	1670
நைஜீரியா	2175
நிகரகுவா	2151
பாகிஸ்தான்	1443
வங்காளதேசம்	1358
ஜிம்பாவே	1029
நேபாளம்	729

அட்டவணை 11.8 தேசியஅளவில் தமிழ்நாட்டின் உற்பத்தித்திறன் நிலை	
தானியவகை	**தேசியஅளவில் தமிழகநிலை**
மக்காச்சோளம்	1
கம்பு	1
கடலை	1
எண்ணெய் வித்துக்கள்	1
பருத்தி	1
தேங்காய்	2
நெல்	2
கரும்பு (மெட்ரிக் டன்)	3
சூரியகாந்தி	3
சோளம்	3
திடமானதானியங்கள்	4
மொத்ததானியங்கள்	4

அட்டவணை 11.3 மக்கள் தொகை	
மாநிலம் ∴ நாடு	**மக்கள் தொகை (கோடியில்)**
தமிழ்நாடு	7.2
இங்கிலாந்து	6.5
பிரான்ஸ்	6.5
இத்தாலி	5.9
தென் ஆப்பிரிக்கா	5.6
ஸ்பெயின்	4.7
இலங்கை	2.1
(ஆதாரம் : 2017 ல் ஐக்கியநாடுகள் கூட்டமைப்புவெளியிட்ட உலகமக்கள் தொகைபட்டியல்	

அட்டவணை 11.4 சுகாதாரம் மற்றும் சமூகக் குறியீடுகள்			
வ.எண்	**குறியீடு**	**தமிழ்நாடு**	**இந்தியா**
1	IMR	17	34
2	IMR	79	159
3	வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு (மொத்தம்) ஆண்கள் பெண்கள்	70.6 68.6 72.7	67.9 66.4 69.6
4	கல்வியறிவுவீதம் (மொத்தம்) ஆண்கள் பெண்கள்	80.33% 86.81% 73.86%	74.04% 82.14% 65.46%
5	பாலினவிகிதம்	995	940

பிற்சேர்க்கை– 1

தமிழ்நாட்டுமக்கள் தொகைவளர்ச்சி (2011 கணக்கெடுப்பின் படி)

• மொத்தமக்கள் தொகை	- 72138958 - 36158871

• ஆண்கள்	- 35980087
• பெண்கள்	
• தோராயபிறப்புவிகிதம் (ஆயிரத்துக்கு)	- 15.7
• தோராய இறப்புவிகிதம் (ஆயிரத்துக்கு)	- 7.4
• வளர்ச்சிவிகிதம் (ஆயிரத்துக்கு)	- 8.3
• அதிகமக்கள் தொகையுடையமாவட்டங்கள்	- சென்னை,காஞ்சிபுரம்,வேலூர்,திருவாரூர்
• குறைவானமக்கள் தொகையுடையமாவட்டங்கள்	- பெரம்பலூர்,நீலகிரி,அரியலூர்,தேனி
• மக்கள் தொகைஅடர்த்தி (சதுரகிலோமீட்டருக்கு)	- 555 (2011) – 480 (2001)
• மிகஅதிகஅடர்த்தி	- சென்னை (26903),கன்னியாகுமாரி (1106)
• குறைவானஅடர்த்திஉள்ளமாவட்டம்	- நீலகிரி (288),திருச்சிராப்பள்ளி (602)
• பாலினவிகிதம் (1000 ஆண்களுக்கு)	- 995 பெண்கள் (2011), 987 பெண்கள் (2001)
• அதிகபாலினவிகிதம் கொண்டமாவட்டங்கள்	- நீலகிரி (1041 பெண்கள்) கன்னியாகுமரி (1031 பெண்கள்) நாகப்பட்டினம் (1025 பெண்கள்)
• குறைவானபாலினவிகிதம் உடையமாவட்டங்கள்	- தேனி (900 பெண்கள்) தர்மபுரி (946 பெண்கள்)
• குழந்தைபாலினவிகிதம் (0 – 6 வயதுக்குட்பட்ட)	- 946 பெண் குழந்தைகள் (2011) 942 பெண் குழந்தைகள் (2001)
• அதிககுழந்தைபாலினவிகிதம் கொண்டமாவட்டங்கள்	- நீலகிரி (985),கன்னியாகுமரி (964)
• குறைவானகுழந்தைபாலினவிகிதம் கொண்டமாவட்டங்கள்	- கடலூர் (896),அரியலூர் (897)
• எழுத்தறிவுவிகிதம்	- 80.33% - (2011) 73.45% (2001)
• ஆண் எழுத்தறிவுவிகிதம்	- 86.81% - (2011) 83.33% (2001)
• பெண் எழுத்தறிவுவிகிதம்	- 73.86% - (2011) 64.55% (2001)
• அதிகஎழுத்தறிவுவிகிதம் கொண்டமாவட்டங்கள்	- கன்னியாகுமரி (92.41%),சென்னை(90.33%)
• குறைந்தஎழுத்தறிவுகொண்டமாவட்டங்கள்	- தருமபுரி (64.71%),அரியலூர் (71.99%)

அலகு– 5 மக்களாட்சி

ராபர்ட் டாவின் கோட்பாட்டில் பின்புஒருதிருத்தம் செய்யப்பட்டது. அமெரிக்காவில் மக்களாட்சிசெயல்படும் விதத்தைசிறப்பாகவிவரிப்பதற்காகஉருக்குலைந்தகுழுவாட்சிஎன்றகோட்பாட்டினைமுன்னிறக்கஅந்ததிருத்தத் தைராபர்ட் டால் செய்தார்.

மக்களாட்சிபற்றியஅறிஞர்களின் கருத்துக்கள் :

- ♥ மக்களாட்சியேசமதர்மத்திற்கானபாதைஆகும் -**கார்ல் மார்க்ஸ் (Karl Marx)**
- ♥ மக்களாட்சிமக்களால் மக்களுக்காகவேமக்களாலானஅரசாங்கமுறைஆகும்.
  - **ஆப்ரகாம் லிங்கன்**
- ♥ எளியோருக்கும் வலியோருக்கும் சமவாய்ப்புவழங்குதல் மக்களாட்சியில் மட்டுமே நடைபெறும் என்பதேஎன் கருத்து. இது வன்முறையற்றவழியில் மட்டுமேசாத்தியப்படவேண்டும்
  - **மகாத்மாகாந்தி (Mahatma Gandhi)**

பூடானில் ஒருவரலாற்றுசிறப்புமிக்கமாற்றம் : பூடானின் நான்காவதுஅரசர் ஜிக்மேசிங்கயோவாங்சக் (Jigme Singye Wangchuck) பூடானின் 20 மாவட்டங்களுக்குப் பயணம் செய்தார். ஒருவரலாற்றுசிறப்புமிக்கமாற்றத்தைவிளக்கவேஅந்தபயணம். பூடானின் அரசர் அந்நாடுபரம்பரைமுடியாட்சியிலிருந்துநாடாளுமன்றமக்களாட்சிமுறைக்குமாறவேண்டியதன் அவசியத்தை இந்தபயணத்தில் மக்களிடம் எடுத்துரைத்தார். அவர் 2006 ஆம் ஆண்டுதான் 34 ஆண்டுகாலமாகமுறைக்குமாறியது. அரசின் தலைவராகபூடான் மன்னரின் மகன் ஜிக்மேகேசர் நம்கெயில் வாங்சக் (Jigme Khesar Namgyel Wangchuck) பொறுப்பேற்றார். இப்பொழுதுபூடான் நாடாளுமன்றமக்களாட்சியைகொண்டுள்ளதுமற்றும் அரசர் ஜிக்மேஓர் அரசியலமைப்பிலானமன்னராவார்.

இரண்டுகேலிச் சித்திரங்கள் கூறும் நிகழ்ச்சிகள் :

நேபாளநாட்டில் ஏப்ரல் புரட்சியும்,மக்களாட்சியும் : ஏப்ரல் மாதம் 2006 ஆம் ஆண்டு ஏழு கட்சி கூட்டணிஎன்றமக்களாட்சியைஆதரிக்கின்றதலைவர்கள் நேபாளதலைநகரானகாட்மாண்டுவைசுற்றி ஏழு இடங்களில் எதிர்ப்பு கூட்டங்களைநடத்தமக்களுக்குஅழைப்புவிடுத்தனர். அதைஏற்று கூடியலட்சக்கணக்கானநேபாளநாட்டுமக்கள் எதேச்சாதிகாரமுடியாட்சியைமுடிவுக்குகொண்டுவரவும்,முழுமையானமக்களாட்சியைகொண்டுவரவும் நேபாளநாட்டுமுடியரசுடன் போராடத் தொடங்கினர். முன்னெப்போதும் இல்லாதஅளவுக்கு இருந்த இந்தபோராட்டம் அரசர் கியானேந்திராவை(King Gyanendra) பதவிவிலகவைத்துமக்களாட்சிக்கு வழி வகுத்தது.

- மக்காளட்சிஎன்றுசமூகபொருளாதாரமற்றும் அரசியல் தளத்தில் வாழும் ஓர் நிதர்சனம் மெய்மையாகும். - **பு.னு. கோவார்டுகோல்**
- 1. மக்களாட்சிஎன்பதுமக்களால் நடத்தப்படும் அரசாங்கம் குறிப்பாகபெரும்பான்மைமக்களால் ஆகும். 2. மக்களாட்சிஅரசாங்கத்தில் மேலானஅதிகாரம் மக்களிடம் இருக்கும். இந்தஅதிகாரத்தைமக்கள் நேரிடையாகவோஅல்லதுமறைமுகமாகவோதங்கள் பிரதிநிதிகளைதேர்ந்தெடுக்கபயன்படுத்துவர். இங்குதேர்தல்கள் சீரான இடைவெளியிலும் மற்றும் சுதந்திரமாகவும் நடைபெறும்.
  - **தாமஸ் ஜெயரசன்**

மக்களாட்சிதத்துவவாதிகளின் வரையறை :

- மக்களாட்சிஎன்பதுஒருமகிழ்ச்சியானஅரசாங்கவகையாகும். இவ்வகைஅரசில் எவ்வளவுகுழப்பங்கள் இருந்தாலும் எந்தவிதபாகுபாடுமின்றிஅனைவரும் சமமாகநடத்தப்படுவதற்கும் அதன் மூலம் சமத்துவசமுதாயத்திற்குமான வழி உள்ளது. - **சாக்ரடீஸ் (Socrates)**
- ஓர் அரசின் மகிமையேஅதன் மக்களாட்சியில் உள்ளசுதந்திரம் தான். எனவேமக்களாட்சியானது இயற்கையாகவேஅரசில் சுதந்திரம் இருக்குமாறுஉருவாக்கப்பட்டுள்ளது. - **பிளாட்டோ(Plato)**
- ஓர் மக்களாட்சிஅரசமைப்பின் அடித்தளமேசுதந்திரம்தான். மக்கள் இதைவிரும்பக் காரணமே, இந்தஅரசமைப்பில்தான் அனைவருக்கும் சமமானஅளவில் சுதந்திரம் வழங்கப்பட்டிருக்கும். - **அரிஸ்டாட்டில் (Aristotle)**

அலகு– 6 அரசாங்கத்தின் வகைப்பாடுகள்

நல்லஅரசாங்கம் :

- ஒருமித்தகருத்திலானதிசைப்போக்கு
- சிறப்பானதுமற்றும் செயல்திறன் வாய்ந்தது
- சட்டத்தின் ஆட்சியைப் பின்பற்றுகிறது
- சமநீதிப்பங்கிலானதுமற்றும் உள்ளடக்கியது
- பொறுப்பானது
- மறுமொழிபகிர்தல்
- பங்கேற்பிலானது
- வெளிப்படையானது

மிகப்பழமையானஅரசாங்கமுறைஎது?

இங்கிலாந்தின் முடியாட்சியேமிகப் பழமைவாய்ந்தஅரசாங்கவடிவமாகும். முடியாட்சியில் மன்னர் அல்லதுராணிஅரசின் தலைவராக இருப்பார். இங்கிலாந்துமுடியாட்சியானதுஅரசமைப்பிலானமுடியாட்சிஎனஅழைக்கப்படுகிறது. மன்னர் அரசினுடையதலைவராக இருந்தாலும் சட்டமியற்றக்கூடியதகுதிதேர்ந்தெடுக்கப்பட்டநாடாளுமன்றத்திடமேஉள்ளதுஎன்பது இதன் பொருளாகும்.

கூட்டாட்சிமற்றும் ஒற்றையாட்சிஅரசாங்கத்திற்கிடையேயானவேறுபாடுகள்

வ.எண்	ஒற்றயைாட்சி	கூட்டாட்சி
1	ஒருஅடுக்குஅரசாங்கம் மற்றும் துணைஅலகுகள்	இரண்டுஅடுக்குஅரசாங்கம்
2	பெரும்பாலும் ஒற்றைகுடியுரிமை	இரட்டைக் குடியுரிமை
3	துணைஅலகுகள் சுதந்திரமாகச்	கூட்டாட்சிஅலகுகள்

	செயல்பட இயலாது	மத்தியஅரசுக்குஉட்பட்டுசெயல்படவேண்டும்
4	அதிகாரப் பகிர்வுஎன்பதுகிடையாது	அதிகாரப் பகிர்வுஎன்பது இருக்கும்
5	அதிகாரக் குவிப்பு	அதிகாரப் பரவலாக்கம்

வ.எண்	நாடு	நாடாளுமன்றம்
1	இஸ்ரேல்	நெசெட்
2	ஜெர்மனி	பன்டஸ்டாக்
3	ஜப்பான்	டயட்
4	நார்வே	ஸ்டோர்டிங்
5	நேபாளம்	ராஷ்டிரியபஞ்சாயத்து
6	பாகிஸ்தான்	தேசிய சபை
7	ரஷ்யா	டூமா
8	அமெரிக்கா	காங்கிரஸ்
9	தென் ஆப்பிரிக்கா	நாடாளுமன்றம்
10	சுவிட்சர்லாந்து	கூட்டாட்சி சபை

“உலகவங்கிஉலகமேம்பாட்டுஅறிக்கை 1997 :மாறிவரும் சூழலில் அரசின் நிலை” :
இந்தஅறிக்கையானதுவேகமாகமாறிவரும் உலக சூழலில் அரசுஎவ்வகையில் நாட்டின் வளர்ச்சியில் சிறப்பாகப் பங்களிக்கலாம் என்பதைக் குறித்ததாகும். அரசுஎன்னசெய்யவேண்டும் எவ்வாறுசெய்யவேண்டும் என்பதுடன் அரசுதன்னைஎவ்வாறுமேம்படுத்திக் கொள்ளலாம் என்பனகுறித்தும் இவ்வறிக்கையில் விவாதம் செய்யப்பட்டுள்ளது. மையப்படுத்தப்பட்டதிட்டமிடல் மற்றும் கலப்புபொருளாதாரம் சார்ந்தஅரசாங்கங்கள் தற்போதையகாலகட்டத்தில் சந்தைசார்ந்தபங்கினைக் குறைத்துக் கொண்டுவருகின்றன. இதற்குத் தோல்வியில் முடியும் அரசின் தலையீடுகள் காரணமாகும். இவ்வறிக்கைமேற்கூறியகருத்துக்குஎதிராகசிலமுக்கியமானதருணங்களில் அரசின் தலையீடுசந்தையில் தேவைஎன்பதைவலியுறுத்துகிறது. பொருளாதாரம் சார்ந்தநிறுவனச் சூழலில் சட்டத்தின் ஆட்சியைச் செயல்படுத்தும் பங்குஅரசிற்குஉள்ளது.

மேலும் நாட்டின் மேம்பாட்டிற்குஅரசின் சந்தைசார்ந்ததலையீடுஅத்தியாவசியம் எனகருதுகிறது. அரசாங்கத்தைகுறைந்தபட்சஅரசாகசுருக்குவதற்கு இது எதிர்ப்புதெரிவிக்கிறது. மேலும் தனியார் தொழில்கள் மற்றும் தனிமனிதர்கள் செயல்பாடுகளுக்குதகுந்தஊக்கம் மற்றும் ஆதரவினைநல்கும் சிறப்பானஅரசேமேம்பாட்டிற்குத் தேவைஎனவிளங்குகிறது. இவ்வறிக்கைஅரசிற்குசிலசீர்திருத்தங்களைவலியுறுத்துகிறது. முதலாவதாக,அரசின் செயல்பாடுகளையும்,அதன் திறன்களையும் சமன்படுத்துதலில் கவனம் செலுத்துதல் மற்றும் இரண்டாவதாகஅரசின் திறன்களைமேம்படுத்துவதற்குஅரசுநிறுவனங்களைமாற்றியமைப்பதற்கான வழி முறைகளைகண்டுணரவேண்டும். இவ்வறிக்கையின்படி,பின்வரும் ஐந்துஅடிப்படைப் பணிகளைஅரசாங்கம் தனதுநோக்கங்களாகமேற்கொள்ளவேண்டும். இவை இல்லையென்றால் நிலையான,வறுமையில்லாதமற்றும் அனைவருக்குமானவளர்ச்சியைநாம் அடைவதுசாத்தியமற்றதாகும். அவையாவன :

1. நாட்டில் அடிப்படைச் சட்டத்தைநிறுவுதல்
2. பேரியல் பொருளதாரநிலைத்தன்மையைபாதுகாத்தல்
3. அடிப்படைகட்டமைப்புமற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பில் முதலீடுசெய்தல்
4. சமூகத்தில் எளிதில் இலக்காகும் நிலையில் உள்ளவர்களைபாதுகாத்தல்
5. சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு

நாடாளுமன்றமுறைஅரசாங்கத்திற்கும்,குடியரசுத் தலைவர் முறைஅரசாங்கத்திற்கும் இடையேயானவேறுபாடுகள்		
வ.எண்	**குடியரசுத் தலைவர் முறைஅரசாங்கம்**	**நாடாளுமன்றமுறைஅரசாங்கம்**
1	குடியரசுத் தலைவர் மக்களால் நேரடியாகதேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்	நாடாளுமன்றத்தில் பெரும்பான்மையைக் கொண்டஅரசியல் கட்சியின் தலைவரேபிரதமமந்திரியாவார்
2	குடியரசுத் தலைவரேமேலானஅதிகாரம் பெற்றவர்	மத்தியசட்டமன்றமேமேலானஅதிகாரம் கொண்டதாகும்.
3	அதிகாரப் பிரிவினை	அதிகாரப் பிரிவினைகிடையாதுஅதிகாரம் மையப்படுத்தப்பட்டிருக்கும்
4	சுதந்திரமானகிளைகள்	ஒன்றுடன் ஒன்றுகலந்தபணிகளைஉடையசுதந்திர மானகிளைகள்
5	குடியரசுத் தலைவரேஅரசின் தலைவராவார்	குடியரசுத் தலைவரேஅரசின் தலைவராவார்
6	குடியரசுத் தலைவரேஅரசாங்கத்தின் தலைவராவார்	பிரதமமந்திரியேஅரசாங்கத்தின் தலைவராவார்
7	குடியரசுத் தலைவரேதலைமைப் பணியைஏற்கிறார்	கூடடுத்தலைமை
8	குடியரசுத் தலைவர் நாடாளுமன்றத்திற்கு (காங்கிரஸ்) பொறுப்பானவர் கிடையாது	நாடாளுமன்றத்தில் கூட்டுப் பொறுப்பணர்வுமற்றும் தனிப்பொறுப்பணர்வுஉண்டு

வ.எண்	வகையினம்	வகைகள்	நாடுகள்
1	அரசாங்கத்தின் முறைகள்	குடியரசுத் தலைவர் முறைஅரசாங்கம்	அமெரிக்கா
		நாடாளுமன்றமுறைஅரசாங்கம்	இங்கிலாந்து, இந்தியா
		நேரடிமக்களாட்சி	சுவிட்சர்லாந்து
		மறைமுகமக்களாட்சி	இந்தியா
		முடியாட்சி	முழுமையானமுடியாட்சி– ப.ஃ.ரைன்
			அரசமைப்பிலானமுடியாட்ச– ஜப்பான்
			காமன் வெல்த் பகுதிகள் - ஆஸ்திரேலியா
		சர்வாதிகாரம்	ஹிட்லரின் ஜெர்மனி,முசோலியின் இத்தாலி
2		மதச்சார்பின்மை	இந்தியா
		சமயஆட்சி	பாகிஸ்தான்,ஈரான்,வாடிகன்,நேபாளம்
3	நிலப்பரப்புசார்ந்தஅதிகாரப் பங்கீடு	ஓரவைசட்டமன்றம்	சீனா
		ஈரவைசட்டமன்றம்	இங்கிலாந்து,அமெரிக்கா, இந்தியா
4	செயலாட்சியின் வகைகள்	ஒற்றைசெயலாட்சிமாதிரி	அமெரிக்கா
		பன்மைசெயலாட்சிமாதிரி	பிரான்ஸ்

5	நீதித்துறையின் வகைகள்	சுதந்திரமானது	அனைத்துமக்களாட்சிநாடுகள்
		அர்ப்பணிப்புஉறுதியடையது	முன்னாள் சோவியத் ரஷ்ய குடியரசு
6	அரசமைப்பின் தன்மை	நெகிழாததுமற்றும் எழுதப்பட்டது	அமெரிக்கா
		நெகிழும் ∴ நெகிழா	இந்தியா
		நெகிழும் தன்மையுடையதுமற்றும் எழுதப்படாதது	இங்கிலாந்து
7	அரசின் தன்மை (நோக்கம்,லட்சியம் மற்றும் கொள்கைகள் அடிப்படையிலானது)	முதலாளித்துவம்	அமெரிக்கா
		பொதுவுடைமை	கியூபா,சீனா,வடகொரியா
		சமதர்மம்	ரஷ்யா

கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் சமநிலைகள் (குடியரசுத் தலைவர் முறை)

ஐக்கியஅமெரிக்ககுடியரசு–Checks and Balances (Presidential form):

சட்டமன்றப் பிரிவின் மீதானகட்டுப்பாடுகள் :

- சட்டங்களைமுன்மொழியலாம்
- சட்டங்களைரத்துசெய்தல் காங்கிரசின் சிறப்புக் கூட்டத் தொடர்களுக்குஅழைக்கலாம்
- நியமனங்கள் செய்தல்
- வெளிநாட்டுடனானஉடன்படிக்கைகளுக்கானபேச்சுவார்த்தையில் ஈடுபடுதல்

நீதித்துறைபிரிவின் மீதானகட்டுப்பாடுகள் :

- கூட்டாட்சிநீதிபதிகளைநியமிக்கிறார்
- கூட்டாட்சியிலுள்ளகுற்றவாளிகளுக்குப் பொதுமன்னிப்புவழங்கதல்

செயலாட்சிப் பிரிவின் மீதானகட்டுப்பாடுகள் :

- குடியரசுத் தலைவரின் ரத்துஅதிகாரங்களைமீறிச் செயல்படும் அதிகாரமிக்கதாகும்
- செயலாட்சியின் நியமனங்களைஉறுதிசெய்தல்
- உடன்படிக்கைகளுக்குஒப்புதல் அளித்தல்
- போரைப் பிரகடனப்படுத்துதல்
- நிதிஒதுக்கீடுசெய்தல்
- குடியரசுத் தலைவரைபதவிநீக்கநடைமுறையின் மூலம் அகற்றுதல்

