# நூலகர் கைநூல் நூலகர் கைநூல்

அ. ஸ்ரீகாந்தலட்சுமி



016.020 Mesnis

> Digitized by Noolaham Foundation. noolaham.org | aavanaham.org

# நூலகப் பகுப்பாக்கம்

நூலகர் கைநூல்

Library Classification

Manual for Librarians

அருளானந்தம் ஸ்ரீகாந்தலட் சுமி கல்விசார் நூலகர், யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்.

நூலக விழிப்புணர்வு நிறுவகம் யாழ்ப்பாணம் 2005 தலைப்பு

நூலகப் பகுப்பாக்கம் : நூலகர் கைநூல்

ஆசிரியர்

அருளானந்தம் **ஸ்ரீகாந்தலட்சுமீ<sup>©</sup>** 

வெளியீடு

நூலக வீழிப்புணர்வு நிறுவகம், யாழ்ப்பாணம்

ஆண்டு 2005

கணினி வடிவமைப்பு லலிதா கிராபிக்ஸ், **கிணுவில் கி**ழக்கு

அச்சுப்பதிப்பு **ஷாம்பவி** பதிப்பகம், யாழ்ப்பாணம்

> பொருட்துறை நூலக தகவல் அறிவியல்

> > Title

Library Classification: Manual for Librarians

Author

Arulanantham Srikanthaluxmy®

**Publisher** 

Foundation for Library Awareness (FOLA)

Jaffna

Year

2005

Design and layout

Lalitha graphics, Inuvil

Printing

Shampavi Printers, Jaffna

Subject

Library and Information Science

Price

300/=

**ISBN** 

955-1383-00-0

## பொருளடக்கம்

முன்னுரை iv கலைச்சொல்லகராதி viii

## பகுதி I

அறிமுகம் அறிவுப் பிரபஞ்சம் பொருட்துறைகளின் உருவாக்கம் பகுப்பாக்கப் பணி 16 தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம் 23 புதிய மாற்றங்கள் 28 பொருட்துறைகளை விளங்கிக்கொள்ளல் 31 தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டமும் எண் கட்டுமானமும் 44 துணை அட்டவணைகளும் எண் கட்டுமானமும் 49 சிறப்பு இணைப்பெண்களும் எண் கட்டுமானமும் 68

## பகுதி II

தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம் 73-130 பிரதான அட்டவணை (பொருள் வகுப்புப் பகுதி)

Relative Index 131

பின்னிணைப்பு

வகுப்பெண்கள் 150 நூல்விபரப் பட்டியல் 157 சொல்லடைவு 158

## முன்னுரை

நூலகப் பகுப்பாக்கம் என்ற இந்த நூலுக்கான முன்னுரையை உலகளாவியரீதியில் பெரும்பாலான நூலகங்களினால் பின்பற்றப்படுவதுமான தூயி தசமப் **புகழ் பெ**ற்றதும், பகுப்புத்திட்டத்தின் தோற்றுவிப்பாளர் மெல்வில் தூயி (Melvil Dewey) என்ற அறிஞரின் சிறந்த பகுப்பாளராக "வெற்றிகரமான மனிதர் ஒவ்வொருவரும் **புக**ழ்பெற்ற வாசகமான இருப்பார்" என்ற வாசகத்துடன் ஆரம்பிப்பது பொருத்தமானது. வேகத்துடன் வெற்றிக்கான அடித்தளம் இடப்படுகிறது. எனவே வெற்றி வேண்டின் இணையும் போதே செயலைச் செய்து முடிப்பதற்குத் தேவைப்படும் அனைத்தும் அதனது எடுத்துக் கொண்ட வேண்டும் என்பது அடிப்படை விதி. இவ் விதியானது பொருட்களின் ஒழுங்கில் இருக்க ஒழுங்குக்கு மட்டும் பிரயோகிக்கும் ஒன்றல்ல. தனி மனித சிந்தனையை ஒழுங்குபடுத்தவும் இந்த அறிவு உதவும் போது மட்டுமே வெற்றி சாத்தியமாகும்.

பகுப்பாக்கம் என்ற கருத்துநிலை மனித சமூகத்திற்குப் புதியதோ அல்லது நூலக அறிவியல் துறைக்கென உருவாக்கப்பட்ட சிறப்புச் சொல்லாட்சியோ அன்று. வீடு முதற்கொண்டு நாடு வரை மனித வாழ்வின் அனைத்துச் செயற்பாடுகளிலும் இது பின்னிப் மனித வாழ்வின் வெற்றிக்கு மூலகாரணமாகக் கருதப்படும் பகுப்பாக்க **பிணை**ந்திருக்கின்றது. அறிவு என்பது பொருட்களை அதற்குரிய ஒழுங்கில் ஒழுங்குபடுத்தி வைப்பதைக் குறிக்கிறது. மேற்குறிப்பிட்ட கருத்துநிலையில் இருந்து தோற்றம் பெற்றது தான் நூலகப் பகுப்பாக்கம் என்ற கருத்துநிலை. தனி மனித சிந்தனையை ஒழுங்குபடுத்துவதன் மூலம் தனிமனிதனுக்குக் கிடைக்கும் வெற்றியைப் போன்று தான் மனித சிந்தனைப் பதிவேடுகள் அனைத்தையும் ஒழுங்குபடுத்தி வைக்கும் அமைப்புக்கான வெற்றியும் சாத்தியப்படும். இதனடிப்படையில் மனித சிந்தனைப் பதிவேடுகளைத் தனக்குள் கொண்டிருக்கும் நூலகம் ஒன்றின் வெற்றிகரமான இயக்கத்துக்குப் பகுப்பாக்கம் மிகவும் இன்றியமையாதது. நூலகம் என்ற கருத்துநிலைக்கு அது போன்று நூலகவியல் என்ற துறைக்கு ஆதாரமாகக் ஆகாரமாக இருப்பது நூல். கருதப்படுவது நூலகப் பகுப்பாக்கமாகும்.

நூலகப்பகுப்பாக்கம் ! அறிவும் திறனும் இணைந்து செயற்படத் தூண்டும் ஒரு அற்புதமான துறை. தனித்து ஒரு பொருட்துறைக்குள் கட்டுப்படாது அறிவுப் பிரபஞ்சம் முழுவதும் ஆர்வத்துடன் அலச உதவும் ஒரு துறை. நூல்களின் சேமிப்பிடமாக, நூலகர்கள் வெறுமனே நூலுக்குப் பாதுகாவலராக மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்த நூலகத் துறையை அறிவியல் துறையாக மாற்ற உதவிய ஒரு அறிவுத் துறையாகவே இதைக் கருத முடியும். நூலக அறிவியல் துறையின் அறிவுசார் செயற்பாடாகக் கருதப்படும் நூலகப் பகுப்பாக்கமானது நூலகத்தில் உள்ள ஆவணங்களுக்கான பொருத்தமான அமைவிடத்தைக் கண்டு பிடித்தல் என்ற செயற்பாட்டுடன் தொடர்புறும் ஒன்றாகும். இந்தச் செயற்பாட்டை மேற்கொள்வதற்கு அறிவுப்பிரபஞ்சத்தில் அடங்கியிருக்கும் பொருட்துறைகள் பற்றிய அறிவு முக்கியமானது. சிக்கல் வாய்ந்த ஒரு ஆவணத்தின் பொருட்துறையை இனங்காணுதல் கிட்டத்தட்ட புதிய பொருள் ஒன்றைக் கண்டு பிடித்தலுக்கு ஒப்பானது.

கற்கும் எல்லாத் துறையையும் கற்பிக்கும் ஆற்றல் யாருக்கும் இருக்க முடியாது. நூலாக்க முயற்சியும் இதைப் போன்றது தான். நூலாக்க முயற்சியில் ஈடுபடும் போது சில துறைகளுக்குக் கற்றறிவு மட்டும் போதுமானது. ஆனால் பகுப்பாக்கத் துறைக்கு கற்றறிவுக்கும் மேலாகப் பட்டறிவு அவசியமானது என்பதால் தான் பகுப்பாக்கத் துறையில் நூல் உருவாக்கம் ஒரு தசாப்தத்தைத் தாண்டி இந்த கொள்ளும் முயற்சி கிட்டத்தட்ட பெற்றிருக்கிறது. தமது அறிவுக்கும் திறனுக்கும் ஏற்ற பகுப்புத் திட்டம் பற்றிய வழிகாட்டி ஆதங்கத்தைத் தெரிவிக்கும் பொதுசன, பாடசாலை நூலகர்கள்-நூலகப் படிப்புக்குள் நுழைந்த கையுடன் பகுப்புத் திட்டம் தரும் பீதியால் நிலை குலையும் மாணவர்கள்- இவர்கள் தான் இந்த நூலுருவாக்கத்துக்கு அடித்தளம் போட்டவர்கள். இவர்கள் மட்டுமல்ல சமூக மேம்பாட்டுக்கு அடித்தளம் அறிவு. இந்த அறிவுக்குத் தெளிவு தரக் கூடியது அறிவுக் கருவூலங்களின் ஒழுங்கமைப்பு. எனவே எமது அறிவுக் கருவூலங்கள் தொடர்பான தெளிவான கருத்துநிலையை எமது மக்களுக்குத் தரக் கூடிய மிகப் பொருத்தமான இடம் பொருட்துறை ஒவ்வொன்றும் நூலகம் என்ற ஆழமான நம்பிக்கையும் கூட. மாற்றங்களை உள்வாங்கிப் புதிய பாதையில் **நடைபோடு**ம் இன்றைய காலகட்டத்தில் நூல்கவியல் துறையும் புதிய வேகத்துடனும் துடிப்புடனும் வளரவேண்டும் என்ற தாகமும் இந்நூலின் உருவாக்கத்துக்குத் தளம் போட்டன.

எந்தவொரு சமூகத்திற்கும் தமது தேசியச் சொத்தாகப் சமூக ரீதியில் நோக்கின், பாதுகாக்கப்படவேண்டிய இலக்கியங்கள் யாவை? அவை சார்ந்த பொருட்துறைகள் எவை? இலக்கியங்களுக்கிடையிலுள்ள உறவு முறைகள் என்ன? என்பது தொடர்பான தெளிவான இருத்தல் அவசியமானது. பகவத்கீதை புனித நூல்களில் ஒன்று என்பதும், கருத்துநிலை திருமுறைகள் பக்தி இலக்கியத்தைச் சார்ந்தவை என்பதும், சுதேச வைத்தியம் கீழைத்தேய மருத்துவத்தின் சிறப்புப் பிரிவு என்பதும், சைவசித்தாந்தம் கீழைத்தேய தத்துவம் என்பதும் மனதில் பதியப்படும் **ഖകെ**ധിல் ஊட்டப்படுவ**து**ம், மாணவப் பருவத்திலேயே எமது என்பதை எவ்வித இன,மத,மொழி சார்ந்தவர்களுக்கு இவை தான் சொத்து

பொருட்தெளிவின்மையும் இன்றி ஆணித்தரமாக எடுத்துரைப்பதற்கு ஏற்ற வகையில் எமது அவசியமானது. இலக்கியங்கள் ஒழுங்கமைக்கப்படுதலும் கருத்துநிலையை இந்தக் உருவாக்குவதற்கு அறிவுப்பிரபஞ்சத்தில் உள்ள பொருட்துறைகள் அவற்றுக்குப் பொருத்தமான இடத்தில் ஒழுங்குபடுத்தப்படல் அவசியமானதொன்றாகும். அறிவுப் பிரபஞ்சத்தின் அனைத்துக் கூறுகளையும் தன்னகத்தே கொண்டது என்ற வகையில் நூலகம் இக் கருத்துநிலையை ஆழ்மாக மனதில் பதிவதற்கு உதவக் கூடியதொன்று. ஆய்வு நூலகம் ஒன்று ஆய்வு முயற்சிகளை இலகுவாகத் தொடரக்கூடியவகையில் தனது ஒழுங்கமைப்பைத் தீர்மானித்துக் கொள்ளக் கூடிய அதே சமயம் பாடசாலை நூலகங்களும் பொது நூலகங்களும் கூடியவரை பொருள் மயக்கமின்றி அறிவுத்துறைகளை அவற்றுக்குப் பொருத்தமான இடக்கில் ஒழுங்கமைப்பதில் கவனம் செலுத்துவது மிக அவசியமானதாகும்.

துரைகள் அவர்றுக்குப் அறிவுக் பொருத்தமான இடத்தில் ஒழுங்கமைக்கப்படவேண்டுமெனில் அறிவுப்பிரபஞ்சமும் அவற்றின் ஒழுங்கமைப்பும் தொடர்பான தெளிவான அறிவு ஆவணத்தைப் பகுப்பாக்கம் செய்பவருக்கு அவசியமானது. இந்த நோக்கத்தை ஓரளவேனும் தீர்த்து வைக்கும் முயற்சியின் வெளிப்பாடே இந்தக் கைந்நூல் ஆகும். கிட்டத்தட்ட இருபது வருட நூலகவியல் அனுபவமும், பகுப்பாக்கத்துறையில் மேற்கொண்ட ஆய்வுகளும் எமது பிரதேசத்துக்குரிய நூல்கள் அவற்றுக்குரிய தகுதியுடனும் மதிப்புடனும் ஒழுங்கமைக்கப்பட வேண்டும் என்ற உள்ளுணர்வும் இணைந்து உருப்பெற்றதே இந்த ஆக்கம் ஆகும். துணை அட்டவணைகளைப் பொருத்தமான வகையில் இணைக்கும் அறிவைப் பெற்ற எவரும் பகுப்பாக்கத் திட்டத்தின் முழுத் தொகுதியையும் வாங்கவேண்டிய கேவையின்றி இக்கைந்நூலின் உதவியுடன் மிகவும் பொருத்தமான ഗ്രന്ദെധി**ல്** நூலகங்களை ஒழுங்குபடுத்த முடியும்.

இந் நூலானது மூன்று பிரதான நோக்கங்களை நிறைவு செய்யும் **வகையில்** உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

- 1) நூலகப் பகுப்பாக்கத்தை ஒரு பாடமாகக் கற்கின்ற மாணவர்களது தேவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு பகுப்பாக்கம் என்ற கருத்துநிலை தொடர்பான விளக்கங்கள், பகுப்பாக்கத் திட்டத்தின் அடிப்படைகள் போன்றவை இந்நூலில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. பொருட்துறைகளின் உருவாக்கம் முதற்கொண்டு ஆழமான முறையில் எண்கட்டுமானம் மேற்கொள்வது பற்றிய அறிவுறுத்தல்கள் வரை விபரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- 2) பகுப்பாக்கத்திட்டத்தின் இரண்டாம் அல்லது மூன்றாம் சாராம்சங்களை மட்டும் துணையாகக் கொண்டு நூலகங்களை ஒழுங்குபடுத்துவதில் சிரமங்களை எதிர்நோக் தம் நூலகர்களின் தேவையை மனதில் கொண்டு முழுமையான பகுப்பாக்கத்திட்டம் இன்றியே இந்நூலின் உதவியுடன் பொருட்துறைகளை அவற்றிற்குப் பொருத்தமான இடங்களில் ஒழுங்குபடுத்துவதற்கு ஏற்ற வகையில் பல இடங்களில் பரந்த வகுப்பெண்களும் சில இடங்கில் ஆழமான வகுப்பெண்களும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. போதிய அளவுக்கு எண் கட்டுமானம் தொடர்பான ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன் சில நூல்களுக்கு விரிவான வகுப்பெண்களும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- 3) எமது பிரதேசம், மொழி, பொருட்துறைகள் என்பவற்றுக்கு முன்னுரிமை கொடுக்க விரும்பும் நூலகங்களின் தேவையைக் கருத்தில் கொள்ளும் வகையில் தூயி தசம பகுப்புத் திட்டத்தின் ஒழுங்கமைப்பில் எவ்வித குழப்பத்தையும் ஏற்படுத்தாத அதேசம் பம் இத்திட்டத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் பிரதேசரீதியிலான இலக்கியங்களுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- 4) ஆங்கில மூலப் பகுப்புத் திட்டத்தினால் நூலகர்கள் எதிர்நோக்கும் இடர்ப்பாடுகளைக் கருத்தில் கொண்டு தமிழ் மூலத்திலான தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் 22வது பதிப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட பரந்த பகுப்புத் திட்டம் ஒன்று அறிமுகப்படுதின்றது.

இந் நூலானது பின்வரும் இரண்டு பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

பகுதி I: இது பத்து அத்தியாயங்களைக் கொண்டது. முதல் மூன்று அத்தியாயங்களிலும் பகுப்பாக்கம் தொடர்பான பொதுவான அம்சங்கள் விபரிக்கப்பட்டுள்ளன. அறிமுகம், அதன் அடிப்படைகள், பகுப்பாக்கத்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தும் புதிய மாற்றங்கள் போன்றவற்றை விபரிப்பதுடன் பொருட் துறைகளை விளங்கிக் கொள்வதற்கான சில அடிப்படைகளையும் இது தருகின்றது. மாணவர்களது கோட்பாடு சார்ந்த அறிவுத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்கேற்றவகையில் இது வடிவமைக்கப்பட்டிருக்கிறது.

பகுதி II: பரந்த பகுப்புத்திட்டத்தின் அடிப்படையில் தூயி தசமப் பகுப்புத்திட்டத்தின் பொருட்துறைகளையும் அவற்றுக்குரிய வகுப்பெண்களையும் அட்டவணைப்படுத்துகின்றது. புதிய பகுப்பாளருக்கு உதவும் வகையில் தயார்நிலை எண்களைக் கணிசமாகக் கொண்ட சார்பு அட்டவணையும் இங்கு உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கிறது. இது ஆங்கிலச் சொற்களுக்கான சொல்லடைவாகும். நன்றியுரை செலுத்தும் இறுதிப்பக்கத்துக்கு வந்து நிற்கும் போது தவிர்க்க முடியாது

மனதில் வந்து போனவர்கள் இவர்கள்.

பகுப்பாக்கத் துறையில் ஆழக்கால் பதிப்பதற்கான ஆர்வத்தை எனக்கு ஊட்டியவர் 1985ம் ஆண்டு மதுரைக்காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில் நூலக அறிவியல் துறைக்கான துறையின் அறிவியல் ` பட்டப்பின் படிப்பை நான் மேற்கொண்ட காலத்தில் நூலக இருந்த விரிவுரையாளருமாக பொருட்துறையின் என்ற தலைவராகவும், பகுப்பாக்கம் மதிப்புக்குரிய பேராசிரியர் கலாநிதி போல்மோகன்ரோய் அவர்கள். தனக்குத் தெரிந்ததை மட்டும் எமக்குள் பலவந்தமாகத் திணிக்காது, பகுப்பாக்கத் திட்டத்துக்குள் தன்னிச்சையாக வகுப்பெண்ணைக் பேராசிரியப் பெருந்தகை. கூடியளவுக்குச் சுதந்திரம் தந்த தவறாகக் கட்டிக் கொண்டு போய்க் காட்டும் போது சிறு சிரிப்புடன் அதை திருத்தி விடும் பண்பு மட்டுமன்றி எண் கட்டுமானம் தொடர்பாக அவர் விடும் தவறுகளை நாம் காட்டும் போதும் அதே சிறு சிரிப்புடன் ஏற்றுக் கொள்பவர். சுயமாகச் சிந்திக்க அவர் தந்த சுதந்திரமும், ஏற்படுத்திய ஊக்கமும் பகுப்பாக்கம் என்ற பாடத்துறையில் மிக அதிகமான மதிப்பெண்கள் பெறுவதற்கு மட்டுமன்றி இத் துறையில் ஆழக் கால் பதிக்கும் ஆர்வத்தையும் தந்தது.

அறிவியல் துறை சார்ந்து இன்னோர் பட்டப்பின்படிப்பை ஆவணவாக்க, தகவல் ஆவணவாக்க, ஆய்வுப் பயிற்சி நிறுவனத்தில் (DRTC) நான் மேற்கொண்டிருந்த காலத்தில் பகுப்பாக்கத் துறையில் அதிலும் கோலன் பகுப்புத் திட்டத்துக்குள் அன்புடன் அரவணைத்து, கற்பித்துப் அனைத்தும் ஆழக் சென்று. அமுநுனி அழைத்துச் ஆசை காட்டி நிறுவனத்தின் பெருமைக்குரியவர் இந் ஏற்படுத்திய பித்தை பகுப்பாக்கத்துறையில் விரிவுரையாளரும், கீழைத்தேய துறையின் பகுப்பாக்கத் இயக்குனரும், அப்போதைய நூலகவியலின் தந்தை என அழைக்கப்படும் கலாநிதி எஸ். ஆர். இரங்கநாதனின் அன்புக்குரிய பேராசிரியர் எம். ஏ. கோபிநாத் அவர்கள். அறிவுப் பிரபஞ்சத்தைக் கோட்பாடு மாணவருமான

**ரீதியாக** ஆராயும் ஆவலைத் தூண்டியவர் இவர். நூலகத் துறைக்குள் உதவி நூலகராக நுழைந்து நான் கற்ற தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் 19ம் பதிப்புக்கும் எமது நூலகத்தில் பின்பற்றப்பட்ட 16ம் பதிப்பின் திருத்தப்பட்ட வடிவத்துக்கும் இடையில் ஒற்றுமைத் தன்மையைத் தேடி அலைந்து கொண்டிருந்த காலத்தில் 20ம் பதிப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒரு தனியார் நூலகம் ஒன்றைத் தனித்து ஒழுங்குபடுத்தக் கிடைத்த வாய்ப்பு பகுப்புத் திட்டத்தின் நெளிவு சுழிவுகளைக் கண்டறிய எனக்குக் கிடைத்த பெருவாய்ப்பு என்றே சொல்ல வேண்டும். தொடர்ந்து ஓரிரு பாடசாலை நூலகங்களையும், பொது நூலகங்களையும் ஒழுங்குபடுத்தியதன் மூலம் கிடைத்த அனுபவம் பகுப்பாக்கம் தொடர்பான ஒரு தெளிவுத் தன்மைக்கு இட்டுச் சென்றது. பகுப்பாக்கம் நான் கலந்து கொண்ட பொதுசன நூலகர்களுக்கான பயிற்சிப் பட்டறைகள், தொடர்பாக கருத்தரங்குகள், யாழ்ப்பாணம் கல்வியியல் கல்லூரியில் சிறிது காலம் துறைக்கான விரிவுரையாளராகப் பணியாற்றிய**போது கிடை**த்த அனுபவங்கள் பகுப்பாக்கத் போன்றவை பகுப்பாக்க அறிவுக்கு மேலும் மெருகூட்டின்.

தந்ததுட*ன்* ஊக்குவிப்பைத் நூலுருவாக்கத்துக்கான அவ்வப்போது தேவைப்படும்போதெல்லாம் சலிக்காது தனது அனுபவ அறிவினைப் பகிர்ந்து கொண்டவர் யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழக நூலகத்தின் முதுநிலை நூலகரும் தனது சேவைக் காலத்தின் பெரும்பகுதியைப் பகுப்பாக்கம் பட்டியலாக்கம் செய்வதில் செலவிட்டவருமான திருமதி இ. கருணானந்தராஜா அவர்கள். எமது நூலகத்திலுள்ள பெரும்பாலான கரங்களுக்கூடாகத்தான் தமது பொருட்துறைக்கான அமைவிடங்களைப் நூல்கள் பெற்றுக்கொண்டன. கையெமுத்தில் அழகான வகுப்பெண்கள் அவரது திறந்தாலும் நூலைத் எந்த

எழுதப்பட்டிருக்கும். கணினி அச்சில் பயிற்சி எடுக்கவெனத் தனக்குத் தரப்பட்ட ஒரு ஆக்கம் நூல் வடிவம் உதவிக்கான பிரதிபலன் தனத் இந்த என்பதையோ, பெரப்போகின்றது முன்னுரைக்குள் தனது பெயரில் வரப் போகின்றது என்பதையோ இன்னமும் அறியாமல் இந்த நூலின் பகுதி 11 இன் கணிசமான பகுதியை கணினியில் பொறித்துத் தந்த எனது சகோதரன் செல்வன் ஆ. பிரசாத், அச்சுருவம் பெறும் தறுவாயில் ஏற்படும் பதட்டம், கோபம், அவசரம் அனைத்துக்கும் பொறுமையான வடிகாலாய் இருந்து இந்த ஆக்கம் கணினி வடிவமைப்பில் நூலாக உருவாகத் தன்னால் இயன்றவரை உழைத்த எனது அன்புக்குரிய சகோதரன் ஆ. கபோல்கர், முழுக்க முழுக்க எண்களுடன் சம்பந்தப்படும் இந்த ஆக்கத்தில் சொற்பிழை அவ்வப்போது எமது அவற்றை மன்னித்து, பொருட்பிழையின் சாத்தியங்களை ஏற்று, கவனத்துக்கு அறியத் தந்து இந்த ஆக்கத்தின் முழுமையான பயன்பாட்டை அனைவரும் பெற உதவப்போகும் பாவனையாளர்கள், இந்த நூலை வாங்கிப் பயன்படுத்துவதுடன் நின்றுவிடாது, நூலக விழிப்புணர்வு நிறுவகத்தின் நூல் ஊக்குவிப்புப் பணிக்கு உறுதுணையாக இருக்கப் போகும் அன்புள்ளங்கள் அனைத்தும் என்றென்றும் எனது நன்றிக்குரியவர்கள்.

மார்கழி 2005.

அ. ஸ்ரீகாந்தலக்சுமி.

## கலைச்சொல் விளக்க அகராதி

#### ABBRIDGED EDITION

சுருக்கப் பதிப்பு

தூயி தசம்ப் பகுப்புத் திட்டத்தின் முழுப் பதிப்பிலிருந்து படிநிலையமைப்பும் குறியீட்டின் அளவும் குறைக்கப்பட்டு வெளிவரும் சுருக்கப் பகிப்பு.

#### ADJUSTABLE CLASSIFICATION

சீராக்கக்கூடிய பகுப்பாக்கம்

ஜே.டி.பிரவுண் என்பவரால் 1897ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இப்பகுப்பாக்கத் திட்டம் பின்பு பொருட் பகுப்பாக்கத்தின் உருவாக்கத்துடன் கைவிடப்பட்டது.

#### AGGLOMERATE BASIC SUBJECT

குவிப்பு முறை**யிலான அ**டிப்படை**ப்** பொருட்**துறை** 

மூலம் குவிப்பு உருவாகும் முறை பொருட்துறை உ-ம்: சமுக அடிப்படைப் விஞ்ஞானம் கு**வி**ப்பின் கீம் តាល់ាកា பொருளியல், சமூகவியல், வரலாறு. அரசியல் போன்ற நிலை முதல் அடிப்படைப் பொருட்துறைகள் உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

#### **AGGLOMERATION MODE**

குவிப்பு முறை

அல்லது கருத்துப் பொருளை தனிமங்களை அவ<u>ந்நி</u>ந்கிடையிலான கொடர்ப முறைகளைக் கருத்திற் கொள்ளாது ஒன்றாகச் **சேர்ப்பதன்** மூலம் பெறுகின்ற புதிய அடிப்படைப் **தோ**ற்றம் உ-ம்: சமூகவியல், பொருட்துறை அரசியல், புவியியல் போன்ற வரலாறு, பொருட்துறைகள் சமூக விஞ்ஞானம் என்ற பொருட்துறையில் அடிப்படைப் உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

#### ALPHABETIC NOTATION

அகரவரிசைக் குறியீடு

ஒன்றில் பகுப்பாக்கக் கிட்டம் வகுப்பு குறியீடுகளை எண்களுக்கான ஒழுங்குபடுத்தும் செய்முறையில் ஏனைய குறியீட்டு முறைகள் பயன்படுத்த முடியாத இடங்களில் மட்டும் (<u>2\_</u>-i வர்த்தக பெயர்களை ஒழுங்குபடுத்தல்) இக்குறிய**்**டு பயன்படுத்தப்படும்.

# ANALYTICO-SYNTHETIC CLASSIFICATION SYSTEMS

பகுப்பு-தொகுப்பு முறைப் பகுப்பாக்க முறைகள் அறிவுப் பிரபஞ்சத்தில் புதிதாக உருவாகின்ற கருத்துப்பொருள் ஒவ்வொன்றுக்கும் வகுப்பு எண்ணை வடிவமைப்பதற்கான வசதியைப் பகுப்பாளருக்கு வழங்கக்கூடிய பகுப்பாக்கத் திட்டம். எ-டு: கோலன் பகுப்பாக்கம்.

#### AREA TABLE

பிரதேச அட்டவணை

தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் தொகுதி ஒன்றில் துணை அட்டவணை 2, பிரதேச அட்டவணை என்ற பெயரில் புவியியல் அம்சங்களை மட்டுமன்றி வரலாற்றுக் கால கட்டங்களையும் அட்டவணைப்படுத்துகிறது.

#### ARRAYS நிரைகள்

ந.வர்கள் 1. ஒருங்கிணைவுச் சொற்களின் தொகுதி.

 வர்ரைப் பண்பமுறையின் அடிப்படையிற் வகுப்புகளிலிருந்து பிரிக்கப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த பெருப்படும் பிரிவுகளின் தொடர். உ-ம் இலக்கியம் என்ற வகுப்பை வடிவம் என்ற பண்பின் அடிப்படையில் பிரிக்கும்போது കഖിതെക്കു. முதலான பிரிவுகள் நாடகம் ஒன்றிற்கொன்று பெறப்படுகிறது. இவை கொண்ட உப ஒருங்கிணைவு பிரிவுகளாகக் கொள்ளப்படுகின்றது.

#### **AUTHORITY FILE**

அதிகாரக்கோவை

வகுப்பெண்களில் சீரமைவுத் தன்மையைப் பகுப்பாளரினால் பேணும்பொருட்டுப் கொடர்பாக வகுப்பெண் கட்டுமானம் தீர்மானங்களின் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற குறிப்பிட்ட பகிவேடு. இம்(**மறை**யில் அடிப்படை எண் மட்டும் பொருட்துறைக்கு துணை போதுமானதா அல்லது இணைப்பது பயன்தரத் அட்டவணை எண் அதுவுமன்றிப் பரந்த தக்கதா, போன்றவை கொடர்பான பகுப்பாக்கமா தீர்மானங்கள் கோவைப்படுத்தப்பட்டிருக்கும்.

#### **AUXILIARY NUMBER**

துணை எண்

ஆவணங்களை அகரவரிசையிலோ அல்லது அடிப்படையிலோ ஒழுங்கு கால எண்ணிற்கு வகுப்பு படுத்துவதற்கு கொடுக்கப்படும் எண். அடுத்ததாகக் எண்ணுடன் கணினிக்கான அடிப்படை கணினி மொழிகளின் முதல் மூன்று இணைத்து கணினி எழுத்துக்களை வகுப்பெண்ணைப் பெற மொழிகளுக்கான முடியும்.

#### **AUXILIARY TABLE**

துணை அட்டவணை

அனைத்துலக தசமமுறைப் பகுப்பாக்கத் திட்டத்திற் பொருட் துறையின் பிரதான அம்சங்களிலிருந்து விசேட குறியீடுகள்

காட்டப்படுகின்ற வேறுபடுத்திக் மூலம் கொண்டுள்ள அம்சங்களைக் துணை அட்டவணை.

**BACONIAN CLASSIFICATION** 

பேக்கோனியன் பகுப்பாக்கம் பிரான்சிஸ் காலப்பகுதியில் 1561-1606 அக்காலகட்டத்தில் என்பவரால் பேகன் உலக நிலை கொண்டிருந்த எண்ணக்கருக்கள் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு உருவாக்கப்பட்ட அதனடிப்படையில் அறிவுப்பகுப்பாக்கம். இது ஒரு உளவியல் பகுப்பாக்க முறையாகும். சார்ந்க இம்முறையில் உலக அறிவானது வரலாறு, கவிதை, தத்துவம் என்ற மூன்று பெரும் பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு வரலாறு என்ற புவியியல் என்ന பிரிவு வரலாறு, கருத்துப் பொருள்களையும், கவிதை என்ற நுண்கலைகள், இலக்கியம் பிரிவு என்ற தத்துவம் பிரிவ என்பவற்றையும், பொருள்களையும் எனைய கருத்துப் இப்பகுப்பாக்கத்தினது உள்ளடக்கின. அமைப்பே இன்றைய புகழ் நேர்மாறான பெற்ற பகுப்பாக்கங்களான DDC, UDC ஆகிய இரண்டுமாகும்.

#### **BASE NUMBER**

அடிப்படை எண்

ஒன்றில் பகுப்பாக்கத் திட்டம் பொருட்துறைகளுக்குத் ്യത്ത எண்கள் இன்றித் தனித்துவமாக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள तळां.

#### BASIC SUBJECT

அடிப்படைப் பொருட்துறை

கூறுகளையும் எந்தவித தனிமக் கருத்துக் அடிப்படை**ப்** கொண்டிராத மூலகமாகக் மூலகமாகக் மட்டும் பொருளை உ-ம்: பொருட்துறை. கொண்டுள்ள அறிமுகம் என்ற தலைப்பில் பொருளியல் அடிப்படைப் பொருளியல் என்பது பொருட்துறை.

#### BIBLIOGRAPHIC CLASSIFICATION

நூல்விவர பகுப்பாக்கம்

பிளிஸ் என்பவரால் ஹென்றி. எவ்லின் 1935<sup>®</sup> உருவாக்கப்பட்ட பகுப்பாக்கம்.

#### **BOOK CLASSIFICATION**

நூற்பகுப்பாக்கம்

நூல்விவர பகுப்பாக்கத்திட்டத்தை பயன்படுத்தப்படும் விளக்குவதற்குப் சொல். அடிப்படைக் பொதுவான இது ஆகக்கூடியது கருத்துக்கூறு உட்பட கருத்துக்கூறுகளை மட்டுமே விபரிக்கின்ற பேரின் கருத்துப் பொருளை பகுப்பாக்கம் செய்ய உருவாக்கப்பட்ட திட்டமாகும்.

#### **BOOK NUMBER**

நூல் எண்

வகுப்பிலுள்ள நூல்களில் பிரதான ஒரு நூல்களிலிருந்து நூலை ஏனைய ஒரு

காட்டப் பயன்படுத்தப்படும் வேறுபடுத்திக் எந்தவொரு அல்லது எழுத்து எண். குறியீடு அல்லது குறியீடுகளின் தொகுதி.

## **BROAD CLASSIFICATION**

பாந்த பகுப்பாக்கம் உப பிரிவகளுடன் குறைந்தளவு மிகக் பொருள்களை மட்டும் கருத்துப் பரந்க உருவாக்கப்படும் ஒழுங்குபடுத்தி பகுப்பாக்கத் திட்டங்கள்

#### **CALL NUMBER**

அழைப்பு எண் நூலை அடையாளங் குறிப்பிட்ட ஓரு இராக்கைகளில் நூலக காண்பதற்கும் சுட்டுவதற்கும் அதன் அமைவிடத்தைச் ஏனைய நூல்களுடனான அதன் தொடர்புத் காட்டுவதற்குமெனப் **தன்**மையைக் பகுப்பாக்க . பயன்படுத்தப்படும் ஆசிரிய குறியீடும் வகப்பெண்ணும்

இணைந்தே அழைப்பு எண் உருவாகிறது. அட்டையிலும், நூலின் உட்புற இது அட்டையின் முதுகுப்புறத்திலும், பட்டியல் மூலையிலும் மேல் இடதுபுற

குறிக்கப்பட்டிருக்கும்.

#### CHAIN

தொடர் பொருள்களுக்கிடையில் கருத்துப் காட்டுகின்ற தொடர்புகளைக் கீழ்நிலைத் பகுதிகள்

#### **CLASSITICATION**

பகுப்பாக்கம்

ஒழுங்கில் தருக்கமுறை பொருட்களைத் தொடர்புத்தன்மையின் அதனது ஒழுங்குபடுத்தல். அடிப்படையில் தொடர்புடைய பொருட்கள் ஒன்றிற்கொ**ன்று** பொருட்கள் ஒன்றாகவும் கொடர்பற்ற ஒழுங்குபடுத்தப்படுவதற்குப் வேறாகவம் பகுப்பாக்கம் உதவுகிறது

#### **CLASSITICALION SYSTEMS**

பகுப்பாக்க முறைகள்

மொழிகளுக்கிடையில் ஆவணவாக்க தொடர்புகளை கருத்துப் படிவமுறைத் தொடர்புகளாக படிநிலையமைப்புத் உதவும் திட்ட **சுட்டிக்காட்டுவத**ற்கு முறைகள்

#### **CLASSIFICATIONIST**

பகுப்பாக்கவியலாளர் அல்லது திட்டம் ஒன்றை பகுப்பாக்கத் ஒன்றை சொற்கருவூலம் பகப்பாக்க வடிவமைப்பவர்

#### **CLASSIFIER**

பகுப்பாளர் பின்பற்றி கிட்டம் ஒன்றைப் பகுப்பாக்க சாதனங்களிற்கு வகப்பெண் தகவல் வழங்குபவர் அல்லது சொல்லடைவுகளைத் **தயாரிப்பவர்** 

#### **CLASS NUMBER**

வகுப்பு எண்

பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் ஒரு **நூலா**னது எந்த வகுப்பைச் சார்ந்தது என்பதைக் காட்டுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் எண்கள்

## CLOSE CLASSIFICATION SYSTEMS

அண்மித்த பகுப்பாக்க முறைகள் மிக விரிவுபட்ட நுண்ணிய உப பிரிவுகளுடன் விடயங்களை ஒழுங்குபடுத்தி உருவாக்கப்படும் பகுப்பாக்க திட்டங்கள்

#### **CLUSTERING BASIC SUBJECT**

குவிப்பு அடிப்படைப் பொருட்துறை குவிப்ப முரை மூலம் உ

குவிப்பு மூலம் உருவாகும் முறை பொருட்துறையானது அடிப்படைப் பொருட்துறைகளுக்கிடையிலான தொடர்பு முரைகளைக் கருத்திற் கொள்ளாது ஒன்றாகச் சேர்ப்பதன் மூலம் தோற்றம் வின்னானம் பெறுகின்றது. ഒ-ക്ര: சமைக குவிப்பின் பொருளியல். என்ற கீழ் அரசியல் வரலாறு, போன்ற சமூகவியல், நிலை அமப்படைப் முதல் பொருட்துறைகள் உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

#### **CLUSTERING MODE**

தொகுப்பு முறை

ஆய்வுத்துறையில் குறிப்பிட்ட ஒரு சேகரிக்கப் படுகின்ற காரண காரிய தொடர்பு கண்டறியப்படாத, ஆராய்ந்து உணர்வுகளால் வெறும் பலன் வழி தோற்றம் பெறுகின்ற செய்திகளில் ஆராய்ச்சின் மேர்கொள்ளப்படும் விசேட கோற்றம்பெறுகின்ற பலனாகக் கருக்**துப்** ഖിഞ്ഞ്வെണി பொருள். விஞ்ஞானம் ഒ-ന്ദ என்ற கருத்துப் பொருள் விண்வெளி செய்திகள் பற்றிய சிருப்பு பற்றிய ஆய்வுகளினால் தோற்றம் பெறுகிறது

#### **COLON CLASSIFICATION SCHEME**

கோலன் பகுப்பாக்கத் திட்டம்

மேலைக்கேய சார்புடைய பகுப்பாக்க திட்டங்களிலிருந்தும் முற்றிலும் வேறுபட்ட DDC, UDC) கீழைத்தேச (લ-(િ) நாடுகளிற்கும் பொருந்தக்கூடிய வகையில் இந்தியாவைச் சோந்த கலாநிதி எஸ். ஆர். இரங்கநாதனால் 1933ம் ஆண்டு 1ம் வெளியிடப்பட்ட பதிப்பாக இப் பகுப்புத்திட்டமானது இதுவரை பதிப்புகளாக வெளிவந்துள்ளது. கருக்குக் கூறுகளை வேறுபடுத்துவதற்கு கோலன் என்று *ര*്തി**ധീ**ദ്ര பயன்படுத்தப்பட்டமையால் இதற்கு இப்பெயர் வழங்கப்பட்டது. கீமைத்தேய நாடுகளின் கருதப்படுகின்ற சிறப்புத்துறைகளாகக் தத்துவம், சமயம், மொழியியல், வரலாறு, போன்றவற்றிற்கு தனித்தனி சட்டம் வகுப்புக்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளமை இதன் ஏனைய சிருப்பம்சமாகும் பகுப்புத் திட்டங்களில் இவற்றிற்கு முக்கிய இடம் வழங்கப்படவில்லை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

#### **COLLECTION NUMBER**

சேர்க்கை எண்

ஒரு நூலகமானது தனித்த ஒரு வரிசையில் ஒழுங்குபடுத்த எல்லா நூல்களையும் நூல்கள், பெரியளவான (மடியாது சிறு சாதனங்கள், அரிய நூல்கள், நூருவற்ற போன்றன வெவ்வேறு நூல்கள் இருப்பிடங்களில் ஒழுங்குபடுத்தப் படக் நூல்களின் கூடும். எனவே இத்தகைய இருப்பிடங்களைச் சுட்டுவதற்குப் பாவிக்கப்படும் குறியீடு சேர்க்கை எனப்படும் உ-ம் நூலுருவற்ற சாதனங்களைக் குறிப்பிடுவதற்கு வகுப்பு எண்ணைடன் சேர்க்கு NBM வாசகர்களிற்கு குறிப்பதன் மூலம் இலகுவாக வழிகாட்ட இது உதவும்

#### COLLOCATION

இணைவமைகி

ஒன்றிற்கொன்று சார்புநிலையுள்ள விடயங்களை அடுத்தடுத்த இடங்களில் நெருக்**கமாக வை**த்தல்

#### **COMMON ENERGY ISOLATES**

பொ**துச் சக்தித் தினி**மங்கள்

பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலுள்ள எல்லா வகுப்புக்களிற்கும் பொதுவானதாகக் கருதப்படும் சக்தி தனிமங்கள் ஒன்றாக அட்டவணைப்படுத்தப்படல்.

#### **COMMON ISOLATES**

பொதுத் த**னிமங்க**ள்

பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலுள்ள எல்லா பிரதான வகுப்பிற்கும் பொதுவாகக் கருதப்படும் தனிமங்களை ஒன்றுசோத்து அவற்றைத் தணிப்பிரிவாக ஒழுங்குபடுத்தல்

#### **COMMON MATTER ISOLATES**

பொதுப் பொருள்மை தனிமங்கள்

ஒரு பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலுள் பிரதான வகுப்புகளிற்கு பொதுவானதாக கருதப்படும் பொருண்மை தனிமங்களை ஒன்றுசேர்த்து அதனை தனிப் பிரிவாக ஒழுங்குபடுத்தல்.

#### **COMMON PERSONALITY ISOLATES**

பொது ஆளுமைத் தனிமங்கள்

ஒரு பகுப்பாக்**கத்** திட்டத்திலுள்ள எல்லா பிரதான வகுப்புகளிற்கும் பொதுவானதாக கருதப்படும் ஆளுமைத் தனிமங்களை ஒன்றுசோத்துத் தனிப்பிரிவின்கீழ் ஒழுங்குபடுத்தல்.

#### COMPLEX SUBJECT

கலப்புப் பொரு**ட்துறை** 

மேற்பட்ட இரண்டு அல்லது அதற்கு அவற்றிற்கிடையில் பொருட்துறைகள் சில முரைகளின் உள்ள உறவு அடிப்படையில் இணைக்கப்படுகின்றபோது உருவாக்கப்படுகின்ற புதிய பொருட்துறை. பொருளியலாளருக்கான புள்ளிவரைபியல் என்ற பொருட்துறையில் இரு வேறுபட்ட பொருட்துறைகள் பிரயோக அடிப்படையில் ஒன்றுடன் ஒன்று இணைக்கப்படும்போது கலப்புப் பொ**ருட்து**றையாகத் தோற்றம் பெறுகிறது.

#### COMPOUND BASIC SUBJECT

கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறை அடிப்படைப் பொருட்துறையின் 9 II பிரிவுகள். **எ-**டு மருத்துவம் **முதன்நிலை** அடிப்படை பொருட்துறையின் கொள்ளக்கூடிய 9 II பிரிவகளாக ஆயுள்வேதம், சித்தமருத்துவம்,போன்றவை கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்குறையாக உருவாகின்றன.

#### **COMPOUND SUBJECT**

கூட்டுப் பொருட்துறை

அடிப்படைப் பொருட்துறையுடன் லன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கனிமக் முலமாகக் கருத்துக்களை கொண்ட பொருட்துளைகள் உ-ம் சிறுவர்களிற்கான இங்கு க<u>ற்</u>பித்தல் **நுணு**க்கங்கள் கல்வி அடிப்படை விடயத்துடன் சிறுவர் என்ற தனிமக் கருத்து இணைந்துள்ளது.

#### **COMPOUND TERMS**

கூட்டுச் சொற்கள்

பொருட்தலைப்பு ஒன்றின் கருத்தை வெளிப்படுத்துவதற்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சொல் தேவைப்படும் கருத்துப்பொருள் எ-டு கட்டடம் என்ற வகுப்பில் சீமேந்துத் தளம் என்பது மூலப்பொருள், கட்டடத்தின் பகுதி என்ற இரண்டையும் பிரதிபலிக்கிறது.

#### **COMTE'S CLASSIFICATION**

கொம்ரெஸ் பகுப்பாக்கம்

1798-1857 காலப்பகுதியில் அகஸ்ரி கொம்ரே என்பவரால் உருவாக்கப்பட்ட இப் பகுப்பு முறையில் உலக விடயங்கள் கணிதம், வணிகம். பௌதிகம், இரசாயனம், உயிரியல். சமூக பௌதிகவியல் போன்ற பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டன. இது தொடர் ஒரு பகுப்பாக்கமாகும் இம் **ഗ്ര**ത്വെധിல് வெவொரு பிரதான வகுப்பும் அகனது அபிவிருத்தியிலும் பயன்பாட்டிலும் தங்கியுள்ளது (ஒன்றின் அபிவிருத்தியிலும் பயன்பாட்டிலும் அடுத்துவரும் பிரகான வகுப்பு தோற்றம் பெறுகிறது).

#### **CONCEPTS**

கருத்துப் படிவங்கள்

ஆவணப் பதிவு மொழிகளில் சொல்லடைவு மொழிச் சொற்களாகக் கருதப்படுகின்ற ஓரினப் பொருட்களை சுட்டும் கருத்துக்கள்.

#### CONTROLLED LANGUAGES

கட்டுப்பாட்டு மொழிகள்

நிகழ்வுகளையும் எண்ணக் கருத்துக்களையும் பிரதிநிதித்துவப் படுத்துவதற்காக பகுப்பாக்கத் திட்டங்கள் சொல்லடைவுகள் போன்றவற்றில் பாவிக்கப்படுகின்ற அடையாளம் குறியீடு இலக்கங்கள் என்பவற்றின் தொகுதி.

## **DECIMAL CLASSIFICATION SYSTEMS**

தசம முறை பகுப்பாக்க முறைகள் தசம முறை அடிப்படையில் எண் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தும் பகுப்பாக்க விட்டங்கள்

#### **DECIMAL NOTATION**

தசம முறைக் குறியீடு

பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் கருத்துப் **கா**ண்பதற்குப் பொருளை அடையாளம் தூயி தசாம்ச பாவிக்கப்படுகின்ற குறியீடு. பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் பாவிக்கப்படும் குறியீடு இவ்வகையை சார்ந்ததாகும் வரையறை அற்ற முறையில் ஒரு வகுப்புத் கருத்துப்பொருளின் கொடரை அல்லது சுருக்கரீதியான பிரிவுகளை உப அனுமதிக்கின்ற வகையில் எண்ணங்களை தசம முறையில் பயன்படுத்தும் முறை.

#### DEPTH CLASSIFICATION

கருத்தாழமான பகுப்பாக்கம்

ஒரு குறிப்பிட்ட துறையில் உள்ள எல்லாக் கருத்துக்கூறுகளையும் முழமையாகவும் சரியாகவும் இனங்காணக்கூடிய வகையில் நுண்ணின கருத்துக்கூறுகளை பகுப்பாக்கம் செய்யவென வடிவமைக்கப்பட்ட பகுப்பாக்கத்திட்டம்.

#### **DEVICES**

வழிமுறைகள்

குறிப்பிட்ட ஓரு கருத்துப்பொருளில் காணப்படும் கருத்துக்கூறுகளைக் கூர்மைப்படுத்துவதற்குப் பகுப்புத்-தொகுப்பு முறைப் பகுப்பாக்கத் திட்டங்களில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற விதிகள்

#### **DEWEY DECIMAL CLASSIFICATION**

தூயி தசமமுறைப் பகுப்பாக்கம்

ஆவணங்களைப் பகுப்பாக்கம் செய்வதற்கு மெல்வில் தாயி **டிஎன்ப**வரால் திட்டம். இத்திட்டத்தில் வடிவ**மை**க்கப்பட்ட உலக அறிவானது 0-9 வரையிலான பத்து வகுப்புகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு அவை மேலும் உபபிரிவுகளாகவும் பகுதிகளாகவும் பிரிக்கப்படுவதுடன் ஒவ்வொரு கருத்துக்கூறுக்கும் வகுப்பெண் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

#### **DIGIT**

இலக்கம்

பகுப்பாக்கத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட குறியீடுகளின் வடிவமைதி (எ-டு - ஆங்கில பெரிய சிறிய எழுத்துக்கள், நிறுத்தக் குறியீடுகள், ஏனைய குறியீடுகள் அல்லது குறியீட்டில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டு மூலகங்கள்.

#### **DISTILLATION MODE**

வடிப்பு முறை

பல்வேறு ஆராயச்சியாளர்களினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நுணுக்கமான ஆய்வுகள் விரிவடைந்து அவை ஏற்கனவே

நிலை கொண்டுள்ள அடிப்படைப் பொருட்துறைகளுக்குக் கூட்டுப் பொருளாக மாறுகின்றது. இக் கூட்டுப் பொருட்குரைகள் காலப் போக்கில் வளர்ச்சி அடைந்து புதிய அடிப்படைப் பொருட்துறையாகத் தோற்றம் பெறுகின்றது. உதாரணமாக பொருளியல் តាស់ាកា அமப்படைப் பொருட்துறையுடன் இணைந்திருந்த பிரயோகப் பொருளியல் கூட்டுப் பொருட்துறை காலப் போக்கில் வளர்ச்சியடைந்து அதுவும் ஒரு அடிப்படைப் பொருட்துறையாக மாற்றப்படுகின்ற செய்முறை. இன்னொரு விதத்தில் பதிய ஒழுங்குமுரையின் கீழ் ஆரய்ச்சியாளர்களினால் உரு வாக்கப்படுகின்ற கருத்துக்கள் ஏற்கனவே நிலை கொண்டுள்ள பொருட்துறையுடன் இணைக்கப்பட சந்தாப்பங்களில் முடியாத அவை பதிய அடிப்படைப் பொருட்துரையாகக் கோள்ளம் பெறுகல். െ-(റ്റ ககவல் முகாமைத்துவம், தொழிற்துறை முகாமைத்துவம், பல்கலைக்கழக முகாமைத்துவம் ഒൽന கருத்துப் பொருட்களில் முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள் பர்நிய நுணக்கமான ஆய்வுகளால் உருவானவை. முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள் பர்ரிய விரிவான ஆய்வு, 'முகாமைக்குவ விஞ்ஞானம்" புதிய என்ற அடிப்படை தோன்றுவதற்கு பொருட்துறை வழி வகுக்கின்றது.

#### DIVISIONS

#### பிரிவுகள்

பகுப்பாக்கத் திட்டங்களை உருவாக்கும் அறிவிலிருந்து போது உலக முதலில் பெறப்படுகின்ற பிரதான வகுப்புகளை மேலம் உப பிரிவுகளாக்கி ஒவ்வொரு உபபிரிவையம் மேலம் வகுத்துப் பெறப்படுகின்ற பகுதிகள்.

#### **DOCUMENT**

#### ஆவணம்

நூல்களை மட்டுமன்றி பருவஇதழ்கள், இலத்திரனியல் சாதனங்கள், கட்புல செவிப்புல சாதனங்கள் அனைத்தையும் குறிக்கும் பொதுவான சொல்.

#### **ENERGY**

#### சக்கி

அடிப்படைக்கருத்துக் கூறுகளில் ஒன்றான சக்தி என்பது ஒன்றின் ஏதாவது செயற்பாட்டைக் குறிக்கும் தனிமங்களின் வளர்ச்சி செயற்பாடு போன்றவற்றை பிரதிபலிப்பது. நடவடிக்கைகள், செயற்பாடுகள். தொழிற்பாடுகள் போன்ற அனைத்துச் செயன்முறையுமே சக்தி என்ற மூலக்கூறுகளின் வெளிப்பாடுகளே.

# ENUMERATIVE CLASSIFICATION SYSTEM

#### எண் வடிவ பகுப்பாக்க முறைகள்

சிறப்புப் பொருட்துறைகளை மட்டும் அட்டவணைப்படுத்துகின்ற முயற்சியில் ஈடுபடுகின்ற பகுப்பாக்க முறைகள். இவை பொதுவாக தெரிவுசெய்யப்பட்ட பொருட்துறைகளுக்கு மட்டும் உருவாக்கப்படுகின்ற தெரிவுப் பகுப்பாக்கம் ஆகும்.

#### **EXPANSION CLASSIFICATION**

விரிவுப் பகுப்பாக்கம்

சார்ள்ஸ் அமி கட்டர் என்பவரால் 1891 ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது.

#### FACET ANALYSIS

#### கருத்துக் கூறு பகுப்பாய்வு

பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் உள்ள வைவொரு பிரதான வகப்பிலம் இருக்கக்கூடிய கருத்துக்கூறுகளை அடையாளம் காணுதலும், ஒவ்வொரு கருத்துக்கூறும் அதனுடன் தொடர்புடையதான அடிப்படை மூலக்கூறுகளுடன் எவ்வாறு கொடர்ப படுகின்றது என்பதை ஆராய்தலும் ஆகிய செயல்முறைகள் உள்ளடங்கிய பழநிலை.

# FACETED CLASSIFICATION SYSTEMS

கருத்துக் கூறு பகுப்பாக்க முறைமைகள் ஆளுமை பொருண்மை, செயல், இடம், என்ற காலம் ஐந்து வகையான பொருள் அடிப்படைப் வகுப்புக்களின் அடிப்படையில் பொருள் பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு உருவாக்கப் படுகின்ற பகுப்பாக்கத் திட்டங்கள்.

#### **FACETED NOTATION**

#### கருத்துக் கூறு குறியீடு

பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் உள்ள கருத்துக்கூறுகளை ஒன்றிலொன்று வேறுபடுத்திக் காட்டுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்ற நிறுத்தர் குறியீடுகள். எ-டு கோலன் பகுப்பாக்க திட்டத்தில் :; ',. ஆகிய குறியீடுகள் அடிப்படைவகைகளை வேறுபடுத்திக் காட்டுவதற்குப் பயன்படுகிறது.

#### **FACETS**

#### கருத்துக் கூறுகள்

ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளின் என்தவொரு மூலகத்தையும் அடிப்படையாக கருத்துப் பொருள் தனிமக் கருத்து- குறிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படுகின்ற பொதுச் சொல்.

#### FISSION MODE

#### பிளப்பு முறை

ஒரு அடிப்படைப் பொருட்துறை அல்லது தனிமம் உப பிரிவுகளாகப் பிரிபடல். உலக அறிவு வளர்ச்சியினாலும் அதன் இயக்கு விசைத் தன்மையினாலும் புதிய **கருத்துக்களும், கருத்து**ச் சேர்க்கைகளும் காலம் புதிது புதிதாகத் காலத்துக்கு தோன்றிக் கொண்டிருப்பதனால் **ஒ**ரு அடிப்படைப் பொருட்துறையிலிருந்து பல பதிய பொருட்துறைகள் தோற்றம் என்ற பெறுகின்றன. **எ-**டு **தத்து**வம் துறையிலிருந்து தோற்றம் பொருட் அறிவாகார பெற்றவை ஒழுக்கவியல், நுண்பொருள் தருக்கவியல், இயல். போன்க அழகுக்கலை கோட்பாட்டியல், புதிய அடிப்படைப் பொருட்துறைகள்.

#### **FLEXIBILITY**

#### நெகிழ்வுத் தன்மை

நூலகங்கள் காம் சேவை செய்யும் தாய் நோக்கங்களுக நிறுவனங்களின் கமையவம். தாம் அமைந்துள்ள இலக்கியங்களுக்கு பிரகேசங்களின் முன்னுரிமை வழங்குவதற்கு ថាក់ក பாவனையாளரின் வகையிலும். கமகு பொருட்துறைகளை வசதிக்கேற்பவும் ஒழுங்குபடுத்தல்.

#### FLEXIBLE NOTATION

நெகிழ்ச்சித் தன்மையான குறியீடு

புதிதாக பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் கருத்துப் சோத்துக்கொள்ளப்பட வேண்டிய பொருள்களுக்குரிய சரியான உள்வாங்குவதற்கு அமைவிடத்தை அதாவது அவற்றிற்கு தவறான அமைவிடம் பகுப்பு கொடுக்காமல் அவர்ரைப் இடத்தில் பொருத்தமான திட்டத்தில் சோக்துக் கொள்வதற்கு ஏதுவாக ஒன்றோ மேற்பட்ட அல்லது அதற்கு அனுமதிக்கின்ற குறியீடுகளையோ குறியீட்டு முறைமை.

## FORM DIVISIONS OF LANGUAGE

மொழி உருவப் பிரிவுகள்

தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் மொழி என்ற பொருட்துறையை மேலும் வகைப்படுத்துவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் எழுத்து முறைகள், இலக்கணம், மொழி அகராதிகள், பிரயோக மொழியியல் போன்ற வடிவங்கள்.

#### FORM DIVISIONS OF LITERATURE

இலக்கிய உருவப் பிரிவுகள்

**தி**ட்டத்தில் பகுப்புத் தூயி தசமப் பொருட்துறையை இலக்கியம் என்ന്ദ பிரிவுகளாக மேலும் உப **பயன்படுத்**தப்படும் வகைப்படு**த்துவ**தற்குப் **புணை**கதை போன்ற ക്ഖിത്വെ, நாடகம், வடிவங்கள்.

## FUNDAMENTAL CATAGORIES

அடிப்படைப் பொருள் வகுப்புகள்

குநைந்து செல் பருப்பொருள் விதியைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் வகையில் கலாநிதி எஸ். ஆர். இரங்கநாதனால் பொதுக்கருத்துக் கூறு வாய்ப்பாடாக விருத்தி செய்யப்பட்ட, ஆளுமை, பொருண்மை, சக்தி, இடம், காலம் என்ற அமப்படைப் கூறுகளும் ஐந்து கருத்துக் எனப்படுகின்றது. வகுப்புகள் பொருள் பொருளிலும் கருத்துப் எந்தவொரு வரக்கூடிய கருத்துக் கூறுகள் இப்பொருள் ஒன்று அல்லது அதற்கு வகுப்புகளி**ன்** கூறுகளின் மேர்பட்ட கருத்துக் சோக்கையாகவே இருக்கும்.

#### **FUSION MODE**

இணைப்பு முறை மேர்பட்ட அதற்கு இரண்டு அல்லது முதனிலை அடிப்படைப் பொருட்துறையின் சோக்கையால் தோற்றம் பெறுகின்ற புதிய அடிப்படைப் பொருட்துறை. எ-டு உயிரியல், நிலை முதல் வேதியல் என்ന இரு பொருட்துறைகளின் அடிப்படைப் இணைப்பினால் உயிர் வேதியல் புதிய அடிப்படைப் பொருட்துறை தோற்றம் பொகிரது.

#### **GREEK CLASSIFICATION**

கிரேக்க பகுப்பாக்கம்

அறிஞரின் பிளேட்டோ என்ற தத்துவ உருவாக்கப்பட்ட காலத்தில் உலக அரிவானது இப்பகுப்பாக்கத்தில் ஒழுக்கவியல், என்ற தர்க்கம், பௌதிகம், அடிப்படையில் முன்று பிரிவுளின் பின்னர் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட**து**. இது என்ന தத்துவ அரிஸ்டோட்டில் முன்னெடுத்துச் அநிஞரினால் இவரின் பகுப்பு செல்லப்பட்டது. முறையில் உலக அறிவானது கோட்பாடு தத்துவவியல், செய்முறைத் माप्त தத்துவவியல், உற்பத்திக் கலைகள் என்ற கீழ் முன்று பெரும் பிரிவின் சார் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டது. கோட்பாடு தர்க்கம், தத்துவவியலின் கீம் பௌதிகம், நுண்பௌதிகவியல், கணிதம், செய்முறைத் போன்றவையும், ஒழுக்கவியல், தத்துவவியலின் கழ் போன்றனவும், பொருளியல் அரசியல், பிரயோக கலைகளின் உந்பத்திக் கலைகள் பயன்தரு அறிவியல், ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டன. போன்றவையும் பயன்நிலைப்படுத்தப்பட்ட இது ஒரு 2000 என்பதுடன் அறிவுப்பகுப்பாக்கம் பகுப்பாக்கமே இப் வருடங்களாக இருந்து பாவனையில் பெரும்பாலும் வந்தது.

## HEGEL'S CLASSIFICATION

கெகல்ஸ் பகுப்பாக்கம்

பிரடெரிக் காலப்பகுதியில் 1770-1831 உருவாக்கப்பட்ட கெகல் என்பவரால் முறையான அறிவுப் பகுப்பாக்க உலக அறிவானது தர்க்கம், முறையில் அறிவியல் அறிவியல், உள இயற்கை கீம் பெரும் பிரிவின் முன்று ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

#### **HELPFUL SEQUENCE**

#### உதவியான வரிசை முறை

நாலகப் பகுப்பாக்கத்தின் பொதுக் கோட்பாட்டில் கருத்துக்களையும், கருத்துப்பொருட்களையும் ஒரு உதவியான வரிசையில் ஒழுங்குபடுத்துவதற்கு நூலகப் பகுப்பாக்கப் பொதுக் கோட்பாட்டில் கூறப்பட்டுள்ள வழிகாட்டிக் கொள்கைகள்.

#### HIERARCHICAL CLASSIFICATION

படிநிலையமைப்பு முளைப் பகுப்பாக்க முறைகள் படிநிலையமைப்பு முறைக் கொள்கைகளின் அடிப் **படை**யில் ஒவ்வொரு சொல்லும் ஒன்றிற்கு மற்றொன்று சார்புநிலை யுடையதாக தொடர்ச்சியான (முന്ദെധിல் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட பகுப்பாக்கத் திட்டங்கள். இம்முறையிலான பகுப்புத் திட்டங்கள் முறைப்படுத்தப்பட்ட அட்டவணைகளைக் கொண்டதாக அமைந்திருக்கும்.

#### HIERARCHICAL RELATIONS

#### படிநிலையமைப்புத் தொடர்புகள்

ஒரு சொல் வேறொரு சொல்லுக்குச் சார்பு நிலையாக இருக்கக்கூடிய முறையில் பகுப்பாக்கத்திட்டத்தில் இரு கருத்துக் கூறுகள் அல்லது வகுப்புக்களுக் கிடையிலான உறவு முறை.

#### HIERARCHY

#### படிநிலையமைப்பு

பகுப்பாக்கத்திட்டத்தில் பொருட்துறைகளை பொதுவிலிருந்து சிறப்புத் துறை நோக்கி ஒழுங்கமைக்கும் செய்முறை. தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் வகுப்பெண்ணுக்கான குறியீடுகள் எவ்வளவுக்குக் கூடுகின்றதோ அந்தளவிற்கு பொருட்துறையின் விரிவும் அதிகரிக்கும்.

#### **HOBBES CLASSIFICATION**

#### கொபஸ் பகுப்பாக்கம்

1585 1679 காலப்பகுதியில் தோமஸ் கொபஸ் என்பவரால் முன்வைக்கப்பட்ட இவ் அறிவுப் பகுப்பாக்க முறையில் உலக அறிவானது இரு பெரும் பிரிவுகளின் கீழ் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டது. (முதலாவது பிரிவில் இயந்திரவியல், பொரியியல். கட்டிடவியல், கடற்பயணம் போன்ற கருத்துப் பொருள்களும் இரண்டாவது பிரிவின் கீழ் ഒலിധിധல். இசை போன்றனவும் உள்ளடக்கப்பட்டன. 19<sup>th</sup> நூற்றாண்டிலிருந்து இப்பகுப்பாக்க (ഥഞ്ഞ **தத்துவவியலாளர்களினால்** அவரவர் தேவைக்கேற்ப விரிவுபடுத்தப்பட்டுப் பாவிக்கப்பட்டது.

#### IDEA

#### கருத்து

அறிவுத்திறனால் பெறப்படக்கூடிய கற்பனாசக்தி, சிந்தனை போன்றவற்றின் உருவமைப்பு.

#### INFORMATION EXPLOSION

**தகவல்** வெடிப்பு

அறிவியல் தொழினுட்ப வளர்ச்சி காரணமாகத் தகவல் சாதனங்கள் தொகை ரீதியாகவும் தரரீதியாகவும் எண்ணற்றளவில் அதிகரித்தல். இந்த அதிகரிப்பானது தகவல் சாதனங்களின் உருவமைப்புச் சார்ந்தோ அல்லது உள்ளடக்கம் சார்ந்தோ ஏற்படலாம்.

#### INFORMATION SCATTER

தகவல் தெறிப்பு

அறிவியல் தொழினுட்ப வளர்ச்சி காரணமாக ஒரே ககவல் லை்றுக்கு மேற்பட்ட பொருட்துறைகளில் சிதறியிருக்கும் நிலை. இந்தச் சிகால் பொருட்துறை நிலை சார்ந்ததாகவோ, ககவல் சாதனங்களின் பௌதிக வடிவமைப்பச் சார்ந்ததாகவோ, மொமி சார்ந்ததாகவோ, இடம் சார்ந்ததாகவோ அதுவுமன்றி ஆவணத்தின் ஒரு உள்ளடக்கம் சார்ந்ததாகவோ ஏற்படலாம். பொருட்துறை ஏற்படும் தெறிப்பு சார்ந்து கூட்டுப்பொருட்துறை, கலப்புப் பொருட்துறை என்பவந்றின் தோற்றப்பாட்டுக்கு வழிவகுக்கின்றது.

#### INTERPOLATION

#### இடைச் செருகல்

பகுப்பாக்கத் திட்டங்களில் பயன் படுத்தப்படும் எண்மான முறைகளிற் கிடையில் புதிய வகுப்பெண்களைப் புகுத்தும் முறை.

#### **ISOLATES**

#### கனிமங்கள்

ஒரு பொருளின் ஒரு மூலகமாக உருவகப்படுத்துவதற்குப் பொருத்தமான ஆனால் அதுவே ஒரு பொருட்துறையாகக் கருதப்பட முடியாத எந்தக் கருத்துக் கூறும் தனிமம் எனப்படும். எ-டு இலங்கை, பெண், நாணயம்.

#### **KNOWLEDGE CLASSIFICATION**

#### **அறிவு**ப் பகுப்பாக்கம்

**அ**றிவுப் பிரபஞ்சத்தில் தோற்றம் பெறுகின்ற அறிவுத்துறைகளை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கு 5000 ஆண்டுக்கு (முற்பட்ட தத்துவவியலாளர்களால் 1 பயன்படுத்தப்பட்ட பகுப்பாக்க முரை. ஆரம்ப காலத்தில் எண்ணங்களையும் கருத்துக்களையும் உதவியான வரிசையில் ஒழுங்குபடுத்தவும், ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட கருத்துக்களை மற்றவர்களுடன் தொடர்பு கொள்வதற்குரிய கருவியாக பாவிப்பதற்குமாக உருவமைக்கப்பட்டது. இது நூலக பகுப்பாக்க முறைகளிலிருந்து முற்றிலும் வேறுபட்ட ஒன்றாகும். நூல்களை பகுப்பாக்கம் செய்வதற்குத் தேவையான பொதுவான ഖக്രப்புகளோ, பிரிவகளோ. சொல்லடைவுகளோ, குறியீடுக**ளோ** இதற்கு இல்லை.

#### **LAMINATION MODE**

**ஒன்றினை**ப்பு முறை

ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தனிமக் கூறுகள் கருத்துக் அடிப்படைப் பொருட்துறையுடன் இணைக்கப்படுவதனால் புதிய கூட்டுப் பொருட்துறை தோற்றம் பெறுதல். எ-டு பொருளாதாரத்தில் பொது நிகியின் முக்கியத்துவம் . . அடிப்படைப் பொருட்துறையில் பொது நிதி െൽന தனிமக் கருத்துக்  $\sigma_{\mathbf{n}}\mathbf{m}$ பொருளாதாரம் என்ற அடிப்படைப் பொருட்துறையுடன் இணைக்கப்படுவதனால் புதிய கூட்டுப் பொருட்துளையாகக் தோற்றம் பெறுகிறது.

#### LANGUAGE TABLE

மொழி அட்டவணை

தூயி தசம பகுப்புத் திட்டமானது உலகில் பேசப்படும் மொழிகளையும் அவற்றுக்கான துணை எண்களையும் துணை அட்டவணை 6 இல் உள்ளடக்குகின்றது.

## LIBRARY CLASSIFICATION

நூலக பகுப்பாக்கம்

- 1. நூலகங்களில் உள்ள ஆவணங்களை வாசகர் இலகுவாகப் பயன்படுத்தும் வகையில் முறைப்படுத்தப்பட்ட ஒழுங்கில் ஒழுங்குபடுத்துவதற்குரிய செய் முறைகளை மேற்கொள்ளுதலுடன் தொடர்புடையது.
- 2. நூல்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக பகுப்பாக்க திட்டங்களை உருவாக்கும் செய்முறை.
- 3. உருவாக்கப்பட்ட பகுப்பாக்கத் திட்டங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆவணங்களிற்கு பொருட் சொல்லடைவுகளைத் தயாரிக்கும் முறை.

# LIBRARY OF CONGRESS CLASSIFICATION

காங்கிரஸ் நூலக பகுப்பாக்கம்

அமெரிக்க தேசிய நூலகத்தில் உள்ள ஆவணங்களைப் பகுப்பாக்கம் செய்வதற்கு வடிவமைக்கப்பட்ட பகுப்பாக்கத் திட்டம்.

#### LOOSE ASSEMBLAGE MODE

விடுபட்ட தொகுப்பு முறை

இம்முறையில் இரண்டு அல்லது அகர்கு மேற்பட்ட அடிப்படைப் பொருட்துறைகளோ அல்லது தனிமங்களோ பகுப்பாக்க நெறிகளில் கூறப்படுகின்ற பண்ப வேறுபாட்டுத் தொடர்புகள் காரணமாகக் பொருட்துறையாகத் கலப்புப் தோற்றம் பெறுதல். ഒ-(പ്ര பொருளியல் கல்வியில் புள்ளிவிபரவியல் பிரயோகங்கள் என்ന அடிப்படைப் பொருட்துறை கருவித் கொடர்பினால் உருவாக்கப்பட்ட புதிய இடை ஒழுங்கு முறைப் பொருளாகத் தோற்றம் பெறுகின்றது.

#### **MAIN CLASSES**

பிரதான வகுப்புகள்

ஒரு பகுப்பாக்கத்திட்டத்தின் அடிப்படைப் பிரிவுகள். இவை உபபிரிவுகளாகவும், பகுதிகளாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டு படிநிலையமைப்பு முறையில் ஒமுங்குபடுத்தப்படுகின்றன.

#### MODES OF FORMATION OF SUBJECT

பொருள் உருவாக்க முறைமைகள் அறிவுப் பிரபஞ்சத்திலிருந்து காலத்துக்குக் காலம் தோற்றம் பெறுகின்ற கருத்துப் பொருள்களிலிருந்து புதிய கருத்துப் பொருள்கள் உருவாக்கப்படும் முறைகள்.

#### NON PRIMARY BASIC SUBJECT

முதல் நிலையர்ம அடிப்படைப் பொருட்துறை இவை அடிப்ப**டைப் பொருட்துறையிலி**ருந்து தோற்றம் பெற்றதொன்று என்பதுடன் இவை தனித்து நிலை கொண்டிருப்பவையன்று. இரண்டாம் நிலை இவை அடிப்படைப் பொருட்துறை, குவிப்பு அடிப்படைப் பொருட்துரை, கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறை என 3 வகைப்படும்.

#### NORMATIVE PRINCIPLES

பொது நிலைக் கொள்கைகள் பகுப்பாக்கத் துரைக்கான அநிவியல் அடிப்படையை வழங்குதல், ஒரு குறிப்பிட்ட பகுப்பாக்க திட்டத்திற்கான திறனாய்வுக் கல்வியை மேற்கொள்வதற்கு உதவுதல், பலகரப்பட்ட பகுப்பாக்கக் கிட்டங்களை ஒன்றுடன் ஒன்று ஒப்பு நோக்கி அராய்கல், பகப்பாக்க பணிகளில் நாளாந்த பகுப்பாளருக்கு வழிகாட்டியாக விளங்குதல் போன்ற பலதரப்பட்ட தேவைகளுக்குமென இவை உபயோகப்படுத்தப்படுகின்றன.

#### **NOTATION**

குறியீடு

1. பகுப்பாக்க திட்டத்திலுள்ள பிரதான வகுப்புகளிற்கும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய தனிமக் கருத்துக் கூறுகளுக்கும் இடையிலான தொடர்புகளை வெளிப்படுத்துவதற்குப் பாவிக்கப்படுகின்ற எண்கள், எழுத்துகள், ஏனைய குறியீடுகள் உள்ளடங்கிய குறியீட்டு முறையிலான செயற்கை மொழி.

2. பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலிருந்து பெறப்படுகின்ற வகுப்பு எண்.

#### **NUMBER BUILDING**

எண்கட்டுமானம்

பொருட்துரைகளுக்கெனப் பகுப்புக் திட்டத்தின் பிரதான அட்டவணையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள அடிப்படை எண்ணுடன் துணை அட்டவணை யிலிருந்தோ அல்லது பிரதான அட்டவணையி<u>ல</u>ுள்ள சிறப்பு இணைப்பெண்களிலிருந்தோ எண்களைக் கட்டும் முறை.

## PERIOD TABLE

கால அட்டவணை

குறிப்பிட்ட பொருட்துறையானது எந்தக் காலப்பகுதிக்குரியது என்பதைக் குறிப்பிடுமுகமாகப் பகுப்பாக்கத்திட்டத்தின் பிரதான அட்டவணையில் ஆங்காங்கே உள்ளடக்கப்படும் கால அட்டவணை.

#### PHASE RELATIONS

பண்பு வேறுபாட்டுத் தொடர்புகள் ஒரு பகுப்பாக்க திட்டத்தில் இரு வேறுபட்ட கருத்துப் பொருள்களிற்கிடையிலான பின்னிய செயல் விளைவு. இத் தொடர்புகள் பொதுத் தொடர்பு (General relation), முரண்பட்ட தொடர்பு (Bias), ஒப்பீட்டுத் தொடர்பு (Comparison).

ஒப்பீட்டுத் தொடர்பு (Comparison), வேறுபாட்டுத் தொடர்பு (Difference), செல்வாக்குத் தொடர்பு (Influence), கருவித் தொடர்பு (Tool) என ஆறு வகைப்படும்.

#### PRIMARY BASIC SUBJECT

முதல்நிலை அடிப்படைப்பொருட்துறை பொருட்துறைகளின் பிரபஞ்சத்தில் ஆரம்ப நிலையில் கோள்கம் பெறுகின்ற அடிப்படைப் பொருட்துறைகளின் முதல் தொகுதி. **പ-**ക്ര பொருளியல், விவசாயம். உயிரியல் பிளப்பு, போன்றவை வடிப்பு. இணைப்பு, போன்ற தொகுப்பு பொருள் உருவாக்க முறைகளின் மூலம் தோற்றம் பெறும்.

#### **RELATIVE INDEX**

சார்பு அட்டவணை

தூயி தசமப் பகுப்**புத்** திட்டத்தின் சொல்லடைவ. பொருட்துறைகளுக்கும் தொடர்புபடும் அதனுடன் ஏனைய துரைகளுக்குமிடையிலான தொடர்பை வெளிப்படுக்கிக் காட்டுவதனால் சார்பு அட்டவணை எனப்படுகின்றது. இங்கு பொருட்துளைகளும் அவற்றிற்கான வகுப்பெண்ணும் வரிசையில் அகர ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு பொருட்துரையின் கீழும் அதனுடன் தொடர்புபடும் ஏனைய பொருட் துறைகளுக்கான எண்கள் அகர வரிசையில் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றன.

#### **SCHEDULES**

பிரதான அட்ட**வணை** 

தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் பொருட்துறைகளையும் அதன் உப பிரிவுகளையும் உள்ளடக்கிய தொகுதி 2, 3 ஆகியவை.

#### SECONDARY BASIC SUBJECT

இரண்டாம்நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறை முதல்நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறையின் பிளப்பு நிலையில் உருவாகின்ற புதிய பொருட்துறைகள் இரண்டாம் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறை எனப்படுகின்றது. எ-டு முதல்நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறையான 'பொருளியல்' என்பதிலிருந்து "நுகாவு" என்ற இரண்டாம் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறை தோற்றம் பெறுகின்றது.

