# โivoxil utillitimi [ivaii mixioi 

## O. Mึおnibyolciul

### 016.020

 जீகாाin
#  நூலகi் கைநால் 

Library Classification
Manual for Librarians

அருளாேந்தம் ஸீகாந்தலட்சுமீ கல்வீசாi! छூலாக், யாழ்ப்பாான்ப் பவ்கळலக்கழழக்.

#  แாழ்ப்யாணாட் 2005 

Фலைப்ப
நூலகப் பகுப்பாக்கட் : நூலக்் கைதூல்

ஆசிறியा்
அருளானந்தம்மீ யீகாந்தலட் சுமீ

வெளியீடு
நூலக விழிப்புணர்வு நீమுவகi், யாழ்ப்பாணルம்

ஆண்டு
2005

கணிஆி வடிவணைப்பு
லல゙தா கிராபீக்ஸ், கணிவிவ் கிழக்கு
அச்ச்ப்பதிப்பு
ஷாட்பவீ பதப்பகம், யாழ்ப்பாணா்்

पொருட்துறை
நூலக क्रகவல் அறீவியல்

Title
Library Classification: Manual for Librarians

Author<br>Arulanantham Srikanthaluxmy ${ }^{\text {© }}$<br>Publisher<br>Foundation for Library Awareness (FOLA)<br>Jaffna<br>Year<br>2005

Design and layout
Lalitha graphics, Inuvil
Printing
Shampavi Printers, Jaffna
Subject
Library and Information Science
Price 300/=

ISBN 955-1383-00-0

## QurríMடக்க்்்

ழுன்றை ivகலைச்சொல்லகராதி viii
பகுதி I
அயிமுகம் ..... 1
அறிவுப் பிரபஞ்சம் ..... 4
பொருட்துறைகளிண் உருவாக்கம் ..... 10
பகுப்பாக்கப் பணி ..... 16
தூயி தசமப் பகூப்புத் 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(पொருள் வகுப்புப் பகுதி)
Relative Index ..... 131
பின்னிணைப்பு
வகுப்பெண்கள் ..... 150
நூல்விபரப் பட்டியல் ..... 157
சொல்லடைவு ..... 158

## முன்னுறை

நூலகப் பகுப்பாக்கம் என்ற இநத நூவுக்காே முன்றுறையை உலகளாவியரீதியில் புகழ் டபற்றதும், பெரும்பாலான நூலகங்களினால் பின்பற்றப்படுவதுமான தூயி, தசமப் பகுப்புத்திட்டத்தின் தோற்றுவிப்பாள்் மெல்வில் தூயி (Melvil Dewey) என்ற அறிஞரின் புகழ்பெற்ற வாசகமான "வெற்றிகரமான மணிதi் ஒவ்வொருவரும் சிறந்த பகுப்பாளராக இருப்பார்" என்ற வாசகத்துடன் ஆரம்பிப்பது பொருத்தமானது. வேகத்துடன் விவேகம் இணையும் போதே வெற்றிக்கான அடித்தளம் இடப்படுகிறது. எனவே வெற்றி வேண்டின் எடுத்துக் கொண்ட செயலைச் செய்து முடிப்பதற்குத் தேனவப்படும் அனைத்தும் அதனது ஒழுங்கில் இருக்க வேண்டும் என்பது அடிபடை விதி. இவ் விதியானது பொருட்களின் ஒழுங்குக்கு மட்டும் பிரயோகிக்கும் ஒன்றல்ல. தனி மனித சிந்தணையை ஒழுங்குபடுத்தவும் இந்த அறிவு உதவும் போது மட்டுமே வெற்றி சாத்தியமாகும்.

பகுப்பாக்கம் என்ற கருத்துநிலை மனித சமூகத்திற்குப் புதியதோ அல்லது நூலக தகவல் அறிவியல் துறைக்கென உாுவாக்கப்பட்ட சிறப்புச் சொல்லாட்சியோ அன்று. வீடு முதற்கொண்டு நாடு வரை மனித வாழ்வின் அனைத்துச் செயற்பாடுகளிலும் இது பின்னிப் ப்ணணந்திருக்கிண்றது. மஆித வாழ்வின் வெற்றிக்கு மூலகாரணமாகக் கருதப்படும் பகுப்பாக்க அறிவு என்பது பொருட்களை அதற்குரிய ஒழுங்கில் ஒழுங்குபடுத்தி வைப்பதைக் குறிக்கிறது. மேற்குறிப்பிட்ட கருத்துநிலையில் இருந்து தோற்றம் பெற்றது தான் நூலகப் பகுப்பாக்கம் என்ற கருத்துநிலை. தனி மனித சிந்தணையை ஒழுங்குபடுத்துவதன் முலம் தனிமனிதனுக்குக் கிடைக்கும் வெற்றியைப் போன்று தான் மனித சிந்தனைப் பதிவேடுகள் அனைத்தையும் ஒழுங்குபடுத்தி வைக்கும் அமைப்புக்கான வெற்றியும் சாத்தியப்படும். இதனடிப்படையில் மனித சிந்தளைப் பதிவேடுகளைத் தனக்குள் கொண்டிருக்கும் நூலகம் ஓன்றின் வெற்றிகரமான இயக்கத்துக்குப் பகுப்பாக்கம் மிகவும் இன்றியமையாதது. நூலகம் என்ற கருத்துநிலைக்கு ஆதாரமாக இருப்பது நூல். அகு போன்று நூலகவியல் எண்ற துறைக்கு ஆதாரமாகக் கருதப்படுவது நூலகப் பகுப்பாக்கமாகும்.

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

கற்கும் எல்லாத் துறையையும் கற்பிக்கும் அற்றல் யாருக்கும் இருக்க முடியாது. நூலாக்க முயற்சியும் இதைப் போன்றது தான். நூலாக்க முயற்சியில் ஈடுபடும் போது சில துறைகளுக்குக் கற்றறிவு ம்டடும் போதுமானது. ஆனால் பகுப்பாக்கத் துறைக்கு கற்றறிவுக்கும் மேலாகப் பட்டறிவு அவசியமானது என்பதால் தான் பகுப்பாக்கத் துறையில் நூல் உருவாக்கம் மேற் கொள்ளும் இந்த முயற்சி கிட்டத்தட்ட ஒரு தசாப்தத்தைத் தாண்டி நிறைவு பெற்றிருக்கிறது. தமது அறிவுக்கும் திறனுக்கும் ஏற்ற பகுப்புத் திட்டம் பற்றிய வழிகாட்டி நூல் இல்லை என்ற ஆதங்கத்தைத் தெரிவிக்கும் பொதுசன, பாடசாலை நூலகர்கள்நூலகப் படிப்புக்குள் நுழைந்த கையுடன் பகுப்புத் திட்டம் தரும் பீதியால் நிலை குலையும் மாணவர்கள்- இவi்கள் தான் இந்த நூலுருவாக்கத்துக்கு அடித்தளம் போட்டவர்கள். இவர்கள் மட்டுமல்ல சமூக மேம்பாட்டுக்கு அடித்தளம் அறிவு. இந்த அறிவுக்குத் தெளிவு தரக் கூடியது அறிவுக் கருவலங்களின் ஒழுங்கமைப்பு. எனவே எமது அறிவுக் கருவலங்கள் தொடர்பான தெளிவான கருத்துநிலையை எமது மக்களுக்குத் தJக் கூடிய மிகப் பொருத்தமான இடம் நூலகம் என்ற ஆழமான நம்பிக்கையும் கூட. பொருட்துணை ஒவ்வொன்றும் அறிவியல் மாற்றங்களை உள்வாங்கிப் புதிய பாதையில் நடைபோடும் இன்றைய காலகட்டத்தில் நூலகவியல் துறையும் புதிய வேகத்துடணும் துடிப்புடனும் வளரவேண்டும் என்ற தாகமும் இந்நூலின் உ-ருவாக்கத்துக்குத் தளம் போட்டன.