நீதித்துறைப் பிரிவின் மீதானகட்டுப்பாடுகள் :

- கூட்டாட்சியின் கீழமைநீதிமன்றங்களைஉருவாக்குதல்
- நீதிபதிகளைப் பதவிநீக்கமுறையின் மூலம் அகற்றுதல்
- நீதித்துறையின் முடிவுகளைமீறும் அதிகாரம் கொண்டதுடன் சட்டத்திருத்தத்தினைமுன்மொழியலாம்
- கூட்டாட்சிநீதிபதிகளின் நியமனங்களைஅங்கீகரிக்கல்

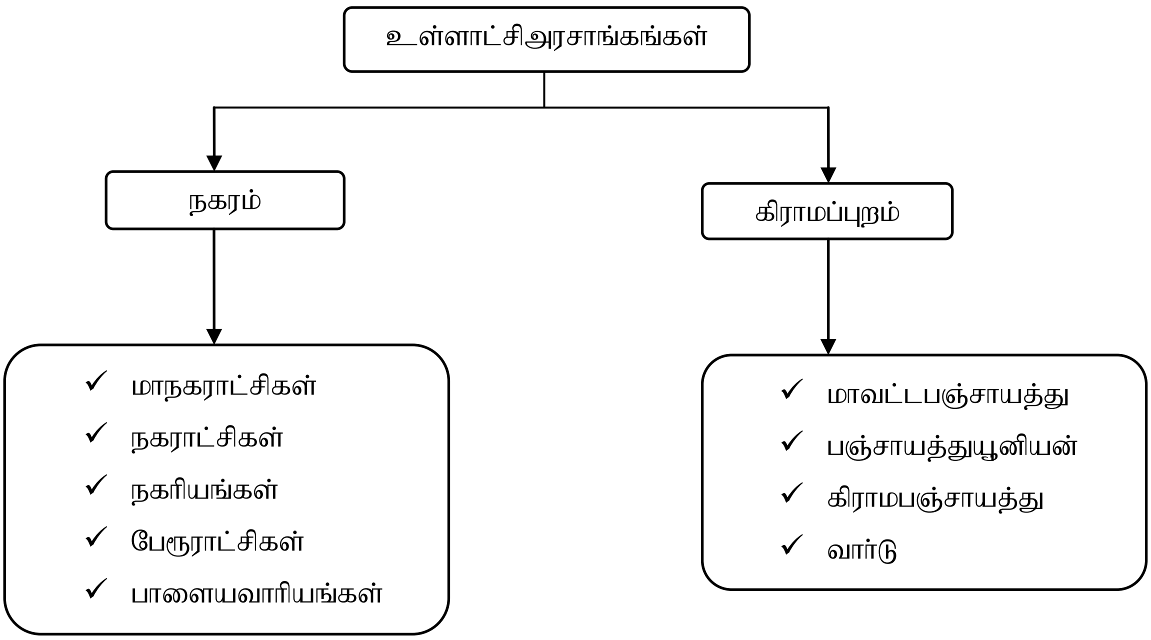
குறிப்பிடத்தக்கமேற்கோள் : “எந்தஒருமனிதனும் தனக்கு தெரியாத அல்லதுஅனுபவம் இல்லாத துறையில் செயல்பட விரும்புவதில்லை,அரசாங்கம் என்றகடினமானமற்றும் மிகுதியானதிறன் தேவைப்படும் துறையில் ஈடுபடதமக்குத் தகுதிஉள்ளதாகக் கருதி அனைவரும் செயல்படவிரும்புகின்றனர்.”–**சாக்ரடீஸ்**

அரசாங்கத்தின் வகைப்பாடுபற்றிஅரிஸ்டாட்டில் : அரிஸ்டாட்டில் இரண்டுஅடிப்படைகளின் இணைவில் அவர் பகுப்பாய்ந்தஅரசமைப்புகளைவகைப்புடுத்தியுள்ளார்.

அதிகாரத்தில் உள்ளோர் எண்ணிக்கை	**மக்கள் நலம்**	**சுயநலம்**
ஒன்று	முடியாட்சி	கொடுங்கோல் ஆட்சி
சிலர்	பிரபுக்கள் ஆட்சி	சிறுகுழுவின் ஆட்சி
பலர்	தூயஅரசியல் அமைப்பு(Polity)	மக்களாட்சிஅல்லதுகும்பல் ஆட்சி

அலகு– 12 உள்ளாட்சிஅரசாங்கங்கள்

நகராட்சிநிலை	**மக்கள் தொகை**
வகையினம் அ	ஒருலட்சமும் அதற்க மேலும்
வகையினம் ஆ	50,000 முதல் 1 லட்சம் வரை
வகையினம் இ	50,000 க்குகீழ்



பஞ்சாயத்து ராஜ் (1959 – 2018) : தமிழ்நாடுநகர்புறசட்டங்கள் (நான்காவதுசட்டத்திருத்தம்) மசோதா 2018 மற்றும் தமிழ்நாடுபஞ்சாயத்துகள் (இரண்டாவதுசட்டத்திருத்தம்) மசோதா 2018 இரண்டும் ஊரகமற்றும் நகர்புறஉள்ளாட்சிஅமைப்புகளின் சிறப்புஅதிகாரங்களின் பதிவிக்காலத்தைமேலும் ஆறு மாதங்களுக்குநீட்டித்தது.

15 மாநகராட்சிகளும், 152 நகராட்சிகளும், 561 பேரூராட்சிகளும் தமிழகத்தின் நகரஉள்ளாட்சிஅமைப்புகளாகஉள்ளன.

தமிழ்நாட்டில் 12,620 கிராமபஞ்சாயத்தும், 385 ஊராட்சிஒன்றியமும், 30 மாவட்டபஞ்சாயத்தும் உள்ளது.

அரசமைப்பின் 12 வதுஅட்டவணை : நகராட்சியின் அதிகாரமும் - பொறுப்புகளும் :

- நகரத் திட்டங்கள்,நகரத்தைவடிவமைத்தல்
- கட்டடங்களைகட்டுதல்,நிலத்தைபயன்படுத்துதலைஒழுங்குமுறைப்படுத்துதல்
- பொருளாதாரமற்றும் சமூகமேம்பாட்டிற்குதிட்டமிடல்
- சாலைகள் மற்றும் பாலங்களைபராமரித்தல்
- வீட்டுஉபயோகத்திற்குகுடிநீர் விநியோகம் செய்தல்
- பொதுச்சுகாதாரம் மற்றும் துப்பரவுபணிகளைமேற்கொள்ளுதல்
- தீயணைப்புபணிகள்
- நகர்புறகாடுமற்றும் சுற்றுப்புறச் சூழலை பாதுகாத்தல்
- சமூகத்தில் நலிவடைந்தோர்,ஊனமுற்றோர்,மனநிலைகுன்றியவர்கள் நலன்களைபாதுகாத்தல்
- குடிசைப்பகுதிகளைமேம்படுத்துதல்,தரத்தைஉயர்த்துதல்
- நகர்புறவறுமைஒழிப்பு
- பூங்காக்கள்,தோட்டங்கள்,விளையாட்டுமைதானங்கள் போன்றநகர்புறவசதிகளுக்குஏற்பாடுசெய்தல்
- கல்விமற்றும் கலாச்சாரஅம்சங்களின் வளர்ச்சியைஊக்குவித்தல்
- இடுகாடுமற்றும் சுடுகாடுமைதானங்களைபராமரித்தல்
- கால்நடைகளைகுடிநீர் குட்டைகள் அமைத்தல் மிருகவதையைதடைசெய்தல்
- பிறப்பு, இறப்புஆகியவற்றின் பதிவுடன் கூடியமிகமுக்கியமானபுள்ளிவிவரங்களைச் சேகரித்தல்
- பேருந்துநிறுத்துமிடங்கள்,கழிவறை,சாலைவிளக்குபோன்றபொதுவசதிகளைசெய்துகொடுத்தல்
- வதைகூடங்கள் மற்றும் தோல் பதனிடும் தொழில்களைஒழுங்குபடுத்துதல்

கிராம சபை கூட்டங்கள் ஆண்டிற்குநான்குமுறை ஜனவரி 26 குடியரசுதினம்,மே 1 உழைப்பாளர் தினம்,ஆகஸ்ட் 15 சுதந்திரதினம் மற்றும் அக்டோபர் 2 காந்தி ஜெயந்திஆகியநாட்களில் நடத்தப்படுகிறது.இந்தியாவின் 2011 – ஆம் ஆண்டுகணக்கெடுப்பின்படிஏறத்தாழ 2,50,000 கிராமபஞ்சாயத்துகள் உள்ளன.

73 வதுஅரசமைப்புசட்டதிருத்தத்தினால் (1991) ஏற்படுத்தப்பட்ட மூன்றடுக்குபஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பு :

- மாவட்டபஞ்சாயத்துகள் (தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டோர் மற்றும் நியமிக்கப்பட்டோர்)
- ஊராட்சிஒன்றிய குழு (தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டோர்)
- கிராமபஞ்சாயத்து (தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டோர்)
- கிராம சபை (ஒருகிராமத்தின் அனைத்துவாக்காளர்களும்) (ஆலோசனைஅமைப்பு)

- சமூகநலம் :மாற்றுத்திறனாளிகள் மற்றும் மனநலம் குன்றியோர் நலம் உட்பட
- நலிவடைந்தபிரிவினரின் நலம் குறிப்பாகபட்டியலினத்தவர் மற்றும் பழங்குடியினர்
- பொதுவிநியோக முறை சமுதாய சொத்துக்களை நிர்வகித்தல

பதினோராவதுஅட்டவணைபிரிவு (243 G)

- விவசாயம் மற்றும் விவசாயவிரிவாக்கபணிகள்
- நிலமேம்பாடு,நிலச்சீர்திருத்தங்களைஅமல்படுத்துதல்,நிலங்களைஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் பேணுதல்
- சிறியநீர் பாசனங்களைநிர்வகித்தல்,நீர் ஆதாரங்களைமேம்படுத்துதல்
- கால்நடைவளர்ப்பு,கோழிவளர்ப்புமற்றும் பால் பண்ணை
- சமூககாடுகள் மற்றும் பண்ணைகாடுகள்
- சிறுகாடுகளின் மூலமானஉற்பத்தி
- சிறுதொழில்கள்,உணவுபதப்படுத்தும் தொழில்கள் உட்பட
- காதி,கிராமம் மற்றும் குடிசைத் தொழில்கள்
- ஊரகவீட்டுவசதி
- குடிநீர்
- எரிபொருள் மற்றும் கால்நடைதீவனம்
- சாலைகள்,சிறுபாலங்கள்,பெரியபாலங்கள்,படகு,நீர்வழிகள்
- ஊரகமின்மயமாக்கல் மற்றும் மின் விநியோகம்
- மரபுசாராாளரிசக்திஆதாரங்கள்
- வறுமைஒழிப்புதிட்டங்கள்
  தொடக்ககல்விமற்றும் மேல்நிலைக் கல்வி
- தொழில்நுட்பபயிற்சிமற்றும் தொழில் கல்வி
- நூலகங்கள்
- கலாச்சாரநடவடிக்கைகள்
- சுகாதாரம் மற்றும் துப்பரவு : மருத்துவமனைகள்,ஆரம்பசுகாதாரமையங்கள் மற்றும் மருந்தகங்கள் உட்பட
- குடும்பநலன்
- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாடு

புஞ்சாயத்து ராஜ் (1959 – 2009) : பொன் விழாஆண்டு–அக்டோபர் 02, 1959 ஆம் நாள் பண்டித ஜவஹர்லால் நேருஅவர்கள் ராஜஸ்தான் மாநிலம் நகவுரில் பஞ்சாயத்து ராஜ் - க்குஅடிக்கல் நாட்டினர். ஊரக இந்தியாவைஆள்வதில் இது ஒரு புரட்சிகரமான படியாகும். கிராமங்களின் முழுமையானவளர்ச்சிமற்றும் மக்களின் கைகளில் அதிகாரத்தைஅளித்தல் என்ற நோக்குடனான இந்தபயணம் அன்றுதொடங்கியது.இரட்டைஆட்சிமுறை மூலமாகநிர்வாக துறைகள் மத்தியஅரசுக்கு ஒதுக்கப்பட்டதுறைகள் எனவும் மாகாணஅரசுகளுக்குமாற்றிதரப்பட்டதுறைகள் எனவும் இரு பிரிவுகளாகபிரிக்கப்பட்டது. காவல்,சட்டம் ஒழுங்க,நிதிபோன்றதுறைகள் ஒதுக்கப்பட்ட துறைகள் எனப்படும். அவைஆளுநரின் வசம் இருக்கும். கல்விமற்றும் பிறதுறைகள் மாற்றித் தரப்பட்டதுறைகளாகும். ஆவை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகளிடம் இருக்கும்.

அலகு– 13 சமூகநீதி

அவரதுஅறிக்கையில் மேலும் பலபரிந்துரைகளும் இருந்தன. இந்தஅறிக்கையைபரிசீலத்தஅரசு 1892 இல் தாழ்த்தப்பட்டமக்களுக்கு 12 லட்சம் ஏக்கர் நிலத்தைபிரித்துவழங்கியது. இதுபஞ்சமிநிலம் எனஅழைக்கப்பட்டது. இதேபோலதாழ்த்தப்பட்டோரின் குழந்தைகளுக்கானபள்ளிகளைஅரசுபஞ்சமர் பள்ளிகள் எனஅழைத்தது. ‘பஞ்சமர்’என்பதுவைதீகமதத்தின்படிநான்குவர்ணங்களுக்கும் வெளியேநிறுத்தப்பட்டமக்களைக் குறிக்கும் பெயர் ஆகும். எனவேபஞ்சமர் பள்ளிகள் எனஅழைக்கப்படவேண்டும் என்றுஅயோத்திதாசபண்டிதர்,ம.சிங்காரவேலர் போன்றோர் கூறினர்.நாட்டில் இருக்கும் பிற்படுத்தப்பட்டபிரிவினரின் மேம்பாட்டிற்காகமுதல் ஆணையம் 1953 ஆம் ஆண்டுஅமைக்கப்பட்டது. காகாகாலேல்கர் அவர்களின் தலைமையில் அமையப்பெற்ற இதுவேசுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம்.

தாழ்த்தப்பட்டோருக்கானமுன்னுரிமைகள் :

சென்னைமாகாணஅரசுதாழ்த்தப்பட்டமக்களுக்கானநிதிஉதவித்திட்டங்களை 1885 இல் அறிவித்தது. சில இடங்களில் தாழ்த்தப்பட்டோருக்கானபள்ளிகளைஅரசேதிறந்தது. இதற்கிடையேசெங்கல்பட்டுமாவட்டஆட்சியர் திரிமென்கீரேஎன்பவர் செங்கல்பட்டுமாவட்டதாழ்த்தப்பட்டமக்கள் குறித்துஒருஅறிக்கைதாக்கல் செய்தார். அதன் சுருக்கம் வருமாறு : தாழ்த்தப்பட்டமக்கள் சமூக,பொருளாதார,கல்விரீதியாகமிகவும் மோசமடைந்துள்ளனர். அவர்களுக்குநிலம் மறுக்கப்படுகிது. வீடுகட்டிக்கொள்ளக் கூட அனுமதிக்கப்படவில்லை. கல்விநிராகரிக்கப்படுகிறது. தாழ்த்தப்பட்டமக்கள் அடிடைகளாகவிற்கப்படுகிறார்கள். ஏராளமானநிலம் வேண்டுமென்றேதரிசாகப் போடப்பட்டுள்ளது. இதனால் அரசுக்குவருவாய் குறைகிறது. இந்தநிலங்களைதாழ்த்தப்பட்டமக்களுக்குபிரித்துவழங்கலாம்.

1979 ஆம் ஆண்டு இந்தியஅரசாங்கத்தால் பின்தங்கியவகுப்பிற்கான இரண்டாவது ஆணையம் பி.பி மண்டல் தலைமையில் உருவாக்கப்பட்டது. பின்தங்கியமக்களின் சமூக,கல்வியினைமேம்படுத்தவழிமுறைகள்,திட்டங்கள் பற்றிபரிந்துரைகள் கேட்கப்பட்டன. இந்த ஆணையம் அரசுபதவிகளில் 27 சதவீதம் சமூகமற்றும் பொருளாதாரத்தில் நலிவடைந்தபின்தங்கியவகுப்பைசேர்ந்தமக்களுக்குஅளிக்கப்படவேண்டும் என்றுபரிந்துரைத்தது. 1980 ஆம் ஆண்டுடிசம்பர் மாதம் மண்டல ஆணையம் அதன் அறிக்கையைஉள்துறைஅமைச்சராக இருந்த ஜெயில் சிங்கிடம் சமர்பித்தனர் அப்போதுபி.பி.மண்டல் “இந்தஅறிக்கையைதயார் செய்வதில் அதிகமானஉழைப்பைகொடுத்துள்வோம். மிகசரியாக கூறினால் நாம் உன்னதமானசடங்கைசெய்துள்ளோம்”என்று கூறினார். அடுத்தபத்தாண்டுகளுக்கு இந்தமண்டல ஆணை அறிக்கைஉள்துறைஅலுவலகத்திலேயே இருந்தது. அதைதேசியமுன்னணிஅரசில் பிரதமராக இருந்தவி.பி.சிங் (1938 – 2001) 1990 ஆம் ஆண்டுநடைமுறைப்படுத்தினார். அந்தநேரத்தில் மண்டல் ஆணைய பரிந்துரைகள் பெரும் விவாதங்களைநாடுமுழுவதும் ஏற்படுத்தியது. தேசியஅரசியலில் பெரும் குழப்பங்கள் ஏற்பட்டன. சந்தர்ப்பத்தைஅரசியலைசெய்வதாக வி.பி. சிங் குற்றஞ்சாட்டப்பட்டார். எந்தஒருபெரியதேசியகட்சியும் மண்டல் ஆணைய பரிந்துரைகளுக்குஆதரவாக இல்லை. சிலஅமைப்புகள் மற்றும் பிரிவினர் இந்தபரிந்துரைகளைஎதிர்த்துஉச்சநீதிமன்றத்தில் வழக்குதொடுத்தனர். இருதரப்புவாதங்களையும் பதினோருநீதிபதிகளைக் கொண்டஉச்சநீதிமன்றஅமர்வுகேட்டபின்புஉச்சநீதிமன்றம் இந்தமண்டல் ஆணையத்தின் பரிந்துரைகள் செல்லும் எனதீர்ப்பளித்தது...

இந்திராசகானி V. இந்தியயூனியன் AIR 1993 SC 477 :

- இதுமண்டல குழு வழக்குளனவும் அழைக்கப்படும்
- பிரதமமந்திரிமொரார்ஜிதேசாய் தலைமையில் 1979 ஆம் ஆண்டு ஜனவரியில் பி.பி.மண்டல் தலைமையில் சட்டப்பிரிவு 340 ன் படிபின்தங்கியவகுப்பினருக்கான இரண்டாவது ஆணையம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- பட்டியல் இனத்தவர் மற்றும் பழங்குடியின் (SC/ST) மக்களைதவிர்த்து, இதரபிற்பட்டவகுப்பினர் மொத்தமக்கள் தொகையில் 52% இடம் பெற்றுள்ளனர். அரசுபதவியில் 27 சதவிகிதம் இடஒதுக்கீடுசெய்தால்தான் அதுபட்டியல் இனத்தவர் மற்றும் பழங்குடியினர் (SC/ST) இதரபிற்பட்டவகப்பினருக்கான(OBC) மொத்த 50 சதவிகித இட ஒதுக்கீடுஆகும் என இந்த ஆணையம் பரிநதுரைசெய்தது.
- மண்டல ஆணைய அறிக்கைசமர்பித்தபிறகுளந்தஒருநடவடிக்கையும் மற்றும் செயல்பாடும் இல்லை,பாராளுமன்றத்தில் இருமுறை 1982 மற்றம் 1983 ஆம் ஆண்டுகளில் மண்டல் ஆணையம் அறிக்கைமீதுவிவாதம் மட்டுமேநடைபெற்றது.
- 1990 ஆம் ஆண்டுஆகஸ்ட் 13 ஆம் தேதிவி.பி.சிங் அரசாங்கம் ஒருஆணையின் மூலம் மண்டல் ஆணையம் அறிக்கையின் பரிந்துரையைஏற்றுக்கொண்டு 27 சதவிகித இட ஒதுக்கீடுசமூகத்தில் பிற்பட்டவகுப்பினருக்கு இந்தியஅரசுப் பணிகளில் வழங்கியது.

வேறுநாடுகளில் இருந்துபுலம் பெயர்ந்துவந்தமக்களுக்கும் சிலஅடிப்படைஉரிமைகளைபலநாடுகள் உறுதிசெய்துள்ளன. புகலிடம் கோரியமக்கள்,தஞ்சம் அடைந்தமக்கள்,பலதரப்பட்டமக்களுக்கும் உரிமைகள் உள்ளன. ஐக்கியநாடுகள் மன்றத்தின் உறுப்புநாடுகள் பலரும் அங்கீகரித்துள்ளனர்.

ஜான் ரால்ஸ் சிறந்தபடைப்புகள் :

- ✓ நீதிகோட்பாடு– 1971
- ✓ நேர்மையானநீதி– 1985
- ✓ அரசியல் தாராளவியல் - 1993
- ✓ மக்களின் சட்டம் - 1993

இன,மத,மொழிசிறுபான்மையினருக்கான ஐ.நா பிரகடனம் - டிசம்பர் 18, 1992 :

பிரகடனத்தின் முக்கியஅம்சங்கள்:

- சிறுபான்மைமக்கள் தனிப்பட்டமுறையிலும் பொதுவாழ்விலும் எந்தவகையானபாகுபாடும் குறுக்கீடும் இன்றிசுதந்திரமாகதங்கள் பண்பாட்டைப் பின்பற்றவும்,மதத்தைக் கடைபிடிக்கவும்,பிரச்சாரம் செய்யவும்,மொழியைப் பயன்படுத்தவும் உரிமைபெற்றவர்கள் ஆவர்.
- சிறுபான்மைமக்கள் தங்களுக்கானஅமைப்புகளைஉருவாக்கவும் பராமரிக்கவும் உரிமைஉண்டு
- சிறுபான்மையினர் தங்கள் வரலாறு,மரபுகள்,மொழிமற்றும் பண்பாடுபற்றியஅறிவைவளர்த்துக் கொள்ளவும் ஒட்டுமொத்தசமுதாயம் பற்றிஅறிந்துகொள்வதற்கும் சிறுபான்மைமக்களுக்குஉரியவாய்ப்புகள் அளிக்கபடவேண்டும்
- ஏற்கனவேஉள்ளமனிதஉரிமைகள் மற்றும் அடிப்படைசுதந்திரத்திற்கு இந்தப் பிரகடனம் எந்தவகையிலும் ஊறு விளைவிப்பதாக அமையக் கூடாது.