#### **SECTIONS**

பகுதிகள்

தூயி தசமப்பகுப்புத் திட்டத்தின் பொருட்துறைக்கான வகுப்பெண்ணில் முதல் மூன்று இலக்கங்களையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் மூன்றாவது சாராம்சம்.

#### SPECIAL ISOLATES

சிறப்புத் தனிமங்கள்

குறிப்பிட்ட பிரகான வரு வகுப்படன் கூறுகளை தொடர்படைய கருத்துப் அவர்ரிர்க உரித்தான ஒழுங்கில் அட்டவணைப்படுத்தும் போது அவை சிரப்புத் **தனி**மங்களாகக் கொள்ளப்படுகின்றன. இலக்கியம் ଗ-(ြം (800)តស់ាភ பிரகான பிரிவடன் தொட**ர்புடை**ய கூறுகள் கருத்துக் அனைக்கும் பிரிவின் அப் கீம் முறைப்படுத்தப்பட்ட ஒழுங்கில் ஒழுங்குபடுத்தப்படல்.

## SPECIAL ADD NUMBERS

சிறப்பு இணைப்பெண்கள்

காயி **தசம**ப் பகப்**பக்** திட்டத்தில் குறிப்பிட்ட சில பொருட்துறைகளுக்கெனச் சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்ட இவ்வெண்கள் நேரடியாகவோ அல்லது வயிள உப பிரிவுகளுக்கூடாகவோ பிரதான வகுப்பெண்ணுடன் இணைக்கப்படுகிறது. நியம் உப பிரிவிலுள்ள -4 என்ற துணை எண் சிருப்பப் பொருட்துறைகளுக்கென **தைக்கப்பட்டிருக்கும்** ஒன்றாகும். பிரதான பொருட்துறைகளில் இதற்குரிய வழங்கப்படும் இடங்களில் அறிவுறுத்தல் மட்டுமே இதனைப் பயன்படுத்தலாம் **என்**பதுடன் பகுப்புத் திட்டத்தின் பொருட்துறைகள் சிலவந்நில் **இவ்வெண்ணு**ம் இதன் பிரிவகளம் **தனி**த்துவமாக அட்டவணைப் படுத்தப்பட்டிருக்கின்றன.

#### **SPECIATOR**

பண்புரு

அடிப்படைப் பொருட்துறையையோ அல்லது தனிமக் கருத்தையோ தனித்துவமாக வெளிப்படுத்திக் காட்டுவதற்கான பண்புருவாகப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு எண்ணக்கருவாக (Idea) இதைக் கொள்ளலாம்.

#### STANDARD SUB DIVISIONS

நியம உப பிரிவுகள்

தூயி தசமப் பகுப்புத்திட்டத்தின் தொகுதி ஒன்றில் உள்ள முதலாவது துணை அட்டவணை. பொருட்துறைகள் பகுதி 1

#### அத்தியாயம் ஒன்று

## அறிமுகம்

நூலகப் பகுப்பாக்கம் அறிவின் திறவுகோல் எனப்படுகின்றது. ஆவணங்களை எவருமே அதன் ஆற்றல் அடுக்கி வைக்கும் *പെന്ന്ദ്ര* ஒழுங்கில் அமைவிடத்தை இலகுவாக அறிந்திருப்பது மட்டுமன்றித் தேவைப்படும் போது எவ்வித அவற்றைப் பெற்றுக் கொள்ளவும் முடியும் என்பதனால் நூலகப் நேரவிரயமுமின்றி ப்சிக்ச் சிறந்த ஒழுங்குபடுத்துவதற்கா**ன** பகுப்பாக்கமானது ஆவணங்களை அடிப்படையாகக் கருதப்படுகின்றது.

தோற்றம் பெற்ற என்ற இலத்தீன் மொழிச் சொல்லில் *இருந்து* பகுப்பாக்கம் என்ற சொல்லானது குறிப்பிட்ட பண்புகளின் அடிப்படையில் மனிதர்களை அடிப்படையில் பண்பகளின் பொருள் கொண்டது. ஒத்த என்ற ஒன்றுபடுத்தல் அவற்றை *அடிப்படையில்* அம்சங்களின் வேறுபட்ட பொருட்களை ஒன்றுபடுத்தல், அடிப்படையாகும். மிகவும் செய்முறை பகுப்பாக்கத்துக்கு வேறுபடுத்தல் என்ற வசதியான ஒரு ஒழுங்கில் ஒழுங்குபடுத்தலே பகுப்பாக்கத்தின் நோக்கமாகும்.

## வரைவிலக்கணம்

"ஒத்த **தன்**மைகளின் அடிப்படையில் தர்க்க ரீதியிலான ஒழுங்கில் பொருட்களை, குறிப்பாக ஆவணங்களை அவற்றுக்குரிய சரியான இடத்தில் ஒழுங்குபடுத்தலே பகுப்பாக்கம்" என்கிறது Harrods' நூலகவியல் சொல்லகராதி.

"குறிப்பிட்ட தகவலைக் கண்டுபிடிப்பதற்கு அல்லது படிப்பதற்கு ஏற்றவகையில் நூலக இறாக்கைகளில் நூல்களை அல்லது பட்டியல் அல்லது சொல்லடைவுப் பதிவுகளை பாவனையாளர் பயன்படுத்துவதற்கேற்ற வகையில் முறைப்படுத்தப்பட்ட ஒழுங்கில் ஒழுங்குபடுத்தலே பகுப்பாக்கம்" என்கிறார் பெர்விக் சேயர்ஸ் (Berwick Sayers) என்ற அறிஞர். ஆவணம் ஒன்றின் உட்பொருளை எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட செயற்கை மொழியில் மொழி மாற்றம் செய்வதை இது குறித்து நிற்கிறது.

"எண்களைப் பயன்படுத்தி ஒத்த கருத்துக்களை அல்லது ஆவணங்களை விரும்பப்படு வரிசையில் ஒன்றாக்கி வைத்தலே பகுப்பாக்கம்" என்கிறார் கீழைத்தேய நூலகவியலின் தந்தையும், கோலன் பகுப்புத் திட்டத்தை இவ் உலகிற்கு அறிமுகப்படுத்தியவருமான கலாநிதி எஸ். ஆர் இரங்கநாதன் அவர்கள்.

## பகுப்பாக்கத்தின் முக்கியத்துவம்

## தகவல் வளங்களின் எண்ணிக்கை

நூலகத்திலுள்ள ஆவணங்களின் தொகை நூற்றுக்கணக்கில் மட்டும் இருப்பின் தேவையான ஆவணத்தை எவ்வித இடர்ப்பாடுகளுமின்றி நூலகரால் இலகுவில் தேடியெடுக்க முடியும். இதற்கென முறைப்படுத்தப்பட்ட ஒழுங்கமைப்பும் தேவையற்றது. இதுவே ஆயிரக்கணக்கில் இருக்குமாயின் தேவைப்படும் ஆவணத்தைக் கண்டுபிடிப்பது முடியாததொன்று. இதற்கு முறைப்படுத்தப்பட்ட ஓழுங்கமைப்பு அவசியமான தொன்றாகும்.

தகவல் வெடிப்பு என்ற அல்லது *கட்டுமீற*ல் இன்று நாம் தகவல் ஐரோப்பாவில் ஏற்பட்ட இருக்கின்றோம். நூற்றாண்டில் 17io, 18ib *காலகட்டத்தில் காலங்களிலும்* வந்த தொழிற்புரட்சியும் அக்காலத்திலும் அடுத்து முதலாவது

*அന്ദിഖിധ്വ*ல் தொழினுட்ப *துரைகளில்* துரித வளர்ச்சியும், அறிவியல். ஏற்பட்ட தொழினுட்ப, தொழிற்றிறன் இலக்கியங்களில் சார் பாரிய அதிகரிப்பை ஏற்படுத்தியமையும், 19ம் நூற்றூண்டில் சொல்லடைவாக்க, சாராம்சப்படுத்தல் பருவ இதழ்களின் தோற்றமும், அவற்றின் எண்ணிக்கையில் ஏற்பட்ட பல்லாயிரக்கணக்கான அதிகரிப்பும், ஆய்வுத் தொழினுட்ப அறிக்கைகள், காப்புரிமைகள், தராதரங்கள் போன்றவற்றின் தோற்றமும் மில்லியன் கணக்கிலான அவற்றின் அதிகரிப்பும் தான் வெடிப்பு. இலக்கிய வெடிப்பு அல்லது தகவல் வெடிப்பு [Information explosion] என்ற தோற்றப்பாட்டிற்கு மனித சமூகத்தை இட்டுச் சென்றிருக்கிறது. தனி நபர் ஆய்வுகளிலிருந்து குழு ஆய்வுகளுக்கு மனித சமூகம் மாநியமையும் தகவல் வெடிப்புக்கு ஒரு காரணமாகும். இத்தகைய தன்மையானது நூற்றுக்கணக்கில் இருந்த தகவல் வளங்களை மில்லியன் கணக்குக்கு மாற்றியிருப்பதுடன் பொருட்துறை சார்ந்த ஒழுங்கமைப்பு இன்றி இவற்றைப் பயன்படுத்தலையும் சாத்கியமற்றதாக்கியிருக்கிறது.

#### அறிவின் பல்பரிமாணத் தன்மை

அறிவுப் *பிரபஞ்சமானது இயக்கரீதியாக* விரிவடைந்துகொண்டு போகும் நிலையில் புதிய புதிய பொருட்துறைகளைத் தோற்றுவித்துக் கொண்டே தகவல் சாதனங்களின் வளர்ச்சி தொகை ரீதியில் மட்டுமன்றித் ரீகியாகவும் அதிகரித்**து**க் கொண்டு செல்கி<u>றத</u>ு. மனித**னின்** ஆய்**வு முய**ற்சிகள் அறிவுப் பிரபஞ்சத்தில் புதுப்புதுத் துறைகளைத் தோற்றுவித்ததுமல்லாமல் ஒன்றுக்கொன்று தொடர்பற்ற எத்தனையோ பொருட்துறைகளை ஒன்றிணைத்து எது கலை? எது அறிவியல்? என்று பிரித்தறிய முடியாதபடி சிக்கல் வாய்ந்த பொருட்துறைகளையும் உருவாக்கியுள்ளது. எமது முதல் தலைமுறையினருக்குக் கணினி அறிவியல் என்ற புதிய துறை இருந்ததோ, உயிரியலும் தொழினுட்பவியலும் இணைந்து தோற்றம் பெற்ற உயிர்த்தொழினுட்பவியல் துறையோ தெரியாது. ஆய்வுத்துறைகளின் வளர்ச்சி நூல்களின் உள்ளடக்கத்திலும் பலதரப்பட்ட மாற்றங்களை ஏற்படுத்தியதன் காரணமாக அறிக்கைகள், ஆராய்ச்சி நூல்கள், நியமங்கள், காப்புரிமைகள், செய்திக்கடிதங்கள், பருவ இதழ்கள், தொடர் வெளியீடுகள் போன்ற முதல் நிலைத் தகவல் வளங்களையும் இத் தகவல் வளங்களிலிருந்து தொகுக்கப்படுகின்ற பாட நூல்கள், உசாத்துணை நூல்**கள் போன்**ற இரண்டாம் நிலைத் தகவல் வளங்களையும், மூன்றாம் இவற்றைத் தொகுத்து *தருகின்ற* நிலைத் தகவல் வளங்களையும் தோற்றுவித்திருக்கிறது. இந்நிலையில் இவற்றைப் பொருட்துறைசார்ந்து ஒழுங்குபடுத்தி வைக்க வேண்டிய அவசியம் ஏற்படு**கின்றது**.

#### தகவல் தெறிப்பு அல்லது சிதறல்

இலக்கியத் தெறிப்பு *கருத்துநிலையின் கோற்றப்பாட்டுக்குப்* តាច់ាក្រ காரணிகள் பங்களிப்புச் செலுத்துகின்றன. இலக்கியத் தெறிப்பானது பொருட்துறை சார்ந்ததாகவோ, தகவல் சாதனங்களின் பௌதிக வடிவமைப்புச் சார்ந்ததாகவோ, மொழி சார்ந்ததாகவோ, இடம் சார்ந்ததாகவோ அதுவுமன்றி ஒரு ஆவணத்தின் உள்ளடக்கம் சார்ந்ததாகவோ ஏற்படலாம். பொருட்துறை சார்ந்து ஏற்படும் தெறிப்பு என்பவற்றின் தோற்றப்பாட்டுக்கு **கூட்**டுப்பொருட்துறை, கலப்பப் *பொருட்துறை* வழிவகுக்கின்றது. தகவல் இத்தகைய நிலையானது *சாதனத்துக்கும்* அதன் பாவனையாளருக்குமிடையில் தகவல் இடைவெ**ளி**யை உருவாக்கி<u>த</u>் மீள் வழங்கலிற் பாதிப்பை உருவாக்கும். எனவே பலதரப்பட்ட கேவையடன் ஒரு ஆவணங்கள் வகையில் ஆவணத்தை வாசகருக்கு அணுகும் ஏற்ற ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டிருப்பது தவிர்க்கமுடியாததாகின்றது.

#### நேரம் பேணுதல்

நூலகவியலின் நான்காவது விதி வாசகரதும் அலுவலரதும் நேரத்தைப் பேணுதலை வலியுறுத்துகின்றது. ஆவணங்கள் ஒழுங்கமைக்கப்படாதுவிடின் தேவைப்படும் ஆவணத்தைத் தேவைப்படும் நேரத்தில் இலகுவாகவும் விரைவாகவும் தேடியெடுத்தல் சாத்தியமில்லை.

## ஆவணத்தை எடுத்தலும் மீள வைத்தலும்

குறிப்பிட்ட ஒரு ஆவணத்தை எடுத்துப் பாவித்தபின்னர் மீண்டும் அதற்குரிய இடத்தில் வைப்பதற்குப் பகுப்பாக்கம் மிகவும் அவசியமாகும்.

#### அமைவிடத் தெரிவு

நூலகம் ஒரு வளரும் ஒரு உயிரி என்பதற்கமைய நூலகத்தில் ஏற்கனவே உள்ள ஆவணங்களுடன் சேர்க்கப்படும் வகையில் புதிய ஆவணங்கள் கொள்வனவு செய்யப்படுவது மட்டுமன்றி நூலகத்தில் ஏற்கனவே இல்லாத பொருட்துறை சார்ந்த ஆவணங்களும் நூலகத்தை வந்தடையும் வாய்ப்புண்டு. புதிய பொருட்துறையொன்றில் வெளியிடப்பட்ட புதிய ஆவணமொன்று நூலகத்தை வந்தடையும் சந்தர்ப்பத்தில் அதே துறையைச் சேர்ந்த ஆவணங்களின் மத்தியில் அதற்குரிய அமைவிடத்தைக் கண்டறிவதற்குப் பகுப்பாக்கம் மிக அவசியமாகும்.

#### தொகை ரீதியான மதிப்பீடு

*பொருட்<u>த</u>ுறை* சார்<u>ந்த</u>ு நூலகமொன்றின் பலம் பலவீனத்தை ஆவணங்கள் அனைத்தும் பொருட்துறை சார்ந்து ஒழுங்குபடுத்தப்படல் அவசியமாகும். நூல்வரவுப் பதிவேடானது ஒரு நூலகத்தால் பெறப்பட்ட ஆவணங்களின் மொத்தத் கொகையைக் கணிப்பிட உ தவுமேயன்றி நூலகத்தின் சமநிலைப்படுத்தப்பட்ட சேகரிப்பை அறிவதற்கு உதவ மாட்டாது. அதேசமயம் ஆவணங்கள் அனைத்தும் பொருட்துறை சார்ந்து ஒழுங்குபடுத்தப்படின் எந்தெந்தப் பொருட்துறையில் ஆவணங்கள் இல்லை என்பதும் எவற்றில் அதிகமாக அல்லது குறைவாக இருக்கிறது என்பதும் சுலபமாக இனங்காணப்படக் சூடியதாக *இருப்பதுடன்* அவற்றைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுப்பதும் இலகுவானதாகின்றது. இதற்குப் பகுப்பாக்கம் அவசியமானது.

## ஆவண நீக்கத்துக்கு உதவுதல்

பயன்பாடற்ற ஆவணங்களை இனங்கண்டு அவற்றை நூலக இருப்பிலிருந்து அகற்றுவதற்கு நூலகமொன்று பொருட்துறை சார்ந்த ஒழுங்கமைப்பைக் கொண்டிருத்தல் அவசியமாகும்.

#### அத்தியாயம் இரண்டு

## அறிவுப் பிரபஞ்சம்

தகவல் யுகம் என அழைக்கப்படுகின்ற 21ம் நூற்றாண்டில் கால் நுழைத்து அரைக் தசாப்தத்தை அண்மித்துக் கொண்டிருக்கும் இன்றைய சமூகத்தில் ஆதிக்கம் செலுத்தும் ஒரேயொரு பொருள் தகவல் என்றூல் மிகையாகாது. மனித சமூகத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற கல்வி, அவதானிப்பு, பரிசோதனை என்பவற்றின் மூலமோ அல்லது மனிதனால் பெற்றுக்கொள்ளப்படுகின்ற அனுபவங்களின் மூலமோ தோற்றம் பெற்றுப் பதிவேடுகளின் வடிவத்தில் பரப்பப்படும் தகவல் பொதுவாக அறிவு எனக் குறிக்கப்படுகிறது. இத்தகைய தகவல்கள் பொதுவாகக் கல்வி, ஆய்வு, சமூக பொருளாதார அபிவிருத்தி என்பவற்றின் உள்ளீடாக மட்டுமன்றி, ஏற்கனவே உருவாக்கப்பட்டிருக்கும் தகவல்களிலிருந்து புதுப்புதுத் தகவல்களை உருவாக்குவதற்கான உள்ளீடாகவும் பயன்படுகி**ன்றது**. எல்லையற்ற தன்மையைக் குறிக்கவென உருவாகிய பிரபஞ்சம் என்ற புவியியல் கருத்துநிலை தகவல் அறிவியல் துறைக்குள் நுழைந்து இன்று அறிவுப் பிரபஞ்சம் அல்லது தகவல் பிரபஞ்சம் என்ற பதத்தின் மூலம் அறிவின் எல்லையற்ற தன்மை விளக்கப்படுகிறது.

தேவைகள், தகவல் வளங்கள், தகவல் *தொழினுட்பங்கள்* மூன்றினதும் சங்கமம் தகவல் பிரபஞ்சம் எனக் குறிக்கப்படு**கிறது**. தகவல் தொழினுட்ப வழங்குனர்கள், தொடர்புத் தொழினுட்ப வழங்கு**னர்கள்**, **தகவ**ல் சேவை வழங்குனர்கள் தகவல் பிரபஞ்சம் என்ற கருத்து நிலையின் உருவாக்கத்துக்குக் காரணமாக இருந்திருக்கின்றனர். தகவல் கண்டுபிடிப்பு, உருவாக்கம், சேகரிப்பு போன்ற தகவல் உருவாக்கத்துடன் தொடர்புடைய செயற்பாடுகளும், தகவல் சேமிப்பு, மீள் வழங்கல், செய்முறை, பிரதியாக்கம் போன்ற தகவல் செய்**முறை**யுடன் தொடர்புடைய செயற்பாடுகளும், தகவல் பகிர்வு அல்லது விநியோகம், தகவல் உபகரணங்கள் போன்ற தகவல் பயன்பாட்டுடன் தொடர்புடைய செயற்பாடுகளும் இதற்குள் உள்ளடங்குகின்றன.

நூலகப் . பகுப்பாக்கமானது தகவல் வளங்களின் ஒமுங்கமைப்புடன் தொடர்புபடும் ஒன்று என்பதனால் இங்கு அறிவுப்பிரபஞ்சத்தின் ஒழுங்கமைப்பு என்பது *பொருட்துறைகளின்* (Subjects) ஒழுங்கமைப்பாகவே கருதப்படுகிறது. பிரபஞ்சத்தின் கூறுகளாகப் பொருட்துறைகளும், *தனிமங்களும்* கருதப்படுகின்றன. எனவே பகுப்பாளருக்கு பொருட்துறை என்றால் என்ன? என்பதும் தனிமங்கள் என்றால் என்ன? என்பதும் தெளிவாகத் தெரிந்திருத்தல் அவசியமானது.

பொருட்துறையை விளங்கிக்கொள்வதற்குப் பொருட் துறையின் உருவாக்கம் அறிவு பற்றிய அவசியமானது. *கருத்துக்கூறுகளின்* (Entities) பிரபஞ்சமானது முடிவற்றதொன்றாகும். அறிபவருக்கும் அறியப்படுத்துபவருக்குமிடையிலான ஊடாட்டம் எண்ணக்கருக்களைத் (Ideas) தோற்றுவிக்கின்றது. எண்ணக்கருக்களின் *(டிறைப்படுத்தப்பட்ட* தொகுதி *பொருட்துரையைத்* தோற்றுவிக்கின்றது. நூலகப் பகுப்பாக்கமா**னது** பொருட்துறைகளின் பிரபஞ்சத்**துடன்** தொடர்புபடும் ஒன்றாக இருப்பதனால் பொருட்துறை என்ற சொ**ல்** தொட**ர்பான தெளி**வான விளக்கத்தைப் பெறுதல் அவசியமாகும். ''ஒரு குறிப்பிட்ட துறை தொட**ர்பாக** ஒரு தனிமனிதனால் மேற்கொள்ளக்கூடிய சிறப்பு ஆய்விற்கும் அவனது அறிவுத்திறன் வாய்ந்த ஆற்றலுக்குமிடையே பிரிக்க முடியாதளவிற்கு ஒன்றுபட்டு வந்து விழுகின்று, செறிவானதும். விரிவுள்ளதுமான *கருத்துக்கள்* அல்லது கருத்துருவங்களின் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட அல்லது முறைப்படுத்தப்பட்ட உருவமைப்பு பொருட்துறையாகும்.'' [Ranganathan, 1967]. இது சாதாரண பொருட்துறை, கூட்டுப் பொருட்துறை, கலப்புப் பொருட்துறை என மூன்று வகைப்படும்.

## சாதாரண பொருட்துறை Simple Subject

அடிப்படைப் பொருட்துறையை மட்டும் தனக்குள் கொண்டிருப்பது சாதாரண **பொ**ருட்துறையாகும். எ-டு பொருளியல், பௌதிகவியல், உளவியல், மருத்துவம் **போ**ன்றவை.

## கூட்டுப் பொருட்துறை Compound Subject

"அடிப்படை பொருளுடன் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தனிமக் கருத்துக்களை மூலமாகக் கொண்ட பொருட்துறை."[Ranganathan, 1967] எ-டு சிறுவர்களிற்கான கற்பித்தல் நுணுக்கங்கள் இங்கு கல்வி என்ற அடிப்படைப் பொருட்துறையுடன் சிறுவர் என்ற தனிமக் கருத்து இணைந்துள்ளது.

## கலப்புப் பொருட்துறை Complex Subject

"இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பொருட்துறைகள் அவற்றிற்கிடையில் உள்ள சில உறவு முறைகளின் அடிப்படையில் இணைக்கப்படுகின்றபோது உருவாக்கப்படுகின்ற புதிய பொருட்துறைகள்".[ Ranganathan, 1967] எ-டு பொருளியலாளருக்கான புள்ளிவிபரவியல் என்ற ஆவணத்தில் இரு வேறுபட்ட பொருட்துறைகள் பிரயோக அடிப்படையில் ஒன்றுடன் ஒன்று இணைக்கப்படும்போது கலப்புப் பொருட்துறையாகத் தோற்றம் பெறுகிறது.

## பொருட்துறையின் மூலகங்கள்

எந்தவொரு பொருட்துறையும் பின்வரும் மூன்று மூலக்கூறுகளைக் கொண்டிருக்கும்.

- அடிப்படைப் பொருட்துறை (Basic Subject)
- தனிமம் (Isolate)
- பண்புரு (Speciator)

## அடிப்படைப் பொருட்துறை Basic Subject

எந்தவித தனிமக் *கருத்துக்* கூறுகளையும் கொண்டிராத, மூலகமாகக் அடிப்படைப் பொருளை மட்டும் மூலகமாகக் கொண்டுள்ள பொருட்துறை. [Ranganathan, 1967]. ஒவ்வொரு பொருட்துறையும் அடிப்படைப் பொருட்துறையைக் ''பொருளியல் கொண்டதாகும். 6T-B: அறிமுகம்'' என்ற தலைப்பில் பொருளியல் என்பது அடிப்படைப் பொருட்துறை. அடிப்படைப் *பொருட்துறையானது* முதல்நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறை, முதல் நிலையற்ற அடிப்படைப் பொருட்துறை என இரண்டு பிரதான பிரிவுகளைக் கொண்டது.

## • முதல் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறை Primary Basic Subject

பொருட்துறைகளின் பிரபஞ்சத்தில் ஆரம்ப நிலையில் தோற்றம் பெறுகின்ற அடிப்படைப் பொருட்துறைகளின் முதல் தொகுதி. எ-டு பொருளியல், விவசாயம், உயிரியல் போன்றவை பிளப்பு, வடிப்பு, இணைப்பு, தொகுப்பு போன்ற பொருள் உருவாக்க முறைகளின் மூலம் தோற்றம் பெறும்.

- முதல் நிலையற்ற அடிப்படைப் பொருட்துறை Non Primary Basic Subject
  - இவை அடிப்படைப் பொருட்துறையிலிருந்து தோற்றம் பெற்றதொன்று என்பதுடன் இவை தனித்து நிலை கொண்டிருப்பவையன்று. இவை இரண்டாம் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறை, குவிப்பு அடிப்படைப் பொருட்துறை, கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறை என 3 வகைப்படும்.
    - இரண்டாம் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறை: *முதல்நிலை அடிப்படைப்* பொருட்துரையின் *நிலையில்* பிளப்ப உருவாகின்ற *ന്ദിതെ* பொருட்துரைகள் *இாண்டாம்* அடிப்படைப் பொருட்துறை எனப்படுகின்றது. எ-க முதல்நிலை அடிப்படைப் பொருட்துரையான 'பொருளியல்'' "நுகர்வு" என்பதிலிரு<u>ந்த</u>ு என்ரு இரண்டாம் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறை தோற்றம் பெறுகின்றது.
    - கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறை: அடிப்படை பொருட்துறையின் உப பிரிவுகள் கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறையாக உருவாகின்றது. எ-டு மருத்துவம் என்ற முதல்நிலை அடிப்படை பொருளின் உப பிரிவுகளாகக் கொள்ளக்கூடிய ஆயுள்வேத மருத்துவமுறை, சித்தமருத்துவமுறை போன்றவை கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறையாக உருவாகின்றது.
    - ் குவிப்பு அடிப்படைப் பொருட்துறை: குவிப்பு முறை மூலம் உருவாகும் அடிப்படைப் பொருட்துறையானது பொருட்துறைகளுக்கிடையிலான தொடர்பு முறைகளைக் கருத்திற் கொள்ளாது ஒன்றாகச் சேர்ப்பதன் மூலம் தோற்றம் பெறுகின்றது. எ-டு: சமூக விஞ்ஞானம் என்ற குவிப்பின் கீழ் பொருளியல், சமூகவியல், வரலாறு, அரசியல் போன்ற முதல் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறைகள் உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

#### தனிமம் Isolate

''பொருட்குரையின் மூலகமாக **உ**ருவகப்படுத்துவதற்குப் ஒரு பொருத்தமான ஆனால் அதுவே ஒரு பொருட்துறையாகக் கருதப்பட முடியாத எந்தக் கருத்துக் கூறும் தனிமம் எனப்படும்''[Ranganathan,1967]. எ-டு இலங்கை, பெண், நாணயம். இதுவே பொருட்துறையில் இரண்டு அல்லது மேற்பட்ட தனிமங்களை அதற்கு உள்ளடக்கிய தனிமம் கூட்டுத் தனிமம் எனப்படுகிறது. எ-டு கிராமத்து வாழ்க்கை, பாலியல் துஷ்பிரயோகம் போன்றவை. தனிமங்கள் தனியே இயங்க முடியாதவை. இதனடிப்படையில் துணை பகுப்புத் திட்டத்திலும் இவற்றுக்குத் எண்க**ளே** வழங்கப்பட்டிருக்கும். *தூயி* தசமப் திட்டத்திலும் தொகுதி பகுப்புத் இல் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கும் துணை அட்டவணைகள் அனைத்தும் தனிமங்களே. இது *மட்டுமன்றிப் தனிமங்கள் பொருட்துறை அட்டவணையிலும்* எண்ணுக்கணக்க<u>ர்</u>ர உள்ளடக்கப்பட் மருக்கின்றன. இங்கு கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் எண்களைப் பிரதான பொருட்துறையிலுள்ள எண்களுடன் இணைத்துப் பயன்படுத்த முடியுமேயன்றி இவை தனித்து இயங்க முடியாதவையாகும். *தனிமங்கள்* பொதுத் தனிமங்கள், சிறப்புத் தனிமங்கள் என இருவகைப்படும்.

#### பொதுத்தனிமங்கள் Common Isolates

அறிவுப் பிரபஞ்சத்தின் அனைத்துத் துறைகளுக்கும் பொதுவாகப் பயன்படுத்தக்கூடிய தனிமங்கள் அனைத்தும் பொதுத் தனிமங்கள் எனப்படும்.

**எ**டுத்துக்காட்டாக விளக்கப்படங்கள் என்ற தனிம**ானது** த**னித்து இயங்கமுடியாத** அதேசமயம் புவியியல் விளக்கப்படங்கள், அறிவியல் விளக்கப்படங்கள், கணினியியல் விளக்கப்படங்கள் அறிவுப்பிரபஞ்சத்தில் உள்ளடக்கப்படக்கூடிய என அனைத்துப் பொருட்துறைகளுடனும் இணைத்துப் பயன்படுத்தப்படக்கூடிய தனிமமாகும். கோல**ன்** பகுப்புத் திட்டத்தின் படி பொதுத் தனிமங்கள் பொது ஆளுமைத் தனிமங்கள், பொதுப் பொருண்மைத் தனிமங்கள், பொதுச் சக்தித் தனிமங்கள், பொது இடத் தனிமங்கள், பொதுக் காலத் தனிமங்கள் என ஐந்து வகைப்படும். இவற்றைத் தூயி *தசமப்பகுப்புத்* திட்டத்திற்குப் பிரயோகப்படுத்துவோமாயின் இத்தகைய *தனிமங்கள்* அனைத்தும் தூயி கசம பகுப்புக் திட்டத்தின் தொகுதி 1இல் அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளதைக் காண (ւքւջւլյւն. 1885ல் வெளியிடப்பட்ட இத்திட்டத்தின் இரண்டாவது பதிப்பின் போதே உருவப் பிரிவுக**ள் என்**ற தலைப்பில் பொதுத் தனிமங்கள் அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டன. தற்போது இவை தனித்தொகுதியாக ஆறு அட்டவணைகளைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

## • பொது ஆளுமைத் தனிமங்கள்

ஒரு பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலுள்ள பிரதான வகுப்புகள் அனைத்துக்கும் பொதுவானதாகக் கருதப்படும் ஆளுமைத் தனிமங்களை ஒன்றுசேர்த்துத் தனிப்பிரிவின்கீழ் ஒழுங்குபடுத்தல். தாயி தசம் பகுப்புத் திட்டத்தின் தொகுதி 1 இல் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணைகளில் பிரதேச அட்டவணை தவிர்ந்த ஏனையவை அனைத்தும் பொது ஆளுமைத் தனிமங்களே.

## பொதுப் பொருண்மைத் தனிமங்கள்

பயன்விளைவு, உறவுகள், கோட்பாடுகள், தொழிற்பாடுகள், முடிவிலி, பலமும் பலவீனமும், நன்மையும் தீமையும் போன்ற ஒரு பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலுள்ள பிரதான வகுப்புகளிற்குப் பொதுவானதாகக் கருதப்படும் பொருண்மைத் தனிமங்களை ஒன்று சேர்த்து அதனைத் தனிப் பிரிவாக ஒழுங்குபடுத்தல். தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் இதற்கெனத் தனிப்பிரிவு இல்லை. அவை பிரதான அட்டவணையில் சிறப்புத் தனிமங்களுடன் சேர்த்து ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ளன.

#### சக்தித் தனிமங்கள்

அடிப்படைக்கருத்துக் கூறுகளில் ஒன்றான சக்தி என்பது ஏதாவது ஒன்றின் செயற்பாட்டைக் குறிக்கும் தனிமங்களின் வளர்ச்சி, செயற்பாடு போன்றவற்றைப் பிரதிபலிப்பது. நடவடிக்கைகள், செயற்பாடுகள், தொழிற்பாடுகள் அனைத்துச் செயன்முறையுமே சக்தி என்ற மூலக்கூறுகளின் வெளிப்பாடுகள் தான். கோலன் பகுப்புத் திட்டத்தில் இதற்கெனத் தனி அட்டவணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. எனி<u>ன</u>ும் *தாயி தசமப்பகுப்புத் திட்டத்தில்* சக்தித் தனிமங்கள் சிறப்புத் தனிமங்களுடன் சேர்த்தே ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ளன.

## • இடத்தனிமங்கள்

ஒரு பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள புவியியல் பிரதேசங்கள் அனைத்தும் இடத் தனிமங்கள் எனப்படும். தூயி தசமப் பகுப்புத்திட்டத்தில் பிரதேச அட்டவணையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள நாடுகள் அனைத்தும் இடத் தனிமங்கள் எனலாம். எ-டு ஆசியா 5, தென்னாசியா 54, இலங்கை 5493. நாடுகள் மட்டுமன்றி ஆறுகள், குளங்கள் மலைகள் Сытөіт *பவியில்* அம்சங்கள், உலர் வலயம், ஈரவலயம் പ്രേന്ത്രന வலயங்கள், நகரங்கள் கிராமங்கள் போன்றவையும் இடத்தனிமங்கள் என்றே கொள்ளலாம்.

காலத்தனிமங்கள்

பொருட்துறை சார்ந்த நூல் அவற்றின் காலத்தைக் கொண்டு ஒரு குறிப்பிட்ட வகைப்படுத்துவதற்குக் வேண்டியிருப்பின் அவற்றை வேறுபடுத்தப்பட காலத்தனிமங்க**ள் உ**தவுகின்றன. தூயி தசம ப**குப்புத்** திட்டத்தில் பிரதான ஆங்காங்கே உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணையில் பொருட்துறை அனைத்தும் காலத் தனிம**ங்கள்** எ**ன**லாம். எ-டு இலக்கியம் அட்டவணைகள் இலக்கியங்களை கால (820) ஆங்கில பொருட்துறையில் (800) என்ற **பயன்படு**ம் பின்வரும் கால வகைப்படுத்துவதற்குப் அடிப்படையில் அட்டவணையைக் காலத் தனிமங்கள் எனலாம்.

#### கால அ**ட்டவணை**

- 1 1066-1400 (இடைக்காலம்)
- 2 1400-1558 (எலிசபெத்துக்கு மு**ந்திய காலம்**)
- 3 **1558**-1625 (எலிசபெத் காலம்)
- 4 1625-1745 (எலிசபெத்துக்குப் பிந்**திய கா**லம்)
- 5 1702-1745 (18ம் நூற்றாண்டு)
- 6 1745-1800
- 7 1800-1837
- 8 1837-1900 (19ம் நூற்றாண்டு)
- 9 1900-

"18ம் நூற்றூண்டு ஆங்கிலக் கவிதைகள்" **என்ற நூலு**க்குரிய வகுப்பெண் பின்வருமாறு அமையும்.

**கா**லநிலை அம்சங்கள், இதைவிடவும் காற்று, ஈரப்பதன், வெப்பம் மாதங்கள், வருடங்கள் கோடை, வசந்தம் போன்ற பருவகாலங்கள், நூட்கள், காலத் **அனை**த்தும் **எண்**கள் போன்றவற்றுக்கு வழங்கப்படும் துணை கனிமங்கள் என்றே கொள்ளலாம்.

மொழித் தனிமங்கள்

தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் துணை அட்டவணை 6 உலகில் பேசப்படும் மொழிகளையும் அதற்குரிய எண்களையும் அட்டவணைப்படுத்தியுள்ளது. இவை மொழித்தனிமங்கள் எனப்படும்.

## சிறப்புத் தனிமங்கள் Special Isolates

கூறுகளை வகுப்புடன் தொடர்புடைய கருத்துக் பிரதான ക്രനിப്பിட்ட Q(T) சிறப்புத் அட்டவணைப்படுத்தும் போது அவை ஒழுங்கில் *உரித்தான* அவற்றிற்கு எடுத்துக்காட்டாக பெண்கள், சிறுவர், கொள்ளப்படுகின்றன. *தனிமங்களாகக்* சமூகவியல் என்ற அனைத்தும் *தனிமங்கள்* இளையோர். வளர்ந்தோர் போன்ற பொருட்துறையில் சமூகக் குழுக்கள் என்ற பகுதியில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டிருக்கும்.

#### பண்புரு (Speciator)

அடிப்படைப் பொருட்துறையையோ அல்லது தனிமக் கருத்தையோ தனித்துவமாக வெளிப்படுத்திக் காட்டுவதற்கான பண்புருவாகப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு எண்ணக்கருவாக (Idea) இதைக் கொள்ளலாம். [Gopinath, 1968-73] பண்புருக்களை பண்புரு 1, பண்புரு 2 என இருவகைப்படுத்தலாம்.

#### பண்புரு 1

இதில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தனிமக் *கருத்து* எதுவும் இன்னொரு தனிமக் கருத்துக்குப் பண்புருவாக இருக்கக்கூடும். எடுத்துக்காட்டாக கிறிஸ்தவர்கள் என்ற தனிமம் வாழ்க்கைத் தரம் என்നു பண்பை அடிப்படையாகக் கொண்டு வகைப்படுத்தப்படும் போது கீழ்வகுப்பு, மேல் வகுப்பு, இடை வகுப்பு போன்ற பண்பருக்கள் தோற்றம் பെമ്പകിൽനൽ. இவை கிறிஸ்தவர்கள் என்ന தனிமத்துக்குப் பண்புருக்களாகக் கருதப்படும் அதே சமயம் சமூகக் குழுக்கள் தனிமத்தை வகைப்படுக்கும் போது இவை தனிமக் *கருத்தாகத்* தொழிற்படுகின்றன.

#### பண்புரு 2

*பொருட்துறையாகவோ தனிமக்* அல்லது *கருத்துக்* கூறாகவோ கருதப்பட அதே சமயம் பண்புருவாகப் பயன்படுத்தக் *ភារល្វប*រ பண்புருக்கள். எடுத்துக்காட்டாக சீனா என்ற தனிமம் திசை என்ற பண்பின் அடிப்படையில் ஒழுங்குபடுத்தப்படும் போது மேற்கு, கிழக்கு, தெற்கு, வடக்கு ஆகிய பண்புருக்கள் பெறப்படுகின்றன. இப் பண்புருக்கள் *தனிமமாகவோ* அல்லது பொருட்துறையாகவோ கருதப்பட முடியாதது.

## அடிப்படைப் பொருட்துறைகளுக்கான பண்புரு

அடிப்படைப் பொருட்துறை ஒன்றுடன் பண்புரு இணைக்கப்படும் சந்தர்ப்பங்களில் கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறை உருவாகின்றது. மருத்துவம் என்ற அடிப்படைப் பொருட்துறை உருவாகின்றது. மருத்துவம் என்ற அடிப்படைப் பொருட்துறை வயது என்ற பண்பினடிப்படையில் ஒழுங்குபடுத்தப்படும்போது குழந்தை, இளையோர், முதியோர் போன்ற பண்புருக்கள் பெறப்படுகின்றன. இந்தப் பண்புருக்கள் அடிப்படைப் பொருட்துறையுடன் சேர்க்கப்பட்டதன் காரணமாக குழந்தை மருத்துவம், இளையோர் மருத்துவம், போன்ற கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறைகள் தோன்றியிருக்கின்றன.

## தனிமத்துக்கான பண்புரு

தனிமம் ஒன்றுடன் பண்புரு இணைக்கப்படும்போது தனிமம் அது கூட்டுத் உருவாக வழிவகுக்கின்றது. எடுத்துக்காட்டாக இலங்கை என்ற இடத் தனிமம் புவியியல் பிரதேசங்கள் என்ற பண்பின் அடிப்படையில் பிரிக்கப்படும்போது ஆறுகள், மலைகள், காடுகள் போன்ற பண்புருக்கள் பெறப்படுகின்றன. இந்தப் பண்புருக்கள் தனிமத்துடன் இணைக்கப்படும்போது இலங்கை-ஆறுகள் என்ற கூட்டு தனிமம் உருவாக *ஏதுவாகின்<u>றத</u>ு.* போன்றே பொருண்மைத் தனிமங்கள், இது சக்தித் *கனிமங்கள்* போன்றுவையும் பிரிபடுகின்றன.

## அத்தியாயம் மூன்று

# பொருட்துறைகளின் உருவாக்கம்

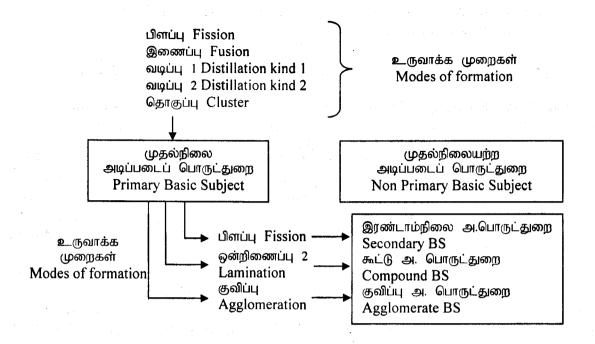
ஆராய்ச்சிகள், அறிவியல் தொழினுட்ப மாற்றங்கள் காரணமாகக் காலத்துக்குக் அறிவுப் பிரபஞ்சமானது அதன் அளவிலும் தரத்திலும் விரிந்து கொண்டு போகின்றது. தூயி தசமப்பகுப்புத் திட்டமே இதற்குச் சிறந்த ஒரு எடுத்துக்காட்டாகும். 1876இல் வெறும் பக்கங்களை மட்டுமே கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட முதலாவது பதிப்பானது ஆய்வுகள் *திட்டத்தின்* மூலம் புதிய பொருட்துறைகளின் *தனிமங்களின்* தோற்றுமும் அதிகரித்துக் கொண்டு சென்றதன் விளைவாக அடுத்து வந்த பதிப்புகளில் அதிக பக்கங்களைக் கொண்டு வெளிவருவது தவிர்க்கமுடியாததாக *ഥ<u>ന്</u>തിധ്വ*ക്വ. அதன் 16வது பதிப்பில் இரு தொகுதிகளாக வெளியிடப்பட்ட இப்பகுப்புத் திட்டம் இன்று தனது 22வது பதிப்பில் 4 4036 பக்கங்களுடன் வெளிவருகின்றது. இத்தகைய அதிகரிப்புக்கு தொகுதிகளாக அறிவுப் பிரபஞ்சமானது இயக்கரீதியாக விரிவடைந்து செல்வதே காரணமாகும். இந்த விரிவு பலதரப்பட்ட பரிமாணங்களில் பொருட்துறைகளின் உருவாக்கம் காரணமாக ஏற்பட்டதொன்றாகும்.

ஆண்டிலேயே கலாநிதி எஸ்.ஆர் 1950ம் இரங்கநாதன் அவர்கள் பொருள் முறைகள் தொடர்பான உருவாக்க *கருத்துநிலை* തെതന *உருவாக்கியிருந்தார்.* தொகுப்புமுறை. ஒன்றிணைப்பு பிளப்பு ஆகிய முறைகளில் பொருட்துறைகள் உருவாகின்றது என்பது இவரது நோக்காக இருந்தது. இவருக்குப் பின்னர் இவரால் தோற்றுவிக்கப்பட்ட நூலக தகவல் அறிவியல் துறைக்கான ஆய்வு நிறுவனமாகக் கருதப்படும் ஆவணவாக்க, ஆய்வு, பயிற்சி நிறுவனத்தில் (DRTC) இவரது மாணாக்கர் பலரால் இத் துறைதொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்ட பல ஆய்வுகளின் பெறுபேறுகள் கருத்தரங்குகள், நினைவுப் பேருரைகள் வாயிலாக வெளிவந்தன. இவர்களில் பேராசிரியர் அ. நீலமேகன். எம்.ஏ. கோபிநாக். எஸ். சீத்தாராமா முக்கியமானவர்கள். இவர்களால் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகள் காரணமாக பின்வரும் முறைகள் பிற்காலத்தில் இனங்காணப்பட்டிருக்கின்றன. [Gopinath and seetharama, 1975]

- பிளப்பு முறை
- வடிப்பு முறை
- தொகுப்பு முறை
- இணைப்பு முற
- குவிப்பு முறை
- ஒன்றிணைப்பு முறை
- விடுபட்ட தொகுப்பு முறை

முதல்நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறைகளின் உருவாக்கமானது பிளப்பு, வடிப்பு, இணைப்பு, தொகுப்பு ஆகிய நான்கு முறைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது. அதுபோன்று முதல்நிலையற்ற அடிப்படைப் பொருட்துறைகளின் உருவாக்கமானது குவிப்பு, ஒன்றிணைப்பு, விடுபட்ட தொகுப்பு ஆகிய முறைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது [Neelameghan, 1973]. இதனைப் பின்வரும் வரைபினுடாக விளங்கிக் கொள்ளலாம்.

## பொருட்துறை உருவாக்க முறைகள் Modes of formation of Subjects



அடிப்படைப் பொருட்துறைகளையோ அல்லது தனிமங்களையோ அடிப்படையாகக் கொண்டு உருவாகும் பொருட்துறை உருவாக்க முறைகளை விரிவாகப் பார்ப்போம்.

## பிளப்பு முறை Fission mode

ஒரு அடிப்படைப் பொருட்துரை அல்லது தனிமம் பல உப பிரிவுகளாகப் பொருட்துரைகளின் பிரிவுபடுதல். பிரபஞ்சமானது பிரிக்கப்படும் பல கூறுகளாகப் செய்முறையை இது குறிக்கிறது. நூலகப் பகுப்பாக்கம் ஒன்றில் உள்ளடக்கப்பட்ட ஆரம்பகால அடிப்படைப் பொருட்துறைகள் அனைத்தும் பிளப்பு முறையினால் அறிவுப் பிரபஞ்சத்தின் பிரிவுகளாக உருவானவையே. இயற்கை அறிவியல், மனிதப் பண்பியல், அന്ദിഖിധ്വര്. பௌகிக அന്ദിഖിധ്വல്, உயிர் அന്ദിഖിധ്വல് போன்றவை பொருட்துறைகளின் பிரபஞ்சத்திலிருந்து முதன் பெற்றவையாகும். முதல் தோற்றம் இவை அடிப்படைப் *பொருட்துறைகள்* எனப்படுகின்றன. உலக அறிவு வளர்ச்சியினாலும் அதன் இயக்கு விசைத் *தன்மையினாலும்* பகிய கருத்துக்களும், சேர்க்கைகளும் *கருத்து* காலத்துக்கு காலம் பதிது புதிதாக தோன்றிக் கொண்டிருப்பதனால் அடிப்படைப் *பொருட்துறையிலிருந்<mark>த</mark>ு* பல புதிய ஒரு பொருட்துறைகள் பெறுகின்றன. தோற்றம் இவை இரண்டாம் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறைகள் எனப்படுகின்றன. எடுத்துக்காட்டாக தத்துவம் என்று பொருட்துறையிலிருந்து தோற்றம் பெற்றவை ஒழுக்கவியல், அறிவாதார இயல், தருக்கவியல், நுண்பொருள் கோட்பாட்டியல், அழகுக்கலை போன்ற புதிய இரண்டாம் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறைகள். பௌதிகவியல் என்ற அடிப்படைப் *பொருட்துறையிலிருந்து* தோற்றம் *പെ<u>ന്</u>ദ്വ*ന്ദ്ര**ബെ** அடிப்படைகள், வெப்பம், ഒയി, கதிர்வீச்சு, இலத்திரனியல், மின்சாரம் போன்ற இரண்டாம் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறைகள்.

பிளப்பு முறையானது பிரதான பொருட்துறையிலோ அல்லது அதன் ஒரு *கூ<u>நி</u>லோ* இடம்பெறக் சூடும். ℱட்டம் என்ற *அடிப்படைப்* பொருட்துறையானது அரசியலமைப்புச் சட்டம், சமூகச் சட்டம், தனியார் சட்டம், குற்றவியல் சட்டம் பல பிரிவுகளாகப் பிரிபடலாம். அதுபோன்று ஆசியா என்ற தனிமம் தென்னாசியா, கிமக்காசியா எனப்ப மேலும் பிரிபடுவதுடன் ஒவ்வொரு பிரிவும் உப பல உபபிரிவுகளாகப் பிரிபடலாம்.

## வடிப்பு முறை Distillation mode

வடிப்பு முறை இருவழிகளில் ஏற்படலாம்.

#### • ഖடிப்பு முறை வகை 1

புதிய ஒழுங்குமுறையின் கீழ் ஆராய்ச்சியாளர்க**ளினா**ல் உருவாக்கப்படுகின்ற *கருத்துக்கள்* ஏர்கனவே *ന്ദിത*െ *கொண்டுள்ள பொருட்துறையுடன்* இணைக்கப்பட முடியாக சந்தர்ப்பங்களில் *ച്ച*ഞഖ புதிய அடிப்படைப் *பொருட்துறையாகத்* தோற்றம் பெறுதல். *எ-*டு தகவல் முகாமைத்துவம், தொழிற்துறை முகாமைத்துவம், பல்கலைக்கமக முகாமைத்துவம் ஆகிய *பொருட்துறைகள்* (முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள் பற்றிய **நுணுக்**கமா**ன** ஆய்வுகளால் உருவானவை. *பொருட்துறைகளின்* மூலகமாக உள்ள *முகாமைத்துவம்* என்നു எண்ணக்கரு தனிமமாகும். இந்த மூன்று பொருட்துறைகளும் முறையே நூலகவியல், கல்வி, தொழிற்துறைப் பொருளியல் ஆகிய மூன்று முதல்நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறைகளுக்குரியவையாகும். அவதானிப்பகள். பரிசோதனைகள், **அபை**வங்கள் ஊடாக முகாமைத்துவ

அவதானிப்புகள், பரிசோதனைகள், **அனுபவங்கள் ஊ**டாக முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள் பற்றிய விரிவான ஆய்வு காரணமாக முகாமைத்துவம் என்ற தனிமத்துக்கான கோட்பாடுகள், அடிப்**படை**கள் எ**ன்ப**ன உருவாகும் ஒரு நிலையில் "முகாமைத்துவ விஞ்ஞானம்" **என்**ற புதிய அடிப்படை பொருட்துறை தோன்றுவதற்கு வழி வகுத்திருக்கின்றது. இது வடிப்பு முறை மூலம் தோன்றும் முதல்நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறையாக இனங்காணப்படுகின்றது.

#### • வடிப்பு முறை 2

பல்வேறு ஆராட்சியாளர்களினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நுணுக்கமான ஆய்வுகள் விரிவடைந்து அவை ஏற்கனவே நீலை கொண்டுள்ள அடிப்படைப் பொருட்துறைகளுக்குக் கூட்டுப் பொருட்துறையாக மாறுகின்றது. இக் கூட்டுப் பொருட்துறையாக மாறுகின்றது. இக் கூட்டுப் பொருட்துறைகள் காலப் போக்கில் வளர்ச்சி அடைந்து புதிய அடிப்படைப் பொருட்துறையாகத் தோற்றம் பெறுகின்றது. எடுத்துக்காட்டாக பொருளியல் என்ற அடிப்படைப் பொருட்துறையுடன் இணைந்திருந்த பிரயோகப் பொருளியல் என்ற கூட்டுப் பொருட்துறை காலப் போக்கில் வளர்ச்சியடைந்து அதுவும் ஒரு அடிப்படைப் பொருட்துறையாக மாற்றப்படுகின்ற செய்முறை.

## இணைப்பு முறை Fusion mode

இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட முதல்நிலை அடிப்**படைப்** பொருட்துறைகள் இணைந்து *தமக்குள்* கொள்வதன் காரணமாக *தனித்துவத்தை* தமது இழந்துவிடுவதனால் தோற்றம் பெறுகின்ற புதிய அடிப்படைப் பொருட்துறை. உயிரியல். வேதியல் என்று இரு முதல்நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறைகளின் இணைப்பினால் உயிர் வேதியல் என்ற புதிய அடிப்படைப் பொருட்துறை தோற்றம் பெறுகிறது. இதுபோன்றே *கல்வி*, உளவியல் பொருட்துறைகளின் என்று இரு

பொருட்துறையும், உ ளவியல் அடிப்படைப் என்ள **இணை**ப்பினால் கல்விசார் மருத்துவச் பொருட்துறைகளின் இணைப்பினால் என்ற இரு சட்டம் *மருத்துவம்*, இணைப்பினால் *பொருட்துறைகளின்* அரசியல் ஆகிய இரு சட்டங்கள், புவியியல், புள்ளிவிபரவியல் ஆகிய இரு பகோள அரசியல். நூல்விபரப்பட்டியல், எண்ணுக்க**ணக்**கற்ற நூல்விபரவியல் नकं1ा இணைப்பினால் **பொ**ருட்*துறைகளின்* பொருட்துறைகள் இந்த இணைப்பு முறை மூலம் உருவானவையே.

## தொகுப்பு முறை Cluster mode

காரிய தொடர்பு ஆராய்ந்து ക്നിப്பிட்ட ஆய்வுத்துறையில் காரண தோற்றம் உ ணர்வுகளால் அதேசமயம் வெறும் புலன் வழி *கண்ட் நியப்படாக* விசேட ஆராய்ச்சியின் பலனாகத் செய்கிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் பொகின்ா தோற்றம் பெறுகின்ற பொருட்துறை. எ-டு: விண்வெளி விஞ்ஞானம் என்ற பொருட்துறை விண்வெளி பற்றிய செய்திகள் பற்றிய சிறப்பு ஆய்வுகளினால் தோற்றம் பெறுகிறது. இது போன்றே யப்பானியக் கல்வி, காந்தீயக் கல்வி, ஐரோப்பியக் கல்வி போன்றவை விசேட ஆய்வுகளின் பயனாகத் தோற்றம் பெற்றவையாகும். அதேபோன்று ஒரு நாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு பல்வேறு பொருட்துறைகள் இனங்காணப்படும் போது அது தொகுப்பு முறையில் தோற்றம் பெற்ற பொருட்துறைகளாக மாறுகின்றது. இலங்கைப் கணிதவியல், இலங்கையில் மருத்துவம், இலங்கையில் புவியியல், இலங்கையில் கொண்ட ஆவணங்கள் ஆகிய *தலைப்புகளைக்* இலங்கையின் வரலாறு எனினும் பொருட்துறைகளுடன் ஒழுங்குபடுத்தப்பட வேண்டியவை வெவ்வோபட்ட இலங்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டவை.

## குவிப்பு முறை Agglomeration mode

*கருத்தில் தன்மைகளைக்* அவற்றின் தொடர்புத் *கருத்துக்* கூறுகளை செய்முறையே குவிப்பு முறையாகும். குவிப்பு ென்றாகச் சேர்க்கும் கொள்ளாது முறையில் அடிப்படைப் பொருட்துறைகளோ அன்றித் தனிமங்களோ உருவாகலாம். அவற்றிற்கிடையிலான தொடர்பு தனிமங்களை பொருட்துறைகள் அல்லது ஒன்றாகச் சேர்ப்பதன் மூலம் தோற்றம் பெறுகின்ற கொண்டு முரைகளைக் கருத்திற் அறிவியல், புதிய அடிப்படைப் பொருட்துறைகளுக்கு இயற்கை அறிவியல், சமூக உயிர் அறிவியல், பௌதிக அறிவியல் போன்றவற்றை எடுத்துக்காட்டாகக் கூறலாம்.. அதே போன்று பொருட்துறைகளோ தனிமங்களோ அவற்றுக்கிடையிலான பொதுத்துறையில் முறைகளைக் கருத்தில் கொள்ளாதும் *ஒன்று* சேர்க்கப்படலாம். பட்டியல், நூலக கணினி அறிவியல், நால்விபரப் (000) ஒன்றிற்கொன்று பொருத்தமற்ற பல துறைகள் ஒன்றான இணைக்கப்பட்டிருக்கின்றன. தொழினுட்பம் (600) என்ற பொருட்துறையில் மருத்துவம், பொறியியல், அதுபோன்று *முகாமைத்துவ* எனப் துறைகள் அறிவியல் பல மனைப்பொருளியல், உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

## ஒன்றிணைப்பு முறை Lamination mode

கூட்டுப் பொருட்துறையின் உருவாக்கமே இத்தகைய ஒன்றிணைப்பு முறை தோன்றுவதற்கு அடிப்படையாகும். இது இருவகையில் ஏற்படலாம்.

 ஒன்றிணைப்பு முறை 1
 ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தனிமக் கருத்துக் கூறுகள் அடிப்படைப் பொருட்துறையுடன் இணைக்கப்படுவதனால் புதிய கூட்டுப் பொருட்துறை தோற்றம் பெறுதல் என்பது ஒன்றிணைப்பு முறை 1 எனக் குறிக்கப்படுகிறது. எ-டு "பொருளாதாரத்தில் பொது நிதியின் முக்கியத்தவம்" என்ற அடிப்படைப் *பொருட்துரையில்* பொது நிதி என்ற தனிமக் கருத்துக் கூறு பொருளாதாரம் என்ற அடிப்படைப் *பொருட்துறையுடன்* இணைக்கப்படுவதனால் கூட்டுப்பொருட்துறையாகத் தோற்றம் பெறுகிறது. ''இலங்கை அது போன்று அரசியலமைப்பு வரலாறு'' என்ற பொருட்துறையில் வரலாறு என்ற அடிப்படைப் **தனி**மங்கள் *பொருட்துறையுடன்* இலங்கை, அரசியலமைப்பு ஆகிய *இரு* இணைந்திருக்கின்றன.

#### ஒன்றிணைப்பு முறை 2

இம் முறையில் இரண்டு **அல்லது அதற்கு மே**ற்பட்ட தனிம**ங்கள் இணைந்து** கூட்டுத் தனிமங்கள் உருவாக ஏ**துவா**கல். எ-டு நகர்ப்புற இளைஞர்கள் என்ற கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறையில் நகர்ப்புறம், இளைஞர் ஆகிய இரண்டு தனிமங்கள் இணைந்து கூட்டுத் தனிமங்களை உருவாக்கும் முறை ஒன்றிணைப்பு முறை 2 எனப்படுகிறது.

## விடுபட்ட தொகுப்பு முறை Loose Assemblage mode

#### இது இருவகைப்படும்.

- விடுபட்ட தொகுப்பு 1
  - இம் முறையில் இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட அல்லது *சாகாரண* சூட்டுப் பொருட்துரைகள் அவர்**றுக்**கிடையிலா**ன** பரஸ்பர <u>உ നൃഖ്യക്കനിത്യവ്ലാലെധി</u>ல് நெறிகளில் ஆராயப்படும் போது பகுப்பாக்க கூரப்படுகின்ற பண்ப தொடர்புகள் காரணமாகக் கலப்புப் வேறுபாட்டுக் ''*பொருளியல்* கல்வியில் பொருட்துறையாகத் தோற்றம் பெறுதல். 67-€F *பள்ளிவிபாவியல்* பிரயோகங்கள்'' என்ற **அ**டிப்**படை**ப் பொருட்துறையானது புதிய தொடர்பினால் உருவாக்கப்பட்ட இடை ஒழுங்கு பொருட்துரையாகத் *தோ<u>ற்ற</u>ம் பெறுகின்றது.* இப்பண்பு வேறுபாட்டுத் தொடர்புகள் (Phase relations) ஆறுவ**கைப்ப**டும்.
    - ் பொதுத் தொடர்பு (General relation)
    - ் முரண்பட்ட தொடர்பு (Bias)
    - ் ஒப்பீட்டுத் தொடர்பு (Comparison)
    - ் வேறுபாட்டுத் தொடர்பு (Difference)
    - ் செல்வாக்குத் தொடர்பு (Influence)
    - ் கருவித் தொடர்பு (Tool)

பின்வரும் எடுத்துக்காட்டுகள் மேற்குறிப்பிட்ட பண்பு வேறுபாட்டுத் தொடர்புகளைத் தெளிவாக வெளிப்படுத்துகிறது.

- ் *பொருளியல் புள்ளிவிபரவியல் தொடர்புகள்* (பொதுத் தொடர்பு)
- ் *மருத்துவர்களுக்கான உளவியல்* (**முரண்**பாட்டுத் தொடர்பு)
- ் நூலகவியல் நூல்விபரவியல் ஒப்பீடு (ஒப்பீட்டுத் தொடர்பு)

- o *நூலகவியல் தகவல் அறிவியல் வேறுபாடுகள்* (வே**று**பாட்டுத் தொடர்பு)
- ் *சட்டவியலில் சமூகவியல் தாக்கங்கள்* (செல்வாக்குத் தொடர்பு)
- ் *நூலகவியலில் கணினிப் பிரயோகங்கள்* (கருவித் தொடர்பு)

#### • விடுபட்ட தொகுப்பு முறை 2

குறிப்பிட்ட பொருட்துறை சார்ந்த இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தனிமக் கருத்துக் கூறுகள் அவற்றின் பரஸ்பர உறவினடிப்படையில் ஒன்றிணைக்கப்படும் போது சிக்கல் வாய்ந்த தனிமம் உருவாக ஏதுவாகின்றது. இவற்றையும் கூட மேற்குறிப்பிட்ட பண்பு வேறுபாட்டுத் தொடர்புகளின் அடிப்படையில் வேறுபடுத்திப் பார்க்கலாம்.

#### எ-டு

- ் *தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம் அனைத்துலக பகுப்புத் திட்டம்: தொடர்புகள்* (பொ**துத் தொ**டர்பு)
- ் *கோலன் பகுப்புத் திட்டம் தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம்: முரண்பாடுகள்* (முரண்பாட்டுத் தொடர்பு)
- ் *தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம்: அனைத்துலக பகுப்புத் திட்டம்: ஒப்பீடு* (ஒப்பீட்டுத் தொடர்பு)
- ் *தூயி தசமப்பகுப்புத் திட்டம் கோலன் பகுப்புத் திட்டம்: வேறுபாடுகள்* (வேறுபாட்டுத் தொடர்பு)
- ் தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் கோலன் பகுப்புத் திட்டத்தின் செல்வாக்கு (செல்வாக்குத் தொடர்பு)
- ் தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் கோலன் பகுப்புத் திட்டக் கோட்பாடுகளின் பிரயோகங்கள் (கருவித் தொடர்பு)

6-76-76-7

## அத்தியாயம் நான்கு

## பகுப்பாக்கப்பணி

செய்முறை சார்ந்த பகுப்பாக்கப் பணியானது இரு வித திறனை வேண்டி நிற்கிறது.

- 1. குறிப்பிட்ட ஆவணம் எந்தப் பொருட்துறையைச் சார்ந்தது என்பதை இனங்காணும் அறிவியல் திறன்
- 2. இனங்காணப்பட்ட பொருட்துறைக்கான **எண் கட்டுமானத்**தை வடிவமைக்கும் கலைத்திறன்.

மேற்குறிப்பிட்ட இரண்டு திறன்களும் நீண்டகால அனுபவத்தினூடாக மட்டுமே அடையப்படக் கூடியவை என்பதைக் கோட்பாடு ரீதியா**ன** அறிவைப் பெற்ற கையுடன் பகுப்பாக்க பணியை மேற்கொள்ள முனைவோர் ம**னதில் கொள்ளுதல்** அவசியமானது.

## ஆவணங்களை இனங்காணுதல்.

ஆவணத்தை இனங்காணுதல் என்பது புலமை சார் பணி. மருத்துவர் ஒருவர் ஒரு நோயைச் சரியாக இனங் காணுதலுக்கு ஒப்பானது இப் பணி. நோயை இனங் கண்டால் மட்டுமே அதற்குரிய பரிகாரத்தை வழங்க முடியும். எணவே மேற் குறிப்பிட்ட இரண்டு திறன்களிலும் மிக முக்கியமானது ஆவணம் எப் பொருட்துறை சார்ந்தது என்பதை இனங்காணுதலே. இது நீண்ட கால அனுபவத்தினூடாகப் பெறப்படுவது. பகுப்பாளராகத் தனது பணியை வரித்துக் கொண்ட எவருக்கும் வாழ்க்கை முழுவதும் கற்கும் தேவையை ஏற்படுத்தக் கூடிய இப்பணி முழுமைத்தன்மையை அடைவது என்பது ஒருபோதுமே சாத்தியமற்றது என்பதையும் நாம் மனதில் கொள்ள வேண்டும்.

குறிப்பிட்ட ஆவணமொன்றை இனங்காணுவதற்கு அந்த ஆவணத்தின் தலைப்பு, உப தலைப்பு, முன்னுரைகள், பொருளடக்கம், அதுவுமன்றி முழுப் பாடமுமே உதவக் கூடும். ஆவணத்தின் தலைப்பு மட்டுமே ஆவணத்தின் பொருட்துறையை இனங்காண உதவ முடியாது. நூலின் உள்ளடக்கத்தினின்றும் வே**றுப**ட்டதாகத் தலைப்பு இருக்கக் கூடும். கவர்ச்சிகரமான தலைப்பு படிக்கும் ஆவலை**த் த**ரண்டும் **என** நூலாசிரியரோ விற்பனையைக் கூட்டும் என்று வெளியீட்டாளரோ **எண்ணினால்** ஆவணத்தின் தலைப்பு மட்டும் பொருட்துறையை இனங்காண உதவ முடியாது. பெரும்பாலான இலக்கிய ் நூல்க**ள்** இத்தகைய தலைப்புக்களைக் **கொண்**டிருப்**பவை**. தலைப்புக**ள்** *ஆவணத்தின்* இயன்றளவு ஆவணத்தின் முன்னுரை ் முடியாதபோது *நூலாசிரியரே* ஆவணத்தின் சிலசமயம் பொருட்துறையை இனங்காட்ட உதவும். பொருட்துறை எது என்பதை விபரித்திருப்பார். இதுமட்டுமன்றி, ஆவணத்தின் இறுதியில் கொடுக்கப்படும் பொருட் சொல்லடைவு, ஆசிரியர் பயன்படுத்**திய உ**சாத்துணைகள், மேற்கோள்கள் போன்றனவும் இயன்றளவு உதவக் கூடும். பிரித்தானிய நூல்விபரப் பட்டியல் போன்ற உசாத்துணைக் கருவிகளும் பொருட் துறையை இனங்காணப் பகுப்பாளருக்கு உதவக் கூடும். இவை அனைத்தும் தோல்வியுறும் போது இறுதி வழியாக பொருட்துறை சார்ந்த நிபுணர்களின் உதவியை நாடும் வழிமுறையொன்றும் உண்டு.

அண்மைக்காலங்களில் பெரும்பாலான ஆவணங்கள் தமது உள்ளட்டையில் வெளியீடுகளில் பட்டியலாக்கம் என்ற அம்சத்தை இணைத்து வருகின்றமை குறிப்பிடத் தக்கது. இப்பகுதியானது ஒரு ஆவணத்தைப் பட்டியலாக்கம் செய்து அதனுடன் ஆவணத்தின் பொருட்துறைக்கான வகுப்பெண்ணையும் உள்ளடக்கி வெளிவருகின்றது. எமது பிரதேச நூலகங்களைப் பெரும்பாலும் இந்திய நூல்கள் அலங்கரிப்பதும், இவை வெளியீடுகளில் பட்டியலாக்கம் என்ற அம்சத்தை உள்ளடக்குவதில்லை என்பதும் மனதில் கொண்டாக வேண்டும்.

ஆவணத்தின் தனித்துவ பொருட்துறை இனங்காணப்பட்டதும் அடுத்த செயற்பாடு அது எந்த நோக்கில் பார்க்கப்படுகின்றது என்பதாகும். ஒரு ஆவணமானது பின்வரும் அம்சங்களின் அடிப்படையில் நோக்கப்படலாம்.

- 1. ஆவணத்தின் பொருட்துறை: *குறிப்பிட்ட* ஆ*வணமானது உ*ளவியல், அறிவியல், இலக்கியம் எனப் பலவகைப்படும்.
- 2. ஆவணம் உள்ளடக்கும் மையப் பொருள்: எடுத்துக் காட்டாக உளவியல் என்ற பொருட்துறையானது அதன் தத்துவம், கோட்பாடு, வரலாறு, ஆய்வு போன்ற பலதரப்பட்ட நோக்கில் பார்க்கப்படலாம்.
- 3. ஆவணத்தின் ஒழுங்கமைப்பு: குறிப்பிட்ட ஆவணமானது வெறும் உசாத்துணை நோக்கத்துக்குரிய அகராதியாகவோ அல்லது கலைக்களஞ்சியமாகவோ அதுவுமன்றிப் புள்ளிவிபரத் தரவுகளை மட்டும் உள்ளடக்கும் புள்ளிவிபரத் தொகுப்பாகவோ இருக்கலாம்.
- 4. ஆவணத்தின் பௌதிக வடிவமைப்பு: *குறிப்பிட்ட ஆவணமானது நூலாக,* பருவ இத*ழாக, ஒளிப்பட நாடாவாக இருக்கலாம்*.

எனவே ஆவணம் ஒன்றைப் பகுப்பாக்கம் செய்யும் போது பகுப்பாளர் ஒரு ஆவணம் உள்ளடக்கும் பொருட்துறை, அதன் ஒழுங்குமுறை, அது நோக்கப்படும் விதம், அதன் பௌதிக வடிவமைப்பு என்ற நான்கு அம்சங்களையும் கவனத்தில் கொள்ளுதல் அவசியம்.

## பொருட்துறைக்கான எண் கட்டுமானத்தை மேற்கொள்ளல்

பகுப்பாக்கப்பணிக்குத் தேவைப்படும் பிரதான இரண்டாவது கட்டியேழுப்பும் பொருட்துறைக்குப் பொருக்கமான வகுப்பெண்ணைக் திறனாகும். வகுப்பெண் வழங்கும் செய்முறை பல சிரமங்களைத் தரக் கூடியது என்பதால் **तक्रां** விகிகள் தொடர்பாகக் **& C** குறிப்பிடப்படும் **ച**്ചാല് പ്രത്രപ്ര எண்கட்டுமானத்தில் எதிர்கொள்ளும் சிரமங்களைக் கூடியவரை தவிர்க்க உதவக்கூடும்.

## அடிப்படை விதிகள்

- தற்காலிகத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் துறையை விட நிரந்தரமான பய**ன்பாடு** உள்ள பொருட்துறையில் **இருக்குமாறு** வகு**ப்பெண் வழங்கு**ங்கள்.
- வகுப்பெண் வழங்குதலானது ஒரு ஆவணத்தின் உட்பொருளுக்கேயன்றி அதன் தலைப்புக்கல்ல என்பதை மனதில் கொள்ளுதல் அவசியம். எனவே நூலின் தலைப்பை வைத்து அதற்கு ஒருபோதும் வகுப்பெண் வழங்காதீர்கள். அதன் பொருட்துறையைக் கண்டுபிடித்து அத்துறைக்குரிய வகுப்பெண்ணை வழங்குங்கள்
- நூலாசிரியர் எந்தத் துறையைச் சார்ந்தவர் என்பது முக்கியமன்று. அவர் எந்த நோக்கத்துக்காக நூலை எழுதினார் என்பதே முக்கியம். எனவே ஆசிரியரின் நோக்கத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டே வகுப்பெண் வழங்குங்கள். பாரதியார் இலக்கியவாதி என்ற காரணத்துக்காக அவரது அரசியல் கட்டுரைகளை இலக்கியத்தில் ஒழுங்குபடுத்த முடியாது.
- நூலின் உருவமைப்பின் அடிப்படையில் வகுப்பெண் வழங்குவதைத் தவிர்த்து நூலின் உள்ளடக்கத்தினடிப்படையில் வகுப்பெண் வழங்குங்கள், பிரித்தானியக் கலைக்களஞ்சியம் என்ற உசாத்துணை நூலானது கணினிப்பதிவாக சிடீரோம் எனப்படும் இறுவட்டுக்களில் வெளியிடப்படுமாயின் அதனைக் கணினி சாதனங்கள் என்ற பொருட்துறையில் ஒழுங்குபடுத்த முடியாது.

- நூல் எந்தப் பொருட்துரையை விளக்குகிறதோ அந்தப் பொருட்துறைக்கு வகுப்பெண் வழங்குங்கள். விபரிக்கும் *அ*தைவிடுத்து நூல் உப பொருட்துறைக்கு வகுப்பெண் "கல்விச் வழங்குவதைத் தவிருங்கள். சமகவியல்" என்று *கல்வியியல்* என்ற பொருட்துறைக்குரிய நூலுக்கு வகுப்பெண்ணே *சமூகவியல்* வழங்குதல் வேண்டும். அதற்குச் பொருட்துறைக்குரிய வகுப்பெண் பொருத்த**மான**தல்ல
- ஒரு நூலில் ஆசிரியர் விபரிக்கும் கருத்து நேர்க்கணியமானதாகவோ, எதிர்க்கணியமானதாகவோ இருக்கும் சமயங்களில் ஆசிரியரின் நேர்க்கணியக் கருத்துச் சார்ந்த பொருட்துறைக்கு வகுப்பெண் வழங்குங்கள். எடுத்துக்காட்டாக "இந்து மதமும் புத்தமதமும்" என்ற நூலில் ஆசிரியர் புத்தமதத்துக்குச் சார்பாகக் கருத்துக்களை வழங்கியிருப்பின் புத்த மதத்துக்குரிய வகுப்பெண் வழங்குதலே பொருத்தமானது.
- ஒரு நூலானது குறிப்பிட்ட பொருட்துறை சார்ந்த மரபுகள், நம்பிக்கைகளை வழங்குமாயின் அப்பொருட்துறையின் தத்துவம் அல்லது வரலாறு என்று கருதி அதற்குரிய வகுப்பெண் வழங்குங்கள். எடுத்துக்காட்டாக "இந்து மதம் தரும் அறியாப் புதிர்கள்" என்ற நூலுக்கு இந்து மதத்தின் தத்துவம் என்ற வகுப்பெண் வழங்குதல் வேண்டுமேயன்றி புதிர்கள் என்ற பொருட்துறைக்கான வகுப்பெண் அல்ல
- குறித்த ஒரு முறையை அல்லது கரு**துகோளைப் பி**ரயோகித்து குறித்த பொருட்துறையில் ஆய்வுகள் மேற்கொ**ள்ளப்பட்டு கிடைக்கும் பெறு**பேறுகளைக் உருவாக்கப்பட்ட ஆக்கத்துக்கு **கு**ரித்த பொருட்துரை வழங்குங்கள். பிரயோகித்த முறைக்கு வகுப்பெண் வழங்குவது வகுப்பெ**ண்** ''சோஸலிசத்தி**ன் ஒழுக்கவியல்** விளைவுக**ள்**'' தவறானது. எடுத்துக்காட்டாக நூலுக்கு ஒழுக்கவியல் பொருட்துரைக்கான வகுப்பெண் வழங்க வேண்டும். சோஸலிசத்துக்கான வகுப்பெண் வழங்குதல் தவறானதாகும்.
- குறித்த பொருட்துறையையும் *அத்துறை*பில் செல்வாக்கு செலுத்தும் **கா**ரணிக**ளை**யும் அடிப்படையாகக் கொண்டு உருவாக்கப்படும் நூலுக்கு *ഖக്രப்பெண்* பொருட்துறைக்கான வ**ழங்குதலே** பொருத்தமானது. எடுத்துக்காட்டாக *யாழ்ப்பாணக்* ''தமிழ் *இலக்கியத்தில்* கலாசாரத்தின் செல்வாக்கு" என்ற *நூலுக்கு* தமிழ் இலக்கியத்துக்கான வகப்பெண்ணே வழங்குதல் அவசியமானது.
- ஒரு காரணி இன்னோர் காரணிக்கு **மூலமாக இருக்**கும் சந்தர்ப்பங்களில் மூல காரணிக்கே *முக்கியத்துவம்* வழங்குங்கள். *எடுத்துக்காட்டாக* ''போர்க்காலச் *ന്റിത*ல" சூழல் வைறில் பொருளாதார *என்ற* **நூலு**க்குப் போர் वळांт பொருட்துறை சார்ந்த வகுப்பெண் வழங்கும் அதேசமயம் ''போரினால் ஏற்பட்ட பொருளாதார விளைவகள்'' என்ற **நூலு**க்குப் பொருளாதாரம் என்ற பொருட்துறைக்கான வகுப்பெண் வழங்குதல் **அ**வசியமாகும்
- இரண்டு பொருட்துறைகள் இணைந்து உருவான நூலாயின் முதலாவதாக விபரிக்கப்படும் பொருட்துறைக்கே வகுப்பெண் வழங்குதல் அவசியமாகும்.
   எடுத்துக்காட்டாக "வெப்பமும் ஒளியும்" என்ற நூலுக்கு வெப்பத்துக்கான வகுப்பெண் வழங்குங்கள்
- ஒரு நாடு நபர், பொருட்துறை சார்ந்து உருவாக்கப்படும் பொருட்துறைக்கு எடுத்துக் கொண்ட பொருட்துறையுடன் தொடர்பான வகுப்பெண் வழங்குங்கள். எடுத்துக்காட்டு "தென்னாசியாவின் பொருளாதார அபிவிருத்தி: இலங்கை

சார்ந்த சிறப்பு ஆய்வு" என்ற நூலுக்கு இலங்கையின் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கான வகுப்பெண் வழங்குங்கள்.