சமூக ரீதியில் நோக்கின், எந்தவொரு சமூகத்திற்கும் தமது தேசியச் சொத்தாகப் பாதுகாக்கப்படவேண்டிய இலக்கியங்கள் யாவை? அவை சாj்ந்த பொருட்துறைகள் எவை? இலக்கியங்களுக்கிடையிலுள்ள உறவு முறைகள் என்ன? என்பது தொட்்பா தெளிவான கருத்துநிலை இருத்தல் அவசியமானது. பகவத்கீதை புனித நூல்களில் ஒன்று என்பதும், திருமுறைகள் பக்தி இலக்கியத்தைச் சார்ந்தவை என்பதும், சுதேச வைத்தியம் கீழைத்தேய மருத்துவத்தின் சிறப்புப் பிரிவு என்பதும், சைவசித்தாந்தம் கீறழத்தேய தத்துவம் என்பதும் மாணவப் பருவத்திலேயே மனதில் பதியப்படும் வகையில் ஊட்டப்படுவकும், பிற இன,மத,மொழி சா்ந்தவர்களுக்கு இவை தான் எமது சொத்து என்பதை எவ்வித

பொடுட்தெளிவிண்ணமயும் இன்றி ஆணித்தரமாக எடுத்துணைப்பதற்கு ஏற்ற வகையலல் எமது இலக்கியந்கள் ஒழுங்கயமக்கப்படுதஷும் அவசியமானது. இந்தக் கருத்துநியையை உடுவாக்குவதற்கு அறிவுப்பிரபஞ்சத்தில் உள்ள பொருட்துறைகள் அவற்றுக்குப் பொருத்தமான இடத்தில் ஒழுங்குபடுத்தப்படல் அயசியமானதொன்றறாகும். அறிவுப் பிரபஞ்சத்தின் அணனத்து்் சூறுகளையும் தன்ஞகத்தே கொண்டது என்ற வணையில் நூலகம் இக் கருத்துநிமையை ஆழமாக மனதில் பதிவதற்கு உதவக் கூடியதொன்று. ஆய்வு நாலகம் ஒன்ற ஆய்வு முயற்சிகளை இலகூவாகத் தொடரக்கூடியவகையில் தனது ஒழுங்கமைப்மைத் தீரமானித்துக் கொள்ளக் கூடிய அதே சமயம் பாடசாலை நூலகங்களும் பபாது நூலகங்களளம் சூடியவயைை பொருள் மபக்கமிண்றி அறிவத்துறைகளளை அவற்றுக்குப் பொருத்தமான இடத்தில் ஒழுங்கமைப்பதில் கவஞம் செஷுத்துவது மிக அவசியயாாதாகும்.
அறிவ் துயறறகள் அவற்றுக்குப் பொருத்தமான . இடத்தில்

ஒழுண்கமைக்கப்படவேண்டுமமனில் அறிவுப்பிரபஞ்சழும் அவற்றின் ஒழுங்கமைப்பும் தொடரபாா தெளிவான அறுவு ஆவயத்றைப் பதுப்பா்்க்் செய்பவருக்கு அவசியமமானது. இந்த நோக்கத்தை உரளவேனு் தíjத்து வைக்கும் முயற்சியின் வெளிப்பாடே இந்தக் கைந்நூல் ஆகும். கிட்டத்தட்ட இடுபது வருட நூலகலியல் அறுபவமும், பகுப்பாக்கத்துறறuில் மேற்கொண்ட ஆய்வுகளும் எமது பிரதேதத்துக்குரிய நூல்கள் அவற்றுக்குரிய தகுதியுணும் மதிப்படஇு் ஒழுங்கமைக்கப்பட வேண்டும் எண்ற உள்ளுயர்வும் இணைந்து உருப்பெற்றதே இந்த ஆக்கம் ஆக்ம். துணை அட்டவணணகளைப் பொருத்தமான வயையில் இணண்்கும் அறிவைப் டபற்ற எவரும் பகுப்பா்்கத் திட்டத்தின் முழுத் தொகுதியையும் வாங்கவேண்டிய தேவையின்றி இக்கைந்நாலிண் உதவியுடன் மிகவும் பொருத்தமான முறையில் தமது நூலகங்களை ஒழுங்குபடுத்த முடியும்.

இந் நூலாளது முன்று பிரதான நநோ்கங்களை நிறைவு 6\%ய்யும் ஹகையில்
உ-நுவாக்கப்பட்டுள்ளது.

1) நூலகப் பகுப்பாக்கத்றை ஒரு பாடமாகக் கற்கிண்ற மாணவர்களது தேவைகாளக் கருத்தில் கொண்டு பகுப்பாக்கம் என்ற கருத்துநிலை தொடரபான விளக்கங்கள், பகுப்பாக்கத் தட்டத்தின் அடுப்படகள் போன்றுவை இந்நாலில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளஎள. பொருட்துறைகளின் உடுவாக்கம் முதற்கொண்டு ஆழமான முறையில் எண்கட்டுமாகேம் மேற்கொள்வது பற்றிய அறிவுறுத்தல்கள் வறை விபரிக்கப்படடடுள்ளா.
2) பகுப்பாக்கத்திட்டத்தின் இரண்டாம் அல்லது முன்றாா்் சாராம்சங்களை ம்ட்ட் துணையாாக் கொண்டு நூலகங்களை ஒழுங்குபடுத்துவதில் சிரமங்களை எதிர்மோ்்்ம்
 இந்நாலின் உதவியுடன் பொருட்துறைகளை அவற்றிற்குப் பொருத்தமான இடங்களில் ஒழுங்குபடுத்துவதற்கு ஏற்ற வகையில் பல இடங்களில் பரந்த வகுப்பெண்களும் சில இடங்கில் ஆழமான வகுப்பெண்களும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. போதிய அளவுக்கு எண் கட்டுமானம் தொட்பான ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன் சில நால்களுக்கு விரிவான வகுப்பெண்களம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
3) எமது பiரதேசம், டமாழி, டொாுட்துறைகள் என்பவற்றுக்கு முன்ஞரரிமை கொடுக்க விரும்பு்் நூலகங்களின் தேவை๗ைக் கருத்தில் கொள்ளும் வணகயில் தூயி தசம பகூப்புத் திட்டத்தின் ஒழுந்கமைப்பில் எவ்வித குழப்பத்றதயும் ஏற்படுத்தாத அடேனட $\boldsymbol{்}$ இத்திட்டத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பரிந்துறைகளிஷ் அடப்படையில் பூரதேசீதியிலாஆ இலக்கியங்களுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
4) ஆங்கில முலப் பகுப்புத் திட்டத்தினால் நூலக்கள் எதிர்நோக்கும் இட்ப்பாடுகணைக் கருத்தில் கொண்டு தமிழ் ழுலத்திலான தூயி தசமப் பதுப்புத் ததட்டத்தின் 22வது பதிப்பை அடிப்படயாகக் கொண்ட பரந்த பகுப்புத் திட்டம் ஓ்்று அறிமுகப்படுத்தப்படுகின்றது.
இந் நூலானது பின்வருய் இரண்டு பகுதிகளாகப் பிிிக்கப்பட்டுள்ளது.
பகுதி I: இது பத்து அத்தியாயங்களைக் கொண்டது. முதல் முன்று அத்தியாயங்களிஇyம் பகுப்பாக்கம் தொடர்பான பபாதுவான அம்சங்கள் விபிிக்கப்பட்டுள்ளன. அமிமுகம், அதன் அடிப்பணடகள், பகுப்பாக்கத்திட்ட்் அறிழுகப்படுத்தும் புதிய மாற்றந்கள் போன்றヤற்றை விபரிப்பதுடன் பொடுட் துறைகளை விளங்கிக் கொள்வதற்கான சில அிிப்படைகளையும் இது தருகிஷ்றது. - மாணவjகளது கோட்பாடு சா்ந்த அறிவுத் தேவையைப் ப்த்தி சசய்வதற்கேற்றவகையில் இது வடிவமைக்கப்பட்டிருக்கிறது.
பகூதி II: பர்த பகுப்புத்திட்டத்தின் அடிபபடயில் தாயி தசமப் புக்ப்புத்திட்டத்தின் பபாருட்துறைகணளயு|்் அவற்றுக்குரிய வகுப்பெண்களையும் அட்டவணைப்படுத்துகின்றநுு. புதிய பகுப்பாளருக்கு உதவும் வமையில் தயார்நமலை எண்களைக் கணிசமாகக் கொண்ட சார்பு அட்டவணணயும் இங்கு உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கிறது. இது ஆங்கிலச் சொற்களுக்கான சொல்லடைவாகும்.

நன்றியுறை செலுத்தும் இறுதிப்பக்கத்துக்கு வந்து நிற்க்ம் போது தவிர்க்க முடியாது மøதில் வந்து போனவர்கள் இவர்கள்．

பகுப்பாக்கத் துறறயில் ஆழக்கால் பதிப்பதற்கான ஆர்வத்தை எனக்கு ஊட்டியவ்் 1985ம் ஆண்டு மதுறைக்காமராச் பல்கலைக்கழகத்தில் நுாலக அறிவியல் துறைக்கான பட்டப்பி் பிிப்பை நநா் மேற்கொண்ட காலத்தில் நூலக அறிவியல் துறறயின் தமலவராகவும்，பகுப்பாக்க்் எண்ற பொருட்துறையின் விரிவுறையாாளருமாக இருந்த மதிப்ப்க்குரிய பேராசிிியi் கலாநிதி போல்மோகன்ரோய் அவர்கள்．தனக்குத் நெரிந்தकை மட்டும் எமக்குள் பலவந்தமாகத் தியிக்காது，பகுப்பாக்கத் திட்டத்துக்குள் தன்னிி்ணசயாக உலவக் கூடிளவுக்குச் சுத்்திர்் தந்த பேராசிரியப் பெருந்தயை．வகுப்பபண்ணைத் தவறாகக் கட்டிக் கொண்டு போய்க் காட்டும் போது சிறு சிிிப்புடன் அதை திருத்தி ளிடும் பண்பு மட்டுமன்றி எண் கட்டுமாணம் தொடர்பாக அவர் விடும் தவறுகளளை நாா் சட்ட்ட் காட்டும் போதும் அதே சிறு சிிப்புடன் ஏற்றுக் கொள்பவர்．சுயமாகச் சிந்திக்க அவர் தந்த சுதந்திரமும்，ஏற்படுத்திய ஊக்கமும் பக்ப்பாக்கம் என்ற பாடத்துறையில் மிக அதிகமான மதிப்பெண்்கள் பெறுவதற்கு மட்டுமன்றி இத் துறையில் ஆழக் கால் பதிக்கும் ஆர்வத்தையும் தந்தது．