அலகு– 14 தமிழகத்தில் அரசியல் வளர்ச்சி

வ.எண்	சென்னைமாகாணம் - முதலமைச்சர்கள்	ஆண்டு
1	அ. சுப்பராயலு	1920 – 1921
2	பனகல் ராஜா	1921 – 1926
3	பி.சுப்பராயன்	1926 – 1930
4	பி. முனுசாமி	1930 – 1932
5	பொப்பிலி ராஜா	1932 – 1937
6	பி.டி.இராசன்	1936
7	கே.வி. ரெட்டி	1937
8	சி. இராஜாஜி	1937 – 1939
(குறிப்பு : தமிழ்நாடுஅரசுமாறிலஆளுநரின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் செயல்பட்டவருடம் 1946 அக்டோபர் 20 முதல் ஏப்ரல் 30)		
9	த. பிரகாசம்	1946 – 1947
10	ஓ.பி. இராமசாமி	1947 – 1949
முதலமைச்சர்கள் (தேர்தல் நடைமுறைக்குப் பிறகு)		
11	பி.எஸ். குமாரசாமி	1949 – 1952
12	சி. இராஜாஜி	1952 – 1954
13	கு. காமராஜ்	1954 – 1957
14	கு. காமராஜ்	1957 – 1962
15	கு. காமராஜ்	1962 – 1963
16	எம்.பக்தவச்சலம்	1963 – 1967
17	சி. என்.அண்ணாதுரை	1967 – 1969
18	மு. கருணாநிதி	1969 – 1971
19	மு. கருணாநிதி	1971 – 1976
20	எம். ஜி. இராமச்சந்திரன்	1977 – 1980
21	எம். ஜி. இராமச்சந்திரன்	1980 – 1984
22	எம். ஜி. இராமச்சந்திரன்	1985 – 1987
23	ஜானகி இராமச்சந்திரன்	1988
24	மு. கருணாநிதி	1989 – 1991
25	ஜெ. ஜெயலலிதா	1991 – 1996
26	மு. கருணாநிதி	1996 – 2001
27	ஜெ. ஜெயலலிதா	2001 –2001
28	ஓ. பன்னீர்செல்வம்	2001– 2002
29	ஜெ. ஜெயலலிதா	2002– 2006
30	மு. கருணாநிதி	2006 – 2011
31	ஜெ. ஜெயலலிதா	2011
32	ஓ. பன்னீர்செல்வம்	2012 (இடைக்கால)
33	ஜெ. ஜெயலலிதா	மே 16, 2016 –டிசம்பர் 5, 2016

34	ஓ. பன்னீர்செல்வம்	டிசம்பர் 2016 –பிப்ரவரி 2017
35	க. பழனிசாமி	பிப்ரவரி 2017 –தொடர்கிறார்

1956 இல் மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டததின் மூலமாகசென்னைமாகாணத்தில் இருந்து மலையாளப் பகுதிகள் கேரளாவிற்கும்,தெலுங்கு பகுதிகள் ஆந்திரப் பிரதேசத்திற்கும ,கன்னடப் பகுதிகள் மைசூர் மாநிலத்திற்கும் தரப்பட்டது. இங்ஙனம் சென்னைமாகாணம் தமிழர்களின் மாநிலமாகஉருவானது. காமராஜர் ஓர் நிலையான ஆட்சியைத் தந்தார்.

தமிழ் ஆர்வலர்களால் எல்லிஸ் தமிழைநேசிப்பவராகவும்,வள்ளுவரின் குறளைமிகவும் விரும்புபவராகவும் பாராட்டப்படுகிறார். இவர் பிறதமிழ்ப் படைப்புகளையும் நேசிப்பவராக இருப்பினும்,எல்லிசின் காலனியமற்றும் மதப் பின்னணிஅறியப்படவில்லை. **பிறப்பு : மே 7, 1814 கிளாடி, இங்கிலாந்து**

இறப்பு : ஆகஸ்ட’ 20, 1891 கொடைக்கானல், இந்தியா

அலகு– 15 தமிழகஅரசியல் சிந்தனைகள்

பெரியார் ஓர் கடவுள் மறுப்புக் கொள்கையுடையமுற்போக்கானசமூகதீர்திருத்தவாதி :

பெரியாரின் படைப்புகள் மற்றும் மரபு : சராசரித் தமிழனுக்குப் பெரியார் ஓர் கொள்கையாகஉள்ளார். சமூக,சமத்துவம்,சுயமரியாதைமற்றும் மொழியின் பெருமையைமுன்னிறுத்தும் அரசியலை வழி நடத்தினார். ஓர் சமூகசீர்திருத்தவாதியாகஅவர் சமூகம்,பண்பாடுமற்றும் பாலினசமத்துவமின்மைபோன்றவற்றில் கவனம் செலுத்தினார். அவர் மக்கள் தங்கள் வாழ்க்கைத் துணையைதேர்ந்தெடுக்கும் போதுபகுத்தறிவின் அடிப்படையில் செயல்படவலியுறுத்தினார். பெண்கள் அனைவரும் சுதந்திரமாக இருப்பதுடன் பிள்ளைபெற்றுகொடுப்பதற்காகஎனும் நிலையைமாற்றிஅவர்களுக்குவேலைசுயமரியாதை இயக்கம்,சடங்குகளற்றதிருமணங்களைஊக்குவித்ததுடன் பெண்களுக்குசொத்துரிமைமற்றும் விவாகரத்துசெய்யும் உரிமைகளும் வழங்கவேண்டும் எனப் போராடினார். அவர் மக்கள் தங்களின் பெயருக்கு பின் உள்ளசாதிப் பெயரைகைவிடுமாறும் அதனைக் குறிப்பிடவேண்டாம் எனவும் வேண்டுகோள் விடுத்தார். 1930 –களில் பட்டியல் இனத்தவரால் சமைக்கப்பட்டஉணவைபொதுக்கூட்டங்களின் பின்னர் சமபந்தியாகநடத்திக் காட்டினார். காலப்போக்கில் சாதி,மதஅரசியல் வேறுபாடுகளைக் கடந்தபெருமதிப்புடன் ‘பெரியார்’நவீனகமிமகக்கின் கங்கையெனஅமைக்கப்பபடுகிறார்.

பாரதியாரின் “பாஞ்சாலிசபதம்”என்பது ஓர் தலை சிறந்த படைப்பாகும். இது இந்தியாவை திரௌபதியாகவும்,ஆங்கிலேயரை கௌரவர்களாகவும் சுதந்திர போராட்டவீரர்களை பாண்டவர்களாகவும்,உருவகப்படுத்தியிருந்தார். திரௌபதியின் போராட்டம் மூலமாகஅவர் இந்தியதாய் ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் கீழ் அடிமைப்பட்டுள்ளதை மறைமுகமாக வெளிப்படுத்துகிறார்.

பாரதியார் செப்டம்பர் பதினோராம் நாள் 1921 ஆம் ஆண்டு இயற்கைஎய்தினார். ஆனால் இவரின் இறுதிசடங்கில் பதினான்குநபர்கள் மட்டுமேபங்கேற்றனர். இதற்குசாதியைவிட்டுதள்ளிவைக்கப்படுவோம் என்பதுடன் ஆங்கிலேயஅரசாங்கத்தின் அடக்குமுறையினால் ஏற்பட்டபயமேகாரணமாகும

திருக்குறள் ஓர் மதச்சார்பற்ற நூல் : திருக்குறளைநாம் படிக்கஆரம்பித்தஉடனேயேஅதுஒருமதச்சார்பற்ற நூல் என்றஉண்மையைநாம் அறியலாம். திருவள்ளுவர் வாழ்ந்தகாலத்தில் பௌத்தமதம்,சீக்கியமதம்,ஜைன மதம் மற்றும் இந்துமதம் போன்றபலமதங்கள் இருந்தன. அதைப் போலவே இறைமறுப்பாளர்களும் இருந்துள்ளனர். ஆனால் மதச்சார்பற்றதன்மைஎனும் கருத்தாக்கத்தையாரும் அறிந்திருக்கவில்லை. வள்ளுவரேமதநம்பிக்கைஉடையவர் தான். கடவுளைப் புகழ்ந்தேபத்துகுறள்களைகொண்டஒருஅதிகாரத்தைபடைத்துள்ளார். அவரும் ஒருமதத்தில் இருந்திருக்கலாம். ஆனால் எந்தஒருமதத்துக்கும் ஆதாரமாக இந்நூல் இல்லை. குறிப்பாகசொல்வதென்றால் எந்தமதத்தைப் பற்றியும் குறிப்பிடவில்லை.

ஜாதிமதங்களைப் பாரோம் - உயர்

ஜன்மம்இத் தேசத்தில் எய்தினராயின்

வேதியராயினும் ஒன்றே–அன்றி

வேறுகுலத்தினராயினும் ஒன்றே

நாம் சாதிமதங்களைப் பார்க்கவேண்டாம், இந்தநிலத்தில் வாழும் அனைத்துமனிதர்களும் ஒன்றேஅவர்கள் எந்தசாதியினரைசார்ந்திருந்தாலும் அல்லதுஎந்தவேதத்தைபோதிப்பவராக இருந்தாலும் நாம் அனைவரும் ஒன்றேஅதுமனிதகுலம் ஆகும் - **சுப்ரமணியபாரதியார்**

விவேகானந்தரின் சீடரானசகோதரிநிவேதிதாவுடனானபாரதியாரின் சந்திப்புபெண்களுக்கானஉரிமைகள் பற்றிசிந்தனையைப் பாரதியாரிடம் ஏற்படுத்தின. இதுசாதியப் பிரச்சனைகளிலிருந்துசுதந்திரம் வரைக்கும் மற்றும் ஆன்மீகம் வரைபாடுபட்டவர். இவர் தற்காலபெண்களுக்குசக்திஎன்கிறஅடையாளத்தைஏற்படுத்தியவர். குறிப்பாகநவீனபெண்களின் அதிகாரம்,பலமான,சுதந்திரமானமற்றும் ஆண்களுக்குசமமானபங்குதாரர் என்றுபெண்களைகுறிப்பிடுகிறாா

“சுயராஜ்ய தினம்”கொண்டாடுவதற்காக 1908 ஆம் ஆண்டுசென்னையில் மிகப்பெரியபொதுக் கூட்டத்திற்கு இவர் ஏற்பாடுசெய்தார். “வந்தேமாதரம்”“எந்தையும் தாயும்”, ஜெய பாரத்”போன்றபாரதியாரின் கவிதைகள் அச்சிட்டு இலவசமாகமக்களுக்குவிநியோகிக்கப்பட்டன. “ஆணும் பெண்ணும் சமமாகக் கருதப்பட்டால் மட்டுமே இவ்வுலகம் அறிவுமற்றும் புத்திக் கூர்மையில் சிறப்புறும்”–**பாரதியார்**

ஈ.வே.ராமசாமிஎன்ற இயற்பெயரைக் கொண்டதந்தை பெரியார் ஈரோட்டில் செல்வச் செழிப்புள்ள வணிகக் குடும்பத்தில் 1879 இல் பிறந்தார். இளமைப் பருவத்திலேயேதனது குடும்பத்திலும்,சுற்றியுள்ள சமுதாயத்திலும் நிலவிய மூட நம்பிக்கையைஎள்ளிநகையாடியபெரியார்,தொடக்கத்தில் தீவிரஅரசியலில் ஈடுபடவில்லை. ஆனாலும் ஈரோடுநகர் மன்றத்தலைவர் போன்ற பொறுப்புகளை வகித்தார்.

சுப்ரமணியபாரதியார் (டிசம்பர்) பதினோராம் நாளில் 1882 ஆம் ஆண்டுஎட்டயபுரம் என்னும் கிராமத்தில் பிறந்தார். இந்த ஊர் தமிழ்நாட்டில் உள்ளதிருநெல்வேலிமாவட்டத்தில் உள்ளது. இவருடையகுழந்தைபருவபெயர் சுப்பையா ஆகும். இவரதுதந்தையார் சின்னசாமி,தாயார் லட்சுமிஅம்மாள் ஆவார். பாரதியார் ஏழு வயதில் தமிழ்க் கவிதைகளைஎழுதஆரம்பித்தார். தன்னுடையபதினோராம் வயதில் அவருடையபடைப்புகள் மற்றும் திறமைகள் கற்றறிந்தஅறிஞர்களால் புகழப்பட்டது. பதினோராம் வயதில் சுப்பையாஅனைத்துபெருமக்கள் மற்றும் அறிஞர்கள் கூடியிருக்கும் சபையில் ஓர் சவால் விட்டார். யாரேனும் என்னுடன் எந்தவிதமுன்னறிவிப்புமற்றும் பயிற்சி இல்லாமல் எந்ததலைப்பில் வேண்டுமானாலும் பேசதயாரா? எனசவால் விட்டார். இந்தபோட்டிஎட்டையபுரஅரசவையில் ஓர் சிறப்புஅமர்வாகஎட்டயபுரஅரசரின் தலைமையில் நடைபெற்றது. சவாலில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டதலைப்புகல்விஆகும். சுப்பையாபேச்சுப் போட்டியில் வென்றார். இதுசுப்பையாவின் வாழ்க்கையில் ஓர் திருப்பு முனையாக அமைந்தது. இந்தமறக்கமுடியாதநிகழ்வுக்குபிறகு‘எட்டயபுர சுப்பையா’என்றுஅழைக்கப்பட்டஅவர் ‘பாரதி’என்றும் பிற்காலத்தில் பாரதியார் என்றும் மரியாதையுடன் அழைக்கப்பட்டார். ‘பாரதியாா;’என்றபெயர் அனைவராலும் குறிப்பாகதேசவாதிகளாலும் உலகெங்கிலும் உள்ளகோடானகோடிதமிழ்ப் பற்றாளர்களால் மரியாதையுடனும் நினைவு கூறப்படுகிறது. ஜுன் 1897 இல் பாரதியாருக்குபதினைந்துவயதுநிரம்பியிருந்தபோதுசெல்லமாளுடன் திருமணம் நடந்தது. இதன் பிறகுபாரதியார் காசிக்குசென்றார். அங்குதனதுஅத்தைகுப்பாள் மற்றும் மாமாகிருஷ்ணசிவனுடன் இரண்டுஆண்டுகள் இருந்தார். அங்கிருந்தபோதுதான் சமஸ்கிருதம், இந்திமற்றும் ஆங்கிலமொழியறிவினைபெற்றார். அலகாபாத் பல்கலைக்கழகநுழைவுத் தேர்வில் அவர் வெற்றிபெற்றார். காசியில் தங்கியிருந்ததுபாரதியின் ஆளுமையில் பெரும் மாற்றங்களைஏற்படுத்தியது. முறுக்குமீசை,சீக்கியர்களின் தலைப்பாகைமற்றும் வீறுகொண்டநடையினைதனக்கேஉரித்தாக்கினார். இத்தகையவெளிப்படையானமாற்றங்களும் பாரதியாரிடம் ஏற்பட்டன.

12ம் வகுப்பு

உங்களுக்கு தெரியுமா ?

தகவல் பேழை

சிறுதுளி

அட்டவணைகள்

மனவரைப்படங்கள்

மேலும் அறிந்து கொள்வோம்

அலகு–1 இந்தியாவில் தேசியத்தின் எழுச்சி

ஒப்பந்தத் தொழிலாளர் முறை: உழைப்புடன் கூடியகடுங்காவல் தண்டனைபோன்ற இவ்வொப்பந்தக் கூலித்தொழிலாளர் முறையின் கீழ் தொழிலாளர்கள் ஐந்துவருடகாலத்திற்குஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டனர். இறுதியில் அவர்கள் குறைந்தஅளவு கூலியைப் பெற்றுக் கொண்டுவீடுதிரும்பலாம். வறுமையில் உழன்றபலவிவசாயிகளும் நெசவாளர்களும் ஓரளவுப் பணம் சம்பாதிக்கும் நம்பிக்கையுடன் சென்றனர். ஆனால் அதுஅடிமைத் தொழிலைவிடவும் மோசமாகஅமைந்தது. வறுமையில் வாடியஏழைத் தொழிலாளர்களைச் சூழ்ச்சியின் மூலமோஅல்லதுகடத்தியோகொண்டுவரஅரசுதனதுமுகவர்களை (கங்காணிகள்) அனுமதித்தது. நீண்ட கடல் பயணத்தில் தொழிலாளர்கள் பெருந்துயரங்களுக்குள்ளாயினர். பலர் வழியிலேயே இறந்தனர். 1856 –1857 இல் கல்கத்தாவிலிருந்துடிரினிடாட் சென்றகப்பலில் பயணம் செய்தஒப்பந்தக் கூலித்தொழிலாளர்களின் இறப்புவிகிதம் பின்வருமாறு : ஆண்களில் 12.3 விழுக்காட்டினரும்,பெண்களில் 18.5 விழுக்காட்டினரும், 28%சிறுவர்களும், 36%சிறுமிகளும், 55%குழந்தைகளும் இறந்துவிட்டனர்.

தேசியம் :விரிவானதளத்தில் தேசியமென்பதுஒருநாட்டிற்குவிசுவாசமாகவும் பக்தியோடும் இருத்தல் எனப் பொருள் கொள்ளப்படுகிறது. அதுதனதுநாட்டை ஏனைய நாடுகளைக் காட்டிலும் உயர்வான இடத்தில் வைத்துப் பார்த்துஅல்லது ஏனைய நாடுகளுக்குப் போட்டியாகதனதுநாட்டின் பண்பாடும் மற்றும் விருப்பங்களின் வளர்ச்சியில் சிறப்புக் கவனம் செலுத்தும் ஒரு தேசிய உணர்வு அல்லது மனப்போக்காகும்.

அலகு– 2 தீவிரதேசியவாதத்தின் எழச்சியும் சுதேசி இயக்கமும்

பேரரசருக்களதிரானவ.உ.சி. சுப்ரமணியசிவாவழக்கில் வழங்கப்பட்டதீர்ப்பின் சிலபகுதிகள் (நவம்பர் 4, 1908). ஆட்சிக்குஎதிராகமக்களைத் தூண்டுவதுஅதுஎப்போதானாலும் சரிமிகமோசமானகுற்றமென்றேஎனக்குத் தோன்றுகிறது. இம்மாகணத்தில் இவ்வகைப்பட்டவழக்குகளில் இதுவேமுதல் வழக்குஎன்பதுஉண்மை. ஆனால் இக்குற்றம் கால் ஊன்றுவதற்குஎந்தமாகாணங்களிலெல்லாம் இடத்தைப் பெற்றுவிட்டதோ,அவைகளில் நிலவும் இப்போதையநிலைமைகள்,மிதமானதண்டனைகளானசிலமாதங்கள் சிறைதண்டனைஅல்லதுஒன்றுஅல்லது இரண்டாண்டுகள் சிறைதண்டனைகளானதுதகுதியற்றோருக்கு வழங்கப் பெற்றசலுகைகள் எனச் சுட்டிக்காட்டுவதாய்த் தோன்றுகிறது. தண்டனையின் குறிக்கோளானது குற்றவாளிக்கு மட்டுமல்ல,அவருடையமுன்னுதாரணத்தை பின்பற்றவிழையும் மற்றவர்க்கும் அச்சமூட்டுவதாய் அமையவேண்டும். ஏறத்தாழ ஒரு புரட்சியாக முடிந்துவிட்ட ஒருஅரசு எதிர்ப்பியக்கத்தைக் கையாள வேண்டியுள்ளது. கலகங்களை அடக்கும் போது இழக்கப்பட்ட உயிர்களுக்கு தார்மீக அடிப்படையில் இவர்களேபொறுப்பாவர் என்பதுஅவர்களைக் கைதுசெய்தலில் உறுதியாகிவிட்டது.

வட்டாரமொழியில் கல்வி,எனும் கருத்துசுதேசி இயக்கத்திற்குவெகுமுன்னரே 1902 இல் சதீஷ் சந்திரமுகர்ஜியால் விடிவெள்ளிக் கழகம் (Dawn Society) நிறுவப்பட்டபோதேஉருவாகிவிட்டது.

1905 இல் ஒருசமயம் அரவிந்த் கோஷிடம் ஒருவர் எவ்வாறுநாட்டுப்பற்றுஉடையவராகஆவது? எனக் கேட்டார். சுவரில் தொங்கிய இந்தியவரைபடத்தைச் சுட்டிக்காட்டியஅரவிந்தர்,‘‘நீஅந்தவரைபடத்தைப் பார்த்தாயா? அது ஒருவரை படமல்லமாறாக பாரதமாதாவின் உருவப்படம் அதனுடையநகரங்களும்,மலைகளும்,ஆறுகளும்,காடுகளும் அவளுடைய குழந்தைகளே அவளுடையபெரிதும் சிறியதுமானநரம்புகள்....... பாரதத்தை வாழ்கின்றதாயாக நினைத்த கவனம் செலுத்தி ஒன்பது மடங்கு அதிகபக்தியுடன் அவளைவழிபடு’’எனபதிலுரைத்தார்.

சுதேசிசிந்தனையின் பரிணாமவளர்ச்சி : விடுதலைப் போராட்டத்தின் போதுசுதேசி இயக்கம் என்றஎண்ணம் முதன் முதலாக 1905 இல் ஒருசிலகாங்கிரஸ் தலைவர்களாலும்,பின்னர் 1920 களில் மகாத்மாகாந்தியடிகளின் தலைமையிலும் ஒருதத்துவமானது. ‘சுதேசி’என்பதன் பொருள் ‘ஒருவரதுசொந்தநாடு’என்பதாகும். இத்தத்துவத்தின் தோற்றமானது 1872 இல் பூனாவில் மகாதேவ் கோவிந்த் ரானடேதனதுதொடர் சொற்பொழிவுகளின் மூலம் இச்சிந்தனையைப் பிரபலப்படுத்தியதிலிருந்துத் தொடங்குகிறது. ரானடேயின் கருத்துப்படிஒருவரதுசொந்தநாட்டில் உற்பத்திசெய்யப்படும் பொருட்களுக்குஅப்பொருட்களின் பயன்பாடுகுறைவானமனநிறைவைக் கொடுத்தபோதிலும் முன்னுரிமைவழங்கப்படல் வேண்டும். 1920 களில் காந்தியடிகள் இதைஅனைத்து இந்தியர்களும் தாங்கள் பிறந்தநாட்டிற்குச் செய்யவேண்டியகடமைகளோடு இணைத்துச் சுதேசிசிந்தனைக்குப் புதியபொருளைக் கொடுத்தார். காந்தியடிகளைப் பொருத்தமட்டில் சுதேசிஎன்பதுஒருவர் தனதுசொந்தநாட்டில் உற்பத்திசெய்யப்படும் பொருட்களைமட்டும் பயன்படுத்துவதுஎன்பதுமட்டுமல்ல. அவர் பின்வரும் வார்த்தைகளில் சுதேசியைவிளக்குகிறார். சுதேசிஎன்பதுநமக்குள்ளிருக்கும் ஆன்மபலம் அதுவெகுதொலைவிலிருந்துகிடைப்பனவற்றைஒதுக்கிவைத்துநமக்குவெகுஅருகேயுள்ளசுற்றுப்புறத்திலிருந்துகிடைக்கும் பயன்களையும் சேவைகளையும் பயன்படுத்தும் வண்ணம் இங்குஉள்ளவர்களால் தயார் செய்யப்படும் பொருட்களைமட்டுமேநாம் பயன்படுத்தவேண்டும். அப்படியானதொழில்கள் எங்குதேவைப்படுகின்றனவோஅங்கேஅவைகள் திறம்படவும் முழுமையாகவும் செயல்படச் சேவைசெய்யவேண்டும்.