## பரந்த பகுப்பாக்கமும் நுண்ணிய பகுப்பாக்கமும்

எண் கட்டுமானத்தை மேற்கொள்ளுவதற்கு முன்னர் குறிப்பிட்ட நூலகமா**னது** எந்தப் பகுப்பாக்கத்தைப் பின்பற்றப் போகின்றது என்பது தொடர்பான கொள்கை வகுப்பு மேற் கொள்ளல் அவசியமானது . நூலக வளங்களின் தொகையும் அவற்றின் பலதரப்பட்ட தன்மையும் இணைந்தே எந்தப் பகுப்பு முறையைப் பின்பற்றுதல் என்பது தொடர்பான தீர்மானம் எடுப்பதற்கு உதவும். பொதுவாக நூலகங்களில் பரந்த பகுப்பாக்கம், நுண்**ணிய** பகுப்பாக்கம் என்ற இரண்டு முறைகள் பின்பற்றப்படுகின்றன.

பரந்த பகுப்பாக்கம் என்பது குறிப்பிட்ட ஆவணம் ஒன்றின் பொருட்துறையைக் கண்டுபிடித்து அதற்கு மேலெழுந்தவாரியாக ஒரு வகுப்பெண்ணை வழங்குவதாகும். தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்திலிருந்தே இதற்கான எடுத்துக்காட்டைப் பார்க்கலாம். "இந்திய இலங்கை உறவுகள்" என்ற ஆவணத் தலைப்புக்கான வகுப்பெண்ணைத் தீர்மானிக்கும் போது இத்திட்டத்தின் பிரதேச அட்டவணையிலிருந்து நாடுகளுக்குரிய எண்ணை இணைப்பதில்லை என்ற தீரமானம் எடுக்கப்படின் மேற்குறிப்பிட்ட ஆவணம் சர்வதேச உறவுகளுக்குரிய எண்ணான 327 என்ற வகுப்பெண்ணை மட்டுமே பெறும் இது பரந்த பகுப்பாக்கம் எனப்படுகின்றது.

நுண்ணிய பகுப்பாக்கம் என்பது குறிப்பிட்ட ஆவணம் ஒன்றின் பொருட்துறையை <u>நுணுக்</u>கமான வகுப்பெண் வகையில் வெளிக்கொணரத்தக்க முழுமையாக வழங்குவதாகு**ம். இது பொ**ருட்துறையை இனங்காணல் ,பொருட்துறையின் உட்கருவை மேற்குறிப்பிட்ட அம்சங்களைக் கொண்டது. ஆகிய இரு நுண்ணிய பகுப்பாக்கமாகக் கருதப்படின் நாடுகளுக்குரிய எண்களும் இணைக்கப்பட்டு ஆவணம் பெறும். என்**ற வ**குப்பெண்ணை மேற்குறிப்பிட்ட 327.5493054 பொருட்துறைகளை ஒன்றுக்கொன்று தொடர்புள்ள பகுப்பாக்கமா**ன<u>த</u>ு** சிலசமயம் உண்டு. தூயி *கருத்துநிலையும் அங்காங்கே சிதுப்பண்ணுகின்றது* என்ற மேற்குறிப்பிட்ட இரண்டு தசமப்பகுப்புத்திட்டத்தின் சிறப்பம்சங்களில் ஒன்று அது பகுப்பாக்க முறைகளையும் பின்பற்றக்கூடிய வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டிருப்பதாகும்.

## பகுப்பாளரும் பகுப்பாக்கவியலாளரும்

பகுப்பாக்கம் தொடர்பாக உள்ள பணிகளில் இரு வகை அம்சங்கள் உண்டு முதலாவது, ஆவணங்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கு உதவுகின்ற பகுப்பாக்கத் திட்டங்களை வடிவமைத்தல். இரண்டாவது, வடிவமைக்கப்பட்ட பகுப்புத் திட்டங்களில் ஏதாவதொன்றைப் பயன்படுத்தி ஆவணங்களுக்குப் வகுப்பெண் வழங்குதல். முன்னைய பணியைச் செய்பவர் பகுப்பாக்கவியலாளர் எனவும் பின்னைய பணியைச் செய்பவர் பகுப்பாளர் எனவும் அழைக்கப்படுகின்றனர்.

பகுப்பாக்க திட்டம் ஒன்றைப் பின்பற்றித் தகவல் சாதனங்களுக்கு வகுப்பெண் சொல்லடைவுகளைத் தயாரிப்பவர் (Classifier) பகுப்பாளர் *அல்லது* வழங்குபவர் ஜோசியரின் பணிக்குச் பார்க்கும் தட்ட பொருத்தம் கிட்டத் எனப்படுவர். அதன் கூறுகளுக்குமென அறிவுப் பிரபஞ்சத்தின் பொருட்துறைகளுக்கும் ஏற்கனவே உருவாக்கப்பட்ட அமைவிடம் *தி*ட்டத்தில் ஒரு பகுப்புத் பொருட்துறையை பொருத்துதல் என்ற பணியே பகுப்பாளரின் பணியாகும். குறிப்பிட்ட பகுப்பாளர் ஆவணங்களைப் பகுப்பாக்கம் செய்யும் பணியுடன் தொடர்புபடுவதனால் அறிவுப் பிரபஞ்சத்தின் பொருட்துறைகள் பற்றிய அறிவைப் பெறுவதுடன் மட்டுமன்றி கட்டுமானம் அதாவது குறிப்பிட்ட பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் அறிவுப் பிரபஞ்சத்தின்

அதன் அமைப்பு, அதன் உப பிரிவுகள், உப பிரிவுகளுக்குள் அடங்கும் தனிமக் கூறுகள் பற்றியும் தெளிவாக அறிந்திருத்தல் அவசியமாகும்.

பகுப்பாக்கத் திட்டம் ஒன்றை அல்லது பகுப்பாக்கச் சொற்கருவூலம் ஒன்றை வடிவமைப்பவர் பகுப்பாக்கவியலாளர் (Classificationist) எனப்படுவர். *இவரது பணி* மிகவும் கடினமானதும், பரந்த அறிவும் அனுபவமும் தேவைப்படும் ஒன்றாகும். அறிவுப் பிரபஞ்சத்தில் புதிதாக உருவாகும் பொருட் துறைகளை இனங்கண்டு, தோற்றம், உப பிரிவுகள் போன்றவற்றை ஆராய்ந்து, அவற்றைக் குறியீடுகள் வடிவிலான செயற்கை மொழிக்கு மாற்றும் பணி இவருடையது. புகழ் பெற்ற பகுப்புத் ஆரம்பகர்த்தாக்களான மெல்வில் காயி. எஸ். ஆர் இரங்கநாதன் பணியைக் போன்றோர் பகுப்பாக்கவியலாளர்களே. இவர்கள் மட்டுமன்றி இவர்களது தொடர்ந்து கொண்டிருக்கும் பகுப்பாக்கத் திட்டங்களின் பதிப்பாசிரியர்கள், பதிப்புக் அங்கத்தவர்கள் அனைவரும் பகுப்பாக்கவியலாளர் குழுவில் இடம்பெறும் குறிப்பிடப்படுவர். நூலகம் ஒன்றின் குறிப்பிட்ட சில சிறப்புப் பொருட்துறைகள் சார்ந்த *திட்டத்தில்* அவணங்களைப் பகுப்பாக்கம் செய்வதற்கு *கூரிப்பிட்ட* பகுப்புத் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ள பொருட்துறைகளும் தனிமக் கூறுகளும் *அடிப்படைப் ക്വന്വിപ്പ* போதுமானதல் எனப் பகுப்பாளர் உணரம் *நிலையில்* ஒரு **வ**குப்பெண்க**ளை** பொருட்துறைக்கான விரிவான **ചാ**ഖദ്ര வடிவமைக்க வேண்டிய பகுப்பாளராக மட்டுமன்றிப் கேவை ஏற்படும். இந் *நிலையில்* அவர் பகுப்பாக்கவியலாளராகவும் தொழிற்பட வேண்டியேற்படும்.

### பகுப்பாளரும் பகுப்புப் பணியும்.

அறிவுப் பிரபஞ்சம் இயக்க ரீதியாக வி**ரிவடைந்து கொ**ண்டு செல்லும் தன்மை வாய்ந்தது என்பதால் இங்கு வளர்ச்சியும், மாற்றமும் தவிர்க்க முடியாததொன்றாகும். எனவே பகுப்புப் பணியில் தன்னை ஈடுபடுத்திக் கொள்ளும் எவரும் ஏதாவது ஒரு பகுப்புத் திட்டத்தின் சாராம்சத்தை மட்டும் **வைத்துக்** கொண்டு அதனடிப்படையில் தொடர்ந்தும் பகுப்புப் பணியை மேற்கொள்வது சாத்**திய**மற்றது. அறிவுப் பிரபஞ்சத்தின் வளர்ச்சியையும் முயற்சிகளின் **பெறு**பேறாகப் பொருட்துறைகளின் ஆய்வு அமைவிடங்களில் அவ்வப்போது **மாற்றங்களை**யும் **உடனுக்குடன்** *ஏற்படும்* உள்வாங்கும் ஆற்றலைப் பகுப்பாளர் கொண்டிருப்பது அவசியமாகும். எடுத்துக்காட்டாக கிட்டத்தட்ட 200 ஆண்டுகளை அண்மித்துக்கொணட்டிருக்கும் தூயி தசமப்பகுப்புத் திட்டத்தின் உருவாக்கம் வெறும் 44 பக்கங்களில் ஆரம்பித்து நான்கு தொகுதிகளாக விரிவாக்கம் பெற்று 22ம் பதிப்**பு வரை** வளர்ச்சி பெற்றிருக்கிறது. அறிவுப்பிரபஞ்சத்தின் பொருட்துறைகள் காலத்**துக்குக்கால**ம் விரிவடைந்து கொண்டு குறித்து செல்லும் பண்பைக் கொண்டது என்பதையே மேற்குறிப்பிட்ட வளர்ச்சி நிற்கிறது.

## கருத்துநிலைக் குழப்பங்களும் தெளிவும்

தொடங்கிய பின்னர் குறிப்பிட்ட பகுப்புத் பின்பற்றத் திட்டம் *ஒன்றை*ப் அகேசமயம் ஆழமான வேரொன்றுக்கு மாற முடியாது என்ற *தவநூன கருத்துநிலைக்குள் எமது பகுப்பாளர்கள்* பலர் சிக்குப்பட்டிருக்கின்றனர். அழக்கழ குறிப்பிட்ட பகுப்புத் திட்டத்தின் பதிப்புகளை *மாற்றுவதனால்* அல்லது பொருட்**துறை**யின் வகுப்பெண்ணை மாற்றுவதால் பின்வரும் சிரமங்கள் அவர்கள் வாதிடுகின்றனர்.

 சர்வதேச ரீதியில் குறிப்பிட்ட பொருட்துறைக்கென வடிவமைக்கப்பட்ட எண்ணை விடுத்து எமக்கு வசதியான வகுப்பெண்ணை வழங்குவதனால்

- கணினிமயப்படுத்தப்பட்ட தேடுகை ஒன்றுக்குள் சிரமங்க**ளை எதி**ர் கொள்ள நேரிடும்.
- இத்தகைய செயற்பாடு பகுப்பாக்கத்தில் சீரமைவுத் தன்மையைப் பேணுவதைத் தடுத்துவிடும் என்ற ஆழமான நம்பிக்கையை இவர்கள் கொண்டிருக்கின்றனர்.
- தேசிய, சர்வதேசிய ரீதியில் சீரமைவுப் பட்டியல் ஒன்றை வடிவமைப்பதில் சிரமம் ஏற்படும்.
- நூலகத்துக்கு நூலகம் குறிப்பிட்ட பொருட்துறைக்கு வெவ்வேறு வகுப்பெண்கள் வழங்கப்படுவதனால் பல்வேறு நூலகங்களைப் பயன்படுத்தும் வாசகர்கள் சிரமத்தை எதிர்நோக்குவர்.

*மேற்கு நிப்பிட்ட* அம்சங்களை ஒவ்வொன்றாகப் பார்ப்போம் கணினிமயப்படுத்தப்பட்ட தேடுகையானது பொருட்துறை சார்ந்த சொல்லாட்சிகளை அடிப்படையாகக் கொ**ண்**டதேயன்றி வகுப்பெண்ணை அடிப்படையாகக் கொண்டதல்ல. நூலக *இநூக்கைகளில்* நூல்களைத் தேடும்போதே வகுப்பெண்ணின் பாவனையா**ளனு**க்கு ஏற்படும். பொருட்துறையில் தான் சீரமைவுத் தன்மை பேணப்பட வேண்டுமே தவிர வகுப்பெண்ணிலோ பின்பற்றும் பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலோ அல்ல. எந்தப் பகுப்**புக்** தீட்டத்தைப் பின்பற்றினாலும் அதன் குறியீட்டில் ஏற்படுமேயன்றி பொருட்துறை ஒன்றாகத் தான் இருக்கும். பெரும்பாலான நூலகங்கள் தாயி *தசமப்பகுப்புத் திட்டத்துக்குப்* பதில் வேறு பகுப்பு முறைகளைப் பின்பற்றுகின்றன. **அது**மாத்திரமன்றி ஒரே நூலகத்திலேயே தேவையினடிப்படையில் மே<u>ற்</u>பட்ட ஒன்றுக்கு பகுப்புத் திட்டங்கள் பின்பற்றப்படுகின்றன. எடுத்துக்காட்டாக கொழும்பு**ப்** பல்**கலை**க்கழக நூலகத்தில் சட்டம், அறிவியல் ஆகிய துறைகளுக்கு தூயி தசமப் **பகு**ப்புத் *திட்டத்துக்குப்* பதில் அனைத்துலக பகுப்புத் திட்டம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. அவ்வாறாயின் சீரமைவுத் அவர்கள் *தன்மையைப்* பேணவில்லையா? க**ணினி**மயப்படுத்தப்பட்ட தேடுகைக்குள் சிரமங்களை எதிர்கொள்ள மாட்டார்களா? போன்ற வினாக்கள் எழுவது தவிர்க்க முடியாதது.

சீரமைவுத் தன்மை குழம்பும் என்ற கருத்துநிலை உண்மையாயின் பெரும்பாலான நாடுகளால் பின்பற்றப்படும் புகழ் பெற்ற பகுப்பாக்கத் திட்டம் ஒன்று *பொருட்துறைகளின்* அமைவிடங்களை மாற்றியும். இல்லாதொழித்தும் பொருட்துறை**களைச்** சேர்த்தும் 22 பதிப்புகள் வரை வளர்ச்சியுற்றிருக்கமுடியாது. (கணிதவிய**லுடன்** சேர்க்கப்பட்டிருந்த கணினி 20ம் பதிப்பில் பொதுத்துறைக்கு மாற்றுப்பட்டிருத்தல்) எமது பிரதேசத்தின் பெரும்பாலான நூலகங்கள் காலங்காலமாகப் பொருட்துறையில் ஏற்பட்ட வளர்ச்சிகளை அறிவதற்கு வாய்ப்பின்றி இன்றும் பதிப்பின் சுருக்க வடிவத்தையே பின்பற்றுகின்றன.

தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம் பரந்த பகுப்பாக்கம், நுண்ணிய பகுப்பாக்கம் *இரண்டையும்* பி*ன்ப<u>ற்று</u>வதற்கேற்*ரு வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டிருக்கிறது. *இதனடிப்படையில்* **நூல**கத்துக்கு நூலகம் குறிப்பிட்ட பொருட்துறை சார்ந்த ஆவ**ண**த்துக்குரிய வகுப்பெண்ணில் சிறிதளவாவது மாற்றம் ஏற்படுவது தவிர்க்க முடியாதது. **அது** மட்டுமன்றிப் பெரும்பாலான இடங்களில் விருப்பத்தேர்வுகளையு**ம்** இது பரிந்துரைக்கிறது. எடுத்துக்காட்டாக வாழ்க்கை வரலாற்று நூல்களுக்கு 920 அல்லது பொருட்துறை சார்ந்த எண்ணுடன் -092 என்ற துணை எண்ணை இணைத்தல் என்ற இரண்டு வழிமுறைகளைப் பரிந்துரைக்கிறது. அதேபோன்று புனைகதைகளின் ஒழுங்கமைப்பில் வகுப்பெண்ணுக்குப் பதிலாக Fiction என்ற ஆங்கிலச் சொல்லின் முதலெழுத்தாக F என்ற குறியீட்டைப் பயன்படுத்தலாம் எனவும் பிரேரிக்கிறது. உலகப் புகழ் பெற்ற பிரித்தானிய நூல்விபரப்பட்டியல் &nL. *இதனடிப்படையியேலே* புனைகதைகளை ஒழுங்குபடுத்துகின்றது. உலகின் பெரும்பாலான *நூலகங்கள்* மட்டுமன்றி எம**து பிரதே**ச நூலகங்களும் **க** என்ற குறியீட்டின் அடிப்படையிலேயே புனைகதைகளை ஒழுங்குபடுத்துகின்றன.

வாசகனின் இராக்கைகளில் தேடுதல் சார்ந்து நோக்கும்போது நூலக தேடுதல்களைவிட *ഖര*്ധ് പ്രെൽ வமிகாட்டி சார்ந்து மேற்கொள்ளப்படும் அட்டைகளினூடாகப் பொருட்துறைகளை நாடுவோரே அதிகம். பொரு**ட்துறை**களைத் தெளிவாகக் காட்டும் வகையில் வகுப்பெண்ணைக் கட்டியெமுப்புவதுடன் நின்றுவிடாது மட்டுமே *போதுமான*ளவ வழிகாட்டி அட்டைகளையும் *பயன்படுத்துவதனூடாக* இலகுவான பகுப்பாக்கத் தேடுகைக்கு வாசகனுக்கு உதவமுடியும். வாசகன் *திட்டத்திலோ* **ஆ**ராய்ச்சி செய்வ<u>த</u>ற்கு அல்லது வகப்பெண்ணிலோ நூலகத்துக்கு ஆவணங்கள் ഖர്യഖதിல்லை. அவனுக்குத் *தேவைப்படும்* பொருட்துறை சார்ந்த இடங்களில் பகுப்பாக்கத் தெளிவற்று ஒன்றுக்கொ**ன்று** முரண்பாடான ஒழுங்குபடுத்தப்படும் போதே அவன் சிரமங்களை எதிர் கொள்ள நேரிடுகின்றது. **எனவே பின்வரும் அடிப்படை அம்சங்களை மனதில் கொள்வது அ**வசியம்.

- உலகிலுள்ள அனைத்து நூலகங்களிலும் குறிப்பிட்ட பொருட்துறைக்கு வகுப்பெண் ஒன்றுதான் என்ற கருத்துநிலை தவறானது.
- நூலகப் பகுப்பாக்கத்தில் பகுப்பாளருக்குக் கூடுதல் தனித்துவமும், தீர்மானம் எடுக்கும் அதிகாரமும் உண்டு. இந்தத் தனித்துவத்தையும் அதிகாரத்தையும் கூடுதலான வரை பொருட்துறை ஒழுங்கமைப்பில் தெளிவுத் தன்மையைப் பேணுவதற்குப் பயன்படுத்துதல் விரும்பத்தக்கது.
- பொருட்துறைக்கான பிரதான வகுப்பெண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கும் பணி அறிவுத் திறனிலேயே முழுவதும் தங்கியுள்ளது.
- தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம் முழுக்க முழுக்க எண் சார்ந்தது என்பதனால் நுண்ணிய பொருட்துறைக்கு மிக நீண்ட வகுப்பெண் உருவாதல் தவிர்க்க முடியாதது. எனவே இத்திட்டத்தில் குறிப்பிடப்படும் அனைத்து அம்சங்களையும் கருத்தில் கொண்டு பகுப்பாக்கம் செய்வது சாத்தியமில்லை. இதனை மனதில் கொண்டு கூடியவரை சுருக்க எண்களைப் பயன்படுத்துவது அவசியம்.
- எந்தப் பொருட்துறைக்கு எத்தகைய பகுப்பாக்கத்தை (பரந்த, நுண்ணிய பகுப்பாக்கம்) பின்பற்றவேண்டும் என்பது தொடர்பாகப் பகுப்பாளர் எடுக்கும் தீர்மானங்கள் அடங்கிய அதிகாரக்கோவை ஒன்றைப் பராமரிப்பதன் மூலம் ஒரு பொருட்துறைக்கு இரு வேறுபட்ட வகுப்பெண் வழங்குவதையோ அல்லது எதிர்காலத்தில் புதிதாகப் பொறுப்பேற்கவிருக்கும் பகுப்பாளர் சரியான வழிகாட்டுதல் இன்றித் தடுமாறுவதிலிருந்தோ தவிர்த்துக் கொள்ள முடியும்.
- குறிப்பிட்ட ஒன்றில் பொருட்துறை இரு சில நூல்களே *இருக்குமாயின்* வகுப்பெண்கள் *தனித்தனி* வழங்குவது பொருட்துரைச் சித<u>ருலு</u>க்கு வழிவகுக்கும் *நுண்ணிய* தேவைய<u>ர்றது</u>. என்பதால் அதற்கு பகப்பாக்கம் வகப்பெண்கள் வாசகரைப் பொறுத்து **நினை**வாம்சத்த**ன்**மை கொண்டகாக அவசிய**ம்** என்பதற்கமைய கூடிய**வரை** இருத்தல் சுருக்கமான எண்களைக் கட்டும் வழிமுறைகளைப் பகுப்பாளர் நாடுவது அவசியம். எடுத்துக்காட்டாக கட்டிடங்களின் பராமரிப்பும் *மரு<u>த்த</u>ுவ* நூலக *திருத்தவேலைகளும்* **ஆவண**த்துக்கான முழுமையான வகுப்பெ**ண்** 727.82 + 662+0289 என்பதாகும். விரி**வான** பொது **நூ**லகமொன்றுக்கு இந்த வகுப்பெண் *தேவைய<u>ர்</u>നது*. நூலகத்தின் அளவு எத்தகையதாக *இருப்பினும்* பொருட்துறை ஆவணங்களின் அளவைப் பொறுத்துத் தேவைப்படும் இடங்களில் நுண்ணிய பகுப்பாக்கத்தையும் தேவைப்படாதவிடத்துப் பரந்த பகுப்பாக்கத்தையும் நடைமுறைப்படுத்தல் பயன்தரக்கூடியதாகும்.

#### அத்தியாயம் ஐந்து

## தூயி தசமப்பகுப்புத் திட்டம்

தாயி *திட்டத்துடன்* தசமப் பகுப்புத் நவீன நூலகப் *பகுப்பாக்கமானது* அறிவுப் வேண்டும். பிரபஞ்சத்தை ஆரம்பிக்கின்றது என்றே ക്രനിப്பിட ஒழுங்கமைப்பு முறைகள் பயன்படுத்தப்பட்டபோதும் ஒழுங்குபடுத்து**வதற்கென**ப் பல இன்று பெரும்பாலான நாடுகளால் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருவது தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டமாகும். 135 நாடுகளால் இது பின்பற்றப்படுவது க்கும் மேற்பட்ட க்கும் மேற்பட்ட மொழிகளில் இது மொழிபெயர்க்கப்பட்டிருக்கிறது. மட்டுமன்றி 30 95 அதிகமான பொதுசன நூலகங்கள், அமெரிக்காவில் கீட்டத்தட்ட வீத**த்து**க்கும் கல்<u>ல</u>ாரி நூலகங்கள், பாடசாலை நூலகங்களும், 25 வீதத்துக்கும் மேற்பட்ட 20 வீதம் சிறப்பு நூலகங்களும் இத்திட்டத்தைப் *பல்கலைக்கழக* நூலகங்களும், (Melvil Dewey) என்பவரால் *பின்பற்றுகின்றன.* 1873இல் மெல்வில் காயி 1876இல் இத்திட்டம் நூல் ഖഥഖിல் வடிவமைக்கப்பட்ட முதன் முதல் வெளியிடப்பட்டது.

#### வரலாறு

தூயி **தசமப்ப**குப்புத்திட்டத்தின் முதலாவது பதிப்பா**ன**து பக்கங்களை மட்டுமே கொ**ண்ட** ஒரு சிறு நூலாக வெளிவந்த அதேசமயம் அதன் இரண்டாவது பதிப்பானது முதலா**வது** பதிப்பை விட ஏழு மடங்கு பெரியதாகும். 15வது பதிப்**பா**னது தேவையற்ற **அம்சங்கள்** நீக்கப்பட்ட தரமான ஒரு பதிப்பாகும். 16வது பதிப்**பான**து உருவப் பிரிவுகள், பிரதேச அட்டவணை, சொல்லடைவு என்பவற்றை உள்ளடக்கி முதன் முதல் இரு தொகுதிகளாக வெளியிடப்பட்டது. இதன் சுருக்க வடிவமே இன்று பிர**தேச**த்திலுள்ள பெரும்பாலான பொதுநூலகங்களை ஒழுங்குபடுத்தப் எமது பின்பற்றப்படு**வது** குறிப்பிடத்தக்கது. இதன் 18வது பதிப்பானது **மு**தன்முதல் மூன்று தொகுதிகளாக வெளியிடப்பட்டது. 20வது பதிப்பு பிரதான அட்டவணையை இரு தொகுதிகளில் கொண்டு 4 தொகுதிகளாக வெளிவந்தது. இன்று எம்மிடையே 22வது பதிப்பு பய**ன்**பாட்**டில் உ**ள்ளது. பின்வரும் அட்டவணை தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் வரலாற்று வளர்ச்சியைத் தருகின்றது.

பதிப்பு	வருடம்	பக்கம்	பிரதிகள்	பதி,ஆசிரியர்
1	1876	44	1,000	Melvil Dewey
2	1885	314	500	44
3	1888	416	500	66
4	1891	466	1,000	E.M.Seymour
5	1894	467	2,000	66
6	1899	511	7,600	66
7	1911	792	2,000	66
8	1913	850	2,000	66
9	1915	856	3,000	66
10	1919	940	4,000	66
11	1922	988	5,000	J.D. Fellows
12	1927	1,243	9,340	66

13	1932	1,647	9,750	
14	1942	1,927	15,632	C.Mazney
15	1951	716	11,200	M.J.Ferguson
15	1952Rev.	927	11,045	G.Dewey
16	1958	2,439[2vols]	31,011	B.A.Custer
17	1965	2,153	38,637	66
18	1971	2,718[3vols]	52,892	66
19	1979	3,385	51,129	66
20	1989	3,388[4vols]	34,706	J.P.Camaromi
21	1996	4,036		J.S.Mitchell
22	2003	30425		J.S.Mitchell

### ஒழுங்கமைப்பு

தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டமானது 4 தொகுதிகளில் 11 பிரதான பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

### தொகுதி 1

- A. புதிய அம்சங்கள்: 22ம் பதிப்பின் புதிய அம்சங்களும் மாற்றங்களும் தொடர்பான சுருக்க விளக்கத்தைக் கொண்டிருக்கிறது.
- B. அறிமுகம்: பகுப்பாக்கத் திட்டத்தை **எப்ப**டிப் பயன்படுத்துவது என்ப**து** தொடர்பான அறிவுறுத்தல்களை பாவனையாளருக்கு வழங்குகிறது.
- С. கலைச்சொல் அகராதி
- D. சொல்லடைவு: அறிமுகம், கலைச்சொல் அகராதி ஆகியவற்றுக்கான சொல்லடைவு
- E. வழிகாட்டி: வெவ்வேறுபட்ட பொருட்துறைக**ளை**ப் பகுப்பாக்கம் செய்வதற்கான வழிகாட்டுதலை பகுப்பாளருக்கு வழங்குகிறது. கடந்த பதிப்புகளில் இந்த வழிகாட்டி தொகுதி நான்கின் இறுதியில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்தமை குறிப்பிடத்தக்கது.
- F. அட்டவணைகள்: குறிப்பிட்ட பொருட்**து**றையைத் தனித்துவமாக வெளிப்படுத்திக் காட்டும் பொருட்டு பிரதான அட்டவணையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள பொருட்துறைகளுடன் இணைக் கூடிய **இணைப்**பெண்களைக் கொண்ட ஆறு அட்டவணைகள் உள்ளடக்கப்படடிருக்கின்றன.
- *பதிப்பையும் பதிப்பையும்* ஒப்பிட்டுப் G. வகப்பெண் மாற்றங்கள்: 21ம் 22ib பார்க்கக்கூடியவகையில் பொருட்துறையின் அமைவிட மாற்றங்கள், வகுப்பெண்கள் *கைவிடப்பட்ட* மீளப் **பயன்ப**டுத்தப்படும் வகுப்பெண்கள், போன்றவை உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

### தொகுதி 2

- H. தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் முதல் மூன்று **சாராம்சங்களும்**
- I. பிரதான அட்டவணை: 001-599 வரை ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட பொருட்துறைகளும் தனிமக் கருத்துக்களும்.

#### தொகுதி 3

J. பிரதான அட்டவணை: 600-999 வரை ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட பொருட்துறைகளும் தனிமக் கருத்துக்களும்.

#### தொகுதி 4

K. சார்பு அட்டவணை: பிரதான அட்டவணையிலும் துணை அட்டவணைகளிலும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள பொருட்துறைகள் தனிமங்களுக்கான அகரவரிசை அட்டவணை வழங்குகிறது.

#### கட்டமைப்பு

அராபிய **எண்களை** மட்டும் அடிப்படையாகக் கொண்டு எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படும் இத்திட்டத்தில் பொருட்துறைகள் பின்வரும் பத்துப் பிரதான துறைகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன.

#### பிரதான வகுப்புகள்

	000
	100
* *	200
	<i>300</i> *
per la	400
	500
	600
	700
	800
ழம்	900
	gi <i>o</i>

மேற்குறீப்பிட்ட பிரதான துறைகள் ஒவ்வொன்றும் மேலும் 10 பிரிவுகளாக பிரிக்கப்படுவ**துடன் ஒவ்வொ**ரு பிரிவும் மேலும் 10 பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றது.

#### பிரிவுக**ள்**

<b>சமூக அ</b> றிவியல் 300	· ·
<b>புள்ளி</b> விபரவியல்	310
அரசியல்	320
<b>പ</b> ്രാന്ദ്രണിധ്വര്	330
<b>சட்ட</b> வியல்	<i>340</i>
<b>பொ</b> துநிர்வாகம்	350
<b>சமூக</b> சேவைகள்	<i>360</i>
<i></i> ക്കാഖി	<i>370</i> *
<b>வ</b> ர்த்தகம்	380
<b>பண்</b> பாடும் பழக்கவழக்க <b>ு</b>	uio 390

## ப**குதி**கள்

க <i>ல்வி</i>	370	
	பாட <b>சாலை</b> கள்	371
	<i>ஆரம்பக் கல்வி</i>	372
	இடைநிலைக் கல்வி	373
	<b>வளர்ந்தோ</b> ர் கல்வி	374
	பாடத்திட்டம்	375
	உ யர்கல்வி	378
	கல்விக் கொ <b>ள்</b> கை	379

#### *ര*നിധീ്

த	ாயி <b>த</b> சமப்பகுப்	புத் த	ிட்டத்தில்	ஒவ்	வொரு	வகுப்	<i>பையும்</i>
<i>பிரதிநி<b>தி</b>த</i>	ந் <i>துவப்படுத்துவதற்கு</i>	அராபிய	எண்கள்	பயன்ப((	தெத்பபடுகின்	றுன.	முதல்
மூன்று	இலக்கங்களிலும்	முதலாவ	து இ	லக்கம்	பிரதான	வகு	ப்பைப்

பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது. எடுத்துக்காட்டாக 500 என்ற வகுப்பெண்ணில் 5 என்பது இலக்கமானது *இரண்டாவ<u>க</u>ு* என்ற பொருட்துறையைக் காட்டுகின்றது. அறிவியல் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது. *பிரிவுகளைப்* வகுப்பின் பிரதான பொதுவான பொருட்துறையின் உப பிரிவுகளாக உள்ள கணிதவியல் 510, வானியல் 520, பௌதிகவியல் 530, இரசாயனவியல் 540 போன்றவற்றை எடுத்துக்காட்டுகின்றது. பகுதிகளைப் உள்ளடங்கும் *பிரிவுகளில்* இலக்கமானது உப *ഘൽന്നവച്ച* பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றது. அறிவியல் என்ற பொதுத் துறையின் உப பிரிவுகளில் கணிதத்தின் பொது விதிகள் ஒன்றான கணிதவியலின் பகுதிகளாகக் கொள்ளத்தக்க 511, அட்சர கணிதம் 512, எண் கணிதம் 513, தளவிவரவியல் 514, பகுப்பு பாகுபாடு 515, கேத்திர கணிதம் 516 ஆகியவற்றை எடுத்துக்காட்டுகின்றது.

குறிப்பிட்ட ஆவணத்துக்கு முழுமையானதும் விரிவானதுமான வகுப்பெண்ணைக் தசமப் பள்ளி *இலக்கத்தக்கு* அடுத்ததாகத் *மூன்றாவது* பொருட்டு வரும் இலக்கங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இந்தத் தசமப் புள்ளிக்கு அடுத்ததாக முடியாத *தனிமக்* இயங்க பொருட்துறையாகவோ தனித்து அல்லது எந்தவொரு அடுத்ததாக புள்ளிக்கு தசமப் கூறுகளாகவோ இருக்கலாம். வகுப்பெண்ணும் பூச்சியத்தில் முடிவடையக் கூடாது என்பதையும் ஒரு வகப்பெண் வேண்டும் என்பகையும் *கொண்டிருக்க* மூன்று இலக்கங்களைக் *ஆகக்குறைந்தது* பகுப்பாளர் கவனத்தில் கொள்வது அவசியம்.

## சிறப்பம்சங்கள்

## படிநிலையமைப்புத் தன்மை

குறியீட்டு முறையிலும் அதனது **அமை**ப்பிலும் இப்பகுப்புத்திட்டம் படிநிலையமைப்புத் தன்மையைக் கொண்டது. குறியீடானது அறிவுத்துறையின் ஒவ்வொரு அலகிற்கும் அதன் உப பிரிவுகளுக்கும்டையிலான உறவுமுறையைப் பிரதிபலிக்கின்றது. பொருட்துறைக்கான வகுப்பெண் பரந்த பொருட்துறையில் தொடங்கி சிறப்புத் துறை நோக்கி விரிவடைகின்றது. எ-டு

300 சமூக அறிவியல் 330 பொருளியல் 332 நிதிப் பொருளியல் 332.1 வங்கிகள் 332.15 சர்வதேச வங்கிகள் 332.153 அபிவிருத்தி வங்கிகள்

332.1532 உலக வங்கி

## நெகிழ்வுத் தன்மை

பொருட்துறைகளை நூலகங்கள் தாம் சேவை செய்யும் தாய் நிறுவனங்களின் நோக்கங்களுக்கமையவும், தாம் அமைந்துள்ள பிரதேசங்களின் இலக்கியங்களுக்கு முன்னுரிமை வழங்குவதற்கு ஏற்ற வகையிலும், தமது பாவனையாளரின் வசதிக்கேற்பவும் ஒழுங்குபடுத்தும் வகையில் நெகிழ்வுத் தன்மையை தனது 18வது பதிப்பிலிருந்து இத்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தி வருவது இதன் சிறப்பம்சமாகும். இரண்டு விதத்தில் இந்த நெகிழ்வுத் தன்மையை இத் திட்டம் வழங்குகின்றது.

 தேவையேற்படின் பிரதான பொருட் துறையில் மாற்றம் செய்தல். எடுத்துக் காட்டாக இலக்கியம் என்ற பொருட்துறையில் பிரதேச இலக்கியங்களுக்கு முன்னுரிமை கொடுக்க விரும்புபவர்கள் அதற்கெனத் தனித்துவமாக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள 810 என்ற வகுப்பெண்ணில் ஒழுங்குபடுத்தலாம் என இத் திட்டம் பரிந்துரைக்கிறது. இதனடிப்படையில் ஏனைய இலக்கியங்களுக்குள் ஒன்றாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள தமிழ் இலக்கியங்களை 810 என்ற வகுப்பெண்ணில் ஒழுங்குபடுத்த முடியும்.

 பொது நூலகமொன்றின் வாசகருக்கு வாழ்க்கை வரலாற்று நூல்கள் ஒரே இடத்தில் ஒழுங்குபடுத்தப்படல் சிறந்ததொன்று. அதேசமயம் பல்கலைக்கழக நூலகமொன்றின் வாசகருக்கு ஆய்வு நோக்கின் அடிப்படையில் ஒவ்வொரு வாழ்க்கை வரலாற்று நூலும் அந்தந்தப் பொருட்துரையில் ஒழுங்குபடுத்துவது அவசியமானதொன்று. இந்த இரண்டு வித தேவையையும் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் வாழ்க்கை வரலாற்று நூல்களை ஒரே இடத்தில் ஒழுங்குபடுத்த விரும்புவோருக்கு 920 என்ற வகுப்பெண்ணும் அந்தந்தப் பொருட்துறையில் ஒழுங்குபடுத்த முனைவோருக்கு நியம உப பிரிவிலிருந்து எடுத்து இணைக்கும் வகையில் -092 என்ற துணை எண்ணும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

## புதிய து**றைகளை உள்**வாங்கும் தன்மை

**புதிய பொருட்துறைகளை உள்வாங்கக் கூடியளவுக்கு நெகிழ்வுத் தன்மை** ஒன்றைப் **பேணும் விதத்தில்** இத் திட்டம் அமைந்துள்ளமை இதன் சிறப்பம்சமாகும். தசமத்துக்கு அடுத்து எந்தவொரு புள்ளியிலும் புதிய பொருட்துறைக்கான எண்ணை இணைக்க முடியும்.

### **நினை**வாம்சம்

தூயி **தசுமப் பகுப்புத்** திட்டத்தின் நினைவாம்சக் குறியீடு வாசகர் நினைவில் வைத்திருக்கக் கூடிய வகையில் கட்டப்பட்டுள்ளது. எடுத்துக்காட்டாக -5 என்ற குறியீட்டின் **மூ**லமாகவே இத்தாலி என்ற நாட்டுக்குரிய வெவ்வேறு பொருட்துறைகளை நினைவில் வைத்திருக்கும் வகையில் எண்கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்பட முடியும்.

இத்தாலிய மொழிப் பத்திரிகைகள்	075
இத்தாலிய தத்துவம்	195
இத்தாலிய மொழி	450
<b>இத்தாலிய புவி</b> ச்சரிதவியல்	554.5
இத்தாலிய இலக்கியம்	8 <u>5</u> 0
இத்தாலி பின் புவியியல்	91 <u>5</u>
இத்தாலி பின் வரலாறு	94 <u>5</u>

## பல்பொருட்**துறை**களி**ன் தொ**குப்பு

**அடிப்ப**டையில் **தூயி** தசமப் பகுப்புத் திட்டமானது எண்ணிக்கை சார்ந்த தொன்று எனினும் இதன் 16வது பதிப்பிலிருந்து இது மெல்ல பல்பொருட்துறைகளை **ஆ**ரம்பித்தது. இதன் விளைவாகக் <u>ക്ര</u>നിப്பിட்ட ഖகுப்பெண்ணை விரிவுபடுத்துவதற்கு ஏதுவாகக் பிரதான தொகுதி முழுமையும் பொது விதிகளும் *அறிவுறுத்தல்களும்* **வ**ழங்கப்பட்டிருக்கின்றன. நுண்ணிய பொருட்துறைகளுக்கான கு<u>றி</u>யீட்**டை கட்**டியெழுப்புவதற்கு உதவும் பல வழிமுறைகளை தசமப்பகுப்புத்திட்டம் பின்பற்றுகிறது. தூயி

#### அத்தியாயம் அறு

## புதிய மாற்றங்கள்

ரீதியில் புகழ்பெற்ற**தும் பெரும்பாலான** நாடுகளால் பின்பற்றப்பட்டு வருவதுமான தூயி தசமப்பகுப்புத் திட்டத்தின் 16ம் பதிப்புவரையில் கொடுக்கப்படவில்லை பிரதேசரீதியிலான நூல்களுக்கு முக்கியத்துவம் என்பது உண்மையாயினும் அதன் 18வது பதிப்பிலிருந்து இத்திட்டமானது *பிரதேசரீதியில்* முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நூல்களுக்குத் தனியிடம் ஒதுக்கியிருக்கிறது என்பதை நாம் கொள்ளவில்லை அல்லது புரீந்துகொண்டபோதும் செயர்படுத்த *முனையவில்லை என்றே கூறவேண்டும். இதனடிப்படை* பில் இந்நூலானது தூயி தசமப் பகுப்புத்திட்டம் 22ம் பதிப்பை அடிப்படையாகக் கொ**ண்ட** பரந்த பகுப்புத் *திட்டம்* ஒன்றை அறிமுகப்படுத்தும் அதேசமயம் பொருடதுறைகளுக்கான எண் கட்டுமானம் சார்ந்து நான்கு பிரதான மாற்றங்களை அறிமுகப்படுத்துகின்றது.

- 1. பொதுத் துறை சார்ந்து நிறுவனங்கள், ஊடகவியல் ஆகிய துறைகளில் சீரமைவுத் தன்மை பேணப்படுகின்றது.
- 2. சமயம் என்ற பொருட்துறையில் எமது **பிரதேச நூலகங்களில்** அதிகளவான நூல்களைக் கொண்டுள்ள இந்து **சமய** நூல்களுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- 3. மொழி, இலக்கியம் ஆகிய பொரு**ட்துறைகளில் தமிழ் மொழி நூ**ல்களுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- 4. இனக் குழுமம் என்ற வகையில் **தமிழர் என்ற இனக்குழுவுக்கு மு**ன்னுரிமை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## பொதுத்துறை சார்ந்த மாற்றங்கள்

*பொதுவாக பொருட்துறைகள் நாடு வாரியான ஒழுங்கமைப்பைப் பெறும் போது* பிரதேச அட்டவணையைப் பயன்படுத்தியே எ**ண்** கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படுவது முரணாக நிறுவனங்கள் இத்திட்டத்தின் பண்புகளில் ஒன்று. இதற்கு ஊடகவியல்(070-079) ஆகிய இரு துறைகளிலும் நாடு வாரியான ஒழுங்கமைப்புக்கு மொழி அட்டவணையே பின்பற்றப்படுகின்றது. இதுகூட அமெரிக்க நிறுவனங்களுக்கும் ஊடகவியலுக்கும் முன்னுரிமை கொடுக்கும் **முய**ற்சீயி**ன் ஒரு வெ**ளிப்பாடே. எனவே பொருட்துறை ஒழுங்கமைப்பில் சரிசீரமைவுத் **தன்மை**யைப் **பேணு**ம் வகையில் ஏனைய பொருட்துறைகளுக்குப் பின்பற்றப்படுவது போ**ன்று இ**ங்கும் பிரதேச அட்டவணையைப் *பயன்படுத்தும்* வகையில் எண்கள் மீளமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதற்கமைய அரும்பொருளகவியல் துறையானது 069 என்ற வகுப்பெண்ணிலிருந்து 061 என்ற வகுப்பெண்ணுக்கு மாற்றப்பட்டிருக்கிறது.

## சமயம் சார்ந்த மாற்றங்கள்

எமது பிரதேச நூலகங்களில் அதிகமான இடத்தை நிரப்பிக் கொண்டிருப்பவை இந்து சமய நூல்களும் இலக்கிய நூல்களுமாகும். இதனைக் கருத்தில் கொண்டு இதுவரை ஏனைய சமயங்கள் என்ற பிரிவுக்குள் 294.5 என்ற வகுப்பெண்ணில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டிருந்த இந்து சமய நூல்கள் அனைத்தும் 230 - 280 வரையான வகுப்பெண்ணுக்குள் ஒழுங்குபடுத்தும் வகையில் வசதி செய்து தரப்பட்டிருக்கிறது. வேதங்கள், ஆகமங்கள், உபநிடதங்கள், இதிகாசங்கள், புராணங்கள், போன்றவை

புனித நூல்களாகக் கருதப்பட்டு அவை 220 வகுப்பெண்ணில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ளன. பக்தி இலக்கியங்கள் யாவும் ஓரிடத்துக்குக் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. ஓரளவிற்கு கிறிஸ்தவம் சார்ந்த வகுப்பெண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு இந்து சமய உட்பிரிவுகளுக்கு எண்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளதெனினும் புதிய மாற்றங்கள் பல அழிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தத்தம் சமயங்களுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்க விரும்புவோர் இந்து சமயம் என்ற பொருட் துறை ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ள அதே விதத்தில் ஒழுங்குபடுத்தவும்.

## இலக்கியம் சா**ர்ந்த மா**ற்றங்கள்

மொமிகளின் படைக்கப்படும் பொதுவாகவே இலக்கியங்கள் அவை வகுப்பெண்ணைப் பெறுகின்றது. அமெரிக்காவுக்கும் **ച്ച**ൂപ്പപെ വി രോധ **அத**ற்குரிய பிரித்தானியாவுக்கும் போதுமொழி ஆங்கில மொழியே என்ற அம்சத்துக்கு முரணாகத் தூயி தசமப் பகுப்புத் தீட்டம் அமெரிக்க சார்பு நிலைப்பட்டது என்பதைத் தெளிவாக மொழியில் அங்கில அமெரிக்க இலக்கியங்கள் வெளிக்காட்டும் **வ**கையில் அவற்றுக்கு அவற்றுக்குரிய இடத்தில் ஒழுங்குபடுத்தாது படைக்கப்பட்ட**போ**தும் முன்னுரிமை கொடுக்கும் வகையில் இலக்கியத்துக்கான அடிப்படை எண்ணில் (800) முதலாவது எண்ணை (810) ஒதுக்கியிருக்கிறது. அதே சமயம் ஆங்கில மொழியில் படைக்கப்பட்ட **ஏனை**ய இலக்கியங்கள் அனைத்துக்கும் 820 ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது. ஆசிய இலக்கியங்கள் அனைத்துமே ஏனைய இலக்கியங்கள் என்ற கிட்டத்தட்ட வகையில் **இலக்**கி**ய வகுப்பு**க்கென ஒதுக்கப்பட்ட இறுதி எ**ண்ணா**ன 890 என்பதைப் மொழிகளுக்கு முக்கியத்துவம் வகைப்பாடு பிரதேச *இத்தகைகய* ஏற்படுத்துவது *தவிர்க்க* பின்வரும் சிரமங்களை கொடுக்கின்ற **நூலகங்களு**க்கு முடியாததாகின்றது.

 வாசகருக்குப் பரீச்சயமற்ற நூல்கள் முன்னுரிமை கொடுக்கப்பட்டு முதலாவதாக வைக்கப்பட்டிருக்க, அவர்களுக்குத் தேவைப்படும் முக்கியமான இலக்கியங்கள் இலகுவில் தேடியெடுக்க முடியாதளவிற்கு ஏனைய இலக்கியங்களுக்குள் புதையுண்டுள்ளன.

எ-டு

**ஜேர்மானி**யக் கவிதைகள் 831 **தமிழ்க் க**விதைகள் 894.8111

 வாசகரைப் பொறுத்து அவர்களுக்கு அதிகம் பரிச்சயமற்ற நூல்கள் இலகுவில் எடுக்கக்கூடிய வகையில் சுருக்க எண்களையும் மிகத் தேவையான நூல்கள் நினைவில் பதிக்க முடியாதளவிற்கு மிக நீண்ட எண்களையும் கொண்டிருக்கின்றன.

எ-டு

ஆங்கிலச் சிறுகதைத் தொகுப்புகள் 823.0108 தமிழ்ச் சிறுகதைத் தொகுப்புகள் 894.81130108

ஏனைய இலக்கியங்களுக்குள் இலக்கியங்கள் *தேவையான* அடிப்படை` எண்களைப் காரணமாக மிக நீண்ட வகைப்படுத்தப்படுவதன் பெறுவ**தனா**ல் **வா**சகர் இலகுவில் நினைவில் வைத்திருக்கக் கூடிய வகையில் உருவப் பிரிவுகள் தவிர்ந்த ஏனைய சுருக்க **எண்களைக்** கருத்தில் கொண்டு இல்லாமல் போவதனால் *தமக்குத்* **இணை**க்கும் வாய்ப்ப *அம்சங்களை* எண்ணில் வகைப்படுத்தப்பட்டிருக்கும் இலக்கியங்களை ஒரே தேவைப்படும் தேடியெடுக்கவேண்டிய சிரமத்தை *இலக்கியங்களுக்குள்* பெருந்தொகையான சரித்திர ' தமிழில் <u>உள்ள</u> எதிர்நோக்குகின்றனர். எடுத்துக்காட்டாக வாசகர் வகுப்பெண் நூலின் தொகுப்புகள்" என்നു (முழுமையான நாவல்க**ளின்** 

894.811308108 என்பதாகும். இத்தகைய ஒரு எண் நினைவில் வைத்திருக்கச் சிரமம் உள்ள அளவிற்கு விரிவான எண்ணாகையால் பொதுவாக உருவப் பிரிவு மட்டும் இணைந்த வகுப்பெண்ணான 894.8113 என்ற எண்ணே இந் நூலுக்குக் கொடுக்கப்பட்டு பெருந்தொகையான நாவல் இலக்கியங்களுடன் வகைப்படுத்தப்படும்போது இந்நூலைத் தேடியெடுப்பது என்பது மிகவும் சிரமம் வாய்ந்ததொன்றாக மாறுகின்றது.

தூயி தசமப்பகுப்புத் திட்டம் அமெரிக்க இலக்கியத்துக்கு அது ஏற்கனவே ஒதுக்கிய 810 என்ற எண்ணை அதன் 18ம் பதிப்பில் இருந்து பிரதேச முக்கியத்துவம் ஒதுக்கியதன் காரணமாக மேற்குறிப்பிட்ட மொழிகளுக்கு மாந்நி பெறும் குறைபாடுகளை ஒரளவுக்கு நிவர்த்தி செய்ய முனைந்திருக்கின்றது. இப்பகுப்புத்திட்டம் அறிமுகப்படுத்திய இந்த வசதிகளின் அடிப்படையில் இங்கு தமிழ் இலக்கியம் 810 என்ற வகுப்பெண்ணில் ஒழுங்குபடுத்தப்படுவ**துடன் அதனுட**ன் தொடர்பான திராவிட உள்ளடக்கப்படுகின்றன. 819 என்ற **எண்<u>ண</u>ுக்குள்** இலக்கியங்கள் அனைத்தும் முக்கியத்துவம் பிரதேச மொழிகளுக்கு இதனடிப்படையில் <u>உ</u>ள்ளுர் விரும்புபவர்கள் அமெரிக்க இலக்கியத்துக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள அடிப்படை எண்ணாண பிரயோகிக்க அவ்வாறு மொழிகளுக்குப் (முடியும் என்பதைத் *தம<u>த</u>ு* பின்பற்றும்போது அமெரிக்க இலக்கியங்களை ஆங்கில இலக்கியத்துக்குரிய எண்ணான 820 க்குள் உள்ளடக்கலாம்.

## மொழி சார்ந்த மாற்றங்கள்

இலக்கியத்தைப் போன்றே மொழிக்குரிய **எண் கட்டுமானமும்** 491.811 என்ற வகுப்பிலிருந்து 410 என மாறுகின்றது. மொழியியலுக்**கென** ஒதுக்கப்பட்டிருந்த 410 என்ற வகுப்பெண் தூயி தசமத் திட்டத்தின் பரிந்**துரை**யின் அடிப்படையில் 400 என்ற வகுப்பில் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கிறது.

## துணை அட்டவணை 5

ஆகிய பிரதான வகுப்புகளுட*னு*ம் பிரிக்க Оштур) *இரண்டு* இலக்கியம், மொழி அட்டவணை ஆகும். அதுமட்டுமன்றி அந்த முடியாதளவுக்கு இணைந்திருப்பது எண்ணே அதே *இனக்குழுமங்களுக்கும்* பேசுகின்ற அட்டவணைக்கும், மொழி இதனடிப்படையில் இனக்குழும பயன்படுத்தப்படுகின்றது. *கீழேயுள்ள* வேறுபாடும் இல்லை. இதைக் அட்டவணைக்கும் பெரிதாக எந்த எடுத்துக்காட்டு தெளிவுபடுத்துகின்றது.

۔ و	भूषां प्राप्ता अस्त्र	துணை அட்டவ <b>ணை</b>	வகுப்பெண்
சீன மொழி	400	951(மொழி அட்டவணை)	495.1
சீன இலக்கியம்	800	951 "	<i>895.1</i>
சீனர்	305.8	951(இன அட்ட <b>வணை</b> )	305.8951

மேற்குறித்த எடுத்துக்காட்டில் சீன மொழி இலக்கியத்துக்கான -951 என்ற எண்ணே சீனர் என்ற இனக்குழுமத்துக்கான எண்ணாகத் துணை அட்டவணை 5இல் கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறது. இதனடிப்படையில் நோக்கின் தமிழ் இலக்கியம் மொழி ஆகிய இரு துறைகளும் முறையே 810, 410 என்ற எண்களைப் பெறும் போது தமிழர் என்ற இனக் குழுமத்துக்கான மிக நீண்ட எண்ணான -94811 தன்னிச்சையாகவே -1 ஆக மாறுகிறது.

#### அத்தியாயம் ஏழு

## பொருட்துறைகளை விளங்கிக் கொள்ளல்

### பொதுப் பொருட்துறைகள் (000-099)

**பொதுப் பொருட்துறைகளில் மூன்று வகை**யான அம்சங்கள் உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

- 1. **கணினி அறி**விய**ல்**, நூலக தகவல் அறிவியல், ஊடகவியல் போன்ற கருவித் துறைக**ள்**.
- 2. பொதுக் **கலைக்க**ளஞ்சியங்கள், வழிகாட்டிகள் போன்ற உசாத்துணைக் கருவிக**ள்**.
- 3. பொதுப் பருவ இதழ்கள், நிறுவனங்கள், அரும்பொருட்காட்சியகவியல், பொதுச் சேகர்ப்புகள், கட்டுரைகள் போன்றவை.

சிறிய நூலகங்களைப் பொறுத்து மேற் குறிப்பிட்ட பொருட் துறை சார்ந்த ஆவணங்களை அவ்வப் பொருட் துறை சார்ந்த வகுப்பெண்களில் ஒழுங்குபடுத்துவதில் சிரமங்கள் ஏதுமில்லை.

#### கணினி அறிவியல் 004-006

004-006 இல் அரிவியல். சார்ந்தவை கணினி கணினிப் பயன்பாடு கணினிப் பொருட்துறைகளில் ஒழுங்குபடுத்தப்படும் அதே சமயம் *எனைய* பிரயோகங்கள் தோடர்பான ஆக்கங்கள் அந்தந்தப் பொருட்துறைகளுடன் நியம உப எண்ணை இணைப்பதனூடாகப் பெரப்படும். -0285 என்<u>ரு த</u>ுணை இருந்து பொறியியலில் 621.39 என்ற திருத்தங்கள் சார்ந்த ஆக்கங்கள் கணினி உற்பத்தி. செய்நிரலாக்க மொழிகள், பிரயோக ഖக്രப்பெண்**ணைப** செய்நிரல்கள், பெறும். தொடர்பாக ஆக்கங்களை அந்ததந்தப் மென்பொ**ருட்கள்** *போன்றுவை* வரும் **வ**குப்பெண்ணுடன் அகரவரிசையில் மொழி சார்ந்த பொருட்துறைக்குரிய ஒழுங்கமைத்தல் சி**றந்தது**.

#### கலைக்கள**ஞ்சியங்க**ள் 030

கலைக்களஞ்சியங்கள் மட்டுமன்றி ஆண்டுதோறும் வெளியாகும் ஐந்தொகுதிகள் ஆர்வத்தைத் தூண்டுகின்ற ஆண்டு போன்ற தரவு நூல்கள், நூல்கள், ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றது. வகுப்பெண்ணுக்குள் *ஆக்கங்கள்* **போ**ன்றவையும் இந்த பொதுக் இவை பொ**துவானவை**, பொருட்துறை சார்ந்தவை என இருவகைப்படும். கலைக்களஞ்சி ப**ங்கள்** அனைத்தையும் ஒன்றாக வகைப்படுத்த விரும்புவோர் 030 என்ற விரும்புவோர் ஒழுங்குபடுத்தலாம். மொழிவாரியாக வகுப்பெ**ண்**ணில் ஒழுங்குபடுத்த அங்கிலக் **கலைக்க**ளஞ்சியங்களை வகுப்பெண்ணிலும் தமிழ்க் 031 என்ற பொருட் கலைக்களஞ்சியங்களை 032 என்ற வகுப்பெண்ணிலும் ஒழுங்குபடுத்தலாம். அடிப்படை துறை சார்ந்த **கலைக்கள**ஞ்சியங்களுக்கு அவ்வப் பொருட்துறைக்கான கலைக்களஞ்சியங்கள், அகராதிகள் பிரிவிலிருந்து எண்ணுட**ன்** நியம உப

போன்றவற்றுக்குரிய எண்ணான -03 என்பதை இணைப்பதனூடாக முழுமையாள வகுப்பெண்ணைப் பெறலாம். சிறிய நூலகங்கள் பொதுத் துறை, பொருட்துறை என பிரிக்காது மொழிவாரியான ஒழுங்கமைப்பைப் பேணுவது சிறந்தது.

எ-டு தமிழ்க்கலைக்களஞ்சியம் 031 பிரித்தானிய கலைக்களஞ்சியம் 032 அரசியல் விஞ்ஞானக் கலைக்களஞ்சியம் 320,03

## பொதுப் பருவ இதழ்கள் 050

கலைக்களஞ்சியங்கள் போன்றே பருவஇதழ்களும் ஒழுங்குபடுத்தப்படல் வேண்டும். 050 என்ற வகுப்பெண்ணின் கீழ் பொ**துப்** பருவஇதழ்கள் அனைத்தும் ஒழுங்குபடுத்தப்படலாம். மொழி வாரியாக ஒழுங்குபடுத்த விரும்புவோர் தமிழ்ப் பருவ இதழ்களை 051 இலும், ஆங்கிலப் பருவ இதழ்களை 052 இலும் ஒழுங்குபடுத்தலாம். பொருட் துறை சார்ந்த பருவ இதழ்களுக்குப் பகுப்பாக்க எண்ணுடன் நியம உப பிரிவிலிருந்து –05 என்ற எண் இணைக்கப்படுகின்றது.

எ-டு முத்தாரம் 051 India Today 052 பொருளியல் நோக்கு 330.05

#### பொது நிறுவனங்கள் 060

நிறுவனங்களின் பொது வரலாறு, சட்டதிட்டம், உறுப்பினர் பட்டியல்கள். நிர்வாக அறிக்கைகள் போன்றவை வகுப்பெண்ணைப் இந்த പെന്വകിൽന്റൽ. *பொருட்துறை* நிறுவனங்களுக்கு நியம உபபிரிவிலிருந்து சார்ந்த இணைப்பதனுடாக வகுப்பெண் உருவாக்கப்படும். எ-டு கணினி அறிவியல் சார்ந்த நிறுவனங்கள் 004.06. கலைக்களஞ்சியங்கள், பருவ இதழ்கள் போன்றவை மொழிவாரியாக ஒழுங்குபடுத்தப்படும் அதேசமயம் நாடுவாரியான நிறுவனங்கள் ஒழுங்கமைப்**பைப்** பெறுகின்றன. அடிப்படை எண்**ணான** 063-069 வரையான அடிப்படை எண்களுக்குப் பிரதேச இலுள்ள அட்டவணை 2 நாடுகளுக்குரிய எண்களை *இணைப்பதனூடாக* ரீதியாக நாடு *நிறுவனங்களுக்குரிய* नळां கட்டுமானத்தை மேற்கொள்ளலாம். அரச திணைக்களங்கள், சபைகள் யாவும் பொதுநிர்வாகத்துக்குரிய வகுப்பெண்ணைப் பெறும் என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கது.

எ-டு பிரித்தானிய நிறுவனங்கள் 064.1 இலங்கை நிறுவனங்கள் 065.493 சுவிஸ் நிறுவனங்கள் 064.94

## பொதுச் சேகரிப்புகள் 080

பொதுச் சேகரிப்புகள், கட்டுரைகள், கட்டுரைத் தொகுப்புகள், மேற்கோள்கள், முன்னுரைகள், விரிவுரைகள், நேர்காணல்கள், பொன் மொழிகள் போன்றவற்றை 080 என்ற வகுப்பெண்ணில் ஒழுங்குபடுத்துதல் சிறந்ததாகும். இங்குங் கூட மொழிவாரியாக இவற்றை ஒழுங்குபடுத்த விரும்புவோர் தமிழ்க் கட்டுரைகளை 081 என்ற வகுப்பெண்ணிலும், ஆங்கிலக் கட்டுரைகளை 082 என்ற வகுப்பெண்ணிலும்

ஒழுங்குபடுத்தலாம். இலக்கியம் சார்ந்தவை அனைத்தும் இலக்கியக் கட்டுரைக்குரிய வகுப்பெண்ணான 814 என்பதைப் பெறும் என்பதும் இங்கு குறிப்பிடத்தக்கது.

### மெய்யியல் (100-199)

தத்துவம் **என்ற பொ**ருட் துறையில் முக்கியமாகக் கவனத்தில் எடுக்கப்படவே**ண்டிய பொரு**ட் துறைகளில் ஆவியுலகம், சோதிடம், உளவியல், தர்க்கவியல், ஒழுக்கவியல், மேலைத்தேய, கீழைத்தேய மெய்யியல் போன்றவை மிக முக்கியமா**னவை**.

#### உளவியல் 150

மனவெழுச்சிகள், நுண்ணறிவு, வயது அடிப்படையில் அபிவிருத்தி உளவியல், பிரயோக தனி உளவியல். உ ளவியல் போன்ற பொருட்துறைகள் கவனத்தில் கொள்ளப்படவேண்டிய பொருட்துறைகளாகும். *பொதுவான* வகையில் அன்பு, அரவணைப்பு, சந்தோசம், களிப்பு, அச்சம், கோபம், பொறாமை போன்றவை மனவெழுச்சிக**ளும்**. மனவுணர்ச்சிகளும் *नळा* त பொருட்துறைக்குள் வகைப்படுத்தப்படுகிறது. அதுவே தனிப்பட்ட ஒரு மனிதனுக்குரியவையாகும் போது தனிநபர் உளவியலுக்குள் வகைப்படுத்தப்படுகிறது. தனிநபர் மேம்பாடு, அதற்குரிய வழிவகைகள் அணைத்தும் பிரயோக உளவியலுக்குள் வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

எடு தனி**மை**பை வெல்லும் வழிகள் 158.1 தியானம் செய்யக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள் 152.128 நுண்**ண**றிவு**ப் பரீட்சை** 153.93

#### அறவியல் 170

அறவியல் சார்ந்து நூலகவியல் ஒழுங்கமைப்பில் காணப்படும் பலவீனங்களில் திருக்குறள். விவேக சிந்தாமணி போன்ற அநநூல்கள் இலக்கியங்களாகக் கருதப்பட்டு இலக்கிய வெள்ளத்துக்குள் அமிழ்ந்து போய்க் கிடப்பதாகும். இதனால் அறவியல் சார்ந்த எமது பிரதேச **நூலகங்**களில் பொருட் துறை வெறுமையாகக் கிடப்பதும், எமக்கெனத் தனித்துவமான அருவியல் இல்லையா என்ற சந்தேகத்தை வெளிநாட்டு ஆய்வாளர்களுக்கு ஏற்படுத்தும் அபாயமும் இங்கு கருத்தில் கொள்ளப்பட வேண்டியது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு தர்மசாத்திரங்கள், திருக்குறள், நாலடியார், நான்மணி**க்கடிகை**. விவேகசிந்தாமணி. ளைவையார் பாடல்கள் போன்றவை நூல்களாகக் *கருதப்பட்டு* அறவியலில் வகைப்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றன. பொதுநூலகங்களாயின் திருக்குறள் பற்றி எழுதப்படும் அனைத்து ஆக்கங்களையும் இதே வகப்**பெண்ணி**ல் ஒழுங்குபடுத்துவதன் மூலம் பொருட்துறைச் சிதறலைத் தவிர்க்க (ՔԱԱՄ). ஆய்வு நூலகங்கள் அந்தந்தப் பொருட்துறைகளில் ஒழுங்குபடுத்தலாம்.

#### கீழைத்தேய மெய்யியல் 181.4

மெய்யியல் என்ற பொருட் துறையில் முக்கியமாகக் கருத்தில் கொள்ளப்பட வேண்டியவை இந்து மெய்யியலுக்குரிய நூல்களாகும். இதற்குத் தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் வசதியில்லை என்பதும் குறிப்பிடப்பட வேண்டியதொன்றாகும். இதனைக் கருத்தில் கொண்டு இந்து மெய்யியலுக்கு 181.49 என்ற வகுப்பெண்ணும் சித்தாந்த சாத்திரங்களுக்கு 181.491 என்ற வகுப்பெண்ணும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

### சமயம் (200-299)

நம்பிக்கைகள். பொதுவாக தனிநபர்கள். குழுக்கள் போன்றவற்றின் மனப்பாங்குகள். வழிபாடுகள் போன்றவை பொது ഖகுப்பில் சமயம் என்ற **ஒப்பீ**ட்டுச் சமயத்துக்கான ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றன. சுவிர சமயங்கள், இது பொதுசனத் தொடர்புகள் என்பனவும் இப் *பொது* வகப்பின் கீழேயே ஒன்று ஒழுங்குபடுத்தப்படும். 22ம் பதிப்பின் மிக முக்கிய மாற்றங்களில் இதுவரை காலமும் ஒப்பீட்டுச் சமயங்கள் என்ற பொருட்துறைக்கென ஒதுக்கப்பட்ட नकां 🎢 வகப்பெண் முற்றாக ரீக்கப்பட்டு அதற்குப் பதில் சமயத்துக்கா**ன** பொது **வகுப்பெண்ணான 200 இல் இத்துறை ஒழுங்கமை**க்கப்பட்டுள்ளமையாகும். சமயம் சார்ந்த மாற்றங்கள் புகிய மாற்றங்கள் என்றும் பகுதியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது.

## சமூக அநிவியல் (300-399)

பள்ளிவிபாவியல். அரசியல், *அന്ദിഖിധ്വ*ം *துறையானது சமூகவியல், கல்வி*, வர்த்தகம், பொருளாதாரம், சட்டவியல், பொதுநிர்வாகம், சமூக நலன், பண்பாடும் ஆகிய பிரதான *பொருட்துறைகளைத்* பழக்கவழக்கங்களும் பத்துப் மிகச் தனக்குள் உள்ளடக்கியதொன்று. பொருட்துறைகள் *அனைத்திலும்* வாய்ந்ததாகக் கருதப்படுவது சமூக அறிவியல் **துறை**யே என்பதைப் பகுப்பாக்கப் பணி சார்ந்தவர்களின் அனுபவங்கள் வெளிப்படுத்தி நிற்கின்றன. எண் கட்டுமானங் கூட பலதரப்பட்டதும், அறிவும் விவேகமும் அதிகம் தேவைப்படுவதுமாகும். இங்கு அறிவியல் கோட்பாடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆய்வுகள் இடம்பெறும் பொருட் துறையாக இது இருப்பதன் காரணமாக ஒன்றுக்கொன்று தொடர்பற்ற எத்தனையோ *தமக்குள்ளே* சிக்கல் பொருட்துறைகளைத் கொண்டிருக்கும் வாய்ந்த எடுத்<u>து</u>க்காட்டாக சிறுவர் பொருட்துறையாகவும் இத்துறை இனங்காணப்பட்டிருக்கிறது. (345)துஷ்பிரயோகம் என்ற *ஆவணமானது குற்றவியல்* சட்டத்துடன் தொடர்புடையதாகவோ, தொடர்புடையதாகவோ, *குற்றவியலுடன்* (364)மருத்துவத்துடன் (610) தொடர்பானதாகவோ, அதுவுமன்றிச் சமூகநலனுடன் (362.76) தொடர்புடையதாகவோ, சிறுவர் விபச்சாரத்துடன் (306.745) தொடர்புடையதாகவோ இருக்கலா*ம். அது போன்ரே* ''நிலக்கரி'' சார்ந்**த ஆவண**ங்கள் இரசாயனப் பொறியியல் பொருளாதாரப் பவிச்சரிதவியல் (553.24),**சுர**ங்கக் தொழில் (622.334),(662.62).பொருளியல் பொருளியல் (333.823),கட்டட உர்பத்திப் (338.2724),வளப் ஒன்றாகும். வெப்பாமட்டல் (697.042) ஆகிய துறைகளுடன் தொடர்புபடும் குறிப்பிட்ட ஆவணம் நன்கு படித்துப் பார்க்கப்பட்ட பின்புதான் அதற்குரிய அடிப்படைப் பொருட்துறையைத் தீர்மானிக்க முடியும். **மிக நீண்**ட ஆய்வுக்குரிய துறையாகச் சமூக துறை கருதப்படுவதால் இங்கு சில பொருட்துரைகளை மட்டும் *அനിഖിധ്പல்* ஒரு கவனத்தில் கொள்வது பொருத்தமானது.

#### சமூகவியல் 301-309

ஏற்படுத்தும் துறைகளில் சமூகவியலும் பகுப்பாளருக்குக் குழப்பத்தை வெளியிடப்படும் *என்பதுடன்* அதிகளவான நூல்கள் Q(T) துறையாகவும் *கருதப்படுகின்றது.* சமூகம், மனிதர்கள் தொடர்பாக வெளிவரும் ஆக்கங்கள் பொருட்துறைக்குரிய அனைத்தும் சமூகவியல் என்ற எண்ணான 301 என்பதைப் பெறுகின்றது. சமூக உளவியல், சமூகவியலில் உளவியல் கொள்கைகள், ஆளிடைத் தொடர்புகள் போன்றவை சமூக ஊடாட்டம் என்ற பொருட்துறைக்குரியது. பொதுசனத் தொடர்பு சம்பந்தப்பட்ட பொது ஆக்கங்கள் அனைத்தும் தொடர்பு என்ற பொருட்துறைக்குரிய எண்ணான 302.2 என்ற வகுப்பெண்ணைப் பெறும் அதே சமயம் கொடர்படன் சம்பந்தப்பட்ட ஆக்கங்கள் 384 என்ற வகுப்பெண்ணைப்

பொகின்നது. பொதுசனத் தொடர்பு ஊடகங்கள் **அனை**த்தும் 302.23 என்ற வகப்பெண்ணைப் பெறுகின்றது. பொதுவான முரண்பாடுகள் 303.6 என்று வகுப்பெண்ணிலும், இன முரண்பாடுகள் 305.8 என்ற *ഖக്രப்பெண்ணிலும்* வரலாற்று கருதப்படும் முரண்பாடுகள் வரலாறு என்ற பொருட்துறையில் நாடுகளின் கீழும் ஒழுங்குபடுத்தப்படல் அவசியம். உண்ணாவிரதப் போராட்டங்கள். கிளர்ச்சிகள், பயங்கரவாதச் செயற்பாடுகள், போர்கள் போன்ற அனைத்தும் முரண்பாடு *என்*ள பொருட்துரையி**ன்** உபபிரிவகளாகக் கொள்ளப்படுகின்றன. குறிப்பிட்ட இனக்குழுமங்கள் பற்றி எழுதப்படும் ஆக்கங்களுக்கான முழுமையான வகுப்பெண் 305.8 என்ற அடிப்படை எண்ணுடன் <u> ക</u>്വഞ്ഞ அட்டவணை இலிருந்து *இனக்குழுமங்களுக்கென* **ஒது**க்கப்பட்டுள்ள எண்களை *இணைப்பதனூடாகப்* இனக்குழுமங்களின் தனித்துவ பெறப்படுகின்ற**ன**. வரலாறுகள் அந்தந்த நாடுகளின் வரலாற்றுட**ன் இணைக்கப்படுவது** குறிப்பிடத்தக்கது.

எ-டு சீன மக்கள் 305.8951 சீன மக்கள் **வரலாறு** 951 தமிழன் என்றொரு இனம் 305.81 ஈழத்தமிழர்ன் ஆதிச் சுவடுகள் 954.93

#### பொதுநிர்வாகம் 350

அரசியல் என்ற பொருட்துறை உள்ளடக்கும் அரசாங்கங்கள் (321), பொது நிர்வாகம் ஆகிய இரு பொருட்துறைகளும் பொதுவாகக் குழப்பத்தை *ஏற்படுத்துபவை* எனினும் இத்திட்டத்தில் இவை தெளிவாக வரையறுக்கப்பட்டிருக்கின்றன. அரசாங்கங்கள் உயர்மட்ட *அம்சங்களுடன்* தொடர்புபடுபவை அரசின் தன்மை, இலக்கு, அமைப்பு, அதன் அரசியல் இயக்கம், கட்டுப்பாடு போன்றவற்றுடன் தொடர்புபடும் ஒன்றாக அரசாங்கங்கள் இருக்க, பொது நிர்வாகம் என்பது போது நிறுவனங்களின் இலக்குகள், கொள்கைகள் என்பவற்றுடன் *தொடர்புடையதெரன்றாகும்.* பொ*து* நிர்வாகத்தில் மத்திய அரசாங்கங்கள் உள்ளுராட்சி **அ**ரசாங்கங்**கள்** (352) என்பவை முக்கியமானவை. மத்திய அரசுக்குள் மாநீல. மாகாண அரசாங்கங்கள் உள்ளடங்குகின்றன. எண்ணா**னது அ**மெரிக்க நிர்வாகத்துக்கெனத் *தனித்துவமாக* ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது. மிக விரிவா**ன எண்**கள் **இ**ங்கு வழங்கப்பட்டிருக்கின்றன. இங்குள்ள ஒழுங்கமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டு எமது நாட்டின் பொது நிர்வாகம் சார்ந்த ஆவணங்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான வழிகாட்டியாக நாம் பயன்படுத்த (ւքագայւն. எண்ணானது நாடு வாரியான நிர்வாகங்களுக்கும், சர்வதேச நிர்வாகங்களுக்குமென *ஒதுக்கப்பட்டுள்ள<u>து</u>.* எடுத்துக்காட்டாக ஐக்கிய நாடுகளின் நிர்வாகம் பொருட்தலைப்பானது 354.103 என்ற வகுப்பெண்ணைக் கொண்டிருக்கிறது. வரையான எண்கள் நாடுவாரியான நிர்வாகங்களுக்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. இராணுவ *அന്ദിഖിധல்* பொது நிர்வாகத்தின் பிரிவாக 355 Q(T) តាស់ាកា *வ*கப்பெண்ணில் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றது.

எ-டு இலங்**கை அரசாங்கத்**தின் நிர்வாகம் 354.5493 உலக சுகாதார நிறுவனம் 354.177

நி**ர்வாக அ**றிக்**கை**களுக்கென -06 என்ற துணை எண் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. அடிப்படைப் பொருட்துறையுடன் இதனை இணைத்து எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்**ளுதல்** பொருத்தமானது. ஆரம்பக் கல்வி சார்ந்த கற்பித்தல், பாடத்திட்டங்கள் ஆரம்பக்கல்விக்குரிய வகுப்பெண்ணான 372 என்பதுடன் பிரதான பொருட்துறையில் உள்ளடக்கப்படும் இணைப்பெண்களைக் கட்டுவதனூடாகப் பெறப்படுகின்றது. பின்வரும் இணைப்பெண்கள் இதற்கெனப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

43 பாடத்திட்டம்

44 கற்பித்தல் முறைகள், உபகரணங்கள், கைநூல்கள் போன்றவை

அதேசமயம் இடைநிலைக்கல்வி, உயர்நிலைக் கல்வி என்பவற்றுக்குரிய பாடத்திட்டங்களோ, கற்பித்தல் முறைகளோ அந்தந்தப் பாடங்களுக்குரிய அடிப்படை எண்ணுடன் நியம உபபிரிவுகளில் இருந்து -071 இணைப்பதனூடாகப் பெறப்படுகின்றது.