ஆவணவாக்க，தகவல் அறிவியல் துறை சார்ந்து இன்சோர் பட்டப்ப்ன்படிப்யை ஆவணவாக்க，ஆய்வுப் பயிற்சி நிறுவனத்தில்（DRTC）நாே் மேற்கொண்டிநுந்த காலத்தில் பகுப்பாக்கத் துறறயில் அதியும் கோலன் பகுப்பத் கிட்டத்துக்குள் அன்புடன் அரவணணத்து， ஆயை காட்டி அயைத்து｜் சென்று，அடுநிி அயைத்தும் ஆழக் கற்பி்்துப்

 நூாகவியபலின் தந்றை எனா அயழக்கப்படும் கமாாநிதி எஸ்．ஆர்．இரங்கநநதனின் அண்புக்குரயய முாயவருமான பேராரிfியர் எம்．ஏ．கோபிநாத் அவர்கள்．அறிவுப் பிரபஞ்சத்கதக் கோட்பாடு ரீதியாக ஆராயும் ஆவமலத் தூண்டியவர் இவ்．

நூலகத் துயைக்க்ள் உதவி நூலகராக நுயழந்து நான் கற்ற தூாய தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் 19ம் பதிப்புக்கும் எமது நூலலகத்தில் பின்பற்றபபபட்ட 16்் பதிப்பி்் திநுத்தப்பட்ட வாடவத்துக்கும் இணையில் ஒற்றுயைத் தன்மமமயத் தேடி அலைந்து கொண்டிரநந்த காாத்தில் 20і் பதிப் அடப்படையாகக் கொண்டு ஒரு தனியா் நாலகம் ஒன்ணறத் தனித்து ஒழுந்குபடுதததக் கிடைத்த வாய்ப்பு பத்ப்புத் திட்டத்தின் நெளிிவு சுழிவுகளைக் கண்டறியப
 நூலகங்கணளயும்，பொது நூலகங்களையும் ஒழுங்குபடுத்தியதண் ழுல்் கிமைத்த அனுபவம் பகுப்பாக்கம் தொட்பான ஒரு தெளிவுத் தன்மைக்கு இட்டுச் சென்றது．பகுப்பாக்கம் தொடர்பாக நான் கலந்து கொண்ட பொதுசன நூலெர்களுக்கான பயிற்சிப் uட்டறைகள்， கருத்தரங்குகள்，யாழ்ப்பாண்ம் கல்லியியல்் கல்ஷூரியில் சிறிது கால்் பகுப்பாக்கத் துறறறக்கான விரிவுறையாளராகப் பணியாற்றியபோது கிடைத்த அனுபவங்கள் போன்றவை பசுப்பாக்க அறிவுக்கு மேஷுய் மெருசூட்டின．
 தேவைப்படும்போதெல்லாம் சலிக்காது தனது அனுபவ அறிவிணைப் பகிப்ந்து கொண்டவ் யாழ்ப்பாணப் பல்கலலக்கழக நூலகத்தின் முதுநநமல நாலகரும் தஞது சேயவக் காலத்தின் பெரும்பகுதியயப் பகுப்பா்்கம் பட்டியலாக்க்் செய்வதில் செலவிட்டவருமான திருமதி இ． கருணானந்ததாஜா அவர்கள்．எமது நூலகத்திலுள்ள பெரும்பாலான நூல்கள் அவரின் கரங்கள்க்சூடாகத்தான் தமது பபாருட்துறைக்காண அமைலிடங்களைப் பபற்றுக்கொண்டன． எந்த நூமலத் திற்தாஷிம் வசுப்டபண்கள் அவரது அழகான கையயழுத்தில் எழுதப்பட்டிருக்கும்． கணிஆி அச்சில் பயிற்சி எடுக்கவெணத் தぁக்குத் தரப்பட்ட இரு ஆக்கம் நூல் வடிவம்
 முன்ஞுரைக்குள் தளது பெயரில் வரப் போகின்றுு என்பమையோ இன்முுும் அறியாமல் இந்த நூலிண் பகுதி 11 இன் கணிசமான பகுதியை கணினியில் पபாறித்துத் தந்த எணது சகோதரன் செல்வன் ஆ，பிரசாத்，அச்சுருவம் டபறும் தறுவாயில் ஏற்படும் பதட்ட்்，கோபம்，அவசரம் அயைத்துக்கும் பொறுமையாா வடிகாலாய் இருந்து இந்த ஆக்கம் கணினி வடிவமைப்பில்
 கபேஸ்க்，ழுழுக்க ழுழுக்க எண்களுடன் சம்பந்தப்படும் இந்த ஆக்கத்தில் சொற்பிゅழ பொருட்பிழழய｜ன் சாத்தியங்களை ஏற்று，அவற்றை மன்லித்து，அவ்வப்போது，எமது கவஞத்துக்கு அறியத் தந்து இந்த ஆக்கத்தின் ழுழுயையாா பயன்பாட்டை அயைவரும் பபற உ－தவப்போகும் பாவணணயாளர்கள்，இந்த நாலை வாங்கிப் பயன்படுத்துவதுடன் நிய்றுவிடாது， நூலக விழ்புபயர்வு நிறுவகத்தின் நூல் ஊக்ருவிப்புப் பணிக்கு உறுதுயைையாக இருக்கப் போகும் அண்புள்ளங்கள் அயைத்தும் என்றறன்றும் எனது நன்றிி்குரியவுர்கள்．

மாரக毋ழி 2005.

## கலலச்சொல் விளக்க அகராதி

ABBRIDGED EDITION<br>சுருக்கப் பதிப்பு<br>தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் முழுப் பதிப்பிலிருந்து படிநிலையமைப்பும் குறியீட்டின் அளவும் குறைக்கப்பட்டு வெளிவரும் சுருக்கப் பதிப்பு．<br>\section*{ADJUSTABLE CLASSIFICATION}<br>சீராக்கக்கூடியப பகுப்பாக்கம்<br>ஜே．டி．பிரவுண் $\quad$ என்பவரால் 1897ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இப்பகுப்பாக்கத் திட்டம் பின்பு பொருட் பகுப்பாக்கத்தின் உருவாக்கத்துடன் கைவிடப்பட்டது．

## AGGLOMERATE BASIC SUBJECT

குவிப்பு முறையிலாஜ அடிப்படைப் பொருட்துறை
குவிப்பு முறை மூலம் உருவாகும் அடிப்படைப் டொருட்துறை உ－ம்：சமூக விஞ்ஞானம் என்ற குவிப்பின் கீழ் பொருளியல்，சமூகவியல்，வரலாறு， அரசியல்் போன்ற முதல் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறைகள் உள்ளடக்கப்படுகின்றுன．

## AGGLOMERATION MODE

குவிப்பு முறை
கருத்துப் பொருளை அல்லது தனிமங்களை அவற்றிற்கிடையிலான தொடர்பு முறைகளைக் கருத்திற் கொள்ளாது ஒன்றாகச் சேர்ப்பதன் மூலம் தோற்றம் பெறுகின்ற புதிய அடிப்படைப் பொருட்துறை உ－ம்：சமுகவியல்， அரசியல்，வரலாறு，புவியியபல் போன்ற பொருட்துறைகள் சமூக விஞ்ஞானம் என்று அடிப்படைப்

பொருட்துறையில்
உள்ளடக்கப்படுகின்றன．

## ALPHABETIC NOTATION

அகரவரிசைக் குறிய゙டு
பகுப்பாக்கத் திட்டம் ஒன்றில் வகுப்பு எண்களுக்கான குறிய゙டுகளை ஒழுங்குபடுத்தும் செய்முறையில் ஏனைய குறியீட்டு முறைகள் பயன்படுத்த முடியாத இடங்களில் மட்டும்（உ－ம் வர்த்தக பெயர்களை ஒழுங்குபடுத்தல்）இக்குறியீடு பயன்படுத்தப்படும்．


பகுப்பாளருக்கு வழங்கக்கூடிய பகுப்பாக்கத 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

நிறைகள்
1．ஒருங்கிணைவுச் சொற்களின் தொகுதி．
2．ஒற்றைப் பண்புமுறையின் அடிப்படையிற் பிரிக்கப்பட்ட வகுப்புகளிலிருந்து பெறப்படும் ஒருங்கிணைந்த உப பிரிவுகளின் தொட்．உ－ம் இலக்கியம் எண்ற வகுப்பை வடிவம் என்ற பண்பின் அடிப்படையில் பிரிக்கும்போது கவிதை， நாடகம்－முதலான பிரிவுகள் पெறப்படுகிறது．இவை ஒன்றிற்கொன்று ஒருங்கிணணவு உொ பிரிவுகளாகக் கொள்ளப்படுகின்றது．