அலகு–3 இந்தியவிடுதலைப் போரில் முதல் உலகப்போரின் தாக்கம்

பிரிட்டிஷ் அரசின் கீழ் இந்தியாதன்னாட்சிபெறுவதுஅல்லதுகனடா, ஆஸ்திரேலியாஆகியவற்றின் வழியில் தன்னாட்சிப் பகுதித் (டொமினியன்) தகுதியைப் பெறுவதுஆகியவற்றுக்காகப் பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்றஉறுப்பினர்களின் ஆதரவைக் கோருவதற்காக இந்தியகாமன்வெல்த் லீக் என்றுதன்னாட்சி இயக்கம் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. பின்னர் 1929 இல் இந்தியலீக் என்றுவி.கே. கிருஷ்ணமேனன் மாற்றம் செய்தா

தென்னாப்பிரிக்காவில் ஆற்றியமனதாபிமானப் பணிகளுக்காககாந்திடிகளுக்குகெய்சர் - இ - ஹிந்த் தங்கப்பதக்கம் வழங்கிசிறப்பிக்கப்பட்டது. 1906 இல் ஆம்புலன்ஸ் படையில் இந்தியஆர்வலர்களின் ஒருஅதிகாரியாகச் செயல்பட்டஅவரதுசேவைகளைப் பாராட்டி ஜுலு போர் வெள்ளிப்பதக்கம் காந்தியடிகளுக்குவழங்கப்பட்டது. 1899 – 1900 களில் போயர் போரின்போது தூக்குபடுக்கை (ளுவசநவஉாநச) கொண்டுசெல்வோர் படையில் இந்தியஆர்வலர்களின் துணைக் கண்காணிப்பாளராகசேவைபுரிந்தமைக்காகபோயர் போர் வெள்ளிப்பதக்கம் அவருக்குவழங்கப்பட்டது. கிலாபத் இயக்கத்தின் தொடர்பில் ஒத்துழையாமை இயக்கத்தைக் காந்தியடிகள் தொடங்கியபோது,அனைத்துப் பதக்கங்களையும் தீரும்பஒப்படைத்தஅவர் இவ்வாறுதெரிவித்தார். கடந்தஒருமாதகாலமாகநடந்தநிகழ்வுகளைப் பாாக்கும்போதுகிலாபத் இயக்கவிசயத்தில் ஏகாதிபத்தியஅரசுநேர்மையற்ற,நியாயமற்றவகையிலும் மற்றும் கிரிமினல் போலவும் நடந்துகொண்டதுடன்,தங்கள் நேர்மையற்றத் தன்மையைப் பாதுகாக்கத் தவறுக்குமேல் தவறுசெய்தன. இத்தகையஅரசுமீதானமதிப்பையோஅல்லதுஅன்பையோஎன்னால் இருப்புவைக்க இயலவில்லை.

தன்னாட்சி : மத்தியஅல்லதுபிரதேசஅரசிடமிருந்துஅதனைச் சார்ந்தஅரசியல் பகுதிகளுக்குஅங்குவாழும் மக்கள் அதற்குஅரசியல் ரீதியாகவிசுவாசமாக இருப்பார்கள் என்றநிபந்தனையுடன் வழங்கப்படும் தன்னாட்சிஅதிகாரத்தைக் குறிக்கிறது. பழங்காலரோமானியஅரசிலும்,நவீனஆங்கிலேயஅரசிலும் இது பொதுப்படையானஅம்சமாக இருந்தது. 1880 களில் அயர்லாந்தில் தன்னாட்சி இயக்கம் முடுக்கம் பெற்றதைஅடுத்துஅயர்லாந்துஅரசுசட்டத்தின் (1920) கீழ் வடஅயர்லாந்தின் ஆறு நாடுகளிலும் பிறகுதெற்கில் ஆங்கிலோ–அயர்லாந்துஒப்பந்தத்தின் (1921) கீழ் எஞ்சிய 26 நாடுகளிலும் தன்னாட்சிஅமையப்பெற்றது.

சோஹன் சிங் பக்னாவைத் தலைவராகக் கொண்டுபசிபிக் பிரதேச இந்துஸ்தான் அமைப்பைசான்பிரான்சிஸ்கோவில் வசித்துவந்தலாலா ஹர்தயாள் 1913 இல் நிறுவினார். இந்தஅமைப்புகதார் கட்சிஎன்றுஅழைக்கப்பட்டது. (உருதுமொழியில் கதார் என்றால் கிளர்ச்சிஎன்றுபொருள்) அமெரிக்காமற்றும் கனடாவில் குடியேறியசீக்கியர்களேபெரும்பாலும் இந்தக் கட்சியில் இடம் பெற்றிருந்தனர். ‘கதர்’என்றபத்திரிகையையும் இக்கட்சிவெளியிட்டது. 1913 நவம்பர் முதல் தேதிசான் பிரான்சிஸ்கோவில் இது பதிப்பிக்கப்பட்டுவெளியானது. பின்னர் உருது,பஞ்சாபி, இந்திமற்றும் இதரமொழிகளிலும் அதுவெளியானது. இந்தியசுதந்திரப் போராட்டத்தில் கதார் இயக்கம் மிகமுக்கியஅத்தியாயமாகும். கோமகடமரு (Comagatamaru) என்றுபெயரிடப்பட்டகப்பல் இந்தியாவில் இருந்துகுடியேறியவர்களுடன் கனடாவில் இருந்துதிரும்பியது. இந்தியாதிரும்பியவுடன் பிரிட்டிஷ் போலிசாருடன் ஏற்பட்டமோதலில் அந்தக் கப்பலில் இருந்தபலபயணிகள் கொல்லப்பட்டனர் அல்லதுகைதுசெய்யப்பட்டனர். இந்தநிகழ்வு இந்தியதேசிய இயக்கத்திற்குஆழமானவடுவைஏற்படுத்தியது.

அலகு– 4 காந்தியடிகள் தேசியத் தலைவராகஉருவெடுத்துமக்களைஒன்றிணைத்தல்

கால்சாஆதரவற்றோர் காப்பகத்தமில் வளர்க்கப்பட்டசீக்கியபதின்பருவ இளைஞரானஉதம் சிங் இந்தநிகழ்வைதனதுகண்களால் கண்டார். ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலைகளுக்குப் பழிதீர்க்கும் விதமாக 1940 மார்ச் 30 இல் லண்டனின் காக்ஸ்டன் அரங்கில் மைக்கேல் ஓ டையரைஉதம் சிங் படுகொலைசெய்தார். லண்டனின் பெண்டோன்வில்லேசிறையில் உதம் சிங் தூக்கிலிடப்பட்டார்.

ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலைக்குப் பிறகு இரவீந்தரநாத் தாகூர் தனதுஅரசப் பட்டத்தைஉடனடியாகத் துறந்தார். 1919 ஆம் ஆண்டுமேமாதம் 31 ஆம் தேதிஅரசப்பிரதிநிதிக்கு (வைசிராய்) அனுப்பியஎதிர்ப்புக் கடிதத்தில் தாகூர் இவ்வாறுஎழுதினார். "இணக்கமற்ற சூழல் நிலவும் வேளையில் அவமானத்தின் சின்னமாக இந்தமதிப்புக்குரியபட்டம் திகழ்கிறது. மனிதர்களாகக் கூடக் கருதமுடியாதநிலையில் மதிப்பிழந்துபோனஎனதுநாட்டுமக்களுக்குஆதரவாகஎனதுதரப்பில் நான் மேற்கொள்ளும் செயலாக,எனக்கு வழங்கப்பட்ட அனைத்து சிறப்புப் பட்டங்களையும் திரும்பஒப்படைக்கிறேன்".

பல்வேறுசாதி,பிரதேசங்கள்,மதங்கள் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த இந்தியர்களுக்குநலப்பணிகளில் பயிற்சிவழங்க இந்தியபணியாளர் சங்கத்தைகோபாலகிருஷ்ண கோகலே 1905 இல் நிறுவினார். பின்தங்கிய,ஊரகமற்றும் பழங்குடியினமக்களின் மேம்பாட்டுக்காகத் தன்னைஅர்ப்பணித்துக் கொண்டநாட்டின் முதலாவதுமதச்சார்பற்றஅமைப்பு இதுவாகும். நிவாரணப் பணி,கல்வியறிவூட்டல் மற்றும் இதரசமூகக் கடமைகளில் உறுப்பினர்கள் தங்களைஈடுபடுத்திக் கொண்டனர். ஐந்தாண்டுகாலத்துக்குபயிற்சிபெறவேண்டியஉறுப்பினர்கள் குறைவானசம்பளத்துக்குப் பணியாற்றஒப்புக்கொள்கிறோம். இந்தஅமைப்புக்குத் தலைமையகம் மகாராஷ்டிராவின் பூனாவிலும்,சென்னை (மதராஸ்),மும்பை (பம்பாய்),அலகாபாத் மற்றும் நாக்பூரில் முக்கியகிளைகளும் இருந்தன.

அலகு– 5 ஏகாதிபத்தியத்திற்குஎதிரானபோராட்டங்களில் புரட்சிகரதேசியவாதத்தின் காலம்

ஹிந்துஸ்தான் சோசலிஸ்ட் ரிபப்ளிகன் அசோசியேஷன் என்பது ஹிந்துஸ்தான் ரிபப்ளிகன் அசோசியேஷனின் புதுப்பிக்கப்பட்டஓர் அத்தியாயமேஆகும். முதலாளித்துவ,ஏகாதிபத்தியஅரசைத் தூக்கிஎறிந்துபுரட்சிஒன்றின் மூலமாகஒருசோசலிசச் சமூகத்தைநிலைநாட்டுவதேஅதன் குறிக்கோளாகும். ஹிந்துஸ்தான் சோசலிஸ்ட் ரிபப்ளிகன் அசோசியேஷன் லாகூரில் சாண்டர்ஸினைக் கொன்றதுபோன்றபலநடவடிக்கைகளில் தன்னைஈடுபடுத்திக் கொண்டது. 1928 டிசம்பர் மாதத்தில் லஜபதிராய் மீதுகொடுந்தாக்குதல் நடத்தியதற்கும் அதனைத் தொடர்ந்தராயின் மரணத்திற்கும் பொறுப்பானலாகூர் காவல்துறைக் கண்காணிப்பாளர் ஜேம்ஸ் ஏ. ஸ்காட்டுக்குப் பதில் தவறுதலாகசாண்டர்ஸ் பலியானார். 1928,டிசம்பரில் இர்வின் பிரபு (1926 – 1931 ஆம் ஆண்டுகளில் கவர்னர் ஜெனரலாகவும் வைஸ்ராயாகவும் இருந்தவர்) பயணம் செய்துகொண்டிருந்தரயிலைக் கொளுத்தும் முயற்சியிலும் அவர்கள் ஈடுபட்டனர். 1930 ஆம் ஆண்டில் பஞ்சாபிலும் உத்திரப்பிரதேசத்திலும் இதுபோன்றஎண்ணற்றநடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

விசாரணையைமீரட் நகரில் நடத்துவதென்றுபிரிட்டானியஅரசதீர்மானித்தது. (எ.கா : குற்றம் சாட்டப்பட்டவர்களில் அதிகமானவாகள் பிடிபட்டபம்பாய் போன்ற இடங்களில் அல்லாமல்). எனவேஅவர்கள் நடுவர் விசாரணைஎன்றசலுகையைப் பெறமுடிந்தது. நடுவர் விசாரணைகுற்றம் சாட்டப்பட்டவர்களுக்குஅனுதாபத்தைஉருவாக்கக் கூடும் என்றுஅவர்கள் அஞ்சினர்.

“நான் படிக்க ஆரம்பித்தேன். என்னுடையமுந்தையநம்பிக்கைகளும் தீர்மானங்களும் ஒருகுறிப்பிடத்தக்கஅளவில் மாற்றத்திற்குஉள்ளானது. மிகவும் முக்கியமாகநமதுமுன்னோடிகளிடையே நிலவியவன்முறைச் செயல்பாடுகள் மீதானமோகம் தீவிரமானசித்தாந்தங்களின் மூலம் மாற்றீடு செய்யப்பட்டது. இதில் மாயத்திற்கு இடமில்லை. கண் மூடித்தனமான நம்பிக்கைக்கும் இடமில்லை. யதார்த்தமானஅணுகு முறையே நமதுஒழுங்கு முறை ஆனது. தீவிரமானதேவைஏற்படும் பட்சத்தில் மட்டுமேவன்முறையைக் கையாள்வதுநியாயப்படுத்தக் கூடியதாக இருக்கும். அனைத்துவெகுஜன இயக்கங்களுக்கும் பொருந்தக்கூடியஒருகொள்கையாகஅகிம்சை இருக்கும். வழிமுறைகள் ஏராளமாக இருக்கின்றன. நாம் எந்தலட்சியத்திற்காகப் போரிட்டோமோஅதன் தூய கருதுகோளேமிகமுக்கியமானது”. பகத்சிங்கின் “நான் ஏன் நாத்திகனாக இருக்கிறேன்? என்னும் நூலிலிருந்து.

கான்பூர் சதிவழக்கில் ஆரம்பத்தில் 13 பேர் மீதுகுற்றம் சாட்டப்பட்டது. 1) எம்.என்.ராய் 2) முசாபர் அகமது 3) சவுகத் உஸ்மானி 4) குலாம் ஹுசைன் 5) எஸ். ஏ. டாங்கே 6) எம். சிங்காரவேலர் 7) ஆர். எல் சர்மா 8) நளினிகுப்தா 9) ஷமுத்தின் ஹாசன் 10) எம். ஆர்.எஸ்.வேலாயுதன் 11) டாக்டர் மணிலால் 12) சம்பூர்ணநந்தா 13) சத்யபக்தா. 8 பேர் மீதேகுற்றப்பத்திரிகைதாக்கல் செய்யப்பட்டது. எம்.என்.ராய்,முசாபர் அகமது, எஸ். ஏ. டாங்கே,நளினிகுப்தா,குலாம் ஹுசைன்,சிங்காரவேலர்,சவுகத் உஸ்மானி,ஆர். எல்.சர்மா. குலாம் ஹீசைன் அரசுத் தரப்புச் சாட்சியாக (அப்ரூவர்) மாறிவிட்டதால் அவர் விடுவிக்கப்பட்டார். எம்.என்.ராய்,ஆர்.எல்.சர்மாஆகியோர் முறையே ஜெர்மனியிலும் பாண்டிச்சேரியிலும் (ஒருபிரெஞ்சுப் பிரதேசம்) இருந்ததால் நேரில் வரவழைக்காமல் குற்றப்பத்திகைகள் அனுப்பிவைக்கப்பட்டன. சிங்காரவேலர் மோசமானஉடல்நிலைகாரணமாகப் பிணையில் விடுவிக்கப்பட்டார். கடைசியாக,அந்தப் பட்டியலில் நல்வர் மட்டுமேஎஞ்சியிருந்தனர்.

எம்.சிங்காரவேலர் (18 பிப்ரவரி 1860 – 11 பிப்ரவரி 1946) மதராசில் பிறந்தவர். இவர் இளமைக் காலததில் புத்தமதத்தைத் தழுவியவர். பிறகம்யூனிஸ்ட் இயக்கத் தலைவர்கள் பலரைப் போன்று இவரும் ஆரம்பத்தில் இந்தியதேசியகாங்கிரசில் இணைந்துசெயல்பட்டவர். எனினும் சிலகாலத்திற்குப் பிறகுஅவர் புரட்சிகரதேசியவாதப் பாதையைத் தேர்ந்தெடுத்தார். திரு. வி. கல்யாணசுந்தரத்துடன் இணைந்துதென்னிந்தியாவில் பலதொழிற்சங்கங்களை இவர் தோற்றுவித்தார். 1923 ஆம் ஆண்டுமேமாதம் முதல் நாள் முதன்முறையாகநாட்டில் மேதினத்தைக் கொண்டாடினார். 1928 ஆம் ஆண்டுதென்னிந்தியரயில்வேவேலைநிறுத்தத்தை (பொன்மலை,திருச்சிராப்பள்ளி) ஏற்பாடுசெய்ததில் இவர் முக்கியப் பங்குவிகத்தார். அதற்காகத் தண்டனைபெற்றார்.

போர்த் தளவாடக்கிடங்குத் தாக்குதலின் போதுதப்பிதத இருவர் 1932 ஜுன் 13 இல் அரசுப் படைகளுக்குஎதிராகநேருக்கு நேர் மோதல் ஏற்பட்டபோதுகொல்லப்பட்டனர். அதேவேளையில் அவர்கள் தல்காட் கிராமததில் அரசுப்படைகளின் தளபதிகேப்டன் கேமரூனைஒருஏழைபிராமணவிதவையானசாவித்ரி தேவி என்பவரின் வீட்டில் கொன்றனர். இந்தசம்பவத்திற்குப் பிறகுஅவ்விதவைப் பெண்மணிஅவரதுகுழந்தைகளுடன் கைதுசெய்யப்பட்டார். விசாரணையின் போதுஅப்பெண்மணிக்குவேண்டியஅளவுஉதவிசெய்வதாகத் தூண்டியும் அவரிடமிருந்துஒருவார்த்தையைக் கூட காவல்துறையல் பெறமுடியவில்லை. படிப்பறிவற்றஏழையாயிருந்தும் தங்கம் போன்றப் பொருள்களுக்குஆசைப்படாமல் தயக்கமின்றிஅத்தனைக் கொடுமைகளையும் பழியையும் தாங்கிக்கொள்ளமுடிந்தது. **கல்பனாதத்தின் சுயசரிதையில் இருந்து (Chittagong Amoury Raiders Reminiscences)**

அலகு – 6 தேசியவாதஅரசியலில் வகுப்புவாதம்

பாகிஸ்தான் என்றஎண்ணவோட்டம் 1940 இல் முஸ்லிம் லீக் மேடைகளிலிருந்துவெளிப்பட்டாலும் பத்துஆண்டுகளுக்குமுன்பாகவேகவிஞரும் அறிஞருமானமுகமது இக்பாலால் சிந்திக்கப்பட்டதாகும். 1930 இல் அலகாபாத்தில் நடைபெற்ற முஸ்லிம் லீக்கின் ஆண்டுமாநாட்டில் இக்பால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டவடமேற்கு இந்திய முஸ்லிம் அரசைத் தான் காணவிரும்புவதாகக் கூறினார். இதுபின்னர் கேம்பிரிட்ஜ் மாணவர்களில் ஒருவரானரகமதுஅலியால் வலுவாகவெளிப்படுத்தப்பட்டது. லீக்கின் அடிப்படைக் கோரிக்கையானது'இரு நாடுகொள்கை'ஆகும். இதனைமுதலில் சர் வாசிர் ஹசன் என்பவர் தான் 1937 இல் நடைபெற்றபம்பாய் லீக் மாநாட்டில் தனதுதலைமைஉரையில் குறிப்பிட்டார். இப்பரந்தகண்டத்தில் வாழும் இந்துக்களும் முஸ்லிம்களும் இரண்டுசமூகங்கள் அல்ல,ஆனால் பலவழிகளில் இரு நாட்டினராககருதுதல் வேண்டும் என்றார்.

முதல் உலகப்போருக்குமுன்னர் கலீ∴பாகாபா (இஸ்லாமியச் சமயத்தின் புனிதமான இடம்) ஆகியவற்றின் நலன்களைப் பாதுகாப்பதாக இங்கிலாந்துவாக்குறுதிவழங்கியிருந்தது. ஆனால் முதல் உலகப்போரில் துருக்கியன் தோல்விக்குப் பின்னர் அவ்வாக்குறுதியைநிறைவேற்றமறுத்துவிட்டது. திகைத்துப்போன முஸ்லிம் சமூகத்தினர் ஆங்கிலேயருக்குத் தங்கள் கோபத்தைக் காட்டவும்,துருக்கியின் கலீ∴பாவைபாதுகாக்கவும்,கிலாபத் இயக்கத்தைதெடங்கினார்.

தனித் தொகுதிஅல்லதுவகுப்புவாரித் தொகுதி : இந்தவகையானமுறையில் முஸ்லிம்கள் மட்டுமே முஸ்லிம் வேட்பாளருக்குவாக்களிக்கமுடியும். 1909 ஆம் ஆண்டுமிண்டோ–மார்லிசட்டம். பேரரசுசட்டமன்றத்தில் அலுவலரல்லாத 27 உறுப்பினர்களுக்கான இடங்களில் எட்டு இடங்களை முஸ்லிம்களுக்குவழங்கியது. மாகாணசட்டமன்றங்களின் இடங்களை முஸ்லிம் வேட்பாளர்களுக்குப் பின்வருமாறுஒதுக்கியிருந்தது. அவையாவன :மதராஸ் 4,பம்பாய் 4,வங்காளம் 5.

"இந்து– முஸ்லிம் வகுப்புவாதம்,நடுத்தரவகுப்புகளுக்கிடையேநடந்தமோதல்களின் விளைவேஆகும். மனசாட்சியுள்ள இந்துமற்றும் முஸ்லிம் பொதுமக்கள் இத்தகையவகுப்புவாதத்திலிருந்துமுற்றிலும் விலகியே இருந்தனர்." – **ஜவஹர்லால் நேரு**

பிரிவினைவாததேசியத்தின் வளர்ச்சிகுறித்ததனதுமனவேதனையைகாந்திபின்வருமாறுவெளிப்படுத்தினார். "தனிமனிதர்களின் எண்ணிக்கையைப் போலவேபலமதங்கள் உள்ளன". ஆனால் தேசியத்தின் ஆன்மாகுறித்தவிழிப்புணர்வுள்ளவர்கள் மற்றவர்களின் மதங்களில் தலையிடமாட்டார்கள். இந்தியாவிலுள்ளஅனைவரும் இந்துக்களாகமட்டுமே இருக்கவேண்டுமென இந்துக்கள் நம்பினால் அவர்கள் கனவுலகில் வாழ்கிறார்கள் என்றேபொருள். தங்கள் நாட்டைஉருவாக்கிய இந்துக்கள்,சீக்கியர்கள்,முகமதியர்கள்,பார்சிகள்,கிறித்துவர்கள் ஆகியஅனைவரும் நாட்டின சக மனிதர்களே. தங்களுடையநலன்களுக்காகஅவர்கள் ஒற்றுமையுடன் வாழ்ந்ததாகவேண்டும். உலகத்தின் எந்தவொருபகுதியிலும் ஒருநாட்டுரிமையும் ஒருமதமும் ஒரேபொருளைத் தருகிறவார்த்தைகளாக இல்லை. இந்தியாவில் அவ்வாறுஎப்போதுமே இருந்ததில்லை.