*6*Т-В

ஆரம்பக்கல்விக்கான கணித பாடத்திட்டம் 372.7043 ஆரம்பப் பாடசாலைகளில் கணிதம் கற்பித்தல் 372.7044 உயர்கல்விக்கான கணிதப் பாடத்திட்டம் 510.71 இடைநிலைப் பாடசாலைகளில் கணிதம் கற்பித்தல் 510.7

#### மொழி (400-499)

*இலக்கியமும்* உருவாக்கப்படும் மொழியும் 67601 பொது ஆக்கங்கள் அனைத்தும் மொழிக்குரிய வகுப்பெண்ணான 400 என்பதைப் பெறுகிறது. தமிழ் மொழி முன்னுரிமை கொடுக்கப்பட்டு 410 என்ற வகுப்பில் ஒழுங்குபடுத்தப்படுவதன் காரணமாக மொழியியல் என்ற பொருட்துறை மொழியுடன் இணைக்கப்பட்டு 400 என்ற பிரதான *துறையில்* மொழி என்ற ஒழுங்குபடுத்தப்படுகிறது. பொருட் கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படும் போது துணை அட்டவணை 4, 6 என்பன கருத்தில் கொள்ளப்படல் அவசியமாகும். துணை அட்டவணை 4 மொழியினது உப பிரிவுகளை அட்டவணைப்படுத்துகின்றது. அதே அட்டவணை 6 *പ്രோன்<u>ന</u>്വ* <u>ക്</u>വതെത്ത மொழிகளை பேசப்படும் *அட்டவணைப்படுத்துவதுடன்* **அவ**ற்**றுக்**குரிய வகுப்பெண்ணையும் தருகின்றது. ஒவ்வொரு மொழியினதும் உப பிரிவுகள் கருத்தில் கொள்ளப்பட்டு அதனடிப்படையில் துணை அட்டவணை 4 இல் உள்ள எண்களை இணைத்து எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது

எடுத்துக்காட்டாக சீன *மொழி அகராதி என்ற* நூலுக்கா**ன** (ழ்(ழமையான வகுப்பெண்ணை எவ்வாறு கட்டலாம் எனப் பார்ப்போம். சீன மொழி தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் ஏனைய மொழிகளுக்குரிய வகுப்பெண்ணான 490 இன் உப பிரிவாகக் கொள்ளப்படுவதுடன் துணை அட்டவணை 6 இல் -951 என்ற எண்ணால் குறிக்கப்படுகின்றது. எனவே சீன மொழிக்குரிய முழுமையான வகுப்பெண் 495.1 *வகுப்பெண்ணுடன் துணை* இலிருந்து இந்த அட்டவணை அகராதிக்குரிய எண்ணான 3 இணைக்கப்படுவதனூடான சீன மொழி அகராதி என்ற நூலுக்கான முழுமையான எண்ணான 495.1 + 3 495.13 என்ற பெறப்படுகின்றது.

எ-டு

சர்வதேச மொழிகள் 400.13 அகராதிக் கலை 403.028

ஆங்கில மொழியை இரண்டாம் மொழியாகக் கற்பவர்களுக்கென உருவாக்கப்படும் எந்தவொரு ஆக்கமும் பிரயோக ஆங்கிலத்திலேயே (428) வகைப்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

## அறிவியல் (500-599)

கணிதவியல், வானவியல், பௌதிகவியல், இரசாயனவியல், புவிச்சரிதவியல், **புராதன உ**யிரி**யல்**, வாழ்க்கை அறிவியல், தாவர அறிவியல், விலங்கு அறிவியல் ஆ**கிய துறைகளை உள்**ளடக்கிய பொதுத் துறையாக அறிவியல் துறை உள்ளது. அறிவியல் **துறைகள் பொ**துவில் தெளிவாக வரையறுக்கப்பட்டவையாக இருப்பதனால் இத்துறை சார்ந்த ஆக்கங்களைப் பகுப்பாக்கம் செய்வதில் *இடர்ப்பாடுகளைப்* **பகுப்பா**ளர் எதிர்கொள்வதில்லை. எனினும் பௌதிகவியல், *தொழி<mark>னுட்பம் ஆகிய இரு ப</mark>ொருட்துறை சார்ந்த ஆக்க*ங்கள் பொருள் மயக்கத்தை ஏற்படுத்தக் கூடியவை.

எ-டு அறிவியல் களஞ்சியம் 503 உலகப் புகழ்பெற்ற அறிவியல் மேதைகள் 509.2 இலத்திரனியல் உலகம் 537.7

## தொழினுட்பம் (600-699)

**மருத்துவம் பொ**றியியல், விவசாயம், மனைப் பொருளியல், முகாமைத்துவம், இரசாய**னப் பொ**றியியல், உற்பத்தி, கட்டிடங்கள் போன்ற பல்வேறுபட்ட பொருட்து**றை**கள் தொழினுட்பவியல் என்ற பிரதான தொகுப்புக்குள் உள்ளடங்குகின்றன.

#### மருத்துவம் 610

மருத்துவம் சார்ந்து பகுப்பாளர்களுக்குக் குழப்பத்தை ஏற்படுத்தும் துறைகளில் சுகாதாரம், ஆபர்வேத மருத்துவம் போன்றவை முக்கியமானவை. தனிநபர் சுகாதாரம் 613 என்ற வகுப்பெண்ணிலும், பொதுச் சுகாதாரம் 614 என்ற வகுப்பெண்ணிலும் ஒழுங்குபடுத்தப்படல் வேண்டும். ஆயுர்வேத மருத்துவம், தாவர மருத்துவம், மூலிகை வைத்தியம் என்பன பொதுவான நோய்நீக்கல் கலைகளில் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றன. அதேசமயம் மூலிகைகள் மருந்தியலில் வகைப்படுத்தப்படுகின்றது. வீட்டுவைத்தியம் நோய்களுக்குரிய பகுதியில் உள்ளடக்கப்பட்டிருப்பதுடன் இதற்குரிய வகுப்பெண் 616.024 ஆகும்.

**எ-டு**பாட்**டி வை**த்திய**ம்** 616.024 **நலன்** பேணும் **கீ**ரை வகைகள் 615.53
மருத்துவ **முறை**யில் தயாரிக்கப்பட்ட தேயிலை 615.321

#### முகாமைத்**துவம்** 650

இப் பகுப்புத் திட்டத்தில் முகாமைத்துவம் என்ற கருத்து நிலை மூன்று இட**ங்களில்** குறிப்பிடப்படுகின்றது.

- 1. நியம உப பிரிவில் -068 என்ற துணை எண்
- 2. முகாமைத்துவத்துக்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ள 650 என்ற பிரதான வகுப்பு
- 3. பி**ரதான பொ**ருட்**து**றைகளுடன் இணைந்து குறிப்பிடப்படும் நிர்வாக எண்

சிறப்புத் **துறை** சார்ந்த முகாமைத்துவம் அனைத்தும் நியம உப பிரிவிலிருந்து -068 இணைப்பத**னூ**டாகப் பெறப்படும். பொது முகாமைத்துவம் அனைத்தும் அதற்குரிய துறையான 650 இல் ஒழுங்குபடுத்தப்படும்.

<i>ส-</i> டு	
நூலக நிர்வாகம்	025.1
பொது நூலக நிர்வாகம்	025.194
பட்டியலாக்கப் பகுதியின் முக	காமைத்துவ <b>ம் 025</b> .3068

நூலக தொழிற்பாடுகள் 025 என்ற அடிப்படைப் முதலாவது எடுத்துக்காட்டில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள நிர்வாகத்திற்கான பொருட்துறையின் உப பிரிவாக எண்ணைக் கொண்டிருக்கிறது. நிர்வாகத்துக்குரிய எண்<u>ணு</u>டன் இரண்டாவது, இணைத்து பொதுநூலகத்துக்குரிய எண்ணான 027.4 என்பதிலுள்ள 4 ஐ மட்டும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. பட்டியலாக்கம் என்ற பொருட்துறைக்கான மூன்றாவது, எண்ணுடன் (025.3) நியம் உப பிரிவிலிருந்து -068 இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

சிறிய நூலகங்கள் இத்தகைய ஆழமானதும் சிக்கலானதுமான எண் கட்டுமானத்தைத் தவிர்த்து பொதுவான முகாமைத்துவ அம்சங்களை அதற்குரிய வகுப்பெண்ணான 650 இலும் சிறப்புப் பொருட் துறை சார்ந்தவையை நியம உப பிரிவிலுள்ள எண்ணுடன் இணைத்தும் வகுப்பெண்ணைக் கட்டுவது பொருத்தமானது.

$\sigma$ - $G$	
ஆளணி முகாமைத்துவம்	658.3
அலுவலக முகாமைத்துவம்	651.3
பதிவேடுகளின் முகாமைத்துவம்	651.5
கனிமத் தொழிற்சாலைகள் முகாமைத்துவம்	<i>338.2068</i>
மீன்பிடித் தொழிற்சாலைகள் முகாமைத்துவம்	<i>338.<b>3727068</b></i>

#### கலைகள் (700-799)

கலைகள் என்ற அம்சத்துக்குள் நுண் கலைகள், அலங்காரக் கலைகள், புத்தாக்கக் கலைகள் நிகழ்வுக் கலைகள் போன்றவை உள்ளடங்குகின்றன. பிரதான பொருட்துறையிலிருந்து எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்வதுடன் துணை அட்டவணைகள், சிறப்பு அட்டவணைகள் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்தி விளக்கமான வகுப்பெண்ணைக் கட்டியெழுப்பும் வாய்ப்பை இப்பகுதி கொண்டிருக்கிறது.

#### கட்டிடக்கலை 720

`கட்டடக் கலை சார்ந்த ஆவணம் ஒன்றைப் பகுப்பாக்கம் செய்யும் போது ஏற்படும் குழப்பங்களில் ஒன்று கட்டிடம் என்ற பொருட்துறை பொறியியலுக்குள்ளும் தொடர்பான மூலப் வகைப்படுத்தப்பட டிருப்பதாகும். *&LLQL* அமைப்பு, கட்டிடம் பொருட்கள் பற்றி ஆவணத்தின் உட்பொருள் பேச முனையின் அது பொறியியல் **து**றையிலிருந்**து** வ*க*ப்பெ**ண்**ணைப் பெறுகின்றது. பல்வேறுபட்ட *តស់ា*ក பிரதான காலப்பகுதிகளில் பின்பற்றப்பட்ட கட்டிட வடிவமைப்புகள், கட்டிடங்களின் வகைகள் போன்றுவை கட்டிடக்லைக்குள் வகைப்படுத்தப்படுகின்றது.

### வரைபுகளும் அலங்காரக் கலைகளும் 740

கேலிச் சித்திரங்கள் மட்டுமன்றி நூல்கள், பருவ இதழ்கள் போன்றவற்றில் வரைபுகள், அட்டைப்பட வரைபுகள், வாழ்த்து அட்டைகள், பயன்படுத்தப்படும் அஞ்சல் அட்டைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் வரைபு**கள்** அனைத்தும் இப்பகுதிக்குள் கிராமியக் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றன. அலங்காரக் கலைகளுக்குள் கலைகள், பெரியளவில் உர்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்களுக்கென உருவாக்கப்படும் கைவேலைப்பாடுகள், உள்ளக அலங்காரங்கள் போன்றவை ഖഥ്യഖഥെப്புகள், உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

#### கருப்பொருள்

கற்பித்தல், களிப்பூட்டுதல் என்ற இரு பிரதான நோக்கங்களைக் கொண்டது இலக்கியம் **எ**ன்பதே **தூயி தசம**ப் பகுப்புத் திட்டத்தின் அடிப்படைக் கொள்கையாகும். *இதனடிப்படையில் களிப்பூட்டுதலை* மையமாகக் கொண்ட *க<u>ந</u>்பனை* சார்ந்த *இலக்கியங்கள்*, இலக்கியம் என்ற பொருட்துறையிலும், தகவலை வழங்கும் ஆக்கங்கள் *அந்தந்தப்* பொருட்துறையுடனும் இணைக்கப்படுகின்றன. கட்டுரைகள், சொற்பொழிவுகள், நாட்குறிப்பேடுகள் போன்றவற்றில் இலக்கியத் *தன்மை* இனங்கா**ணப்படாதவை** இலக்கியமல்லாத பொருட்துறைகளிலேயே வகைப்படுத்தப்படல் அவசியமாகும்.. எ-டு பாரதியார் கவிதைகள் இலக்கியங்களுக்குள் வகைப்படுத்தப்படும் அதேசமயம் *அவரது* கட்டுரைகள் அனைத்தும் அந்தந்தப் பொருட்துறையுடன் இணைக்கப்படல் **அவசி**யமாகும். கிருபானந்த வாரியார் சொற்பொழிவுகள் *இலக்கியத்துக்குள்* வகைப்படுத்தப்படாது சமயம் என்று பொருட்துறைக்குள் வகைப்படுத்தப்படல் அவசியமாகும்.

புணைக்கை இலக்கியங்கள் பகுப்பாளருக்குக் சாராத நாவல் குழப்பத்தை ஏற்படுத்தும் ஒன்றூகும். புனைகதை நுட்பங்களை மட்டும் பயன்படுத்தி உண்மையான நிகழ்வுகளையும் சொல்வதற்கென உருவாக்கப்படும் மக்களையும் இலக்கியங்கள் இவையாகும். **சாண்**டில்யன். கல்கி போன்றோரின் சரித்திர நாவல்கள் நிகழ்வுக**ளை**ப் **புனைகதை** வடிவில் தருபவை எனினும் அவற்றில் புனைககைப் அதிகம் இருப்பதன் காரணமாக அவை புனைகதை *இலக்கியத்துடன்* வகைப்படு**த்தப்**படுத**ே** பொருத்தமானதாகும். ஈழத்துப் படைப்பான அருளரின் லங்கா ராணி **முழுக்க முழுக்க உ**ண்மையான நிகழ்வை அடிப்படையாகக் கொண்டது. சில **நூலகங்கள் இ**ந்நூ**லை அரசி**யல் என்ற பொருட்துறையில் இனப்பிரச்சினை என்ற உப பிரிவில் வகைப்படுத்தியிருப்பது குறிப்பிடத்தக்கது. தகவல் இலகுவில் சென்றடைய வேண்டும் என்ற நோக்கத்துக்காக உண்மையான நிகழ்வு வடிவம் **பயன்ப**டுத்தப்படின் அவை அந்தந்தப் பொருட்துரையுடனேயே வகைப்படுத்**தப்பட** வே**ண்**டும். இத்தகைய பண்பைக் கொண்டுள்ள ஈழப்போராட்ட வரலாற்றைச் சொல்லும் இலக்கிய வடிவங்களும் புனைகதையற்ற இலக்கியங்கள் என்ற அம்சத்தின் கீழேயே வகைப்படுத்தப்பட வேண்டும். சேகரிக்கப்பட்ட உண்மைத் பேட்டிகள் போன்றவற்றுடன் தாம் சந்தித்த மக்களின் உணர்வுகள். சிந்தனைகளை ஆசிரியர் விபரிக்க (ழற்படுவாராயின் அது *தன்னியல்பாகவே* புனைக**தை இ**லக்க*்*பப் பண்பைப் பெற்றுவிடுகின்றது.

அதேபோன்று பகுப்பாளரை மட்டுமன்றி வாசகரையும் குழப்பும் இன்னொரு அம்சம் நாட்டார் இலக்கியமாகும். இதற்கென 398.2 எண் வழங்கப்பட்டிருப்பினும் ஒழுங்கமைப்பில் சீரமைவுத் தன்மையை விரும்புபவர்கள் வரலாற்றுக் கதைகள், உளவியல் க**தைகள்,** நீதிக்கதைகள் போன்று நாட்டார் கதைகளையும் புனைகதை வடிவங்களின் ஒரு அம்சமாகக் கருதி இலக்கியத்துக்குள் வகைப்படுத்தலாம்.

#### இலக்**கிய விமரிசன**ம்

எந்தவொரு சிறப்பு உருவப் பிரிவுகளையும் *கருத்தில்* கொள்ளாமல் பொதுவாகப் படைக்கப்படும் இலக்கிய விமரிசனம் 801.95 என்ற வகுப்பெண்ணைப் பெறுகிறது. குறிப்பிட்ட மொழியில் படைக்கப்படும் பொதுவான இலக்கிய விமரிசனங்களுக்கு அந்த மொழிக்குரிய அடிப்படை எண்<u>ண</u>ுடன் 09 இணைக்கப்படுகின்றது. எ-டு தமிழ் இலக்கியம் ஒரு கண்ணோட்டம் 810.9

ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட மொழிகளின் இலக்கியங்களை ஒரே படைப்பில் உள்ளடக்கும் இலக்கிய விமரிசனம் விமரிசனத் தொகுப்பாகக் கருதப்பட்டு 809 என்ற வகுப்பெண்ணைப் பெறுகிறது. உருவமைப்பில் ஒத்த தன்மையுள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட மொழிகளின் இலக்கியங்கள் 809 என்ற எண்ணுடன் உருவப் பிரிவுகளுக்கான சிறப்பு எண்களையும் உள்ளடுக்குகின்றன. எ-டு கவிதை இலக்கியம் : ஒரு பார்வை 809.1

## இலக்கியகர்த்தாக்கள் 🦠

அவர்களின் வரலாற்றை *வாழ்க்கை இலக்கியகர்த்தாக்களின்* பொதுவாக படைப்புகளை வைத்து இனங்காணும் பண்பே நடைமுறையில் இருப்பதனால் தனித்த அவர்களின் விமரிசனங்களுக்கோ ஆக்கங்களுக்கான இலக்கியகர்த்தாவின் என்பன 092 எண்ணான 09, மேலதிக வரலாற்றுக்கோ அவற்றுக்கான வாழ்க்கை இணைக்கப்படுவது பொருத்தமானதல்ல. எ-டு பாரதியின் கவிதைகள் ஒரு பார்வை வழங்கப்படுவதில்லை. त*ळां ळा*गळा 09 விமரிசனத்துக்கான நூலுக்கு கவிதைக்குரிய எண்ணும் கால எண்ணும் மட்டுமே வழங்கப்படுகின்றது. எ-டு பாரதியார் ⊠ 811.609 கவிதைகள் ஒரு மதிப்பீடு **Ø** 811.6

### எழுத்துக்கலை

வகுப்பெண்ணில் ஆக்கங்கள் இந்த தொடர்பான எழுத்துக்கலை ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றன. சிறப்பு மொழி சார்ந்த எ**ழுத்து**க்கலைக்கு 808.04 என்ற எண்களை துணை 6 இலிருந்து அட்டவணை மொழி எண்<u>ண</u>ுடன் அடிப்படை இணைப்பதனூடாக முழுமையான வகுப்பெண்**ணைப் பெ**றலாம். எ-டு ''ஆங்கிலத்தில் பிழையின்றி எழுதுவது எவ்வாறு?'' என்ற ஆவணத்துக்கான முழுமையான வகுப்பெண் 808.04(அடிப்படை எண்) +2 (துணை அட்டவணை 6) ஆகும். 808 என்ற அடிப்படை அந்தந்தப் **இணைக்**கும் போது உருவப்பிரிவுகளுக்குரிய नळां काळा எண்ணுடன் எடுத்துக்காட்டாக **கிடை**க்கும். எழுத்துக்கலைக்குரிய 67600ां பொருட்துறைக்கான எண்ணான 808 அடிப்படை *ஆவணத்துக்கு* எப்படி?" என்று எழுதுவது ''கவிதை 808.1 என்ற **இணைப்**பதனூட**ாக** *तळांळा*गळा -1 உருவப்பிரிவுக்குரிய *என்பதுடன்* **மு**ழுமையா**ன** வகுப்பெண்ணைப் பெறலாம்.

## இலக்கியத் தொகுப்புகள்

808.8 என்ற தொகுப்புகள் இலக்கியங்களின் மேற்பட்ட ஒன்றுக்கு வகுப்பெண்ணில் ஒழுங்குபடுத்தப்படல் வேண்டும். எ-டு உலக இலக்கியங்கள் குறிப்பிட்ட உருவப் பிரிவில் தொகுக்கப்படும் பல மொழி இலக்கியங்கள் 808.8 என்ற சிறுகதைத் உருவப்பிரிவுக்கான எண்ணையும் பெறும். உலகச் எ-டு தொகுப்புகள் 808.831. குறிப்பிட்ட மொழி சார்ந்த இலக்கியத் தொகுப்புகள் அடிப்படை சிறுகதைத் எ-டு தமிழ்ச் உள்ளடக்கும். எண்ணையும் என்ற எண்ணுடன் *813.0108.* தொகுப்புகள்

## உருவப் பிரிவுகள்

இலக்கியம் என்ற பொருட்துறையைக் கட்டியமைப்பதில் இலக்கிய உருவப் பிரிவுகளை அட்டவணைப்படுத்தும் துணை அட்டவணை 3, மொழிகளை அட்டவணைப்படுத்தும் துணை அட்டவணை 6 ஆகியன் முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. இலக்கியத்துக்கான உருவப் பிரிவுகளாகக் கவிதை, நாடகம், புனைகதை போன்றவை கருதப்படுகின்றன. தனித்துவ மொழிகள் சார்ந்த இலக்கிய வடிவங்களுக்கு அந்தந்த மொழிகளுடன் இலக்கியத்துக்கான உருவப் பிரிவுகளும் இணைக்கப்படுகிறது. எடுத்துக்காட்டாக ஒரு சில இலக்கிய வடிவங்களைப் பார்க்கலாம்.

தமிழரின் இலக்கியப் படைப்புகள் சங்க கால அகத்திணை புறத்திணை இலக்கியங்களுடன் ஆரம்பிக்கிறது. உரைநடை இலக்கியங்கள் படைக்கப்படும் வரை கவிதை இலக்கியமே மேலோங்கியிருப்பதை தமிழ் இலக்கியவரலாறு எடுத்துக் காட்டுவதன் காரணமாக கவிதை இலக்கியங்களை கால அட்டவணையுடன் வகைப்படுத்துவது தவிர்க்க முடியாததாகின்றது.

அச்சுக்கு முற்பட்ட வாய்மொழி இலக்கியங்கள் இலகுவில் மனதில் பதிக்க உதவும் வகையில் இசையுடன் கூடிய கவிதை வடிவில் அல்லது பாடல் வடிவில் படைக்கப்ப**ட்டதன் காரணமாக** கவிதை என்ற உருவமைப்பை **மட்**டும் வைத்துக் இலக்கியமாக்க படைப்புகளையும் விழைவது கொண்டு *அனைத்துப் துறைபுடன்* பொருளடிப்படையில் அந்தந்தத் பொருத்தமானதல்ல. அவை இணைக்கப்படுவது அவசியமாகும். எடுத்துக்காட்டாக சங்கமருவிய காலத்தது அல்லது அதற்கும் முந்திய காலத்தது எனக் கருதப்படும் திருக்குறள் அறக்கருத்துக்களை வாரி **ஒப்ப**ரிய இலக்கியமாக்கி *இலக்கியத்துடன்* வழங்கும் நூல். அவற்றை அல்லது அறநூல்களுக்குள் அதிக பயனைத் தரக்கூடியதா ഖമെപ്படு**த்துவது** தமிழரின் அறம் படைப்புக்களை அவற்றை **வகைப்படுத்துவதன்மூ**லம் சார்ந்த உலகறியச் செய்வது பயனுடையதா என்பதைத் தீர ஆராய்வோமாயின் அறவியல் என்ற வகைப்பாடே மிகப் பொருத்தமானதாகும்.

#### நாடகம், புணைகதை

தோன்றிய மிக காலப்பகுதிக்கு *ക്കമിട്ടെ* இலக்கியங்களுக்கு அவை **கொ**டுப்பது போன்று நாடகம் புனைகதைகளுக்கு அவற்றின் *முக்கியத்துவம்* கொடுத்தல் வேண்டும். எ-டு சாண்டில்யனின் கடல்புறா **பண்புகளுக்கு முக்கி**யத்துவம் -உடன் நாவலுக்கான உருவப்பிரிவு 81 *அ*டிப்படை எண்ணான நா**வலக்**த வகுப்பெண்ணைப் பெறுகின்றது என்ற இணைக்கும் போது 813 அது வகுப்**பெண்ணுடன் இரு**பதாம் நூற்றாண்டுக்கான கால எண் 6 ஐ இணைத்து 813.6 என்ற **வகுப்பெண்ணை**ப் பெறுவதை விடவும் சரித்திர நாவல் **என்**ற வகைப்பாட்டுக்கு ഗ്രോടിക **बस्त्रं स्मा**स्त 081 என்பதை இணைத்துப் பெறும் வகுப்**பெண் மிகப் பயன்பா**டுடையதாக இருக்கும்

**எ-டு சாண்டில்யனின்** கடல்புறா

**அடிப்படை எண்** உருவப்பிரிவு வகை வகுப்பெண் 81 + 3 + 081 = 813.081

## வரலாறும் புவியிலும் (900-999)

#### உலக **வாலாறு 909**

வரலாறு என்ற பொருட்துறை சார்ந்த ஆவணங்களை வகைப்படுத்துவதில் சில பொருட்தெளிவின்மைகளை எதிர்நோக்கவேண்டிய கட்டாயம் பகுப்பாளருக்கு உண்டு. 900 என்ற தனிப்பிரிவு குறிக்கும் வரலாற்றுக்கும் நியம உபபிரிவுகளில் 09 என்ற எண்ணால் குறிக்கப்படும் வரலாற்றுக்கும் இடையிலுள்ள வேறுபாடு என்ன என்பதை இனங்காணும் ஆற்றல் பகுப்பாளருக்கு இன்றியமையாததாகும்.

எந்தவொரு பொருட்துறையினதும் பிறப்பானது வரலாற்றுடன் இணைந்ததொன்றாகும். ஒவ்வொரு காலகட்டத்திலும் பொருட்துறையின் வளர்ச்சியைக் குறிப்பிடும் வரலாறு அப்பொருட்துறையுடன் இணைத்து வகைப்படுத்தப்படுதல் பொருத்த**மானது எ**ன்பதற்கமையவே பொருட்துறை சார்ந்த எண்ணுடன் 09 என்ற துணை எண்ணை இணைப்பதனூடாக பொருட்துறை சார்ந்த வரலாற்று ஆவணங்கள் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றன.

எ-டு உளவியல் வரலாறு 150.9 சமயங்களின் வரலாறு 200.9 அரசியல் வரலாறு 320.09

நிலைமைகள், *ቸሮ*ቦይ வரலாறு, அரசியல் பொது நாட்டின் மாநாக ஒரு தனித்துவம் வாய்ந்த போர்களின் வரலாறு, இராணுவ வரலாறு, இராஜதந்திர வரலாறு, நல வரலாறு போன்றவை 900 என்ற அடிப்படை *Ժ*СРБ, பொருண்மிய, அரசியல், தேசிய இன, வகுப்பு, குழுமங்களுக்கான வரலாறு துணை எண்ணைப் பெறுகின்றன. எண்களை இணைப்பதனூடாகப் பெறப்படுகின்றது. அட்டவணை 5 இலுள்ள

எ-டு உலக பிரான்சியர் வரலாறு 909.04'41 உலக ஆபிரிக்கர் வரலாறு 909.04'96 உலகத் தமிழர் வரலாறு 909.04'1

## புவியியலும் பிரயாணமும் 910

இப்பகுதியில் பொதுவான பய**ண வழிகாட்டிகள், ப**யண அனுபவங்கள், பிரயாணங்கள் அனைத்தும் நியம உப பிரிவுகளுக்குள் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கிறது.

எ-டு பொதுவான நிறுவன வழிகாட்டிகள் 910.25 World travel guide 910.202 பௌதிகப் புவியியல் தத்துவங்கள் 910.02 புவியியல் அகராதி 910.3 உலக சுற்றுப்பயணங்கள் 910.4 புவியியல் வாழ்க்கைவரலாறு 910.92

அட்டணைகள் படங்கள், தேசப்படங்கள், தேசப்படத்தொகுதிகள், சமயம் அதே கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் வகுப்பெண் போன்றவற்றுக்கு என்ற 912 எடுத்தாளும் அட்டவணையிலிருந்து பிரதேச அனைத்துக்கும் நாடுகளுக்குரியவை வகையில் அறிவுறுத்தல்கள் வழங்கப்பட்டிருக்கின்றது.

எ-டு 912 World map 912.5493 Maps of Sri lanka 915.493'0014 இலங்கை இடப்பெயர் ஆய்வு இந்தியாவின் வானியல் புகைப்படங்கள் 915.4'00 222 Fergusion directory of Sri Lanka 915.493' 0025 Pre historic geography of China 913.1'01 915.493' 02 இலங்கையின் பௌதிகப் புவியியல் 914.2'04 Traval guides to England

## வாழ்க்கை வரலாறு 920

சுயசரிதை, நாட்குறிப்பேடு குடும்ப வரலாறு போன்றவை இந்தப் பிரிவுக்குள் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. வாழ்க்கை வரலாற்று ஆவணங்களை ஒழுங்குபடுத்த முனையும் போது பின்வரும் அம்சங்களைக் கருத்தில் கொள்வது பயனுள்ளது.

- ஆய்வு *நூலகங்கள்* வாழ்க்கை *வரலாற்று* ஆவணங்களை அந்தந்தப் பொருட்துறையுடன் இணைத்து ஒழுங்குபடுத்துவது பயனுள்ளகு என்பதால் நியம உப பிரிவிலிருந்து -092 என்ற துணை எண்ணைப் பிரதான பொருட்துறை எண்<u>ண</u>ுடன் **இணை**ப்பதனூடாக வாழ்க்கை வரலாற்றுக்குரிய எண்ணைப் பெறலாம்.
- வாழ்க்கை **வர**லாற்று ஆவணங்களை ஒரே இடத்தில் ஒன்றாக ஒழுங்**குபடுத்துவ**தற்கு விரும்பும் பகுப்பாளர் *அதற்கெனச்* சிறப்பாக உருவாக்கப்பட்டுள்ள 920 *តស់ក្*រ பிரிவை உபயோகிக்கலாம். பொது *நூலகங்களுக்கு* இது சிறந்த வழிமுறையாகும். இம் முறையை *உபயோகிப்பின்* -092 என்ற எண்ணைப் பயன்படுத்துவது பொருத்தமற்றது என்பதை **மனதி**ல் கொள்வது அவசியம்.

**எ-டு அறிவியல் மேதை** ஐசக் நியூட்ட**ன்** பொருட்துறை சார்ந்து 509.2 பொதுவான வகைப்பாடு 925

**அ**ரசிய**ல்**, வரலாறு என்ற இரண்டு பிரதான பொருட்துறை சார்ந்த வாழ்க்கை வரலாற்று **ஆவண**ங்களுக்கு வகுப்பெண் வழங்கும் Сытғы *பொருட்தெளிவின்மைகளைப்* பகுப்பாளர் எதிர்கொள்ள நேரிடும். அரசியலில் ஈடுபட்டுள்**ள ஒரு** நபரின் வாழ்க்கை வரலாறு அரசியல் **என்ற பொ**ருட்துறைக்குரிய எண்ணா**ன** 320.92 என்ற வகுப்பெண்ணையோ அல்லது வகுப்பெ**ண்ணை**போ பெறும். அதே சமயம் குறிப்பிட்**ட இந்நபர் நாட்டின் தலைமைப்** பதவியி**ல் அமர** நேரிடின் அவரது வாழ்க்கை வரலாறானது வரலாறு என்ற பிரதா**ன** பொரு**ட்துறை எண்ணை** அடிப்படை எண்ணாகக் கொண்டு *ങ്ങിப்பிட்ட நாட்டுக்குரியவரோ* அதற்குரிய ഖக്രப்பெண்ணிலேயே அவரது ஒழுங்குப**டுத்தப்படும்**. எடுத்துக்காட்டாக இலங்கையின் அரசிய**ல், வ**ரலா**று என்**ற **இரு** பொருட்துறை சார்ந்து நோக்கின் இலங்கை அதிபர் சந்திரிகா பண்டாரநாயக்கா ஸ்ரீலங்கா சுதந்திரக் **கட்**சியை சேர்ந்தவர் என்பதற்காக அவரது வாழ்க்கை வரலாற்றை அரசியலில் ஒழுங்குபடுத்த முடியாது. *எனவே* அவரது வாழ்க்கை வரலாற்றைப் *பொருட்துளை* சார்ந்து *ஒழுங்குபடுத்த* விரும்பின் இலங்கை வரலாற்றுக்குரிய வகுப்பெண்ணான 954.93 என்பதுடன் வாழ்க்கை வரலாற்றுக்குரிய துணை எண்ணான 092 இணைக்கப்பட்டு 954.93092 என்ற வகுப்பெண்ணையும் பொதுவாக ஒழுங்குபடுத்த விரும்பின் வரலாற்றுக்குரிய வாழ்க்கை வரலாற்று எண்ணான 929 என்பதுடன் இலங்கை நாட்டுக்குரிய எண்ணான 5493 இணைக்கப்பட்டு 🕆 929.5493 வகுப்பெண்ணையும் பெறும்.

இதேசமயம் அவரது சகோதரர் அனுரா பண்டார நாயக்காவின் வாழ்க்கை வரலாற்றை பண்டாரநாயக்கா குடும்பம் என்ற வகையில் ஒன்றாக்க முடியாது. அவரது வரலாறு அரசியல் என்ற பொருட்துறை சார்<u>ந்த</u>ு 320.92 என்ற ഖക്രப்பெண்ணையோ அல்லது 923.2 பொதுத் துறை சார்ந்து என்ற வகுப்பெண்ணையோ பெறும்.

## அத்தியாயம் எட்டு

## தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டமும் எண் கட்டுமானமும்

தூயி தசமப்பகுப்புத் திட்டத்துக்குள் இரு வகையில் நுழையலாம்.[Comaromi, 1990]

- 1. பகுப்புத் திட்டத்தின் அமைப்பு சார் படிமுறைகளுக்கூடாக நகர்தல்.
- 2. தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் சொல்லடைவுக்கூடாக நகர்தல்

## அமைப்புசார் படிமுறைகளுக்கூடாக நகர்தல்

தசமப் பகுப்புத் திட்டத்துக்குள் நுழையும் மிகச் சிறந்த வழி இதுதான். இதற்குப் பரந்த அறிவும் அனுபவமும் அவசியமாகும். தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம் 10 பிரதான வகுப்புகளையும் 100 பிரிவுகளையும் 1000 பகுதிகளையும் கொண்டிருப்பது பகுதிகள் 1000 பகுதிகளிலும் இந்த குறிப்பிடப்பட்டதொன்று. **ந്വ**തിധിல் விரல் பகுதிகளையும் மீதி 915 விடப்பட்டுள்ளன. வெறுமையாக வைத்திருக்கும் வல்லமையை அனுபவமிக்க பகுப்பாளர் கொண்டிருப்பார் சிரமங்களை வைத்திருப்பதில் நினைவில் பகுதிகளை சந்தேகமில்லை. கொள்ளும் பகுப்பாளருக்கு உதவும் வகையில் தொகுதி இரண்டின் ஆரம்பத்தில் முதலாம், இரண்டாம், மூன்றாம் சாராம்சங்களின் அட்டவணை தரப்பட்டிருக்கிறது. அது மட்டுமன்றி ஒவ்வொரு பிரதான வகுப்பிலும் **ஆங்காங்கே பகுதிகளு**க்குரிய அட்டவணை தரப்பட்டிருக்கிறது.

அனுபவம் வாய்ந்த பகுப்பாளர் தனது அனுபவங்களினூடாகக் குறிப்பிட்ட ஆவணத்தின் பிரதான வகுப்பெண்ணை அடையாளம் காணும் திறன் பெற்றவராக இருப்பது மட்டுமன்றிக் குறிப்பிட்ட ஆவணம் எந்தப் பிரிவைச் சார்ந்தது என்பதையோ அல்லது எந்தப் பகுதியைச் சார்ந்தது என்பதையோ இனங்காணத் தெரிந்திருப்பார். அமைப்பு சார் படிமுறைகளுக்கூடாக நகர்தல் என்பது தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் பிரதான தொகுதிகளின் உதவியுடன் ஆவணத்தின் பொருட்துறையை இனங்காணும் முயற்சியைக் குறிக்கும். எடுத்துக்காட்டாக "தொலைக்காட்சி" சம்பந்தப்பட்ட ஆவணம் ஒன்றை எடுத்துக் கொள்வோம். தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் தொலைக்காட்சி என்ற பொருட்துறை கீழே குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பொருட்துறைகளுடன் இணைந்து வருகிறது.

தொலைக்காட்சி

<i>க்காட்ச</i> ்	
தொடர்புத் தொழினுட்பம்	384.85
ஊடகவியல்	070.195
<i>சமூகவியல்</i>	<i>302.2345</i>
<i>தொழினுட்பம்</i>	621.388
பொதுசன ஆற்றுகை	<i>791.45</i>
சப்பம்	<i>343.09946</i>

முதல் கட்ட**மாக** குறிப்பிட்ட ஆவணமானது பொதுசனத் தொடர்பு ஊடகங்களில் ஒன்றாகப் பேசப்படுகின்றதா, அல்லது தொலைக்காட்சித் தொழினுட்பம் தொடர்பான ஒன்றா, அதுவுமன்றித் தொலைக்காட்சிச் செய்நிரல்கள் பற்றியதா என்பது பரிசோதிக்கப்படல் வேண்டும். தொலைக்காட்சிச் செய்நிரல்கள் சம்பந்தப்பட்டதாயின் அனுபவம் வாய்ந்த பகுப்பாளர் குறிப்பிட்ட ஆவணமானது கலை என்ற பிரதான வகுப்புக்குரியது என்பதை இனங்காண்பார் என்பதுடன் தொடர்ந்தும் மேலே சென்று தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் மூன்றாம் சாராம்சத்தில் பொதுசன ஆற்றுகை என்ற பகுதிக்குள் சேரும் என்பதையும் அறிந்திருப்பார். பொது சன ஆற்றுகையின் உப பிரிவில் தொலைக் காட்சிக்குரிய வகுப்பெண் 791.43 என்பதாகும். இதற்கும் அப்பால் சென்று குறிப்பிட்ட *ஆவணமானது உசாத்துணை* நூலா அல்லது தொலைக் காட்சியி**ன்** *தத்துவம்* பற்றியதா போன்ற அம்சங்கள் ஆராயப்படல் அவசியம். தொலைக்காட்சி தொடர்பான அகராதியாகக் குறிப்பிட்ட ஆவணம் இருப்பின் துணை அட்டவணையின் நியம் உப பிரிவுகளில் அகராதிக்கென வழங்கப்பட்டுள்ள 🕻 03 என்ற *எண்ணை மேற் குறிப்பிட்ட பிரதான வகுப்பெண்ணுடன் இணைப்பதனூடாக 791.4303 முழுமையான* வகுப்பெண் கட்டியெழுப்பப்படுகின்றது. படிமுறைகளி**ன் மூலம் கு**றிப்பிட்ட ஆவணத்திற்கான வகுப்பெண் வழங்கும் பணி மிக விரைவாகவும் சுலபமாகவும் முற்றுப் பெற்றுவிடும்.

## சார்பு அட்ட**வணைக்கூ**டாக நகர்தல்

தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் தொகுதி 4 சார்ப் அட்டவணையைக் (Relative Index) கொண்டது. கடந்த பதிப்புகளில் வழிகாட்டியுடன் இணைந்து ஒரு பகுதியாக வெளியிடப்பட்டது. ஆனால் 22ம் பதிப்பில் முழுத் தொகுதியுமே சார்பு அட்டவணைக்கு ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது. சொற்களை வெறும் அகரவரிசையில் ஒழுங்குபடுத்தித் தரும் அகரவரிசை அட்டவணையாக இல்லாது பொருட்துறைகளை அறிவின் ஏனைய துறைகளுடன் (Disciplines) தொடர்புபடுத்தும் ஒன்றாக இது இருப்பதனால் இது சார்பு அட்டவணை எனப்படுகின்றது. பின்வரும் எடுத்துக் காட்டு மூலம் இதனைப் பார்க்கலாம்.

<b>&amp;</b> L.12L.151&	ள்	<i>720</i>	
பிற	ரதேசத் திட்டமிடல்		711.6
Æ.	ட்டுமானம்		690
GU	பாருளியல்		333.338
F	க் <i>திப் பொருளியல்</i>		333.7962
Ų	த <b>லீ</b> ட்டுப் பொருளிய	ญ่	332.63243
மு	<b>கா</b> மைத்துவம்		658.2
a	பாது நிர்வாகம்		352.56

கட்டிட**ம்** என்ற பொருட்துறை *மற்றும்* ஏழு துறைகளுடன் இணைந்து போகின்றது **என்ப**தையே மேற்குறிப்பிட்ட எடுத்துக்காட்டு குறித்து நிற்கிறது. சார்பு அட்டவணை**பில் பொ**ருட்துறைகள் அனைத்தும் அகரவரிசையில் ஒழுங்குபடுத்**தப்பட்டிருப்பது**டன் ஒவ்வொரு பொருட்துறையுடனும் இணைந்து **போ**கும் **துறைகள் அப் பொ**ருட்துறையின் கீழ் அகரவரிசையில் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளன. தூயி **தச***ம***்பதப்பு**த் திட்டத்திற்கு ஒரு சொல்லடைவாகத் தொழிற்படும் இது பிரதான பொருட்து**றைகளை** மட்டுமன்றித் தொகுதி 1இல் தரப்பட்டிருக்கும் துணை அட்டவணைகளி**லுள்ள** சொற்களையும் உள்ளடக்குகிறது.

## வகு**ப்பெண் உகுவா**க்கம்

வகு**ப்பென்னை** உருவாக்கும் செய்முறை இருவகைப்படும். பகுப்பாளர் தமது அனுபவத்தினூடாகப் பிரதான தொகுதியை நேரடியாக அணுகுவதன் மூலமோ அல்லது சார்பு அட்டவணைக்கூடாகவோ சென்று பிரதான தொகுதிகளில் பகுப்பாக்கவி பலாளரால் ஏற்கனவே வடிவமைக்கப்பட்டுத் தயார்நிலையில் உள்ள வகுப்**பெண்ணைக்** (Readymade numbers) கண்டுபிடித்து அதனைப் பயன்படுத்தல் ஒரு வகை. சாதாரணை பொருட்துறை ஒன்றுக்கு இது பொருந்தக் கூடியது . அத்துடன் பகுப்பாளரிடம் எந்தவொரு திறனையும் பெரிதாக இது கோராது. இந்த வகுப்பெண்கள் வெறும் **மூன்று** இலக்கத்துடன் முடிவடையும் சுருக்க எண்களாகவோ அன்றி

அதிகமான இலக்கங்களைக் கொண்ட நீண்ட எண்களாகவோ கூட எண்கட்டுமானத்துக்கான எந்தவொரு தேவையுமின்றிப் பிரதான தொகுதியில் ஏற்கனவே கொடுக்கப்பட்ட எண்களாகவே இவை இருக்கும். பின்வரும் எடுத்துக்காட்டானது ''கணினிமயமாக்கமும் வேலையின்மையும்'' என்ற தலைப்பிலான ஆவணம் ஒன்றுக்குப் பகுப்பாக்கத்திட்டத்தில் வழங்கப்பட்டிருக்கும் தயார் நிலை எண்கள் பொருளாதாரம் என்ற பிரதான பொருட்துறையின் இரண்டாம் சாராம்சத்திலிருந்து எவ்வாறு நீண்டு செல்கிறது என்பதைக் காட்டுகிறது. அமைப்பு சார் படிமுறைளுக்கூடாக நகர விரும்பும் அனுபவம் வாய்ந்த பகுப்பாளர் பிரதான தொகுதியை நேரடியாகவே அணுகி இதனைப் பெறுவார்.

330	பொருளாதாரம்
331	உழைப்புப் பொருளாதாரம்
331.1	உழைப்புச் சக்தியும் உழைப்புச் சந்தையும்
<i>331.13</i>	கீழுழைப்பு
331.137	வேலையின்மை
331.13704	வேலையின்மையின் வகைக <b>ள்</b>
331.137042	தொழினுட்பம் சார் <b>வே</b> லையின்மை

சிக்கல் வாய்ந்த *பொருட்துறைகளுக்குத்* **த**யார்நிலை *எண்*கள் பகுப்புத் *திட்டத்தில்* இல்லை எண்களை**க்** என்பதால் **க**ட்டியமைக்கும் செய்**மு**றையைப் பகுப்பாளரே மேற்கொள்ள வேண்டிய அவசியம் உண்டு. இது नळां **கட்டு**மானத்துக்கூடான வகுப்பெண் உருவாக்கமாக அமையும் என்பதுடன் பகுப்பாளரிடம் அநிவையும் திறனையும் அதிகம் வேண்டிநிற்கும் செய்முறையாகவும் இது காணப்படும்.

## எண் கட்டுமானம்

பொதுவாக தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் பின்வரும் வழிமுறைகளில் எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. அடிப்படை எண்ணுடன்

- இன்னொரு பொருட்துறையை முழுமையாக இணைத்தல்
- 🔍 பகுதிகள் பிரிவுகளை இணைத்தல்
- ஒரு பிரிவுக்குள்ளேயே ஒரு பிரிவுடன் இன்னொரு பிரிவை இணைத்தல்
- துணை அட்டவணைகளிலிருந்து இணைத்தல்
- சிறப்பு இணைப்பெண்களை இணைத்தல்

மேலே குறிப்பிட்டவற்றில் முதல் மூன்று அம்சங்களும் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பொருட்துறைகளைத் உள்ளடக்கியிருக்கும் தனக்குள் ஆவணங்களுக்கான எண்கட்டுமானத்துடன் தொடர்புடையவையாகும். இறுதி அம்சங்களும் இரு உருவத்திலோ, உள்ளடக்கத்திலோ பொதுத் *தன்மையைக்* கொண்டிருக்கும் ஆவணங்களுக்கான எண்கட்டுமானத்துடன் தொடர்புடையவையாகும்.

குறிப்பிட்ட ஆவணமானது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பொருட்துறைகளைத் தனக்குள் உள்ளடக்கியிருக்கும் சந்தர்ப்பங்களில் பிரதான பொருட்துறை சார்ந்த எண்ணுடன் பகுப்புத் திட்டத்தின் வேறு பொருட்துறைகளிலிருந்தும் எண்களை எடுத்து எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்ள வேண்டிய தேவை உண்டு. பிரதான வகுப்பு முழுவதையுமோ அல்லது பிரதான வகுப்பின் பகுதிகள் அல்லது பிரிவுகளையோ இவை எடுத்தாளலாம். இவற்றைச் சற்று விரிவாகப் பார்ப்போம்.

### பிரதான பொருட்துறையை முழுமையாக இணைத்தல்

பகுப்புத் திட்டம் முழுவதும் உள்ள 000- 999 வரையான எண்களிலிருந்து தேவையைப் பொறுத்து இணைக்கும் வழிமுறையை இது குறிக்கும். இம் முறையில் *தலைப்பானது* ஒன்றுக்கு மேர்பட்ட பொருட்துறைகளைத் உள்ளடக்கியிருக்கும் சமயங்களில் ஆவணத்துக்கான அடிப்படை எண்ணை முதலில் தீர்மானித்த பின்னர் அதனுடன் தொடர்பான பொருட்துறை சார்ந்த எண்ணைப் பகுப்புத் எந்தவொரு பிரிவிலிருந்தும் எடுத்தாள முடிகிறது. எடுத்துக் *திட்டத்தின்* ''அறிவியல் நூலகங்கள்'' என்ற தலைப்பில் அடிப்படை எண்ணாகக் கருதப்படுவது நாலகங்கள் எண்ர துறைக்குரிய எண்ணான 026 நாலகவியல் எனவே ஆகும். என்பதுடன் அழிவியல் என்ற பொருட் துறைக்கான 500 என்ற எண் இணைக்கப்படும் போது கிடைக்கும் முழுமையான வகுப்பெண் பின்வருமாறு அமையும். தசமத்துக்குப் எப்போதும் பூச்சியத்தில் முடிவதில்லை *என்பகை* வருகின்ற எண்கள் மனதில் கொள்ளவும்.

நூலகங்கள் 026 அறிவியல் 500 அறிவியல் நூலகங்கள்

026 + 500 = 026.5

"நூலகவியல் பாடத்திட்டம்" என்ற பொருட்துறையில் அடிப்படை எண் பாடத்திட்டமாகும். இதற்குரிய வகுப்பெண் 375 ஆகும். இதனுடன் நூலகவியல் எண்ணான 020 ஐ இணைக்கும் போது கிடைக்கும் முழுமையான எண் 375.02 ஆக அமையும்.

மேலதிக எடுத்துக்காட்டுகள்

தலைப்பு	பிரதான வகுப்பெண்	இணைப்பு 000-999	முழுமையான வகுப்பெண்
கையெழுத்துப் பிரதிகளுக்கான நூல்விபரப்பட்டியல்	016	091	016.091
அறிவியல் நூல்களுக்கான நூல்விபரப்பட்டியல்	016	500	016.5
கல்வித் துறையில் வேலைவாய்ப்புகள்	331.1241+	370	331.124137
அநிவியல் நூலகங்கள்	026	500	026.5
கணினியியல் பாடத்திட்டம்	375	004	375.004
சமயமும் அறிவியலும்	201.6	500	201.65
பெண் தொழிலாளரும் விளம்பரமும்	331.481	659.1	331.4816591

## பகுதிகள் பிரிவுகளிலிருந்து இணைத்தல்

இம்முறையில் நூலின் தலைப்புக்கான அடிப்படை எண்ணுடன் அது உள்ளடக்கும் இன்னொரு பொருட் துறையிலிருந்து பிரதான எண் முழுவதையும் இணைக்காது அதன் ஒரு சிறு பகுதியை இணைத்தலாகும்..

*бТ-*(В

என்ற நூலின் அடிப்படை எண்ணாக இருப்பது கீழைத்தேசத் "புத்த தத்துவம்" ஆகும். 181 *இதனுடன்* பொருட் துரைக்கான எண்ணான *தத்துவம்* என்று 294.3 என்பதிலிருந்து சமயம் *वळा*т பொருட் புத்தசமயத்துக்கான எண்ணான துறையைக் குறிக்கும் 2 ஏனைய சமயங்கள் என்ற பொருட்துறையைக் குறிக்கும் 9 இரண்டையும் விலத்திவிட்டு புத்த சமயத்தைக் குறிக்கும் 43 எண்ணை எடுத்துப் பிரதான எண்ணுடன் இணைத்துப் பெறப்படும் 181.43 என்ற வகுப்பெண்ணே புத்த தத்துவத்துக்கான வகுப்பெண்ணாக அமைகிறது.

"விவசாயத் தொழிலாளருக்கான சம்பளம்" என்ற பொருட் துறைக்கான எண் கட்டுமானம் எப்படி அமைகின்றது எனப் பார்க்கலாம். இங்கு அடிப்படை எண்ணாக இருப்பது கூலித் தொழிலாளர். இதற்குரிய வகுப்பெண் 331.2 என்பதாகும். இதனுடன் விவசாயம் என்ற பொருட் துறைக்கான வகுப்பெண்ணில்(630) தொழினுட்பத்தைக் குறிக்கும் 6 என்று எண்ணை விலத்தி 30 என்பதை மட்டும் இணைக்கும் போது பெறப்படும் எண்ணான 331.23 என்பதே விவசாயத் தொழிலாளருக்கான சம்பளம் என்ற தலைப்புக்குரிய எண்ணாகும்.

## பிரிவிலிருந்து பிரிவுக்கு இணைத்தல்

குறிப்பிட்ட பிரதான வகுப்பில் ஒரு பி**ரிவுக்குள்ளி**ருந்தே இன்னொரு பிரிவுடன் இணைத்தலை இது குறிக்கும்.

எ-டு
"பொதுநூலகங்களில் நூல் தெரிவு" என்ற **ஆவணத்தின்** அடிப்படை எண் 025.218 என்பதாகும் இதனுடன் பொது நூலகங்கள் என்ற பொருட்துறைக்கான எண் நூலகவியல் என்ற பொருட்துறைக்குள் இருந்தே எடுக்கப்படல் வேண்டும். அதற்குரிய எண்ணான 027.4 என்பதில் நூலகத்துக்குரிய அடிப்படை எண்ணான 02 என்பதை விலத்தி மீதி எண்ணை இணைப்பதனூடாக மேற்குறிப்பிட்ட நூலுக்கான முழுமையான வகுப்பெண்ணைப் பெறலாம்.

ஆவணத்தின் **அ**டிப்படை என்ற பெண்கள்" '' தொழிற்சங்கங்களில் பிரிவிலேயே என்ற பொருட்துறைக்கான *331.47 என்பதாகும்*. இதே தொழிற்சங்க**ங்க**ள் என்ற பொருட்துறைக்குரிய **எண்ணான** 331.88 என்பதில் இறுதி ஆவணத்துக்கான மேற்குறிப்பிட்ட இணைப்பதனூடாக என்பதை எண்ணான முழுமையான வகுப்பெண்ணான 331.478 என்ற **வகு**ப்**பெண் பெற**ப்படுகின்றது.

## துணை அட்டவணைகளிலிருந்து இணைத்தல்

தொகுதி ஒன்றிலுள்ள துணை அட்டவணைகளைப் பிரதான வகுப்பெண்ணுடன் இணைப்பதனூடாக எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படல். அடுத்துவரும் அத்தியாயத்தில் இது விரிவாக ஆராயப்படுகிறது.

## சிறப்பு இணைப்பெண்களை இணைத்தல்

சிறப்பாக *பொருட்துறைகளுக்கெனச் குறிப்பிட்ட* சில நேரடியாகவோ அல்லது நியம உப பிரிவுகளுக்கூடாகவோ பிரதான இவ்வெண்கள் வகுப்பெண்ணுடன் இணைக்கப்படுகிறது. நியம உப பிரிவிலுள்ள -4 என்ற துணை ஒன்றாகும். பிரதான ஒதுக்கப்பட்டிருக்கும் பொருட்துறைகளுக்கென சிறப்புப் இடங்களில் மட்டுமே அறிவுறுத்தல் வழங்கப்படும் இதற்குரிய பொருட்துறைகளில் பொருட்துறைகள் திட்டத்தின் என்பதுடன் பகுப்புத் பயன்படுத்தலாம் இதனைப் தனித்துவமாக பிரிவுகளும் உப இவ்வெண்ணும் இதன் சிலவற்றில் அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இச் சிறப்பு **இணைப்**பெண்களை இணைப்பதனூடாக அத்தியாயத்தில் மேற்கொள்ளப்படலாம் என்பது தனி எண் கட்டுமானம் எவ்வாறு விபரிக்கப்பட்டுள்ளது.

### அத்தியாயம் ஒன்பது

## துணை அட்டவணைகளும் எண் கட்டுமானமும்

தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் 22ம் பதிப்பின் படி தொகுதி ஒன்று ஆறு அட்டவணைகளைக் கொண்டுள்ளது. அவை பின்வருமாறு:

அட்டவணை 1 நியம உப பிரிவுகள்

அட்டவணை 2 பிரதேச அட்டவணை

அட்டவணை 3 இலக்கியங்களுக்கான உருவப்பிரிவுகள்

அட்டவணை 4 மொழியின் உட்பிரிவுகள்

அட்டவணை 5 இனங்களுக்கான அட்டவணை

அட்ட**வணை** 6 மொழிகளுக்கான அட்டவணை

21ம் பதிப்பு வரை அமுலில் இருந்த நபர்களுக்கான துணை அட்டவணை 7 22ம் பதிப்பில் நீக்கப்பட்டு அவை நியம உப பிரிவின் -08 இல் இணைக்கப்பட்டுள்ளமை இங்கு குறிப்பிடத்தக்கது. [Dewey, 2003]

### அட்டவணை 1

## நியம உப **பிரிவு**கள்

**பகுப்பாக்**கத் திட்டமானது ஆவணங்களுக்கு வகப்பெண் வழங்குவகை நோக்கமாகக் *கொண்டது.* ஆவணங்கள் உருவமைப்பில் பலவகைப்பட்டவை. பொதுவாகக் **கலை**க்களஞ்சியங்கள், அகராதிகள், வாழ்க்**கை** வரலாற்று நூல்கள் போன்ற**வை எல்**லாப் பொருட் துறைகளுக்குமென உருவாக்கப்படும் உசாத்துணை சாதனங்களாகும். அதே போன்று அட்டவணைகள், வரைபடங்கள் போன்றவையும் போருட்துறைகளுக்கும் பொதுவானவை. அது மட்டுமன்றி தத்துவம், **முகாமைத்துவ**ம் போன்ற கருத்துநிலைகளும், கணினி போன்ற கருவிகளின் பிரயோகங்களும் அனைத்துப் பாடத் துறைகளுக்கும் பொதுவானவை. ஒவ்வொரு பொருட்**துறையீன் கீ**ழும் இவற்றுக்கெனத் தனித்தனியாக **எண்** வழங்க *(ழ*ற்படின் பகுப்பாக்கத் திட்டத்தி**ன்** அளவு முடிவின்றி நீள்வது தவிர்க்க முடியாதது. எனவே ஆவணங்களின் பொருட் *துறையுடன்* தொடர்புபடாகு அதேசமயம் பொருட்துறைகளுக்குப் பொதுவான வடிவங்கள் அனைத்தையும் பொதுப் Q(T) *அவற்றுக்கெனத்* பண்பாக்கி. எண்களை *தனியாக* ഖழங்கி, அவ்வெண்களைப் பகுப்பாக்**கத் திட்**டத்தின் ஆரம்பத்திலேயே உருவப் பிரிவுகள் என்ற தலைப்பின் கீழ் பட்டியலிட்டுக் காட்டும் முறையைத் தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம் தனது இரண்டாவது *பதிப்பிலிருந்தே அ*றி*(டிகப்படுத்தத்* தொடங்கியது. இந்த உருவப் பிரிவுகள் 17ம் பதிப்பிலிருந்து நியம . **உ**ப பிரிவுகள் என்ற பெயரில் தனித் வெளியிடப்படுகின்றமை குறிப்பிடத் தக்கது. [Comaromi,1994] ஒவ்வொரு உருவப் பிரிவுக்கும் குறியீடானது பகுப்பாக்கத்திட்டத்தின் வழங்கப்படும் எந்தப் பகுகியில் பயன்படுத்தப்படினும் மாற்றமடையாமலும் ஒரே பொருளைக் கொண்டதாகவும் இருப்பதன் கார**ணமாகவே இது நி**யம உப பிரிவு என வழங்கப்படுகின்<u>ரது</u>.

# நியம உப பிரிவுகள்

-01	தத்துவமும் கோட்பாடும் Philosophy & Theory
V.	-014 மொழியும் தொடர்பும் Language and communication
	-015 அரிவியல் கோட்பாடுகள் Scientific principles
	019 உளவியல் கோட்பாடுகள் Psychological principles
-02	நானாவிதம் Miscellany
5	-0202 கருக்கம் Synopsis
	-021 அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட சாதனங்கள் Tablulated and relatd
	mateials
	-0212 அட்டவணைகள், சமன்பாடுகள், பொருளாக்க விபரங்கள் Tables,
	formulas, specifications
1/4	-0216 விபரப்பட்டிகள், கண்டுபிடிப்புகள், <b>பொருளாக்க</b> விபரங்கள் Lists,
	inventories, specifications
	-0218 நியமங்கள் Standards
451	-022 விளக்கப்படங்கள், மாதிரிகள், சிறுப்பிக்கப்பட்ட வடிவங்கள்
	Illustrations, models, miniatures
	-0223 தேசப்படத் தொகுதிகளும் அவை <b>சார்ந்</b> தவையும் Maps and related
	forms
	-025 நபர்கள், நிறுவனங்கள் போ <b>ன்</b> றவற் <b>றின் வழிகாட்</b> டிகள் Directories of
	persons and organizations
	-027 காப்புரிமைகளும் வர்த்தகக் குறியீடுகளும் Patents and identification
	marks
	-0272 காப்புரிமைகள் Patents
	-028 ஆய்வு கூட உபகரணங்கள் Auxiliary techniques and procedures:
	Apparatus, equipment, materials
	-0285 தரவுச் செய்முறை, கணினிப் பிரயோகங்கள் Data processing,
	Computer applications
	-0286 கழிவுத் தொழினுட்பம் Waste technology
	-0287 பரிசோதித்தலும் அளத்தலும் Testing and measurements
	்-0288 பராமரிப்பும் திருத்தமும் Maintenance and repair including
	conservation and preservation
	-0289 பாதுகாப்பு அளவைகள் Safty measures
	-029 வர்த்தகம் சார்ந்த அம்சங்கள் ( <b>உழை</b> ப்பு, நேரம், விலைப்போக்கு,
	போருட்கள் போன்றவை
-03	அகராதிகள், கலைக்களஞ்சியங்கள், சொல்லிசைவுத் தொகுதிகள்
-03	Dictionaries, encyopedias, Concordances
-04	வியே பொருப் துரைகள் Special topics (பிரதான தொகுதியில் அறிவுறுத்தல்
-07	கொடுக்கப்படும் இடங்களில் மட்டும் பய <b>ன்</b> படுத்துவதற்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ளத
-05	
-06	and management
-00	ந்றுவணங்களும் குள்ளப்பத்துவம் Management
-07	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
-0/	Education, research, related topics including Programmed tests
	O = O = O = O = O = O = O = O = O = O =
	-071 கல்வி- பாடத்திட்டம், படிப்பு, கறபிததல், தொழிந்கல்வி போன்றனவ

```
Education, Curricula, study, teaching, vocational education, Schools
               and courses
        -072
               ஆய்வு, புள்ளிவிபர முறைகள் Research, statistical methods
        -074
               அரும்பொருளகங்கள், சேகரிப்புகள், கண்காட்சிகள் Museums,
               Collections, exhibits
        -075
               அரும்பொருளகச் செயற்பாடுகள் Museum activities and services
        -076
               மீளாய்வுகளும் பயிற்சிகளும் Review and exercises
               கல்வியில் ஆய்வு கூட உபகரணங்களின் பயன்பாடு Use of apparatus
        -078
               and equipment in study and teaching
               போட்டிகள், விழாக்கள், பரிசுகள் Competitions, festivals, awards,
        -079
               financial support
 -08
           நபர்கள் வரலாறு History and description with respect to kinds of persons
 -081
           அன்கள் Men
 -082
           Quanta of Women
 -083
           இளையோர்
                             Young people
 -084
           வளர்ந்தோர் Adult
 -085
           உறவினர், பெற்றோர் Relatives, Parents
           நூனாவித சமூகப் பண்புகளைக் கொண்டோர் Persons by miscellaneous
 -086
           social characteristics
 -08621
           மேல்வகுப்பினர் Upper class
           மத்திய வகுப்பினர் (தொழில் முயற்சியாளர், முகாமையாளர், தொழிற்திறன்
 -08622
           சார் அலுவலர் Middle class
           கீழ் மத்திய வகுப்பினர் (நடுத்தர வருவாய் உள்ளோர்) Lower middle class
 -08623
 -08624
           கீழ் வகுப்பினர் Lower class
 -08625
           அடிமைகள் Slaves
 -08631
           பத்த ஜீவிகள் Intellectuals
 -08633
           படிக்காதோர் Illiterate people
 -0869
           தனித்துவ சமூக அந்தஸ்துடையோர் Persons of special social status
          நாடுகடத்தப்பட்டோர், வெளிநாட்டார் போன்றவர்கள் Foreigners
 -08691
 -086914
           ஏத்லிகள் Refugees
 -086927
           குற்றவாளிகள் Criminals
 -087
           மாற்றுவலுவுடையோர் Disables
-09
          வரலாறு, புவியியல், நபர்கள் Historical , geographical and persons
          treatment
-0901
          கி பி 499 வரை
-0902
          500-1499 ഖത്വ
-0903
          1500-
-09031
          16ம் நூற்றாண்டு
-09032 17ம் நூற்றாண்டு
-09033 18ம் நூற்றாண்டு
-09034 19ம் நூற்றாண்டு
-0904
       20ம் நூற்றாண்டு
-0905 21ம் நூற்றாண்டு
-092
       வாழ்க்கை வரலாறு Persons
-0922 வாழ்க்கை வரலாற்றுத் தொகுப்புகள்
```

## நியம உப பிரிவுகளின் வகைகள்

- நூல்விபர வடிவங்களைச் சுட்டுபவை: கலைக்களஞ்சியங்கள், அகராதிகள்
   போன்றவை
- பொருட் துறை ஒன்றை பிரதேச ரீதியாகவோ வரலாற்று ரீதியாகவோ
   அணுகுபவை: பொருளாதார வரலாறு, தென்னாசியாவின் அரசியல் போன்றவை
- குறிப்பிட்ட பொருட் துறையின் தனித்துவ தகவல்களை இனங் காட்டுபவை:
   விளக்கப்படங்கள், புள்ளி விபரங்கள், போன்றவை
- ஒரு பொருட் துறையை விபரிப்பதற்கு இன்னொரு பொருட்துறையைக் கருவியாகப் பயன்படுத்துபவை: பாடசாலை முகாமைத்துவம், அறிவியல் கற்பித்தல் போன்றவை
- ஒரு பொருட் துறையை அதற்குரிய பாவனையாளருடன் தொடர்புபடுத்துபவை:
   மருத்துவருக்கான உடற்கூற்றியல்
- ஏனையவை

## நியம உப பிரிவுகளை இணைப்பதற்கான அறிவுறுத்தல்கள்

- நியம உப பிரிவுகளுக்கான எண்ணானது பூச்சியத்தை ஆரம்ப எண்ணாகக் கொண்டது. இவை தனித்து இயங்க முடியாதவை. இன்னொரு எண்ணுடன் இணைக்கப்படும் போதே இவற்றுக்குப் பொருள் உண்டு.
- ஒரு நூலுக்கு வழங்கப்படும் பகுப்பாக்கத் திட்ட எண்ணின் இறுதியிலேயே நியம உப பிரிவுகள் இணைக்கப்படல் வேண்டும் எ-டு
   இந்துக் கலைக்களஞ்சியம் 230 + 03 = 230.03
   இந்து சமயம் 230 + கலைக்களஞ்சியம் 03
- **பகு**ப்பாக்கத் திட்டத்தின் எண்கள் உப பிரிவகள் பொதுவாக**ப்** ന്ദിധ്വഥ உள்ளடங்கிய அட்டவணைகள் சேர்க்கப்பட்டிருப்பதில்**லை**. பகுதியில் பிரிவில் இவை தொகுதியில் நியம உப பிரிவுகள் என்ற முதலாவது நியம *திட்டத்தில்* ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டிருக்கும். பகுப்பாக்கத் பிரிவுகளுக்கான அறிவுறுத்தல்கள் கொடுக்கப்படும் இடங்களில் அவற்றிற்கேற்ற பகுப்பாளரின் விடத்துப் *வகையிலும்* இல்லாத அறிவுறுத்தல் வகுப்பெண்ணுடன் பிரதான தீர்மானத்துக்கமையவும் நியம உப பிரிவுகள் இணைக்கப்படலாம்.
- எதுவுமே அறிவுறுத்தல்கள் போது நியம உப பிரிவுகளை இணைக்கும் பூச்சியங்களை மேர்பட்ட *ஒன்றுக்கு* சந்தர்ப்பங்களில் கொடுக்கப்படாத பூச்சியங்களை இணைக்க எத்தனை ஒருபோதுமே பயன்படுத்தக் கூடாது. வேண்டும் என்பது அவ்வவ் இடங்களில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும்.
- எண்<u>ண</u>ுடன் பிரிவுகளின் இணைப்பு அடிப்படை பின்னர் வருபவை', தசமத்துடன் இணைந்துவருபவை', தசமத்துக்குப் ஒரு பின்னர் இரு ഖர്വതഖ്', *தசமத்துக்குப்* **பூ**ச்சியத்துடன் இணைந்து பின்னர் மூன்று *தசமத்துக்குப்* இணைந்து ഖர്വതഖ്⁴, பச்சியங்களுடன் ஐந்து வகைப்படும். இதன் பூச்சியங்களுடன் இணைந்து வருபவை என விபரங்கள் கீழே உள்ள அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றது.

நியம் உப பிரிவுகளை இணைப்பதற்கான குறிப்புகளின் பட்டியல்

வகுப்பெண்	பொருட்துறை	bin <sup>1</sup>	.2	03	004	0005
001	அறிவு ்			*		
004	<b>கணினி</b> , தரவுச் செய்முறை			*		
005	செய்நிரலாக்கம்			*		
006	விசேட கணினி முறைகள்			*		•
011	நூல்விபரப் பட்டியல்கள்				*	
020	நூலக தகவல் அறிவியல்		*			
025	நூலக தொழிற்பாடுகள்				*	
026	விசேட நூலகங்கள்					*
027	பொது நூலகங்கள்	Ì			*	
069	<b>அரு</b> ம்பொருளகவியல்	·.		*		
070	<b>മ്പ</b> േക്കമിധ <b></b>			*		
101-9	<b>மெய்யி</b> யல்	*			<del> </del>	
150	உளவியல்		*			
155	அபிவிருத்தி உளவியல்			*		<del></del>
158	பிரபோக உளவியல்		<u> </u>	*		
170	ஒழுக்கவியல்		*			<u> </u>
180	புராதன மெய்யியல்		*			<u> </u>
181	கீழைத்தேய மெய்யியல்		1	<del>                                     </del>	*	· .
190	நவீன மேலைத்தேய மெய்யியல்		*	$\vdash$	<u> </u>	
200	<i> </i>	<del>                                     </del>	*	<del>                                     </del>	<b></b>	
220	இந்து சமய புனித நூல்கள்		<del> </del>	*		
230	இந்து சமயம்		<u> </u>	*	<u> </u>	
281	புத்தசமயம்		<del> </del>	*	<u> </u>	
291	<i>கிறிஸ்தவம்</i>		<b> </b>	*	<u> </u>	
296	யூத சமயம்	<u> </u>	1	*		
<b>29</b> 7	இஸ்லாம்		-	*	<b></b>	
300	சமூக அறிவியல்		*	<u> </u>		
301	சமூகவியல்		*	<del> </del>		
302.2	பொதுத் தொடர்பு ஊடகங்கள்		<del> </del>	*		
306	பண்பாடும் நிறுவனமும்		1	*		
307	<b>சணச</b> முகங்கள்	<b> </b>	+	*		<b></b>
310	புள்ளியியல்	<del> </del>	*	<del>                                     </del>	<del> </del>	<b></b>
320	அரச அறிவியல்	<u> </u>	+	*	<del> </del>	
323	குடி அரசியல் உரிமைகள்	<del> </del>	<b></b>	*	<del> </del>	<del> </del>
324	அரசியல் செய்முறைகள்	<del>                                     </del>	+	*	<u> </u>	
325	குடி பெயர்வு		-	*	-	
327	சர்வதேச உறவுகள்	<del>                                     </del>	<u> </u>	*		<del> </del>
330	போருளியல்	<del>                                     </del>	<u> </u>	*		
331	தொழிற் பொருளியல்		-	*	ļ	-
332	நிதிப் பொருளியல்	-	+	*	-	
333	நிலப் <b>பொ</b> ருளியல்		+	<del> </del>	*	

334	கூட்டுறவு		-	*	*	
335	சோஸலிசம்			_		
336	பொதுநிதி				*	
337	சர்வதேச உறவுகள்			*		
338	உற்பத்திப் பொருளியல்				*	
339	அபிவிருத்திப் பொருளியல்				*	-
340	ŦĹĹ <b>Ú</b>			*		
341	சர்வதேசச் சட்டம்			*		
342	அரசியலமைப்புச் சட்டம்				*	
343	இராணுவ,வரி,தொழிற் சட்டம்				*	
344	சமூக நலன் சட்டங்கள்				*	<u> </u>
345	குற்றவியல் சட்டங்கள்				*	
346	தனியார் சட்டங்கள்				*	
347	குடியியல் நடவடிக்கை				*	
348	சட்டங்கள், ஒழுங்குகள்				*	
351	பொது நிர்வாகம்			*		
355	இராணுவ அறிவியல்				*	
361	சமூகப் பிரச்சனைகள்	1			*	
362	சமூக நலன்			*		
364	குற்றவியல்			*		
366	சங்கங்கள்				*	
367	பொதுச் சங்கங்கள்				1	
	காப்புறுதி		_	$\vdash$	*	
368	கல்வி .		*			
370	பாடசாலைகள்		-	$\vdash$	*	
371				*	-	
372	ஆரம்பக் கல்வி			*		<del></del>
373	இரண்டாம்நிலைக் கல்வி			+-	*	<del>-</del>
374	வளர்ந்தோர் கல்வி			+-	+	*
375	பாடவிதானம்		+	+-	*	<del> </del>
378	உயர்கல்வி			*		
379	கல்விக் கொள்கைகள்			*		
380	வர்த்தகம்			+		_
382	வெளிநாட்டு வர்த்தகம்			+-	*	
390	பழக்கம், நாட்டுப்புறவியல்			*	•	
398	நாட்டுப்புறவியல்	*		+		
400-9	மொழி			+		
501-9	அறிவியல்கள் '	*	*	+-		_
510	<i>கணிதவியல்</i>		*	*		
520	வானியல்					
530	பொளதியவியல்			*	_	_
540	இரசாயனவியல்		*		_	
550	புவிச் சரிதவியல்					
560	புராதன உயிரியல்		*	_		
570	வாழ்க்கை அறிவியல்கள்		*	-		

580	<i>தூவரவியல்</i>		*			T
590	<b>ഖിலங്கி</b> யல்		*		<u> </u>	
601-9	601-9 தொழினுட்பம்			<b></b>		
610	ம <b>ருத்துவ</b> ம்		*			
611	உடற்கூற்றியல்				*	
612	உடற்தோழிலியல்				*	
616	<sub>தோப்கள்</sub>				*	
617	அ <b>றுவை சிகி</b> ச்சை				*	
618	<i>പേൽ<b>രേ</b>ണ്</i> ഡിധல്			*		
620	<b>பொ</b> றியியல்				*	
630	வ <b>ிவசா</b> யம்		*			
640	<b>மகைப் பொருளி</b> யல்		*			
650	மு <b>காமை</b> த்துவம்			*	1	
660	இரசா <b>யன</b> ப் பொறியியல்			*		
661	<b>கைத்</b> தொழில் இரசாயனம்			<del>                                     </del>	*	<del> </del>
664	<b>உணவுத்</b> தொழினுட்பம்				*	
670	உற்பத்தி	·.	*	1		
690	<b>கட்</b> டிடங்கள்			*	<b> </b>	
697	வெப்பமூட்டல், குளிருட்டல்				<b></b>	*
720	கட்டிடக்கலை		*		<del>                                     </del>	
730	சிற்பக் கலை, பிளாஸ்ரிக் கலை			*		
738	<i>மட்பாண்டக்கலை</i>			*		
750	ஓவிபங்கள்		*		1	
760	<b>வ</b> ரைபுக்கலைகள்			*		
760	அச்சுக் கலை		*			
770	ஒளிப்படக்கலை		*			
780	இசை					*
781	இசை வடிவங்கள்			*		
782	வாப்பாட்டு				*	
790-9	போழுதுபோக்குக் கலை			*		
800	இலக்கியம்	*	-			
810	தமிழ் இலக்கியம்		*			
820	ஆங்கில இலக்கியம்		*			
891.2	வடமொழி இலக்கியம்			*		
901-9	வரலாறு	*			-	
910	பிரயாணம்		*		!	
930	புராதன உலக வரலாறு			*		
940-960	ஆசியா, ஐரோப்பா, ஆபிரிக்கா			*		
970-80	வட, தென் அமெரிக்க வரலாறு			<u> </u>	*	,
990	ஏனைய உலக வரலாறு		<u> </u>	*		

 சிறிய பொதுநூலகங்களைச் சேர்ந்த பகுப்பாளர்கள் பூச்சியத்தில் முடிவடையும் வகுப்பெண்ணுக்கு வெறும் நியம உப பிரிவையும், மற்ற இலக்கங்களில் முடிவடையூம் வகுப்பெண்ணுக்கு ஒரு பூச்சியத்துடன் இணைந்த நியம உப பிரிண்ண்யும் இணைப்பதன் மூலம் பொருட்துறைகளை மிகச் சிறப்பாக ஒழுங்கமைக்க ஆண்டியும்.

#### அட்டவணை 2

#### பிரதேச அட்டவணை

உலகிலுள்ள நாடுகள் அனைத்துக்கும் அதற்குரிய எண்கள் வழங்கப்பட்டுப் பிரதேச அட்டவணையில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன. சிறிய நூலகங்கள் பின்வரும் நாடுகளுக்கான பிரதேச எண்களை அடிப்படை எண்ணுடன் இணைப்பதனூடாக ஆவணங்களைச் சிரமமின்றி வாசகர் கண்டுபிடிப்பதற்கு உதவ முடியும்.