## AUTHORITY FILE

அதிகாரக்கோவை
வகுப்பெண்களில் சீரமைவுத் தன்மையைப் பேணும்பொருட்டுப் பகுப்பாளரினால் வகுப்பெண் கட்டுமானம் தொட்்பாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றB தiரமானங்களின் பதிவேடு．இம்முறையில் குறிப்பீட்ட பொருட்துறைக்கு அடிப்படை எண் மட்டும் போதுமானதா அல்லது துணை அட்டவணை எண் இணைப்பது பயயன்தரத் தக்கதா，அதுவுமன்றிப் பரந்த பகுப்பாக்கமா போன்றவை தொடர்பான தீரமானங்கள் கோவைப்படுத்தப்பட்டிருக்கும்．

## AUXILIARY NUMBER

## துணை எண்



## AUXILIARY TABLE

துணை அட்டவணை
அனைத்துலக தசமமுறைப் பகுப்பாக்கத் திட்டத்திற் பொடுட் துறையின் பிரதான அம்சங்களிலிருந்து விசேட குறிய゙டுகள்

அட்டவணை．

## BACONIAN CLASSIFICATION

பேக்கோனியயன் பகுப்பாக்கம்
1561－1606 காரப்பகுதியில் பிரான்சிஸ் பேகன் என்பவரால் அக்காலகட்டத்தில் நிலை கொண்டிருந்த உலக எண்ணக்கருக்கள் பரி\＆ீலணை செய்யப்படடடு அதぁட்ப்படயில் உருவாக்கப்பட்ட அறிவுப்பகுப்பாக்கம்．இது ஒரு உளவியல் சா்்்த பகூப்பாக்க முறையாகும்． இம்டுறறையலல் உலக அறிவானது வரலாாு， கவிதை，தத்துவம் என்ற மூன்று பபரும் பிரிிுகளாாகப் பிரிக்கப்பட்டு வரலாறு என்றற பிரிவ4 வரலாறு，புவியியல் என்ற இரு கருத்துப் பொருள்கணையும்，கவிゅத என்று பிரிவு நுண்கலைகள்，இலக்கியம் எซ்பவற்றையும்，தத்துவம் என்ற பிரிவு ஏணைய கருத்துப் பொருள்களையும் உ．ள்ளடக்கிள．இப்பகுப்பாக்கத்திளது கநர்மாறான அமைப்பே இன்றைய புகழ் டெற்ற பகுப்பாக்கங்களா DDC，UDC ஆகிய இரண்டுமாகும்．

## base Number

அடிப்பணை สண்
பகுப்பாக்கத் திட்ட் ஒன்றில் Qபாடுட்துறைகளுக்குத் துணை எண்கள் இன்றித் தனித்துவமாக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள எண்．

## BASIC SUBJECT

அடிபயயைப் பொருட்துணற

| สந்தவித தத | かிமக் கருத்துக் | சூறு｜களைuுए் |
| :---: | :---: | :---: |
| ழ๐கமாகக் | கொண்டிராத | அடப்படைப் |
| பபாரூளை | மட்டும் | முலகமாகக் |
| கொண்டுள்ள | பெரருட்துறை | B．உ－ம்： |
| பொருளியல் | அறிமுகம் என்ற | தலைப்பில் |
| பொடுளியல் | สன்பலு | அடிப்படைப் |
| பொடுட்துறை |  |  |

## BIBLIOGRAPHIC CLASSIFICATION

## நூல்விவர பகுப்பாக்கம்

ஹென்றி．எவ்லின் பிளிஸ் எซ்பவரால் $1935^{\text {®i }}$ உருவாக்கப்பட்ட Uகுப்பாக்கம்．

## BOOK CLASSIFICATION

நூற்பகுப்பாக்கம்
நூல்விவர பகுப்பாக்கத்திட்டத்றை வిளக்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் டொதுகான சொல்．இது அடப்படைக் கருத்துக்சnறு உட்பட ஆகக்கnடியது 5 கருத்துக்சூறுகளை மட்டுமே விபரிக்கின்ற பேரின கருத்துப் பொருளை பகுப்பாக்கம் செய்ய உருவாக்கப்பட்ட திட்டமாகும்．

## BOOK NUMBER

## आால் எண்

ஒநு பிததாண வகுப்பிலளள்ள நால்களில்

வேறுபடுத்திக் காட்டப் பயண்படுத்தப்படும் எண，எழுத்து அல்லது எந்தவொரு குறிய்டு அல்லது குறியுடகளின் தொகுதி．

## BROAD CLASSIFICATION

## பரந்த பகுப்பாக்கம்

மிகக் குறைந்தளவு உப பிரிவுகளுடன் பூந்தத கருத்துப் பொருள்களை மட்டும் ஒழுந்குபடுத்தி உருவாக்கப்படும்． பகுப்பா்்கத் திட்டங்கள்

## CALL NUMBER

அணழப்பு எண்
ஓரு．குறிப்பிட்ட நூரலை அடையாளா் காண்பதற்கும் आூலக இறாக்கைகளில் அதன் அமைவிடத்றதச் சட்ட்வதற்கும் ஏணைய 【ூல்களுடாா அதன் தொடரபபத் தன்மைமைக் காட்டுவதற்குமமமேப் பயன்படுத்தப்படும் பகூப்பாக்க எண்． வகுப்பெண்னும் ஆதிரிய குறியீடும் இணைந்தே அயைப்பு எண் உருுவாகிறு． இது நூலின் உட்பு அட்மையிலும்， ழுதுகுப்புற்திலும்，பட்டியல் அட்ணையின் இடதுபுB மேல் முமையிஇும் குறிக்கப்பட்டிருக்கும்．

## CHAIN

தொடர்
கருத்துப்
கீழ்நிலைத் தொடர்புகளள்் காட்டுகின்ற பகுதிகள்

## CLASSITICATION

பகுப்பாக்கம்

| பொருட்களைத் |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| அதனது | தொடі் | － |
| அடிப்படையில் |  | － |
| ஒன்றிற்கொன்று | தொடரபபடைய | TூL |
| ஒன்றாகவும் | தொடіபபற்ற | பொரு |
| வேறாகவவு்் | ஒழுங்குபடு | － |
| （\％） |  |  |

## CLASSITICALION SYSTEMS

பகுப்பாக்க முறறகள்


## CLASSIFICATIONIST

பகுப்பாக்கவியலாள்

| பகுப்பாக்கத் | திட்டம் | ஒன்றை |
| :--- | :---: | ---: |
| பகுப்பாக்க | சொற்கருவலம் | அன்று |

வடிவமைப்பவா்

## CLASSIFIER

பகுப்பாள்
பகுப்பாக்க திட்டம் ஒன்றறப் பின்பற்றி தகவல் சாதனங்களிற்கு வகுப்பெண் வழங்குபவா அல்லது சொல்லடைவுகளைத் தயாரிப்பவா்

CLASS NUMBER
வகுப்பு எண்
பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் ஒரு நூலாேது எந்த வகுப்பைச் சாா்ந்தது என்பதைக் காட்டுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் எண்கள்

CLOSE CLASSIFICATION SYSTEMS
அண்மித்த பகுப்பாக்க முறைகள்
மிக விரிவுபட்ட நுண்ணிய உப பிரிவுகளுடன் விட யங்களை ஒழுங்குபடுத்தி உருவாக்கப்படும் பகுப்பாக்க திட்டங்கள்

CLUSTERING BASIC SUBJECT
குவிப்பு அடிப்படைப் பொருட்துறை
குவிப்பு முறை முலம் உாுவாகும் அடப்படைப் பொருட்துறையானது பொருட்துறைகளுக்கிடையிலான தொடர்பு முறைகளைக் கருத்திற் கொள்ளாது ஒன்றாகச் சேர்ப்பதன் முலம் தோற்றம் பெறுகின்றது．எ－டு：சமூகக விஞ்ஞானம் என்ற குவிப்பின் கீழ் பொாுளியல்， சமூகவியல்，வரலாறு，அரசியல் போன்ற முதல் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறைகள் உள்ளடக்கப்படுகின்றன．

## CLUSTERING MODE

தொகுப்பு முறை
ஒரு குறிப்பிட்ட ஆய்வுத்துறையில் சேகரிக்கப் படுகின்ற காரண காரிய தொடர்பு ஆராய்ந்து கண்டறியப்படாத， வெறும் புலன் வழி உணா்வுகளால் தோற்றம் பெறுகின்ற செய்திகளில் மேற்கொள்ளப்படும் விசேட ஆராய்ச்சின் பலனாகத் தோற்றம்பெறுகின்ற கருத்துப் பொருள்．எ－டு விண்வெளி விஞ்ஞானம் என்ற கருத்துப் பொருள் விண்வெளி பற்றியப செய்திகள் பற்றிய சிறப்பு ஆய்வுகளினால் தோற்றும் பெ்றுகிறது