அலகு – 7 இந்தியதேசிய இயக்கத்தின் இறுதிக்கட்டம்

மார்ச் 23, 1940 இல் நிறைவேற்றப்பட்டதீர்மானம் பின்வருமாறு கூறுகிறது. 'பூகோளரீதியில் தொடர்ச்சியாகஅமையப்பெற்றபகுதிகள் பிரிக்கப்பட்டும் தேவைக்கேற்ப இந்தியாவின் வடமேற்கிலும் கிழக்குப் பகுதியிலும் எண்ணிக்கைஅளவில் இஸ்லாமியப் பெரும்பான்மை இருப்பதுபோன்றப் பகுதிகளைஉருவாக்கி இவையாவற்றையும் இணைத்ததன்னாட்சியம் இறையாண்மையும் கொண்டவைகளாகமாற்றிஅதிலிருந்துஒருதனிநாட்டைஉருவாக்கவேண்டும்.' (மூலம் :சுமித் சர்க்கார்,மாடர்ன் இந்தியா 1885 – 1947 (ஆங்கிலம்),பியர்சன், 2018,பக்கம் 324)

வங்காளகாங்கிரஸ் கமிட்டித் தலைவர் உட்பட்டஅனைத்துப் பதவிகளில் இருந்தும் ஆகஸ்ட் 1939 இல் இந்தியதேசியகாங்கிரசால் விடுவிக்கப்பட்டபோஸ்,தனக்குஅதரவுதிரட்டி இந்தியாமுழுவதும் சுற்றுப்பயணம் மேற்கொள்ளலானார். இந்தியபாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் 1940 ஜுலை 3 அன்றுகைதுசெய்யப்பட்டுஅவர் தொடர் கண்காணிப்பில் வைக்கப்பட்டார். மேற்கொண்டுஐரோப்பாவில் தொடர்ந்துநடந்தப் போரில் ஜெர்மனியேவெல்லும் என்றுபோஸ் நம்பினார். அவர் அச்சுநாடுகளோடுகைக் கோர்ப்பதன் மூலம் இந்தியாசுதந்திரம் பெறமுடியும் என்றசிந்தனையைவளர்த்தெடுத்தார். கல்கத்தாவிலிருந்து 1941 ஜனவரி 16 – 17 இன் நள்ளிரவில் தப்பியஅவர் காபூல் மற்றும் சோவியத் நாடுவழியாகஒரு இத்தாலியக் கடவுச்சீட்டைக் கொண்டுமார்ச் மாதத்தின் கடைசியில் பெர்லின் சென்றுசேர்ந்தார். அங்கு ஹிட்லரையும் கோயபல்ஸையும் சந்தித்தார். இருநாசிசதலைவர்களும் பெரிதாக இந்தியஆதரவுநிலைப்பாட்டைஎடுக்கவில்லைஎன்றாலும் ஆசாத் ஹிந்த் ரேடியோவைஉருவாக்கஅனுமதிவழங்கினர். ஹிட்லரையும்,அவருக்குநெருக்கமானஅரசியல் தலைவர்களையும் சந்தித்தபோதும் போஸால் பெரியமாற்றத்தைஉருவாக்கமுடியவில்லை. போரில் ஜெர்மனிக்குஏற்பட்டபின்னடைவைஅடுத்து,போஸ் 1943 ஜுலையில் சிங்கப்பூர் சென்றுசேர்ந்தார்.

அலகு – 8 காலனியத்துக்குப் பிந்தைய இந்தியாவின் மறுகட்டமைப்பு

பஞ்சசீலக் கொள்கை :

1. இருநாடுகளும் ஒன்றுக்கொன்றுஅவற்றின் நிலஎல்லைமற்றும் இறையாண்மையைமதித்துநடத்தல்.
2. இருநாடுகளும் ஒன்றையொன்றுஆக்கிரமிக்காமல் இருத்தல்.
3. ஒருநாடுமற்றொருநாட்டின் உள் நிகழ்வுகளில் தலையிடாமல் இருத்தல்.
4. இருநாடுகளுக்கு இடையேயானசமத்துவம் மற்றும் ஒன்றுக்கொன்றுபயனடைவதற்கான கூட்டுறவு
5. சமாதானசகவாழ்வு

இணைப்புறுதிஆவணம் : இந்தியஅரசாங்கச் சட்டம் 1935 கீழ் உருவாக்கப்பட்டஒருசட்டப்பூர்வமானஆவணம் ஆகும். இந்தஆவணமேபிரிவினையின்போது இந்தியசுதேசஅரசர்கள் இந்தியாஅல்லதுபாகிஸ்தான் ஆகியஏதேனும் ஒருநாட்டுடன் இணைவதற்கானஒப்பந்தமாகவும் பயன்டுத்திக் கொள்ளப்பட்டது.ஜவஹர்லால் நேரு 1947 ஆகஸ்ட் 14 – 15 இடைப்பட்டநாளன்றுநள்ளிரவில் அரசமைப்புநிர்ணய சபை உறுப்பினர்களிடம் உரையாற்றினார். அதில் அவர் சுதந்திர இந்தியாவிற்கானதிட்டத்தையும் அதன் லட்சியங்களையும் குறிப்பிட்டதோடுஅத்தகையபாதையைதேர்ந்தெடுத்ததற்கானதவிர்க்கமுடியாதகாரணங்களையும் பொருத்தமாகவிளக்கினார். “நீண்டகாலத்திற்குமுன்னர் நாம் விதியோடுஓர் ஒப்பந்தம் செய்தோம். இப்போதுஅந்தவாக்குறுதிகளைமுழுமையாகஅல்லது முழு அளவில் ஆனால் மிகவும் கணிசமாகமீட்கும் நேரம் வந்துவிட்டது”. ஆசிரியர்கள் ஜவஹர்லால் நேருவின் முழு உரையையும் மாணவர்களைக் கேட்கச் செய்யலாம

இந்தியஅரசியலமைப்பின் உறுப்பு 3 (Article 3) பின்வருமாறுதெரிவிக்கிறது : நாடாளுமன்றம் சட்டத்தின் மூலம் பின்வரும் நடவடிக்கைகளைஎடுக்கலாம்.

(அ) ஒருமாநிலத்திலிருந்துநிலப்பகுதியைப் பிரித்தோஅல்லது இரண்டுஅல்லதுஅதற்குமேற்பட்டமாநிலங்களைஅல்லதுமாநிலங்களின் பகுதிகளை இணைத்தோஅல்லதுஏதேனும் நிலப்பகுதியைமாநிலப் பகுதிகளோடு இணைத்தோபுதியமாநிலத்தைஉருவாக்கலாம்.

(ஆ) எந்தமாநிலத்தின் நிலப்பகுதியையும் அதிகரிக்கலாம்

(இ) எந்தமாநிலத்தின் நிலப்பகுதியையும் குறைக்கலாம்

(ஈ) எந்தமாநிலத்தின் எல்லையையும் மாற்றியமைக்கலாம

வரலாற்றுஅறிஞர் ஞானேந்திரபாண்டே கூற்றுப்படி 1947 – 48 இல் 5 இலட்சம் முஸ்லிம் அல்லாதஅகதிகள் (இந்துக்கள் மற்றும் சீக்கியர்கள்) பஞ்சாப் மற்றும் தில்லிக்கு இடம்பெயர்ந்துகொண்டிருந்தனர். தில்லியில் வசித்தபல்லாயிரக்கணக்கான முஸ்லிம்கள் அர்களதுவீடுகளிலிருந்துகாலிசெய்யப்பட்டனர். வன்முறைக் கும்பலின் தாக்குதலிலிருந்துதப்பசெங்கோட்டைமற்றும் புராணஹிலாகோட்டைகளிலிருந்தமுகாம்களில் மக்கள் தஞ்சம் புகுந்தனர். அகதிமுகாம்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டிருந்தபோதிலும் அவற்றில் போதுமானதண்ணீர் மற்றும் சுகாதாரவசதிகள் இல்லை

அலகு– 9 ஓர் புதியசமூக–பொருளாதாரஒழுங்கமைவைஎதிர் நோக்குதல்

1951 ஆம் ஆண்டுமுதல் 2017 ஆம் ஆண்டுவரையிலானகாலப்பகுதியில் பன்னிரெண்டுஐந்தாண்டுதிட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இதில் பன்னிரெண்டாவதுஐந்தாண்டுதிட்டமே (2012 – 2017) இறுதியானதிட்டமாகும். 2015 இல் திட்டக் குழு கலைக்கப்பட்டு அதற்குப் பதிலாக நிதிஆயோக் (NITI Aayog) எனும் அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆங்கிலேயர்களால் மூன்றுவகையானவருவாய் வசூல் முறைஅறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. வங்காளம் மற்றும் வடஇந்தியாவின் பெரும்பகுதிகளில் அறிமுகம் செய்யப்பட்டநிரந்தரநிலவரித் திட்டத்தின் கீழ்,நிலவரியைசெலுத்தும் பொறுப்பு ஜமீன்தார்கள் எனப்படும் குத்தகைதாரர்களிடம் விடப்பட்டது. தென்னிந்தியாவில் ரயத்துவாரி (ரயத் என்றால் விவசாயிஎன்றுபொருள்) முறையின் கீழ் விவசாயிகள் நிலவரியைநேரடியாகஅரசாங்கத்திடம் செலுத்தினர். மூன்றாவதுமுறைநாட்டின் ஒருசில இடங்களில் மட்டும் காணப்பட்டமகல்வாரிமுறை. இதில் நிலவரியைச் செலுத்துவதுகிராமத்தின் கூட்டுப் பொறுப்பாகும்.

அலகு– 2 தேசியவருவாய்

ஒருநாட்டில் மொத்தஉள்நாட்டுஉற்பத்தி(GDP) யில் வரையறுக்கப்பட்டநிலையில் தேசியவருமானம் அளவிடப்படுவதின் மூலம் அந்நாட்டின் நலத்தைஅறியமுடியும். அதிகவளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் எதற்காகஎப்படிஎன்பதைவரையறுக்கவேண்டும்.

"ஒருநாட்டில் உள்ளஉழைப்பும் முதலம் சேர்ந்துஅங்குள்ள இயற்கைவளங்களைப் பயன்படுத்திபண்டங்கள் மற்றும் பணிகைளப் பயன்படுத்தகின்றன. இதுமுவேஅந்நாட்டின் நிகரஆண்டுவருமானம்,தேசியவருவாய் அல்லதுதேசியஈவுததொகைஆகும்"

–ஆல்.ஃ.பிரட் மார்ஷல் (Alfre Marshall)

"ஓர் ஆண்டில் பொருளாதாரத்தன் உற்பத்திஅமைப்பில் இருந்துபண்டங்களும் பணிகளும் உற்பத்திசெய்யப்பட்டுநிகரவெளியீடாகஅவை இறுதிநிலைநுகர்வோரின் கைகளுக்குசெல்கின்றனஅல்லதுஅந்தநாட்டில் இருக்கக் கூடிய மூலதனப் பொருட்களின் இருப்பதோடுநிகர கூடுதலாகச் சேர்கிறது". - **சைமன் குஸ்நட்ஸ்**

2.41 GDP 2.4.2 GNP 2.4.3 NNP

2.4.4 காரணிச் செலவில் நிகரதேசியஉற்பத்தி (NNP at factor cost)

2.4.5 தனிநபர் வருமானம; (Personal Income)

2.4.6 செலவழிக்கக் கூடியவருமானம் (Disposable Income)

2.4.7 தலாவருமானம் (Per capita Income)

2.4.8 உண்மைவருமானம் (Real Income)

2.4.9 GDP குறைப்பான் (GDP Deflator)

தனிநபர் வருமானம் =தேசியவருமானம் - (சமூகபாதுகாப்புபங்களிப்புமற்றும் பகிரப்படாதகார்பரேட் இலாபம்) +மாற்றுசெலுத்துதல்கள்

NNP = GNP – தேய்மானகழிவு

செலவுமுறையைப்பயன்படுத்திகணக்கிடப்படும் CDC = C + I + G + (X – M)

இதில் C =நுகர்வுபண்டங்கள்,I =முதலீட்டுபண்டங்கள்,G =அரசின் வாங்குதல்கள்

நிகரஉள்நாட்டுஉற்பத்தி= GDP – தேய்மானம்

சந்தைவிலையில் GNP =சந்தைவிலையில் GDP +வெளிநாட்டிலிருந்துகிடைக்கும் நிகரவருமானம்.

$$\text{தலாவருமானம்} = \frac{\text{தேசியவருமானம்}}{\text{மக்கள் தொகை}}$$

காரணிசெலவில் NNP =சந்தைவிலையில் NNP –மறைமுகவரி +மானியம்

நிலையானவிலையில் தேசியவருமானம் =நடப்புவிலையில் தேசியவருவாய் $\div \frac{P_1}{P_0}$

P_1 =நடப்புஆண்டுவிலைக் குறிப்பிடு P_0 = அடிப்படைஆண்டின் விலைக்குறியீடு

$$\text{GDPகுறைப்பான்} = \frac{\text{பணமதிப்புGDP}}{\text{உண்மைGDP}} \times 100$$

GDP (செலவு கூட்டுமுறை)	GDP (காரணிவருவாய் முறை)	GDP (உற்பத்திமுறை)
▪ நுகர்ச்சி ▪ அரசுசெலவினங்கள் ▪ முதலீட்டுச் செலவினங்கள் ▪ இருப்புகளின் மதிப்புமாறல் ▪ ஏற்றுமதி - இறக்குமதி = மொத்தஉள்நாட்டு உற்பத்தி	▪ மக்களின் சம்பளம், கூலி,சுயவேலைசெய்வோருக்கானசம்பளம் ▪ தனியார் துறைவியாபாரம் மூலம் கிடைக்கும் இலாபம் ▪ நிலஉரிமையாளர்கள் பெறும் வாடகை	▪ பொருளாதாரத்தின் ஒவ்வொருதுறையிலும் கூட்டப்பட்டமதிப்பு ▪ இத்துறைகள் ▪ முதன்மை ▪ இரண்டாம் நிலை ▪ தயாரிப்பு ▪ துணைநிறுவனங்கள்

தேசியவருவாய் கணக்கீட்டில் உள்ளசிரமங்கள் :

(அ) மாற்றுச் செலுத்தல்கள் (ஆ) தேய்மானங்கள் மதிப்பீடுசெய்வதில் சிரமம் (இ) பணம் செலுத்தப்படாதசேவைகள் (ஈ) சட்டவிரோதநடவடிக்கைகளால் கிடைக்கும் வருமானம் (உ) சொந்தநுகர்வுக்கானஉற்பத்திமற்றும் விலைமாற்றம் (ஊ) மூலதன இலாபம் (எ) புள்ளிவிவரச் சிக்கல்கள்

அலகு– 5 பணவியல் பொருளியல்

பண்டமாற்றுமுறையின் வரலாறு 6000 BC யில் துவங்கியது

- ♦ மெசபடோமியாபழங்குடியினரால் பண்டமாற்றுமுறைபயன்படுத்தப்பட்டது
- ♦ போயனீசியர்களால் கடல் கடந்துபல்வேறுநகரங்களில் இம்முறைபயன்படுத்தப்பட்டது
- ♦ பாபிலோனியர்கள் பொருட்களுக்குப் பொருட்களைமாற்றும் பண்டமாற்றுமுறையைபயன்படுத்தினர்

பணக் குறியீடு

இந்தியதொழில்நுட்பக் கழகம் (IIT) மும்பையில் முதுகலைப் பட்டம் பெற்றதிரு. னு. உதயகுமாரால் வடிவமைக்கப்பட்டபுதியபணக்குறியீடு ஜுலை 15, 2010 ஆம் ஆண்டில் மத்தியஅமைச்சரவைக் கூட்டத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது. தேவநாகரிஎழுத்து'ரா' வும் ரோமன் எழுத்து 'சு' இல் செங்குத்துக்கோடு இல்லாமாலும் உள்ளவடிவமைப்பாகும். அமெரிக்கா,பிரிட்டன், ஜப்பான்,ஐரோப்பாநாடுகளுக்குப்பின் இந்தியாதனிப் பணக் குறியீடுகொண்டநாடாகவிளங்குகின்றது.

பணத்தின் பணிகள்

- முதல்நிலைப ணிகள்
- இரண்டாம் நிலைபணிகள்
- துணைப் பணிகள்
- இதரபணிகள்

MV = PT

M =மொத்த (காகித) பணஅளவு V =பணத்தின் சுழற்சிவேகம்

P =பொதுவிலைமட்டம் T =வாணிபத்தின் அளவு

MV = PT

பணஅளிப்பு=பணத்தேவை

21 ஆம் நூற்றாண்டின் முதல் உயர் பணவீக்கம் முன்னெப்பொழுதும் இல்லாதஅளவாக ஜிம்பாப்வேநாட்டில் ஆண்டிற்கு 3714 சதவீதமாகஏப்ரல் 2007 இறுதியில் உயர்ந்தது.

அலகு– 6 வங்கியியல்

இந்தியவங்கிகளன் வரலாறு :

- ஹிந்துஸ்தான் வங்கி (Bank of Hindustan) இந்தியாவின் முதல் வங்கி (1770) (வெள்ளையர் ஆட்சியில்)
- இந்தியாவில் உள்ளவங்கிகள் அமைப்புபிரசிடென்சிவங்கிகளால் (Presidency Banks)கட்டுப்படுத்தப்பட்டும் ஆதிக்கம் செலுத்தப்பட்டும் வந்தது.

மூன்றுபிரசிடென்சிவங்கிகள் இருந்தன

1. வங்காளவங்கி(Bank of Bengal) (1809)
2. மும்பைவங்கி(Bank of Bombay) (1840)
3. சென்னைவங்கிBank of Madras) (1843) - இவைகள் பிரசிடென்சிவங்கிகள் என்றுஅழைக்கப்பட்டன. எல்லாம் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது (1921). மாற்றப்பட்டது (1955) இந்திய ஸ்டேட் வங்கி (State Bank of India SBI)

வணிகவங்கிகளின் பங்கு :

மூலதனதிரட்சி (2) கடன் உருவாக்கம் (3) நிதியைமுறைப்படுத்துதல் (4) சரியானவகைதொழில்களைஊக்கப்படுத்துதல் (5) கடன்களைப் பணமாகமாற்றுதல் (6) அரசுக்குநிதிஅளித்தல் (7) வேலைவாய்ப்புகளைஉருவாக்குதல் (8) தொழில் முனைவோரைஊக்கப்படுத்துதல்

இந்தியரிசர்வ் வங்கி		
வரலாறு	**நிர்வாகம்**	**பணிகள்**
• 1934 ஆம் ஆண்டுசட்டவிதிப்படி 1935 ஆம் ஆண்டுஏப்ரல் 1 ஆம் தேதிஅமைக்கப்பட்டது • ஜனவரி 1 ஆம் தேதி 1949 ஆம் ஆண்டுதேசியமயமாக்கப்பட்டுமத்தியஅரசுக்குச் சொந்தமானது. • 1937 இல் தலைமைஅலுவலகம் கல்கத்தாவிலிருந்துமும்பைக்குமாற்றப்பட்டது. • ஒஸ்போர்ன் ஸ்மித் (Osborne smith) RBஐ இன் முதல் ஆளுநர் ஆவார்	• மையவங்கி ∴ மற்ற இந்தியவங்கிகளின் நெறியாளர் • கடைசிநிலைக் கடன் ஈவோன் • ஆளுநர்,நான்குதுணைஆளுநர்கள் மற்றும் மையஅரசால் நியமிக்கப்படும் மையநிர்வாகக் குழு உறுப்பினர்கள்	• காகிதப் பணம் வெளியிடுதல் • அரசின் வங்கியாகச் செயல்படுதல் (அரசிற்கானநிதிவருவாயைப் பெற்றுக் கொள்ளுதல் மற்றும் அரசின் செலவினங்களுக்குப் பணம் வழங்குதல்) • இந்தியவங்கிஅமைப்புகளைநெறிப்படுத்துதல் • அந்நியச் செலாவணியின் பாதுகாவலன் • கடன் அளிப்பைநெறிப்படுத்துதல்

கடன் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

கடன் அளவுக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

1. வங்கிவிகிதக் கொள்கை
2. வெளிச்சந்தைநடவடிக்கைகள்
3. மாறும் குறைந்தபட்சவங்கிரொக்க இருப்புவிகிதம்

கடன் தன்மைக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

1. கடன் பங்கீடு
2. நேரடிநடவடிக்கைகள்
3. நெறிமுறைதூண்டல்
4. விளம்பரப்படுத்துதல்
5. நுகர்வோர் கடனைநெறிப்படுத்துதல்
6. விளிம்புநிலைதேவைத் தொகையைமாற்றுதல்

18 ஆம் நூற்றாண்டில் காகிதப் பணம் வெளியிடும் முறைதுவங்கியது. தனியார் வங்கிகளானவங்காளவங்கி,மும்பைவங்கிமற்றும் சென்னைவங்கிகள் முதலில் காகிதப் பணத்தைஅச்சடித்தது. ஷெர் ஷா சூரி (Sher Shah Suri) என்பவரால் ரூ. 1 க்கு 40 செம்புநாணயங்கள் என்றவிகிதத்தில் முதல் ரூபாய் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. சமஸ்கிருதச் சொல்லானரௌப்பியா (Raupya) விலிருந்துரூபாய் என்றவார்த்தைதோன்றியது. இந்தியாவின் பன்முகத் தன்மையைவிளக்கும் விதமாகஒவ்வொருரூபாய் நோட்டிலும் அதன் மதிப்பு 17 மொழிகளில் எழுதப்பட்டிருக்கும் (முன்பக்கத்தில் ஆங்கிலத்திலும் ஹிந்தியிலும் பின்பக்கத்தில் மற்ற 15 மொழிகளிலும்)

ரெப்போவிகிதம் (RR)	**மீள் ரெப்போவிகிதம் (RRR)**
வணிகவங்கிகளுக்குமையவங்கிகுறுகியகாலகடன் வழங்கும் பொழுதுவிதிக்கும் வட்டிவிகிதமேரெப்போவிகிதம் எனப்படுகிறது. இவ்வங்கிகளுக்குநிதிப்பற்றாக்குறைஏற்படும் பொழுதுஅவைகள் பத்திரங்களைஈடாகவைத்து இந்தியரிசர்வ் வங்கியில் கடன்களைபெறும். அந்நிலையில் விதிக்கப்படும் வட்டிவிகிதமேரெப்போவிகிதம் எனப்படுகிறது. பணவீக்கத்தைகட்டுப்படுத்தரெப்போவிகிதத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம் கடன் வாங்குவதற்கானசெலவைஅதிகப்படுத்தி,கடன் வாங்குவதைக் குறைக்கிறதுபணவாட்ட சூழ்நிலையில்.	வணிகவங்கிகளிடமிருந்துவாங்கும் கடனுக்கான இந்தியரிசர்வ் வங்கிகொடுக்கவிரும்பும் வடடிவிகிதமேமீள் ரெப்போவிகிதத்தைஉயர்த்தினால்,அதுவணிகவங்கிகளுக்கு இலாபகரமானவட்டிவிகிதமாகிஅவைகளிடம் உள்ளபணத்தைரிசர்வ் வங்கியிடம் கொண்டுவந்துசேர்க்கிறது. இதனால் அந்தபணத்திற்குஉயர் பாதுகாப்புகிடைக்கிறது. இதனால் வணிகவங்கிகள் தனதுவாடிக்கையாளர்களுக்குகடன் கொடுப்பதுகுறைகிறது. இது இயற்கையாகவேவாடிக்கையாளர்களுக்குவழங்கப் படும்கடனுக்கானவட்டிவிகிதத்தைஉயர்த்தும்.