- -1 பொதுவான பிரதேசங்கள்
- -14 தரைப் பிரதேசங்கள் (கண்டங்கள், தீவுகள், கரையோரங்கள்)
- -15 காடுகள், புற்தரைகள், பாலைவனங்கள்
- -16 நீர்ப்பிரதேசங்கள் (சமுத்திரங்கள், கடல்கள், குடாக்கள், நீரிணைகள்)
- -161 காலநிலை
- -162 சமுத்திரங்கள், கடல்கள்
- -163 அத்திலாந்திக் சமுத்திரம்
- -164 பசுபிக் சமுத்திரம்
- -165 இந்து சமுத்திரம்
- -167 அந்தாட்டிக் நீர்
- -169 தூய நீர், தரைக்கீழ் நீர்
- -17 சமூக, மத, அரசியல் பொருளாதாரப் பிரதேசங்கள்
- 1713 மேற்கு அணி
- -1716 அணி சேரா அணி
- -1722 அபிவிருதியடைந்த நாடுகள்
- -1724 வளர்முக நாடுகள்
- -1732 நகரப் பிரதேசங்கள்
- -1734 கிராமப் பிரதேசங்கள்
- -18 ஏனையவை (மேற்குலகம், கிழக்குலகம்)
- -19 அண்டவெளி
- -3 புராதன உலகம்
- -31 சீனா
- -34 இந்தியா
- -4 ு நவீன உலகம் ஐரோப்பா
- -42 'இங்கிலாந்தும் வேல்சும்
- -43 மத்திய ஐரோப்பா
- -44 பிரான்ஸ்
- -45 இத்தாலி
- -46 സിവെധിൽ
- -47 ரஷ்யா
- -48 ஸ்கன்டினேவியா
- -49 ஏனையவை
- -5 ஆசியா
- -51 சீனா
- -52 ധப்பான்
- -53 அரேபியக் குடாநாடு
- -54 தென்னாசியா, இந்தியா
- -548 தென்னிந்தியா
- -5482 தமிழ்நாடு
- -5493 இலங்கை

```
-54931 யாழ்ப்பாணம்
```

- -55 ஈரான்
- -56 மத்திய கிழக்கு
- -57 சைபீரியா
- -58 மத்திய ஆசியா
- -59 தென்கிழக்காசியா
- -6 ஆபிரிக்கா
- -7 வட அமெரிக்**கா**
- -71 கனடா
- -73 ஐக்கிய அமெரிக்கா
- -8 தென்னமரி**க்க**ா
- -9 எனையவை

பொதுவாக பிரதேச அட்டவணையை இணைப்பதில் பகுப்பாளர் சிரமங்களை எதிர்நோக்குவது மிகவும் குறைவாகும். பிரதேச அட்டவணையை எந்தச் சந்தர்ப்பத்தில் எவ்வாறு இணைப்பது என்பது தொடர்பான அறிவுறுத்தல்கள் பகுப்புத் திட்டத்தில் போதியளவு கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன. பகுப்பாளர்கள் பின்வரும் எடுத்துக்காட்டுகளில் குறிப்பிடப்படும் வழிமுறைகளை நன்கு புரிந்து கொள்வதன் மூலம் பிரதேச அட்டவணையை அடிப்படை எண்ணுடன் இலகுவாக இணைக்க முடியும்.

அடிப்படை எண்ணுடன் 09 என்ற இணைப்பெண்ணைப் பயன்படுத்திப் பிரதேச
 அட்டவணை இணைக்கப்படுகிறது.

இலங்கையின் வாழ்க்கைத்தரம்

339.47095493

வாழ்க்கைத்தரம்

339.47

இணைப்பெண்

09

இலங்கை

5493

ஆசிய நாடுகளில் குடியியல், அரசியல் உரிமைகள் 323.095 அரசியல் உரிமைகள் 323 + 09+ 5 ஆசியா

சில சந்தர்ப்பங்களில் நியம உபபிரிவுகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களுக்கமைய
பூச்சியங்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்டதாக அமையும் போது பிரதேச
அட்டவணையிலும் மாற்றம் ஏற்படும்.

ஆபிரிக்க மக்களின் வாழ்க்கை வரலாறு

920.00996

வாழ்க்கை வரலாறு

920

இணைப்பெண்

009

ஆபிரிக்க மக்கள்

96

 ஒருசில சந்தர்ப்பங்களில் 09 என்ற இணைப்பெண்ணுக்குப் பதிலாக வெறும் 0 பயன்படுத்தி பிரதேச எண் இணைக்கப்படுகிறது

இந்திய **நபர்களின் வா**ழ்க்கை வரலாறு

920.054

பொது வாழ்க்கை வரலாறு 920

*இணைப்பெண்* 

0

*இந்தியா* 

54

இரு நாடுகளை இணைப்பதற்கு 0 பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

இலங்கை இந்திய உறவுகள்

327.5493054

வெளிநாட்டு உறவுகள்	327
இலங்கை	5493
இணைப்பெ <b>ண்</b>	0
ஆசியா	54

அமெரிக்கவாழ் சீனர்

305.8+951+0+73

 சில சமயங்களில் புவியியல் எண்கள் அடிப்படை எண்களுடன் இயல்பாகவே இணைந்திருக்கும். பொதுவாக வரலாறு, புள்ளிவிபரவியல், புவியியல் போன்ற பொருட்துறைகளில் அடிப்படை எண்ணுடன் பிரதேச எண்கள் இயல்பாகவே ஒன்றிணைந்திருப்பதை அவதானிக்க முடியும்.

இந்திய வரலாறு 954 அமெரிக்கப் புவியியல் 917 ஆசியப் புள்ளிவிபரங்கள் 315 ரஷ்ய நிறுவனங்கள் 064.7

சில சந்தர்ப்பங்களில் அடிப்படை எண்ணூடன் பிரதேச அட்டவணை
 நேரடியாகவே இணைக்கப்படுகின்றது.

1. பிரித்தானிய வெளியுறவுக் கொள்கை 327.41 வெளியுறவுக்கொள்கை 327 பிரித்தானியா 41

2. இலங்கையின் அரசியல் நிலை**மைகள் 320.95493** அரசியல் நிலைமைகள் 320.9 இலங்கை 5493

3 இலங்கை தேசிய நூலகம் 027.55493 அரச நூலகங்கள் 027.5 இலங்கை 5493

 4. இலங்கையின் பொதுநூலகங்கள்
 027.05493

 - பொது நூலகங்கள்
 027

 இலங்கை
 5493

5. இலங்கைத் தமிழினம் 305.85493 தமிழர் 305.8 இலங்கை 5493

இணைக்க அட்டவணையை பிரதேச உதவியின்றிப் திட்டத்தின் பகுப்புத் வகுப்பெண்ணுடன் பிரதேச பிரகான பகுப்பாளர்கள் விரும்பும் இணைக்கப்பட்டிருக்கும் முன்கூட்டியே எண்கள் அட்டவணைக்குரிய (073-79), நவீன ஊடகவியல் (063-69),நிறுவனங்கள் பொருட்துறைகளான மேலைத்தேய மெய்யியல் (193-199), புள்ளிவிபரவியல் (314-319), புவியியல் தவிர்ந்த பொருட்துறைகள் ஆகிய (930-999) (913-919), வரலாறு பிரதேச பகுதியில் வகுப்புப் பொருள் நூலின் இந் ஏனையவற்றுக்கு குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் அறிவுறுத்தல்களைக் அட்டவணை சார்ந்து ஆங்காங்கு 09+பிரதேச எண்ணுடன் பொருட்துறை அல்லது கடைப்பிடிப்பதனூடாகவ<u>ோ</u> வகுப்பெண்ணை முழுமையான இணைப்பத**னூடாகவோ** तळां அட்டவணை <u>உரு</u>வாக்கிக் கொள்ள முடியும்.

#### அட்டவணை 3

#### இலக்கியத்தின் உப பிரிவுகள்

இலக்கியம் என்ற பொருட்துறையைக் கட்டியெழுப்புவதில் மொழியே பிரதான பங்கு வகிக்கின்றது. இலக்கியம் எந்த மொழியில் படைக்கப்படுகின்றதோ அந்த **அவ்வி**லக்கிய<u>த்து</u>க்கான மொழியே அடிப்படை எண்ணாகும். படைப்பாளியின் பிரப்பிடமோ. **வ**சிப்**பிடமோ** *கருத்தில்* கொள்ளப்படுவதில்லை. யாழ்ப்பாணத்தைப் பிறப்பிட**மாகவும் இலண்டனை** வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட ஒருவர் அங்கிருந்து கொண்டு *தமிழில்* எழுதும் நூவல் *கமி*ம் *இலக்கியத்துக்கான* வகுப்பெண்ணையும், ஆங்கிலத்தில் **எழுதும்** நாவல் ஆங்கில இலக்கியத்துக்கான வகுப்பெண்ணையும் Оштій. மொழி பெயர்ப்பாக்கங்களுக்குக் FnL. அவற்றின் സ്താ மொமிக்கரிய *ഖര്ട്രப്பെൽൽ ഖഗങ്*ക് வேண்டும். எடுத்துக்காட்டாக ரஷ்ய நாவலின் மொழி பெயர்ப்பா**ன ''கன்னி** நிலம்'' என்ற நாவல் தமிழ் மொழியுட**ன்** வகைப்படுத்தப்படாது ரஷ்ய **மொழிக்குரி**ய வகுப்பெண்ணான 891.73 என்பதன் கீமேயே வகைப்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

உலகில் பேசப்படும் மொழிகளை உள்ளடக்கியிருக்கும் துணை அட்டவணை 6 *இலக்கியத்துக்கான* नळां கட்டுமானத்தில் பெரும்பங்கு வகிக்கின்றது. வகுப்பெண் 800 என்பதில் உள்ள *இலக்கியத்துக்கான* பிரதான பூச்சியங்களை நீக்கினால் **வகும் 8 இ**லக்கியத்துக்கான அடிப்படை எண்ணாகக் கொள்ளப்படுகின்றது. இவ் AND LILLIAN. எண்<u>ண</u>ுடன் மொழி *அட்டவணையி<u>வ</u>ுள்*ள எண்கள் **இணைக்கப்படும்போ**து இலக்கியத்துக்கான அது அந்த மொழிக்குரிய **எண்ணாக மாறுகி**றது. எ-டு பிரெஞ்சு மொழி இலக்கியம் என்ற பொருட்துறைக்குரிய வகப்பெண் *តស់*កា இலக்கியத்துக்கான அடிப்படை துணை எண்<u>ண</u>ுடன் அட்ட**வணையி**ல் பிரெஞ்சு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள மொழிக்கு என்ற எண்ணை **இணைத்துப் பெறப்ப**டும் 840 என்ற எண்ணாகும்.

#### உருவப் பிரிவுகள்

வொழிக்கடுத்து இலக்கியத்தில் முன்னிலை வகிப்பது அதன் உருவப்பிரிஷகளாகும். அனைத்து இலக்கியங்களுக்கும் உருவப்பிரிவுகள் ஒன்றே. அந்தந்த மொழி இலக்கியத்துக்கான அடிப்படை எண்ணுடன் இவை இணைக்கப்படும். உருவப் பிரிவுகளும் அவற்றுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட எண்களும் வருமாறு

<b>உருவ</b> ப் பிரிவுகள்	எண்கள்
<b>ടരിത</b> ട്ട	-1
<i>நாடக<b>ம்</b></i>	-2
<i>പ്രതൽടങ്ങ</i> ട്ട	- <i>3</i>
சிறுகதை	-301
<i>கட்டு<b>ரை</b></i>	-4
<i>சொற்<b>பொழி</b>வு</i>	-5
பொதுச் <b>ச</b> ொற் <b>பொழிவு</b> கள்	-501
விவா <i>த</i> ங் <b>கள்</b>	-503
<i>கடிதம்</i>	-6
அங்கதம்	-7
நானாவிதம்	<b>-8</b>
ஜோக்ஸ், மேற் <b>கோ</b> ள்கள்	-802
நாட் <i>குறிப்பே</i> டுகள், குறிப்புகள்	-803
இலக்கிய வடிவம் இனங்காணப்படாத எழுத்துகள்	-807
உரைநடை இலக்கியங்கள்	<i>-808</i>

எடுத்துக்காட்டாக "ரஷ்யச் சிறுகதைகள்" என்ற பொருட்துறைக்குரிய வகுப்பெண், இலக்கியத்துக்கான அடிப்படை எண் 8 + ரஷ்ய மொழிக்குரிய எண் 9171 + சிறுகதை என்ற உருவப்பிரிவுக்கான -301 என்ற மூன்று கூறுகளும் இணைந்து உருவான 891.71301 என்ற வகுப்பெண்ணாகும்.

#### ഖതക

உருவப் பிரிவு ஒவ்வொன்றுக்கும் தனித்தனி வகையுண்டு. உருவப்பிரிவுக்கு அடுத்ததாக இவ்வெண் இணைக்கப்படல் வேண்டும். பின்வரும் அட்டவணை உருவப்பிரிவும் வகையும் இணைந்ததான எண்ணை உள்ளடக்குகிறது

	வகை	-	எண்
<b>കഖി</b> ച്ചെ		~	
	நாடகக் கவிதைகள்		-102
	காதல் கவிதைகள்		-103
	ை ஹைக்கூ கவிதைகள்		-104
	நகைச்சுவைக் கவிதைகள்		-107
	வாழ்த்துக் கவிதைகள்		-108
நாடகம்			
•	வானொலி, தொலைக்காட்சி		-202
	சலனப்பட நாடகங்கள்		-203
	<b>துன்பியல்</b> நாடகங்கள்		-20512
	_ வரலாற்று நாட <b>க</b> ங்க <b>ள்</b>	ere e i	-20514
	நகைச்சுவை நாடகங்க <b>ள்</b>		-2052
	நானாவித நாடகங்கள்	, Q	-2057
<b>ക</b> தைக	ள்		
	<i>சிறுகதைகள்</i>		<i>-301</i>
	வரலாற்றுக் க <b>தைகள்</b>		-3081
	<i>போராட்டக் கதைகள்</i>		-3082
	சமூக, <u>உ</u> ளவியல் கதை <b>கள்</b>		<i>-30<b>83</b></i>
	<i>மத, ஒழுக்கவியல் கதைக<b>ள்</b></i>		-3084
	காதல் கதைகள்		<i>-3085</i>
	புதுமை சார்,அறி <b>வி</b> யல் <b>கதை</b>	<b>கள்-3</b> 087	
சொற்6	<b>ிபாழிவுகள்</b>		
·	பொதுச் சொற்பொழிவுக <b>ள்</b>		-501
	விவாதங்கள்		-503
	<b>உ</b> ரையாடல்க <b>ள்</b>	,	-506
நானாக	விதம்		
-	நகைச்சுவை, மேற்கோள் <b>கள்</b>		-802
	நாட்குறிப்புகள், குறிப் <b>புகள்</b>		-803
	<b>உ</b> ருவமற்றவை		-807
	<b>உ</b> ரைநடை		-80 <b>8</b>

#### காலப்பகுதி

இலக்கியத் தொகுப்புகளுக்கான காலப்பகுதியை இணைக்க விரும்பின் துணை அட்டவணை 1 இலுள்ள 0901-0905 வரையான எண்களை இணைக்கலாம். ஒவ்வொரு மொழி சார்ந்த இலக்கியங்களுக்கெனக் கால அட்டவணை பகுப்புத் திட்டத்தில் உண்டு. எமது பிரதேசங்களில் அதிகமாகத் தமிழ், சிங்களம், வடமொழி

இந்திய இலக்கியங்கள் பின்வரும் அனைத்துக்கும் அட்டவணை வழங்கப்பட்டிருக்கிறது.

#### இந்திய இலக்கியங்கள்

- 1. ஆரம்ப காலம் தொடக்கம் 1345 வரை
- 2. 1345-1645 வரை 14ம் நூற்றாண்டு
- 3. 1645-1845 வரை 17ம் நூற்றாண்டு
- 4. 1845-1895
- 19ம் நூற்றாண்டு
- 5. 1895-1919
- 6. 1920-1939
- 7. 1940-

20ம் நூற்றாண்டு

#### ஆங்கில இலக்கியம்

- 1. 1066-1400 (இடைக்காலம்)
- 2. 1400-1558 (எலிசபெத்துக்கு முந்திய காலம்)
- 3. 1558-1625 (எலிசபெத் காலம்)
- 4. 1625-1745 (எலிசபெத்துக்குப் பிந்திய காலம்)
- 5. 1702-1745 (18ம் நூற்றாண்டு)
- *6.* 1745-1800
- 7. 1800-1837
- 8. 1837-1900 (19ம் நூற்றாண்டு)
- 1900-

தமிழ் இலக்கியமானது இலக்கிய வரலாற்றுக் காலகட்டத்தின் அடிப்படையில் பின்வருமாறு அட்டவணைப்படுத்தப்படுகின்றது.

காலப் <b>பகுதி</b>	மேலதிக எண்
சங்க, <b>சங்க</b> மருவிய காலம்	-1
பல்லவர் காலம்	-2
சோழர் காலம்	- <b>3</b>
நாயக்கர் காலம்	-4
ஐரோப்பியர் காலம்	-5
<i>இருபதாம் நூற்றாண்டு</i>	-6
21ம் நூற்றா <b>ண்</b> டு	· -7

உருவப் பிரிவுகள், உருவப் பிரிவுகளின் வகைகள், அவை எழுந்த காலம் என்பன *இலக்கிய<u>த்து</u>க்கான* எண்கட்டுமானத்துக்கு அவசியம் தേഖെப்படுபவை. கவிதைக்குக் காலம் மிக முக்கியமானது போன்று நாடகம், புனைகதை போன்றவற்றுக்கு அவற்றின் வகை முக்கியமானதாகும். இவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு தனித்துவ இலக்கியத்துக்கான எண் கட்டுமானத்தை எவ்வாறு மேற்கொள்வது என்பது தொடர்பாகப் பார்ப்போம்.

#### ஒரு ஆசிரியரின் ஆக்கங்கள்

ஒரு ஆசிரியரின் ஆக்கங்களுக்கு அடிப்படை எண், உருவம், காலம் என்ற ஒழுங்கில் வகுப்பெண் கட்டுமானம் அமையும். தனி ஆசிரியரின் ஆக்கங்களுக்கு நியம உப பிரிவுகள் ஒருபோதும் இணைக்கப்படுவதில்லை. எ-டு பாரதியார் வாழ்க்கை **வரலாறுக்குரிய** வகுப்பெண் 811.6 ஆகும். வாழ்க்கை வரலாற்றுக்குரிய இணைக்கப்படுவதில்லை.

இலக்கியம் உருவப்பிரிவுகளில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட ஆசிரியர் ஒரு படைப்பாராயின் அவர் எந்த உருவப்பிரிவில் அதிகம் புகழ் பெற்றிருக்கின்றாரோ அதன் *கண்ணதாசனின்* வேண்டும். வகைப்படுத்தப்படல் ஆக்கங்கள் அவரது படைப்புகளை இதற்கான சிறந்த எடுத்துக்காட்டாகக் கொள்ளலாம். கவிதை, கதை, <u>உருவப் பிரிவுகளில்</u> இலக்கியம் படைக்கும் *वळा* மேற்பட்ட ஒன்றுக்கு அதேசமயம் தனி ஒரு உருவப்பிரிவில் இனங்காணப்படாத நபராயின் தொகுப்புகள் (08) என்ற பிரிவில் வகைப்படுத்தப்படல் அவசியம்.

#### ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட ஆசிரியரின் ஆக்கங்கள்

ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட ஆசிரியரின் ஆக்**கங்களுக்கு ஆக்**கத்**தின் வடிவம், வகை,** வியாபகத் தன்மை, விசேட தரம், காலம் **என்ற ஒழு**ங்கில் வகுப்பெண் கட்டப்பட வேண்டும்.

#### படிநிலைகள்

- 1. குறிப்பிட்ட ஆக்கத்தின் மொழி இனங்காணப்படின் அதற்குரிய அடிப்படை எண்ணை பொருள் அட்டவணையிலிருந்து எடுத்து வழங்குங்கள். எ-டு. தமிழ் இலக்கியம் 810. குறிப்பிட்ட ஆக்கமானது தனித்துவ வடிவம் எதையும் கொண்டிருப்பின் இரண்டாவது படிநிலைக்குச் செல்லுங்கள்.
- 2. புனைகதைகளாக இருப்பின் அடிப்படை எண்ணுடன் வடிவத்தை இணையுங்கள். எ-டு தமிழ் இலக்கிய நாவல்கள் 813. குறிப்பிட்ட ஆக்கமானது குறிப்பிட்ட வகையைக் கொண்டிருப்பின் படிநிலை மூன்றுக்குச் செல்லுங்கள்.
- 3. புனைகதை வகைகளின் அட்டவணை மேலே **தரப்**பட்டிருக்கிறது. அதிலிருந்து பொருத்தமான எண்ணை இணையுங்கள். எ-டு **தமி**ழ் இலக்கிய உளவியல் நாவல்கள் 813.083. குறிப்பிட்ட ஆக்கமானது தொகுப்பாக்க**மாக** இருப்பின் படிநிலை நான்கிற்குச் செல்லுங்கள்.
- 4. தொகுப்பாக்கமாக இருப்பின் 08 இணையு**ங்கள். எ-டு தமிழ் இ**லக்கிய உளவியல் நாவல்கள் 813.08308.
- 5. குறிப்பிட்ட ஆக்கமானது காலப்பகுதி **ஒன்றினால் இனங்காண**ப்பட்டிருப்பின் அடிப்படை **எண்,** வடிவம், காலம், தொகுப்பு **என்ற ஒழுங்**கில் **எண்** கட்டுமானம் அமையும் எ-டு 20ம் நூற்றாண்டின் தமிழ் இலக்கிய நாவல்கள். தொகுப்பு 813.608 எ-டு
  - 1. 20ம் நூற்றாண்டு தமிழ் உளவியல் சி**றுகதைகள்** 813.08306 அடிப்படை எண் உருவம் வகை காலம் 81 + -3 + -083 + 06
  - 2. 20ம் நூற்றாண்டுத் தமிழ்ச் சிறுகதைத் தொகுப்பு 813.01086 அடிப்படை எண் உருவம் வகை தொகுதி காலம் 81 + 3 + 01 + 08 + 6
  - 3. 18ம் நூற்றாண்டுத் தமிழ் இலக்கியம் ஒரு **பார்வை** 810.95 அடிப்படை எண் காலம் விமரிசனம் 81 + 5 + 09
  - 4. 20ம் நூற்றாண்டுத் தமிழ் நாடகங்கள் ஒரு பார்வை 812.609 அடிப்படை எண் உருவம் காலம் விமரிசனம் 81 + 2 + 6 + 09
  - மதிப்பீடு எழுத்தாளர்களி**ன்** மேற்கோள்கள் 5. 20ம் நூற்றாண்டுத் தமிழ் ஒரு 818.60209 மதிப்பீடு அடிப்படை எண் காலம் வகை உருவம் 09 02 8 6 81 +

#### துணை அட்டவணை 4

#### மொழியின் உப பிரிவுகள்

- -01-09 நியம உப பிரிவுகள்
- -1 எழுத்து அமைப்புகளும் ஒலியியலும் Writing systems and phonology
- -11 எழுத்து அமைப்புகள் Writing systems
- -15 ඉலിயിயல் phonology
- -2 சொற்பிறப்பியல் Etymology
- -3 அகராதிகள் Dictionaries
- -31 சிறப்பு அகராதிகள் Specialized dictionaries
- -32-39 இரு மொழி அகராதிகள் Bilingual dictionaries
- -5 இலக்கணம் Structural systems (Grammar)
- -8 மொழிப் பிரயோகம் Standard usage (Applied linguistics)
- -802 மொழி பெயர்ப்பு Translation to and from other languages
- -84 வாசிப்பு Reading
- -86 வாசகர் Readers

ஒவ்வொரு மொழியும் மேலே குறிப்பிட்டுள்ள உருவப் பிரிவுகளைத் தனக்குள் கொண்டிருக்கும். எழுத்துக்கள், சுருக்கம், முதலெழுத்துப் பெயர்கள், முதலெழுத்துகள், நிறுத்தற் குறிகள், எழுத்துப் பெயர்ப்பு போன்ற அனைத்தையும் எழுத்து முறைகள்(-11) விழிப்புலனற்றோருக்கான பிறெயிலி எழுத்துக்களும் உள்ளடக்குகின்றது. இதற்குள் எழுத்தாக்கம், உச்சரிப்பு என்பன ஒலியியலுக்குள் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. அகராதிக்கலை -3028 உள்ளடங்குகின்றன. *தனித்துவ* மொழிகளுக்கான என்ற செவிப்பலனர்ரோருக்கென எண்ணைப் பெறுகிறது. வடிவமைக்கப்படும் சைகை மொழிகள், குறியீட்டு மொழிகள், உதட்டு வாசிப்பு போன்றவை -89 என்ற துணை எண்ணைப் பெறுகின்றது.

#### எண் கட்டுமானம்

இருமொழி அகராதிகளுக்கான எண் கட்டுமானமானது முறையே முதல் மொழி, அகராதிக்குரிய துணை எண், இரண்டாம் மொழி என்ற ஒழுங்கில் மேற்கொள்ளப்படும். எடுத்துக்காட்டாக ஆங்கில தமிழ் அகராதியில் முதல் மொழி ஆங்கிலமாகவும் இரண்டாம் மொழி தமிழாகவும் இருக்கும்.

423.1

4.	Constant Stransfer Stransfer Stransfer	
	ஆங்கில மொழி <u>42</u> 0	
	அகராதி -3	
	தமிழ் மொழி 410	
2.	கிரியாவின் தமிழ் ஆங்கில அகராதி	413.2
	தமிழ் மொழி 410	
	அகராதி -3	
	ஆங்கில மொழி 420	
3.	வடமொழி ஆங்கில அகராதி	491.232
	வடமொழி 491.2	
	அகராதி -3	

1. லிப்கோ ஆங்கில கமிம் அகராகி

### அட்டவணை 5

#### இன, வகுப்பு, தேசிய குழுமங்கள் தமிழர் Tamils -1 மலையாளிகள் Malayalam -11 கன்னடம் - Kanarese (Kannada) -12 ஆந்திராக்குழு - Andhra g**roup** -13 தெலுங்கு - Telugu -14 பிரித்தானியர் British -2 Серјиновиј Germans -3 நவீன இலத்தின் பேசும் மக்கள் Modern latins -4 இத்தாலியர்,ரோமானியர் Italic and Romans -5 ஸ்பானியரும் போத்துக்கீசரும் Spanish and Portuguese -6 ஏனைய இத்தாலிய மக்கள் Other Italic peoples -7 கிரேக்கரும் அதனுடன் தொடர்புள்ள குழுக்களும் Greeks and related -8 groups ஏனைய இனக்குழுமங்கள் Other racial, ethnic, national groups -9 தென்னாசிய மக்கள் South Asia**ns** -914 இந்தியர் Indians -91411 பாகிஸ்தானியரும் பங்களாதேசியரும் Pakistanis & Pangaladeshis -91412 பாகிஸ்தானியர் Pakistanis -914122 பங்களாதேஸ் மக்கள் People of Bangladesh -914126 இலங்கையர் Srilankans ( Ceylo**nese)** -91413 சீக்கியர் Sikkimese -91417 பூட்டானியர் Bhutanese -91418 **Punjabis** பஞ்சாபியர் -9142 ஹிந்தி Hindis -9143 வங்காளிகள் Bengali -9144 சிங்களவர் Sinhalese -9148 ரேபாளியர் Nepali -91495 ஈரானியர் Iranians -915 பேர்சியர் Persians -9155 ரவத்யர் Russians -9171 இஸ்ரேலியர், யூதர் Hebrews, Israelis, Jews -924 அரேபியர் Arabs -927 வட ஆபிரிக்கர் North Africans -93 மலேசியர் Malaysia -94812 கிழக்கு, தென்கிழக்கு ஆசியர் East and South East -95 Asian people: Mundas சீனர் Chinese -951 திபெத்தியர் Tibetan -954

-956	шіштынші Japanese
-957	கொரியர் Koreans
-958	பர்மியர் Burmese
-9591	தாய் மக்கள் Thai, Lao, Shan, khamti, Ahom
-96	ஆபிரிக்கர் African and people of African descent
-97	வட அமெரிக்கர் North American native Peoples
-98	தென்னமரிக்கர் South American native Peoples
-992	ஏலையோர் others

#### எண் கட்டுமானம்

பொதுவா**க, து**ணை அட்டவணை 5இன் தேவை சமூக அறிவியல், வரலாறு போன்ற **பொ**ருட்**து**றைகளில் அதிகம் இனங்காணப்பட்டிருக்கிறது. இனக்குழுமங்கள் *அம்சங்களை* உள்ளடக்கும் எந்த ஆவணமும் இந்தத் அட்டவ**ணையிலுள்ள எண்**களை கொண்டிருப்பது சிறந்தது. இனக் குழுமங்களின் வரலாறு என்ற வகையில் வரலாறு என்ற பொருட்துறையிலும், சமூகக் குழுக்கள் என்ற **சமூகவி**யலிலும் இது *முக்கியத்துவம்* பெறுகிறது. மொழிகளுக்கான அட்டவ**ணையிலுள்ள** எண்களுக்கும் *இனக்குழுமங்களுக்ாகன* அட்டவணையிலுள்ள **எ**ண்க**ளுக்கும் பெரிதாக** வித்தியாசம் இல்லை என்பதைப் பின்வரும் எடுத்துக்காட்டு மூலம் இ**னங்காணலா**ம்.

<b>நாடு</b> ஸ்பெயின் ஆபிரிக்கா பங்களாதேஸ்	மொழி -61 -96 -9144	இனம் -61 -96 -9144
எடுத் <b>துக்</b> காட்டுக <b>ள்</b>		
1. உலகச் சீனர் வரலாறு	909.04951	
உலகவரலாறு 909.04		
<b>சீன</b> ர் -951		
2. <b>உலக</b> யூதர்கள் வரலாறு	909.04924	
3. <b>உலகத்</b> தமிழர் வரலாறு	909.041	
4. <b>தென்னா</b> சிய மக்கள் வரலாறு	909.04914	

குறிப்பிட்ட இனம் *நாட்டுடன்* இணைந்திருக்குமாயின் அட்டவணைக்குப் பின்னால் பிரதேச அட்டவணை இணைக்கப்படலாம். எடுத்துக்காட்டா**க** அரபுக்கள் தாம் வாழும் நாட்டுடன் இணைத்து இனங்கா**ண**ப்படு**பவர்கள்**. எனவே ஈராக்கில் வாழும் அரபுக்களுக்கான துணை नळां அரபுக்களுக்கா**ன** இன அட்டவணை எண்ணான -927 என்பதுடன் பிரதேச அட்டவணையி**ல்** ஈராக்கிற்குரிய எண்ணான -567 இணைக்கப்படுவதன் பெறப்படும் -927567 என்பதாகும். எனவே ஈராக்கிய அரபுக்கள் என்ற ஆவணமானது அடிப்படை वळांळा ळ 305.8 என்பதுடன் மேற்குறிப்பிட்ட துணை இணைத்துக் கட்டுவதன் மூலம் பெறப்படும் 305.8927567 என்பதாகும்.

#### மேலதிக எடுத்துக்காட்டுக்கள்

1.	பிரித்தானிய <b>தமி</b> ழர்	,	305.8142
	இனக்குழுமம்	305.8	
	தமிழர்	-1	
	<i>பிரித்தானியா</i>	-42	

#### அட்டவணை 6

#### மொழிகள்

பொருட்துறைகளுக்கான இரு பிரதான மொழி, இலக்கியம் என்ற பெரும் பங்கு உண்டு. அட்டவணைக்குப் **கட்டு**மானத்தை உருவாக்குவதில் மொழி *அட்டவணையில்* இவ் நோக்குடன் பிரதேச மொழிக்கு முன்னுரிமை கொடுக்கும் नळां தமிழ் மொழிக்கு பரிந்துரைக்கமைய என்ற கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது.

- -1 தமிழ் மொழி
- -11 ஏனைய திராவிட மொழிகள்
- -21 ஆங்கில மொழி
- -31 ஜேர்மானிய மொழி
- -397 சுவீடிஸ் மொழி
- -41 பிரெஞ்சு மொழி
- -51 இத்தாலிய மொழி
- -59 ரோமானிய மொழி
- -61 ஸ்பானிய மொழி
- -69 போத்துக்கீச மொழி
- -7 இத்தாலிய மொழிகள்
- -71 இலத்தீன் மொழி
- -81 புராதன கிரேக்க மொழி
- -89 நவீன கிரேக்க மொழி
- -9 ஏனைய மொழிகள்
- -911 சமஸ்கிருத மொழி
- -9137 பாளி மொழி
- -9142 பஞ்சாபி மொழி
- -9143 ஹிந்தி மொழி
- -91439 உருது மொழி
- -9144 வங்காள மொழி
- -9146 மராத்தி மொழி
- -9147 குஜராத்தியும் ராஜஸ்தா**னி மொழியும்**
- -9148 சிங்கள மொழி
- -9149 ஏனைய இந்திய மொழிக**ள்**
- -931 எகிப்து மொழி
- *-951 சீன மொழி*
- -56 யப்பானிய மொழி
- -957 கொரிய மொழி
- -96 ஆபிரிக்க மொழிகள்
- -97 வட ஆமெரிக்க மொழிகள்
- -98 தென் அமெரிக்க மொழிகள்
- -99 எனையவை

#### எண் கட்டுமானம்

பின்வரும் பொருட்துறைகளில் மொழி அட்டவணையின் பயன்பாடு பெரிதும் இனங்காணப்படுகிறது.

 மொழி சார்ந்து ஒழுங்குபடுத்தப்படும் கலைக்களஞ்சியங்கள், பருவ இதழ்கள், கட்டுரைகள் போன்றவை. இங்கு அடிப்படை எண்ணுடன் மொழி எண்

- **ஏ**ற்கனவே இணைத்து வடிவமைக்கப்பட்டிருக்கிறது. எ-டு இத்தாலிய மொழிக் கலைக்களஞ்சியம் 037.
- திருக்குறள், *പൈபിள்* போன்ற புனிக *நூல்கள்* வேறு மொமிகளில் மொழிபெயர்க்கப்படும் சந்தர்ப்பங்களில் இவ்வெண் இணைக்கப்படுகிறது. எ-டு ஜேர்மன் மொழியில் திருக்குறள் 170.31.
- சமூக**க் குழுக்கள்** மொழி சார்ந்து இனங்காணப்படும்போது இவ் அட்டவணை பெரி**தும் உதவுகின்**றது. எ-டு உருது மொழி பேசும் மக்கள் 305.791439.
- குறி**ப்பிட்ட மொழி**யைக் கற்பித்தல் என்ற அம்சத்துடன் தொடர்புபடும்போது கல்வி **என்ற பொ**ருட்துறையில் இதன் பயன்பாடு உணரப்பட்டிருக்கிறது. எடு ஆரம்ப**ப் பாடசாலை**களில் பிரெஞ்சு மொழி 372.6541.
- மொழி, இலக்கியம் ஆகிய இரு பொருட்துறைகளிலும் மிக அதிகமாக இது பய**ன்படுத்தப்படுகி**ன்<u>றது</u>. பெரும்பாலான எண்கள் அடிப்படை எண்ணுடன் **முன்கூட்**டி 3ப இணைக்கப்பட்டிருக்கின்றன. எ-டு பிரெஞ்சு மொழி 440. **பிரெஞ்சு இலக்**கியம் 840.

சமூகக் **குழுக்**கள் என்ற வகையில் மொழி சார்ந்து சமூகக் குழுக்களை **வகைப்படுத்தும் போது** மொழி அட்டவணை பெரிதும் பயன்படுவதை அவதானிக்கலாம். மொழி **என்ற பொருட்** துறைக்கான எண் கட்டுமானத்தில் மொழியி**ன் உ**ப பிரிவுகளு**ம்** (துணை **அட்டவணை** 4), மொழி அட்டவணையும் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. அடிப்ப**டை எண்ணான 4**00 உடன் மொழி அட்டவணை இணைந்து வரும். எ-டு போத்**துக்கீச மொ**ழி 469. இங்கு அடிப்படைப் பொருட்துறையின் இரு பூச்சியங்களும் **விடு**பட்டுப்**போக 4**69 என்ற முழுமையான எண் எமக்குக் கிடைக்கிறது. அட்ட**வணைக்**குப் பின்னால் உருவப் பிரிவுகள் இணைக்கப்படும். எ-டு போத்துக்கீச **மொழி அகராதி** 469.3. அதுபோன்றே இலக்கியம் என்ற பொருட்துறையிலும் அடிப்படை எண்ணடன் **Си**тур அட்டவணை இணைந்து வருகின்<u>றத</u>ு. அதன் பின்னரே இலக்கியத்துக்கான உருவப்பிரிவுகளோ, வகைகளோ இணைக்கப்பட முடியும்.

205 71071

#### எ-டு

	SENGE SENGE WEIGHT WEIGHT		303.71071
	<b>மொழி சா</b> ர்ந்த சமூகக் குழுக்கள்	305.7	
	தமிழர்	-1	
	இணைப்பெண	0	
	BGTL II	-71	
•	சிங் <b>கள ஆங்</b> கில அகராதி		491.4832
	சிங்கள மொழி	491.48	171.7032
	அகராதி	-3	
	ஆங்கில <b>மொ</b> ழி	-2	
•	ஆரம்பப் <b>பாடசாலையில் ஜே</b> ர்மன் ம	செர் <b>பியைக்</b> க	5ர்பிக்கல் <i>372,6531044</i>
	ஆரம்பப் <b>பா</b> டசாலை	372.65	

க்கூடா வாம் கமிம் பேசும் மக்கள்

ஜேர்மன் மொழி

**க**ற்பித்தல்

372.65

-31

-044

# சிறப்பு இணைப்பெண்களும் எண் கட்டுமானமும்

வடிவமைக்கப்பட்ட சிறப்பாக பொருட்துறைகளுக்கெனச் சில குறிப்பிட்ட நேரடியாகவோ அல்லது நியம உப பிரிவுகளுக்கூடாகவோ பிரதான *இவ்வெண்கள்* இணைக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு கட்டப்படும் எண்களைச் சிறப்பு வகுப்பெண்ணுடன் இணைக்கப்படுவதற்கான இவை குறிப்பிடலாம். இணைப்பெண்கள் என நாம் இவற்றைப் பயன்படுத்தலாம் மட்டுமே இடங்களில் வழங்கப்படும் அறிவுறுத்தல் நட்சத்*திரக்குறியினால்* பொருட்துறைகள் வேண்டிய பயன்படுத்த என்பதுடன் வகுப்பெண்களைக் ஆழமான அடையாளமிடப்பட்டிருக்கும்.[Dewey,2003]. இவை கட்டுவதற்குப் பகுப்பாளருக்கு உதவக் கூடியவை. ஆழமான வகுப்பெண்களைக் கட்ட மாணவர்களும் *கற்கின்ற* பாடமாகக் பகுப்பாக்கத்தைப் நூலகர்களும் இத்தகைய மாற்றங்களைக் கருத்தில் கொள்வதன் மூலம் வகுப்பெண்களைச் சரியாகக் கட்ட முடியும்.

#### நேரடி இணைப்பு

அசேதன இரசாயனவியல் என்ற பொருட்துறையை எடுத்துக்கொள்வோம். இங்கு பிரதான வகுப்பின் ஆரம்பத்திலேயே பின்வரும் அட்டவணை வழங்கப்பட்டிருக்கிறது. (தொகுதி 2, பக். 1021)

- -1 மூலகங்கள்
- -2 சேர்க்கைகள்
- -22 அமிலங்கள்
- -24 உப்புகள்
- -3 அணுத்திரண்ம கலவைகள்
- **-4 கோட்பாடு சார் இரசாயனவியல்**
- -5 பௌதிக இரசாயனவியல்
- -6 பகுத்தாய்வு இரசாயனவியல்

"கல்சிய உப்பு" என்ற பொருட்துறைக்கான வகுப்பெண் கட்டுமானம் அடிப்படை எண்ணான 546.393 என்பதுடன் மேற்குறிப்பிட்ட அட்டவணையில் உப்பு என்பதற்குரிய -24 என்ற எண்ணை இணைத்துப் பெறப்படும் 546.38324 என்பதாக இருக்கும்.

# நியம உப பிரிவினுடாக இணைத்தல்

சிறப்புப் எண்ணானது என்ற -04 பிரிவுகளில் உப நியம பொருட்துறைகளுக்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று -01, -02 போன்ற நியம உப பிரிவிலுள்ள துணை எண்களுக்கும் தேவைப்படும் இடங்களில் சில விரிவான பிரிவாக உப பொருட்துறையின் இணைக்கப்பட்டிருக்கின்றன. இவை எண்கள் வடிவமைக்கப்பட்டோ அட்டவணையாக தனி ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டோ அல்லது பௌதிகவியலில் சக்திப் பொருளியல், எடுத்துக்காட்டாக பிரயோகப் இருக்கலாம். நிணநீர்ப் பொறியியல் ஆகிய பொருட்துறைகள் பிரயோக பௌதிகத்தின் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டிருக்கின்றன. இணைத்து அட்டவணையுடன் பொருட்துறைகளாக (தொகுதி 3,பக்.183). அதேசமயம் சேதன இரசாயனவியலில் இவை பொருட்துறையின் ஆரம்பத்திலேயே அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றன (தொகுதி 2, பக். 1029). பிரதான தொகுதி முழுவதுமே இத்தகைய இணைப்பெண்களின் பல்வேறுபட்ட ஒழுங்கமைப்பைக் காணலாம். இந்தத் துணை எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பின்வரும் விதங்களில் எண்கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

- 1. பிரதான தொகுதியில் (Schedules) தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதான வகுப்பின் கீழ் **தேவை**ப்படும் இடங்களில் மேலதிக எண் அட்டவணை இணைப்பத**லா**டாக எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படல்.
- 2. இந்த மேலதிக எண் அட்டவணையின் சில இடங்களில் குறிப்பிடப்படும் வழிகாட்டுதலைப் பின்பற்றி நியம உபபிரிவுகளின் துணை எண்களுடன் பிரதான வகுப்பிலுள்ள உப பிரிவுகளில் உள்ள வகுப்பெண்களை இணைப்பதனூடாக எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படல்.

சில பிரதா**ன** வகுப்புகளில் நியம உபபிரிவுகள். சிறப்பு இணைப்பெண்கள் **இணை**ந்த விரிவான அட்டவணைகள் வழங்கப்பட்டிருக்கின்றன. எடுத்துக்**காட்டாக ம**ருத்துவம் என்ற பொருட்துறையில் நோய்கள், அறுவைசிகிச்சை, *பெண்ணோயியல்* ஆகிய பொருட்துறைகள் இத்தகைய அட்டவணைகளைக் கொண்டிருக்கின்றன. இதனை அடிப்படையாகக் கொண்டு ''இதய நோய்க்கான சிகிச்சை" *नकं*ा தலைப்புக்கான வகுப்பெண் கட்டுமானம் எவ்வாறு அமையும் **என**ப் பார்ப்போம். இதய நோய்க்குரிய வகுப்பெண் 616.12 என்பதுடன் சிறப்பு இணைப்பெண்களுக்கான அட்டவணையில் உடனடிச்சிகிச்சை என்பதற்குரிய எண்ணான என்பகை இணைத்துப் பெரப்படும் 616.12025 என்பதே மேற்குறிப்பிட்ட **ஆவணத்துக்குரிய** முழுமையா**ன வ**குப்பெண்**ணா**க அமையும். (தொகுதி, 3-பக்.82-86).

எ-டு **1** கட்டிட**க்கலை** சார்ந்த சிறப்பம்சங்கள்

	-01 -0103	தத்துவமும் கோட்பாடும்
*		சிறப்புப் பொருட்துறைகள்
	-02	நானாவிதம்
	0222	கட்டிடக்கலை வரைபுகள்
	-028	உபகரணங்கள், நுட்பங்கள், செய்முறைகள்
Ý	-0286	மீள்வடிவமைப்பு
	-0288	பாதுகாத்தலும் பேணுதலும்
	-0289	பராமரிப்பும் திருத்தவேலைகளும்
	-04	சிறப்புப் பொருட்துறைகள்

**மே**ற்குறிப்பிட்ட **அட்டவணை**யில் நியம உப பிரிவு -01, -02 ஆகிய இரண்டு துணை எண்களுக்குக் **கட்**டிடக்கலையுடன் தொடர்புடைய மேலதிக சிறப்பெண்கள் இணைக்கப்பட்டிருக்கின்றன. துணை 616ळा இற்கு விரிவான இணைக்கப்படவில்லை. நூனாவிதம் என்ற பிரிவின் கீழ் பராமரிப்பும் *திருத்தவேலைகளும்* பகுதியிலிருந்து என்ற நேரடியாகவே 67*6001*7 கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படக் கூடியதாக அறிவுறுத்தல் வழங்கப்பட்டிருக்கின்றது. அதேசமயம் -01, 04 போன்ற நியம உப பிரிவின் எண்களுக்கு மேற் குறிப்பிட்ட அட்டவணையின் பிரிவாக *உள்ளடக்காது* பிரதான வகுப்பின் உப பிரிவுகளிலிருந்து எடுத்தாளுமாறு அறிவுறுத்தல் வழங்கப்பட்டிருக்கிறது. எடுத்துக் காட்டாக -04 என்ற துணை எண்ணுடன் பிரதான ഖக്രப്பിல் 720.4 என்ற உப பிரிவில்

வகுப்பெண்களை இணைத்துப் வரையான உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள 720.42-720.49 வழங்கப்பட்டிருக்கிறது.(தொகுதி,3-பக்.553). இதன்படி பயன்படுத்துமாறு அறிவுறுத்தல் ஆவணத்துக்கான वळां என்று தலைப்புள்ள அமைப்புகள் வட்டவடிவ கட்டிட கட்டுமானம் பின்வருமாறு அமையும்

கட்டிட அமைப்புகள் 721 சிறப்புப் பொருட்துறை -04 பல்நோக்குக் கட்டிடம் - 9 (பிரதான வகுப்பு 720.49 இலுள்ள பல்நோக்குக் கட்டிடத்துக்கான எண்ணான -9 இணைக்கப்படுகின்றது. எனவே முழுமையான வகுப்பெண் 721.049

#### எ-டு 2

#### ஆடைக்கலைகள்

*1 இனைப் போலன்றி இப் பகுதியில் சிறப்புப் பொருட்துறைக்கான* எடுத்துக் காட்டு பின்வரும் வகையில் இணைக்கும் -04 உடன் பிரிவு நியம உப ஆரம்பத்திலேயே வகுப்பின் இணைப்பெண்களுக்கான அட்டவணை பிரதா**ன** கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறது.(தொகுதி,3-பக்.612)

-028	உபகரணங்கள், நுட்பங்க <b>ள், செ</b> ய்முறைகள்
-0286	
-028	B பாதுகாத்தலும் பேணுத <b>லும்</b>
-028	
-04	சிறப்புப் பொருட்துறை
-041	வடிவங்கள்
-042	
-048	7 மீளுருவாக்கல், பராமரித்தல் நுட்பங்கள்
-048	

"கைவேலைத் தையற் பொருட்களைப் பாதுகாத்**தலும் பே**ணுதலும்" என்ற ஆவணத்தின் எண் கட்டுமானம் பின்வருமாறு அமையும்.

. கைவேலைத் தையல் 746.44 சிறப்புப் பொருட்துறை -04 பாதுகாத்தல் -88 முழுமையான **வ**குப்பெண் **74** 

746 +04+88

எ-டு — 3

இந்து சமயம் என்ற பொருட்துறையில் மூல நூல்களுக்கு விரிவான வகுப்பெண்களைக் கொடுக்குமுகமாகப் பின்வரும் அட்டவணை கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறது. (தொகுதி,2- பக்.269)

-04 சிறப்புப் பாடங்கள்

-041 சமஸ்கிருத இலக்கியங்கள், பாட விமரிசனம்

-045 மொழிபெயர்ப்புகள்

-046 பொருள் விளக்கமும் திறனாய்வும்

-047 மதிப்புரைகள்

-048 சமயம் சாராத பொருட்துறைகள்

*மொழிபெய*ர்ப்புகள் என்று ஆவணத்துக்கான வகுப்பெண் *இராமாயண* இராமாய**ணம் என்ற பொருட்து**றைக்கா**ன அடிப்படை எண்ணான** 223.2 (பழைய எண் 294.5922) என்ப**துடன் மேலே** கொடுக்கப்பட்டுள்ள மொழிபெயர்ப்புகளுக்கான எண்ணான 045 என்பதை **இணைத்து**ப் பெறப்படும் 223.2045 என்பதாக அமையும். இதனை மொழி அட்டவணையுட**ன் தொ**டர்புபடுத்திப் பார்க்க விரும்பின் மொழி அட்டவணை எண்களை இணைக்கலாம்.

ஆங்**கிலத்தில் இரா**மாயண மொழிபெயர்ப்புகள்

223.20452

*இராமயணம்* 

223.2

**Manam**i Quait

-045

ஆங்கில மொழி

-2

எ-டு 4

போருட்துறையில் சிறப்புப் பிரிவுகளுக்கான எண்கட்டுமானத்தை ŦĹĿŮ व**ाळाळा** *பின்வரும்* இணைப்பெண்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன மேற்கொள்**ளுமுகம**ாகப் (தொகுதி,2-543-547)

-026 **சட்டங்கள், ஒழு**ங்குவிதிகள், முறைப்பாடுகள் போன்றவை

மசோ**தாக்க**ள், சட்ட அறிக்கைகள் போன்ற அடிப்படை ஆவணங்கள் -0262

**-0263 சட்டமும் ஒ**ழுங்குவிதிகளும்

-0264 ஷுக்குகள்

**-0**2642 **அறிக்கை**கள்

-02643 நீதிமன்றத் தீர்மானங்கள்

-02648 வழக்குகளுக்கான வழிகாட்டிகள்

**புலமைசார் சொத்துக்க**ளுக்கான சட்டம் 346.048 346.048026

புலமை சார் சொத்துக்கள்

**கட்டங்**கள்

026

**இலங்கை நூல**கச் சங்கச் சட்டத் திருத்தச் சட்டமூலம்

344.0920262

**நூலகச் சங்**கம்

344.092

**சட்டமூலம்** 

0262

எ-டு 5

ஆரம்**பப் பாடசாலைக்கான** சிறப்புப் பொருட்துறைகள் **பின்**வரும் சிறப்பெண்களைப் பெறு**கின்றன.(தொ**குதி,2-பக்.800)

-043 *பாடத்திட்டம்* 

-044 **க**ற்பித்தல்- முறைகள், உபகரணங்கள், மூலங்கள், பரீட்சை போன்றவை

**அரம்பப் பாடசாலை**களில் கணிதம் கற்பித்தல்

372.7044

**ஆரம்பப்** பாடசாலை

372.7 -044

*கற்பித்தல்* 

3ம் **ஆண்டு மாணவரு**க்குரிய கணித பாடத்திட்டம்

*372.7043* 

ஆரம்பப் பாடசாலை

372.7

பாடத்திட்டம்

-43

ב ארארי

#### பகுப்பாளர் கவனத்திற்கு-----

- ஆவணம் ஒன்றின் சரியான அமைவிடத்தைக் கண்டுபிடிப்பதற்கு அதன் குளிப்பிட்ட அறிவுப் இனங்காணப்படல் வேண்டும். முறையில் சரியான அடிப்படை கண்டுபிடிக்கும் செயல்முறை சிலசமயம் பிரபஞ்சத்துக்குள் அடிப்படை **எண்ணைக்** அறிவுத் திறன் தேவைப்படுவதுமாகும். அடிப்படை எண்ணைச் சிக்கல் வாய்ந்ததும் தெளிவு பற்றிய இனங்காண்பதற்குப் பொருட்துறை முறையில் சரியான பற்றிய தெளிவு அப்பொருட்துறையுடன் நெருங்கிய பொருட்துறை அறிவை அடிப்படையாகக் பற்றிய பொருட்துறைகள் ഞ്ഞധ தொடர்புடைய பிரதான வகுப்பெண்கள் பல ஆழமான என்பதன் அடிப்படையில் கொண்டது அடிப்படை எண்ணைச் சரியாகத் தெரிவு அட்டவணையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. வகப்பெண்ணே விரிவான கொண்ட இலக்கங்கள் செய்யும் <u> ந</u>ிலையில் மூன்று சிறந்ததுமாகும். எனவே இலகுவானதும் ஒழுங்கமைப்புக்குச் வகப்பெண்ணை விட வகுப்பெண்களையும் உள்ளடக்கப்**பட்டுள்ள** அனைத்து அட்டவணையில் வலிந்**து திணி**த்தல் அவசியம் என்ற சிந்த**ணையைத் தவி**ர்க்கவும்.
- பெரும்பாலான நூலகங்களின் மொத்த **நூல் இருப்பில்** கணிசமா**னள**வை நிரப்புகின்றன. இவற்றுக்கு **துறை**களே ஆகிய அறிவியல், இலக்கியம் வகுப்பெண்கள் (இரண்டாம் வழங்கப்படும் வெறும் மூன்று இலக்கங்க**ளே கொண்ட** அல்லது மூன்றாம் சாராம்சங்கள்) வாசக**னது தகவல்** தேடுகையில் சிரமத்தையும் நேர விரயத்தையும் ஏந்படுத்தும் என்பதால் இவற்**றுக்குச்** சற்**று** விரிவாக வகுப்பெண்கள் இத்துறைகளுக்குச் **அடிப்படை**யில் பயன்தரத்தக்கதாகும் என்பதன் ஆழ**மான எண் கட்டு**மானம் மேற்கொள்ளப்ப**ட்டிருக்கிறது.**
- வடிவம் சார்ந்து காலம், பொருள், ஆவணங்கள் அவற்றின் இடம், இலகுவாக்கும் வாசகனது த**கவல் தே**டுகையை **ஒழு**ங்குபடுத்தப்படுதலானது அடிப்படை எண்ணுடன் அட்டவ**ணைகளை** கூடுதலானவரை துணை என்பதனால் தரத்தக்கதாகும். உருவாக்கு**வது** பயன் வகுப்பெண்களை இணைத்து **அட்டவணைக**ளை இணைப்பதற்கான ஆங்காங்கே ക്വ**ഞഞ്** இதனடிப்படையில் அட்டவணையில் பிரதா**ன** அறிவுறுத்தல்களும் அதற்கான உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.
- **ஆவணங்களே** (கிட்டத்தட்ட ஒருசில குறிப்பிட்ட பொருட்துறை சார்ந்து வகுப்பெண் போதுமானது. இலக்க**ங்க**ள் உள்ள மூன்று இருப்பின் ஆவணங்கள்) வகுப்பெண் இலக்கங்களும் அளவுக்கு அதிகரிக்**கும்** ஆவணங்களின் கொகை **.**அதிகரிப்பது பயனுள்ளதாகும்.
- சார்பு அட்டவணையில் உள்ள வகுப்பெண்களில் கணிசமானளவு அடிப்படை எண்ணும் துணை அட்டவணை எண்ணும் சேர்த்துக் கட்டப்பட்டுள்ள முழுமையான வகுப்பெண்களாகும். வகுப்பெண்ணைக் கண்டுபிடிப்பதில் சிரமங்களை எதிர்நோக்கும் பகுப்பாளருக்கும் பகுப்பாக்கத்தில் அனுபவமற்ற புதிய பகுப்பாளருக்கும் உதவும் நோக்கில் வடிவமைக்கப்பட்ட இத்தகைய தயார்நிலை எண்கள் அனைத்தும் அப்படியே பிரதான அட்டவணையில் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கும் என எதிர்பார்க்க முடியாது.
- போன்ற ஆண்டு நூல்கள் கலைக்களஞ்சியங்கள், அகராதிகள், சாதனங்கள், வாழ்க்கை வரலாற்று நூல்கள், பாடசாலைப் பாடவிதானங்கள், பரீட்சை வினாவிடைகள், பொறியியல் வடிவமைப்புகளின் பராமரிப்பும் மாதிரி ஒன்றை இயக்குவதற்கான சாத**ன**ம் ஆக்கங்கள். குறிப்பிட்ட சார்ந்க நூல்கள் என்பவை அவற்றிற்குரிய துணை அட்டவணை எணகள் இணைக்கப்பட்டுத் ஒழுங்கமைக்கப்படல் வாசகனது தகவல் தேடுகையை மிக தனி இநாக்கைகளில் இலகுவானதாக்கும்.

# பகுதி II

தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம் பிரதான அட்டவணை (பொருள் வகுப்புப் பகுதி)

# கணினி அறிவியல், தகவல், பொது ஆக்கங்கள் 000-099 Computer Science, Information & General works

Com	puter Science, inter-
001	அறிவு Knowledege
001.4	Research
001.42	ஆய்வு முறைகள் Research Methods
002	நால் Book
002	
003	அமைப்புகள் Systems தரவுச் செய்முறையும் கணினி அறிவியலும் Data processing & Computer sc.
004.01-09	கியம் உயிரிவகள்
004.1	கூணினி வகைகள் Types of computers
004.21	கணினிப் பகுப்பாய்வு System analysis
004.22	கணினிக் கட்டமைப்பு Computer Architecture
004.3	கணினி சேமிப்பு Computer storage
Q04.5	கணினி சேமிப்புப் பாகங்கள் Computer storage
004.6	கணினி வலையமைப்புகள் Computer networks
004.64	கணினி வன்பொருள் வகைகள் Types of Hardware
004.67	பாந்த பிரதேச வலையமைப்பு Wide area network
004.68	உள்ளர் பிரதேச வலையமைப்பு Local area network
004.692	Activation F-mail
004.7	கணினிக் குணைப் பாகங்கள் Computer periprierais
005	கணினி செய்நிரலாக்கம், செய்நிரல்கள், <b>த</b> ரவு Computer programming,
003	programs & data
005.1	ாணிக் செய்நிரலாக்கம் Computer programming
005.13	செய்கிரல் மொழிகள் Programming languages
005.18	நடன் செய்நிரலாக்கம் Micro programming
005.2	நுண் செய்நிரலாக்கம் Mero programming for special விசேட கணினிகளுக்குரிய செய்நிரலாக்கம் Programming for special
003.2	computers
005.3	கணினிச் செய்நிரல்கள், க <b>ணினி மென்பொ</b> ருள் Computer programs,
005.5	computer software
005.36	computer software நுண்கணினிகளுக்கான செய்நிரல்கள் Programs for micro computers
003.32	நுண்கணினிகளுக்கான செயற்றிக்கோ (செய்நிரல் மொழிகளை அகரவரி <b>சையில் ஒழுங்குப</b> டுத்தவும் எ-டு BASIC
	005 36BAS)
005.42	தொழிற்படு அமைப்புக்கான செய்நிரலாக்கம் Programming for operating
	systems
005.43	தொழிற்படு அமைப்புகள் Operating systems பாயோகச் செய்நிரல்கள் General Application programs
005.5	Linguis and Property of the Control
005.52	சொல்நிரலாக்கி Word processing கணினிக் கரவுகள் data in Computer systems
005.7	,
005.72	தரவு தயாரிப்பு Data preparation
005.73	தரவுக் கட்டமைப்பு Data structure
005.74	தரவுத் தளங்கள் Databases கணினிப் பாதுகாப்பு Computer, Data security
005.8	Bowlovice 2. grant 1
005.84	கணினி வைரசுகள் Computer viruses
006	Olling C manner G and
006.3	செயற்கை நுண்ணறிவு Artificial Intelligence
006.6	கணினி வரைபுகள் Computer graphics

006.76	பல்லூடகத் தொகுதிகள்	Multimedia systems
007	பயன்படுத்தப்படவில்லை	[Unassigned]
800	<b>பயன்</b> படுத்தப்படவில்லை	[Unassigned]
009	<b>பயன்</b> படுத்தப்படவில்லை	[Unassigned]

## 010 நூல்விபரப்பட்டியல் Bibliography

011	<b>நூல் விபரப்பட்</b> டியல்கள் Bibliographies
011.1	<b>அனைத்து</b> லக நூல்விபரப் பட்டியல் Universal bibliography
011.2	<b>தனித்துவ மொழி</b> சார்ந்த நூல்விபரப் பட்டியல்கள் Bibliographies of
	specific languages ( துணை அட்டவணை 6 இணைக்கவும். எடு ஆங்கில
	நூல்களின் விபரப்பட்டியல் 011.2+2 )
011.3	<b>தனித்துவ</b> வடிவம் சார்ந்த நூல்விபரப்பட்டியல்கள் Bibliographies in
	specific forms
011.31	கையெழுத்துப் பிரதிகள் Manuscripts
011.33	சிறுநூல்கள் Pamphlets
011.34	தொடர் வெளியீடுகள் Serials
011.35	துண் வடிவங்கள் Microforms
011.37	கட்புல செவிப்புல ஊடகங்கள் Audio visuals
011.38	ஒலிப் பதிவுகள் Sound recordings
011.39	இலத்திரனியல் சாதனங்கள் Electronic resources
011.7	தனித்துவ உள்ளடக்கம் சார்ந்த நூல்விபரப்பட்டியல்கள் Bibliographies
	of specific kinds of content
011.75	ஆய்வுக் கட்டுரைகள் Theses
012	தனிநபர் நூல்விபரப் பட்டியல்கள் Bibliographies of individuals
013	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
014	பெயரறியப்படாத ஆக்கங்கள், புனைபெயர் ஆக்கங்கள் Anonymous &
	pseudonymous works
015	இடம் சார் நூல்விபரப் பட்டியல்கள் Bibliographies of works from
	specific places ( துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும், எ-டு இலங்கைக் கேகிய
017	<b>நூல்வ</b> பரப்பட்டியல் 015.5493)
016	பொருள் சார் நூல்விபரப் பட்டியல்கள் Subject Bibliographies
	( 000-999 வரையான பொருட்துறை எண்களில் தேவையைப் பொறுத்து இணைக்கவும் <b>எ-டு தமி</b> ழ் நாவல்களுக்கான நூல்விபரப்பட்டியல் 016.813)
017	பொதுப் பொருட்பட்டியல்கள் General Subject catalogs
018	ஆசிரிய, திகதி சார் பட்டியல்கள் Author catalogs and catalogs arranged
	by date
019	அகராதிப் பட்டியல்கள் Dictionary catalogs
	> = ==================================

## 020 நூலக தகவல் அறிவியல் Library & Information Science

020.621	சர்வதேச நிறுவனங்கள் International organizations (எ-டு IFLA)
020.622	தேசிய நிறுவனங்கள் National organizations (துணை அட்டவணை 2
020.623	இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை நூலகச் சங்கம் 020.622+5493) மாநில, மாகாண நிறுவனங்கள் Regional, Provincial organisations

000 (04	
020.624	உள்ளுர் நிறுவனங்கள் Local organizations
021	நூலக, ஆவணக் காப்பக, தகவல் அறிவியல் நிறுவனத் தொடர்புகள்
021.2	Relationships of Libraries, Archives, Information centers நூலகமும் சமூகமும் Libraries and societies
021.3 021.64	
	நூலகக் கூட்டுறவு Library cooperation
021.65	வலையமைப்புகள் Networks
022	பௌதிக அமைப்புக்கான நிர்வாகம் Administration of Physical plant
022.1	அமைவிடம் Location
022.3	கட்டிடங்கள் Buildings
022.4	சேமிப்பிடமும் இநாக்கைப்படுத்தலும் Storage and shelving
022.9	தளபாடங்களும் உபகரணங்களும் Furniture and equipment
023	ஆளணி முகாமைத்துவம் Personnel management
024	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
025	நூலக செயற்பாடுகள் Library operations
025.1	நூலக செயற்பாடுகளின் நிர்வாகம் Library administration
025.2	சேகரிப்பு, முகாமைத்துவம், <b>நூற்சே</b> ர்ப் <b>பு</b> Collection development &
	Acquisitions
025.21	சேகரிப்பு அபிவிருத்தி Collection development
025.213	தணிக்கை Censorship
025.216	நூல் நீக்கம் Weeding
025.3	நூல்விபரப் பகுத்தாய்வும் கட்டுப்பாடும் Bibliographic analysis and control
025.31	பட்டியல் The Catalog
025.32	பட்டியலாக்கம் Cataloging
025.42	பகுப்பாக்கம் Classification
025.432	தூயி தசமப்பகுப்புத் திட்டம் Dewey decimal classification
025.5	வாசகர் சேவை Readers services
025.6	சுழற்சிச் சேவை Circulation services
026	சிறப்புப் பொருட்துறை நூலகங்கள் Libraries for specifc subjects
	(அடிப்படை எண்ணுடன் 000-999 வ <b>ரையான எண்களை இணை</b> க்கவும். எ-டு
	அறிவியல் நூலகங்கள் 026.5)
027	பொது நூலகங்கள், ஆவணக் காப் <b>பகங்கள், தகவ</b> ல் நிறுவனங்கள் General
•	Libraries, Archives, Information centers (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும்
	எ-டு <b>அ</b> மெரிக்கப் பொது நூலகங்கள் 027. <b>073)</b>
027.1	தனியார் நூலகங்கள் Private libraries
027.4	பொதுசன நூலகங்கள் Public libraries
027.5	அரச நூலகங்கள் Government libraries
027.7	கல்லூரி, பல்கலைக்கழக நூலகங்கள் College & University libraries
027.8	பாடசாலை நூலகங்கள் School libraries
028	வாசிப்பும் ஏனைய தகவல் ஊடகங்களும் Reading and other information
	media
029	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]

## 030 பொதுக் கலைக்களஞ்சியங்கள் General Encyclopaedias

031-39 தனித்துவ மொழி சார்ந்த பொதுக்கலைக்களஞ்சியங்கள் **(துணை அட்டவணை 6** இணைக்கவும் எ-டு சீன மொழிக் கலைக்களஞ்சியம் 039.951)

031	தமிழ்க் கலைக்களஞ்சியங்கள் Tamil Encyclopaedias
032	ஆங்கிலக் கலைக்களஞ்சியங்கள் English Encyclopaedias
033	ஜேர்மனியக் கலைக்களஞ்சியங்கள் German Encyclopaedias
034	பிரெஞ்சுக் கலைக்களஞ்சியங்கள் French Encyclopaedias
035	இத்தாலியக் கலைக்களஞ்சியங்கள் Italian Encyclopaedias
036	ஸ்பானிய, போர்த்துக்கேய கலைக்களஞ்சியங்கள் Spanish and Portuguese
	Encyclopaedias
037	இலத் <b>தீன்</b> மொழிக் கலைக்களஞ்சியங்கள் Latin Encyclopaedias
038	கீரேக்க மொழிக் கலைக்களஞ்சியங்கள் Greek Encyclopaedias
039	பீறமோழிக் கலைக்களஞ்சியங்கள் Other languages
040 - 049	பயன்படுத்தப்படவில்லை

## 050 தொடர் வெளியீடுகள் Serials

051-59	த <b>ி்த்து</b> வ மொழி சார்ந்த பருவ வெளிய <b>ீ</b> டுகள்
	<b>் துணை அட்</b> டவணை 6 இணைக்கவும் எ-டு சீன மொழிப் பருவ இதழ்கள் 059.951)
051	தமிழ்ப் பருவ வெளியீடுகள் Serials in Tamil Languages
052	ஆங்கில மொழிப் பருவ வெளியீடுகள் Serials in English Languages
053	ஜேர்மானிய மொழிப் பருவ வெளியீடுகள் Serials in German Languages
054	பீரெஞ்சு மொழிப் பருவ வெளியீடுகள் Serials in French Languages
055	இத்தாலிய மொழிப் பருவ வெளியீடுகள் Serials in Italian Languages
056	ஸ்பானிய மொழிப் பருவ வெளியீடுகள் Serials in Spanish Languages
057	இலத்தீன் மொழிப் பருவ வெளியீடுகள் Serials in Latin Languages
058	கீரேக்க மொழிப் பருவ வெளியீடுகள் Serials in Greek Languages
059	<b>ஏனை</b> ய மொழிகள் Serials in Other Languages

## 060 பொது நிறுவனங்களும் அரும்பொருளகவியலும் General organizations & Museseology

060	போது நிறுவனங்களும் அரும்பொருளகங்களும் General organizations &
	Museology
061	அரும்பொருட் காட்சியகவியல் Museology
061.1	அரும்பொருளக சேவைகள் Museum services
061.2	அரும்பொருளக முகாமைத்துவம் Museum management
061.3	அரும்பொருளகத் தளபாடங்களும் உபகரணங்களும் Furniture & Equipments
061.4	அரும்பொருளகப் பொருட்களைச் சேகரித்தலும் பராமரிப்பும் Collecting and
	Maintenance
061.5	அரும்பொருளகச் சேகரிப்பும் காட்சிப்படுத்தலும் Collections & Exhibitions
061.6	அரும்பொருளக ஆளணி முகாமைத்துவம் Personnel managemnet
062	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
063	பய <b>ன்</b> படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
064	பொது ஐரோப்பிய நிறுவனங்கள் Organizations in Europe
065	பொது ஆசிய நிறுவனங்கள் Organizations in Asia
066	பொது ஆபிரிக்க நிறுவனங்கள் Organizations in Africa

068	வட அமெரிக்க நிறுவனங்கள் Organizations in North America தென்னமரிக்க நிறுவனங்கள் Organizations in South America
0.00	ஏனைய நாடுகளின் நிறுவனங்கள் Organizations in other countries (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அவுஸ்திரேலிய நிறுவனங்கள் 069.4)

# 070 செய்தி ஊடகங்கள், ஊடகவியல், வெளியீட்டுத் துறை News media, Journalism & Publishing

070.1	ஆவணம் சார், கல்வி சார், செய்தி சார் ஊடகங்கள் Documentary,
070.1	Educational, news media
070.172	செய்தித்தாள்கள் Newspapers
070.172	பருவ இதழ்கள் Periodicals
	சலனப் படங்கள் Mortion pictures
070.18	·
070.19	G-00-29-24 -
070.191	
070.195	தொலைக் காட்சி Television
070.4-	ஊடகவியல் Journalism
070.41	பதிப்பித்தல் வேலைகள் Editing
070.43	செய்தி சேகரிப்பும் அறிக்கைப்படுத்தலும் News collecting & reporting
070.5	வெளியீடு Publishing
070.57	வெளியீடுகளின் வகைகள் Types of publishing
070.572	தொடர் வெளியீடுகள் Serials
070.573	நூல்கள் Books
070.5795	நுண்வடிவங்கள் Microforms
071	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
072	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
073-79	நாடுகளுக்குரிய ஊடகவியல்
	நாடுகளுக்குரிய ஊடக்கியம் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எடு அவுஸ்திரேலிய செய்தித்தாள்கள் 079.4) ஜாரப்பிய நாடுகளுக்குரிய ஊடகவியல் Journalisn and Newspapers in
074	gundam phoses so
	Europe  Lauren Linn and Newspapers in Asia
075	ஆசிய நாடுகளுக்குரிய ஊடகவியல் Journalisn and Newspapers in Africa
076	ஆபிரிக்க நாடுகளுக்குரிய ஊடகவியல் Journalisn and Newspapers in Africa
077	வட அமெரிக்க நாடுகளுக்குரிய ஊடகவியல் Journalisn and Newspapers in
	North America
078	தென்னமரிக்க நாடுகளுக்குரிய ஊடகவியல் Journalisn and Newspapers in
	South America
079	ஏனைய நாடுகளுக்குரிய ஊடகவியல் Journalisn and Newspapers in Other
	countries
	x*

## 080 பொதுச் சேகரிப்புகள் General collections

081 - 089	குறிப்பிட்ட மொழிகளில் In specific languages (துணை அட்டவணை 6 இணைக்கவும் எ-டு தமிழ்க் கட்டுரைகள் 081)
081	தமிழ் மொழி சார்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் General collections in Tamil Language

082	ஆங்கில மொழி சார்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in English Language
083	ஜேர்மானிய மொழி சார்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in German Language
084	பிரெஞ்சு மொழி சார்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in French Language
085	இத்தாலிய மொழி சார்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in Italian Language
086	ஸ்பானிய மொழி சார்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in Spanish Language
087	இலத்தீன் மொழி சார்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in Latin Language
088	கிரேக்க மொழி சார்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in Greek Language
089	<b>ஏனைய மொழி</b> சார்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in other Language
	<b>(துணை அ</b> ட்டவணை 6 இணைக்கவும் எ-டு சீன மொழிச் சேகரிப்புகள் 089.951)

# 090 கையெழுத்துப் படிகளும் அரிய நூல்களும் Manuscripts & Rare books

091	கையெழுத்துப்படிகள் Manuscripts
092	<b>பாள</b> அச்சுப் பதிப்பு நூல்கள் Block books
093	1501ம் ஆண்டிற்கு முற்பட்ட நூல்கள் Incunabula
094	அச்சு நூல்கள் Printed Books
095	நூற்கட்டிலே பிரசித்தமான நூல்கள் Books notable for binding
096	விளக்கப்படங்களுக்குப் பிரசித்தமான நூல்கள் Books notable for illustrations
097	உரிமை, மூலம் என்பவற்றுக்குப் பிரசித்தமான நூல்கள் Books notable for ownership or origin
098	தடை செய்யப்பட்ட ஆக்கங்கள் Prohibited Works
099	அமைப்பில் பிரசித்தமான நூல்கள் Books notable in format

# மெய்யியலும் உளவியலும் 100-199 Philosophy & Psychology

101-9	நியம உப பிரிவுகள்
110	பௌதீக அதீதம் Meta physics
111	மெய்ப்பொருள் ஆய்வு Ontology
112	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
113	அண்டப் பகுப்புக் கோட்பாடு Cosmology
114	அண்டவெளி Space
115	நேரம் Time
116	மாற்றம் change
117	அமைப்பு Structure
118	விசையும், சக்தியும் Force and energy
119	எண்ணும் தொகையும் Number and quantity

## 120 அறிவாராய்ச்சியியல், காரணம் Epistemology, Causation & Humankind

121	அறிவாரச்சியியல் Epistemology
122	காரணமும் விளைவும் Cause and effect
123	நிர்ணயமும் நிர்ணயமின்மையும் Determination & indetermination
124	நோக்குக் கொள்கை Teleology
125	பயன்படுத்தப்படவில்லை [unassigned]
126	தனி நபர் The self
127	தன்னுணர்வற்ற நிலையும், அரையுணர்வும் The unconscious and subconscious
128	மனிதன் Humankind
128.1	ஆன்மா Soul
128.2	மனம் mind
128.5	மனித இறப்பு Human Death
129 -	தனிப்பட்ட ஆன்மாக்களின் தோற் <b>றுவாயும், விதியும் Origin and de</b> stiny of
	individuals

# 130 ஒத்த உளவியலும் மாயமந்திரமும் Parapsychology and occultism

31	ஒத்த உளவியல், மாயமந்திர முறைகள் Parapsychological and occult
	methods
132	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
133	விசேட ஒத்த உளவியல், மாயமந்திரமுறைகள் specific topics in
	Parapsychology and occultism
133.1	ஆவிகள் Ghosts
133.3	மட்டை, தேயிலை இலை மூலம் அதிர்ஷ்டம் சொல்லுதல் Fortune telling
133.5	சோதிடவியல் Astrology
133.6	கைரேகை சாத்திரம் Palmistry

134	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
135	கனவுகளும், மரபுரீதியான பாரம்பரியங்களும் Dreams and the mystic traditions
136	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
137	ஆளுமைப்பகுப்பும், முன்னேற்றமும் Personality analysis and improvement
138	அங்கசாஸ்திரம் Physiognomy
139	மூளை பி பல் (பல்வேறு உளத்திறன்களுக்குரிய உறுப்புக்களின் வளர்ச்சியையும் நிலையையும் மண்டையோட்டின் வெளியமைப்பு மூலமே அறிய முயலும் ஆய்வுத்துறை நூல்) Phrenology

## 140 விசேட மெய்யியல் துறைகள் Specific philosophical school

141	இலட்சியவாதமும், அவை தொடர்பான முறைகளும் Idealism and related
	systems
142	தரக்க மெய்யியல் Critical philosophy
143	உள்ளணர்வு, பெர்ச்சோனிசம் Intuitionism and Bergsonism
144	மனித இன நலக்கோட்பாடு Humanism
145	புலன் உணர்ச்சிவாதமும், கோட்பாடும் Sensationalism and ideology
146	இயற் கோட்பாடும் அவை தொடர்பான முறைகளும் Naturalism and related
	systems
147	அனைத்திறைக் கொள்கையும் அவை தொடர்பான முறைகளும் Pantheism
	and related systems
148	தாராண்மைவாதம், மரபுவாதம், வரன்முறைவாதம் Liberalism, eclecticism,
	traditionalism,
149	பிற மெய்யியல் முறைகள் Other philosophical systems

### 150 உளவியல்

151 152	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned] புலனுணர்வு, அசைவு, உணர்ச்சி, இயக்கம் Perception, movement, emotions & drives
152.4	மணவெழுச்சிகளும் மன உணர்ச்சிகளும் Emotions and Feelings
152.41	அன்பும் அரவணைப்பும் Love & Affection
153	உளச் செய்முறைகளும், விவேகமும் Mental processes and Intelligence
153.9	நுண்ணறிவும் விவேகமும் Intelligence and aptitudes
153.93	நுண்ணறிவுப் பரீட்சை Intelligence test
154	அரையுணர்வு நிலை, மாற்று நிலை (ஆழ உளவியல்) Subconscious and altered states (Depth psychology)
154.3	பகற்கனவு Day dreams
154.63	கனவுகள் Dreams
154.7	வசியம் Hypnotism
155	வேறுபாட்டுளவியலும், அபிவிருத்தி உளவியலும் Differential and
	developmental Psychology
155.2	த <b>னி</b> நபர் உளவியல் Individual psychology