COLON CLASSIFICATION SCHEME
கோலன் பகுப்பாக்கத் திட்டம்
மேலைத்தேய சாாபுடைய பகுப்பாக்க திட்டங்களிலிருந்தும் முற்றிலும் வேறுபட்ட （ $எ-ட ு \quad D D C, \quad U D C$ ）கீழைத்தேச நாடுகளிற்கும் பொருந்தக்கூடிய வகையில் இந்தியாவைச் சோ்்த கலாநிதி எஸ்．ஆ்்． இரங்கநாதனால் 1933ம் ஆண்டு 1ம் பதிப்பாக வெளியிடப்பட்ட இப் பகுப்புத்திட்டமானது இதுவரை 7 பதிப்புகளாக வெளிவந்துள்ளது．கருத்துக் கூறுகளை வேறுபடுத்துவதற்கு கோலன் என்ற குறியீடு பயன்படுத்தப்பட்டமையால் இதற்கு இப்பெயா் வழங்கப்பட்டது． கீழைத்தேய நாடுகளின் சிறப்புத்துறைகளாகக் கருதப்படுகின்ற தத்துவம்，சமயம்，மொழியியல்，வரலாறு， சட்டம் போன்றவற்றிற்கு தனித்தனி வகுப்புக்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளமை இதன் சிறப்பம்சமாகும் ஏனைய பகுப்புத் திட்டங்களில் இவற்றிற்கு முக்கிய இடம் வழங்கப்படவில்லை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது．

## COLLECTION NUMBER

சோ்க்கை எண்
ஒரு நூலகமானது தனித்த ஒரு வரிசையில் எல்லா நூல்களையும் ஒழுங்குபடுத்த முடியாது பெரியளவான நூல்கள்，சிறு நூல்கள்，நூருவற்ற சாதனங்கள்，அாிய நூல்கள் போன்றன வெவ்வேறு இருப்பிடங்களில் ஒழுங்குபடுத்தப் படக் கூடும்．எணவே இத்தகைய நூல்களின் இருப்பிடங்களைச் சுட்டுவதற்குப் பாவிக்கப்படும் குறியீடு சேர்க்கை எண் எஐப்படும் உ－ம் நூலூருஷற்ற சாதஆங்களைக் குறிப்பிடுவதற்கு வகுப்பு எண்ஜூ சே் சே்து NBM என குறிப்பதன் முலம் வாசகா்களிற்கு இலகுவாக வழிகாட்ட இது உதவும்

## COLLOCATION

## இゅையaciog

ஒன்றிற்கெтன்று சா்பு｜மிலையுள்ள விடயங்கগクை அடுத்தடுத்த இடங்களில் நெருக்கமாக ஹவத்தல்

## COMMON ENERGY ISOLATES

## பொதுச் ச்்தி்் தியிிமங்கள்

பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலுள்ள எல்லா வகுப்புக்ぁளி ற்கும் பொதுவானதாகக் கருதப்படுட் ヲக்தி தனிமங்கள் ஒன்றாக அட்டவயைைப்யடுத்தப்படல்．

## COMMOV ISOLATES

## பொதுத் தசிிமங்கள்

பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலூளள எல்லா பிரதான அகுப்ப்்கும் பொதுவாகக் கருதப்படும் தல் மங்களை ஒன்றுசேர்த்து அவற்றைத் தஎி்பிபிரிவாக ஒழுங்குபடுத்தல்

## COMMON MATTER ISOLATES

பொதுப் பொருள்ஞை தமிிமங்கள்
ஒரு பகுப்பтக்கத் திட்டத்திலள் பிரதான வகுப்புகளிற்க டபாதுவானதாக கருதப்படும் பொருண்மை தைீமங்களை ஒன்றுசோத்து அதனை தனிப் பீவாக ஒழுங்குபடுத்தல்．

## COMMON PERSONALITY ISOLATES

## பொது ஆளுமுமத் தலிமங்கள்

ஒரு பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலுள்ள எல்லா பிரதான வகுப்புகளிற்கும் பொதுவானதாக கருதப்படும் ஆளுமைத் தனிமங்களை ஒன்றுசோ்த்துத் தனிப்பிரிலின்கீழ் ஒழுங்குபடுத்தல்．
COMPLEX SUBJECT
கலப்புப் பொருட்துறறD
இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பொருட்துறைகள் அவற்றிற்கிடையில் உள்ள சில உறுவு முறைகளின் அடிப்படையில் இணைக்கப்படுகின்றுபோது உருவாக்கப்படுகின்ற புதியப பொருட்துறை． எ－டு பொருளியலாளருக்கான புள்ளிவரைபியல் என்ற பொருட்துறையில் இரு வேறுபட்ட பொருட்துறைகள் பிரயோக

| サપட்படையில் | ஒண்றுடன் | ஒன்று |
| :---: | :---: | :---: |
| இயைைக்கப்படும்போது கலப்புப் |  |  |
| பொருட்துறையாகத் தே | தாற்றம் | Bது. |

## COMPOUND BASIC SUBJECT

கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறை
அடிப்படைப் பொருட்துறையின் உப பிரிவுகள். எ-டு மருத்துவம் என்ற முதன்நிலை அடிப்படை பொருட்துறையின் உப பிரிவுகளாக கொள்ளக்கூடய ஆயுள்வேதம், சித்தமருத்துவம்,போன்றவை கூட்டு அட்ப்படைப் பொருட்துறையாக உ.ருவாகின்றன.

## COMPOUND SUBJECT

கூட்டுப் பொருட்துறை
அடிப்படைப் பொருட்துறையுடன் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தனிம்் கருத்துக்களை மூலமாகக் கொண்ட பொருட்துறைகள் உ-ம் சிறுவ்களளிற்கான கற்பித்தல் நுஹுக்கங்கள் இங்கு கல்வி என்ற அடிப்படை விடயத்துடன் சிறுவா் 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 காலட்பகுதியில் அகஸ்ரி கொம்ரே என்பவரால் உருவாக்கப்பட்ட இப் பகுப்பு முறையில் உலக விடயங்கள் கணிதம், வணிகம், பௌதிகம், இரசாயனம், உயிரியல், சமூக பௌதிகவியல் போன்ற பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டன. இது ஒரு தொட் பகுப்பாக்கமாகும் இம் முறையில் ஒவ்வொாுு பிரதான வகுப்பும் அதனது அபிவிருத்தியிலும் பயன்பாட்டிலும் தங்கியுள்ளது (ஒன்றின் அபிவிருத்தியிலும் பயன்பாட்டிலும் அடுத்துவரும் பிரதான வகுப்பு தோற்றம் பெறுகிறது).

## CONCEPTS

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

## CONTROLLED LANGUAGES

கட்டுப்பாட்டு மொழிகள்
நிகழ்வுகளையும்
எண்ணேக்
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 பொருளை அணையாாம் காண்பதற்குப் பாவிக்கப்படுகின்ற குறியீடு. தூயி தசாம்ச பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் பாவிக்கப்படும் குறியீடு இவ்வகையை சா்்ந்ததாகும் வரையறை அற்ற முறையில் ஒரு வகுப்புத் தொடரை அல்லது கருத்துப்பொருளின் சுருக்கரீதியபான உப பிரிவுகளை அனுமதிக்கின்ற வகையில் எண்ணங்களள 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 காண்ப்படும் கருத்துக்கூறுகளைக் கூர்மைப்படுத்துவதற்குப் பகுப்புத்-தொகுப்பு முறைப் பகுப்பாக்கத் திட்டங்களில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற விதிகள்

## DEWEY DECIMAL CLASSIFICATION

தூயி தசமமுறறப் பகுப்பாக்கம்
ஆவணங்களைப் பகுப்பாக்கம் செய்வதற்கு மெல்வில் தூயி டிஎன்பவரால் $1876^{\circ}$ வடிவமைக்கப்பட்ட திட்டம். இத்திட்டத்தில் உலக அறிவானது 0-9 வரையிலான பத்து வகுப்புகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு அவை மேலும் உபபிரிவுகளாகவும் பகுதிகளாகவும் பிரிக்கப்படுவதுடன் ஓவ்வொரு கருத்துக்கூறுக்கும் வகுப்பெண் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

## DIGIT

இலக்கம்
பகுப்பாக்கத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட குறியீடுகளிண் வடிவமைதி (எ-டு - ஆங்கில பெரிய சிறியப எழுத்துக்கள், நிறுத்தக் குறியீடுகள், ஏனைய குறியீடுகள் அல்லது குறியப்ட்டில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டு மூலகங்கள்.

## DISTILLATION MODE

வடிப்பு முறை
பல்வேறு ஆராயச்சியாளா்களினால்
மேற்கொள்ளப்படுகின்ற ஆய்வுகள் விரிவடைந்து அவை ஏற்கனவே

நிலை கொண்டுள்ள அடிப்படைப் பொருட்துறைகளுக்குக் கூட்டுப் பொருளாக மாறுகின்றது இக் கூட்டுப் பொருட்துறைகள் காலப் போக்கில் வளाiச்சி அடைந்து புதிய அடி்படைப் பொருட்துறையாகத் தோற்றம் पெறுகின்றது. உதாரணமாக பொருளியல் என்ற அடிப்படைப் பொருட்துறையடனன் இணைந்திருந்த பிரயோகப் பொருளியல் என்ற கூட்டுப் பொருட்துறை காலப் போக்கில் வளiச்சியபடைந்து அதுவும் ஒரு அடப்படைப் பொருட்துறையாக மாற்றுப்படுகின்ற செய்முறை. இன்னொரு விதத்தில் புதிய ஒழுங்குமுறையின் கீழ் ஆगாய்ச்சியாளா்களிணால் உ(I) வாக்கப்படுகின்ற கருத்துக்கள் ஏற்கனவே நிலை கொண்டுள்ள பொருட்துறறபுடன் இணைக்கப்பL முடியாத சந்தiாப்பந்களில் அவை புதிய அடிப்படைப் பொருட்துறையாகத் தோற்றம் பெறுதல். எ-ட தகவல் முகாமைத்துவம், தொமிற்துறை முகாமைத்துவம், பல்கலைக்கழக முகாமைத்துவம் என்ற கருத்துப் பொருட்களில் முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள் பற்றிய நுணக்கமான ஆய்வுகளால் உருவானவை.
முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள் பற்றிய விரிவான ஆய்வு, "முகாமைத்துவ விஞ்ஞானம்" என்ற புதிய அடிப்படை பொருட்துறை தோன்றுவதற்கு வழி வகுக்கின்றது.