பணக்கொள்கையின் இரண்டுநிலைகள் :

பணவீக்கம் :

(1) கடன் பெறுதல் எளிது (2) நுகர்வோர் அதிகம் நுகர்வர் (3) வியாபாரம் விசாலமாகும் (4) அதிகமக்கள் வேலைபெறுவார்கள்(5) மக்கள் அதிகம் செலவுசெய்வார்கள்

மந்தநிலை :

(1) கடன் பெறுதல் கடினம் (2) நுகர்வோர் குறைவாகநுகர்வர் (3) வியாபாரவிரிவாக்கம் தள்ளிப்போகும் (4) வேலையின்மைஅதிகரிக்கும் (5) உற்பத்திகுறையும்

பணவியல் கொள்கையின் நோக்கங்கள் :

(1) பணத்தின் நடுநிலைத் தன்மை (2) பரிவர்த்தனைவிகிதத்தில் நிலைத் தன்மை (3) விலையைநிலைப்படுத்துதல் (4) முழு வேலைவாய்ப்பு (5) பொருளாதாரவளர்ச்சி (6) செலுத்துச் சமநிலையில் சமநிலையைபேணுதல்

NEFT	RTGS
• தேசியமின்னணு வழி பணப்பரிவர்த்தனை • தொகுப்பாகபரிமாற்றம் செய்யப்படுகின்றது. எனவேதாமதமாகும் • நேரம் :காலை 8 மணிமுதல் மாலை 6.30 மணிவரை (மாலை 12.30 வரைமட்டும் சனிக்கிழமைகளில்) • குறைந்தபட்சஅளவுகிடையாது	• நிகழ்நேரபெருந்திரள் தீர்வுகள் • நிகழ்நேரத்தில் பரிமாற்றம். எனவேவிரைவாகச் செயல்படும் • நேரம் :காலை 9 மணிமுதல் மாலை 4.30 வரை (மாலை 1.30 வரைசனிக்கிழமைகளில்) • குறைந்தபட்சஅனுப்பும் தொகைரூ. 2 இலட்சம்

அலகு– 7 பன்னாட்டுப் பொருளியல்

வ.எண்	உள்நாட்டுவாணிகம்	பன்னாட்டுவாணிகம்
1	ஒருநாட்டிற்குள் மக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கிடையேநடைபெறும் வாணிகம்	பலநாட்டின் மக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கிடையிலானவாணிகம்
2	உழைப்புமற்றும் மூலதனம் ஒருநாட்டின் பகுதிகளுக்கிடையேதடையில்லாமல் இடம் பெயர்தல்	உழைப்புமற்றும் மூலதனம் நாடுகளுக்கிடையே இடம் பெயர்தல் தடைகளுக்குட்பட்டது
3	பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் இடம் பெயர்தலில் தடைஏதுமில்லை	பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் இடம் பெயர்தலைசுங்கவரிமற்றும் பங்களவுபோன்றதடைகள் கடினமாக்குகின்றன
4	விற்றல் வாங்கலில் ஒரேஒருபணம் மட்டுமேபயன்படுத்தப்படுகிறது	பலநாட்டுபணங்கள் பயன்படுத்தப்படுகிறது
5	புவிஅமைப்புமற்றும் காலநிலை சூழல் கிட்டத்தட்டஒரேமாதிரி இருக்கும்	புவிஅமைப்புமற்றும் காலநிலைவேறுபடும் இயல்புகொண்டவை
6	வாணிகமற்றும் நிதிநடைமுறைகள் ஒரேமாதிரியானவை	வாணிகம் மற்றும் நிதிநடைமுறைகள் வேறுபடும் போக்குக் கொண்டவை
7	அரசமைப்புமுறைமக்களின் பழக்கவழக்கங்கள் மற்றும் அரசின் கொள்கைகளில் வேறுபாடில்லை	அரசமைப்புமுறைமக்களின் பழக்கவழக்கங்கள் மற்றும் அரசின் கொள்கைகளில் வேறுபாடுகளிருக்கும்

காரணி இருப்பமாதிரி

- ஹெக்செர்,ஓலின் உருவாக்கினார்
- அதிகமானகாரணி இருப்புகளைக் கொண்டநாடுகள் உற்பத்தியில் சிறப்புத் தேர்ச்சிபெற்றுவாணிபத்தில் ஈடுபடலாம்
- திறன் உழைப்பின் இருப்பு→சிறப்புத் தேர்ச்சி→ ஏற்றுமதி
- திறனற்றஉழைப்புகொண்டநாடுகளால் உற்பத்திசெய்யப்பட்டபண்டங்கள்,பணிகளுக்குப் பரிமாற்றம் செய்தல்
- ஏற்றுமதிகள் இருப்புஅதிகமாகஉள்ளகாரணியுடன் தொடர்புடையது
- இறக்குமதிகள் பற்றாக்குறையானதொடர்புடையது
- அதிககாரணிப் பெயர்வுஎன்பதைஎடுகோளாகக் கொள்கிறது

ஹெக்சேர் - ஓலின் கோட்பாடு (H – O Theoram)		
H – O கோட்பாடு	**காரணி**	**ஏற்றுமதிகள்**
“மூலதன இருப்பைஅதிகம் கொண்டநாடு மூலதனப் பண்டங்களையும்,உழைப்பு இருப்பைஅதிகம் கொண்டநாடுஉழைப்பைஅதிகம் பயன்படுத்தும் பண்டங்களையும் ஏற்றுமதிசெய்யும்.”	காரணிவிகிதங்களின் மாதிரிஏற்றுமதி, இறக்குமதியைகாரணி இருப்புஅளவோடுதொடர்புபடுத்துகிறது	ஒருநாடுஅதுஅதிகமாகக் கொண்டுள்ளகாரணியைக் கொண்டுஉற்பத்திசெய்யும் பண்டங்களைஏற்றுமதிசெய்யும்

வ.எண்	தொன்மைப் பன்னாட்டுவாணிபக் கோட்பாடு	புதியபன்னாட்டுவாணிபக் கோட்பாடு
1	பன்னாட்டுவாணிபத்தைவிளக்குவதற்குஉழைப்பைச் சார்ந்தமதிப்புக் கோட்பாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டது.	பன்னாட்டுவாணிபத்தைவிளக்குவதற்குபொதுமதிப்புக் கோட்பாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டது
2	இதுஒருகாரணி (உழைப்பு) மாதிரியாகும்	இது இரு காரணி (உழைப்பு, மூலதனம்) மாதிரியாகும்.
3	ஒப்புமைச் செலவுவேறுபாட்டிற்குஉழைப்பாளர்களின் உற்பத்திதிறன் வேறுபாடுகள் காரணம் என்கிறது	ஒப்புமைச் செலவுவேறுபாட்டிற்குஉற்பத்திகாரணிகளின் கிடைப்பளவுவேறுபாடேகாரணம் எனநம்புகிறது

இந்தியாவில் செலாவணிமதிப்பகுறைப்புநிகழ்வுகள் : இந்தியாவில் ரூபாய் 1947 லிருந்து மூன்றுமுறைமதிப்பிறக்கம் செய்யப்பட்டது. (1) செப்டம்பர் 29, 1949 (2) ஜுன் 6, 1966 (3) ஜுலை 1, 1991

அலகு– 9 நிதிப் பொருளியல

பொதுநிதியின் எல்லை : (1) பொதுவருவாய் (2) பொதுச் செலவு (3) பொதுக்கடன் (4) நிதிநிர்வாகம் (5) நிதிக் கொள்கை

வரிவிதிப்புவிதிகள் : (1) சிக்கனவிதி (2) சமத்துவவிதி (3) வசதிவிதி (4) உறுதிவிதி (5) திறன் மற்றும் நெகிழ்வுவிதி

வெளிநாட்டுக் கடன் - ஜுன் 2018 நிலவரப்படி				
தரவரிசை	**நாடுகள்**	**வெளிநாட்டுக் கடன் (மில்லியன் டாலரில)**	**தலாவீதகடன் அளவு (US lhyhpy)**	**மொத்தஉள்நாட்டுஉற்பத்தியின் கடன் சதவீதம் (GDP)**
1	அமெரிக்கா	21,171,000	58,200	98
2	இங்கிலாந்து	8,475,956	127,000	313
3	பிரான்ஸ்	5,689,745	87,200	213

4	ஜெர்மனி	5,398,267	65,600	141
7	ஜப்பான்	3,586,817	28,200	74
13	சீனா	1,710,625	1,200	14
21	ரஷ்யா	537,458	3,700	40
22	இந்தியா	529,000	380	20
ஆதாரம் :உலகவங்கிஅறிக்கைமற்றும் இந்தியாவின் கடன் சார்ந்தஅறிக்கை–மார்ச் 2018 (RBI – அறிக்கை–நாள் - 29.06.2018)				

நிதிக்குழு	ஏற்படுத்தப்பட்டஆண்டு	தலைவர்	செயல்படும் காலம்
முதலாவது	1951	K.C.நியோகி	1952 – 57
இரண்டாவது	1956	K.சந்தானம்	1957 – 62
மூன்றாவது	1960	A.K.சந்தா	1962 – 66
நான்காவது	1964	P.V.ராஜமன்னார்	1966 – 69
ஐந்தாவது	1968	மகாவீர் தியாகி	1969 – 74
ஆறாவது	1972	K.பிரமானந்தரெட்டி	1974 – 79
ஏழாவது	1977	J.M.சாலட்	1979 – 84
எட்டாவது	1983	Y.B.சவான்	1984 – 89
ஒன்பதாவது	1987	N.K.Pசால்வே	1989 – 95
பத்தாவது	1992	K.C. பந்த்	1995 – 2000
பதினொன்று	1998	A.M. குஸ்ரோ	2000 – 05
பனிரெண்டு	2002	C. ரங்கராஜன்	2005 – 10
பதிமூன்று	2007	Dr.வஜய் டு கேல்கார்	2010 – 15
பதிநான்கு	2013	Dr. Y.V.ரெட்டி	2015 – 20
பதினைந்து	2017	N.K. சிங்	2020 – 25

அலகு– 11 பொருளாதாரமேம்பாடுமற்றும் திட்டமிடல்

பொருளாதாரவளர்ச்சிக்கும் முன்னேற்றத்திற்குமிடையேயானவேற்றுமைகள்	
பொருளாதாரவளர்ச்சி	**பொருளாதாரமுன்னேற்றம்**
வளர்ந்தநாடுகளின் பொருளாதாரபிரச்சனைகளைகையாளுகிறது	வளரும் நாடுகளின் பிரச்சனைகளைக் கையாளுகிறது
மாற்றங்கள் படிப்படியாகவும் நிதானமாகவும் நிகழ்கிறது	தொடர்ச்சியற்றதன்னிச்சையானமாற்றங்கள் நிகழ்கிறது
அதிகஅளவானஉற்பத்தியைக் குறிக்கிறது	உற்பத்திஅதிகரிப்பதுமட்டுமல்லாமல் உற்பத்தியாகும் பொருட்களின் வகைகளும் மாறுகிறது
எண்ணிக்கைஅடிப்படையிலானது (அதாவது) தலாவருமானஅதிகரிப்பைக் குறிக்கும்	எண்ணிக்கைமற்றும் தரஅடிப்படையிலானது
குறுகியஎல்லையுடையது	விரிவானபொருள் கொண்டசொல் முன்னேற்றம் ஶ்ரீ வளர்ச்சி ¸ மாற்றம்

சர்வாதிகாரதிட்டமிடல் : மையத் திட்டக் குழு ஒருதிட்டத்தைகையில் வைத்துக் கொண்டுநாட்டின் அனைத்து பொருளாதார நடவடிக்கைகளையும் கட்டுப்படுத்தி,விரும்பிய திசையில் நடைபெறவைப்பதேசர்வாதிகாரத் திட்டமிடல்.

பொருளாதாரவளர்ச்சிகுன்றியநாடுகளின் சிறப்பியல்புகள் :

அறிமுகம் :

- ✓ வளர்ச்சிகுன்றியநாடுகளைஒன்றுடன் ஒன்றுதொடர்புபடுத்திஅறியலாம்
- ✓ உலகவங்கியின் வளர்ச்சிஅறிக்கையின்படிதலாவீதமொத்தநாட்டுவருமானத்தின் அடிப்படையில் நாடுகளைவகைப்படுத்துகிறது

உலகவங்கிஅறிக்கை

குறைந்தவருமானமுடையநாடுகள்

தலாவீதமொத்தநாட்டு உற்பத்தி$ 906 மற்றும் அதற்குகுறைவு

நடுத்தரவருமானம் உடையநாடுகள்

தலாவீதமொத்தநாட்டு உற்பத்தி$ 906 - $ 11,115 இடையேஉள்ளநாடுகள்

அதிகவருமானம் உடையநாடுகள்

தலாவீதமொத்தநாட்டு உற்பத்தி$ 11,116 மேல் உள்ளநாடுகள்

பொருளாதாரத்தைநிர்ணயிக்கும் காரணிகள்

பொருளாதாரகாணிகள்

1. இயற்கைவளங்கள்
2. மூலதனஆக்கம்
3. சந்தையின் அளவு
4. கட்டமைப்புமாற்றம்
5. நிதியியல் அமைப்பு
6. சந்தையிடத்தக்கஉபரி
7. பன்னாட்டுவாணிகம்
8. பொருளாதாரஅமைப்பு

பொருளாதாரம் சாராதகாரணிகள்

1. மனித வளம்
2. தொழில்நுட்பஅறிவு
3. அரசியல் சுதந்திரம்
4. சமூகஅமைப்பு
5. ஊழலற்றநிர்வாகம்
6. முன்னேற்றம் அடைவதற்கானவிருப்பம்
7. நீதிபோதனை,அறநெறிமற்றும் சமூகவிழுமியங்கள்
8. சூதாட்டமுதலாளித்துவம்
9. பரம்பரைசொத்துரிமைமுதலாளித்துவம்

அலகு–1 இந்தியஅரசமைப்பு

தமிழ்நாடு:

- மதராஸ் மாகாணத்தைததமிழகம் எனபெயர் மாற்றக் கோரிதியாகிசங்கரலிங்கனார் 20.071956 முதல் 10.10.1956 வரை 76 நாட்கள் உண்ணாவிரதம் இருந்து உயிர் நீத்தார்.
- மதராஸ் மாநிலபெயர் மாற்றச் சட்டம் 14 ஜனவரி 1969 ஆம் ஆண்டுதமிழ்நாடுஎனபெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.
- காந்தியவழியில் உண்ணாநோன்பு இருந்து உயிர் நீத்தவர்

முக்கிய கூட்டு கூட்டங்கள் :

- வரதட்சணைஒழிப்புச் சட்டம் 1959 மற்றும் 9 மே 1961
- பயங்கரவாததடுப்புச் சட்டம் - 2002 மார்ச்

அரசமைப்புத் திருத்தச்சட்டமுன் வரைவு : அரசமைப்பில் உள்ளஒருவிதியில் திருத்தம் கோரும் சட்டமுன்வரைவுகள் அரசமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் முன்வரைவுஎன்றுஅழைக்கப்படுகிறது. உறுப்பு 368 (2) ன் கீழ் வரும் அனைத்துவிதிகளும் இதில் அடங்கும். இந்தசட்டமுன்வரைவிலானநாடாளுமன்றத்தில் ஈரவைகளிலும் கொண்டுவரலாம்.**பொதுக் கணக்கு குழு :** மக்களவைஉறுப்பினர்களிலிருந்துஒருவர் பொதுகணக்குக் குழுத்தலைவராகமக்களவைத் தலைவரால் நியமிக்கப்படுகிறார். இதில் 1967 – 1968 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாகஎதிர்க்கட்சிஉறுப்பினர் ஒருவரேபொதுக் கணக்குக் குழுத்தலைவராகமக்களவைத் தலைவரால் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இக்குழுமக்களவைத் தலைவர் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இயங்கும் ஒருநாடாளுமன்றக் குழுவாகவேகருதப்படுகிறது. 1950 ஜனவரிமுதல் 2018 ஏப்ரல் வரை இக்குழு 1596 அறிக்கைகளைதாக்கல் செய்துள்ளது.**மதச்சார்புஅரசு :** மதச்சார்பின்மைகோட்பாட்டினைபின்பற்றாதஅரசுமதச்சார்புஅரசுஎனப்படும்.
மதசார்புஅரசுஎன்பதுஒருமதத்தினைஅரசுமதமாகக் கொண்டிருக்கும். அந்தஅரசின் உயர் பதவிகள் அனைத்தும் அரசுமதத்தைபின்பற்றுவோருக்குமட்டும் ஒதுக்கப்பட்டிருக்கும். மதச்சார்புஅரசுஉதாரணங்கள் - பாகிஸ்தான்,வாடிகன் நகரம் போன்றவைஆகும்.

- தொகுதி1 – 9 டிசம்பர் முதல் 23 டிசம்பர் 1946 வரை
- தொகுதி 2 – 20 ஜனவரிமுதல் 25 ஜனவரி 1947 வரை
- தொகுதி 3 – 28 ஏப்ரல் முதல் 2 மே 1947 வரை
- தொகுதி 4 – 14 ஜுலைமுதல் 31 ஜுலை 1947 வரை
- தொகுதி 5 – 14 ஆகஸ்ட் முதல் 30 ஆகஸ்ட் 1947 வரை
- தொகுதி 6 – 27 ஜனவரி 1948
- தொகுதி 7 – 4 நவம்பர் 1948 முதல் 8 ஜனவரி 1949 வரை
- தொகுதி 8 – 16 மேமுதல் 16 ஜுன் 1949 வரை
- தொகுதி 9 – 30 ஜீலைமுதல் 18 செப்டம்பர் 1949 வரை
- தொகுதி 10 – 6 அக்டோபர் முதல் 17 அக்டோபர் 1949 வரை
- தொகுதி 11 – 14 நவம்பர் முதல் 26 நவம்பர் 1949 வரை
- தொகுதி 12 – 24 ஜனவரி 1950

நாடாளுமன்றம்

குடியரசுத் தலைவர்

நாடாளுமன்றத்தின் ஈரவைகளின் உறுப்பினர்கள் மற்றும் மாநில/ ஒன்றிய ஆளுமைக்குட்பட்ட பகுதிசட்டமன்றங்களின் உறுப்பினர்கள் ஆகியோரைவாக்காளர்களாகக் கொண்டுகுடியரசுத் தலைவர் தேர்தலுக்கானவாக்காளர் பட்டியல் தயாரிக்கப்படுகிறது. இந்தவாக்காளர் பட்டியல்படிதேர்தல் நடத்தப்பட்டுகுடியரசுத் தலைவர்

மாநிலங்களவை

238 உறுப்பினர்கள் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியஆளுகைக்குட்பட்டபகுதிசட்டமன்றங்கள் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர். இதைத்தவிர 12 உறுப்பினர்களைகுடியரசுத்தலைவர் நியமனம் செய்வார். காலம் :நிரந்தரமானஅமைப்புகலைக்கப்படமுடியாது. மாநிலங்களைவைஉறுப்பினர்களின் காலம் ஆண்டுகள். மொத்தமாநிலங்களவைஉறுப்பினர்களில் மூன்றுஒருபங்குஉறுப்பினர்களை இரண்டுஆண்டுக்குஒருமுறைதேர்ந்தெடுக்கும் வகையில் மாநிலங்களைவைதேர்தல் நடைபெறுகிறது.

மக்களவை

மொத்தஉறுப்பினர்கள் 545. 543 உறுப்பினர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டமக்கள் பிரதிநிதிகள். இரண்டுஉறுப்பினர்கள் குடியரசுத்தலைவரால் நியமிக்கப்படும் ஆங்கிலோ - இந்தியசமுதாயத்தினர். காலம் ஐந்துஆண்டுகள். குடியரசுத்தலைவர் மக்களவைக் கலைக்கும் அதிகாரம் பெற்றுள்ளார்.

தமிழ்நாடுமாநிலச் சட்டமன்றம் :

- தமிழ்நாடுமாநிலச் சட்டமன்றம் 234 உறுப்பினர்களைக் கொண்டது. 189 உறுப்பினர்கள் பொதுதொகுதியிலிருந்தும் 45 உறுப்பினர்கள் தனித்தொகுதிகளிருந்தும் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.
- சட்டமன்றத்தில் முதல் கூட்டத் தொடர் முதல் பொதுத் தேர்தலைத் தொடர்ந்து 3.5.1952 அன்றுதொடங்கியது.
- அரசமைப்புஉறுப்பு 333 இன் கீழ் ஆங்கிலோ - இந்தியபிரதிநிதிஒருவர் ஆளுநரால் நியமிக்கப்படுகிறார்.
- 16.05.2016 அன்றுதமிழகசட்டமன்றத்திற்குபொதுத் தேர்தல் நடந்ததையொட்டி 15 வதுதமிழகசட்டமன்றம் 21.05.2016 அன்றுஅமைக்கப்பட்டது.

அலகு– 2 சட்டமன்றம்

மூன்றாம் பாலினநபர்கள் உரிமைகள் சட்டமுன்வரைவு 2014 : மூன்றாம் பாலினநபர்கள் உரிமைகள் சட்டமுன்வரைவுதிருச்சிசிவாஅவர்களால் கொண்டுவரப்பட்டதனிநபர் சட்டமுன்வரைவுஆகும். இந்தியாவில் மூன்றாம் பாலினமக்கள் சந்தித்துவரும் புறக்கணிப்புகளுக்குமுடிவுகட்ட இம்முன்வரைவுகோருகிறது.

உறுப்பு 120 : நாடாளுமன்றத்தின் அலுவல் மொழியாக இந்தியும் ஆங்கிலமும் இருக்கும் எனஅரசமைப்பின் உறுப்பு 120 கூறுகிறது. இவ்வாறிருந்தாலும்,நாடாளுமன்றஉறுப்பினர் எவரேனும் இந்திமற்றும் ஆங்கிலம் தெரியாதவராக இருப்பின்,அவர் தனதுதாய் மொழியில் உரையாற்றஅவைத்தலைவர் அனுமதிக்கலாம் என்றும் இவ்வுறுப்புமேலும் கூறுகிறது.

1. நிதிநிலைஅறிக்கைக் கூட்டத்தொடர் (பிப்ரவரி–மே)
2. மழைக்காலக் கூட்டத்தொடர் (ஜுலை–ஆகஸ்ட்)
3. குளிர்காலக் கூட்டத் தொடர் (நவம்பர் - டிசம்பர்)

சட்டமுன் வரைவுகளுக்கானஒப்பதல் அளித்தல்,பல்வேறுதீர்மானங்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் குறித்துவிவாதம் நடத்துதல்,போன்றவற்றிக்காகதிட்டமிடப்பட்டஒருகாலவரையறையில் நாடாளுமன்றம் கூடுவதைத்தான் ஒரு கூட்டத்தொடர் என்றுஅழைக்கிறோம். ஒருவருடத்தில் நாடாளமன்றம் மூன்று கூட்டத் தொடர்களைநடத்துகிறது.