155.3	பால் உளவியல் Sex psychology
155.34	பாலியல் உறவுகள் Sexual relations
155.4	குழந்தை உளவியல் Child psychology
155.5	இளையோர் உளவியல் Psychology of young adults
155.6	வளர்ந்தோர் உளவியல் Adult psychology
155.9	சூழல் உளவியல் Environmental psychology
156	ஓப்பீட்டுளவியல் Comparative psychology
157	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
158	பிரயோக உளவியல் Applied psychology (Special developments)
158.1	தனிநபர் மேம்பாடு Personal improvement
158.2	ஆளிடை உறவுகள் Interpersonal relations
158.3	உளவளத்துணை Counseling
158.4	தலைமைத்துவம் Leadership
158.7	தொழிற்சாலை உளவியல் Industrial psychology
159	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
107	
	160 அளவையியல்
161	தொகுத்தறி அளவையியல் Induction
162	உய்த்தறி அளவையியல் Deduction
163	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
164	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
165	நியாயப் போலிகளும் பிழைகள் எழுவதற்கா <b>ன</b> மூலங்களும் Fallacies &
• • •	sources of error
166	நேரியல் வாதமுறை Syllogisms
167	கருதுகோள் Hypotheses
168	விவாதமும் இணங்க வைத்தலும் Argument ant persuasion
169	ஒப்புவிதி Analogy
102	
	170 - main office Ethics
	170 ஒழுக்கவியல் Ethics
170.9	நீதிநூல் திரட்டுகள் Collections
170.5	ஒழுக்கவியல் முறைகள் Ethical Systems
171	அரசியல் சார் ஒழுக்கவியல் Political Ethics
172	குடும்ப ஒழுக்கவியல் தொடர்புகள் Ethics of family relationships
173	தொழில், உத்தியோக ஒழுக்கவியல் Professional and occupational ethics
174.2	மருத்துவ தொழில் Medical profession
174.2	சட்டத் தொழில் Legal ethics
174.3 174.4	வியாயாற் Business ethics
174.4	எனையலை (000-999 வரை இணைக்கவும் எ-டு நூலக ஒழுக்கவியல் 174.9+ 02)
174.9	பொழுது போக்கு, ஓய்வு ஒழுக்கவியல் Ethics of recreation & leisure
175 176	பாலியல் ஒழுக்கவியல் Sexual ethics
	சமுகத் தொடர்பு ஒழுக்கவியல் Ethics of social relations
177	பொறுமை, விருந்தோம்பல் Courtesy, Politeness, Hospitality
177.1	Conversation cossin

Conversation, gossip

உரையாடல், அரட்டை

177.2

177.3		முகஸ்துதி. உண்மை, பொய் Slander, flattery, Truthfulness, lying
177.5		அடிமைத்த <b>னம்</b> , பாரபட்சம் Slavary, discrimination
177.6		நட்பு Friendship
177.7		அன்பு Love
178		நுகரவு ஒழுக்கவியல் Ethics of consumption
178.1		மதுபான நுகர்வு Alcoholic consumption
178.7		புகையிலை Tobacco
179		பீற ஒழுக்கவியற் பிரயோகங்கள் (கொடுமை) Other applications of ethics
		(Cruelty)
179.1	York Park	வாழ்க்கை, சூழல் சார் ஒழுக்கவியல் Respect for life and nature
179.2		<b>குழந்தைகளை</b> மதித்தல் Treatment of Children
179.3	2.	விலங்குகளை மதித்தல் Treatment of Animals
179.6		துணிச்சலும் கோழைத்தனமும் Courage and Cowadice
179.7		<b>மனி</b> த வரழ்வை மதித்தலும் கேவலப்படுத்தலும் Respect and disrespect for
		human life
179.8		🏂 பாழுக்கங்கள், தவறுகள் Vices, faults, Failings
179.9		நல்லொழுக்கங்கள் Virtues

# 180 புராதன இடைக்கால கீழைத்தேய மெய்யியல் Ancient, medieval & eastern philosophy

181	<b>கீழைத்தேய மெ</b> ய்யியல் (புராதன , இடைக்கால, கீழைத்தேய) Eastern
	philosophy (Ancient, medieval, modern)
181.00 <b>1-009</b>	நூய் உப பிரிவுகள்
181.04-09	தனித்துவ சமயங்களுக்கான மெய்யியல் Philosophies based on specific
	religions (பிரதான பொருட்துறை எண்களில் 294-299 வரை இணைக்கவும். எ-டு யூத மேம்யியல் 181.06)
181.1	தேன்னாசிய மெய்யியல் South Asian Philosophy
181.11	சீனாவும் கொரியாவும் China and Korea
181.112	கன்பியூசியன் மெய்யியல் Confucian philosophy
181.114	தாவோ Taoist philosophy
181.12	யப்பான் Japan
181.15	பாகிஸ்தான், பங்களாதேஸ் Pakistan and Bangaladesh
181.16	இந்தோனேசியா Indonesia
181.17	பிலிப்பைன்ஸ் Philippines
181.19	தேன்கிழக்காசியா South east asia (துணை அட்டவணை 2 இல் 591-597 வரை
•	இணைக்கவும் எ-டு தாய்லாந்து மெய்யியல் 181.193)
181.2	எகிப்து Egyptian Philosophy
181.3	பலஸ்தீன், இஸ்ரேல் Palestinian and Israelian philosophy
181.4	இந்திய மெய்யியல் Indian Philosophy
181.41	சங்கப மெய்யியல் Sankhya
181.42	<b>மீ</b> மாம்ச மெய்யியல் Mimamsa
181.43	நியாய மெய்யியல் Nyaya
181.44	வைசேசிக மெய்யியல் Vaisesika
181.45	போக மெய்யியல் Yoga

181.452	பதஞ்சலி யோகம் Pathanjali Yoga
181.46	லோகாயுதம் Lokayata
181.48	வேதாந்த மெய்யியல் Vedanta
181.482	அத்வைதம் (சங்கரர்) Advaita
181.483	விசிட்டாத்துவைதம் (இராமானுஜர்) Visistadvaita
181.4841	துவைதம் (மத்துவர்) Dvaita
181.49	சைவ மெய்யியல் Saiva Philosophy
181.491	சைவசித்தாந்தம் Saiva sidhanta
181.5	ஈரான் Iranian Philosophy
181.6	ஈரான் பெள்ளார் பெற்றோதிய, புராதன மெசப்பத்தோமிய மெய்யியல்கள்
	Iraqian Philosophy சியா லெயனான் (பாரதன போனிசியா உட்பட) Syria and Lebanon
181.8	சிறியர், வில்ப்பிலான் (புராதன் ப
	(including ancient Phonicia)
181.9	ளுள்ளது கால்பாட்டியியல் மத்திய ஆசியா, முன்னைய சோவியத் ஏனைய கீழைத்தேய மெய்யியல் (மத்திய ஆசியா, முன்னைய சோவியத்
	ஆசியா, எகிப்து தவிர்ந்த அஞ்பிய வட ஆபிரிக்கா உடகடகள்க
	Eastern philosophy
181.92	அரேபியா Arabia உட்டு சார்க்கு முற்றியால் Pre – Socratic Greek
182	சோக்கிற்டடிக்கு முற்பட்ட கூடுக்க மேக்கிக்க
	philosophy
183	சொக்கிற்டங்கிற அன்று சொத்தத்தி
	philosophies பினாட்டோவின் மெய்யியல் Platonic philosophy
184	
185	
186	ஐபுநவுவாத வம்பட்டானும், நம் படைப்பட்ட
	Neoplationic philosophy
187	சுற்றுவ்படு கண்டியாகது பட
188	ற்குறில் கூடியாய் இது
189	இடைக்கால, மேலைத்தேய மெய்யியல் Medieval western philosophy
	190 நவ <b>ீன மேலைத்தேய</b> மெய்யியல்
	Modern western philosophy
191	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
191	பயன்படுக்கப்படவில்லை [Unassigned]

191	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
192	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
193	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
194	ஐரோப்பிய மெய்யியல் Europian modern philosophy
195	ஆசிய மெய்யியல் Asian modern philosophy
196	ஆபிரிக்க மெய்யியல் African modern philosophy
197	வட அமெரிக்க மெய்யியல் North American modern philosophy
198	தென்னமரிக்க மெய்யியல் South American modern philosophy
199	பிறநாடுகளின் மெய்யியல் modern philosophy of other countries (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு கொரிய மெய்யியல் 199.57)

## சமயம் 200-299

# Religion

200.1-9	நியம் உப பிரிவுகள்
201	சமய புராணை இலக்கியங்களும் சமூகக் கோட்பாடுகளும் Religious
	mythology & social theology
201.42	வரலாற்றுக்கு முற்பட்ட மதங்கள் Prehistoric religions
201.6	சம்பங்களும் ஏனைய பொருட்துறைகளும் (அடிப்படை எண்ணுடன் 000-199, 400-
	999 வரையான எண்களைத் தேவையைப் பொறுத்து இணைக்கவும் எ-டு சமயமும்
	<b>அறிவியலு</b> ம் 201.6+5)
201.7	சம்பமும் சமூக விவகாரங்களும் Religions towards social issues
201.723	மதச் சுதந்திரம் Religious freedom
202	கோட்பாடுகள் Doctrines
202.1	<b>அழி</b> பாட்டுக்குரிய பொருட்கள் Objects of worships
202.11	தேப்வங்கள் (ஆண் பெண்) Gods
202.12	இபற்கைத் தெய்வங்கள் (நெருப்பு, பால், சூரியன், மரங்கள், நீர் உட்பட)
	Nature including fire, sex,sun,trees,water
202.13	<b>மனித தெ</b> ய்வங்கள் (மூதாதையர், மாவீரர், மதகுருக்கள், அரசர்) Persons
•••	including ancestors, the dead, heroes, monarchs, saints
203	போது வணக்கங்களும் ஏனைய செயற்பாடுகளும்
	Public worships and other practices
203.5	புனித இடங்கள், யாத்திரிகர்கள் Sacred places and pilgrimages
203.51	யாத்திரிகர்கள் Pilgrimages
203.6	புளித நேரங்கள் Sacred times
203.8	புளித சடங்குகள் Rites and ceremonies
203.81	பிறப்புச் சடங்குகள் Birth rites
203.85	திருமணச் சடங்குகள் Marriage rites
203.88	இறப்புச் சடங்குகள் Funeral rites
204	சமய அனுபவங்கள், வாழ்க்கை, மற்றும் செயற்பாடுகள்
20.4.4	Religious experience, life and practice
204.4	சமய வாழ்வும் பின்பற்றலும் Religious life and practice
205	சமய ஒழுக்கம் Religious ethics
206	மதத் தலைவர்களும் அமைப்புகளும் Leaders and organisations
206.1	மதத் தலைவர்கள் Leaders of religion
206.3	மதத்தின் ஆரம்பகர்த்தாக்கள் Founders of religion
206.5	மத நிறுவனங்கள் Religious organisations
207	சமயப் பணிகளும் சமயக் கல்வியும் Missions and religious education
207.5	சமயக் கல்வி Religious education
208	சம்ப மூல நூல்கள் Religious Sources
208.2	புனித நூல்கள் Sacred books
208.3	வாய்மொழி வரலாறுகள் Oral traditions
208.4	சமயச் சட்டங்களும் தீர்மானங்களும் Religious laws and decisions
208.5	மத <b>நிறுவன</b> ங்கள், சீர்திருத்த இயக்கங்களின் மூல நூல்கள் Sources of
	Sects and reform movements
209	சீர்திருத்த இயக்கங்கள் Sects & reform movements

## 210 - சமய மெய்யியலும் சமயக் கோட்பாடுகளும் Philosophy & theory of religion

211		கடவுள் தொடர்பான கருத்துநிலை Concept of God
212	eg 1	கடவுளின் இருப்புநிலை, அறி நிலை, அம்சங்கள் Existence, knowability
		& attributes
213		ஆக்கம், படைப்பு Creation
214		இறைமை வாதம் Theodicy
215		விஞ்ஞானமும், சமயமும் Science and religion
216		பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
217		பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
218		மனித இனம் Humankind
219		பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]

# 220-280 இந்திய சமய**ங்கள்**

## 220 இந்து சமயம், மூல நூல்கள் Hinduism Sacred books

221	வேத இலக்கியங்கள் vedic literature
221.1	இருக்கு Rig veda
221.2	யசுர் Yasur veda
221.3	втино Sama veda
221.4	அதர்வணம் Atharva veda
221.9	வேதத் தொகுப்புகள் Collections of Vedic literatures
221.91	சங்கிதைகள் Sangitas
221.92	பிராமணங்கள் Brahmanas
221.93	ஆரணியங்கள் Aranyas :
221.94	உபநிடதங்கள் Upanishad
222 '	ஆகமங்கள் Agamas
222.1 4	சிவாகமங்கள் Sivagama
222.2	வைணவ ஆகமங்கள் Vaishnavagama
222.3	சாக்த ஆகமங்கள் Sakthagama
223	இதிகாசங்கள் Ithigasas
223.1	பாரதம் Maha bharatha
223.11	பகவத்கீதை Bhagavatgita
223.2	இராமாயணம் Iramayana
224	புராணங்கள் Puranas
225	தர்ம சாத்திரங்கள் Dharmasastra

### 230 இந்து மதமும் கோட்பாடும் Hinduism & Hindu theology

230.01-09	நியம் உப	பிரிவுகள்
231	சைவம்	Shivaism

232	வைஷ்ணவம்	Vishnuism	
233	சாக்தம்	Shaktaism	
234	காணபத்திய	ம் Ganapataisi	n
235	கௌமாரம்	Shanmukaism	
236	சௌரம்	Sowram	
237	சிறு தெய்வ	வழிபாடுகள் (	Others

## 240 இந்து, ஒழுக்க, பக்தி இறையியல் Hindu, moral & devotional theology

241	இந்து ஒழுக்கம் Hindu ethics
242	பக்தி இலக்கியம் Devotional literature
242.1	திருமுறைகள்
242.11	தேவாரங்கள்
242.12	திருவாசகம்
242.13	திருப்பல்லாண்டு
242.14	திருமந்திரம்
242.15	பதினாராம் திருமுறை
242.16	பெரிய புராணம்
242.2	திவ்வியப் பிரபந்தங்கள்
242.3	இடைக்காலத் தோத்திரப் பாடல்கள்
242.31	கச்சியப்பர் பாடல்கள்
242.32	அருணகிரிநாதர் பாடல்கள்
242.33	குமரகுருபரர்
242.34	தாயுமானவர்
242.35	அபிராமிப் பட்டர்
242.4	தற்காலப் பாடல்கள் (கடவுளர் மீது பாடப்படும் அருட்கவிகள்)
242.41	சிவனுக்குரியவை
242.42	திருமாலுக்குரியவை
242.43	சக்திக்குரியவை
242.44	விநாயகருக்குரியவை
242.45	முருகனுக்குரியவை
242.46	<b>ஏனையவை</b>
242.5	சீர்திருத்த இயக்கப் பக்திப் பாடல்கள்
248	இந்து வாழ்வியல் Hindu life
248.3	இந்து வணக்கங்கள் Worship
248.4	இந்துத் திருமண முறைகள் marriage Ceremonies

## 250 இந்துக் கோவில்கள் Hindu temples

250.9	தலபுராணங்கள் .
251	சைவக்கோவில்கள் Shiva Temples
252	வைஷ்ணவக் கோவில்கள் Vishnu Temples
253	அம்மன் கோவில்கள் Sakti Temples
254	பிள்ளையார் கோவில்கள் Ganapathy Temples
255	முருகன் கோவில்கள் Shanmuka Temples
256	ஏனையவை Others -

# 260 சமூக, மற்றும் மதகுரு சார்ந்த இறையியல் Social and ecclestical theology

261 261.1 261.2 261.21 261.22 262 262.1 262.2 262.5 262.5 262.51 262.55 262.7	கேரியைகள் கோவில் கிரியைகள் (நித்திய, நைமித்திக, காமிக) வாழ்வியற் கிரியைகள் அபரக் கிரியைகள் சமூக இறையியல் Social theology இந்து சமயமும் சமூகமும் Hinduism and society இந்து சமயமும் ஏனைய சமய நம்பிக்கைகளும் Hinduism and other systems of beliefs இந்து சமயமும் ஏனைய பொருட் <b>துரைகளும்</b> (அடிப்படை எண்ணுடன் 000-199, 400-999 வரையான எண்களில் தேர்ந்தெடுத்து இணைக்கவும்) இந்து சமயமும் தத்துவமும் Hinduism and philosophy இந்து சமயமும் அறிவியலும் Hinduism and Science இந்து சமயமும் அறிவியலும் Hinduism and Political affairs
262.8 262.833 263 263.9	இந்து சமயமும் சமூக பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளும் Hinduism and Socio economic problems இந்துசமயமும் குற்றங்களும் Hinduism towards crimes சமய வழிபாட்டுக்குரிய நாட்கள், காலங்கள், இடங்கள் Days, times & places விரதங்கள் Fast days
263.9 264 265	பொது வழிபாடு Public worship புனிதச் சடங்குகள், வழிபாட்டு முறைகள், சட்டங்கள் Sacraments, other rites, & acts
268	சமயக்கல்வி Religious education

# 270 சீரதிருத்த இயக்கங்கள் Reformed Hinduism

270:9° • 271 ° 272 273	மதத் தலைவர்கள், பணிகள், ச <b>மயக் கல்வி</b> பிரமசமாஜ் Brahma samaj ஆரிய சமாஜ் Arya-samaj இராமகிருஷ்ண இயக்கம் Ramakrishna movements பிரமஞான சபை
274 275	ஆறுமுகநாவலர் பணிகள்
276 276.1 277	நவீன மத இயக்கங்கள் Neo Hinduism சாயி சர்வ மதம் சமயச் சங்கங்கள் Associations for religious work

# 280 ஏனைய இந்திய சமயங்கள் Religions of Indic origin

281 281.01-09 281.1	பௌத்த சமயம் நியம உபபிரிவுகள் மூல நூல்கள்	Buddhism
281.2	<b>கோ</b> ட்பாடுகள்	

281.3	பொது வழிபாடுகள்
282	சமண சமயம் Jainism
282.1	மூல நூல்கள்
282.2	கோட்பாடுகள்
282.3	வழிபாடுகள்
284	சீக்கியம் Sikhism

## 290 ஏனைய சமயங்கள் Other Religions

291 291.01-09 291.1 291.11 291.12 291.1225	கிறிஸ்தவம் Christianity (இந்துசமயம் போன்று பிரிக்கவும்) நியம் உப பிரிவுகள் மூல நூல்கள், பைபிள் பழைய ஏற்பாடு புதிய ஏற்பாடு
	பைபின் மொழிபெயர்ப்புகள் (துணை அட்டவணை 6 இணைக்கவும். எ-டு ஆங்கிலத்தில் பைபிள் 291.1225+ 2)
291.2	கோட்பாடுகள் doctrines
291.3	வழிபாடுகள் worship
291.6	தலைவர்கள் Leaders
291.8	
292	உட்பிரிவுகளும் சீர்திருத்த இயக்கங்களும் Sects and reform movements கிரேக்க உரோம் சமயம் (Greek and Roman) religion
293	ஜெர்மன் சமயம் Germanic religion
295	
296	பார்சி சமயம் Zoroastrianism (Mazdaism, Parseeism) யூத சமயம் Judaism
297	இஸ்லாமியமும், அவற்றின் கிளைகளும் Islam & its branches
297. <b>01-09</b>	நியம் உப பிரிவுகள்
297.1	முல நூல்கள்
297.122	குர்ஆன்
297.12 <b>25</b>	குர்ஆன் மொழிபெயர்ப்புகள் (துணை அட்டவணை 6 இணைக்கவும். எ-டு
207.12.	ஆங்கிலத்தில் குர்ஆன் 297.1225+2)
297.124	ஹாதிக் (Hadith)
297.2	இஸ்லாமியக் கோட்பாடுகள் Islamic doctrines
297.3	இஸ்லாமிய வழிபாடு Islamic worship
297.6	இஸ்லாமியத் தலைவர்கள், நிறுவனங்கள் Islamic leaders and organizations
297.8	இஸ்லாமிய உட்பிரிவுகளும் சீர்திருத்த இயக்கங்களும் Islamic sects and reform movements

# சமூக அறிவியல்கள் 300-399 social sciences

301	சமூகவியலும் மானுடவியலும் Sociology & anthropology
301.7	எழுத்தறிவற்ற சமூகங்கள் Non literate society
302	சமூக ஊடாட்டம் Social interaction
302.2	தொடர்பாடல் Communication
302.22	தொடர்பு வழிகள் Channels of communications
302.222	சொல் வடிவற்ற தொடர்பாடல் Nonverbal Communication
302.224	சொல் வடிவத் தொடர்பாடல் verbal communication
302.23	தொடர்பு ஊடகங்கள் Media (பொதுச <b>னத்</b> தொடர்பு ஊடகங்கள்,
	இலத்திரனியல் ஊடகங்கள் <b>போன்றவை</b> )
302.231	இலக்கத்தரவு ஊடகங்கள் Digital media
302.232	அச்சு ஊடகங்கள் Print media
302.234	சலனப்படங்கள், வானொலி, தொலைக் <b>கா</b> ட்சி <b>M</b> otion picture, radio <b>and</b>
	television
302.3	சமூகக் குழுக்களுக்குள்ளேயான உறவுகள் Social interaction within groups
302.34	љіц Friendship
302.4	சமூகக் குழுக்களுக்கிடையிலான உ <b>நவுகள்</b> Social Interaction between
	groups
302.5	தனி மனிதனும் சமூகமும் Individuals & Society
303	சமூகச் செய்முறைகள் Social processes
303.34	தலைமைத்துவம் Leadership
303.37	சமூக நியமங்கள் Social norms
303.38	பொதுசன அபிப்பிராயம் Public opinion
303.4	சமூக மாற்றங்கள் Social changes
303.6	முரண்பாடுகளும் தீர்வுகளும் Conflict & resolution
303.62	சமூகக் குழப்பங்கள் Civil disorders
303.64	உள்நாட்டுப் போரும் புரட்சியும் Civil war & revolution
303.69	முரண்பாடுகளுக்கான தீர்வுகள், முர <b>ண்பா</b> ட்டு முகாமை <b>த்து</b> வம் Conflict
	resolution, Conflict management
304	சமூக நடத்தைகளில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் கார <b>ணிகள்</b> factors affecting
	social behaviours
304.6	சனத்தொகை Population
304.663	இனப்படுகொலைகள், இனச்சுத்திகரிப்பு Genocide, Ethnic cleansing
304.666	குடும்பக் கட்டுப்பாடு Family planning
304.667	கருச்சிதைவு Abortion
304.8	மக்கள் அசைவு Movement of people
304.8	சர்வதேச குடிபெயர்வு International movement
304.83-89	நாடுகள் ரீதியான குடிபெயர்வு (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு
	இந்தியக் குடிபெயர்வு 304.8 + 54)
305	சமூகக் குழுக்கள் Social groups
305.2	தலைமுறை இடைவெளி Generation gap
305.23	சிறுவர்கள் Children
305.231	சிறுவர் முன்னேற்றம் Child development

305.235	கட்டிளம் பருவத்தினர் Adolescents
305.24	வளர்ந்தோர் Adult
305.3	ஆண்களும் பெண்களும் Men & women
305.4	பெண்கள் Women '
305.42	பெண் <b>ணிலை</b> வாதம், பெண்ணிய இயக்கங்கள், பெண்களுக்கான பாரபட்சம்
	Feminism, women's movements, discrimination against women
305.43	பெண்களின் தொழில்கள் Women occupations
305.48	<b>மதம்,  ெ</b> மாழி, இனம் சார்ந்து பெண்கள்
305.5	சமூக வகுப்புகள், வர்க்க போராட்டம் Social classes, Class struggle
305.52	உயர் வரக்கம் Upper class
305.55	மத்தியதர <b>வர்க்க</b> ம் Middle class
305.552	புத்திஜீவிகள் Intellectuals
305.553	தொழிற்றிறன்சார் வகுப்பினர் Professional classes
305.554	முகாமைத் <b>துவ</b> , சிறு தொழில் முயற்சியாளர் Managerial & Entreprenerial classes
305.556	உத்திபோகத்தர் White collar classes
305.56	கீழ் வர்க்கம் Lower class
305.562	உழைக்கும் வர்க்கம் Laboring class
305.563	விவசாயத் தொழிலாளர் Agricultural workers
305.568	நாடோடிகள், ஒதுக்கப்பட்டவர்கள் Hippies, tramps, Dalits
305.569	வறிய மக்கள் Poor people
305.6	மதம் சார் <b>ந்த</b> குழுக்கள் Religious group (அடிப்படை <b>எண்ணுடன்</b> 230-299
	<b>வரையான எண்க</b> ளை இணைக்கவும் எ-டு இஸ்லாமியர் 305.6+97)
305.7	மொழி சார் குழுக்கள் Language group (அடிப்படை எண்ணுடன் துணை
	அட்டவணை 6 இணைக்கவும் எ-டு தமிழ் பேசும் மக்கள் 305.7+1)
305.8	குறிப்பிடத்தக்க இனங்கள் Specific races (அடிப்படை எண்ணுடன் துணை
	அட்டவ <b>ணை</b> 5 இணைக்கவும் எ-டு யூதர் 305.8+924)
305.9	தோழில் சார் குழுக்கள் Occupational groups
305.963	விவசாயிகள் Farmers
306	பண்பாடும் நிறுவனங்களும் Culture & institutions
306.2	அரசியல் நிறுவனங்கள் Political Institutions
306.3	பொருளாதார நிறுவனங்கள் Economic Institutions
306.362	அடிமை வர்த்தகம் Slaves
306.4	கலாசார நிறுவனங்கள் Cultural institutions
306.43	கல்விசார் மானுடவியல் Educational anthropology
306.6	மத நிறுவனங்கள் Religious institutions
306.7	பாலியல் sexual relations
306.74	விபச்சாரம் Prostitution
306.77	பாலியல் நடைமுறைகள் Sexual practices
306.8	<b>திருமணமு</b> ம் குடும்பமும் Marriage & family
306.85	குடும்பம் family
306.9	மரணம் Death
307	சன்சமுகங்கள் Communities
307.2	சனத்தொகைக் கல்வி Population
307.72	கிராமிய சமூகங்கள் Rural communities
307.76	கரச் சமூகங்கள் Urban communities
307.70	nyo o (Dominoon Orban communities

307.77	பாரம்பரிய சமூகங்கள்	Tribal communities
308	பயன்படுத்தப்படவில்லை	[Unassigned]
309	பயன்படுத்தப்படவில்லை	[Unassigned]

#### 310 பொதுப் புள்ளிவிபரத் தொகுப்புகள் Collection of general statistics

311	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
312	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
313	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
314	ஐரோப்பியப் புள்ளியியல் statistics of Europe
315	ஆசியப் புள்ளியியல் Statistics of Asia
316	ஆபிரிக்கப் புள்ளியியல் Statistics of Africa
317	வட அமெரிக்கப் புள்ளியியல் Statistics of N. America
318	தென் அமெரிக்கப் புள்ளியியல் Statistics of S. America
319	பிற பகுதிகளின் பொதுப் புள்ளியியல் Statistics of other parts of world

#### 320 அரச அறிவியல் Political science

320.01-09	நியம் உப பிரிவுகள் Standard sub divisions
320.1	அரசு The State
320.3	ஒப்பீட்டு அரசாங்கம் Comparative Government
320.5	அரசியல் கருத்துநிலைகள் Political ideologies
320.51	தாராண்மை வாதம் Liberalism
320.52	பழமை வாதம் Coservatism
320.531	சோசலிசம் Socialism
320.532	கம்யூனிசம் Communism
320.533	பாசிசம் Facism
320.54	தேசியவாதம் Nationalism
320.55 *	மதவாதம் Reliogious Ideologies
320.56	இனவாதம் Racism
320.8	உள்ளுராட்சி Local Government
320.9	அரசியல் சூழலும் நிலைமைகளும் Political situation & conditions
320.91 <b>-99</b>	<b>நாடுகள் ரீ</b> தியான அரசியல் சூழல்கள் ( <b>துணை அட்டவணை</b> 2 <b>இணை</b> க்க <b>வும்</b> .
	<b>எ</b> -டு <b>இலங்கையின் அரசியல்</b> நிலைமைக <b>ள் 320.9+54</b> 93)
321	அரச, அரசாங்க அமைப்புக்கள் systems of governments & states
321.02	இரட்டையாட்சி Federal systems
321.03	பேரரசுகள் Empires
321.1	குடும்ப அரசாங்க முறைகள் Family based,Ancient systems of govt.
321.3	நிலவுடமை அரசுகள் Feudal systems
321.4	தூய மக்களாட்சி Pure democacy
321.6	முடியரசு Monarchy
321.8	மக்களாட்சி Democracy
321.86	குடியரசு Republics

321.92	கம்யூனிச அரசாங்கம் communist government
321.94	பாசிச அரசாங்கம் Facist government
322	சமூகக் குழுக்களுடன் அரசின் தொடர்புகள் Relation of state to organised groups
322.1	மத அமைப்புகள் Religious organizations
322.2	தொழிலாளர் அமைப்புகள் Labour organisations
322.4	அரசியல் செயற்பாட்டுக் குழுக்கள் Political action groups
322.42	விடுதலைப் போராட்டக் குழுக்கள் Liberation movements (துணை
	அட்டவணை 2 இணைக்கவும் பலஸ்தீனிய விடுதலை இயக்கம் 322.42095694)
322.44	ு இயக்கங்கள் Reform movements
323	குடியுரிமையும் அரசியல் உரிமையும் — Civil & political rights
323.11	<b>தனத்துவ</b> இனங்களின் அரசியல் உரிமைகள் (குணை அட்டவணை \$
202.4	<b>கணைக்கவு</b> ம் எ-டு தமிழரின் அரசியல் உரிமைகள் 323,11+1)
323.4	<b>அரசியல் உ</b> ரிமைகள் Political rights
324	<b>அரசி</b> யல் செய்முறை Political process
324.2	அரசியல் கட்சிகள் Political parties
324.24-29	நாடுகள் வாரியான அரசியல் கட்சிகள். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும்.
325	4 <b>9 கூ</b> ல்வலக் ஐக்கிய தேசியக் கட்சி 324. <b>2</b> +5493)
323	சர்வதேசக் குடிப்பெயர்வு காலனித்துவமும் International migration &
325.1	Colonisation
	குடிவரவு Immigration
325.2	குடிஅகல்வு Emmigration
325.3 325.33-39	காலனித்துவம் Colonisation
323.33-39	நாடுகள் வாரியான காலனித்துவம். <b>(துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு</b>
326	உர்த்தாணம் கால்னத்துள்ம் 325.3+41)
327	அடிமைத்துவமும், விடுதலையும் Slavery and emancipation
327.2	சர்வதேசத் தொடர்புகள் International relations
327.3-9	இராஜதந்திரம் Diplomacy
	நாடுகளுக்குரிய வெளிநாட்டு உறவுகள் Foreign relations of specific west
	Foreign relations of specific nations. (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு இலங்கை இந்திய உறவுகள் 327.5493054)
328	சட்டவாக்கம் Legislation
328.4-9	நாடுகளுக்குரிய சட்டவாக்கம் (குணை ஆட்டில்களை இ
	இலங்கையின் சட்டவாக்கம் 328.5493)
329	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
No. of the second	
	330 பொருளியல்
	220 AITH (MAIHTING)

#### **Economics**

330.01-09 330.9	நியம் உப பிரிவுகள் பொருளாதார நிலைமைகள் Economic situations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருதியடைந்த நாடுகளின் பொருளாதார நிலைமைகள் 330.9+1724)
331	தொழிற் பொருளியல் Labour economics
331.1	உழைப்புச் சக்தியும் சந்தையும் Labour force & Labour market
331.12	உழைப்புச் சந்தை Labor market
331.2	வேலை நிலைமைகள் Employment conditions

331.21	நட்டஈடு Compensation
331.252	ஓய்வூதியம் Pensions
331.255	மேலதிக நன்மைகள் Fringe benefits
331.259	பயிற்சி, பாதுகாப்பு ஒழுக்க விதிகள் Training, worker security,
	regulations of worker conduct
331.3	குழந்தைத் தொழிலாளர் child workers
331.4	பெண் தொழிலாளர் women workers
331.7	தொழிற்சாலைத் தொழிலாளரும் தொழில்களும் Labor by industry and
	occupation Or reloand
331.761	கரங்கத் தொழில், உற்பத்தி, கட்டு <b>மான</b> ம் அல்லாத ஏனைய தொழில்கள்
	Industries other than Extractive, manufacturing, constructions  Industries Office of the Conference of
331.762	சுரங்கத் தொழில், உற்பத்தி, கட்டுமின்ம சிரந்த தேர்திக்கைய
	of Extractive, manufacturing, constructions
331.88	தொழிற்சங்கங்கள் Trade unions
331.892	வேலைநிறுத்தம் Strikes
332	நிதிப் பொருளியல் Financial economics
332.1	வங்கிகள் Banks
332.11	மத்திய வங்கி Central bank
332.12	வர்த்தகவங்கிகள் Commercial banks
332.15	சர்வதேச வங்கிகள் International banks
332.153	அபிவிருத்தி வங்கிகள் Development banks
332.1532	உலக வங்கி World bank
332.21	சேமிப்பு வங்கிகள் Saving banks
332.4	பணம் money
332.45	நாணய மாற்றுவீதம் Foreign exchange
332.46	நிதிக் கொள்கை Monetary policy
332.6	முதலீடு Investment
332.7	கடன்கள் Loans
332.8	வட்டிவீதம் Interest
333	நிலப் பொருளியலும் சக்திப் பொருளியலும் Economics of land & energy
333.31	நிலச்சீர்திருத்தம் Land reforms
333.7	இயற்கை வளங்கள் Natural resources
333.73	நிலம் Land
333.79	சக்தி Energy
333.7923	சூரிய சக்தி Solar energy
333.7924	அணுசக்தி Nuclear energy
333.7932	மின்சக்தி Electrical energy
333.8	தரைக்கீழ் வளங்கள் sub surface resources
333.822	நிலக்கரி Coal
333.85	கனிப்பொருட்கள் Minerals
333.9	ஏனைய இயற்கை வளங்கள் Other natural resources
333.91	நீர் வளம் Water
333.92	வாயு சக்தி Wind energy
333.953	காட்டு வளங்கள் Forests
334	கூட்டுறவு நிறுவனங்கள் Cooperatives சோர்வலி சமில் அது கொடர்பான முறைகளும் Socialism & related systems
335	சோஷலிசமும் அது தொடர்பான முறைகளும் Socialism & related systems

335.4	மாக்ஸியம் Marxism
335.43	கம்யூனிசம் Communism
335.5	ஜனநாயக சோசலிசம் Democratic Socialism
336	பொது நிதியியல் Pubic finance
337	சர்வதேசப் பொருளாதாரம் International economics
337.1	பொருளாதாரக் கூட்டுறவு Economic Coorperation
337.3-9	நாடுகளுக்கிடையிலான இருபக்க பொருளாதாரக் கூட்டுறவு Bilateral
	economic cooperation (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இந்திய
	அமெரிக்க பொருளாதாரக் கூட்டுறவு 337.54073)
338	உற்பத்தி Production
338.01	உற்பத்திக் காரணிகள் Factors of Production
338.1	விவசாய உற்பத்தி Agricultural production
338.2	கனிம் உற்பத்தி Mineral production
338.5	உற்பத்திப் பொருளாதாரம் (நுண்ணினப் பொருளாதாரம்)
	Production Economics (Micro economics)
338.634	குடிசைக் கைத்தொழில்கள் Cottage Industries
338.642	சிறு தொழில்கள் Small business
338.7	தோழில் நிறுவனங்களும் அமைப்புகளும் Business Enterprises and their structure
338.749	அரச கூட்டுத்தாபனங்கள் Government corporations
338.8	உற்பத்திக் கட்டுப்பாடு Control of Production
338.9	பேருளாதார அபிவிருத்தியும் வளர்ச்சியும் Economic dev. and growth
338.91	வெளிநாட்டு உதவி Foreign aid
338.927	பேருத்தமான தொழினுட்பம் Appropriate technology
339	பேர் அப்பேருளியல் Macro economics & related topics
339.3	தேசிய உற்பத்தி, வருமானம் National production and income
339.5	பேர்னப் பொருளாதாரக் கொள்கைகள் Macro economic policies
	viacio economic poneies
v ·	340 சட்டவியல் <b>Law</b>
340.2	ஒப்பீட்டுச் சட்டம் Comparative law
340.5	சட்ட முறைகள் Legal systems
340.52	தேசவழமைச் சட்டம் Customary law
340.53	புராதன் சட்டங்கள் Ancient laws
340.54	ரோமானிய சட்டங்கள் Roman laws
340.56	உள்நாட்டுச் சட்டங்கள் Civil laws
341	தேசங்களின் சட்டம் laws of nation
341.2	உலக சமூகம் World community
341.21	உலக அரசாங்கம் World government
341.22	தேசங்களின் சங்கம் League of nations
341.23	ஐக்கியநாடுகள் United Nations
341.23	யிராந்திய அமைப்புகள் Regional organizations
341.24	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
341.33	நாடுகளுக்கிடையிலான உறவுகள் Relations between states

இடங்கள் மீதான மேலாதிக்கம் Jurisdiction over space

Diplomatic law

இராஜதந்திரச் சட்டம்

கூட்டு ஒப்பந்தங்கள் Treaties

341.33

341.37

341.4

341.5		நாடுகளுக்கிடையிலான முரண்பாடுகள் Disputes
341.6		போர்ச் சட்டம் Law of war
341.7		சர்வதேசக் கூட்டுறவு International coorporation
342		அரசியலமைப்புச் சட்டமும், நிர்வாகச் சட்டமும் Constitutional and
		administrative law
342.02		அரசியலமைப்புகள் Constitutions and charter
342.029		அரசியலமைப்பு வரலாறு Constitutional history
342.06		நிர்வாகச் சட்டம் Administrative law
342.07		தேர்தல் சட்டம் Election law
342.08		நபர்கள் மீதான அதிகாரம் Jurisdictions over persons
342.09		உள்ளுராட்சி Local government
342.1		சமூக பொருளாதாரப் பிரதேசங்களுக்கா <b>ன அரசியலமைப்பு</b> , நிர்வாகச் சட்டம்
		Socio economic regions ( துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எடு
		அபிவிருத்தியரடந்து வரும் நாடுகளுக்கா <b>ன அரசியலமைப்பு,</b> நிர்வாகச் சட்ட <b>ம்</b>
242.2		342.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையி <b>லான அ</b> மைப்புகளின்
342.2		அரசியலமைப்பு, நிர்வாகச் சட்டம் Regional intergovernmental organizations
		(துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐ <b>ரோட்டிய ஒன்றி</b> யத் <b>தின்</b>
		நாகியல்கையும் சட்டம் 342.24)
342.3-9		நாடுகளுக்கிடையிலான அரசியலமைப்புச் <b>சட்டம் (துணை அட்டவணை 2</b>
		இணைக்கவும். எ-டு இலங்கை அரசியலமைப்புச் சட்டம் 342.5493)
343		இராணுவ, வரி, வர்த்தக மற்றும் கைத்தொழில் சட்டம் - Mititary, tax, trade
		& industrial law
343.02	Takar Kalan	பொதுச் சொத்துகள் சட்டம் Public property law
343.03	*.	பொது நிதிச் சட்டம் Public finance law
343.04		வரிச்சட்டம் Tax law
343.07		பொருளாதார நடவடிக்கை ஒழுங்குவிதி Regulation of economic activity
343.08		வரத்தக ஒழுங்குவிதி Regulation of commerce
343.09		பொதுப் பயன்பாட்டுக் கட்டுப்பாடு Control of public utilities
343.1		சமூக பொருளாதாரப் பிரதேசங்களுக் <b>கான இராணுவ,</b> வரி, வர்த்தக மற்றும்
		கைத்தொழில் சட்டம் Socio economic regions ( <b>துணை</b> அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந் <b>து வரு</b> ம் நாடு <b>களுக்கான</b> வரிச் சட்டம் 343.1+
		இணைக்கவும் எ-டு அப்பெடுத்தியடைந் <b>து வரும்</b> நாரும்குக்கள் கூடும் இணைக்கவும் எ-டு அப்பெடுத்தியடைந் <b>து வரும்</b> நாரும்குக்கள்
343.2		24+-04) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் இராணுவ,
343.2		வரி, வர்த்தக மற்றும் கைத்தொழில் சட்டம் Regional intergovernmental
		organizations ( துணை அட்டவணை 2 இணைக்கஷம் எடு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின்
		வரிக் கட்டம் 343.2+4+04)
343.3-9		நாடுகள் ரீதியான இராணுவ, வரி, வர்த்தக மற்றும் கைத்தொழில் சட்டம்.
		(துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு இலங்கை வரிச்சட்டம் 343.5493 + 04)
344		தொழிலாளர், சமூகம், கல்வி மற்றும் கலாச்சாரச் சட்டம் Labour, Social,
		education & cultural law
344.01		தொழிலாளர் Labor
344.02		சமூக காப்புறுதி Social insurance
344.03		சமுக சேவை Social services
344.04		நானாவித சமூகப் பிரச்சனைகளும் சேவைகளும் Miscellaneous social
		problems and services
344.05		காவல் துறை, பொதுப் பாதுகாப்பு, பொது ஒழுக்கங்கள், பண்பாடுகள்
		Police services, Public safety, matters concerning public morals and customs

344.06	பொதுப் பணிகள் Public works
344.07	கல்வி Education
344.08	கல்வி கலாசாரப் பரிமாற்றங்கள் Educational and cultural exchange
344.09	கலாசாரமும் சமயமும் Culture and religion
344.092	நூலகமும் ஆவணக் காப்பகமும் Libraries and Archives
344.095	அறிவியலும் தொழினுட்பமும் Science and Technology
344.096	சமயம் Religion
344.097	கலையும் மனிதப் பண்பியலும் Arts Humanities
344.099	பொழுதுபோக்கு Amusements
344.1	சமூக பொருளாதாரப் பிரதேசங்களுக்கான தொழிலாளர், சமூகம், கல்வி
	மற்றும் கலாச்சாரச் சட்டம் Socio economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான தொழிலாளர்,
	2 இணைக்கவும் எ-டு அப்பெருத்துப்படைந்து வரும் நாடுகளுக்கான தொழுலாளர், சமூகம், கல்வி மற்றும் கலாச்சாரச் சட்டம் 344.124)
344.2	பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் தொழிலாளர்,
	சமூகம், கல்வி மற்றும் கலாச்சாரச் சட்டம் Regional intergovernmental
	organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின்
	தொழிலாளர், சமூகம், கல்வி மற்றும் கலாச்சாரச் சட்டம் 344.24)
344.3-9	நாடுகள் ரீதியான தொழிலாளர், சமூகம், கல்வி மற்றும் கலாச்சாரச் சட்டம்
345	(துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு இலங்கை கல்விச் சட்டம் 344.5493+07) குற்றவியல் சட்டம் Criminal law
345.03	குற்றவாளிகள் Criminals
345.05	குற்றவியல் நடைமுறை Criminal procedure
345.07	வழக்கு விசாரணை Trials
345.06	சான்று Evidence
345.1	
343.1	
343.1	சமூக பொருளாதாரப் பாரதேசங்களுக்கான குறுந்தியமல் சட்டம் 30010 economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124)
345.2	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து
	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2
345.2	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24)
	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும்
345.2	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493)
345.2 345.3-9	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) தனியார் சட்டம் Private law
345.2 345.3-9 346	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493)
345.2 345.3-9 346 346.015	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) தனியார் சட்டம் Private law குடும்பச் சட்டம் Family law
345.2 345.3-9 346 346.015 346.016	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) தனியார் சட்டம் Private law குடும்பச் சட்டம் Family law திருமண, விவாகரத்துச் சட்டம் Marriage and divoce
345.2 345.3-9 346 346.015 346.016 346.02	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) தனியார் சட்டம் Private law குடும்பச் சட்டம் Family law திருமண, விவாகரத்துச் சட்டம் Marriage and divoce ஒப்பந்தமும் முகவரும் Contract and agency
345.2 345.3-9 346 346.015 346.016 346.02 346.03	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) தனியார் சட்டம் Private law குடும்பச் சட்டம் Family law திருமண, விவாகரத்துச் சட்டம் Marriage and divoce ஒப்பந்தமும் முகவரும் Contract and agency பொல்லாங்குச் சட்டம் Torts
345.2 345.3-9 346 346.015 346.016 346.02 346.03 346.04	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) தனியார் சட்டம் Private law குடும்பச் சட்டம் Family law திருமண, விவாகரத்துச் சட்டம் Marriage and divoce ஒப்பந்தமும் முகவரும் Contract and agency பொல்லாங்குச் சட்டம் Torts சொத்துடமைச் சட்டம் Property
345.2 345.3-9 346 346.015 346.016 346.02 346.03 346.04	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) தனியார் சட்டம் Private law குடும்பச் சட்டம் Family law திருமண, விவாகரத்துச் சட்டம் Marriage and divoce ஒப்பந்தமும் முகவரும் Contract and agency பொல்லாங்குச் சட்டம் Torts சொத்துடமைச் சட்டம் Property புலமைசார் சொத்துக்கள் (பதிப்புரிமை, வர்த்தகக் குறியீடு) Intellectual
345.2 345.3-9 346 346.015 346.016 346.02 346.03 346.04 346.048	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எடு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எடு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எடு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) தனியார் சட்டம் Private law குடும்பச் சட்டம் Family law திருமண, விவாகரத்துச் சட்டம் Marriage and divoce ஒப்பந்தமும் முகவரும் Contract and agency பொல்லாங்குச் சட்டம் Torts சொத்துடமைச் சட்டம் Property புலமைசார் சொத்துக்கள் (பதிப்புரிமை, வர்த்தகக் குறியீடு) Intellectual property நிறுவனச் சட்டம் Organizations
345.2 345.3-9 346 346.015 346.016 346.02 346.03 346.04 346.048 346.064 346.064 346.065	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) தனியார் சட்டம் Private law குடும்பச் சட்டம் Family law திருமண, விவாகரத்துச் சட்டம் Marriage and divoce ஒப்பந்தமும் முகவரும் Contract and agency பொல்லாங்குச் சட்டம் Torts சொத்துடமைச் சட்டம் Property புலமைசார் சொத்துக்கள் (பதிப்புரிமை, வர்த்தகக் குறியீடு) Intellectual property நிறுவனச் சட்டம் Organizations அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் Non profit organizations வியாபார நிறுவனங்கள் Business enterprises
345.2 345.3-9 346 346.015 346.016 346.02 346.03 346.04 346.04 346.06 346.065 346.066	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) தனியார் சட்டம் Private law குடும்பச் சட்டம் Family law திருமண, விவாகரத்துச் சட்டம் Marriage and divoce ஒப்பந்தமும் முகவரும் Contract and agency பொல்லாங்குச் சட்டம் Torts சொத்துடமைச் சட்டம் Property புலமைசார் சொத்துக்கள் (பதிப்புரிமை, வர்த்தகக் குறியீடு) Intellectual property நிறுவனச் சட்டம் Organizations அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் Non profit organizations வியாபார நிறுவனங்கள் Business enterprises கூட்டுத்தாபனங்கள் Corporations (Companies)
345.2 345.3-9 346 346.015 346.016 346.02 346.03 346.04 346.04 346.06 346.065 346.065 346.066 346.07	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) தனியார் சட்டம் Private law குடும்பச் சட்டம் Family law திருமண, விவாகரத்துச் சட்டம் Marriage and divoce ஒப்பந்தமும் முகவரும் Contract and agency பொல்லாங்குச் சட்டம் Torts சொத்துடமைச் சட்டம் Property புலமைசார் சொத்துக்கள் (பதிப்புரிமை, வர்த்தகக் குறியீடு) Intellectual property நிறுவனச் சட்டம் Organizations அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் Non profit organizations வியாபார நிறுவனங்கள் Business enterprises கூட்டுத்தாபனங்கள் Corporations (Companies) வர்த்தகச் சட்டம் Commercial law
345.2 345.3-9 346 346.015 346.016 346.02 346.03 346.04 346.06 346.064 346.065 346.066 346.07 346.082	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) தனியார் சட்டம் Private law குடும்பச் சட்டம் Family law திருமண, விவாகரத்துச் சட்டம் Marriage and divoce ஒப்பந்தமும் முகவரும் Contract and agency பொல்லாங்குச் சட்டம் Torts சொத்துடமைச் சட்டம் Property புலமைசார் சொத்துக்கள் (பதிப்புரிமை, வர்த்தகக் குறியீடு) Intellectual property நிறுவனச் சட்டம் Organizations அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் Non profit organizations வியாபார நிறுவனங்கள் Business enterprises கூட்டுத்தாபனங்கள் Corporations (Companies) வர்த்தகச் சட்டம் Commercial law வங்கிச் சட்டம் Banking law
345.2 345.3-9 346 346.015 346.016 346.02 346.03 346.04 346.04 346.06 346.065 346.065 346.066 346.07	economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் குற்றவியல் சட்டம் 345.24) நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) தனியார் சட்டம் Private law குடும்பச் சட்டம் Family law திருமண, விவாகரத்துச் சட்டம் Marriage and divoce ஒப்பந்தமும் முகவரும் Contract and agency பொல்லாங்குச் சட்டம் Torts சொத்துடமைச் சட்டம் Property புலமைசார் சொத்துக்கள் (பதிப்புரிமை, வர்த்தகக் குறியீடு) Intellectual property நிறுவனச் சட்டம் Organizations அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் Non profit organizations வியாபார நிறுவனங்கள் Business enterprises கூட்டுத்தாபனங்கள் Corporations (Companies) வர்த்தகச் சட்டம் Commercial law

346.1		சமூக பொருளாதாரப் பிரதேசங்களுக்கான தனியார் சட்டம் Socio economic
		regions ( துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியடைந்து வரும்
		நாடுகளுக்கான கணியார் சட்டம் 346.124)
346.2		பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் தனியார
		சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2
		இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் தனியார் சட்டம் 346.24)
346.3-9		நாடுகள் ரீதியான தனியார் சட்டங்கள். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு ஜேர்மனியின் தனியார் சட்டம் 346.43)
347		குடிசார் நடைமுறையும் நீதிமன்றும் Civil procedure & courts
347.01		நீதிமன்றம் Courts
347.014		நீதிபதிகள் Judges
347.017		சட்ட உதவிகள் Legal aids
347.06		சான்று Evidence
347.077		தீர்ப்பு Judgements
347.1		சமூக பொருளாதார பிரதேசங்களின் கு <b>டிசார் நடைமுறை</b> யும் நீதிமன்றும்
		Socio economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு
		AND AND THE AN
347.2		பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களு <b>க்கிடை</b> யிலா <b>ன அ</b> மைப்புகளின் குடிசார்
		நடைமுறையும் நீதிமன்றும் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எடு <b>ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின்</b> குடிசார்
		துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு <b>ஐஆர்ப்பட்ட ஒள்</b> றுவத்தன் இடிக்கு நடைமுறையும் நீதிமன்றும் 347.24)
347.73-79		நாடுகள் ரீதியான குடிசார் நடைமுறையும் நீதிமன்றும் (துணை அட்டவணை 2
341.13-17		இணைக்கவும், ஏ-டு ஜேர்மனியின் குடிசார் ந <b>டைமுறையும் ந்திமன்று</b> ம் 347.743 <i>)</i>
348		சட்டங்கள், வழக்குகள், சட்டதிட்டங்கள் Laws (Statutes), regulations, cases
348.01		அடிப்படை சாதனங்கள் Preliminary materials including bills
348.02		் சட்டங்களும் ஒழுங்குவிதிகளும் Laws and regulations
348.023		விதிகளின் தொகுப்பேடுகள் Codes
348.024		தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சட்டங்கள் Selected laws
348.025		மைங்குவிகிகள் Regulations
348.026		சட்டங்கள். ஒழுங்குவிதிகளின் தொகு <b>ப்புகள்</b> Digests of laws and regulations
348.028		அட்டவணைகள், சொல்லடைவுகள் Checklists, tables, indexes of laws
5-10.020		and regulations
348.04	u	வழக்குகள் Cases
348.046	*	வழக்குகளின் தொகுப்புகள் Digests of cases
348.1		சமூக பொருளாதார பிரதேசங்களின் சட்டத் தொகுப்புகள் Socio economic
J40.1		regions (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கஷம். எ-டு அபிவிருத்தியடைந்துவரும்
		நாடுகளின் சட்டக் கொகப்பகள் 348.124)
348.2		பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கி <b>டையிலான அமைப்புகளின் சட்ட</b> த
	1.7	கொகுப்புகள் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை
		2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் சட்டத் தொகுப்புகள் 348.24)
348.3-9		நாடுகள் வாரியான சட்டத் தொகுப்புகள் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும்
		எ-டு இலங்கைச் சட்டங்கள் 348.5493) அரேட ஆகிகார ஏஸ்லைகளுக்கான பொதுச் சட்டம் Law of specific
349		விசேட அதிகார எல்லைகளுக்கான பொதுச் சட்டம் Law of specific jurisdiction (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அமெரிக்கச் சட்டம் 349.73)
		JULISCICUON (இணை அட்டவணை 2 இணைக்கையும் எடு அக்கர்கள்

# 350 பொது நிர்வாகமும் **இராணுவவி**யலும் Public administration & Military science

351 பொது நிர்வாகம்

351.01-09	நியம் உப பிரிவுகள்
351.025	தனி நபர்கள், நிறுவனங்களுக்கான வழிகாட்டிகள்
351.06	அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் Non governmental organizations
351.076	குடி சார் சேவைப் பரீட்சை Civil service examination
351.1-9	நாடு ரீதி பான பொது நிர்வாகம் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளின் பொது நிர்வாகம் 351.1724)
352	பொது நீர்வாகத்தின் பொது அம்சங்கள் General considerations of public administration
352.1	பொது நிர்வாகத்தின் அதிகார வரம்பு மட்டங்கள்   Jurisdictional level of
	administration
352.101-109	நியம் உப பிரிவுகள்
352.11	சர்வதேச நீர்வாகம் , அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான நிர்வாகம்
	International administration, intergovernmental administration
352.112	தேசங்களின் சங்கம் League of nations
352.113	ஐக்கிய நாடுகள் United nations
352.114-119	நாடுகள் ரீதியாக சர்வதேச நிர்வாகம் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு
	தென் <b>னாசியாவி</b> ல் சர்வதேச நிர்வாகம் 352.11+54)
352.13	தேசிப மாகாண நிர்வாகம் State and provincial administration
352.14	உள்ளு நீர்வாகம் Local administration
352.14093-9	நாடுகள் ரீதி பாக உள்ளுர் நிர்வாகம் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு
in the second	இத்திய உ <b>ள்ளர் நி</b> ர்வாகம் 352.14 + 0954)
352.15	உள்ளு நீர்வாகத்தின் பிரிவுகள் Intermediate units of local administration
352.16	நகர நீர்வாகம் Urban administration
352.17	கிராப்ப நிர்வாகம் Rural administration
352.19	மாவட்டங்களுக்கான விசேட சேவைகள் நிர்வாகம் Administration of
•	special service districts
352.2	நீர்வாக ஒழுங்கமைப்பு Organization of administration
352.23	<b>தலைமை</b> நீர்வாகிகள் (அதிபர், முதல் அமைச்சர் போன்றோர்) Chief
	executives
352.235	அத்கரங்கள், தொழிற்பாடுகள் Powers functions of Chief executives
352.236	தத்திகள் Qualifications
352.237	பதவிக்க <b>ால</b> ம் Termination of tenure
352.238	அறிக்கைகள், உரைகள், எழுத்துகள் messages, speeches, writings
352.24	அமைச்சரவையும் சபைகளும் Cabinets and councils
352.25 352.26	ஆளும் சபைகளும் ஆணைக்குழுக்களும் Governing board and commissions சிறப்பு முகவர் நிறுவனங்கள் (தனித்துவ நிறுவனங்கள் விசேட
332.20	ஆணைக்கு ழுக்கள் போன்றவை) Special agencies
. 252.264	· · · ·
352.264	கபா <b>தீன</b> முகவர் நிறுவனங்கள் Independent agencies
352.266	அரச கூட்டுத்தாபனங்கள் Government corporations
352.3	நிறைவேற்று முகாமைத்துவம் Executive management
352.357	தரக்கட்டுப்பாடு Quality control
352.4	நிதி முகாமைத்துவமும் வரவுசெலவுத் திட்டமும் Financial administration and budgets
352.48	வரவு <b>செல</b> வுத் திட்டம் Budgets and budgeting (including budget message)
352.49	ச <b>ர்வதே</b> ச நிறுவ <b>ன</b> ங்களுக்கான வரவுசெலவுத் திட்டம்
352.493-9	நாடுகள் ரீதியாக வரவுசெலவுத் திட்டம் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு பிராண்சின் வரவுசெலவுத் திட்டம் 352.49+44)
	الماري الماري ماري ماري ماري ماري ماري ماري ماري

352.5	சொத்து நிர்வாகம் Property administration
352.6	மனித வள முகாமைத்துவம் Human resource management
352.6025	அதிகாரிகள் அலுவலர்களுக்கான வழிகாட்டிகள் Directories of officials
352.63	அரச சேவைகள், அரச உழைப்புப் படை Government services,
	Government work force
352.7	அரசாங்கத்தின் தொழிற்பாடுகளுக்கு ஆ <b>தரவு</b> அளித்தல், கட்டுப்படுத்தல்
	சார்ந்த பொது நிர்வாகம்
352.73	நிதி உதவி Financial assistance
353	தனித்துவ துறைகளுக்கான பொது <b>நிர்வாகம்</b> Specific fields of public
	administration
353.1	வெளிவிவகார, தேசிய பாதுகாப்புத் <b>து</b> றை External and national security
	affairs
353.13	வெளிநாட்டு, இராஐதந்திர உறவுகள் Foreign and diplomatic relations
353.17	புலனாய்வு எதிர்ப்புலனாய்வு Intelligence and counter intelligence
353.3	வீட்டு விவகாரத் துறை Home affairs department
353.4	நீதித்துறை Justice department
353.5	சமுக நலன் Administration of social welfare
353.54	ஓய்வூதியங்கள் Pensions
353.6	சுகாதார சேவைகள் Health services
353.7	கலாசாரமும் அதனுடன் தொடர்பான செய <b>ற்பா</b> டுகளும்
	services
354	பொருளாதாரம், சூழல் சார் பொது நிர்வாகம் Public administration of
	economy and environment
354.3	சூழல், இயற்கைவளங்கள் அ <b>வை சார்ந்த தொழிற்சாலைகள் (இ</b> யற்கை
	עסיבוורט אייא או אס און איינער אי
35 1.5	குழல், இயற்கைவளிகள் அவை சாரந்த <b>சு</b> தாழூசாலைகள் (இயற்கை வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பா <b>துகாப்பு, மாசடைதல் கட்</b> டுப்பாடு, <mark>நீர் நில</mark>
33 1.3	
	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பா <b>துகாப்பு, மாசடைதல் கட்</b> டுப்பாடு, நீர் <b>நில</b>
354.328	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை)
	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection
354.328	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution
354.328 354.335 354.34	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources
354.328 354.335 354.34 354.36	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water
354.328 354.335 354.34 354.36 354.39	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம வளம் Mineral resources
354.328 354.335 354.34 354.36	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம வளம் Mineral resources சக்தியும் சக்தி சார்ந்த தொழிற்சாலைகளும் Energy and energy related
354.328 354.335 354.34 354.36 354.39 354.4	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம வளம் Mineral resources சக்தியும் சக்தி சார்ந்த தொழிற்சாலைகளும் Energy and energy related industries
354.328 354.335 354.34 354.36 354.39 354.4	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம வளம் Mineral resources சக்தியும் சக்தி சார்ந்த தொழிற்சாலைகளும் Energy and energy related industries சக்தி பேணுகை Energy conservation
354.328 354.335 354.34 354.36 354.39 354.4	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம வளம் Mineral resources சக்தியும் சக்தி சார்ந்த தொழிற்சாலைகளும் Energy and energy related industries சக்தி பேணுகை Energy conservation மின்சாரம் Electricity
354.328 354.335 354.34 354.36 354.39 354.4	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம் வளம் Mineral resources சக்தியும் சக்தி சார்ந்த தொழிற்சாலைகளும் Energy and energy related industries சக்தி பேணுகை Energy conservation மின்சாரம் Electricity விவசாயம் Agriculture
354.328 354.335 354.34 354.36 354.39 354.4 354.43 354.49 354.5 354.54	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம வளம் Mineral resources சக்தியும் சக்தி சார்ந்த தொழிற்சாலைகளும் Energy and energy related industries சக்தி பேணுகை Energy conservation மின்சாரம் Electricity விவசாயம் Agriculture காட்டுத்தொழில் Forestry
354.328 354.335 354.34 354.36 354.39 354.4 354.43 354.49 354.5 354.54	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம் வளம் Mineral resources சக்தியும் சக்தி சார்ந்த தொழிற்சாலைகளும் Energy and energy related industries சக்தி பேணுகை Energy conservation மின்சாரம் Electricity விவசாயம் Agriculture காட்டுத்தொழில் Forestry மிருக வளர்ப்பு Animal husbandry
354.328 354.335 354.34 354.36 354.39 354.4 354.43 354.49 354.5 354.54 354.56 354.57	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள். சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம வளம் Mineral resources சக்தியும் சக்தி சார்ந்த தொழிற்சாலைகளும் Energy and energy related industries சக்தி பேணுகை Energy conservation மின்சாரம் Electricity விவசாயம் Agriculture காட்டுத்தொழில் Forestry மிருக வளர்ப்பு Animal husbandry
354.328 354.335 354.34 354.36 354.39 354.4 354.43 354.49 354.5 354.54	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம் வளம் Mineral resources சக்தியும் சக்தி சார்ந்த தொழிற்சாலைகளும் Energy and energy related industries சக்தி பேணுகை Energy conservation மின்சாரம் Electricity விவசாயம் Agriculture காட்டுத்தொழில் Forestry மிருக வளர்ப்பு Animal husbandry மீன்பிடி Fishing கட்டுமானம் உற்பத்தி, சேவை Construction, manufacturing, service
354.328 354.335 354.34 354.36 354.39 354.4 354.43 354.49 354.5 354.54 354.56 354.57 354.6	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம் வளம் Mineral resources சக்தியும் சக்தி சார்ந்த தொழிற்சாலைகளும் Energy and energy related industries சக்தி பேணுகை Energy conservation மின்சாரம் Electricity விவசாயம் Agriculture காட்டுத்தொழில் Forestry மிருக வளர்ப்பு Animal husbandry மீன்பிடி Fishing கட்டுமானம் உற்பத்தி, சேவை Construction, manufacturing, service industries
354.328 354.335 354.34 354.36 354.39 354.4 354.43 354.49 354.5 354.54 354.56 354.57	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம் வளம் Mineral resources சக்தியும் சக்தி சார்ந்த தொழிற்சாலைகளும் Energy and energy related industries சக்தி பேணுகை Energy conservation மின்சாரம் Electricity விவசாயம் Agriculture காட்டுத்தொழில் Forestry மிருக வளர்ப்பு Animal husbandry மீன்பிடி Fishing கட்டுமானம் உற்பத்தி, சேவை Construction, manufacturing, service industries வர்த்தகம், தொடர்பு, போக்குவரத்து Commerce, communication,
354.328 354.335 354.34 354.36 354.39 354.4 354.43 354.49 354.5 354.54 354.56 354.57 354.6	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம வளம் Mineral resources சக்தியும் சக்தி சார்ந்த தொழிற்சாலைகளும் Energy and energy related industries சக்தி பேணுகை Energy conservation மின்சாரம் Electricity விவசாயம் Agriculture காட்டுத்தொழில் Forestry மிருக வளர்ப்பு Animal husbandry மீன்பிடி Fishing கட்டுமானம் உற்பத்தி, சேவை Construction, manufacturing, service industries வர்த்தகம், தொடர்பு, போக்குவரத்து Commerce, communication, transportation
354.328 354.335 354.34 354.36 354.39 354.4 354.43 354.49 354.5 354.54 354.56 354.57 354.6	வளங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு, மாசடைதல் கட்டுப்பாடு, நீர் நில கனிப்பொருள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுவனங்கள், சபைகள் போன்றவை) Environment and natural resources, primary industries சூழல் பாதுகாப்பு Environmental protection மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution நிலமும் உயிரியல் வளங்களும் Land and biological resources நீர் வளம் Water கனிம் வளம் Mineral resources சக்தியும் சக்தி சார்ந்த தொழிற்சாலைகளும் Energy and energy related industries சக்தி பேணுகை Energy conservation மின்சாரம் Electricity விவசாயம் Agriculture காட்டுத்தொழில் Forestry மிருக வளர்ப்பு Animal husbandry மீன்பிடி Fishing கட்டுமானம் உற்பத்தி, சேவை Construction, manufacturing, service industries வர்த்தகம், தொடர்பு, போக்குவரத்து Commerce, communication,

354.9	உழைப்பும் தொழிலும் Labor and profession
355	இராணுவ அறிவியல் Military science
355.1	இராணுவ வாழ்க்கை Military life
355.2	இராணுவ வளங்கள் Military resources
355.4	இராணுவ நடவடிக்கைகள் Military operations
355.5	இராணுப் பயிற்சி Military training
355.6	இராணுவ நிர்வாகம் Military administration
355.8	இராணுவ உபகரணங்கள் Military equipments
356	காலாட் படையும், போர் நடவடிக்கையும் Infantry forces and warfare
357	ஏற்றப் படையும், போர் நடவடிக்கையும் Mounted forces and warfare
358	விமானப் படைகளும் விசேட படைகளும் Air and specialised forces
359	கடற்படையும், நடைமுறையும் Naval forces & warfare

# 360 சமூகப் பிரச்சினைகளும் சேவைகளும்; சங்கங்கள் Social problems & services; Associations

361	பொதுவான சமூகப் பிரச்சினைகளும் சமூக நலன்களும் Social problems
	& welfare in general
361.1	சமூகப் பிரச்சினைகள் Social problems
361.2	சமூகச் செயற்பாடுகள் Social actions
361.3	சமூகப் பணிகள் Social work
361.4	குழுச் செயற்பாடுகள் Group work
361.6	அரச செயற்பாடுகள் Government action
361.7	தனியார் செயற்பாடுகள் Private action
361.8	சனசமூகங்களின் செயற்பாடுகள் Community action
361.9	பிரதேச ரீதியாகச் சமூக நலன் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு அமெரிக்காவில் சமூக நலப் பணிகள் 361.973)
362	சமூக நலப் பிரச்சினைகளும், சேவைகளும் — Social welfare problems &
	services
362.2	உள், மனவெழுச்சி சார் சுகயீனங்கள், இயலாமை Mental and emotional
	illnesss
362.21	உளநோய்கள் Mental illness
362.4	மாற்றுவலுவுடையோரின் பிரச்சினைகளும் சேவைகளும் Problems and
	services of disables
362.5	ஏழைகளின் பிரச்சினைகளும் சேவைகளும் Problems and services of Poor
362.6	முதியோரின் பிரச்சினைகளும் சேவைகளும் Problems and services of elders
362.7	இளையோரின் பிரச்சினைகளும் சேவைகளும் Problems and services of
	young people
362.8	ஏனைய குழுக்களின் பிரச்சினைகளும் <b>சேவைகளும்</b>
363	பிற சமூகப் பிரச்சினைகளும் சேவைகளும் Other social problems & services
363.2	காவற்துறை Police services
363.5	வீடமைப்பு Housing
363.7	சூழல் பிரச்சனைகள் Environment problems
363.73	மாசடைதல் Pollution
363.8	உணவு நிவாரணம் food ration

363.9	சனத்தொகைப் பிரச்சினைகள் Population problems
~ <b>364</b>	குற்றவியல் Criminology
365	குற்றவியல் நிறுவனங்கள் Penal institutions
366	சங்கங்கள் Associations
367	பொதுக் கழகங்கள் General clubs
367.9	நாடுகள் ரீதியாகப் பொதுக் கழகங்கள் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும்
	எ-டு இத்தாலியின் சமூகக் கழகங்கள் 367.945)
368	காப்புறுதி Insurance
368.9	நாடுகள் ரீதியாகக் காப்புறுதி (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு இலங்கைக் காப்புறுதி 368.5493)
369	பலவகைச் சங்கங்கள் Miscellaneous kinds of associations
369.2	பிறப்புரிமை சார், இராணுவ, தேச பக்த சமூகங்கள் Hereditary, military, patriotic societies
369.3	இனரீதியான கழகங்கள் Ethnic clubs
369.4	இளையோர் சமூகங்கள் Young people's societies
369.5	சேவை ரீதியான கழகங்கள் Service clubs
369.52	ரோட்டரி கழகம் Rotary club

#### 370 கல்வி Education

370.1-9	நியம உப பிரிவுகள்
370.111	ஆதாரக்கல்வி Fundamental education
370.112	தாராளமயக் கல்வி Liberal education
370.113	தொழில்சார் கல்வி Vocational education
370.114	ஒழுக்கவியற் கல்வி Moral eduction
370.117	பல்பண்பாட்டுக் கல்வி Multicultural education
370.15	கல்வி உளவியல் Educational psychology
370.9	ஒப்பீட்டுக் கல்வி Comparative education
371	பாடசாலைகள் மற்றும் அவற்றின் செயற்பாடுகள்: விசேட கல்வி
	Schools &their activities: Special education
371.01	அரச பாடசாலைகள் Public schools
371.02	தனியார் பாடசாலைகள் Private schools
371.04	இலவசப் பாடசாலைகள் Free schools
371.07	மத ரீதியான பாடசாலைகள் Religious schools
371.1	ஆசிரியரும் ஆசிரியத் தொழிலும் Teachers & Teaching
371.102	கற்பித்தல் Teaching
371.1024	வகுப்பறை முகாமைத்துவம் Classroom Management
371.2	பாடசாலை நிர்வாகம் School Administration
371.26	கல்விசார் பரீட்சைகள் Educational tests
371.262	நியமத் தேர்வுகள் Standardized tests
371.27	வகுப்பறை, பாடசாலைத் தேர்வுகள் Class room and School examinations
371.3	வகுப்பறை நுட்பங்கள் Classroom techniques
371.33	கற்பித்தல் உபகரணங்கள் Teaching aids
371.332	கற்பித்தல் முறைகள் Teaching methods
371.337	கல்விசார் விளையாட்டுகள் Educational games and toys
371.35	தொலைக் கல்வி Distance education

371.4	மாணவர் வழிகாட்டலும் உளவளத்துணையும் Student guidance and Counseling
371.5	மாணவர் ஒழுங்கு Student discipline
371.59	மாணவர் பேரவை Student council
371.6	பாடசாலைச் சொத்துக்கள் முகாமைத்துவம் School materials
	management
371.7	மாணவர் நலன் Student welfare
371.8	மாணவர்கள் Students
371.81	மாணவர் போராட்டங்கள் Student strikes
371.83	மாணவர் அமைப்புகள் Student organizations
371.89	மாணவர் போட்டிகள் Student competitions
371.9	விசேட கல்வி Special education
371.91	மாற்று வனுவுள்ள மாணவர்கள் Students with physical disabilities
372	ஆரம்பக் கல்வி Elementary education
372.01 <b>-07</b>	நியம் உப பிரிவுகள்
372.1	ஆரம்பக் கல்வி ஒழுங்கமைப்பு Organisation in elementary education
372.19	ஆரம்பக் கல்விப் பொதுப் பாடவிதானம் Curricula
372.2	ஆரம்பக் கல்வி மட்டங்கள் Level of elementary education
372.21	முள்பள்ளிக் கல்வி Preschool education
372.24	ஆரம்பக்கல்விப் பாடசாலைகள் Elementary schools
372.3-372.8	ஆரம்பப் பாடசாலைப் பொருட்துளைகள் Specific elementary subjects
	( <b>அடிப்படை எண்ணுடன்</b> பாடவிதானத்துக்கு -043, கற்றிக்கல் முறைகள் காசனர்கள்
	<b>உதவு க</b> ரு <b>விகள், மூ</b> லங்கள் போன்றவற்றுக்கு -044 இணைக்கவும் எ-டு அறிவியல் <b>கற்பிக்கு</b> ம் <b>முறை</b> கள் 372.3044)
372.3	அறிவியல். தொழினுட்பம், உடல்நலம்
372.35	அறிவியலும் தொழினுட்பமும் Science and technology
372.37	க்காதாரமும் உடல்நலமும் Hygiene and health
372.4	வாசிப்பு Reading
372.5	உருவா <b>க்கக்</b> கலைகள் Creative and manual arts
372.6	மொழி. இலக்கியம் Language and literature
372.65	அந்நிய மொழிகள் Foreign languages
372.66	நாடகமும் அரங்கும் Drama and theater
372.7	கணிதம் Mathematics
372.8	ஏனையவை Other subjects
372.83	சமூகக் கல்வி Social studies
372.84	சமயம் Religion
372.86	உடற்கல்வி Physical education
372.87	<b>gas</b> Music
372.89	வரலாறும் புவியியலும் History and geography
372.9	நாடுரீதியாக ஆரம்பக் கல்வி( துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். இந்தியாவில் ஆரம்பக்கல்வி 372.954)
373	இடைநிலைக் கல்வி Secondary education
373.01 <b>-09</b>	நியம உப பிரிவுகள்
373.1	ஒழுங்கமைப்பும் முகாமைத்துவமும் Organization and management
370-10	இடை <b>நிலை</b> க்கல்விப் பாடவிதானம் Curricula (சிறப்புப் பொருட் <b>துறைகளுக்கு ூந்தத்தப் பொருட்துறைகளு</b> டன் துணை அட்டவணை 1 இலிருந்து 271
	இணைக்கஷம் எ-டு கணிதவியல் பாடத்திட்டம் 510.71)

373.2	இடைநிலைக் கல்வி வகைகளும் மட்டங்களும் Types and level of secondary schools
373.22	•
	பொது, தனியார் பாடசாலைகள் Public and private schools
373.23	கீழ்நிலை, உயர்நிலைப் பாடசாலைகள் Lower and upper level
373.3-9	நாடுரீதியான இடைநிலைக்கல்வி (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு இந்தியாவில் இடைநிலைக்கல்வி 373.54)
374	வளர்ந்தோர் கல்வி Adult education
374.01	வளர்ந்தோர் கல்விப் பாடவிதானம் Curricula
375	பொதுப்பாடவிதானங்கள் Curricula (அடிப்படை எண்ணுடன் 001-999 வரை இணைக்கவும் எ-டு கணினியியல் பாடவிதானம் 375.004)
375.001	பாடவிதான அபிவிருத்தி Curriculum development
375.006	பாடவிதான மதிப்பீடு, மாற்றங்கள் Curriculum evaluation, change
375.008	சிறப்பு நோக்கங்களுக்கான பாட <b>விதான</b> ம்
375.0082	சர்வதேசக் கல்வி International studies
375.0083	சூழலியல் கல்வி Enviormntal studies
375.0086	தொழில்சார் கல்வி Vocational education
375.009	நாடு ரீதியான பாடவிதானங்கள் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு
	அமெரிக்கப் பாடவிதானங்கள் 375.00973)
376	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
377	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
378	உயர் கல்வி Higher education
378.001-009	நியம் உப் பிரிவுகள்
378.1	ஒழுங்கமைப்பும் நிர்வாகமும் Organization and management
378.101	கல்லூரி, பல்கலைக்கழக நிர்வாகம் College and University
	administration
378.11 <sup>*</sup>	ஆளணி முகாமைத்துவம் (கல்விசார், கல்விசாரா அணுவலர்கள்) Personnel
	administration
378.12	பல்கலைக்கழகக் கற்பித்தல் University teaching
378.15	கல்வி நிறுவன வகைகள் Types of institutions
378.155	பல்கலைக்கழகங்கள் Universities
378.17	கற்பித்தல் முறைகள் Teaching methods
378.199	பாடவிதானம் Curricula
378.2	கல்விசார் பட்டங்கள் Academic degrees
378.4-9	நாடு ரீதியான கற்பித்தல் முறைகள் <b>(துணை உட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு</b>
370.13	அவுஸ்திரேலியாவின் உயர்கல்வி 378.994)
379	பொதுக் கல்விக் கொள்கை Public policy in Education
1 A A A	380 வணிகம், கொடர்பாட <b>ல், போக்கு</b> வாக்கு
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	Commerce, Communication & Transportation
381	வணிகம், உள்ளுர் வணிகம் commerce , internal commerce
382	சர்வதேச வணிகம் International commerce, foreign trade
383	, ,
202	கபால் கொர்பு Postal communication
	தபால் தொடர்பு Postal communication
384	தொடர்புகள், தந்தித் தொடர்பு communication ,Telecommunication
384 384.3	தொடர்புகள், தந்தித் தொடர்பு communication ,Telecommunication கணினித் தொடர்பு Computer communication
384	தொடர்புகள், தந்தித் தொடர்பு communication ,Telecommunication