## DIVISIONS

## பிரிவுகள்

பகுப்பாக்கத் திட்டங்களை உーருவாக்கும் போது உலக அறிவிலிருந்கு முதலில் பெறப்படுகின்ற பிரதான வகுப்புகளை மேலும் உப பிரிவுகளாக்கி ஒவ்வொரு உபடிரிவையும் மேலும் வகுத்துட் பெறப்படுகின்ற பகுதிகள்.

## DOCUMENT

## ஆவணம்

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

## ENERGY

## சக்தி

அடிப்படைக்கருத்துக் கூறுகளில் ஒண்றான சக்தி என்பது ஏதாவது ஒன்றின் செயற்பாட்டைக் குறிக்கும் தனிமங்களின் வளா்ச்சி செயற்பாடு போன்றுவற்றை பிரதிபலிப்பது. நடவடிக்கைகள், செயற்பாடுகள், தொழிற்பாடுகள் போன்ற அஷைத்துச் செயன்முறையுமே சக்தி என்ற முலக்கூறுகளின் வெளிப்பாடுகளே.

ENUMERATIVE

## CLASSIFICATION

## SYSTEM

எண் வ!வவ பகுப்பாக்க முறறகள்
சிறப்புப் பொருட்துறைகளை மட்டும் அட்டவணணப்படுத்துகின்ற முயற்சியில் ஈடுபடுகின்ற பகுப்பாக்க முறைகள். இவை பொதுவாக தெரிவுசெய்யப்பட்ட பொருட்துறைகளுக்கு மட்டும் உருவாக்கப்படுகின்ற தெரிவுப் பகுப்பாக்கம் ஆகும்.

## EXPANSION CLASSIFICATION

விரிவுப் பகுப்பாக்கம்
சாா்ள்ஸ் அமி கட்ட் என்பவரால் 1891 ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது.

## FACET ANALYSIS

கருத்துக் கூ@ பகுப்பாய்வு
பகுட்பாக்கத் திட்டத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு பிரதான வகுப்பிலும் இருக்கக்கூடிய கருத்துக்கூறுகளை அடையாளம் காணுதலும், ஒவ்வொரு கருத்துக்கூறும்ம்
தொடiபுடையைதான அதனைடன் அடிப்படை மூலக்சூறுகளுடன் எவ்வாறு தொட்பு படுகின்றது என்பதை ஆராய்தலும் ஆகிய செயல்முறைகள் உள்ளடங்கிய படிநிலை.

## FACETED

CLASSIFICATION SYSTEMS
கருத்துக் சூறு பகுப்பாக்க முறைமைகள் ஆளுமை , பொருண்மை, செயல், இடம், காலம் என்ற ஐந்து வகையாண அடப்படைப் பொருள் வகுப்புக்களின் அடிப்படையில் பொருள் பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு உருவாக்கப் படுகின்ற பகுப்பாக்கத் திட்டங்கள்.

## FACETED NOTATION

கருத்துக் சூறு குறியீடு
ஒரு பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் உள்ள கருத்துக்கூறுகளை ஒண்றிலலான்று வேறுபடுத்திக் காட்டுவதற்குப்
பயன்படுத்தப்படுகின்றற
நிறுத்தற்
குறியீடுகள். எ-டு கோலன் பகுப்பாக்க திட்டத்தில் : ; ' , ஆகிய குறியீடுகள் அடிப்படைவகைகளை வேறுபடுத்திக் காட்டுவதற்குப் பயன்படுகிறது.

## FACETS

## கருததுக சூறுகள்

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

## FISSION MODE

பிளப்பு முறை
ஒரு அடிப்படைப் பொருட்துறை அல்லது தனிமம் உப பிரிவுகளாகப் பிரிபடல்.
உலக அறிவு வளா்ச்சியினாலும் அதன் இயக்கு விசைத் தன்மையினாலும் புதிய

கருத்துககளும்，கருத்து｜் 『சூக்கைகளும் காலத்து்கு காலம் புதிது புதிதாகத் தோக்றறி்க கொண்டிருப்பதனால் 〇（ு அடிப்படைப் பொருட்துறையிலிருநுது பல புதிய பொருட்துறைகள் தோற்றம் பெறுகின்றன．எ－டு தத்துவம் எஞ்ற பொருட் துணையிலிருந்நு தோற்றம் பெற்றவை ஒழுக்கவியல்，அறிவாதார இயல்，தருக்கவியல்，आண்பொருள் கோட்பாட்டியல்，அழகுக்கணல போன்ற புதிய அடிப்பணைப் பொருட்துறைகள்．

## FLEXIBILITY

நெகிழ்வுத் தब்ணை
நூலகங்கள் தாம் சேவை செய்யும் தாய் நிறுவனங்களின் கமையவும்，தாம் அமைந்துள்ள பிரதேசங்களின் இலக்கியங்களுக்கு முன்னுரிமை வழங்குவதற்கு நற்ற வகையிலும்，தமது பாவனையாளரின் வசதிக்கேற்பவும் பொருட்துறைகளை ஒழுங்குபடுத்தல்．

## FLEXIBLE NOTATION

நநகிழ்ச்சித் தன்யையயாக குறிய゙ட
ヤ【ு பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் பதிிதாக சே்த்துக்கொள்ளப்பட வேண்டிய கருத்துப் பொருள்களுக்குரிய சரியாா அமமவிடத்றை உள்வாங்குவதற்கு அதாவது அவற்றிற்று தவறாே அமைவிட்் கொடுக்காமல் அவற்ணறப் பகூப்பு திட்ட்தில் பொடுத்தமான இடத்தில் சோ்்துக் கொள்வதற்து ஏதுவாக ஒன்றறற அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட குறியபடுகணளயோ அனமதிக்கிண்ற குறியுட்டு முறைமை．

## FORM DIVISIONS OF LANGUAGE

## மொழி உ－ுுவப் பிருவுகள்

தூயி தசம்் பகுப்பத் திட்டத்தில் மொழி என்ற பொருட்துறறயை மேலும் வகைப்படுத்துவதந்குப் பயன்படுத்தப்படும் எழுத்து முறைகள்，இலக்கணம்，மொழி அゅராதிகள்，பூரயோக மொழியியல் போன்ற வடிவங்கள்．

## FORM DIVISIONS OF LITERATURE

## இலக்கிய உ－ுுவ்் பிரிிவுகள்

தூாய தசம்ப பகுப்புத் திட்டத்தில் இலக்கியம் எ்்்ற பொருட்துணறயை மேஇும் உப பிரிவுகளாக வகைப்படுத்துவதற்குப் ．பயள்படுத்தப்படும் கவிறை，நாடகம்，புணைகதை போன்ற வடிவங்கள்．

## FUNDAMENTAL CATAGORIES

அடிப்பணைப் பொருள் வகுப்புகள்
துறைந்து செல் பருப்பொருள் விதிணைப் பiரதிநநதித்துவப்படுத்தும் வகையில் கலாநிதி எஸ்．ஆі்．இரங்கநாதனால் பொதுக்கருத்துக் ணூறு வாய்ப்பாடாக விருத்தி செய்யப்பட்ட，ஆளூமை，

பொருண்மை，சகதி，இட்்，காலம் என்று ஐந்து கருத்துக் சூறுகளும் அடிப்படைப் பொருள் வகுப்புகள் எனப்படுகின்றது． எந்தவொரு கருத்தப் பொருளிறும் வரக்ச゙டிய கருத்துக் சnறுகள் இப்பபாருள் வகுப்புகளின் ஒண்று அல்லது அதற்கூ மேற்பட்ட கருத்துக் செறுகளின் சோ்்்கயாகவே இருக்கும்．

FUSION MODE
இணைப்பு முயை
இர்்ுு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட ழுதனிலை அடிப்படைப் பொருட்துறறயின் சோ்்்கையால் தோற்றம் பெறுகின்றற புதிய அடிப்பைை்் பொருட்துறை．எ－டு உயிிிியல்， வேதியல் என்ற இநு முதல் நிலை அடப்படைப் பொாுட்துறைகளின் இணணப்பினளல் உயிiा வேதியல் என்ற புதிய அடிப்படைப் பொருட்துறை தோற்றம் ดபறுகிறது．