உறுப்பினர்களின் குறைந்தபட்சஎண்ணிக்கை : மக்களவை ∴ மாநிலங்களவை கூட்டத்தொடர்களைநடத்துவதற்குமொத்தஉறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கையில் குறைந்தபட்சம் பத்தில் ஒருபங்குஎண்ணிக்கை இருக்கவேண்டும்.

இந்தியாவின் தலைமைச் சிற்பிகளில் ஒருவரும் அதன் மக்களாட்சிஅரசமைப்புத் தத்துவத்தின் உந்துசக்தியாகதிகழ்ந்தவர் ஜவஹர்லால் நேரு. இந்தியசபாநாயகரின் அலுவலகத்தைகுறித்தஒருபொருத்தமான சூழ்நிலையில் இவ்வாறு கூறுகிறார். “சபாநாயகர் மன்றத்தின் பிரதிநிதியாகதிகழ்கிறார். அவர் ∴ அவள் இந்தமன்றத்தின் மாண்புமற்றும் அதன் சுதந்திரத்தின் பிரதிநிதியாகவிளங்குகிறார். இந்தமன்றம்,நாட்டின் சின்னமாகவிளங்குவதால் ஒருகுறிப்பிட்டவகையில் சபாநாயகர் இந்தநாட்டின் சுதந்திரம் மற்றும் விடுதலையின் சின்னமாகதிகழ்கிறார். ஆகவே,அதுஒருமேன்மைதாங்கியசுதந்திரமானபதிவியாக இருக்கவேண்டும். அந்தப்பதவிஎப்போதும் மிகத்திறமைவாய்ந்தமற்றும் பாராபட்சமற்றஒருவரால் வகிக்கப்படவேண்டும்.”

நாடாளுமன்றஉறுப்பினர்களுக்கானஅதிகாரங்களும் சிறப்புரிமைகளும் :

1. நாடாளுமன்றத்தில் பேச்சுரிமைமற்றும் நாடாளுமன்றத்தில் அல்லதுஎந்தஒருகுழுவிலும் அவர் தெரிவித்தகருத்துக்கள் அல்லதுஅளித்தவாக்குகள் குறித்துஎந்தநீதிமன்றத்திலும் சட்டநடவடிக்கைகள் தொடருவதற்குஎதிரானபாதுகாப்பு
2. ஈரவைகளிலிருந்துஅதிகாரபூர்வமாகவெளியிடப்படும் எந்தஒருஅறிக்கை,கட்டுரை,வாக்குகள் அல்லதுநடவடிக்கைகளைபிரசுரிப்பதற்குஎதிராகசட்டநடவடிக்கைகள் எந்தநீதிமன்றத்திலும் தொடருவதற்குஎதிரானபாதுகாப்பு.
3. நாடாளுமன்றநடவடிக்கைகள் பற்றிவிசாரணைநடத்துவதற்குநீதிமன்றத்திற்குதடைவிதிக்கப்பட்டுள்ளது.
4. ஈரவைகளில் எந்தஒருஅவைநடவடிக்கைகளின் உண்மையானஎந்தஒருஅறிக்கையையும் செய்தித்தாள்களில் பிரசுரிக்கும் உரிமைக்குஎதிரானசட்டவிலக்களிப்பு,பிரசுரம் தவறானநோக்கோடுபிரசுரிக்கப்பட்டதாக இருந்தாலொழிய,அதற்கெதிரானநீதிமன்றசட்டநடவடிக்கைகளுக்குஎதிரானபாதுகாப்பு.
5. நாடாளுமன்றக் கூட்டத்தொடர் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் போதும், கூட்டத்தொடர் தொடங்குவதற்குநாற்பதுநாட்களுக்குமுன்பும் மற்றும் கூட்டத்தொடர் முடிந்துநாற்பதுநாடகள் வரையிலும் உரிமையியல் வழக்குகளின் கீழ் ஒருஉறுப்பினரைகைதுசெய்யப்படாமல் இருக்கும் சுதந்திரம்.
6. நாடாளுமன்றவளாகத்தினுள் ஒருஉறுப்பினர்மீதுசட்டநடவடிக்கைஅறிக்கைஅளிப்பதுஅல்லதுகைதுஆகியவற்றிலிருந்துவிதிவிலக்கு.

ஆதாரம் :https://www.india.gov.in/site/upload_files /npi/files/coi_part_full.pdf

யார் மாநிலங்களவைஉறுப்பினராகலாம்?

- இந்தியநாட்டின் குடிமகனாக இருக்கவேண்டும்.
- 30 வயதுக்குட்பட்டவராக இருக்கக் கூடாது.
- மக்கள் பிரநிதித்துவசட்டம் 1951 இன் கீழ் மாநிலங்களவைக்குதேர்ந்தெடுக்கப்படவிரும்பும் ஒருநபர் அந்தமாநிலத்தின் நாடாளுமன்றதொகுதியில் ஒருவாக்களராக இருக்கவேண்டும்.
- மக்கள் பிரதிநிதித்துவசட்டத்தின் மூன்றாவதுபிரிவினைமக்கள் பிரதிநிதித்துவ (திருத்த) சட்டம், 2003 திருத்தியது.

இதன் மூலம் மாநிலங்களவைக்குபோட்டியிடும் ஒருவர் எந்தமாநிலத்திலிருந்துதேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றாரோ,அந்தமாநிலத்தில் வசிப்பவராக இருக்கவேண்டும் என்றநிபந்தனைவிலக்கிக் கொள்ளப்பட்டது.

நன்றி : https://raiyasabha.nic.in/rsnew/practiceprocedur/book1.asp

அலகு– 3 ஆட்சித்துறை

குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சி : வெளிநாட்டுஆக்கிரமிப்புஅல்லதுஆயுதமேந்தியகிளர்ச்சியிலிருந்துஎழும் நெருக்கடிநிலைகளைசமாளிப்பதற்கானஅவசரநிலையைபிரகடனம் செய்யும் அதிகாரம் ஆளுநருக்கு இல்லை. ஆனால் அரசமைப்பின் விதிமுறைகளுக்கு இணங்கமாநில அரசை நடத்த இயலாத சூழல் ஏற்பட்டால் அதுபற்றிகுடியரசுத்தலைவருக்குஅறிவுறுத்திஅறிக்கைதரும் அதிகாரம் உள்ளது. (உறுப்பு– 356). இதன் மூலம் குடியரசுத்தலைவர் தாமேமாநிலஅரசின் ஆட்சிப்பொறுப்பினைஏற்றுநடத்திச் செல்வதற்குவகைசெய்கிறார்.

தலைமைவழக்குரைஞர் : ஒவ்வொருமாநிலத்திற்கும் மத்தியஅரசின் தலைமைவழக்குரைஞருக்கு இணையாகஒருஅரசின் தலைமைவழக்குரைஞர் நியமிக்கப்படுகிறார். உயர் நீதிமன்றத்தின் நீதிபதியாகும் தகுதியுடைவர்களையேஆளுநர் தலைமைவழக்குரைஞராகநியமனம் செய்கிறார்.

குடும்பஅமைச்சரவைஎன்றால் என்ன?
குடும்பஅமைச்சரவைஎன்பதுஅமைச்சரவைக்குள்ளேயேஒருசிறுகுழுவாகச் செயல்படும் அமைச்சர்களின் குழு. இதுமுறைசாரா குழு எனினும் உண்மையானஅதிகாரமையமாகும். இந்தியாவின் ஒவ்வொருபிரதமருக்கும் இப்படிஒருஅமைச்சரவைக் குழு இருந்துள்ளது. முக்கியமானஅரசியல் பிரச்சினைகளில் முடிவுகள் எடுப்பதில் ரகசியத்தைப் பாதுகாக்கப் பிரதமருக்கு இந்தஅமைச்சரவைக் குழு முறைஉதவியாய் உள்ளது.

நிழல் அமைச்சரவை : இங்கிலாந்துநாடாளுமன்றத்திலுள்ளஎதிர்க்கட்சியின் ஒவ்வொருதுறையிலும் உள்ளவிவகாரங்களைப் பற்றி ஆராய தமதுஉறுப்பினர்களைக் கொண்டஒரு குழுவை அமைக்கிறது. இதன் மூலம் எதிர்க்கட்சிகள் அரசுதொடர்பானபிரச்சனைகளைதெளிவாகஅறிந்துகொள்ளவும் அரசினைவிழிப்பாக இருக்கச் செய்யவும் முடிகிறது. இதுநிழல் அமைச்சரவைஎன்றுஅழைக்கப்படுகிறது.

பிரதமர் அலுவலகத்தின் பல்வேறுபணிகள் :

1. அரசாங்கத்தின் தலைவர் என்றநிலையில் உள்ளபிரதமருக்குத் தேவையானஉதவிகளைச் செய்வது,மத்தியஅமைச்சர்களுடன் ∴ துறைகளுடன் மற்றும் மாநிலஅரசுகளுடன் தொடர்புகளைப் பராமரிப்பது.
2. நிதிஆயாக் மற்றும் தேசியவளர்ச்சி குழு போன்றவற்றிற்குதேவையானஉதவிகளைச் செய்வது
3. ஊடகங்களுடனும்,பொதுமக்களுடனுமானபிரதமரின் தொடர்புகளைப் பராமரிப்பது
4. பிரதமரின் அலுவல்களுக்குவிதிகளின் படிநடவடிக்கைகளைமேற்கொள்வது
5. குறிப்பிட்டவிதிகளின்படிபிரதமருக்குஅனுப்பப்படும் விவகாரங்களைப் பற்றிஆராய்ந்தறிவதற்குபிரதமருக்குஉதவுவது.
6. குடியரசுத்தலைவர்,ஆளுநர்கள்,அயல்நாட்டுத் தூதர்கள் போன்றவர்களுடன் இணக்கமானஉறவுகளுக்காகபிரதமருக்குஉதவுவது.
7. பிரதமரின் சிந்தனைஊற்றாகச் செயல்படுவதுபிறதுறைகளுக்கும் அமைச்சகங்களுக்கும் ஒதுக்கப்படாதஅனைத்துவிபரங்களையும் கையாள்வது.
8. அமைச்சரவைதொடர்பானவிவகாரங்களில் பிரதமர் அலுவலகம் ஈடுபடுவதில்லை. அமைச்சரவைதொடர்பானவிபரங்களைஅமைச்சரவைசெயலகம் நேரடியாகக் கையாள்கிறது. ஆனால் அந்தஅமைச்சரவைசெயலகமும் பிரதமரின் வழிகாட்டுதலின் படியேசெயல்படுகிறது.

குடியரசுத்தலைவர் இல்லாதபோதுஅவரதுபதவியைதற்காலிகமாககுடியரசுத் துணைத்தலைவர் அல்லதுஉச்சநீதிமன்றதலைமைநீதிபதிஅல்லதுஉச்சநீதிமன்றத்தின் மூத்தநீதிபதிவகிப்பார். அப்போதுஅவர்கள் நாடாளுமன்றத்தினால் தீர்மானிக்கப்பட்டகுடியரசுத்தலைவருக்கானசலுகைகள்,ஊதியம் போன்றஅனைத்துசலுகைகளையும் உரிமைகளையும் குடியரசுத்தலைவரைபோலவேஅனுபவிப்பதற்குஅதிகாரமும் உரிமையும் படைத்தவராக இருப்பர்.

உண்மை : இந்தியஅரசமைப்பின் XVIII பாகத்தில் இந்தியக் குடியரசுத்தலைவரின் நெருக்கடிகாலஅதிகாரங்கள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

பிரதமர் என்பவர் சமமானவர்களில் (அமைச்சர்களில்) முதன்மையானவர்,அத்துடன் காபினட் (அமைச்சர்கள் குழு) அமைப்பின் அடிப்படைத் தூணாகவுமஉள்ளார். அப்பதவியும் பொறுப்பும்,அப்பதவி இருக்கும் வரையிலும் ஒப்பிடமுடியாதஒன்றாகவும்,தனிச்சிறப்புமிக்கஅதிகாரமையமாகவும் விளங்குகிறது.

- **மார்லேபிரபு**

இந்தியஅரசமைப்பின் 52 வதுஉறுப்பு இந்தியாவிற்குஒருகுடியரசுத்தலைவர் இருக்கவேண்டுமென்கிறது. உறுப்புரிமையின் 53 வதுஉறுப்பு இந்தியஒன்றியத்தின் ஆட்சிஅதிகாரத்தைஅவருக்குஅளிப்பதுடன் அவற்றைநேரடியாகவோமறைமுகமாகவோசெயல்படுத்தவகைசெய்கிறது.

அலகு–4 இந்தியநீதித்துறை

நீதிபதி ஹரிலால் ஜெ. கனியா,உச்சநீதிமன்றத்தின் முதல் தலைமைநீதிபதிஆவார். அவருடன் நீதிபதிகளாகபதிவியேற்றவர்கள் முறையேநீதிபதிசையத் பாசல் அலி,பதஞ்சலி, சாஸ்திரி,நீதிபதிமெகர்சந் மகாஜன்,நீதிபதிபிஜன் குமார்,நீதிபதிமுகர்ஜி மற்றும் நீதிபதி எஸ். ஆர்.தாஸ் ஆகியோர்கள் ஆவர்.

பட்டியலினத்தவர் சமுதாயத்தில் இருந்துஒருவர் முதல் முறையாக 2000 இல் உச்சநீதிமன்றநீதிபதியாகநியமனம் செய்யப்பட்டார். அவர் நீதிபதிகே. ஜி. பாலகிருஷ்ணன் ஆவார். இவர் 2007 இல் பட்டியலினத்தைச் சார்ந்தமுதல் தலைமைநீதிபதியாகஉயர்ந்தார்.

தற்போதுள்ளஅரசமைப்பின் கீழ் இந்தியஉச்சநீதிமன்றம் ஜனவரி 28, 1950 ஆம் ஆண்டுமுதல் செயல்படத் தொடங்கியது. தொடக்கத்தில் நாடாளுமன்றத்தின் இளவரசர்கள் மாடத்தில் செயல்பட்டது. 1958 ஆம் ஆண்டுதற்போதுஉள்ளவளாகத்துக்குமாற்றப்பட்டது.

ஆஸ்திரேலியாநீதிமன்றம் : ஆஸ்திரேலியாநாட்டின் உயர்நிலைநீதியமைப்புஉயர் நீதிமன்றம் என்றேஅழைக்கப்படுகிறது. அங்குமாநிலத் தலைமைநீதிமன்றங்களேஉச்சநீதிமன்றம் என்றேஅழைக்கப்படுகிறது.

ஒருங்கிணைந்தநீதித்துறை : இந்தியக் கூட்டாட்சி, இரட்டைஆட்சிஅமைப்புமுறைகொண்டிருந்தாலும் இரட்டைநீதித்துறைஅமைப்பைக் கொண்டிருக்கவில்லை. உயர் நீதிமன்றங்களும் உச்சநீதிமன்றமும்,அரசமைப்பின் கீழ் ஒருஒருங்கிணைந்தநீதித்துறையாகச் செயல்பட்டுஅனைத்துகுடிமையியல் அல்லதுகுற்றவியல் வழக்குகளுக்குதீர்வுகாண்கிறது. தீர்வுவழங்கும் முறையில் வேறுபாடுகளைக் களைவதற்காக இவ்வாறுஅமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- **டாக்டர் பி. ஆர்.அம்பேத்கர்**

சர் ஹரி சிங் கோர் :இறுதிக்கட்டமேல்முறையீட்டுக்காகபிரிந்துசெல்லாமல் இந்தியாவிலேயேமேல்முறையீடுசெய்யும் ஒருஅனைத்திந்தியதலைமைநீதிமன்றத்தின் தேவையை 1921 இல் உணர்ந்தவர்.**இந்தியஉச்சநீதிமன்றம்** : “உச்சநீதிமன்றம்,அனைத்து இந்தியநீதிமன்றமாகும். கட்சிஅரசியலில் இருந்தும்,அரசியல் கோட்பாடுகளில் இருந்தும் உறுதியாகதனித்துநிற்கும். அதுஅரசுகள் மாறுவதைக் குறித்துஅக்கறைகொள்வதில்லை. நீதிமன்றமானது,நடைமுறையில் இருக்கும் சட்டத்தின்படிநிற்கிறது. அனைவரின் மீதும் பரிவு,நன்மதிப்புகொண்டுள்ளது. எனினும் அதுயாருடனும் அணிசேர்வது இல்லை”–**மாண்புமிகு ஹரிலால் ஜே கனியா, இந்தியமுதல் தலைமைநீதிபதி**

அலகு–5 இந்தியாவில் கூட்டாட்சி

மாநிலதேர்தல் ஆணையம் : சென்னையில் உள்ளமாநிலதேர்தல் ஆணையம் கூட்டாட்சிமுறையின் அங்கம் இல்லை. அவ்வாணையம், 73 வது, 74 வதுஅரசியல் சாசனதிருத்தச் சட்டங்கள் அடிப்படையில் சுயாட்சிஅமைப்புகளுக்கு (பஞ்சாயத்து,நகராட்சிஅமைப்புகள்) தேர்தலைநடத்துகின்றது.

இந்தியநிலப்பரப்பு : இந்தியஒன்றியம் என்றகருத்த இந்தியநிலப்பரப்புஎன்பதிலிருந்துவேறுபட்டதாகும். இந்தியஒன்றியம் என்பது கூட்டாட்சிமுறையில் உள்ள 29 மாநிலஅரசாங்கங்களையும்,மத்தியஅரசாங்கத்தையும் குறிக்கும். இந்தியநிலப்பரப்புஎன்பதுகீழ்க்கண்டவற்றைகுறிக்கும்.

- 28 மாநிலங்கள்
- 9 மத்தியஅரசின் ஆளுகைக்குஉட்பட்டபகுதிகள்
- பெறப்பட்டபகுதிகள் (சுதந்திரத்திற்குப்பின் இந்தியஅரசாங்கத்தினால் முயன்றுபெறப்பட்டபகுதிகள் பாண்டிச்சேரி,டாமன் டையூ பகுதிகள் இந்தியஅரசால் முயன்றுபெறப்பட்டன. அவைகள் ஆளுகைக்குஉட்பட்டபகுதிகள் எனஅழைக்கப்பட்டன)

அலகு– 8 திட்டமிடலும் வளர்ச்சிஅரசியலும்

தமிழ்நாடு கூட்டுறவுபால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டமைப்பு (TCMPF) : தமிழ்நாட்டில் கூட்டுறவுமுறையில் பால் வளத்தைப் பெருக்கும் வகையில் 1972 இல் தமிழ்நாடுபால்வளமேம்பாட்டுக் கழகம் தொடங்கப்பட்டது. இதுடாக்டர் சூரியன் வழியில் 1981 இல் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுபால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களின் கூட்டமைப்பாகவிரிவுபடுத்தப்பட்டது. ஊரக,ஒன்றிய,மாவட்டபால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்கள் மூலம் இது இயங்கியது. தற்போதுஆவின் எனும் வணிகமுத்திரையுடன் தமிழகம் முழுவதும் பால் தேவையைதன்னிறைவுசெய்கிறது. மேலும் ஆவின் செயல்பாடுகளால் தமிழ்நாட்டில் தனிநபர் பால் நுகர்வு 1993 – 94 இல் ஒன்றுக்கு 169 கிராம் என்று இருந்தும் 2018 – 19 இல் 268 கிராமாகஅதிகரித்துள்ளது.

மனிதக் கழிவுகளைமனிதரேஅகற்றும் நிலை : மனிதக் கழிவுகளைமனிதரேஅகற்றும் நிலைத் தொடர்வதுஅரசமைப்பில் வழங்கியுள்ளஉரிமைகளுக்குஎதிரானதுஎன்றும் எனவே இதுபோன்றஅபாயகரமானதொழில்களில் ஈடுபடுவோருக்குஉரியப் பாதுகாப்புகளைஉறுதிப்படுத்துவதுதொடர்புடையஅரசுகள்,நிறுவனங்களின் கடமைஎன்றுஉச்சநீதிமன்றம் கடந்த 2011 ஆம் ஆண்டேமுக்கியத் தீர்ப்புவழங்கியுள்ளது. ஆனால் இன்றும் கூட இந்தியாவின் பலநகரங்களில் இந்நிலைநீடிக்கிறது.

பொருளாதாரக் கொள்கையின் தந்தை : அன்றையபிரதமா; P.V. நரசிம்மராவ் 24.07.1991 அன்றுபுதியபொருளாதாரக் கொள்கைஅறிவித்தபோதுடாக்டர் மன்மோகன் சிங் நிதிஅமைச்சராக இருந்தார். இந்தியாவின் புதியபொருளாதாரக் கொள்கையின் தந்தைஎன்று இவர் அழைக்கப்படுகிறார்.

அலகு– 3 வளங்கள்

யுரேனியம் (U 308)			
தரம்	நாடு	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்)	பங்கு%
1	ராஜஸ்தான்	29,113	38.89
2	கனடா	16,666	22.26
3	ஆஸ்திரேலியா	7,352	9.82
4	நமீபியா	4,308	5.75
5	நைஜர்	4,101	5.48
	மற்றநாடுகள்		17.80

மிகவும் அதிகமானஅழிவுகளைஏற்படுத்தியஅணுசக்திவிபத்துக்கள்

1. மூன்றுமைல் தீவு–மார்ச் 28, 1979 அமெரிக்கஐக்கியநாடுகள்
2. செர்னோபில் –ஏப்ரல் 29, 1986 ரஷ்யா

புகுஷிமாடாய்ச்சி–மார்ச் 11, 2011 ஜப்பான்

இயற்கைஎரிவாயு			
தரம்	நாடு	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்)	பங்கு%
1	அமெரிக்கஐக்கியநாடுகள்	755,010	20.56
2	ரஷ்யா	641,000	17.45
3	ஈரான்	202,440	5.51
4	கத்தார்	181,250	4.94
5	கனடா	157,179	4.28
	மற்றநாடுகள்		47.26

நீராவிநிலக்கரி			
தரம்	நாடு	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்)	பங்கு%
1	சீனா	2,491,793,000	47.42
2	இந்தியா	601,131,000	11.44
3	அமெரிக்கஐக்கியநாடுகள்	553,936,000	10.54
4	இந்தோனேஷியா	459,469,000	8.74
5	தென் ஆப்பிரிக்கா	253,452,000	4.82
	மற்றநாடுகள்		

கமுதிஉலகின் மிகப்பெரியதனித்த சூரிய மின்சாரநிலையம் : கமுதி சூரிய ஆற்றல் திட்டம் என்பது இராநாதபுரம் மாவட்டம் கமுதியில் 2500 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ளஒருஒளிமின்னழுத்தமின்நிலையம். இதுஅதானிமின் திட்டத்தால் தொடங்கப்பட்டுள்ளத. அதோடுஒரே இடத்தில் 648 மெகாவாட் உற்பத்திதிறன் கொண்டதாகஅமைக்கப்பட்டுள்ளது. கமுதி சூரிய ஆற்றல் திட்டமானது 21 செப்டம்பர் 2016 இல் முடிக்கப்பட்டது. எட்டுமாதங்களில் சற்றுஏறக்குறைய 8500 பணியாட்கள் சேர்ந்துதினசரிசராசரியாக 11 மெகாவாட் உற்பத்திதிறனைநிறுவிமுடித்துள்ளனர். இச்சூரியபூங்காமுழுவதும் தமிழ்நாடுமின்பாதைகார்ப்பரேசனின் 400 கிலோவாட் துணைமின் நிலையங்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இதிலுள்ள சூரிய பேனல்கள் தானியங்கிரோபோட்டிக் முறை மூலம் தினசரிசுத்தப்படுத்தப்படுகிறது.OPEC (Organization of petroleum exporting countries)என்பதுஎண்ணெய் ஏற்றுமதிசெய்யும் நாடுகளின் கூட்டமைப்பாகும். இதுபாக்தாத் உடன்படிக்கையில் 1960 இல் உருவானது. ஈரான்,ஈராக்,குவைத் மற்றும் வெனிசுலாபோன்றநாடுகள் உறுப்பினர்களாக இருந்தன. பின்னர் லிபியா, அல்ஜீரியா,கத்தார்,ஐக்கியஅரபுஎமரேட்டுகள்,நைஜீரியா,ஈக்வேடார் மற்றும் அங்கோலாபோன்றஎட்டுநாடுகள் சேர்க்கப்பட்டன. இதிலிருந்து இந்தோனேசியாவிலகிக் கொண்டது.