384.5	தந்தியில்லாத் தொடர்பு Wireless communication
384.51	செய்மதித் தொடர்பு Satellite communication
384.54	வானொலி ஒலிபரப்பு Radio broadcasting
384.55	தொலைக்காட்சி ஒலிபரப்பு Television broadcasting
384.8	சலனப்படங்கள் Motion pictures
385	<b>புகையி</b> ரதப் போக்குவரத்து Railroad transportation
386	உள்ளுர் மரக்கலப் படகுப் போக்குவரத்து Inland waterway & ferry transportation
387	நி. ஆகாய். அண்டவெளிப் போக்குவரத்து Water, air, space transportation
388	<b>டோக்குவரத்து</b> ; தரைப் போக்குவரத்து Transportation; Ground transportation
389	அளவி பலும், தரப்படுத்தலும் Metrology and standardization

# 390 **சடங்கு**கள், ஒழுக்க ஆசாரங்கள், நாட்டாரியல் Customs, etiquette & folklore

391	உடையும் தோற்ற அமைவும் Costume and personal appearance
392	<b>ுழ்</b> வியலும், குடும்பவாழ்வியலும் Customs of life cycle and domestic life
393	மரணச் சடங்குகள் Death customs
394	போது வழக்கங்கள் General customs
395	ஒழுக்க ஆசாரம் Etiquette
396	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
397	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
398	நாட்டார் வழக்கியல் Folklore
398.2	நாட்டார் இலக்கியம் Folk literature
398.21	நாட்டார் கதைகள் Folk tales
398.25	ஆவிக் கதைகள் Ghost stories
398.6	விடுகதைகள் Riddles
398.87	தெருவழிப் பாடல்கள் Street songs
398.9	<b>பழமொ</b> ழிகள் Proverbs
398.91-9	<b>பொழி</b> வாரியாகப் பழமொழிகளின் ஒழுங்கமைப்பு. <b>(துணை அ</b> ட்ட <b>வணை 6</b>
	இணைக்கவும் எ-டு சீனப் பழமொழிகள் 398.9951)
399	போர். ராஜதந்திர வழக்கங்கள் Customs of war & diplomacy

# மொழியும் மொழியியலும் 400-499 Language & Linguistics

400.1-9	நியம உப பிரிவுகள் Standard sub divisions
401	எழுதும் முறைகள் writing systems
401.3	சர்வதேச மொழிகள் International Languages
401.4	அகராதிக் கலை Lexicology
402	சொற் பிறப்பியல் Etymology
403	அகராதிகள் dictionaries
403.1	சிறப்பு அகராதிகள் Specialised dictionaries
404	ஒலியியல் Phonology
405	இலக்கணம் Structural systems (Grammar)
406	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
407	கிளைமொழியியலும், தொல்லெழுத்தி பலும் Dialectology and paleography
408	பிரயோக மொழியியல் Usage (Applied linguistics)
409	சைகை மொழிகள் Sign Languages
	410 தமிழ் மொழி Tamil language
410.1-9	நியம் உப பிரிவுகள்
411	தமிழ் எழுத்து வடிவங்கள் Writing systems and phonology
411.1	தமிழ் எழுத்து வடிவங்கள் Writing systems
411.5	தமிழ் ஒலியியல் phonology
412	தமிழ் சொற்பிறப்பியல் Etymology of Tamil language
413	தமிழ் அகராதிகள் Dictionaries of Tamil language
413.1	சிறப்புத் தமிழ் அகராதிகள் (சுருக்க <b>அக</b> ராதிகள். முதலெழுத்து அகராதிகள்,
	ஒத்த சொல், எதிர்ச் சொல், மரபுத் <b>தொ</b> டர்கள் போன்றவற்றுக்கெனச்
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	சிறப்பாகத் தயாரிக்கப்படும் அகராதிகள்) <b>Specialized</b> dics like of
	abbreviations, acronyms, synonyms, antonym, idioms, pictures
413.2-9	இருமொழி அகராதிகள் Bilingual dictionaries ( துணை அட்டவணை 6
	இணைக்கவும் எ-டு தமிழ் ஆங்கில அகராதி 413.2)
415	* தமிழ் இலக்கணம் Grammar of Tamil language
418	பிரயோக மொழியியல் Standard usage
418.02	தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு Translation to other languages
418.84	வாசிப்பு Reading
418.86	வாசகர் Readers
419	ஏனைய திராவிட மொழிக்ள் other Dravidian languages
419.1	மலையாள மொழி Malayalam
419.2	கன்னட மொழி Kanarese (Kannada)
419.3	தெலுங்கு மொழி Telugu
	420 நியம ஆங்கில மொழி
	Standard English
<b>42</b> 0.1-9	<b>நி</b> யம உப பிரிவுகள்
420.1-9	
401.1	எழுத்து வடிவங்களும் ஒலியியலும் Writing systems and phonology

106

எழுத்து வடிவங்கள்

421.1

401.5	
421.5 422	ஆங்கில ஒலியியல் phonology
422	சொற்பிறப்பியல் Etymology of English language
	ஆங்கில அகராதிகள் Dictionaries of English language
423.1	சிறப்பு ஆங்கில அகராதிகள் Specialized dics in english
423.2-9	இருமொழி அகராதிகள் Bilingual dictionaries (துணை அட்டவணை 6 இணைக்கவும் எ-டு ஆங்கில தமிழ் அகராதி 423.1)
425	ஆங்கில இலக்கணம் Grammar
428	பிரயோக மொழியியல் Standard usage
428.02	மொழிபெயர்ப்பு Translation to other languages
428.84	வாசிப்பு Reading
428.86	வாசகர் Readers
	430-499 தமிழில் உள்ளவாறு பிரிக்கவும்
430	ஜெர்மன் மொழிகள் Germanic (Teutonic) language German
440	பிரஞ்சு மொழிகள் Romance languages French languages
450	இத்தாலிய மொழிகள் Italian, Romanian, Rhaeto-Romanic languages
460	ஸ்பானிய மொழிகள் Spanish and Portugages languages
470	இலத்தீன் மொழிகள் Latin languages
480	கிரேக்க மொழிகள் Hellenic languages Classical Greek
491	இந்தோ-ஐரோப்பிய செல்டிக் மொழிகள் East Indo-European and Celtic
	languages
491.1	இந்தோ — ஆரிய மொழிகள் Indo-Iranian (Aryan) languages
491.2	சமஸ்கிருதம் Sanskrit
491.37	பாளி Pali
491.42	பஞ்சாபி Panjabi
491.43	இந்தி Western Hindi languages Hindi
491.439	உருது Urdu
491.44	வங்காளம் Bengalit
491.46	மராத்தி Marathi
491.47	குஜராத்தி Gujarati and Rajasthani
491.479	ராஜஸ்தானி Rajasthani
491.48	சிங்களம் Sinhalese
491.499	காஷ்மீர் Kashmiri
491.7	ரஷ்ய மொழி East Slavic languages Russian
492	ஆபிரிக்க — ஆசிய மொழிகள் Afro-Asiatic (Hamito-Semitic) languages
492.7	அராபிய மொழி North Arabic languages
495.1	சீன மொழி Chinese
495.6	ஜப்பானிய மொழி Japanese
495.7	கொரிய மொழி Korean
495.8	பர்மிய மொழி Burmese
495.9	பிற தென் கிழக்காசிய மொழிகள் Other languages of Southeast Asia
496	ஆபிரிக்க மொழிகள் Africian languages
497	அமெரிக்கப் பூர்வீக மொழிகள் American aboriginal languages
498	தென் அமெரிக்கப் பூர்வீக மொழிகள் South American aboriginal languages
499	பிற மொழிகள் Other languages

# அறிவியல் 500-599

# science

500.2	பௌதிக அறிவியல்கள் physical sciences
500.3	அண்டவெளி அறிவியல்கள் space sciences
500.8	நபர்களின் பங்களிப்புகள் History and description with specific kinds
	of persons (துணை அட்டவணை 1 இல் -08 இணைக்கவும் எ-டு அறிவியலும்
	பெண்களும் 500.82)
501-9	நியம் உப் பிரிவுகள்
508	இயற்கை வரலாறு Natural history
508.2	பருவ காலங்கள் Seasons
508.1-9	பிரதேசங்கள் நாடுகள் சார்ந்த இய <b>ற்கை வரலாறு (துணை அட்டவணை 2</b>
500.2	இணைக்கவும் எ-டு யப்பானின் இயற் <b>கை வரலாற 500.856</b> )
509.2	அறிவியல் மேதைகள்
	510 கணிதம் Mathematies
510.1-9	நியம் உப் பிரிவுகள்
511	கணிதத்தின் பொது விதிகள் General principal of mathematics
511.3	கணிதத் தருக்கவியல் Mathematical logic
511.5	வரைபுக் கொள்கை Graph theory
511.8	கணித மாதிரிகள் Mathematical models
512	அட்சர கணிதம் Algebra
512.4	வளையங்கள் Rings
512.5	நேர்கோட்டு அட்சர கணிதம் Linear algebra
512.7	எண் கோட்பாடு Number theory
512.79	அட்சர கணிதத்தின் அடிப்படைகள் Foundation of algebra
513	எண் கணிதம் Arithmetic
513.1	எண் கணிதமும் ஏனைய கணிதவியல் துறைகளும் Arithmatic and other
	mathematical topics
513.2	எண்கணிதத் தொழிற்பாடுகள் Mathematical operations
513.5	எண் முறைகள் Numeration systems
514	தளவிவரவியல் Topology
514.7	பகுப்புத் தளவிவரவியல் Analytical topology
515	பகுப்பு, பாகுபாடு Analysis
515.3	வேறுபாட்டுக் கணிப்பு Differential calculus
516	கேத்திர கணிதம் Geometry
517	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
518	எண்சார் பகுப்பாய்வு Numerical analysis
519	நேர்தகவுகளும், பிரயோக கணிதமும் Probablities and applied
	mathematics
519.2	நிகழ்தகவு Probability
519.4	புள்ளிவிபர கணிதவியல் Statistical mathematics
	Granished Mathematics
en e	
	520 வானவியல் Astronomy
521	விண்வெளிப் பொறிமுறைகள் celestial mechanics

522	தொழினுட்பம், உபகரணம் மற்றும் பொருட்கள் Techniques, equipment &
	materials
523	விசேட விண்வெளி அமைப்புகள் Specific celestical bodies
524	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
525	புவி Earth (Astronomical geography)
526	கணிதம் சார் புவியியல் Mathematical geography
526.7	பட ஒளி எறிவு Map projection
526.9	நில அளவை Surveying
527	வி <b>ண் வெ</b> ளிப் பயணம் Celestical navigation
527.1	அகலாங்கு Latitude
527.2	நெட்டாங்கு Longtitude
528	வா <b>னியல்</b> சார் ஐந்தொகுதிகள் (பஞ்சாங்கம், கடல் நிலைப்பட்டி)
	Ephemerides (Nautical almanacs)
528.1-9	நாடு f தி பாக ஐந்தொகுதிகள் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு இந்திய
	<b>ய</b> ஞ்ச <b>ங்கம் 528.54</b> )
<b>52</b> 9	காலவி பல் (நேரம்) Chronology (Time)
529.3	நாட்காட்டிகள் Calenders

# 530 பௌதிகவியல் Physics

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
530.01-09	<b>நிபம உ</b> ப பிரிவுகள்
530.1	கணித பௌதிகம் Mathematical physics
540.124	அமை இபக்கவியல் Wave mechanics
540.13	<b>புள்ளி</b> விபர இயக்கவியல் Statistical mechanics
530.41	தின்மநிலைப் பௌதிகம் Solid state physics
531	<b>தின்ம</b> நிலையியக்கவியல் Solid Mechanics
531.12	நிலையியல் Statics
531.2	<b>தின்ம நிலை</b> யியல் Solid statics
531.3	திண்ம விசையியல் Solid dynamics
531.6	ഖളൂ Energy
532	திர <b>வங்களி</b> ன் நிலையியக்கவியல் Mechanics of fluids
532.2	நீர்நிலையியல் Hydrostatics
532.5	நீர வீசையியக்கவியல் Hydrodynamics
533	வாயுக்களின் நிலையியக்கவியல் Mechanics of gases
533.2	விசை இயக்கவியல் Dynamics
534	ஒலியியலும் அதனுடன் தொடர்பான அதிர்வுகளும் Sound and related
	vibrations
534.1	ஓலி உருவாக்கம் Generation of sound
534.2	ஓலிக் கடத்தல் Transmission of sound
534.3	ஒலியின் பண்புகள் Characteristics of sound
534.5	ஒலி அ <b>தி</b> ர்வுகள் Vibrations related to sound
535	ஒளியியல் light (Optics) and paraphotic phenomena
535.1	ஒளிக் கோட்பாடுகள் Theories of optics
535.2	பௌதிக ஒளியியல் Physical optics
535.3	ஒளிக் கடத்தல் உறுஞ்சல் Transmission, absorption of light
535.4	ஒளிப் பரவுகை Dispersion of light
	$\frac{1}{2}$

535.5	ஒளிக் கதிர்கள் Beams
535.8	ஒளி சார்ந்த விசேட அபிவிருத்திகள் Special developments of light
536	ดอเบเบลในเล้ง Heat
536.1	கோட்பாடுகள் Theories
536.2	வெப்ப இடமாற்றம் Heat transfer
536.3	கதிர்வீச்சு Radiation
537	மின்னியலும், இலத்திரனியலும் Electricity and electronics
537.5	இலத்திரனியல் Electronics
537.6	மின் விசையியக்கவியல் Electrodynamics
538	காந்தவியல் Magnetism
539	நவீன பௌதிகம் Modern physics
539.7	அணுப் பௌதிகம் Atomic and nuclear physics

# 540 இரசாயனவியலும் அதனுட**ன் இணைந்த துறை**களும் Chemistry & allied sciences

540.1-9		நியம் உப் பிரிவுகள்
541		பௌதிக இரசாயனம் Physical chemistry
541.2		கோட்பாடுசார் இரசாயனவியல் Theoritical chemistry
541.33		மேற்பரப்பு இரசாயனவியல் Surface chemistry
541.34		கலவை இரசாயனவியல் Solution chemistry
541.35		ஒளிப்பட இரசாயனவியல் Photochemistry
541.36	•	வெப்ப இரசாயனவியலும் வெப்ப <b>விசை</b> யியலும் Thermochemistry and
		thermodynamics
542		தொழினுட்பங்கள், ஆய்வு கருவிகள், பெருட்கள் Techniques, equipments
	,	& materials
542.1		ஆய்வுகூடங்கள் Laborartories
542.2		கொள்கலன்களும் துணைக் கருவிகளும் Containers and accessories
543		பகுப்பு இரசாயனவியல் analytical chemistry
543.1		பகுப்பு இரசாயனவியலின் பொது அம்சங்கள் General topics in analytical
		chemistry
543.2		மரபுரீதியான முறைகள் Classical methods
543.4		மின்இரசாயனவியல் பகுப்பு Electrochemical analysis
544		பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
545		பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
546		அசேதன இரசாயனம் Inorganic chemistry
546.2		ஐதரசனும் அதன் மூலகங்களும் Hydrogen and its compounds
546.3		உலோகங்கள் Metals
546.4		குழு 3 Group 3
546.5		குழு 4,5,6.7
546.6		குழு 8,9,10,11,12,13,14
546.7		<b>倭</b> ழ 15,16,17,18
546.8		காலச் சட்டமும் அட்டவணையும் Periodic law and table
547		சேதன இரசாயனம் organic chemistry
547.1		பௌதிக, கோட்பாடுசார் இரசாயனவியல் Physical and theoretical chemistry
547.2		சேதன இரசாயன எதிர்வினைகள் Organic chemical reactions

547.4	கொழுப்பு வகை மூலகங்கள் Aliphatic compounds
547.5	வளையத் தொகுதி மூலகங்கள் Cyclic compounds
547.6	முடுதொடர்க்குழுச் சார்ந்த மூலகங்கள் Aromatic compounds
547.7	பேரின அணுத்திரண்ம மூலகங்கள் Macromolecules and related compounds
547.8	<b>ஏனை</b> ய சேதன மூலகங்கள்
548	பளிங்கியல் Crystallography
549	கனிப் பொருளியல் Mineralogy
	550 புவிசார் அறிவியல் Earth science
551	<b>புவி</b> ச்சரித <b>வி</b> யல், நீரியல், வானியல் geology, Hydrology & Meteorology
552	பாறையியல் Petrology (Rocks)
553	பொருளாதார புவிச்சரிதவியல் Economic geology
554	ஐரோப்பிய புவிச்சரிதவியல் Earth science of Europe
<sup>(1)</sup> 555	ஆசிய புவிச்சரிதவியல் Earth science of Asia
556	ஆபிரிக்கப் புவிச்சரிதவியல் Earth science of Africa
557	உ அமெரிக்கப் புவிச்சரிதவியல் Earth science of North America
558	தென் அமெரிக்கப் புவிச்சரிதவியல் Earth science of South America
559	உலகின் பிற பகுதிகளது புவிச்சரிதவியல் Earth science of Other areas
	560 புராதன உயிரியல் Paleontology
561	<b>புராதன</b> தாவரவியல்; முள்ளந்தண்டில்லாத நுண்ணுயிரிகள்
	Paleo botany; Fossil micro organism
562	முள்ளந் <b>தண்</b> டில்லாத விலங்குகள் Fossil invertebrates
563	உபிர்ச்சுவடு, புரற்றசோவா, பரசோவா விலங்குகள் Fossil Protozoa,
•	Parazoa, Metazoa
564	உபீர்ச்சுவடு, மொலக்கா, மொலகக் கொய்டேயா Fossil Mollusca and
	molluscoidea
565	<b>ஏனைய முள்ளந்தண்</b> டில்லாத உயிர்ச்சுவடு அர்த்துரோபோடா fossil
	Arthropoda
566	கோடந்தா (முள்ளந்தண்டுள்ள உயிர்ச்சுவடுகள்) Chordata (Fossil Vertebrates)
567	சுருடக வாழ்வு உயிர்ச்சுவடுகள் மீன் உயிர்ச்சுவடுகள் Fossil Anamnia
	Fossil fishes
568	ஊர்வன, பறப்பன உயிர்ச்சுவடுகள் Fossil Sauropsida (fossil reptiles and
No. of the second	birds)
569	<b>முலையுட்டிகள் உ</b> யிர்ச்சுவடுகள் Fossil Mammalia (Fossil mammals)
1 -	570 வாழ்க்கை அறிவியல்கள் உயிரியல்
	Life sciences; Biology
571	உட <b>ற் தொழி</b> லியலும் அதனுடன் தொடர்பான பொருட் <b>துறை</b> களும் Physiology
	& other related subjects
571.1	விலங்குகள் Animals
571.2	தாவரங்கள் Plants
571.3	உடற்கூற்றியல் Anatomy

571.4		உயிர்ப்பௌதிகம் Biophysics
571.5		திசுக்களின் உயிரியல் Tissue biology
571.6		கலங்களின் உயிரியல் Cell biology
571.7		உயிரியல் கட்டுப்பாடு Biological control
571.8		உயிர் உருவாக்கம், அபிவிருத்தி, வளர்ச்சி Reproduction development
	11%	growth
571.9		நோய்கள் diseases
572		உயிர்இரசாயனவியல் Biochemistry
573		விலங்குகளுக்கான விசேட உடற்தொழிலியல் அம்சங்கள் Specific
3.5		physiological systems in animals
574		பயன்படுக்கப்படவில்லை [Unassigned]
575		தாவரங்களின் விசேட பாகங்கள் Specific parts and physiological systems
373		in plants
575.4		தண்டுகள் Stems
575.5		வேர்கள் இலைகள் Roots and leaves
575.6		புக்கள் Flowers
575.8		தாவரங்களின் நடத்தைகள் Behavior of plants
		பரம்பரையும் பரிணாமவளர்ச்சியும் Genetics and evolution
576		пурпамуще пункти в при
577		உயிரின வாழ்க்கை Ecology
578		உயிரிகளின் இயற்கை வரலாறு Natural history of organisms
579		தலோபீற்றா தாவரம் (பாத் தாவரம் <b>வேர். தண்</b> டு. <b>இலை</b> எ <b>ன பாகுபடா</b> த
-	. <del>-</del>	தாவரம் Thallophyta

# 580 தாவரங்கள் Plants

580.1-9 581 581.3 581.4		நியம் உப பிரிவுகள் தாவரங்களின் இயற்கை வரலாறு Natural history of plants பரம்பரையும் பரிணாமவளர்ச்சியும் Genetics and evolution தழுவல் Adaptation
581.6	<u>«</u>	தூவரங்களின் வகைகள் Kinds of plants
581.7 582		தாவரங்களின் பண்புகள் Characteristics of plants காய்கறிப் பண்புள்ள தாவரங்களும் பூக்களும் Plants noted for vegetable
		characteristics and flowers
582.1		மரத் தாவரங்கள் Woody plants
582.1 <b>2</b>		வித்துத் தாவரம் Spermatophyte (Seed-bearing plants)
582.16		மரங்கள் Trees
583		இருவித்திலை தாவரங்கள் Dicotyledones (Dicotyledons)
584		ஒருவித்திலை தாவரங்கள் Monocotyledones (Monocotyledons)
585		வித்துமுடியிலைத் தாவரங்கள் Gymnospermae (Naked-seed plants)
586		வித்தில்லாத தாவரங்கள் Cryptogamia (Seedless plants)
587		பன்னத் தாவரங்கள் Pteridophyta (Vascular cryptogms)
588		பிரியோபீற்றா தாவரங்கள் (பாசி இன வகை) Bryophyta
589		பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]

# 590 விலங்கியல் - Zoology

er e	
590.1-9	நிய <b>ம உ</b> ப பிரிவுகள்
591	விலங்குகளின் இயற்கை வரலாறு Natural history of animals
591.3	மரபுவழிப் பண்பியல் (பரம்பரை), பரிணாம வளர்ச்சி, இளம் விலங்குகள்
	Genetics, evolution, young animals
591.5	விலங்குகளின் நடத்தை Animal behavior
591.6	விலங்குகளின் வகைகள் Kinds of animals
591.7	விலங்குகளின் பண்புகள் Characteristics of animals
591.9	நாடு ரீதியாக விலங்குகள் (துணை அட்டவணை 2 இணைச்சுவம் கூடு
500	291.981)
592	<b>முள்ளந்தண்</b> டற்றவை Invertebrates
592.3	புழுக்கள் Worms
593	கடல்ளாழ் முள்ளந்தண்டில்லா விலங்குகள் Marine and seashore
604	invertebrates
594 505	மொலக்கா, மொலகக்கொய்டோயா Mollusca and molluscoidea
595 595.7	அர்த்துரோபோடா Arthropoda
	பூச்சி <b>கள்</b> Insects
596	முள்ளந் <b>தண்</b> டுள்ளவை Chordata (Vertebrates)
597	மீன்கன் Anamnia Fishes
597.9	நகருபிர்கள் Reptiles
597.92	ஆமைகள் Turtles
597.95	பல்லிகள் Lizards
597.96	unioussi Snakes
597.98	மு <b>தலைக</b> ள் Crocodiles
598	பறகைகள் birds
598.3-4	திப் புறலைகள் Water birds
598.5-9	நிலப் பறவைகள் Land birds
599	முகையுட்டிகள் Mammalia (Mammals)
599.75	<b>பூகைக் குடும்பம்</b> (சிங்கம், புலி, சிறுத்தை உட்பட) Cat family
599.77	நூய்க்குடும்பம் Dog family
599.78	கரடிக் குடும்பம் Bear family
599.8	குரங்குகள் Monkeys
599.9	பௌ <b>திக</b> மானுடவியல் Physical anthropology
	- 10/

# தொழினுட்பவியல் 600-699 Technology

601-9 நியம் உப பிரிவுகள் Standard sub division

#### 610 மருத்துவமும் சுகாதாரமும் Medicine & Health

. 1 -	
610.19	நியம உப பிரிவுகள்
604.2	தொழினுட்ப வரைதல் Technical drawings
604.7	அபாயகரப் பொருட்களுக்கான தொழினுட்பம் Hazardous materials
	technology
608	கண்டுபிடிப்புகளும் காப்புரிமைகளும் Inventions and patents
608.7	நாடுகளுக்குரிய கண்டுபிடிப்புகளும் காப்புரிமைகளும் (பிரதேச அட்டவணை
<b>.</b>	இணைக்கவும். எ-டு இலங்கைக் காப்புரிழமகள் 608.75493)
609	கண்டுபிடிப்புகளின் வரலாறு, கண்டுபிடிப்பாளரின் வரலாறு
611	மனித உடற்கூற்றியல், கலனியல், உயிர்த்தசைமவியல் Human anatomy
(10	cytology, & Histology
612	உடற்றொழிலியல் Human physiology
613	தனிநபர் சுகாதாரமும் பாதுகாப்பும் personal health & safety
613.2	சமவிகித உணவு Dietetics
613.4	தனிநபர் சுத்தம் Personal cleanliness
613.7	உடற்பயிற்சி, யோகக் கலை Physical fitness, Yoga
613.94	பிறப்புக் கட்டுப்பாடு Birth control
613.95	பாலியல் சுகாதாரம் Sex Hygiene
614	நோய் மூலமும் தடுப்பு முறைகளும் Incidence & prevention of disease
614.1	மருத்துவச் சட்டங்கள் Medical Jurisprudence
614.43	நோய் காவிகளும் கட்டுப்பாடும் Disease carriers and control
614.44 614.5	பொது தடுப்பு மருத்துவம் Public preventive medicine
014.5	நோய்க் காரணிகள், பொதுத் தடுப்பு முறைகள், நோய் வகைகள்
614.5112	Inscidence, Prevention of diseases, Kinds of diseases
614.5112	தைபோயிட் காய்ச்சல் Typhoid கொலரா Cholera
614.517	கொலரா Cholera டயரியா Diarrhea
614.52	
614.521	வெடிப்பு நோய்கள் Eruptive diseases பெரியம்மை Small box
614.525	சின்னம்மை Chicken box
614.53	உயிர்நுண்ம நோய்கள் Protozoan diseases
614.54	நானாவித நோய்கள்
614.541	மஞ்சள் காய்ச்சல் Yellow fever
614.547	பாலியல் நோய்கள் Sexually transmitted diseases
614.55	ஓட்டுண்ணி நோய்கள் Parasitic diseases
614.57	பங்கசு நோய்களும் வைரசு நோய்களும் Bacterial & virus diseases
615	மருந்தியலும், நோய் மாற்றலும் Pharmacology and therapeutics
615.1	மருந்துகள் Drugs
615.19	மருந்தியல் இரசாயனம் Pharmaceutical chemistry
	Cee 607

615.2	was	அசேதன மருந்துகள் Inorganic drugs
615.3		சேதன மருந்துகள் Organic drugs
615.321		முலிகை மருந்துகள் . Herbals
615.4		நடைமுறை மருந்தியல் Practical pharmacy
615.5		நோய் நீக்கற்கலை Therapeutics
615.53		ஆயுர் வேத வைத்தியம் Hindu medicine
615.532		ஹோமியோபதி Homeopathy
615.8		சிறப்பு நோய்நீக்கற்கலை Specific therapies
615.82		இயன் மருத்துவம் Physiotherapy
615.84		கதிரியக்க, மின் மருத்துவ முறை Radiotherapy and Electrotherapy
615.9		நஞ்சியல் Toxicology
616	•	நோய்கள் Diseases
616.024		வீட்டு வைத்தியம் Domestic medicine
616.027		பரீட்சார்த்த மருத்துவம் Experimental medicine
<b>6</b> 16.1		இதய, நாள சம்பந்தமான நோய்கள் Cardio vascular diseases
616.12		இதய நோய்கள் Heart diseases
616.2		சுவாச நோய்கள் Respiratory diseases
616.238	÷	தோய்வு Asthma
616.3		சமிபாட்டு நோய்கள் Digestive system diseases
616.3		வ <b>பிற்று</b> நோய்கள் Disease of stomach
616.4		நிணநிகரப்பிசார்ந்த நோய்கள் Diseases of endocrine system
616.46		நீர்ழிவு Diabeties
616.5		தோல். முடி, நகங்கள் சம்பந்தமான நோய்கள் Diseases of Integument,
(1/ 501	ı	hair, nails
616.521		எக்சிமா Eczema
616.6		சிறுந்த சம்பந்தமான நோய்கள் Diseases of Urogenital system
616.7		தசைநார் சம்பந்தப்பட்ட நோய்கள் Diseases of Mascular system
616.72		மூட்டு வாதம் Authritis
616.8		நரம்பு சம்பந்தப்பட்ட நோய்கள் Diseases of Nervous system and mental
616.9		disorders
617		960001 T 2008
017		அறுவைச் சிகிச்சையும், அது தொடர்பான தலைப்புகளும் Surgery and related topics
618		
		பெண்ணோயியல், மகப்பேற்றியல், குழந்தை மருத்துவம், மூப்பியல் Gynecology, obstetrics, paediatrics & geriatrics
618.1		பெண்ணோயியல் Gynecology
618.2		மகப்பேற்றியல் Obstetrics
618.3		கருப்ப கால நோய்கள் Diseases in pragnancy
618.9		குழந்தை மருத்துவம் Pediatrics
619		பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]

# 620 பொறியிலும் அதனுடன் இணைந்த செயற்பாடுகளும் Engineering & allied operations

620.001-009	நியம உப பிரிவுகள்	
620.0042	பொது வடிவமைப்புகள்	Designs

	பொதுவான சோதித்தலும் அளத்தலும் Testing and measurements
620.0044	பொதுப் பராமரிப்பும் திருத்தமும் Maintenance and repair
620.0046	பிரயோக இயக்கவியல் Applied mechanics
620.1	பெரியியல் பொருட்கள் Engineering materials
620.11	<b>42.</b>
620.12	<u> </u>
620.13	
620.14	மட்பாண்டப் பொருட்கள் Ceremic materials
620.16	உலோகபொருட்கள் Metals
620.19	ஏனையவை சூரல் பொரியியல் Environmrntal engineering
620.8	0,000
620.82	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
620.86	
621	பிரயோக பௌதிகம் Applied physics
621.1	நீராவிப் பொறியியல் Steam engineering
621.2	நீர்மின் சக்தித் தொழினுட்பம் Hydraulic- power engineering
621.3	மின்சார பொறியியல் Electrical engineering
621.381	இலத்திரனியல் Electronics
621.382	தொடர்புப் பொறியியல் Communication engineering
621.388	தொலைக்காட்சி Television
621.39	கணினிப் பொ <b>றியியல் Computer engin<del>eeri</del>ng</b>
621.4	வெப்பப் பொறியியல் Heat engineering
621.48	அணுப் பொறியியல் Nuclear engineering
621.8	இயக்கிரப் பொறியியல் Machine engineering
021.0	
622	காங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செ <b>யற்பாடுகளு</b> ம் Mining
622	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining
	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Minning engineering and related operations
622 623	சுரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செய <b>ற்பாடுகளு</b> ம் Minning engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசா <b>ர் எந்திரவியலும்</b> Military and nautical
623	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செய <b>ற்பாடுகளு</b> ம் Minning engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசா <b>ர் எந்திரவியலும்</b> Military and nautical engineering
623 623.73	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology
623.73 623.74	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles
623.73 623.74 623.741	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles
623.73 623.74 623.741 623.747	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வான்கலன்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வான்கலன்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles சுகாதாரப் பொறியியல் Helth engineering
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வான்கலன்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles சுகாதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8 624	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வான்கலன்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles களதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering குடிசார் எந்திரவியல் Civil engineering
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8 624 624.1	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வான்கலன்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles சுகாதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering குடிசார் எந்திரவியல் Civil engineering கீழ்க்கட்டுமானப் பொறியியல் Structural engineering
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8 624 624.1 624.2	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வான்கலன்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles சுகாதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering குடிசார் எந்திரவியல் Civil engineering கீழ்க்கட்டுமானப் பொறியியல் Structural engineering
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8 624 624.1	சுரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வான்கலன்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles சுகாதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering குடிசார் எந்திரவியல் Civil engineering கீழ்க்கட்டுமானப் பொறியியல் Structural engineering பாலங்கள் Bridges புகையிரத வீதிகள், பெருந்தெருக்கள் சார் எந்திரவியல்
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8 624 624.1 624.2	சுரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வான்கலன்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles சுகாதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering குடிசார் எந்திரவியல் Civil engineering கீழ்க்கட்டுமானப் பொறியியல் Structural engineering பாலங்கள் Bridges புகையிரத வீதிகள், பெருந்தெருக்கள் சார் எந்திரவியல் Engineering of railroads, roads, highways
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8 624 624.1 624.2 625	சுரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Milling engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Millitary and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வாக்கல்க்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles சுகாதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering குடிசார் எந்திரவியல் Civil engineering கீழ்க்கட்டுமானப் பொறியியல் Structural engineering யாலங்கள் Bridges புகையிரத வீதிகள், பெருந்தெருக்கள் சார் எந்திரவியல் Engineering of railroads, roads, highways புகையிரதப் பாதைகள் Rail roads
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8 624 624.1 624.2 625	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான சேயற்பாடுகளும் Military and nautical engineering வர் எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வான்கலன்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles சுகாதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Structural engineering கீழ்க்கட்டுமானப் பொறியியல் Structural engineering பாலங்கள் Bridges புகையிரத வீதிகள், பெருந்தெருக்கள் சார் எந்திரவியல் Engineering of railroads, roads, highways புகையிரதப் பாதைகள் Rail roads பாதைகள் Roads
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8 624 624.1 624.2 625 625.1 625.7	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வான்கலன்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles களதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Structural engineering மீழ்க்கட்டுமானப் பொறியியல் Structural engineering பாலங்கள் Bridges புகையிரத வீதிகள், பெருந்தெருக்கள் சார் எந்திரவியல் Engineering of railroads, roads, highways புகையிரதப் பாதைகள் Rail roads பாதைகள் Roads
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8 624 624.1 624.2 625	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான சேயற்பாடுகளும் Military and nautical engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வான்கலன்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles சுகாதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering குடிசார் எந்திரவியல் Civil engineering கீழ்க்கட்டுமானப் பொறியியல் Structural engineering பாலங்கள் Bridges புகையிரத வீதிகள், பெருந்தெருக்கள் சார் எந்திரவியல் Engineering of railroads, roads, highways புகையிரதப் பாதைகள் Rail roads பாதைகள் Roads பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned] நீரியக்க எந்திரவியல் Hydraulic engineering
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8 624 624.1 624.2 625 625.1 625.7	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான சேயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வாகனங்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles சுகாதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering குடிசார் எந்திரவியல் Civil engineering கீழ்க்கட்டுமானப் பொறியியல் Structural engineering யாலங்கள் Bridges புகையிரத வீதிகள், பெருந்தெருக்கள் சார் எந்திரவியல் Engineering of railroads, roads, highways புகையிரதப் பாதைகள் Rail roads யாதைகள் Roads யயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned] நீரியக்க எந்திரவியல் Hydraulic engineering
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8 624 624.1 624.2 625 625.1 625.7 626 627	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான சேயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வாகனங்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles சுகாதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering குடிசார் எந்திரவியல் Civil engineering கீழ்க்கட்டுமானப் பொறியியல் Structural engineering பாலங்கள் Bridges புகையிரத வீதிகள், பெருந்தெருக்கள் சார் எந்திரவியல் Engineering எப்பாதைகள் Rail roads பாதைகள் Roads பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned] நீரியக்க எந்திரவியல் Hydraulic engineering வெள்ளக்கட்டப்பாடு Flood control தரைக்கீழ் நீர் தொழிற்பாடுகள் Underwater operations
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8 624 624.1 624.2 625 625.1 625.7 626 627 627.4	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Military and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வாகனங்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles சுகாதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering குடிசார் எந்திரவியல் Civil engineering கீழ்க்கட்டுமானப் பொறியியல் Structural engineering பாலங்கள் Bridges புகையிரத் வீதிகள், பெருந்தெருக்கள் சார் எந்திரவியல் Engineering of railroads, roads, highways புகையிரதப் பாதைகள் Rail roads பாதைகள் Roads பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned] நீரியக்க எந்திரவியல் Hydraulic engineering வெள்ளக்கட்டப்பாடு Flood control தரைக்கீழ் நீர் தொழிற்பாடுகள் Underwater operations அணைக்கட்டகளும் நீர்த்தேக்கங்களும் Dams and reservoirs
623.73 623.74 623.741 623.747 623.75 623.8 624 624.1 624.2 625 625.7 626 627 627.4 627.7	கரங்க எந்திரவியலும் அதனுடன் தொடர்பான செயற்பாடுகளும் Mining engineering and related operations இராணுவ எந்திரவியலும், மாலுமிசார் எந்திரவியலும் Military and nautical engineering தொடர்புத் தொழினுட்பம் Communication technology இராணுவ வாகனங்கள் Vehicles இராணுவ வாகனங்கள் Aircrafts இராணுவ மோட்டார் வாகனங்கள் Motor vehicles சுகாதாரப் பொறியியல் Helth engineering கப்பல் துறை சார் பொறியியல் Nautical engineering குடிசார் எந்திரவியல் Civil engineering கீழ்க்கட்டுமானப் பொறியியல் Structural engineering பாலங்கள் Bridges புகையிரத வீதிகள், பெருந்தெருக்கள் சார் எந்திரவியல் Engineering எப்பாதைகள் Rail roads பாதைகள் Roads பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned] நீரியக்க எந்திரவியல் Hydraulic engineering வெள்ளக்கட்டப்பாடு Flood control தரைக்கீழ் நீர் தொழிற்பாடுகள் Underwater operations

628.1	நீர்வழங்கல் Water supply
628.4	கழிவுத் தொழினுட்பம் waste technology
628.5	மாசடைதல் தொழினுட்பம் Pollution technology
629	எந்திரவியலின் பிற பிரிவுகள் Other branches of engineering
629.2	மோட்டார் வாகனங்கள் Motor land vehicles
629.22	வாகன வகைகள் Types of vehicles
629.28	பராமரிப்பும் திருத்தமும் Maintenance and repair

# 630 விவசாயவியலும் அதனுடன் தொடர்பான தொழினுட்பங்களும் Agriculture & related technologies

(2)	
631	விவசாய நுணுக்கங்கள், உபகரணங்கள், பொருட்கள் technigues,
601.5	apparatus, equipment materals
631.5	பயிரிடலும் அறுவடையும் Cultivation & Harvesting
632	பயிர்த் <b>தீங்கு</b> கள், நோய்கள், தொற்று நோய்கள் Plant injuries, diseases, pests
632.3	நோய்கள் Diseases
633	தானியப் பயிர்கள் Field plantation crops
633.18	அரிசி Rice
633.5	நார்ப் பயிர்கள் Fiber crops
633.51	பருத்தி Cotton
634	<b>பழப்</b> பயிர்கள் காட்டியல் Orchards, fruits, forestry
634.61	தென்னை Coconut
634.62	பேரிட்சை Dates
634.64	மாதுளை Pomegranates
634.8	முந்திரிகை Grapes
634.9	காட்டுத்தொ <b>ழில் Forestr</b> y
635	தோட்டப் பயிர்கள் Garden crops (Horticulture)
635.1	கிழங்கு வகைகள் Edible roots
635.2	பூண்டு வகைகள் Edible tubers and bulbs
635.3	இலை.தண்டு. பூக்கள் Leaves, stems, flowers
635.6	பழவகைகள் Fruits and seeds
635.8	காளான வகைகள் Mushrooms
635.9	பூ வகைகள் Flowers and ornamental parts
636	மிருக வளர்ப்பு Animal husbandry
636.1	குதிரை Horse
636.2	ют (G Cattle
636.3	ஆடு Sheep
636.4	பன்றி Swine
636.5	கோழி Chicken
636.6	ஏனைய பறவைகள் Other birds
636.7	நாய் Dog
636.8	பூனை Cat
636.9	- ஏனையவை
637	பாலும் பாற் பொருட்களும் Dairy and related Products
637.1	பால் பதனிடல் Milk processing
	and the control of th

637.2	வெண்ணெய் தயாரிப்பு Butter processing
638	புழுப் பூச்சி வளர்ப்பு Insect cultu <b>re</b>
639	வேட்டை, மீன்பிடி, பதப்படுத்தல் Hunting, fishing & conservation
639.1	வேட்டையாடல் Hunting
639.2	வர்த்க மீன்பிடி Commercial fish <b>ing</b>
639.9	உயிரியல் வளங்களைப் பாதுகாத்தல் Conservation of biological resources

#### 640 வீடும் குடும்ப முகாமைத்துவமும் Home & family management

641	உணவும், பானமும் Food and drink
641.1	போசாக்கு Applied nutrition
641.2	குடிபானங்கள் Beverages
641.3	உணவு Food
641.301	ஆரோக்கிய உணவு Health foods
641.4	உணவுப் பாதுகாப்பும் சேமிப்பும் Food preservation and Storage
641.5	சமையற்கலை Cooking
642	உணவும், உணவு பரிமாறலும் meal & Table service
643	வீடும் வீட்டு உபகரணங்களும் The housing & household equipment
644	வீட்டுப் பயன்பாடுகள் Household utilities
645	வீட்டு அலங்காரங்கள் Household furnishings
646	தையல், உடை, தனிநபர் வாழ்க்கை Sewing, clothing, personal living
646.7	வெற்றிகர வாழ்க்கை, நலம் பேணல் successful living, grooming
646.71	சுத்தம் பேணல் Cleanliness
646.72	தலைமுடி, முகப் பராமரிப்பு Care of hair, face, skin
646.78	குடும்ப வாழ்வு Family living
647	பொது வீட்டு முகாமைத்துவம் Management of Public household
648	வீட்டுப் பராமரிப்பு Housekeeping
649	குழந்தைப் பராமரிப்பும், இல்லப் பே <b>ணலும்</b> Child rearing and home care
	of persons

# 650 முகாமைத்துவ, மற்றும் **துணை**ச் சேவைகள் Management & auxiliary services

650.1	வியாபார வெற்றிகள் Success in business
650.11	நேர முகாமைத்துவம் Time management
651	அலுவலக சேவைகள் Office Services
651.2	அலுவலக முகாமைத்துவம் Office management
651.5	பதிவேடுகள் முகாமைத்துவம் Record management
652	எழுத்து மூல தொடர்பு வழிமுறைகள் Processes of written communication
652.3	தட்டெழுத்து Typewriting
653	சுருக்கெழுத்து Shorthand
654	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
655	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
656	பயன்படுத்தப்படவில்லை {Unassigned]

657	கணக்கியல் Accounting
657.45	கணக்காய்வு Auditing
658	பொது முகாமைத்துவம் General management
658.15	நிதி முகாமைத்துவம் ' Financial management
658.3	ஆளணி முகாமைத்துவம் Personal management
658.4	நிறைவேற்று முகாமைத்துவம் Executive management
658.5	உற்பத்தி முகாமைத்துவம் Management of production
658.7	பொருட்கள் முகாமைத்துவம் Management of materials
658.8	சந்தைப்படுத்தல் முகாமைத்துவம் Marketing management
659	<b>டொது உ</b> றவும், விளம்பரமும் Advertising and public relations
659.1	விள <b>ம்பர</b> ம் Advertising
659.2	போதுசனத் தொடர்பு Public relations
*, *	

# 660 இரசாயனப் பொறியியல் Chemical engineering

661		<b>கைத்தொழி</b> ல் இரசாயனம் industrial chemicals (heavy chemicals)
662		<b>ெ</b> மருந் <b>துகள்</b> , எரிபொருள்கள் தொடர்பான பொருள்களின் தொழினுட்பம்
		Techology of explosives, fueis, related products
663		<b>குடினைகத்</b> தொழினுட்பம் Beverage techology
664		உளவுத் தொழினுட்பம் Food techology
665		<b>கைத்</b> தொழில் எண்ணெய்கள், கொழுப்புகள், மெழுபுகள், வாயுக்கள்
	14.5	ஆகீபவற்றின் தொழினுட்பம் Industrial oils, fats, waxes, gases
666		மட்பாண்டமும் அதனுடன் தொடர்பான தொழினுட்பங்களும் Ceramic and
		allied technology
667		தூப்மையாக்கல், நிறமூட்டல் அதனுடன் தொடர்பான தொழினுட்பங்கள்
	9	Cleaning, clour and related technology
668		பிற சேதனப் பொருட்களின் தொழினுட்பம் Technology of other organic
668		<b>பிற சேதன</b> ப் பொருட்களின் தொழினுட்பம் Technology of other organic <b>products</b>

#### 670 உற்பத்தி Manufacturing

671	<b>உணேகத் தொழிலு</b> ம் அடிப்படையான உலோக உற்பத்திகளும்
	Metalworking & primary metal products
672	இரும்பு உலோக உற்பத்திகள் Iron, steel, & other manufacture
673	இரும்பு அல்லாத உலோகங்கள் Nonferrous metals
674	மரக்குச்சி, தக்கை மரப்பயன்பாட்டுத் தொழில்நுட்பங்கள் Lumber, cork,
and the second	wood-using technologies
675	தோல், உரோம (கம்பளித்) தொழில்நுட்பம் Leather and fur technologies
676	<b>மரக்கூழ்</b> , காகிதத் தொழில்நுட்பம் Pulp and paper technologies
677	புடவைகள் Textiles
678	<b>பொலியமு</b> ம், <b>பொ</b> லிய உற்பத்திப் பொருள்களும் Elastomers and
	elastomer products
679	<b>குறிப்பிடப்பட்ட</b> பொருள்களினால் செய்யப்பட்ட உற்பத்திப் பொருள்கள்
	Other products of specific materials

#### 680 விசேட பயன்பாட்டுக்கான உற்பத்திகள் Manufacture for specific uses

681	துல்லிய அளவு கருவிகளும், பிற உபகரணங்களும் Precision instruments and other devices
682	கொற்றொழில் Small forge work (Blacksmithing)
683	இரும்புப் பொருட்களும் ஏனைய வீட்டு உபகரணங்களும் Hardware &
	household appliances
684	வீட்டு அலங்கரிப்பும், வீட்டுத் தொ <b>ழிந்கூடங்களும்</b> Furnishing and home
	workshops
685	தோல், உரோமம் தொடர் <b>பான பிற பொருள்களின்</b> உற்பத்தி <b>கள் Leather</b>
	and fur goods, and related manufactures
686	அச்சிடுதலும் அதனுடன் தொடர்பா <b>ன செயற்பாடுகளு</b> ம் Printing and related
	activities
687	உடுபுடவை Clothing
688	உற்பத்தியாக்கப்பட்ட பிற பொருட் <b>கள் Other final products</b>
689	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
	690 கட்டடங்கள் Buildings
	000 WEELINGON Danaings
691	கட்டிடப் பொருட்கள் Building materials
692	துணை நிர்மாணச் செயற்பாடுகள் Auxiliary construction practices
693	குறிப்பிட்ட பொருட்களின் நிரமா <b>ணமும் குறிப்பிட்ட நோ</b> க்கங் <b>களுக்</b> கான
	நிர்மாணமும் Construction in specific materials and for specific purposes
694	ம <b>ர நி</b> ர்மாணக் கட்டமைப்பும், தச்சு <b>வேணையும், பணியும்</b> Wood
	construction carpentry
695	கூரையமைப்பும் மற்றும் துணை அ <b>மைப்புகளும்</b> Roofing and auxiliary
	structures
696	பயன்பாடுகள் Utilities
697	உஷ்ணமேற்றுதல், ஒளிப்படுத்து <b>தல்,</b> கு <b>ளிரூட்ட எ</b> ந்திரவிய <b>ல்</b> Heating,
	ventilating, air-conditioning engineering
698	நுணுக்கமான பூர்த்தியாக்கம் Detail finishing
699	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]

# நுண் கலைகளும் அலங்காரக்கலைகளும் 700-799 Fine & Decorative arts

701-9	நியம உப பிரிவுகள் standard sub division
	710 குடிமக்களுக்கான தரையமைப்புக் கலை
	Civic and landscape art
711	நிலத்திட்ட அமைப்பு Area planning (Civic art)
712	தளவடிமைப்பும், தளக் கட்டமைப்பும் Landscape architecture)
713	போக்குவரத்து வழிகளை அமைக்கும் நிலவமைப்பு Landscape design of trafficways
714	நீரமைப்பு Water features
715	வைர மரங்கள் Woody plants
716	கொடி வகை மரங்கள் Herbaceous plants
717	அமைப்புக்கள் Structures
718	இடுகாட்டுத் தரையமைப்பு Landscape design of cemeteries
719	இயற்கைத் தரையமைப்பு Natural Landscapes
	720 கட்டிடக் கலை Architecture
721	கட்டிடக் கலையமைப்பு Architectural structure
722	புராதன கீழைத்தேய கட்டிடக்கலை Ancient and Oriental architecture
723	மத்திய காலக் கட்டிடக்கலை, கி.மு.300-1400கி.பி Medieval architecture
724	நவீன கட்டிடக்கலை கி.பி.1400 Modern architecture, 1400
725	பொதுக் கட்டிட அமைப்புக்கள் Public structures
725.1	அரச கட்டிடங்கள் Government buildings
725.2	வர்த்தக, தொடர்பாடல் கட்டிடங்கள் Commercial communication buildings
725.3	போக்குவரத்து, சேமிப்பு கட்டிடங்கள் Transportation & storage buildings
725.4	தொழிற்சாலைக் கட்டிடங்கள் Industrial buildings
725.5	சுகாதார, நலக் கட்டிடங்கள் Health and welfare buildings
725.9	ஏனையவை Other public structures
726	சமய நோக்கங்களுக்கான கட்டிடங்கள் - Buildings for religious purposes
726.1	கோவில்கள் Temples
726.2	பள்ளிவாசல்கள் Mosques
726.5	தேவாலயங்கள் Churches
727	கல்வி ஆராய்ச்சிக்குரியதான கட்டிடங்கள் Architectural construction
728	வதியுமிடக் கட்டிடங்கள் Domestic architecture
729	வடிவமைத்தலும், அழகுபடுத்தலும் Design and decoration
	730 பிளாஸ்ரிக் கலைகள்; சிற்பக்கலை
	Plastic art; sculpture
731	சிற்பப் பதனிடுதலும், அவற்றைப் பிரதிபடுத்தலும் Processes and representations of sculpture

732	கீழைத்தேய, புராதன காலச் சிற்பங்கள் Primitive, ancient, Oriental
	sculpture
733	கிரேக்க, எட்ருரியா, ரோம சிற்பங்கள் Greek, Etruscan, Roman sculpture
734	இடைக்காலச் சிற்பங்கள் கி.மு.500-கி.பி.1399 Medieval sculpture, ca.
	500-1400
735	நவீன சிற்பம்- கி.பி.1400 Modern scul <b>pture</b> , 1400
736	செதுக்குகளும், செதுக்கங்களும் Carving and carvings
737	காசியலும், அச்சுப் பதிவியலும் Numismatics and sigillography
738	மட்பாண்டக் கலைகள் Ceramic arts
739	சித்திர உலோக வேலை Art metal work
	740 வரைதலும் அலங் <b>கார</b> க் <b>கலையு</b> ம்
, * * - * 4	Drawings & Decorative art
741	COMPTONIC COMPTUTATION Province and described
741.5	வரைதலும், வரைபடங்களும் Drawing and drawings கேலிச் சித்திரங்கள் Cartoons, Comics
741.3 742	
	இயலுருத் தோற்றமும், விடயம் சார்பான வைத்தனம் Perspective
743	வரைதலும், பொருள் சம்மந்தமான வ <b>ரைதல்களும்</b> Drawing and drawings
544	by subject
744	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
7+5	அலங்காரக் கலைகள் Decorative arts
745.1	தொல்பொருட்கள் Antiques
745.5	கைவினைப் பொருட்கள் Handicrafts
746	ஆடைக் கலைகளும், கைப்பணிப் பொருடகளும் Textile arts and handicrafts
747	அக மனை அலங்காரம் Interior decoration
748	கண்ணாடி Glass
749	தளபாடங்களும், துணைப்பொருள்களும் Furniture and accessories
	750 ஓவியமும் ஓவியக் <b>கலையும்</b>
	Painting & paintings
751	தொழினுட்பம், உபகரணம், உருவா <b>க்கம், உருவ அமைப்பு</b> Techniques,
	equipments, Processes and forms
752	நிறம் Colour
753	குறியீட்டியல், உருவகம், புராணக் க <b>தைகள்</b> symbolism, allegory,
	mythology, legend
754	வாழ்க்கை நடைமுறைக் காட்சி Subjects of every
100	day life (Genre paintings)
<b>755</b>	சமயம் Religion
756	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
757	மனித உருவங்கள் Human figures
758	ஏனைய துறைகள் Other subjects
759	சரித்திர புவியியல் ரீதியான பாகுபாடு Historical and geographical treatment

and the second of the second

# 760 வரைபுக் கலைகள்; அச்சுக் கலை Graphic arts; Print making

761		<b>மாதி</b> ரி உருவாக்கப் பதனீடுகள் Relief processes (Block printing)
762		பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
763		கல்லச்சு முறை Lithographic (Planographic) processes
764		Orași rei e e e e e e e e e e e e e e e e e
		வண்ணக்கல் அச்சுமுறை Chromolithography and serigraphy
765		உலோகச் செதுக்கல் Metal engraving
766		செப்புத் தகட்டில் ஒளியூட்டுப்படிமுறையும் அது தொடர்பான செய்முறைகளும் Mezzotinting, aquatinting, related processes
767		விளி <b>ம்பாக்கலும்</b> , ஒட்டுமுறையும் Etching and drypoint
769	÷ 1	அச்சுக்கள் Prints
	7 <u>.</u>	770 ஒளிப்படவியல் ஒளிப்படங்கள், கணினிக் கலைகள்
		Photography; Photograph; computer art

771	உ <b>பகர்ளங்க</b> ள், கருவிகள், பொருட்கள் Apparatus, equipment, materials
772	உள்க உப்புப் படிமுறைகள் Metallic salt processes
773	வர்கூப் படிமுறையான அச்சிடல் Pigment processes of printing
774	தன்போருவரது படைப்பு Holography
775	என்மான ஒளிப்படவியல் Digital photography
776	களின்க் கலை Computer art
	பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
778	
	அளிப்படங்கள் Photograph

# 780 இசை Music

781	போதுக் கோட்பாடுகளும், இசை வடிவங்களும் General principles & musical forms
782	வாய்ப்பாட்டு Vocal music
783	குரல் Voice
784	ளைத்தியக் கருவிகளும் வாத்தியக் கருவிக் கூட்டிசையும், Instruments &
	Instrumental ensembles
785	95 ஊத்தியக்கருவியின் கூட்டிசை Ensembles with one instruments
786	தொடுகணை இசைக் கருவியும், ஏனையவையும் Keyboard & other instruments
787	நரம்பு <b>வாத்தி</b> யங்கள் String instruments
788	துளைக் கருவிகள் Wind instruments
789	[தேர்வு என்] Optional number

#### புத்தாக்கக் கலைகள், நிகழ்வுக் கலைகள் **790** Recreation & Performing arts

791 பொதுக்கலை நிகழ்ச்சி Public performances

791.3	காட்சிக்கொட்டகைகள் Circuses
791.4	சலனப்படங்கள், வானொலி, தொலைக்காட்சி Motion pictures
791.43	சலனப் படங்கள் Motion pictures
791.437	திரைப்படங்கள் films
<b>7</b> 91.44	வானொலி Radio
791.45	தொலைக்காடசி Television
792	அரங்கு (மேடை நிகழ்ச்சி) Theater (Stage presentations)
792.1	துன்பியல் நாடகங்கள் Tragedy
792.2	நகைச்சுவை நாடகங்கள் Comedy
792.6	இசை நாடகங்கள் Musical plays
792.8	நாட்டியம் Dancing
793	உள்ளக விளையாட்டுக்களும், பொ <b>ழுத<b>ோக்கு</b> நிகழ்ச்சிகளும் Indoor</b>
	games and amusements
793.73	புதிர்க்கணக்குகள் Puzzles
793.74	கணித விளையாட்டுகள் Mathematical game.
793.93 <b>2</b>	கணினிப் புதுமை விளையாட்டுகள் Computer adventure games
794	திறமையுடன் கூடிய உள்ளக விளையாட்டுக்கள் Indoor games of skill
794.8	இலத்திரனியல் விளையாட்டுகள் Electronic games
795	பணய விளையாட்டுக்கள் Games of chance
796	மெய் வல்லுநர் உடற்பயிற்ச்சி விளையாட்டுக்களு <b>ம், வெளிப்புற</b>
•	விளையாட்டுக்களும் Athletic and outdoor sports and games
797	நீரியல், ஆகாயவியல் விளையாட்டுக்க <b>ளும்</b> Athletic and air sports
798	தரையில் நடத்தும் சவாரிகளும், விலங் <b>குச் சவ</b> ரிகளும் Eguestrian
- 1 The State of t	sports and animal racing
<b>79</b> 9	மீன்பிடித்தல், வேட்டையாடுதல், சு <b>டுதல்</b> Fishing, hunting, shooting

#### இலக்கியம் 800-899

# Literature

<b>01-9</b>	நியம <b>உபபி</b> ரிவுகள்
501.93	அழகியல் Aesthetics
÷01.95	இலக்கிய <b>விமரி</b> சனம் Literary criticism
s01.9 <b>51-7</b>	உரு <b>வப் பி</b> ரிவுகளுக்கான விமரிசனம் (துணை அட்டவணை 3 இணைக்கவும் <b>எ-டு</b> பு <b>னைகதை விமரிசன</b> ம் 801.953)
01.959	பாட <b>்ரீதியான வி</b> மரிசனம் Textual criticism
02-7	நியம் உப் பிரிவுகள்
108	எழுத் <b>துக்கலை</b> யும் இலக்கியத் தொகுப்புகளும் Rhetoric & collections of
	literary texts in more than one literature
08.1-7	<b>உருவப் பி</b> ரிவுகளுக்குரிய எழுத்துக் கலை <b>எ-டு கவிதை எழுத்து 808.1</b>
<b>308.8</b>	<b>பொது இல</b> க்கியத் தொகுப்புகள்
.08.81-89	உரு <b>வப் பிரிவு</b> களுக்கான தொகுப்புகள் எ-டு இலக்கியக் கட்டுரைத் தொகுப்பு 808.84
:09	இலக்கிய வரலாறு, விவரணம், மதிப்பீடு History, description, critical appraisal

#### 810 - 890 விசேட மொழிகளுக்கான இலக்கியங்கள்

<b>&gt;10</b>		தமிழ் இலக்கியம் Tamil literature
		(தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் ஏனைய மொழிகள் என்ற பகுதியில்
		894.811 எண் இதற்கு வழங்கப்பட்டிருக்கிறது)
510 <b>.9</b>		<b>தமிழ் இ</b> லக்கிய வரலாறு
\$10.92		இலக்கியவாதிகள் வரலாறு
511		கவிதை Poetry
312		நாடகம் Drama
313		புனைகதை Fiction
313.01		சிறுகதைகள் Short stories
314		கட்டுரைகள் Essays
815		சொற்பொ <b>ழிவு</b> Speeches
816		கடிதங்கள் Letters
817		அங்கதம் Satire and humor
818		நானாவிதம் Miscellaneous writings
819	•	<b>ஏனைய திராவிட இ</b> லக்கியங்கள்
819.1		மலையாள இலக்கியம் Malayalam
819.2		கன்னட இலக்கியம் Kanarese (Kannada)
819.3		தெலுங்கு இலக்கியம் Telugu

#### 820 ஆங்கில இலக்கியம் English Literature

821-828	உருவப் பிரிவுகள்
829	தொல்அங்கிலம் Anglo-Saxon (Old English)
831-839	ஜேர்மன் மொழி இலக்கியம் உருவப் பிரிவுகளை தமிழ் இலக்கியத்தில்
	உள்ளவாறு அமைக்கவும்

841- 849	பிரெஞ்சு மொழி இலக்கியம் - உருவப் பிரிவுகளை தமிழ் இலக்கியத்தில் உள்ளவாறு சேர்க்கவும்
851-859	உள்ளனாறு சேர்க்கவும் உருவப் பிரிவுகளை தமிழ் இலக்கியத்தில் உள்ளவாறு சேர்க்கவும்
861-869	போர்த்துக்கேய இலக்கியம் - உருவப் பிரிவுகளை தமிழ் இலக்கியத்தில
801- 809	உள்ளவாறு சேர்க்கவும்
871-879	இத்தாலிய மொழி இலக்கியம் - உ ருவப் பிரிவுகளை தமிழ் இலக்கியத்தில்
0/1 0/2	உள்ளவாறு சேர்க்கவும்
881-889	ஸ்கன்டிநேவிய மொழி இலக்கியம் <b>உருவப் பி</b> ரிவுகளை தமிழ் இலக்கியத்தில்
	உள்ளவாறு சேர்க்கவும்
890	ஏனைய மொழிகளின் இலக்கியங் <b>கள்</b> Literature from other languages
891	கிழக்கு இந்தோ, ஐரோப்பிய செல்டிக் மொழிகள் East Indo-European
	and Celtic languages
891.2	சமஸ்கிருத இலக்கியம் Sanskrit
891.3	பாளி இலக்கியம் (நடுநிலைப் பிராகிருதம்) Middel Indic languages
	(Secondary Prakrits)
891.4	நவீன இந்திய மொழிகளுக்குரிய <b>காலப் பீரிஷகள் மூன்றாம்</b> நிலைப்
	பிராகிருதம் Modern Indic languages (Tertiary Prakrits)
891.41	சிந்தி இலக்கியம் Sindhi
891.43	இந்தி Hindi
891.439	உருது இலக்கியம் Urdu
891.44	வங்காள இலக்கியம் Bengali
891.46	மராத்தி இலக்கியம் Marsthi
891.47	குஜராத்தி இலக்கியம் Gujarati <b>Rajasthani</b>
891.48	சிங்கள இலக்கியம் Sinhalese
892	ஆபிரிக்க ஆசிய (ஹமிட்டோ – செ <b>மிட்டிக்) மொழிகள்</b> Afro-Asiatic
	(Hamito-Semito) languages
893	ஹமிட்டிக், காட்மொழிகள் Hamitic and Chad languages
895	சீன திபெத்திய மொழிகள் Sino – Tibetan Languages
895.1	யப்பானிய மொழி இலக்கியம் Chinese
895.6	சீன மொழி இலக்கியம் Japanese
895.7	கொரிய மொழி இலக்கியம் Burmese
895.8	் பர்மிய மொழி இலக்கியம் Chinese
895.9	் தென்கிழக்காசியாவில் உள்ள பிற மொழி இலக்கியம் Other languages of
	Southeast Asia
896	ஆபிரிக்க மொழி இலக்கியம் African languages
897	அமெரிக்க பூர்வீக மொழி இலக்கியம் American aboriginal languages
898	தென் அமெரிக்க பூர்வீக மொழி இலக்கியம் South American aboriginal
	languages
899	பிற மொழி இலக்கியம் Other languages
	•

# வரலாறும் புவியியலும் 900-999 History & Geography

900-9	நியம் உப பிரிவுகள் Standard sub division
909	பொது உலக வரலாறும், நாகரீகமும் General world History and
909.04	civilization இன தேசிய குழுமங்களுக்கான உலக வரலாறு (துணை அட்டவணை 5 இணைக்கஷம் எ-டு உலக ஆபிரிக்கர் வரலாறு 909.0496)

# 910 பொதுப் புவியியலும் பிரயாணமும் General geography & Travel

910.02	பௌதிகப் புவியியல் Physical geography
910.1-9	<b>நியம் உ</b> ப பிரிவுகள்
910.202	உலக பயண வழிகாட்டிகள் World travel guides
910.25	நிறுவன வழிகாட்டிகள் Directories
910.41	உலக சுற்றுப் பயணங்கள் World trips
910.45	கடற்பபணங்கள் Ocean travel
910.92	புவியியலாளர் Geographers
911	வரலாற்றுப் புவியியல் Historical geography
912	தேசப்படத் தொகுதி, தேசப்படம், வரைபுகள், திட்டங்கள் Atlases, maps,
	charts, plans
913	புரா <b>தன</b> உலகின் புவியியலும், பிரயா <b>ணமு</b> ம் Geography of and travel in
	ancient world
914	<b>ஐரோப்பிய</b> புவியியல், பிரயாணம் Europe
915	ஆசியப் புவியியல் பிரயாணம் Asia
915.493	இலங்கைப் புவியியல் Sri Lanka
916	<b>ஆபிரி</b> க்க புவியியல், பிரயாணம் Africa
917	<b>வட அ</b> மெரிக்க புவியியல், பிரயாணம் North America
918	தென் அமெரிக்க புவியியல், பிரயாணம் South America
919	<b>ஏனைய உலகப்</b> புவியியலும், பிரயாணம் Other areas

# 920 வாழ்க்கை வரலாறு Biography, genealogy & insignia

920	பொது வாழ்க்கை வரலாறு
929	குலமரபு, பெயர்கள், சின்னங்கள் ஆகிய துறைகளில் ஈடுபாடுடையோர்
929.1	குலமரபு Genealogy
929.2	குடும்ப வரலாறு Family histories
929.3	விருப்ப ஆவணங்கள் wills
929.4	தனிப்பட்ட பெயர்கள் Personal names
929.44	குழந்தைகளுக்கான பெயர்கள் Babies name
929.92	கொடிகளும், விளம்பரப் பலகைகளும் Flags & banners

## 930 புராதன உலகம் History of ancient world

930.1	தொல்பொருளியல் Archaeology
931	சீனா கி.பி. 420 வரை China 420 A.D
932	எகிப்து கி.பி 640 வரை Egypt 640 A.D
933	பலஸ்தீன் கி.பி 70 வரை Palestine to 70 A.D
934	இந்தியா கி.பி 647 வரை India 647 A.D
935	மொசப்பெத்தேமியாவும், ஈரானியப் பீடபூமியும் கி.பி. 637
	Mesoptamia and Iranian Plateau
936	ஐரோப்பாவும், மேற்கு இத்தாலியக் <b>குடாநாடும்</b> . <b>கிபி</b> . 499 <b>வரை</b> Europe north and west of Italian penninsula.
937	இத்தாலியக் குடாநாடும், அதன் <b>அயலில் உள்ள பிரதே</b> சங்களும் கி.பி 476 வரை Italian peninsula and adjacent territories.
938	கிறீஸ் கி.பி 323 வரை Greece
939	பிற புராதன உலகின் பகுதிகள் கி.மு. 640 வரை Other parts of ancient world to CA.640 A.D.

## 940 - ஐரோப்பிய **வரலாந** History of Europe

940.1	மத்திய காலங்கள் 476 – 1453
940.2	நவீன காலம் 1453 முதல்
940.3	முதலாவது உலகப் பெரும்போர் 1914 – 1918
940.5	20 ஆம் நூற்றாண்டு 1918- 20 <sup>th</sup> Century
941	ஸ்கொட்லாந்தும், அயர்லாந்தும் Scotland and Ireland
942	பிரித்தானிய தீவுகள் - இங்கிலாந்து British Isles England.
943	மத்திய ஐரோப்பா, ஜேர்மனி Central Europe Germany
944	பிரான்ஸ் France
945	இத்தாலியக் குடாநாடு Italy
946	ஐபீரியக்குடாநாடு ஸ்பெயின் Iberian Peninsula Spain
947	கிழக்கு ஐரோப்பா சோவியத் யூனியன் . Eastern Europe, Soviet Union
948	ஸ்கண்டிநேவியா Scandinavia
949	பிற ஐரோப்பியப் பகுதிகள் Other parts of Europe

## 950 ஆசிய வரலா**று** History of Asia

951	சீனாவும் அதன் அயலிலுள்ள பகுதிகளும் China and adjacent aress
952	யப்பானும் அதன் அயலில் உள்ள தீவுகளும் Japan and adjacent islands
953	அரோபியக் குடாநாடும் அதன் அயலில் உள்ள <b>பகுதிகளும்</b> Arabian
	Peninsula and adjacent areas.
954	தென் ஆசியா, இந்தியா South Asia, India
954.9	பாகிஸ்தான் Pakistan
954.92	பங்களாதேஷ் Bangladesh

954.93	இலங்கை Sri Lanka.
954.9301	பிரித்தானிய காலம் 647 முதல் 1975 வரையிலுள்ள முன்னைய வரலாறு
	Early history, 647 – 1975
954.9302	பிரித் <b>தானி</b> ய காலம் 1795 – 1948 British period, 1795 – 1948
954.9303	சுதந்திரத் <b>தி</b> ற்குப்பின் 1948 முதல் Independence, 1948 —
954.931	தமிழ்ப் <b>பிரதே</b> சங்கள் Tamils areas
954.95	மாலைதீவுகள் Maldives
954.96	நேபாளம் Nepal
955	ஈரான் (பேர்சியா) Iran (Persia)
956	மத்திய கிழக்கு Middle East (Near East)
956.7	ятль lraq
957	சைப்பா Siberia (Asiatic Russia)
958	மத்திய ஆசியா Central Asia
958.1	ஆப்காளிஸ்தான் Afghanistan
959	தென் கிழக்காசியா Southeast Asia
959.1	uition Burma
959.3	தாய்லாந்து Thailand
959.5	மலேசியா Malaysia
959.57	Singapore
<b>95</b> 9.6	கம்போடியா Cambodia
959.7	Muriamio Vietnam
959.8	Эферисаны Indonesia
959.9	Philipines

## 960 ஆபிரிக்க வரலாறு History of Africa

961		ரிபுளிசியா, லிபியா Tunisia & Libiya
962	i	க்கிப்து. சூடான் Egypt & Sudan
963	1	<b>எதியோப்பி</b> யா (அபிசீனியா), எரித்திரியா Ethiopia (Abyssinia) & Eritrea
964	•.	வடமேல் ஆபிரிக்கக் கரைபோரம், மொறோக்கோ Northwest African coast
		and offshore islands Morocco
965		அல்ஜியா Algeria
966		மேற்கு ஆபிரிக்காவும், கடற்கரைகளுக்கு அப்பால் உள்ள தீவுகளும் West
	1,12	Africa and offshore islands
967		<b>மத்திய ஆபி</b> க்காவும், கடற்க <b>ரைக்கு அப்பால் உள்ள தீவுகளும்</b> Central
		Africa and offshore islands.
968		தென் ஆபிரிக்கா South Africa Republic of South Africa
969		தென்னிந்திய சமுத்திரத்தில் உள்ள தீவுகள் South Indian Ocean islands

# 970 வட அமெரிக்க வரலாறு North American History

971	கண்டா	Canada			•
972	மத்திய	அமெரிக்கா	மெக்சிக்கே	கா	Middle America Mexico
973	ஐக்கிய	அமெரிக்க	நாடுகள்		ted States

974	வடகிழக்கு ஐ.அ.நாடுகள் (நியு இங்கிலாந்தும் மத்திய அத்திலாந்திக்
	பிரதேசங்களும்) Northeastern United States (New England and Middle
	Atlantic states)
975	தென்கிழக்கு ஐ.அ.நாடுகள் (தென் அத்திலாந்திக் பிரதேசங்கள்)
	Southeastern U.S (South Atlantic states)
976	தென் மத்திய ஐ.அ.நாடுகள் (குடாக்கரைப் பிரதேசங்கள்) South central
	U.S Gulf Coast states
977	வட மத்திய ஐ.அ.நாடுகள் (வாவிப் <b>பிரதேசங்கள்</b> ) North central United
	States Lake states
978	மேற்கு ஐ.அ.நாடுகள் Western United States
979	பசுபிக் கரையோரத் தேசங்கள் Great Basin and Pacific Slope regions of
	United States Pacific Coast states

## 980 தென்னமரிக்**க வரலாறு** History of South America

981	பிறேசில் Brazil
982	ஆர்ஐன்ரைனா Argentina
983	சிலி Chile
984	பொலிவியா Bolivia
985	பேரு Peru
986	கொலம்பியா, ஈக்குவடோர் Colombia & Equador
987	வெனிசூலா Venezuela
988	கயானா Guiana
989	பரகுவே, உருகுவே Paraquay & Uruquay

## 990 ஏனைய பிரதேசங்களின் வரலாறு History of other areas

993	நியூசிலாந்தும், மெலனேசியாவும் New Zealand and Melanesia.
994	் அவுஸ்திரேலியா Australia
995	் பப்புவா நியூகினியா Papua New Guinea
996	பொலினிசியா Other parts of Pacific Polynesia
997	அத்திலாந்திக் சமுத்திரத் தீவுகள் Atlantic Ocean islands
998	ஆட்டிக் தீவுகளும், அண்டாட்டிக்காவும் Arctic island and Antartica
999	நில உலகுக்கு அப்பாற்பட்ட பொது வரலாறு Extraterrestrial worlds

# **Relative Index**

${f A}$	Advertisements 381.029
Abacus 513.028	Advertisers 659.1092
	Advertising 659.1
Abandoned children 305.23	Advocates 340.092
Social group 305.23	Aeronautics 629.13
Social services 362.73	Aesthetics 111.85
Abbreviation dictionaries 403.1	Arts 701.17
Specific languages T4 -315	literature 801.93
Abbreviations 401	Music 781.17
Specific languages T4 -11	Affection 152.41
Abortion 363.46	Afghanistan T2 -581
Abstract algebra 512.02	Geography 915.81
Abstracting techniques	history 958.1
Information sc. 025.4028	language 491.593
Rhetoric 808.062	literature 891.593
Abstracts 080	people 305.8'91593
Abused children 305.23	Africa T2 -6
Academic libraries 027.7	Geography 916
Academies 060	history 956
Accidents 363.1	languages 496
Accountants 657.092	literature 896
Accounting 657	people 305.8'96
law 346.063	Afro-Asiatic languages 492
Acids 546.24	Afro-Asiatic literature 892
Acoustics 534	Agamas 222
Engineering 620	Aged persons 305.26
Acquisitions 025.2	Aggression 302.54
Acronym dictionaries 403.1	Psychology 155.232
Specific languages T4 -315	emotions 152.47
Acronyms 401	Agricultural
Specific languages T4-11	banks 332.31
Acupuncture 615.892	industries 338.1
Addresses 080	law 343.076
Adhesives 668.3	machinery 631.3
Administration 658	pests 632.6
Administrative law 342.06	products 338.17
Administrative regulations 348.025	workers 630.92
Administrative reports T1 -06	Agriculture 630
Administrators 352.3	Agronomy 630
Adolescence 305.235	Aids 616
Psychology 155.5	Air
Adopted children 306.874	forces 358.4
Adult education 374	pollution 363.7392
Adult psychology 155.6	resources 333.92
Adults 305.24	rights 341.46
Advaita 181.482	transportation 387.7
Adventure 904	warfare 358.4
Fiction 808.8387	Aircraft 387.73
Specific literature T3 -3087	engineering 629.133
Game 793.93	Alcohol 547.031

Alcoholism 362.292	husbandry 636
Algebra 512	welfare 636.083
Algeria T2 -65	Animals 591
history 965	Anonymous & pseudonymous works 014
language 497.3	Anthrax 616.956
people 305.8'92765	Anthropology 301
Algorithms 518.1 .	Antibiotics 615.329
Alienated classes 305.568	Antiques 745.1
Allah 297.211	Antiquities 930.1
Allergies 616.97	Anus diseases 616.35
Alliances 327.116	Anxiety 152.46
Allied forces 355.356	Apartheid 305.8968
Allopathy 610	Apparatus, equipment, materials T1 -0284
Almanacs 030	Appendicitis 616.34
Alphabetic subject catalogs 017	Application programming 005.1
Alphabets 401	Application software 005.3
specific languages T4 -11	Applied
Aluminum 669.722	chemistry 660
Ambulance services 362.118	linguistics 408
America T2 -7	specific languages T4 -8
language 420	mathematics 519
literature 820	nutrition 363.8
native literatures 897	physics 621
native languages 497	psychology 158
Amnesty 364.65	science 600
law 345. 077	sociology 360
Amusements, 790	Appropriate technology 338.927
Analog Computers 004.19	Appropriate technology 338.327 Aptitude tests 153.9
Analogy 169	Aquaculture 639.8
	Aquacultule 039.6
Analysis 515	Archian Daningula and adiagont areas 052
Analysis 515	Arabian Peninsula and adjacent areas. 953
Analytical chemistry 543	Arabian language 492.7
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722 Ancient civilizations 930	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92 Architectural
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722 Ancient civilizations 930 Ancient law 340.53	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92 Architectural drawings 720.222
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722 Ancient civilizations 930 Ancient law 340.53 Ancient, medieval & east. philosophy 180	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92 Architectural drawings 720.222 structure 721
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722 Ancient civilizations 930 Ancient law 340.53 Ancient, medieval & east. philosophy 180 Andhra group 819.3	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92 Architectural drawings 720.222 structure 721 construction 727
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722 Ancient civilizations 930 Ancient law 340.53 Ancient, medieval & east. philosophy 180 Andhra group 819.3 Anecdotes 808.882	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92 Architectural drawings 720.222 structure 721 construction 727 Architecture 720
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722 Ancient civilizations 930 Ancient law 340.53 Ancient, medieval & east. philosophy 180 Andhra group 819.3 Anecdotes 808.882 Anemia 616.152	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92 Architectural drawings 720.222 structure 721 construction 727 Architecture 720 Archival science 020
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722 Ancient civilizations 930 Ancient law 340.53 Ancient, medieval & east. philosophy 180 Andhra group 819.3 Anecdotes 808.882 Anemia 616.152 Anesthesiologist 617.96092	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92 Architectural drawings 720.222 structure 721 construction 727 Architecture 720 Archival science 020 Archives 027
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722 Ancient civilizations 930 Ancient law 340.53 Ancient, medieval & east. philosophy 180 Andhra group 819.3 Anecdotes 808.882 Anemia 616.152 Anesthesiologist 617.96092 Anger 152.47	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92 Architectural drawings 720.222 structure 721 construction 727 Architecture 720 Archival science 020 Archives 027 Arctic island and Antarctica 998
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722 Ancient civilizations 930 Ancient law 340.53 Ancient, medieval & east. philosophy 180 Andhra group 819.3 Anecdotes 808.882 Anemia 616.152 Anesthesiologist 617.96092 Anger 152.47 ethics 179.8	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92 Architectural drawings 720.222 structure 721 construction 727 Architecture 720 Archival science 020 Archives 027 Arctic island and Antarctica 998 Area planning 307.12
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722 Ancient civilizations 930 Ancient law 340.53 Ancient, medieval & east. philosophy 180 Andhra group 819.3 Anecdotes 808.882 Anemia 616.152 Anesthesiologist 617.96092 Anger 152.47 ethics 179.8 Anglo-Saxon (Old English) 829	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92 Architectural drawings 720.222 structure 721 construction 727 Architecture 720 Archival science 020 Archives 027 Arctic island and Antarctica 998
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722 Ancient civilizations 930 Ancient law 340.53 Ancient, medieval & east. philosophy 180 Andhra group 819.3 Anecdotes 808.882 Anemia 616.152 Anesthesiologist 617.96092 Anger 152.47 ethics 179.8 Anglo-Saxon (Old English) 829 Animal	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92 Architectural drawings 720.222 structure 721 construction 727 Architecture 720 Archival science 020 Archives 027 Arctic island and Antarctica 998 Area planning 307.12
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722 Ancient civilizations 930 Ancient law 340.53 Ancient, medieval & east. philosophy 180 Andhra group 819.3 Anecdotes 808.882 Anemia 616.152 Anesthesiologist 617.96092 Anger 152.47 ethics 179.8 Anglo-Saxon (Old English) 829 Animal behavior 591.5	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92 Architectural drawings 720.222 structure 721 construction 727 Architecture 720 Archivel science 020 Archives 027 Arctic island and Antarctica 998 Area planning 307.12 civic art 711
Analytical chemistry 543 Analytical philosophy 146.4 Anarchy 335.83 Anatomy 571.3 Human 611 Ancestry 929.1 Anemia Fishes 597 Ancient and Oriental architecture 722 Ancient civilizations 930 Ancient law 340.53 Ancient, medieval & east. philosophy 180 Andhra group 819.3 Anecdotes 808.882 Anemia 616.152 Anesthesiologist 617.96092 Anger 152.47 ethics 179.8 Anglo-Saxon (Old English) 829 Animal	Arabian language 492.7 Arabian literature 892.7 Arabic philosophy 181.92 Arabs 305.8'927 Aranyas 221.93 Arbitration 327.17 Archaeology 930.1 Architects 720.92 Architectural drawings 720.222 structure 721 construction 727 Architecture 720 Archival science 020 Archives 027 Arctic island and Antarctica Area planning 307.12 civic art 711 Argentina 982

Aristotelian philosophy 185 Arithmetic 513	Author catalogs 018
	Authors 809
Arm wrestling 796.812	Authorship techniques 808.02
Armed forces 355 Armies 355.3	Auto biography 920
	Autographs 929.88
Armistice 327.17 Armories 355.75	Automated information systems 025.0
Arms 355.8	Automatic data processing 004
	T1 -0285
Arms control 327.174 Arrest 363.232	Automobiles 388.342
Art 700	Aviation 387.7
	Auxiliary construction practices 692
with religion 201.67 galleries 708	Awards 929.81
libraries 026.7	Ayurvedic medicine 615.538
metal work 739	$\mathbf{B}$
museum 708	$oldsymbol{D}$ . The second of $oldsymbol{D}$
Arthritis 616.722	Babies 305.232
	Baby animal 591.39
Artificial intelligence 006.3 Artists 700.92	Babylonia T2 -35
	geography 913.5
Arya - samaj 272	history 935.02
Asia T2-5	language 492.1
geography 915	literature 892.1
history 950	people 305.8'921
people 305.8'95 Assasination 364.1524	Babylonian Talmud 296.1
	Bachelors degree 378.2
Associations for religious work 275	Bacillary disease 616.931
Associations 060 Asthma 616.238	Backache 617.564
	Bacteria 579.3
Astrology 133.5	Bacterial & virus diseases 616.92
Astronomy 520	Balance of trade 382.17
Asylum 323.631 Atharva veda 221.4	Ball games 796.3
Athletes 796.092	Ballet 792.8
	Bananas 634.772
Athletic and air sports 797	Bangladesh T2 -5492
Athletic and outdoor sports and games 796 Atlantic Ocean islands 996	geography 9154.92
	history 954.92
Atlases, maps, charts, plans 912 Atomic	people 305.8'914126
	Banking 332.1
energy 333.7924 physics 539.7	Bankruptcy 332.75
physics 539.7 Attitudes 152.4	Banquets 642.4
Auctions 381.17	Bar coding 006.42
Audience 302.23	Barbering 646.724
Audio logy 617.8	Basses 597.73
Audio logy   017.8 Audio visuals   011.37	Bat games 796.35
	Batch processing 004.3
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Batik 746.662
	Battle games 793.92
geography 919.4	Bazaars 381.1
history 994	Beaches 910.9146
languages 499.15	Beauty 111.85
literature 899.15	Beauty shops 646.72
people 305.8'24	Bed rooms 643.53
	₩.