## GREEK CLASSIFICATION

கிரேக்க பதுப்பாக்கம்
 சா்் தத்துவவியல்，செய்முறைத் தத்துவவியல்，உற்பத்திக் கலலகள் என்ற முன்று பெரும் பிரிலின் கீழ ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டது．கோட்பாடு சா்் தத்துவவியலின் கீழ் தi்க்கம்， நுய்பபளதிகவியல்，கணிதம்，பௌதிகம்， போன்றறையும்， தத்துவவியலின் க゙ழ் அரசியல்，பபாருளியல் போன்றறவும்， உற்பந்திக் கலைகளின் க்ழ் பிரயோக அறிவியல்，பயன்தரு கலலகள் போன்றறவயும் ஒழுந்குபடுத்தப்பட்டன． இது ஒரு பயன்நிமைப்படுத்தப்பட்ட அறிவுப்பகுப்பாக்கம் என்பதுடன் 2000 வருடங்களாக இப் பகுப்பாக்கமே டபரும்பாலும் பாவணையில் இருந்து வந்தது．

## HEGEL＇S CLASSIFICATION

கெகல்ஸ் படுப்பாக்கம்
1770－1831 காலப்பகுதியில் பிரபடரி்
கெகல் என்பவரால் உடுவாக்கப்பட்ட
அறிவ்ப் பகுப்பாக்க முறையான இய் ழுறையில் உலக அறிவானது தi்க்கம்， இயற்கை அறிவியல்，உள அறிவியல் எซ்ற முன்று பெரும் பிரிவின் கீழ் ஒழுங்குுடுத்தப்பட்டுள்ளது．

HELPFUL SEQUENCE
உதவியாத விிசை முறை
நூலகப் பகுப்பாக்கத்தின் பொதுக் கோட்பாட்டலல் கருத்துக்களையும், கருத்துப்பொருட்களையும் ஒரு உ_தவியான வரிசையில் ஒழுங்குபடுத்துவதற்கு நூலகப் பகுப்பாக்கப் பொதுக் கோட்பாட்டில் கூறப்பட்டுள்ள வழிகாட்டிக் கொள்கைகள்.


## HIERARCHICAL RELATIONS

 படிநிலையமைப்புத் தொட்்புகள்ஒரு சொல் வேறொரு சொல்லுக்குச் சார்பு நிலையாக இருக்கக்கnடிய முறையில் பகுப்பாக்கத்திட்டத்தில் இரு கருத்துக் கnறுகள் அல்லது வகுப்புக்களுக்
கிடையிலான உறவு முறை.

## HIERARCHY

படிநிலையமைப்பு
பகுப்பாக்கத்திட்டத்தில் பொருட்துறைகளை பொதுவிலிருந்து சிறப்புத் துறை நோக்கி ஒழுங்கமைக்கும் செய்முறறு. தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் வகுப்பெண்ணுக்கான குறிபீடுகள் எவ்வளவுக்குக் ょாடுகின்றதோ அந்தளவிற்கு பொருட்துறையிஷ் விரிவும் அதிகரிக்கும்.

## HOBBES CLASSIFICATION

கொபஸ் பகுப்பாக்கம்
1585 - 1679 காலப்பகுதியில் தோமஸ் கொபஸ் என்பவரால் முன்வைக்கப்பட்ட இவ் அறிவுப் பகுப்பாக்க முறையில் உலக அறிவானது இரு பெரும் பிரிவுகளின் க்ழ் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டது. முதலாவது பிரிவில் இயந்திரவியல், பொறியியல், கட்டிடவியல், கடற்பயணம் போன்ற கருத்துப் பொருள்களும் இரண்டாவது பிரிவின் கீழ் ஒலியியல், இசை போன்றனவும் உள்ளடக்கப்பட்டன. $19^{\text {bi }}$ நூற்றாண்டிலிருந்து இப்பகுப்பாக்க முறை தத்துவவியலாளiகளினால் அவரவா தேவைக்கேற்ப விரிவுபடுத்தப்பட்டுப் பாவிக்கப்பட்டது.

## IDEA

கருத்து
அறிவுத்திறனால் கற்பனாசக்தி, சிந்தனை போன்ற்ற்ற் உ(ுவமைப்பு.

## INFORMATION EXPLOSION

தகவல் வெடிப்பு
அறிவியல் தொழிணுட்ப வளர்ச்சி காரணமாகத் தகவல் சாதனங்கள் தொகை ரீதியாகவும் தரரீதியாகவும் எண்ணற்ற்ளவில் அதிகரித்தல். இந்த அதிகரிப்பானது தகவல் சாதனங்களின் உ(ுவமைப்புச் சார்ந்தோ அல்லது உள்ளடக்கம் சா்ந்தோ ஏற்படலாம்.

## INFORMATION SCATTER

தகவல் தெறிப்பு
அறிவியல் தொழினு்ப வளர்ச்சி காரணமாக ஒரே தகவல் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பொருட்துறைகளில் சிதறியிருக்கும் நிலை. இந்தச் சிதறல் நிலை பொருட்துறை சாரநந்ததாகவோ, தகவல் சாதனங்களின் பௌதிக வழிமைப்புச் சார்ந்ததாகவோ, மொழி சார்ந்ததாகவோ, இடi் சா்்ந்ததாகவோ அதுவுமன்றி ஒரு ஆவணத்தின் உள்ளடக்கம் சார்ந்ததாகவோ ஏற்படலாம். பொருட்துறை சார்ந்து ஏற்படும் தெறிப்பு கூட்டுப்பொருட்துறை, கலப்புப் பொருட்துறை என்பவற்றின் தோற்றப்பாட்டுக்கு வழிவகுக்கின்றது.

## INTERPOLATION

இடைச் செருகல்

* பகுப்பாக்கத் திட்டங்களில் பயன் படுத்தப்படும் எண்மான முறைகளிற் கிடையில் புதிய வகுப்பெண்களைப் புகத்தும் முறை.


## ISOLATES

## தலிமங்கள்

ஒரு பொருளின் ஒரு முலகமாக உருவகப்படுத்துவதற்குப் பொருத்தமான ஆணால் அதுவே ஒரு பொருட்துறையாகக் கருதப்பட முடியாத எந்தக் கருத்துக் சூறுiD தலிமம் எணப்படும். எ-டு இலங்கை, பெண், நாணயம்.

## KNOWLEDGE CLASSIFICATION

அமிவுப் பகுப்பாக்கம்


## LAMINATION MODE

## ஓண்றியைப்பு முறை

ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தனிமக் கருத்துக் கூறுகள் அடிப்பைைப் பொருட்துறையுடன் இணைக்கப்படுவதனால் புதிய கூட்டுப் பொருட்துறை தோற்றம் பெறுதல். எ-டு பொருளாதாரத்தில் பொது நிதியின் முக்கியத்துவம் என்ற அடிப்படைப் பொருட்துறையில் பொகு நிதி என்ற தனிமக் கருத்துக் கூறு பொருளாதாரம் என்ற அடிப்படைப் பொருட்துறையுடன் இணைக்கப்படுவதனால் புதிய கூட்டுப் பொருட்துறையாகத்
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 வாசகi இலகுவாகப் பயன்படுத்தும் வகைuில் முறைப்படுத்தப்பட்ட ஒழுங்கில் ஒழுங்குபடுத்துவதற்குரியை செய் முறைகளை மேற்கொள்ளுதலுடன் தொட்புடையது.
2. நூல்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக பகுப்பாக்க

திட்டங்களை உருவாக்கும் செய்முறை.
3. உருவாக்கப்பட்ட பகுப்பாக்கத் திட்டங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆவணங்களிற்கு பொருட் சொல்லடைவுகளைத் தயாாிக்கும் முறை.

## LIBRARY OF CONGRESS

## CLASSIFICATION

காங்கிரஸ் நாலக பகுப்பாக்கம்
அமெரிக்க தேசிய நூலகத்தில் உள்ள ஆவணங்களைப் பகுப்பாக்கம் செய்வதற்கு வடிவமைக்கப்பட்ட பகுப்பாக்கத் திட்டம்.

## LOOSE ASSEMBLAGE MODE

விடுபட்ட தொகுப்பு முறை
இம்முறறயில் இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட அடிப்படைப் பொருட்துறைகளோ அல்லது தனிமங்களோ பசுப்பாக்க நநறிகளில் கூறப்படுகின்ற பண்பு வேறுபாட்டுத் தொடாபுகள் காரணமாகக் கலப்புப் பொருட்துறையாகத் தோற்றம் பெறுதல். எ-டு பொருளியல் கல்வியில் புள்ளிவிபரவியல் பிரயோகங்கள் என்ற அடிப்படைப் பொருட்துறை கருவித் தொடiபினால் உருவாக்கப்பட்ட புதிய இடை ஒழுங்கு முறைப் பொருளாகத் தோற்றம் பெறுகின்றது.

## MAIN CLASSES

பிரதாள வகுப்புகள்
ஒரு பகுப்பாக்கத்திட்டத்தின் அடிப்படைப் பிரிவுகள். இவை உ பபிரிவுகளாகவும், பகுதிகளாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டு படிநிலையமைப்பு முறையில் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றன.