எரிக்கும் நிலக்கரி			
தரம்	நாடு	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்)	பங்கு%
1	சீனா	591,998,000	54.67
2	ஆஸ்திரேலியா	189,302,000	17.48
3	ரஷ்யா	83,800,000	7.74
4	இந்தியா	61,661,000	5.69
5	அமெரிக்கஐக்கியநாடு	50,645,000	4.68
	மற்றநாடுகள்		9.74

தரம்	சுரங்கமையங்கள்
சீனா	ஷான்சி,சாந்துங்,புஷீன்,ஷேன்யாங் முதலியன
இந்தியா	பொகாரோ, ஜாரியா,கோர்பா,ராணிகஞ்,சிங்கரேனிபோன்றவை
அமெரிக்கஐக்கியநாடு	ஆர்க்கன்சாஸ்,கொலராடோ, இல்லியோனியல், இண்டியானா,மிச்சிகன் போன்றவை
ஆஸ்திரேலியா	போவன் பேசின்,பிரிஸ்பேன்,கான்பெர்ரா,சிட்னி,நியூகாஸ்டில் டாஸ்மேனியாபோன்றவை
ரஷ்யா	மாஸ்கோ– துலாபகுதி,சோகோட் பேசின்,ஓப்பேசின் போன்றவை

தங்கம்			
தரம்	நாடு	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்)	பங்கு%
1	சீனா	453,500	14.11
2	ஆஸ்திரேலியா	282,421	8.79
3	ரஷ்யா	262,380	8.16
4	அமெரிக்கஐக்கியநாடுகள்	222,211	6.91
5	கனடா	165,034	5.13
	மற்றநாடுகள்		56.90
பாஸ்பேட் - 2016			
தரம்	நாடு	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்)	பங்கு%
1	சீனா	43,319,400	51.58
2	மொராக்கோ	8,601,000	10.24
3	அமெரிக்கஐக்கியநாடுகள்	7,615,000	9.07
4	ரஷ்யா	48,36,000	5.76
5	பெரு	4,013,220	4.78
	மற்றநாடுகள்		18.57

பிளாட்டினம்			
தரம்	நாடு	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்)	பங்கு %
1	தென் ஆப்பிரிக்கா	133,241	71.75
2	ரஷ்யா	21,860	11.77
3	ஜிம்பாப்வே	15,110	8.14
4	கனடா	9,300	5.01
5	அமெரிக்கஐக்கியநாடுகள்	3,891	2.10
	மற்றநாடுகள்		1.33

தாமிரம்			
தரம்	நாடு	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்)	பங்கு %
1	சிலி	5,552,600	27.20
2	பெரு	2,353,859	11.53
3	சீனா	1,851,000	9.10
4	அமெரிக்கஐக்கியநாடு	1,430,000	7.00
5	காங்கோ	1,035,631	5.07
	மற்றநாடுகள்		40.13
ஆதாரம் :உலகசுரங்கபுள்ளிவிவரம் - 2018			

உலகின் முக்கிய இரும்புத்தாதுஉள்ள இடங்கள் மற்றும் நாடுகள்	
நாடு	இரும்புத்தாதுவயல்கள்
ஆஸ்திரேலியா	மவுண்ட் புரூஸ்,மவுண்ட் கோல்ஸ் வொர்த்தி,மவுண்ட் வேலபேக் முதலியன
சீனா	மஞ்சூரியாபகுதி, ஷாண்டாங்,சிங்கியாங் பகுதிமுதலியன
பிரேசில்	தென்கிழக்கு இட்டாபிராபகுதி
இந்தியா	சத்திஸ்கர் மற்றும் பஸ்தார் பகுதி,ஒடிசா,சித்ரதுர்க் குதிரைமுக்,மயுர்பஞ்ச் பகுதிமுதலியன
ரஷ்யா	யூரல் பகுதி, குஜபாஸ் அங்காராபகுதிமுதலியன
அமெரிக்கஐக்கியநாடுகள்	மெசபிதொடர்,மார்க்கேட் தொடர்,கார்ன்வால் அல்பமா,அப்பலேச்சியன் பகுதிமுதலியன
ஜெர்மனி	ரூர் கொப்பரை
உக்ரைன்	கிறிவோய் ரோக்

சஹாராபாலைவனத்தில் அமைந்துள்ள நூர் காம்ப்ளக்ஸ் உலகின் மிகப்பெரியஅளவில் அடர்த்தியான சூரிய ஆற்றல் ஆலையாகும்.

தரம்	நாடு	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்)	பங்கு%
1	தென் ஆப்பிரிக்கா	4,754,560	30.84
2	ஆஸ்திரேலியா	2,388,500	15.50
3	சீனா	2,150,000	13.95
4	கேபன்	1,658,500	10.76
5	பிரேசில்	1,141,684	7.41
	மற்றநாடுகள்		21.54
ஆதாரம் :உலகசுரங்கபுள்ளிவிவரம் - 2018			

இரும்புத்தாது			
தரம்	நாடு	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்)	பங்கு%
1	ஆஸ்திரேலியா	531,075,350	33.72
2	சீனா	345,841,000	21.96
3	பிரேசில்	271,275,900	17.22
4	இந்தியா	124,852,650	7.96
5	ரஷ்யா	55,550,000	3.53
	மற்றநாடுகள்		15.64
ஆதாரம் :உலகசுரங்கபுள்ளிவிவரம் - 2018			

தரம்	நாடு	பங்கு%
1	சவூதிஅரேபியா	13.62
2	ரஷ்யா	12.72
3	அமெரிக்கஐக்கியநாடுகள்	12.62
4	ஈராக்	5.09
5	ஈரான்	5.03
6	சீனா	4.64
	மற்றநாடுகள்	46.28

இந்தியாவில் கனிமங்களைஆய்வுசெய்வதில் ஈடுபட்டுள்ளநிறுவனங்கள். ஜி.எஸ்.ஐ (GSI)இ ஓ.என்.ஜி.சி (ONGC),எம்.இ.சி.எல் (MECL),என்.எம்.டீ.சி (NMDC), ஐ.எம்.பி(IMB),பி.ஜி.எம்.எல் (BGML), ஹெச்.சி.எல் (HCL),நால்கோ (NALCO) போன்றதுறைகள் பல இந்தியமாநிலங்களில் சுரங்கப்பணியில் ஈடுபட்டுள்ளன.

மூழ்குதல் என்பதுநீரின் வெகுஆழத்தில் கை,கால்களைபலமாகஉதைத்தல் நுரையீரல்கள் ஆக்ஸிஜன் இன்றித் தவித்தல் போன்றநிகழ்வுகளால் பீதியைக் கிளப்பும் ஒருநிகழ்வாகும். ஒவ்வொருவருடமும் மூழ்குதல் ஆயிரக்கணக்கானஉயிர்களைப் பறிக்கின்றது. அதில் பெரும்பாலோனோர் குழந்தைகளாவர். நீரின் அருகாமையில் இருப்பதுநிச்சயமாக மூழ்குதலுக்குக் காரணமாக இருந்தாலும், மூழ்குதல் பொருளாதாரத்தோடுதொடர்புடையதாகவும் காணப்படுகிறது. ஏழ்மையானநாடுகளிலுள்ளமக்கள் மூழ்குவதற்குஅதிகவாய்ப்புகள் உள்ளன. வங்காளதேசத்தில் ஒருஆண்டிற்கு 17,000 குழந்தைகள் நீரில் மூழ்கி இறக்கின்றனர். அதாவதுஒருநாளுக்கு 46 குழந்தைகள் மூழ்கி இறக்கின்றனர்.

அலகு– 4 தொழில்கள்

பொருளாதாரதொகதிகளின் வகைகள் :

1. தன்னிறைவுபொருளாதாரம் : சுயதேவையைபூர்த்திசெய்யும் அளவிற்குமட்டுமேஉற்பத்திசெய்ய இயலும் நிலை
2. வணிகப் பொருளாதாரம் :விற்பனைக்காகமட்டும் உற்பத்திசெய்யப்படும் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை“வணிகப் பொருளாதாரம்”என்கிறோம். இதில் பொருட்களின் உற்பத்திமற்றும் வழங்கலைசந்தையில் காணப்படும் போட்டியேநிர்ணயிக்கும் காரணியாகஉள்ளது.

திட்டமிட்டபொருளாதாரம் : அரசாங்கநிறுவனங்களின் கட்டுப்பாட்டுடன் தயாரிக்கப்படும் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளைதிட்டமிட்டபொருளாதாரம் எனலாம். பொருட்களின் விலையும்,அளிப்பும்,மத்தியமாநிலஅரசால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது. முன்புகம்யூனிசகொள்கைகளைபின்பற்றியநாடுகளின் சமுதாயத்தில் இம்முறைபின்பற்றப்பட்டது.

- போமாலஜி –பழங்கள் சாகுபடிபற்றியபடிப்பு
- ஓலரிகல்ச்சர் - காய்கறிவளர்ப்புபற்றியஅறிவியல்
- ∴புளோரிகல்ச்சர் - பூக்கள் வளர்க்கும் கலை
- செரிகல்ச்சர் - பட்டுப்புழுவளர்த்தல்
- விட்டிகல்ச்சர் - திராட்சைசாகுபடிபற்றியபடிப்பு

வ.எண்	பெயர்	பகுதி
1	ஜீமிங் ∴ பீவர்	வடகிழக்குஇந்தியமாநிலங்கள்
2	லடாங்	மலேசியா
3	செங்கின் ∴ கைகிங்ன்	பிலிபைன்ஸ்
4	மில்யா	மத்தியஅமெரிக்காமற்றும் மெக்ஸிகோ
5	கொனுகோ	வெனிசுலா
6	ரோக்கா	பிரேசில்
7	மசோல்	காங்கோ
8	ரே	வியட்நாம்
9	ஹீமா	இந்தோனேசியா
10	தாங்கியா	மியான்மர்
11	சென்	இலங்கை

பொருளாதாரசெயல்பாட்டின் அடிப்படையில் பணியாளர்கள் கீழ்கண்டவாறுஅழைக்கப்படுகிறார்கள்	
பொருளாதாரசெயல்பாடு	**பெயர்**
முதல் நிலைத் தொழில்	சிவப்புகழுத்துப்பட்டை
இரண்டாம் நிலைத் தொழில்	நீலகழுத்துப்பட்டை
மூன்றாம் நிலைத் தொழில்	இளஞ்சிவப்புகழுத்துப்பட்டை
நான்காம் நிலைத் தொழில்	வெள்ளைகழுத்துப்பட்டை
ஐந்தாம் நிலைத் தொழில்	தங்ககழுத்துப்பட்டை

அலகு– 5 கலாச்சாரமற்றும் அரசியல் புவியியல்

மொத்தபழங்குடியினர் மக்கள்தொகையில் 90% கிரீன்லாந்திலும், 66மூ பொலியாவிலும் உள்ளனர். இந்தியாவின் மொத்தமக்கள் தொகையில் பழங்குடியினர் 8.2 சதவீதம் ஆவர். சிலநேரங்களில் பழங்குடியினமக்கள் நான்காவதுஉலகம் எனஅழைக்கப்படுகிறார்கள். முதல் - இரண்டாவதுமற்றும் மூன்றாம் உலகங்கள் “நிலம் மக்களுக்குசொந்தமானது”என்றுநம்புகின்றபோதுநான்காவதுஉலகம் “மக்கள் நிலத்திற்குசொந்தமானவர்கள்”என நம்புகின்றனர்.

கனடாஉலகின் இரண்டாவதுபெரியநாடுஆகும். இதுஅமெரிக்காவுடன் மிகநீண்டசர்வதேசஎல்லைப் பகுதியைபகிர்ந்துகொள்கிறது. கனடா–அமெரிக்கநிலஎல்லைக்கோடு 8,893 கிலோமீட்டர் நீளம் உடையதாகும்.தமிழ் உலகின் மிகநீண்டபாரம்பரியமானசெம்மையானமொழிகளில் ஒன்றாகும். தமிழ் இலக்கியத்தின் முந்தையகாலம் பொ.ஆ.மு. 300 முதல் பொ.ஆ 300 வரைஉடையசங்க இலக்கியகாலமாகும். திராவிடமொழிகளில் தமிழ்தான் மிகப் பழமையான இலக்கியங்களைகொண்டுள்ளது.

பிராமிஎழுத்துவடிவில் எழுதப்படாதஒரேதிராவிடமொழிஅரேபியஎழுத்தானபிரஹிமொழிதான். இதுஅதற்குபதிலாகஈரான் பாகிஸ்தான் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தானில் இருபதாம் நூற்றாண்டின் இரண்டாம் பாதியில் இருந்துஅரபுஎழுத்துக்களில் எழுதப்பட்டுள்ளது.

மிகஅதிகமானஅண்டைநாடுகளின் எல்லைகளைக் கொண்டநாடுசீனாஆகும். அதன் எல்லைகளில் அமைந்துள்ள 14 நாடுகள் : இந்தியா,பாகிஸ்தான், தஜிகிஸ்தான்,கிர்கிஸ்தான், கஜகஸ்தான்,மங்கோலியா, ரஷ்யா,வடகொரியா,வியட்நாம்,லாவோஸ்,மியான்மர்,பூட்டான் மற்றும் நேபாளம் ஆகும்.

யுனெஸ்கோவின் ஆபத்தானமொழிகள் பற்றியஐந்துநிலைகள் :

பாதுகாப்பானது : பரவலாகப் பேசப்படுவது

பாதிக்கப்படக் கூடியது : வீட்டிற்குவெளியில் குழந்தைகள் பேசுவதில்லை (600 மொழிகள்)

நிச்சயமாகஆபத்து : குழந்தைகள் பேசுவதே இல்லை (646 மொழிகள்)

கடுமையானஆபத்து : பழையதலைமுறையினரால் மட்டுமேபேசப்படுவது (527 மொழிகள்)

மிகக்கடுமையானஆபத்து : பழங்காலதலைமுறையினரின் ஒருசிலஉறுப்பினர்களால் மட்டுமேபேசப்படுவது. பெரும்பாலும் பகுதி–பேச்சாளர்கள் (577 மொழிகள்)

தமிழ்நாட்டின் முக்கியபேச்சுவழக்குகள் : வட்டாரஎல்லைக்குள் பேசும் பேச்சுவழக்குகளில் தமிழ் ஒருசுவாரஸ்யமானமொழிஆகும். மாநிலத்தின் பல்வேறுபகுதிகளிலும் மொழிபலகவர்ச்சிகரமானமேம்பாட்டைக் கொண்டுள்ளது. சென்னை,கோயம்புத்தூர்,மதுரைமற்றும் திருநெல்வேலிபோன்றபழையமற்றும் நன்குஅறியப்பட்டபேச்சுவழக்குகளைதமிழ்நாட்டின் பலர் நன்குஅறிந்திருக்கிறார்கள்.

இந்த நூற்றாண்டின் முடிவில் உலகில் பாதிக்குமேற்பட்டஅதாவதுஏறக்குறைய 7,000 மொழிகள் அழிந்துவிடும் என்றுஎதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 14 நாட்களுக்குள் ஒருமொழிஅழிந்துவருவதாகமதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

உங்களுக்குதெரியுமா?

இந்தியபெருங்கடலில் வங்காளவிரிகுடாவில் அமைந்துள்ளவடக்குசெண்டினல் தீவானதுபுவியின் மிகவும் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட இடங்களில் ஒன்றாகும். தொலைவில் அமைந்துள்ளசெண்டினல் தீவுஉலகின் மிகஆபத்தானபழங்குடியினரானசெண்டினல் பழங்குடியினரின் வசிப்பிடமாகும். இவர்களுக்குவேளாண்மைப் பற்றிதெரியாததால் வேட்டையாடுபவர்களாகவும் உணவுசேகரிப்பவர்களாகவும் இருக்கின்றனர். இவர்களின் உணவில் ஆழமற்றகடலோரப்பகுதிகளில் காணப்படும் தேங்காய் மற்றும் மீன் ஆகியவைமுதன்மையானஉணவாகும். செண்டினல்கள் கற்காலமனிதர்கள் எனவிவரிக்கப்படுகிறது. பெண்கள் தங்கள் இடுப்பு,கழுத்துமற்றும் தலையைச் சுற்றிபிணைக்கப்பட்டநார் சரங்களைஅணிந்துள்ளனர். ஆண்கள் கழுத்தணிகள் மற்றும் தலைபாகைகளைஅணிந்துள்ளனர். ஆனால் ஒருதடினமான இடுப்புபட்டையை இடுப்பில் அணிந்துள்ளனர். இந்தமனிதர்கள் ஈட்டி,வில்,அம்புகள் ஆகியவற்றைஎடுத்துசெல்கிறார்கள். சிலநேரங்களில் செண்டில்கள் மற்றவர்களுடன் நட்புரீதியாகசைகைகள் செய்துஅவர்கள் தரும் பரிசுகளைகாட்டிற்குஎடுத்துசென்றுபின்னர் அவர்கள் மீதே அம்புகளை எய்வதை காண்கிறோம். வடக்குசெண்டினல் தீவின் மக்கள் தொகையானது 250 பேர் எனமதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. செண்டில்கள் வெளிஆட்களிடமிருந்துகிடைக்கும் உதவியைவிரும்புவதில்லை.

அலகு– 8 மனிதனால் ஏற்படும் பேரிடர்கள் - பேரிடர் அபாயக் குறைப்புவிழிப்புணர்வு

முக்கியமானபெட்ரோலியஉற்பத்திமையங்கள்	
நாடு	**உற்பத்திமையங்கள்**
சவுதிஅரேபியா	கவார்,அப்குயாக்,அப்துத்ரியாமுதலியன
ரஷ்யா	வோல்கா–காஸ்பியன் பகுதி,கம்சட்கா–சாகலின் பகுதி,ஓப்லினாபேசின்
அமெரிக்கஐக்கியநாடுகள்	டென்னிசி–நியூயார்க்,ஓஹியோ, இண்டியானாபென்சில்வேனியா,டெக்சாஸ்,மிசிசிப்பி,கலிபோர்னியாவளைகுடாமுதலியன
ஈராக்	கிர்குக்,மோசூல்,தாராமுதலியன
சீனா	டக்சிங்,சிஹின்ச்சு,ஏமன்,தென்சீனக்கடல் முதலியன

குழந்தைபாதுகாப்புக் குறிப்புகள் : ஒருவினாடியில் ஒருபுகைப்படம் எடுக்கவும்,ஏதாவதுநிகழ்ச்சிக்காகக் குழந்தைகளைவெளியேஅழைத்துச் செல்லும்போதுகைப்பேசியைஎடுத்துஒவ்வொருகுழந்தையுடனும் தனித்தனியாக சுயப் படம் (ளுநடகநை) எடுத்துக்கொள். இதனால் குழந்தைகள் அந்தகுறிப்பிட்டநாளில் எவ்வாறு இருந்தார்கள் என்றுதெரியவரும். ஒருவேளைஒருகுழந்தை கூட்டத்தில் தொலையநேரிட்டால் இந்தப் புகைப்படம் காவல் துறைக்குஅனுப்பப்பட்டுஅவர்கள் குழந்தையைஎளிதில் தேடிக் கண்டுபிடிக்கஉதவலாம்.

பாபாகுர்குர்வின் அணையாநெருப்பு– (நெருப்பின் தந்தைஎனப் பொருள்படும்). ஈராக்கிலுள்ள இயற்கைவாயுக் குழாயின் துவாரத்தில் எரியும் இந்நெருப்பு 4000 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாகதொடர்ந்துஎரிந்துகொண்டிருக்கிறது. இந்நெருப்பைப்பற்றிஹெரோடோடஸ் மற்றும் புளூடார்க் ஆகியோர் குறிப்பிட்டுள்ளனர்.

இரத்தத்தைவிடஉவர்நீரில் அதிகஅளவுஉப்புள்ளது. உவர்நீர் உள்ளிழுக்கப்படும் பொழுது,உவர்நீரைநுரையீரல்களுக்குள் செலுத்தி, இரத்தத்தைத் தடிமனாக்குவதன் மூலம் உடலானதுதன்னைத் தானேகட்டுப்படுத்தமுயலுகிறது. இதனால் மரணம் சம்பவிக்க 8 முதல் 10 நிமிடங்கள் வரைஎடுத்துக் கொள்ளப்படுவதால் காப்பாற்றுவதற்குஅதிகவாயப்பளிக்கிறது.

நன்னீரும் உவர் நீரும் வெவ்வேறுவிதத்தில் மனிதர்களை மூழ்கடிக்கிறது : முதல் கண்ணோட்டத்தில் கடலில் நீச்சலடிப்பதுஏரியில் நீச்சலடிப்பதை விட அபாயகரமாகத் தோன்றும். மோதும் மற்றும் கொந்தளிக்கும் அலைகளால் கடற்கரைக்குச் செல்பவர்களைஎளிதாக மரணத்தை நோக்கி இழுத்துச் செல்லமுடியும். ஆனால் அதிர்ச்சியளிக்கும் வகையில் 90% மூழ்குதல் நன்னீரில்தான் நடைபெறுகிறது. உவர்நீரைவிடநன்னீர் அதிகஅளவுநம் இரத்தத்தைஒத்தகலவையாகும். நன்னீர் நுரையீரல்களுக்குள் செல்லும்பொழுது சவ்வூடுபரவல் முறையில் அது நம் இரத்தஓட்டத்தில் கலக்கிறது. இவ்வாறு இரத்தம் அதிகஅளவுநீர்த்துப்போகும் போது இரத்தஅணுக்கள் வெடித்துஉறுப்புகள் செயலிழக்கின்றன. இவை நிகழ 2 அல்லது 3