Beds 645.4	binding 025.7
Bees 595.799	Bookkeeping 657.2
Agriculture 638.1	Botany science 580
Beetles 595.76	Botany 581
Agriculture 632.76	Brahma samaj 271
Behavior	Brahmanas 221.2
Educational psychology 370.15	Brazil 981
Behavioral science 300	Britain 941
Belgium 949.3	British Isles England. 942
Belief 121.6	British organizations 062
Bengali language 491.44	Broadcast media 070.19
Bengali literature 891.44	Bryophyte 588
Beverage technology 663	Buddhism 281
Beverages 641.2	Budgets 352.48
Bhagavad-Gita 223.11	Building materials 691
Bible 291.1	Buildings for religious purposes 726
Bibliographers 010.92	Building societies 332.32
Bibliographic analysis and control 025.3	Buildings 690
Bibliography 010	Burma T2 -591
Bibliographies 011	
of individuals 012	geography 915.91
of works from specific places 015	history 959.1
	languages 495.8
•	literature 895.7
Bitycle racing 796.62	people 305.8'958
Bilingual distinguish 403.3.9	Business 650
Bilingual dictionaries 403.2-9	Business administration 658
Specific language T4 -32-39	Business crimes 364.168
Bills 328.37	Business directories 338.7025
law 348.01	Business Enterprises 338.7
Biochemical engineering 660.63	Business law 346.065
Biochemistry 572	Business ethics 174.4
Biography 920	Business organizations 338.7
Biography, genealogy & insignia 920 Biological sciences 570	C
Bio technology 660.6	Cabinet government 321.8043
Bird hunting , 799.24	Cable television 384.555
Birds 598	Calcium 669.725
Birth 573.67	Calculus 515
Birth control 363.96	Calendars 529.3
Birth rites 203.81	Calories 613.23
Block books 092	Cameras 771.3
Blue color workers 331.79	Canada T2 -71
Boating 797.1	geography 917.1
Bolivia 984	history 971
Books 002	literature 820
Collecting 002.075	people 305.8'21
Journalism 070.573	Cancer 616.994
notable for binding 095	Capital 332.041
notable for format 099	Capitalism 330.122
notable for illustrations 096	Card catalogs 025.313
notable for ownership or origin 097	Card games 795.4
selection 025.21	Cardio vascular diseases 616.1

CARE 361.763	Birth 618.74
Career developments 370.113	development 305.231
Career guidance 331.702	labor 331.31
Carpentry 694	prostitution 306.745
Carpets 645.12	psychology 155.4
Cartography 526	rearing 649.1
Cartoon 741.5	rights 323.325
Carving and carvings 736	study 305.23
Carving and carvings 736	Children 305.23
Case studies 001.432	Children literature 808.803523
Catalog 025.31	Chile 983
Cataloging 025.32	China T2 -51
Catering 642.4	ancient history 931
Cause and effect 122	geography 915.1
CDROM 004.565	language 495.1
CDs 384	literature 895.1
Ceasefires 327.17	modern history 951
Ceasefire law 341.66	people 305.8'51
Celebrations 394.2	Cholera 614.514
Celestial mechanics 521	Cholesterol 613.284
Celestial navigation 527	Chordate (Vertebrates) 596
Cell biology 571.6	Christianity 291
Cell chemistry 572	Chromolithography and serigraphy 764
Celtic languages 491.6	Chronology (Time) 529
Celtic literature 891.2	Circulation services 025.6
Celtic regions 944	Circumcision 392.1
Cement 666.94	Citation indexing 025.48
Cemeteries 363.75	Cities 307.76
Censorship 363.31	Citizenship 323.6
law 344.0531	Civic and landscape art 710
library sc. 025.213	Civics 320.4
Census law 342.08	Civil & Political rights 323
Census records 929.3	Civil disorders 303.62
Central Africa and offshore islands. 967	Civil engineering 624
Central Asia 958	Civil procedure & courts 347
Central Europe Germany 943	Civil rights 323
Central European organizations 064.3	Civil war & revolution 355.0218
Ceramic and allied technology 666	social conflict 303.64
Ceramic arts 738	Civilization 900
Ceremonies 390	Class struggle 305.5
Ceylon	Classed catalogs 017
see Sri Lanka	Classical mechanics 531
Chain indexing 025.482	Classical music 781.68
Change 116	Classification 025.42
Charts 912	Classroom & School examinations 371.27
Chemical engineering 660	Classroom Management 371.1024
Chemical industries 338.4766	Classroom techniques 371.1024
Chemical technology 660	Cleaning and related technology 667
Chemistry 540	Cleanliness 646.71
Chicken box 614.525	Clerks 651.37092
Child	Climatological diseases 616.988
abuse 362.76	Climatology 551.6
	Cimatology JJ1.0

Clippings 025.172	output devices 004.77
Clothing 687	programming 005.1
Cluster analysis 519.53	programs 005.3
Coconuts 634.61	science 004
botany 584.5	security 005.8
Codes 348.023	software 005.3
Collection & preservation of biological	storage devices 004.5
specimens 579	viruses 005.84
Collection development 025.21	Concept of God 211
Collections 061.5	Conflict 303.6
Collective security 327.116	Constitutional & administrative law 342
College & University libraries 027.7	Construction for specific purposes 693
Colombia & Ecuador 985	Consumption 339.47
Color 752	Continents 551.41
Comics 741.5	Contracts 346.02
Commercial	Control of Production 338.8
art 741.6	Conventions 060
banks 332.12	treaties 341.37
fishing 338.3727	Conversation, gossip 177.2
insurance 368.094	Convicts 365.6
policy 382.3	Cooking 641.5
publishers 070.592	Cooperatives 334
Commerce 381	Copyright law 346.0482
Commissions 352.25	Conservatism 320.52
Committees 302.34	Cosmetology 646.72
Communalism 302.14	Cosmology 523.1
Communicable diseases 616.9	Costs 338.51
Communication 302.2	accounting 657.42
Telecommunication 384	Cost of living 339.42
Communism 320.532	Costume and personal appearance 391
	Cottage Industries 338.634
Community banks 332.1	Counseling 158.3
Communities 307	Courtesy, Politeness, Hospitality 177.1
Companies 338.7	Crafts 680
law 346.066	Creation 213
Comparative education 370.9	Crime prevention 364.4
Comparative psychology 156	Crime victims 362.88
Computer art 776	Crimes 364.1
Computer	Criminal law 345
algorithm 005.1	Criminology 364
animation 006.696	Critical philosophy 142
applications T1-0285	Critical thinking 160
architecture 004.22	Crops 630
communication 384.3	Cryptogamia (Seedless plants) 586
engineering 621.39	
games 794.8	Crystallography 548 Cultural ethnology 305.8
graphics 006.6	Cultural relations 303.482
industry 338.47	Cultural relations 303.462  Cultural revolution 951.056
input devices 004.76	
languages 005.13	Culture & institutions 306
literacy 004	Curricula 375
modeling 003.3	T1 -071
networks 004.6	adult education 374.01

elementary education 372.19	Delinquent persons 305.9
higher education 378.199	Demand 338.5
secondary education 379.19	Democratic governments 321.8
special education 371.9044	Socialism 335.5
Curfew 364.4	Demography 304.6
Customs 382.7	Demonology 133.42
Customs of life cycle & domestic life 392	Denmark 948.9
Customs of war & diplomacy 399	Dentistry 617.6
Cutting tools 621.93	Departments 658.402
Cybernetics 003.5	public administration 351
Cyprus 956.93	Department of
D	agriculture 354.5
	commerce 354.73
Dairy and related products 641.37	defense 355.6
processing 637	education 353.8
Dalits 305.5688	energy 354.4
Dams 627.8	foreign affairs 353.13
Dance 792.8	health 353.6
Dandruff 616.546	housing 353.55
Danish language 493.7	interior 353.3
literature 893.7	justice 353.4
Data banks 025.04	labor 354.9
Databases 025.04	natural resources 354.3
Data entry 005.72	state 351
Data preparation 005.72	transportation 354.76
Data processing 004	treasury 352.4
Dates 634.62	Depth psychology 154
botany 584.5	Deputy chief executives
Dating 646.77	executive management 658.42
Day care 362.712	public administration 352.293
Day dreams 154.3	Dermatology 616.5
Deaf blind persons 305.9081	Descriptive bibliography 010.42
Deafness 617.8	Descriptive biology 578
Death 306.9	cataloguing 025.32
Death customs 393	geometry 516.6
Debates	government 320.4
literature 808.853	linguistics 400
rhetoric 808.53	research 001.433
Debugging 004.24	statistics 519.53
Decision making 658.403	Deserts 551.415
Decorative arts 745	Design and decoration 729
Deduction 162	Desktop publishing 005.52
Deeds 346.0438	Destitutes 305.569
Deer 599.65	Development
animal husbandry 636.294	biology 571.8
Defamation 177.3	economics 338.9
Defense 347.05	sociology 303.44
military operation 355.4	banks 332.153
industry 338.473	psychology 155
Deficiency budgets 352.48	Detail finishing 698
Deficiency diseases 616.39	Determination & indetermination 123
Delicts 346.03	Developmental Psychology 155

Deviation 302.542	Nervous sys & mental disorders 6	16.8
Devotional literature 204.32	endocrine system 616.4	
Hinduism 242	Integument, hair, nails 616.5	~
Dewey decimal classification 025.432	Muscular system 616.7	
Dharmasastras 170	Urogenital system 616.6	
Diabetes 616.46	Dispensaries 362.12	
Diagnosis 616.075	Dissertations 378.242	
Dialects 407.2	Distance education 371.35	
Dialectology and paleography 408	Distribution management 658.8	
Diaries 920	District courts 347.02	
Diarrhea 614.517	Districts 320.83	
Diaspora 909.04	Diving 797.2	
Dicotyledonous (Dicotyledons) 583	Divorce 306.89	
Dictatorships 321.9	DNA 572.86	
Dictionaries of Tamil language 413	DNA viruses 579.24	
Dictionary catalogs 019	Doctrines 202	
Dietetics 613.2	Documentary, edu. & news media 0'	70.1
Differential Psychology 155	Documentation 025	
Differential and developmental	Dolphins 599.53	
Psychology 155	Domes 721.46	
algebra 512.56	<b>Domestic</b>	
calculus 515.33	animals 636	
geometry 516.36	architecture 728	
psychology 155	arts 640	
Differential equation 515.35	cats 636.8	
Digestive system diseases 616.3	commerce 381	
Digests of cases 348.046	councils 352.246	
Digests of laws 348.026	customs 392.3	
Digital communication 384	employees 640.46	
Digital computers 004	industries 338.634	
libraries 025.04	investments 332.6	
Digital photography 775	medicine 616.024	
Dimensions 530.81	relations 306.8	
Diplomacy 327.2	safety 363.13	
Diplomatic history 327.09	science 640	
Diplomatic law 342.0412	trade 381	
Disability insurance 368.382	violence 362.8292	
Disable persons 305.908	Doves 598.65	
workers 331.59	Dowry 392.5	
Disarmament 327.174	Drainage engineering 627.54	
Disaster relief 363.348	Dravidian languages 410	
Disaster technology 628.92	Dravidian literature 810	
Disasters 904	Drawing and drawings by subject 74	43
Discoveries	Drawing and drawings 741	
archeology 930.1	Drawings & Decorative art 740	
natural history 509	Dreams and the mystic traditions 13	53
science 508	Dress making 646.404	
Discrimination 305	Drug abuse 362.29	
Disease carriers 614.43	Drugs 615.1	
Disease prevention 613	Dust diseases 616.244	
Diseases 616	DVDs 384.558	
stomach 616.3	computer memories 004.565	

Dwellings 643.1	Engineering 620
Dyeing 667.3	Engineering drawing 604.2
Dyes 667.2	Engineering of railroads, roads 625
<b>T</b>	Engineering materials 620.11
${f E}$	English Encyclopedias 032
Earth (Astronomical geography) 525	English Literature 820
Earth sciences 550	Ensembles with one instruments 785
Africa 556	Environment 333.7
Europe 554	Environmental
Other areas 559	diseases 571.95
Asia 555	economics 338.927
North America 557	law 344.046
South America 558	medicine 616.98
East European org. 064	pollution 363.73
East Indo- European & Celtic lang. 491	protection 363.7
East Indo-European and Celtic lit. 891	psychology 155.9
East Slavic languages Russian 491.7	Environmentalism 333.72
Eastern Europe, Soviet Union 947	Ephemeredes (Nautical almanacs) 528
Eastern philosophy 182	Epicurean philosophy 187
Economic Cooperation 337.1	Epistemology 121
Economic development & growth 338.9	Eritrea 963.5
Economic geology 553	Eruptive disease 614.52
Economics of land & energy 333	Essays 080
Economics 330	Etching and dry point 767
Eczema 616.521	Ethical Systems 171
Editing 070.41	Ethics 170
Education 371	of consumption 178
Educational games and toys 371.337	of family relationships 173
Educational psychology 370.15	of recreation & leisure 175
Equestrian sports and animal racing 798	of social relations 177
Egypt & Sudan 962	Ethiopia (Abyssinia) & Eritrea 963
Egypt 932	Ethnic groups 305.8
Egyptian Philosophy 181.44	history 909.04
Elastomers and elastomer products 678	nationalism 320.54
Electricity and electronics 537	Etiquette 395
Electronic mail 384.34	Etymology of Tamil language 412
Electronic media 004.693	Etymology 403
Electronic resources 302.231	Europe north and west of Italian
Electronics 537.5	peninsula. 936
Electrostatics 537.2	Europe T4-4
Elementary education 372	geography 914
Elephants 599.67	history 940
Embassies 327.2	European union 341.2422 Events 900
Embroidery 746.44	Examinations 371.26
Emigration 304.82	
Empires 321.03	T1 -76
Employee management 658.3	Executive management 658.4
Employee rights 344.0101	Executive messages 352.238 Executives 658.407
Employees 331.11	Exhibitions 907.4
Employment 331.125	Exhibitions 907.4 Exiles 305.9
Energy development 333.7915	Existentialism 142.78
Energy production 333.79	LAISTIMATISH 142./6

	<b>→</b> 122.2
Existence, knowability & attributes 212	Fortune telling 133.3
Experimental medicine 616.027	Fossil Anamnia Fossil fishes 567
Experimental research 001.434	Fossil Chordate 566
Expert systems 006.33	Fossil invertebrates 562
Explorers 910.92	Fossil Mammalia 569
Explosive 662.2	Fossil Mollusca and molluscoidea 564
Export marketing 382.6	Fossil Protozoa, Parazoa, Metazoa 563
Export trade 382.6	Fossil Sauropsida 568
Extraterrestrial worlds. 998	Founders of religion 206.3
Extrateriestrial Worlds.	France T2 -44
range i 🗜 e e e e e e e e e e e e e e e e e e	history 944
<del>-</del>	language 440
factors affecting social behaviors 304	literature 840
Factors of Production 338.01	people 305.8'41
Fallacies & sources of error 165	Free schools 371.04
Family living 646.78	Friendship 177.8
Family planning 304.666	Fundamental education 370.111
Farmers 305.963	
Fascism 335.6	Funeral rites 203.88
political ideology 320.533	Furnishing and home workshops 684
Field plantation crops 633	Furniture and accessories 749
Federal government 321.02	$\mathbf{G}$
law 342.042	G
laws 348.02	Games of chance 795
Federalism 321.02	Ganapataism 234
	Ganapathy Temples 254
Federations 321.02	Garden crops (Horticulture) 635
Feminism 305.4	Genealogy 929
Fertilizers 631.8	General
Festivals 394.26	principal of mathematics 511
Feudalism 321.3	clubs 367
Fever 616.047	collections 080
Fiber crops 633.5	
Finance 332	customs 394
Financial economics 332	ency clopedias 030
Financial management 658.15	geography & Travel 910
Fine & Decorative arts 700	Libraries 027
Fishing, hunting, shooting 799	Libraries, Archives, Infor.centers 027
Flags 929.92	management 658
Flowers 582.16	nature of life 577
Folk arts 745	organizations & Musicology 060
beliefs 398.41	principles & musical forms 781
literature 398.2	subject catalogs 017
music 781.62	world history 909
remedies 615.88	Generation gap 305.2
songs 782.421	Genocide, Ethnic cleansing 304.663
Folk tales 398.21	Genre paintings 754
Folklore 398	Geography of and travel 913
Food and drink 641	Geology, Hydrology & Meteorology 551
Food preservation 641.4	Geometry 516
Food technology 664	German T2 -43
Food 641.3	encyclopedias 033
	history 943
Force and energy 118	language 430
Foreign aid 338.91	laliguage 450

literature 830	science 262.55
people 305.8'31	society 262.1
Ghost stories 398.25	socio economic problems 262.8
Ghosts 133.1	crimes 262.833
Glass 748	Hippies, tramps etc 305.568
Gods 202.11	Historical geography 911
Government 320	History & Geography 900
agencies 351	History 930-999
corporations 338.749	Africa 960
employees 352.63	Ancient world 930
ethics 172.2	Asia 950
gazettes 351.05	Europe 940
libraries 027.5	Other areas 989
organizations 351	Holography 774
services 352.63	Home & family management 640
workforce 352.63	Homeopathy 615.532
Grammar of Tamil language 415	Household furnishings 645
Graphic arts; Print making 760	Household utilities 644
Greece 938	Housekeeping 648
Greek and Roman religion 292	Housing & household equipment 643
Greek, Etruscan, Roman sculpture 733	Human
Grooming 646.7	anatomy, cytology, & Histology 611
Ground transportation 388	death 128.5
Guiana 987	figures 757
Gujarati and Rajasthani language 491.47	physiology 612
Gymnosperm (Naked-seed plants) 585	Humanism 144
• • •	
Gynecology, obstetrics, paediatrics &	Humankind 218
agrication (19	Handing Caling & company (20)
geriatrics 618	Hunting, fishing & conservation 639
•	Hydraulic engineering 627
geriatrics 618	
Н	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167
Hairdressing 646.72	Hydraulic engineering 627
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946
H Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141
H Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54 ancient history 934
H Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54 ancient history 934 modern history 954
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716 Herbals 615.321	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167   I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54 ancient history 934 modern history 954 Indian Philosophy 181.48
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716 Herbals 615.321 Higher education 378	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54 ancient history 934 modern history 954 Indian Philosophy 181.48 Individual psychology 155.2
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716 Herbals 615.321 Higher education 378 Hindi languages 491.43	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54 ancient history 934 modern history 954 Indian Philosophy 181.48 Individual psychology 155.2 Individuals & Society 302.5
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716 Herbals 615.321 Higher education 378 Hindi languages 491.43 Hindi literature 891.43	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54 ancient history 934 modern history 954 Indian Philosophy 181.48 Individual psychology 155.2 Individuals & Society 302.5 Indo-Iranian (Aryan) 491.1
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716 Herbals 615.321 Higher education 378 Hindi languages 491.43 Hindi literature 891.43 Hindu life 250	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I  Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54 ancient history 934 modern history 954 Indian Philosophy 181.48 Individual psychology 155.2 Individuals & Society 302.5 Indo-Iranian (Aryan) 491.1 Indoor games and amusements 793
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716 Herbals 615.321 Higher education 378 Hindi languages 491.43 Hindi literature 891.43 Hindu life 250 Hindu medicine	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54 ancient history 934 modern history 954 Indian Philosophy 181.48 Individual psychology 155.2 Individuals & Society 302.5 Indo-Iranian (Aryan) 491.1 Indoor games and amusements 793 Indoor games of skill 794
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716 Herbals 615.321 Higher education 378 Hindi languages 491.43 Hindi literature 891.43 Hindu life 250 Hindu medicine Hindu temples 250	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I  Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54 ancient history 934 modern history 954 Indian Philosophy 181.48 Individual psychology 155.2 Individuals & Society 302.5 Indo-Iranian (Aryan) 491.1 Indoor games and amusements 793
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716 Herbals 615.321 Higher education 378 Hindi languages 491.43 Hindi literature 891.43 Hindu life 250 Hindu medicine	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54 ancient history 934 modern history 954 Indian Philosophy 181.48 Individual psychology 155.2 Individuals & Society 302.5 Indo-Iranian (Aryan) 491.1 Indoor games and amusements 793 Indoor games of skill 794
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716 Herbals 615.321 Higher education 378 Hindi languages 491.43 Hindi literature 891.43 Hindu life 250 Hindu medicine Hindu temples 250	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54 ancient history 934 modern history 954 Indian Philosophy 181.48 Individual psychology 155.2 Individuals & Society 302.5 Indo-Iranian (Aryan) 491.1 Indoor games and amusements 793 Indoor games of skill 794 Induction 161
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716 Herbals 615.321 Higher education 378 Hindi languages 491.43 Hindi literature 891.43 Hindu life 250 Hindu medicine Hindu temples 250 Hinduism Sacred books 220	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54     ancient history 934     modern history 954 Indian Philosophy 181.48 Individual psychology 155.2 Individuals & Society 302.5 Indo-Iranian (Aryan) 491.1 Indoor games and amusements 793 Indoor games of skill 794 Induction 161 Industrial
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716 Herbals 615.321 Higher education 378 Hindi languages 491.43 Hindi literature 891.43 Hindu life 250 Hindu medicine Hindu temples 250 Hinduism Sacred books 220 Hinduism and	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54     ancient history 934     modern history 954 Indian Philosophy 181.48 Individual psychology 155.2 Individuals & Society 302.5 Indo-Iranian (Aryan) 491.1 Indoor games and amusements 793 Indoor games of skill 794 Induction 161 Industrial     chemicals (heavy chemicals) 661
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716 Herbals 615.321 Higher education 378 Hindi languages 491.43 Hindi literature 891.43 Hindu life 250 Hindu medicine Hindu temples 250 Hinduism Sacred books 220 Hinduism and Hindu theology 230 other subjects 262.5	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54     ancient history 934     modern history 954 Indian Philosophy 181.48 Individual psychology 155.2 Individuals & Society 302.5 Indo-Iranian (Aryan) 491.1 Indoor games and amusements 793 Indoor games of skill 794 Induction 161 Industrial     chemicals (heavy chemicals) 661     oils, fats, waxes, gases 665     psychology 158.7
Hairdressing 646.72 Hamitic and Chad languages 893 Hardware & household appliances 683 Health foods 64.301 Heart diseases 616.12 Heat 536 Heating, ventilating, air-conditioning 697 Hellenic languages Classical Greek 480 Herbaceous plants 716 Herbals 615.321 Higher education 378 Hindi languages 491.43 Hindi literature 891.43 Hindu life 250 Hindu medicine Hindu temples 250 Hinduism Sacred books 220 Hinduism and Hindu theology 230	Hydraulic engineering 627 Hypotheses 167  I Iberian Peninsula Spain 946 Idealism and related systems 141 Incidence & prevention of disease 614 Incunabula 093 India T2 -54     ancient history 934     modern history 954 Indian Philosophy 181.48 Individual psychology 155.2 Individuals & Society 302.5 Indo-Iranian (Aryan) 491.1 Indoor games and amusements 793 Indoor games of skill 794 Induction 161 Industrial     chemicals (heavy chemicals) 661     oils, fats, waxes, gases 665     psychology 158.7

Inorganic chemistry 546	Law of specific jurisdiction 349
Inorganic drugs 615.2	Laws (Statutes), regulations, cases 348
Insect culture 638	Leaders and organizations 206
Instruments & Instrumental ensembles 784	Leaders of religion 206.1
Insurance 368	Leadership
Intellectuals 305.552	psychology 158.4
Interior decoration 747	sociology 303.34
Internal commerce 382	Leather and fur goods, 685
International	Leather and fur technologies 675
economics 337	Legislation 328
migration & colonization 325	Liberal education 370.112
relations 327	Liberalism 320.51
Intuitionism and Begonias 143	Liberalism, eclecticism, traditionalism 148
Invertebrates 592	Libraries and museum 021.3
Iramayanas 223.2	Libraries for specific subjects 026
Iran (Persia) 955	Library & Information Science 020
Iranian Philosophy 181.8	acquisition 025.2
Iraqian Philosophy 181.9	administration 025.1
Iron, steel, & other manufacture 672	buildings 727.8
Islam & its branches 297	catalogs 025.31
Italy 945	collection maintenance 025.8
encyclopedias 035	corporation 021.65
latin languages 470	information networks 021.65
Ithigasas 223	law 344.092
Jainism 282	operations 025
Japan T2-52	orientation 025.56
history 952	preservation 025.84
language 495.6	regulations 025.56
literature 895.6	relationships 021
people 305.8'52	use studies 025.58
Journalism 070.4	Life sciences Biology570
Africa 076	Light 535
Asia 075	Linguistics 401
Europe 074	Literary criticism 801.94
North America 077	Literature 800
Judaism 296	Lithographic (Planographic) processes 763
Kanarese (Kannada) literature 894.814	Logic 160
Kanarese (Kannada) language 494.814	Love 177.8
Keyboard & other instruments 786	Lower class 305.56
Knowledge 001	Lumber, cork technologies 674
Korean language 495.7	Macro economics 339
Laboring class 305.562	Macro economic policies 339.5
Labor economics 331	Magnetism 538
Labor organizations 322.2	Maha bharathas 223.1
Labor, Social, edu. & cultural law 344	Malayalam 894.812
Landscape architecture 712	Malayalam 494.812
Landscape design of cemeteries 718	Mammalia (Mammals) 599
Landscape design of traffic ways 713	Management 650
Language 400	Management of Public household 647
Language group 305.7	Managerial classes 305.554
Law 340	Manufacture for specific uses 680
Law of nations 341	Manufacturing 670

Manusarinta 001	/	
Manuscripts 091	Metal engraving 765	1.,
bibliography 011.31	Metal product 671.8	
Marathi language 491.46 Marathi literature 891.46	Metalinguistics 400.1	
Marriage & family 2000	Metallic salt processes 772	
Marriage & family 306.8	Metallurgy 669	
Marriage Ceremonies 249.4	Metalworking & metal products	671
Marriage rites 203.85	Metaphysics 110	071
Mathematical geography 526 Mathematics 510	Meteorology 551.5	
May day 394.26	Metrology 389.1	
	Mexico 972	
Mechanical arrive 642	Mezzo tinting, aquatinting 766	
Mechanical engineering 621  Mechanics 530	Micro economics 338.5	
Mechanics of fluids 532	Microbiology 579	
Mechanics of mars 532	Microbes 576	
Mechanics of gases 533 Medals 737.22	Microforms 302.23	
Media 302 .23	bibliography 011.34	
	journalism 070.5795	
Media centers 027 Mediation 341.42	Microphotography 686.43	
	Microscope 681.413	
social conflict 303.69	Microscopy in biology 578	
Medical anthropology 306.461	Middle Indic languages 891.3	
Medical chemistry 615.19	Middle America Mexico 972	
Medical emergencies 362.18	Middle class 305.55	
Medical examinations 616.075	Middle East (Near East) 956	
Medical geography 614.42	Midwives 618.20233	
Medical jurisprudence 614.1	Migrant workers 331.544	
Medical law 344.041	Migration 304.8	
Medical missions 362.1	Military and nautical engineering	(22
Medical parasitology 616.96	Military commemorations 355.16	023
Medical physics 610.153	Military history 355.009	
Medical schools 610.711	world war I 940.4	- 1.
Medical services 362.1	world war II 940.54	•
Medicine & Health 610	Military law 343.01	
Medieval architecture 723	Military life 355.1	
Medieval sculpture, 500-1400 734	Military operations 355.4	
Medieval western philosophy 189	Military science 355	
Meditation 158.12	Military tay trade & industrial	2.42
Meetings 060	Military, tax, trade & industrial law Mind 128.2	343
Melodrama 792.27	Mineral industries 338.2	
Memoirs 920	Mineral resources 222.05	
Memorials 394.4	Mineral resources 333.85 Minerals 553	
Memory 153.12	Mineralogy 549	
Memory management 005.435	Mining 622	
Men & women 305.3	Ministers 352.293	
Mental disorders 362.2	Ministration of DI	
Mental processes & Intelligence 153	Ministration of Physical plant 022	
Menu cook book 642	Miracles 202.117	
Mesopotamia T2 -567	Missions & religious education 207	7
ancient history 935	Missionaries 207.2	
architecture 722.51	Models 688.1	- 1
modern history 956.7	T1 -0228	
	Modern architecture, 1400-724 Modern art 709.04	

Modern Indic languages 491.4	Nature 508
Modern physics 539	Nature gods 202.12
Modern sculpture, 1400 735	Naturopathy 615.535
Modern western philosophy 190	Nautical almanacs 528
Molecular biology 572.8	Naval forces & warfare 359
Molecular botany 572.82	Naval operations 359.4
Molecular physics 539.6	Nazism 335.6
Molecular structure 541.22	Neo Hinduism 274
Mollusca 594	New Guinea (Papua) 994
Monetary policy 332.46	New Zealand and Melanesia. 990
	News collecting and reporting 070.43
Money 332.4 Monographs 002	News media 070
	Newsletters 050
Monopoly 338.82	Newspaper 070
Moon 523.3	Nigeria 966.9
Moral development 155.25	Non-literate society 301.7
Moral education 370.114	Nonferrous metals 673
Mores 306	Nonviolence 303.61
Mortgage law 346.043	North Africa T2 - 61
Motion pictures 791.43	history 961
journalism 070.18	people 305.8'92761
plays 791.437	North America T2 -7
photography 778.53	geography 917
scripts 791.437	history 970
Mounted forces and warfare 357	organizations 067
Mourning 393.9	people 305.8'2
Mouth diseases 616.31	North Arabic languages 492.7
Movies 791.43	North Arabic languages 472.7
Multicultural education 370.117	Norway T2 -481
Multimedia 006.7	history 948.1
Multiprocessing 004.35	languages 494.81
Municipal charters 342.02	literature 894.81
corporations 320.85	people 305.8'3982
courts 347.02	Notations 402
government 342.09	Nuclear
Museology 061	chemistry 541.38
Music 780	energy 333.7924
Myth 398.2	engineering 621.48
Nail diseases 616.547	forces 355.0217
Narrative poetry 808.813	physics 539.7
National banks 332.1223	Number and quantity 119
National bibliographies 015	Numerical analysis 518
National flags 929.92	Numismatics and sigillography 737
National production and income 339.3	Nuns 206.57
National security 355.03	Nursing 610.73
NATO 355.031	Nutrition 363.8
	and the second of the second o
Nationalism 320.54	$\mathbf{O}$
Nationalization of industry 338.924	Objects of worships 202 1
Natural history 508	Objects of worships 202.1
Natural Landscapes 719	Obstetrics 618.2
Natural resources 333.7	Occupational groups 305.9
Natural rights 323.01	Oceanography 551.46
Naturalism and related systems 146	Offenders 364.3

Office Services 651 Phrenology 139 Ombudsmen 352.88 Physical chemistry 541 Ontology 111 Physics 530 Operating systems 005.43 Physiognomy 138 Optics 535 Physiology & other related subjects 571 Optional number 789 Physiotherapy 615.82 Oral traditions 208.3 Pigment processes of printing 773 Oratory 808.51 Pilgrimages 203.51 Orchards, fruits, forestry 634 Plant injuries, diseases, pests Organic chemistry 547 632 Plastic art; sculpture 730 Organic drugs 615.3 Platonic philosophy 184 Organization in elementary edu. 372.1 Pluralism 305.8 Origin and destiny of individuals 129 Police 363.2 Political process 324 Political Ethics 172 Pacific Coast states. 979 Political history 900 Painting & paintings 750 Political parties 324.2 Painting Techniques, equipments 751 Political refugees 325.21 Pakistan 954.9 Political rights 323.5 Political situation & conditions 320.9 Paleontology 560 Palestinian Philosophy 181.45 Politics and religion 222.1 Palestine 956.94 Pollution 363.73 ancient history 933 Polyglot dictionaries 404 Pali language 491.37 Population 304.6 literature 891.37 Postal communication 383 Palmistry 133.5 Practical pharmacy 615.4 Panama 972.87 Pre - Socratic Greek philosophy 182 Panjabi Language Precision instruments 681 491.42 literature 891.42 Prehistoric religions 201.42 Pantheism and related systems 147 Preschool education 372.21 Paper 676 Prices 338.52 Papua new guinea 995.3 Primary industries 338 Parapsychology and occultism 131 Prime ministers 352.23 Paraguay & Uruguay 988 Primitive sculpture 732 Parasitic diseases 614.55 Primitive societies 301.7 Parliament 328 Printing and related activities 686 Patriotic societies 369.2 Prisons 365 Peace 303.66 Prints 769 Pediatrics 618.92 Private law 346 Performances 790.2 Private libraries 027.1 Penal institutions 365 Private schools 371.02 Perception 153.7 Probabilities and applied mathematics 519 personal health & safety 613 Probability 519.3 Personality analysis and improvement 137 Processes of written communication 652 Personnel management Production Economics 338.5 Petrology (Rocks) 552 Production 338 Pharmaceutical chemistry 615.19 Professional and occupational ethics 174 Pharmacology and therapeutics 615 Professional classes 305.553 Philippines 959.9 Professionals 331.71 Phonology 405 Prohibited Works 098 Photograph 779 Prosody 407 Photography; computer art 770 Protozoa, Parazoa, Metazoa 593

Protozoan diseases 614.53	life and practice 204.4
Proverbs 398.9	mythology & social theology 201
Psychology of young adults 155.5	organizations 206.5
Pteridophyta (Vascular cryptogms) 587	relations with states 322.1
Pubic finance 336	schools 371.07
Public administration 351	sources 208
economy and environment 354	ideologies 320.55
Public libraries 027.4	Reptiles and birds 598
Public opinion 303.38	Research Methods 001.42
Public performances 791	Research 001.4
Public policy in Education 379	Respiratory diseases 616.2
Public relations 659	Riddles 398.6
Public schools 371.01	Rig Veda 221.1
Public structures 725	Rites and ceremonies 203.8
Public worships 203	Religion 200
Publishing 070.45	Romance languages; French 440
Pulp and paper technologies 676	Roofing and auxiliary structures 695
Puranas 224	Russian Encyclopedias 037
R	S
Racism 305.8	Sabotage 364.164
political ideology 320.56	Sacred books 208.2
Radio	Sacred places and pilgrimages 203.5
journalism 070.191	Sacred times 203.6
broadcasting 384.54	Safety 363.1
Radiotherapy and Electrotherapy 615.84	engineering 620.86
Railroad transportation 385	management 658.408
Rajasthani 491.479	regulations 363.1
Ramakrishna movements 273	Sagtha Agamas 222.3
Readers services 025.5	Saints 200.1
Readers 418.86	Saiva Philosophy 181.49
Reading	Sakti Temples 253
elementary education 372.4	Sama veda 221.3
English language 428.84	Sangithas 221.91
Tamil language 418.84	Sanitary and municipal engineering 628
Recreation & Performing arts 790	Sanitation 363.72
Reformed Hinduism 270	Sanskrit language 491.2
Relation of state to org. groups 322	Sanskrit literature 891.2
Relief processes (Block printing) 761	Satellite communication 384.51
Religion 200	Sauram 236
Religions of Indic origin 280	Scandinavia 948
Religions towards social issues 201.7	Scandinavian languages 439.5
Religious	literature 839.5
associations 275	School
doctrines 202	administration 371.2
education 207.5	discipline 371.5
ethics 205	journalism 371.897
experience, life & practice 204	libraries 027.8
freedom 201.723	management 371.2
group 305.6	materials management 371.6
laws and decisions 208.4	policy 371
Leaders and organizations 206	principals 371.2092

special education 371	Sociology & anthropology 301
Science and religion 215	Socratic Greek philosophies 183
laboratories 507.2	Solid Mechanics 531
museums 507.4	Soul 128.1
Scientific method 001.42	Sound and related vibrations 534
Scientific surveys 508	Sound recordings 384
Secondary education 373	Sources of religion 208
Sects & reform movements 209	South Africa 968
Self 126	South America 980
Sensationalism and ideology 145	geography 918
Septicemia 616.944	aboriginal languages 898
Serials 050	South Asia, India 954
bibliographies 011.34	South Asian Philosophy 181.4
journalism 070.572	Southeast Asia 959
Sewing, clothing, personal living 646	Space 114
Sex psychology 155.3	Spanish and Portuguese languages 460
Sexual ethics 176	Special computer methods 006
Sexually transmitted diseases 614.547	Special education 371.9
Shaktaism 233	Specialized dictionaries in Tamil 413.1
Shanmuka Temples 255	Specific
Shanmukaism 235	celestial bodies 523
Shiva Temples 251	fields in pub.admin 353
Shivaism 231	fields of photography 778
Shorthand 653	parts in plants 575
Siberia (Asiatic Russia) 957	philosophical school 140
Sikhism 284	physiological systems in animals 573
Sindhi 891.41	races 305.8
Sinhalese language 491.48	therapies 615.8
Sinhalese literature 891.48	topics in Parapsychology 133
Sino – Tibetan Languages 895	Spermatophyte (Seed-bearing plants) 582
Siva agamas 222.1	Sri Lanka T2 -5493
Skeptic and Neo-platonic philosophy 186	geography 915.493
Slander, flattery, Truthfulness 177.3	history 954.93
Slavery, discrimination 177.5	national bibliography 015.5495
Slave Trades 306.362	Stage presentations 792
Slavery and emancipation 326	Standard English 420
Small box 614.521	Standard usage 428
Small business 338.642	Standardized tests 371.262
Small forge work (Blacksmithing) 682	Statistical mathematics 519.4
Social	Statistics 310
eclectical theology.260	Stoic philosophy 188
changes 303.4	Street songs 398.87
classes 305.5	String instruments 787
groups 305	Structural analysis 624.171
interaction 302	engineering 624.1
problems & welfare 361	geology 551.8
processes 303	Structure
services 362.73	philosophy 117
theology 262	architecture 720
welfare problems & services 362	Student guidance and Counseling 371.4
Socialism & related systems 335	Student welfare 371.7
Socialism 320.531	Students 371.8

Students with physical disabilities 3 \$\forall 1.91	Technical training 607
Subconscious & altered states (Depth	Technical writing 808.066
psychology) 154	Techniques, apparatus, equipment &
Subject Bibliographies 016	materials
Success 650.1	chemistry 542
applied psychology 158	agriculture 631
business 650.1	Technology 600
in living 646.7	Technology of explosives, fuels 662
Suicide 362.28	Teleology 124
Successful living 646.7	Television journalism 070.195
Surgery and related topics 617	Television broadcasting 384.55
Swimming 797.21	Telex 384.14
Swine 636.4	Telugu literature 819.3
Switzerland 949.4	Telugu language 419.3
Symbolic logic 511.3	Terminology 401.4
Symbolic programming 005.1	Termites 595.736
Syllogisms 166	Terrorism 303.625
symbolism, allegory, mythology 753	Tertiary education 378
Synthetic	Tests T1-076
dyes 667.25	Textile arts and handicrafts 746
fuels 662.66	Textiles 677
gems 666.88	Thallophyta 579
glue 668.31	Theater 792
meat 664.64	Theodicy 214
minerals 666.86	Therapeutics 615.5
petroleum 662.662	Thermo biology 572.436
textiles 677.4	Thermo chemistry 541.36
System 003	Thermodynamics 536.7
System engineering 620	Thermoelectricity 537.65
systems of governments & states 321	Thermotherapy 615.832
Systems programming 005.42	Thesauri 025.49
	Thinking 153.42
$\mathbf{T}$	Thyroid diseases 616.44
Tailors 646.4	Tiger 599.756
Taiwan 951.249	Time 115
Tamils -1	Time management 650.11
encyclopedias 031	Topology 514
language 410	Toxicology 615.9
literature 810	Translation to other languages 418.02
phonology 411.5	Transportation
people 305.8'1	Treaties 341.37
Taoist philosophy 181.114	Trees 582.16
Tape recordings 621.389	Tribal communities 307.772
Tax law 343.04	Trigonometry 516.24
Taxation 336.2	Tunisia & Libya 961
Teacher education 370.711	Types of publishing 070.57
Teachers & Teaching 371.1	Typewriting 652.3
Teaching aids 371.33	Typhoid 614.5112
Teaching methods 371.3	Typhoons 551.552
Teaching 371.102	IJ
Team management 658.4022	
Technical drawings 604.2	Unconscious and subconscious 127

Unions 331.88 United kingdom 941 United nations 341.23 United States 973 Universe 523.1 University libraries 027.7 Urban communities 307.76 **Upanishad** 221.94 Upper class 305.52 Ural-Altaic, Pale Siberian 494 Urdu 891.439 Usage (Applied linguistics) 409 User education 025.56 Utilities 696

### V

Vedic literature 221
Venezuela 986
Verbal, Communication 302.3
Videotext 384.35
Vishnu Agama 222.2
Vishnu Temples 252
Vishnuism 232
vocal music 782
Vocational education 370.113
Voice 783

### W

Wage policy 331.21 Wagons 388.341 Wales 942.9 War 355.02 literatures 808.80358 crimes 364.138 ethics 172.42 customs 399 history 900 memorials 725.94 relief 363.349 victims 305.9 Warsaw pact 355.031 Waste control 363.728 management 363.728 technology 624.4 utilizations 658.567 Water 553.7 conservation 333.9116 pollution 363.7394 power 333.914

purification 628.162 resources 333.91 supply 363.61 transportation 387 Water, air, space transportation 387 Waterfalls 551.484 Wave mechanics 530.124 Waves air mechanics 533.62 gas mechanics 533.293 liquid mechanics 532.593 solid mechanics 531.33 Wealth 330.16 Weapons 355.8 Weather 551.6 Websites 006.7 Weeding 025.216 West Africa and offshore islands 966 Western Hindi languages Hindi 491.43 Western United States 977 Whales 599.5 White collar classes 305.556 Wind instruments 788 Wireless communication 384.5 Women 305.4 Wood construction carpentry 694 Woody plants 715 Worship 249.3 Writing systems 401.1 Writing systems and phonology 401 specific languages T1 -1

### Y

Yasur veda 221.2 Year books 050 Yellow fever614.541 Yoga 613.7 philosophy 181.45 Young adults 305.242 Young animals 591.39 Young people 305.23 Youth 305.235 Yugoslavia 949.702

### Z

Zambia 968.94 Zoology 590 Zoroastrianism 295

# வகுப்பெண்கள்

்பொது நூலகங்கள், பாடசாலை <b>நூலகங்களில் அதிக</b> மாச ஆவணங்களுக்கேற்ற வகையில் உருவாக்கப்பட்ட <b>வ</b> குப் <b>பெண்கள்</b> )	தனங்கா <b>ண</b> ப்ப
000-099	001
பொது அறிவு	001
பொது உள்ச சார்பு	001
நுண்ணழிவு	001
புத்தியைத் தீட்டுங்கள்	001
Research Handbook: a practical guide	001.4
Computer architecture for micro computers	004.25
கணினியியல் அறிமுகம்	004
எம். எஸ் வேர்ட் கற்றுக் கொள்ளுங்கள்	005.3
தேசிய நூல்விபரப் பட்டியல்	015.493
நூல் தேட்டம்	015.4931
பொது நூலகங்கள்	027.4
பாடசாலை நூலகம் ஒர் அறிமுகம்	027.8
உலக அதிசயங்கள்	031
பிரித்தானியக் கலைக்களஞ்சியம்	032
நியூஸ்வீக் சஞ்சிகைத் தொகுப்பு	050
உலக நிறுவனங்கள்	060
உலகப் பத்திரிகைகளின் தோற்றமும் வ <b>ளர்ச்சியும்</b>	070.4
உலகின் தலைசிறந்த நாளிதழ்கள்	070.4
ஊடகவியல் ஓர் அறிமுகம்	070.4
பத்திரிகை உலகக் கலைச் சொற்கள்	070.403
உலகப் புகழ் பெற்ற மேற்கோள்கள்	081
உலகச் சிந்தனையாளர்களின் பொன் மொழிகள்	081
உல்கை சுந்தனைக் கட்டுரைகள் வாழ்வியல் சிந்தனைக் கட்டுரைகள்	081
நாழ்வியல் சிந்தலைக் கட்டுலிற்கள் கண்ணதாசனின் அனுபவ மொழிகள்	081
தண்ணதாகனான அண்பவ அற்பு நிகள்	001
100 100	
100-199	122.2
பஞ்சபட்சி சாஸ்திரம் பார்ப்பது எப்படி	133.3
யோகம் தரும் எண்கணித சாத்திரம்	133.33
வாக்கிய பஞ்சாங்கம்	133.5
நவக்கிரகங்களும் அவற்றுக்குரிய தோஷப் பரிகா <b>ரங்களும்</b>	133.5
உங்கள் மனவலிமை	150
தன்னம்பிக்கை	155.2
வெற்றிதரும் மனோசக்திக் கலை	154.7
உன்ஏஜ் வயதினரின் பிரச்சனைகளும் தீர்வுகளும்	155.5
வெற்றிச் சிகரத்தை எட்டிப் பிடிப்போம்	158
சவால்களை <sup>்</sup> வாய்ப்புகளாக மாற்றுங்க <b>ள்</b>	158
உங்களால் முடியும்	158
நிருபிக்கப்பட்ட வெற்றி முறைகள்	158
ഖ <u>മ്</u> വതെ എന്ന <b>ച്ചത</b> ലധർയ	158
வென் வரைபடங்கள்	160
அளவையியலும் விஞ்ஞான முறையும்	160
தறள் கூறும் வாழ்க்கை நெறி	170
ஒழுக்கநெறிக்கோவை:அமைச்சரவைப் பதவிகளில்	
உள்ளோருக்கான ஒழுக்கநெறிக்கோ <b>வை</b>	172
рвен	181
» சைவ சித்தாந்த சாத்திரங்கள்	181.4
200 200	
200E-2QQ	200
200-299 பகவக்கீகை கிருக்குர்வன் பனிக பையின்	
பகவத்கீதை, திருக்குர்ஆன், புனித பைபிள்	
பகவத் <b>கீதை</b> , திருக்குர் <b>ஆன், புனித பைபிள்</b> உலகச் <b>சம</b> யங்கள்	200
பகவத்கீதை, திருக்குர்ஆன், புனித பைபிள்	

திருவாசகம்		242.12
பெரிய புராணம்		242.16
தற்கால அருட்கவிகள்		242.4
முருகன் பாமாலை தல புராணங்கள்		242.45
தல் புராணங்கள் புனித பைபிள்		250.9
புனித திருக்குர்ஆன்		291.1
புணத் திருக்குர்		297.1
300-399		
சமூகவியல் கொள்கைகள்		301
சமூக உளவியல்		302
பெண்ணடிமை தீர		305.4
பெண்ணிலைவாதமும் <b>தேசியவாதமு</b> மு்		305.4
பெண்ணின் பெருமை அல்லது வாழ்க்கைத் துணை		305.4
பெண்விடுதலையும் சமூகவிடுதலையும்		305.4
தேசிய ஜனநாயகமும் சுயநிர்ணய உரிமையும்		320.15
தமிழ் பேசும் மக்களின் அரசியல்		323.1
இலங்கை இடதுசாரி இயக்கங்களின் தோற்றம்		324
இலங்கைப் பாராளுமன்றம்		328.5493
இலாபம் தரும் சிறு தொழில்கள்		338.642
தெரிந்திருக்கவேண்டிய சட்டங்கள்		340
இலங்கை மாகாணச்பை ஆளுனர் அறிக்கை		352.14
Administrative Reports of Local Govt.		352.14
சேகுவாராவின் கொரில்லா யுத்தம் செஞ்சிலுவைச் சங்கம்		355.02
குடி குடியைக் <b>கெடு</b> க்கும்		361.77
கல்வியின் தத்துவ சமூக அடிப்படைகள்		362.262
கல்வி உளவியலி <b>ன்</b> அடிப்படைகள்		370.1
தனியார் பாடசாலைகள்		370.15
புதிய கற்பித்தலியல்		371.02
பாடசாலை நிர்வாகம்		371.102
கூட்டுறவுக் கல்வி	•	371.2 371.227
தொலைக் கற்பித்தல்		371.227
பாலர் கல்வியும் விஞ்ஞான அணுகுமுறையும்		371.33
வெளிநாட்டில் கல்வி பயிலத் தேவையான விபாங்கள்		378.05
கல்விக் கோட்பாடுகளும் தத்துவங்களும்	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	379
தேசிய ஆசிரியர் கல்விக்கொள்கை		379.5493
400-499		
தற்கால மொழியியல்		400
தமிழ் எழுத்தின் தோற்றம்		410
கோனார் தமிழ்க் கையகராதி		413
தமிழ் உச்சரிப்பு அகராதிகள்		413.1
சொல்லதிகாரம்: சேனாவரையர்		415
தமிழ்மொழி இலக்கண மரபுகள் அடிப்படைத் தமிழ் இலக்கணம்		415
நன்னூல் விருத்தியுரை		415
நக்கூரில் கூருத்துடின்ற இலகு தமிழ்		415
மொழிபெயர்ப்பு நுட்பம்		418
Children and language		418.02
ஒக்ஸ்போட் ஆங்கில அகராதி		420
ஆங்கில சொற்பிறப்பியல் அகராதி		423
ஆங்கில சுருக்க அகராதிகள்	\$	422 423.1
Practical English grammar		
English by stages		425
எளிய தமிழில் ஆங்கில இலக்கணம்		428
Chapman English grammar and exercises		428
		428
Better English pronunciation		428.1
Intermediate comprehension passages		428.84

500-599		
அறிவியல் ஆயிரம்		503
1001 கண்டுபிடிப்புகள்		509 510
தூய கணிதம்		510
அட்சர கணிதம் கேத்திர கணிதம்		516
பிரயோக கணிதம்		519
இணைந்த கணிதம்		519
நிகழ்தகவக் கோட்பாடு		519.2
புள்ளிவிபரக் கோட்பாடுகள்		519.5
Mechanics		530
நீர்நிலையியல்		532.2
ചെப്പരിധര്	1	536
திண்ம நிலையியக்கவியல்		531
காந்தவியலும் மின்னியலும்		538
அணுப் பௌதிகம்		539.7
இலத்திரனியல்	**	537.5
இரசாயனவியல் வினாவிடைகள்		540.76
பௌதிக இரசாயனம்		541
அசேதன இரசாயனம்		546
Principles of organic chemistry		547
Biological science		570
Foundation of anatomy and physiology		571.3
உயிரியல் பல்தேர்வு வினாக்கள்		590.76
உயர்ம் பல்லறுவு வினாககள்		370.70
600-699		•
சுகாதாரமும் சுக <b>வாழ்வு</b> ம்		613
யோகக் கலை		613.7
நோய்நீக்கற்கலை		615.5
புற்று நோய்		616.9
மஞ்சள் காமாலை	-	616.9
வாகனங்கள் பழுது பார்த்தலும் திருத்துதலும்		629.287
விவசாய உபகரணங்கள்		631.3
மண் இரசாயனம்	,	631.41
காய்கறிப் பயிர்ச்செய்கை		635
மிருக வைத்தியம்	-	636.089
கோழி வளர்ப்ப		636.5
தேனி வளர்ப்பு		638.1
ஆரோக்கிய உணவு		641.3
ஊட்ட உணவும் அதைப் பெறும் வழிகளும்		641.3
பிணி தீரக்கும் கீரைகள்		641.3
உணவைப் 'பாதுகாக்கும் முறைகள்		641.4
சமையற்கலை		641.5
<u>ളെ</u> പற്ടക്കെ		646.6
வீட்டுப் பராமரிப்பு	į	647
குழந்தை வளர்ப்பு		649.1
Production management		658.5
Human resource management		658.3
Management accounting		658.1
Financial management		658.15
Industrial chemistry		660
வெல்டிங் வேலைகள்		671.52
தச்சு வேலை		694
Paper making		676
தோல் உற்பத்தி		675
ஆடைக் கைத்தொழில்	-	677
புகையிலை உற்பத்தி		679.7
அச்சுக்கலை	•	686.1
புத்தகம் கட்டுதல்		686.3

700 700	
700-799 ஆபரணக் கலை	739.22
கேலிச் சித்திரங்கள்	741.5
Circuses	791.3
இந்திய திரைப்படங்கள்	791.43
தொலைக்காட்சி நாடகங்கள்	791.45
அரங்க ஆற்றுகை	792
புதிர் விளையாட்டுகள்	793.73
சதுரங்கம் விளையாடக் கற்றுக் கொள்ளுங்கள்	794.1
கணினி விளையாட்டுகள்	794.8
கிரிகெற்	796 796.076
மலை ஏறுதல்: பயிற்சியும் பரீட்சையும் ஆத்தத் தற்றுத்தொள்ளத்தத்	797.21
நீந்தக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்	757.21
800-899	
ஆரம்ப இடைநிலை வகுப்புகளில் தமிழ் மொழி கற்பித்தல்	810.71
நற்றமிழ் கற்பிக்கும் முறைகள்	810.71
கைலாசபதியின் இலக்கியச் சிந்தனைகள்	810.9
அபிதான சிந்தாமணி	810.3
எழுத்துக் கலை	808
Technical writing	808.066
குழந்தைகள் இலக்கியப் படைப்புக்கலை	808.068
சிறுகதை எழுதுவது எப்படி	808.3
உலக புனைகதைகள் தொகுப்பு	808.83
900-999	
இயற்கை நிகழ்வுகள்	904.5
மனித செயற்பாடுகள் சார்ந்த நிகழ்வுகள்	904.7
வரலாறு கற்பிக்கும் முறைகள்	907.1
உலக நாக்ரிகங்கள்	909
உலகத் தமிழர் வரலாறு	909.041
இடப்பெயர் வரலாறு	910.014
பௌதிகப் புவியியல் தத்துவங்கள்	910.02
കസെറ്റിതെഡില്ലര്	910.02 910.1
பொருளாதாரப் புவியியல் உலக பயண வழிகாட்டி	910.202
உலக பயண வழகாட்டி ரெலிபோன் வழிகாட்டி	910.25
Ferguson Sri Lanka directory	910.25
World gazetteers	910.3
பயணக் கட்டுரைகள்	910.4
உலக சுற்றுப்பயணங்கள்	910.41
கடற்பிரயாணங்கள்	910.45
தமிழக ஓட்டல்களும் வாடகை விடுதிகளும்	910.46
புவியியல் கற்பிக்கும் முறைகள்	910.71
உலகக் கண்டுபிடிப்புகளின் வரலாறு	910.9
வரலாற்றுப் புவியியல்	911
இலங்கை தேசப்படத் தொகுதி	912.5493
	915.493 920
உலக சாதனைகளும் அவற்றைச் சாதித்தவர்களும் உலக சரித்திரம் படைத்த சாதனையாளர்கள்	920 920
உலக சர்த்திரம் பண்டத்த சாத்வையாளர்கள் பிரபலமானவர்களின் விலாசங்கள்	920
விந்தைகள் செய்த விஞ்ஞானிகள்	925
சத்திய சோதனை	929.54
அக்கினிச் சிறகுகள்	929.54
இலங்கைத் தேசிய கொடி	929.2
இடப்பெயர் வரலாறு	929.97

## விரிவான வகுப்பெண்கள்

(பகுப்பாக்கத்தை ஒரு பாடமாகக் கற்கின்ற மாணவர்களின் **தேவையை**ப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் உருவாக்கப்பட்ட வகுப்பெண்கள்)

### துணை அட்டவணைகள்

_		
	் உப பிரிவுகள்	
அர்	படடை எண்ணுடன் இணைந்தவை	507.1
•	அறிவியல் கல்வியும் கற்பித்தலும்	507.1
•	தொழினுட்பவியலாளர் வாழ்க்கை வரலாறு	609.2
	தத்துவவியல் அகராதி	103
. (	<ul> <li>இலங்கைப் புவியியல்</li> </ul>	91 <u>5.493</u>
	🌢 அமெரிக்க வரலாறு	9 <u>73</u>
	நசமத் <b>துடன்</b> இணைந்தவை	
	🎙 ஆபிரிக்காவின் அரசியல் நிலைமைகள்	320. <u>96</u>
•	<ul> <li>Philosophy of Mathematics</li> </ul>	510. <u>1</u>
	<ul> <li>புகைப்படவியல் கோட்பாடுகள்</li> </ul>	770. <u>1</u>
	• எஸ்.ஆர். <b>இ</b> ரங்கநாதனின் சுயசரி <b>தை</b>	020.92
(	கனடாவின் அரசியலமைப்புச் சட்டம்	342.71
•	• பிரித்தானிய வெளியுறவுக் கொள்கை	327. <u>41</u>
	தசமத்தக்குப் பின் பூச்சியத்துடன் இணைந்தவை	
•	<ul><li>இஸ்லாமியக் கலைக்களஞ்சியம்</li></ul>	<b>297</b> .03
.9	் பிரயோக உளவியல் நிறுவனங்கள்	158. <u>06</u>
	Study and Teaching of Law	340.07
	<ul> <li>சமூகவியல் இதழ்கள்</li> </ul>	301. <u>05</u>
	<ul><li>விவசாயக் கைந்நூல்</li></ul>	630.02
	• Exercises in DDC	025.431 <u>076</u>
	Tea Research Institute of Sri Lanka	633.72 <u>06</u>
	<ul> <li>சொத்து முகாமைத்துவ நிர்வாக அறிக்கை</li> </ul>	351.713 <u>06</u>
	<ul> <li>தாவரவியலில் புள்ளிவிபரக் கோட்பாடுகள்</li> </ul>	574. <u>071152</u>
	<ul> <li>விவரணப் பட்டியலாக்கத்துக்கான கருவிகள்</li> </ul>	025.32 <u>028</u>
	இரு பூச்சியங்களுடன் இணைந்து வருபவை	
	<ul> <li>அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் தத்துவங்கள்</li> </ul>	342. <u>001</u>
	பிரதேச அட்டவணை 2	
•	இலங்கையின் அரசியல் நிலைமைகள்	<b>32</b> 0.9 <u>5493</u>
	<ul> <li>அமெரிக்க நூலகங்கள்</li> </ul>	027. <u>0<b>73</b></u>
	<ul> <li>இந்திய அமெரிக்க வெளியுறவுக் கொள்கை</li> </ul>	327. <u>54073</u>
	<ul> <li>கம்யுனிஸ் நாடுகளில் மக்கள் உரிமைகள்</li> </ul>	<b>32</b> 3.4 <u>091717</u>
	<ul> <li>கிராமியப் பிரதேசங்களில் வாழ்க்கைத்தரம்</li> </ul>	339.47 <u>091734</u>
	<ul> <li>இலங்கை தேசிய நூல்விபரப்பட்டியல்</li> </ul>	015. <u>5493</u>
	● இந்திய சுதந்திர தினக் கொண்டாட்டம்	394.26 <u>54</u>
	<ul> <li>இலங்கைக்கான சீன உதவிகள்</li> </ul>	33 <b>8</b> .91 <u>5105493</u>
	இனக் குழும் அட்டவணை	371.97'1'0'44
	• பிரான்சில் தமிழர் கல்வி	
	கனடா வாழ் சீனத் தொழிலாளர்    கெரியன் கூடுக்கு கொழிலாளர்    கெரியன் கூடுக்கு குக்கு கூடுக்கு கைக்கு கைக்கு குக்கு கூடுக்கு கைக்கு கைக்கு குக்கு கைக்கு கைக்கு கைக்கு கைக்க	331.63'0951'0'71
	<ul> <li>இந்தியத் தமிழரின் அரசியல் உரிமைகள்</li> </ul>	323.11'1'0'54

•	Ethno psycl	nology of Africans	155.84'96
0	இணைப் <b>பெண்க</b>		100.01 70
•		in Mathematics	
		· =	372.7'043
	1000:	Science in Elementary school	372.3'044
	1990ம் ஆன்	<b>ர்டின்</b> 38ம் <b>இ</b> லக்கத் த <b>ரை</b> ப்படைச் <b>சட்டம்</b>	343.013'026
•	் பெயர் நியம	<b>ன</b> ங்கள் <b>ஆணை</b> க்குழுவை	
		தாபி <b>ப்பத</b> ற்கா <b>ன</b> சட்டமூலம்	342.057'0262
6	பொருட் <b>துறை</b>	கள்	egeneral grand
•	இல <b>ங்கை</b> வ	ரவுசெ <b>லவுத்திட்ட உரை</b>	252 4025 400
	352	போது நிர்வாகம்	352.48'5493
	352.48	<b>வ</b> ரவுசெலவுத் திட்டம்	
	352.485 <b>493</b>	இலங்கை	
•	இலங் <b>கை ப</b>	ராளுமன்ற விவாதங்கள்	328.5493'02
	328	சட்ட <b>மன்</b> றம்	326.3493 UZ
	328. <b>549</b> 3	<b>இலங்கை</b>	•
	328.549 <b>302</b>	பாராளுமன்ற விவாதங்கள்	
	of a move on		8. (a) (b) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d
•	344	<b>ஓய்வூ</b> தியச் சட்டம்	344.01'252'026
	344.01	<b>சமூக</b> ச் சட்டம் <b>தொழி</b> ல்	
	344.1252	<b>ல</b> ையுல் ஓய்வூதியம்	
	344.1252026	<b>து</b> ம்லத்துவம் சட்டங்கள்	
		e de la companya del companya de la companya del companya de la co	
•	இலங்கை தே	ந்தல்கள் திணைக்களம்: நிர்வாக அறிக்கை	353.48'06
	353	விசேட துறையிலான பொதுநிர்வாகம்	333.40 00
	353.4	நிதி நிர்வாகம்	
	353.48	குடியியலும் மனித உரிமைகளும்	* *
	353.4806	தாபனங்கள்	
•	இலங்கை தெ	ாகைமதிப்பு புள்ளிவிபரத் திணைக்களம்	
	·	நிர்வாக அறிக்கை	352.75'06
	352	பொது நிர்வாகம்:பொது அம்சங்கள்	332.73 00
	352.75	தொகைமதிப்பு	
	352.7506	நிர்வாக அறிக்கை	
		*	
•	தேசிய சேமிட்	பு வங்கி ஆண்டறிக்கை	354.86'06
	354	பொருளாதாரம் சூழல்சார் பொது நிர்வாகம்	
	354.86	<b>சே</b> மிப்பு வங்கிகள்	
	354.8606	<b>ஆண்</b> டறிக்கை	
•	<b>அறிவி</b> யல் வ	ார்த்த முஸ்லிம்கள்	305.6°971
	305.6	<b>சம</b> யப் பீர் கள்	303.6 971
	305.6971	இஸ்லாமியர்	
•	யாழ்ப்பாணம்	மாநகரச <b>பை வரவுசெ</b> லவுத் <b>தி</b> ட்டம்	352.4'214
	352	பொது நிர்வாகம்	332.4 214
	352.4	நிதி நிர்வாகமும் பாதீடும்	
	352.4214	மாநகரச்பை	
•	Statistical noc	ket book of Sri Lanka	
	310	Statistics	315.493
	315.493	Sri Lanka	
	J1J,773	SII LANKA	

•	Graduate empl	oyment in Sri Lanka		331.125
	331	Labor economics		
.*	331.125	Employment		
_	A field guide t	o the birds of Sri Lanka		598.095493'022
•	598	Birds		3,0.0,5 1,5 022
	598.095493	Sri Lanka		
	598.095493022	Illustrations		
	D	' CD I'		546.396'5
•	•	istry of Radium		340.390 3
	546	Inorganic chemistry	_	
	546.396	metals and their compou		
	546.3965	add number for physical	chemistry	
-			r .	N
•	குரோமிய உப்	புகள்		546.532'24
	546	சேத <b>ன</b> இரசாயனம்		
	546.5	குழு 4,5,6,7	• & • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	546.53	குரோமியம் குழு		
	546.532	குரோமியம்		<i>:</i>
	546.53224	உப்புக்கள் (இணைப்பெ	ळां)	
•		ன் சேகரிப்பும் பாதுகாப்பும்	•	582.16'075
	580	<b>தா</b> வரங்கள்	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	582.16	மரத்தாவரங்கள்		
	582.16075	<b>சேகரிப்</b> பும் பாதுகாப்பும்	(இணைப6വண)	
	4.			599.752*04 <b>`</b> 15
•		ப <b>ங்களின்</b> பரம்பரை		399./34°04 13
	590	விலங்குகள்		
	599.752	பூனைக் குடும்பம்	A	
	599.75204	<b>சிறப்பு இணை</b> ப்பெண் <b>பரம்பரை</b> (இணைப்பெண்	<b>.</b>	
	599.7520415	பரம்மனர் (இல்லைப்பெண	,	
_	Ornica Crains			616.12'043
•	இதய நோயக 616.12	<b>ளுக்கான தடுப்பு முறை</b> கள் இதய நோய்கள்	•	010.12 043
	616.043	தடுப்பு மு <b>றைகள்</b>		
	010.043	தடுப்பு முண்றகள்		
_	A guida ta mag	ruitment and selection		658.3111
•	•			050.5111
	658.3	Personal management	**,	
	658.3111	Recruitment		
			•	010 0751700
•	•	Chinese discoveries and e		910.9'51'03
	910.9	discoveries and explora	tio <b>n</b>	
	910.951	Chinese		
742	910.95103	dictionary		
		•		
•	18ம் நாന്നാൽ	ாடில் உலக யூதர்கள் வர	NT COL	909.04'924'07
	909.04	இனங்களின் உலக வர		
	909.4924	யூதர்கள்		
	909.0492407	18ம் நூற்றாண்டு		

## குறிப்புகளுக்கான நூல் விபரப்பட்டியல்

- 1) Bernard (I. Palmer) and Wells (A.J). Fundamentals of Library classification. London: Allen and Unwin, 1951.
- 2) Camaromi (John.P) and Satiya (M.P). Exercises in the 20<sup>th</sup> edition of Dewey decimal Classification. New Delhi: Sterling publishers, 1994.
- Dewey (Melvil) Dewey Decimal Classification. 20th edition. In four volumes. New York: OCLC, 1989.
- 4) Dewey (Melvil) Dewey Decimal Classification.22<sup>nd</sup> edition. In four volumes. New York: OCLC, 2003.
- 5) Fosket (A.C) Subject approach to information, 3<sup>rd</sup> ed. London: Clive, 1977.
- 6) Gopinath (M.A) and Seetharama (S). Interdisciplinary subjects and their classification. In third international study conference on Classification Research. Bombay, 1975.
- 7) Harrods, (L. M). Harrods' Librarians glossary and reference book. Compiled by Ray Prytherch, 6<sup>th</sup> ed..- London: Gower, 1987.
- 8) Krishan Kumar. Library classification. New Delhi: vikas publishing house, 1979.
- 9) Neelameghan (A). Basic subjects and their arrangement: a summary. (Universe of subjects 11. Classification problems 74). Library science 10:1973. paper N.
- 10) Parkhi (R.S). Library Classification: Evolution of a dynamic theory. 1972.
- 11) Ranganathan (S.R). Colon classification. 7<sup>th</sup> ed. Bangalore: Sarada Ranganathan endowment for Library Science, 1987.
- 12) Ranganathan (S.R). Prolegomena to library classification. 3<sup>rd</sup> ed. Bombay: Asia publishing house, 1967.

### சொல்லடைவு

அடிப்படைப் பொருட்துறை 5	இலக்கியம் 29-30
முதல்நிலை அடிப்படைப்	சமயம் 28-29
பொருட்துறை 5	பொது 28
முதல்நிலையற்ற அடிப்படைப்	மொழி 29-30
பொருட்துறை 6	நெகிழ்வுத் தன்மை 26
அறிவுப் பிரபஞ்சம்   4	வளர்ச்சி 23-24
இலக்கியம் 39-41	தொகுப்பு முறை 13
இலக்கியகர்த்தாக்கள் 40	நாடுகள் 56-57
இலக்கியத் தொகுப்புகள் 40	எண் கட்டுமானம் 5658
இலக்கிய விமரிசனம் 39-40	நியம உப பிரிவுகள் 49-55
உருவப் பிரிவுகள் 40,59	துணை அட்டவணை 50-51
எண் கட்டுமானம் 59-62	எண் கட்டுமானம் 52-55
எழுத்துக் கலை 40	நுண்ணிய பகுப்பாக்கம் 19
கருப்பொருள் 39	பகுப்பாக்கம் 1
இனக் குழும் அட்டவணை 64-65	பகுப்பாக்கவியலாளர் 19
எண் கட்டுமானம் 65	பகுப்பாளர் 19-20
இணைப்பு முறை 12	பண்புரு 9
ஆணைப்பு முறை 12 உருவப் பிரிவுகள் 40	பண்பு வேறுபாட்டுத் தொடர்புகள் 14-15
	பரந்த பகுப்பாக்கம் 19
எண்கட்டுமானம் 17-19, 44-71	பிளப்பு முறை 11
அடிப்படை விதிகள் 17-19	பிரதேச அட்டவணை 56-58
இலக்கியம் 59-62	பெருத்திறை 4
சிறப்பு இணைப்பெண்கள் 68-71	பொருட்துறை உருவாக்க முறைமைகள் 10
துணை அட்டவணைகள் 49-67	
இலக்கிய உருவப் பிரிவுகள் 59-62	இணைப்பு முறை 12 ஒன்றிணைப்பு முறை 13
இனக்குழும் அட்டவணை 64-65	
நியம் உப் பிரிவுகள் 49-55	0 10 7
பிரதேச அட்டவணை 56-58	1 0 2
மொழி அட்டவணை 66-67	, , , , ,
மொழியின் உப பிரிவுகள் 63	
எண்ணக்கரு 4	
ஒன்றிணைப்பு முறை 13	9.7
கருத்துப் பொருள் 4	_
குவிப்பு முறை 13	10
சார்பு அட்டவணை 45	பொருட்துறை வகைகள் 5
சிறப்பு இணைப்பெண்கள் 68-71	கலப்புப் பொருட்துறை 5
தகவல் வெடிப்பு 2	கூட்டுப் பொருட்துறை 5
தகவல் தெறிப்பு 2	சாதாரண பொருட்துறை 5
தனிழங்கள் 6	பொருட்துறைகள் 31-43
சிறப்புத் தனிமங்கள் 8	அறிவியல் 37
பொதுத் தனிமங்கள் 6	இலக்கியம் 39-41
துணை அட்டவணைகள் 49- 67	கலைகள் 38
இலக்கிய உருவப் பிரிவுகள் 59-62	#IDUID 34
இனக்குழும் அட்டவணை 64-65	சமூக அறிவியல் 34
நியம் உப பிரிவுகள் 49-55	தொழினுட்பம் 37
பிரதேச அட்டவணை 56-58	பொது 31
மொழி அட்டவணை 66-67	மெய்யியல் 33
மொழியின் உப பிரிவுகள் 63	மொழி 36
தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம் 23-30	வரலாறு 41-43
எண் கட்டுமானம் 44-48	மொழி 36
ஒழுங்கமைப்பு 24	எண் கட்டுமானம் 66-67
கட்டமைப்பு 25 	உப பிரிவுகள் 63
குறியீடு 25	மொழி அட்டவணை 66
நினைவாம்சம் 27	வடிப்பு முறை 12
படிநிலையமைப்புத் தன்மை 26	விடுபட்ட தொகுப்பு முறை 14
புதிய மாற்றங்கள் 28-30	வகுப் பெண் உருவாக்கம் 45

Writing, Directing, and Producing Documentary Films and Videos

Resentival

POLITION

திறுக்குறை பரிமேவழகர் உரை

ஆணாதிக்கமும் சமுக ஒடுக்குமுறைகளும்

திருக்குறள்

அக்னிச் சிறக PITO SPORESTING 中であることのこ . 0

CHANGE WHICH PERSON Partie Garage

91

Digitized by Noolaham Foundation. noolaham.org | aavanaham.org

യൂയ് ബ്ല CRIMES OF WAR