## MODES OF FORMATION OF SUBJECT

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

## NON PRIMARY BASIC SUBJECT

முதல் நிலையற்ற அடிப்படைப் பொருட்துறை
இவை அடப்படைப் பொருட்துறையிலிருந்து தோற்றும் பெற்றதொன்று என்பதுடன் இவை தனித்து நிலை கொண்டிருப்பவையன்று. இவை இரண்டாட் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறை, குவிப்பு அடிப்படைப் பொருட்துறை, கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறை என 3 வகைப்படும்.

## NORMATIVE PRINCIPLES

பொது நிலைக் கொள்கைகள்
பகுப்பாக்கத் துறைக்கான அறிவியல் அடிப்படையை வழங்குதல், ஒரு குறிப்பிட்ட பகுப்பாக்க திட்டத்திற்கான திறிாய்வுக் கல்வியை மேற்கொள்வதற்கு உதவுதல், பலதரப்பட்ட பகுப்பாக்கத் திட்டங்களை ஒன்றுடன் ஒன்று ஒப்பு நோக்கி ஆராய்தல், நாளாந்த பகுப்பாக்க பணிகளில் ஒரு பகுப்பாளருக்கு வழிகாட்டியாக விளங்குதல் போன்ற பலதரப்பட்ட தேவைகளுக்குமென இவை உபயோகப்படுத்தப்படுகின்றன.

## NOTATION

குறியுடு

1. பகுப்பாக்க திட்டத்திலுள்ள பிரதான வகுப்புகளிற்கும் அவற்றுடன் தொடா்புடைய தனிமக் கருத்துக் கூறுகளுக்கும் இடையிலான தொட்்புகளை வெளிப்படுத்துவதற்குப் பாவிக்கப்படுகின்ற எண்கள், எழுத்துகள், ஏனைய குறியீடுகள் உள்ளடங்கிய குறியீட்டு முறையிலான செயற்கை மொழி.
2. பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலிருந்து பெறப்படுகின்ற வகுப்பு எண்.
NUMBER BUILDING
எண்கட்டுமானம்

| பொருட்துறைகளுக்கெனப் | பகுப்புத் |
| :---: | :---: |
| திட்டத்தின் பிரதான | அட்டவணையில் |
| வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள | அடிப்படை |
| எண்ணுடன் துணை | அட்டவணை |
| Uிலிருந்தோ அல்லது | பிரதாா |
| அட்டவணையிலுள்ள | சிறப்பு |
| இணைப்பபண்களிலிருந்தோ | எண்களைக் |

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

## PHASE RELATIONS

பண்பு வேறுபாட்டுத் தொட்்புகள்
ஒரு பகுப்பாக்க திட்டத்தில் இரு வேறுபட்ட கருத்குப் பொருள்களிற்கிடையிலான பின்னிய செயல் விளைவு. இத் தொடர்புகள் பொதுத் தொடர்பு (General relation), முரண்பட்ட தொடர்பு (Bias), ஒப்பீட்டுத் தொடர்பு (Comparison), வேறுபாட்டுத் தொடர்பு (Difference), செல்வாக்குத் தொடர்பு (Influence), கருவித் தொடiபு (Tool) என ஆறு வகைப்படும்.

## PRIMARY BASIC SUBJECT

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

## RELATIVE INDEX

சார்பு அட்டவயை
தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் சொல்லடைவு. பொருட்துறைகளுக்கும் அதனுடன் தொடர்புபடும் ஏனைய துறைகளுககுமிடையிலான தொடர்பை வெளிப்படுத்திக் காட்டுவதனால் சா்்பு அட்டவணை எனப்படுகின்றது. இங்கு பொருட்துறைகளும் அவற்றிற்கான வகுப்பெண்ணும் அகர வரிசையில் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றற. ஒவ்வொரு பொருட்துறையின் கீழும் அதனுடன் தொடர்புபடும் ஏனைய பொருட் துறைகளுக்கான எண்கள் அகர வரிசையில் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றன.

## SCHEDULES



எ-டு முதல்நிலை : அடிப்படைப் பொருட்துறையான 'பொருளியல்' என்பதிலிருந்து "நுகா்வு" என்ற இரண்டாம் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறை தேтற்றம் பெறுகின்றது.

## SECTIONS

பகுதிகள்
தூயி தசமப்பகுப்புத் திட்டத்தின் பொருட்துறைக்கான வகுப்பெண்ணில் முதல் மூன்று இலக்கங்களையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் முன்றாவது
சாராம்சம்.

## SPECIAL ISOLATES

சிறப்புத் தனிமங்கள்


## SPECIAL ADD NUMBERS

சிறப்பு இணைப்பெண்கள்
தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் குறிப்பிட்ட சில பொருட்துறைகளுக்கெனச் சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்ட இவ்வெண்கள் நேரடியாகவோ அல்லது நியம உப பிரிவுகளுக்கூடாகவோ பிரதான வகுப்பெண்ணுடன் இணைக்கப்படுகிறது. நியம உப பிரிவிலுள்ள -4 என்ற துணை எண் சிறப்புப் பொருட்துறைகளுக்கென ஒதுக்கப்பட்டிருக்கும் ஒன்றாகும். பிரதான பொருட்துறைகளில் இதற்குரிய அறிவுறுத்தல் வழங்கப்படும் இடங்களில் மட்டுமே இதனைப் பயன்படுத்தலாம் எண்பதுடன் பகுப்புத் திட்டத்தின் பொருட்துறைகள் சிலவற்றில் இவ்வெண்ணும் இதண் உப பிரிவுகளும் தனித்துவமாக அட்டவணைப் படுத்தப்பட்டிருக்கில்றன.

## SPECIATOR

Uஷ்புநு
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. பபாருட்துறைகள்

## பகுதி 1

## அறிமுகம்

あூலகப் பகுப்பாக்கம் அறிவின் திறவுகோல் எனப்படுகின்றது．ஆவணாங்களை அதற்குிய ஒழுங்கிய் அடுக்கி வைக்கும் ஆற்றல் பெற்ற எவருயே அதண் அமமவிடத்தை இலகுயாக அமிந்திருப்பது Lட்டுமன்றித் தேவைப்படும் டோது எவ்வித நேரவிரயடுமிண்றி அவற்றறப் பெற்றுக் கொள்ளவும் முடியும் என்பதனால் நூலகப் பகுப்பா்்மானது ஆவணா்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான மிக்் சிறந்த அடிப்படையாகக் கருதப்படுகின்றது．
＂Classis＂என்ற இலத்தீன் மொழிச் மொல்லில் இருந்து தோற்றம் Сபற்ற பகுப்பாக்கம் என்ற சொல்லானது குறிப்ளட்ட பண்பகளின் அடிப்படையில் மனிதர்களள ஒன்றுபடுத்தல் என்ற பொருள் சொண்டது ஒத்த பண்பகளின் அடிப்பையில் பொருட்களை ஒண்றுபடுத்தல்，வேறுபட்ட அம்சங்களின் அடிப்படயில் அயற்றை வேயுடுுத்தல் என்ற செய்டுறை பகுப்பாக்கத்துக்கு அடிப்படையாகும்．மிகவும் வசதியான ஒரு ஒழுங்கில் ஒழுங்குபடுத்தலே பகுப்பாக்கத்தின் நோக்கமாகும்．

## வரைவிலக்கணம்

＂ஒத்த தன்றைகளின் அடிப்படையில் தத்க்க ரீதியிலான ஒழுங்கில் பொருட்களை，குறிப்பா ஆவணங்களை அயற்றுக்குரிய சரியாண இடத்தில் ஒழுங்குபடுத்தலே பகுப்பாக்கம்＂என்கிறத Harrods＇நூலகவியல் ிசால்லகராதி．
＂குறிப்பிட்ட தகவலலக் கண்டுபிடிப்பற்கு அல்லது படிப்பதற்கு ஏற்றவைையயல் நூலக இறாக்கைகளில் நூல்களை அல்லது பட்டியல் அல்லது lசால்லயைவு் பதிவுகளை பாவணையாள் பயன்படுத்துவத்்கேத்ற யாையில் டுறறப்படுத்தப்பட்ட ஒழுங்கில் ஒழுங்குபடுத்தலே பகுப்பாக்கம்＂எண்கிறார் பபர்விக் சேயர்ஸ்（Berwick Sayers）எண்ற அறிஞர்．ஆவணம் ஒண்றிண் உட்பொருளை எண்களள அடிப்பணையாகக் கொண்ட செயற்கை மொழியில் மொழி மாற்றம் செய்வறத இது குறித்து நிற்கிறது．
＂எண்களைப் பயண்படுத்தி ஒத்த கருத்துக்களை அல்லது ஆவணங்களை விரும்பப்பு விிசையில் ஒன்றாக்கி ணவத்தலே பகுப்பாக்கம்＂என்கிறார் க்றழத்தேய நூナகவியயின் தந்தையும்，கோலன் பகுப்பத் திட்டத்றை இவ் உலகிற்கு அறிடுகப்படுத்தியவ（ுுமாゥ கலாநிதி எஸ்．ஆர் இரங்கநாதன் அவர்கள்．

## பகுப்பாக்கத்தின் முக்கியத்துவம்

## தகவல் வளங்களிண் எண்ணிக்கை

நூナகத்திலுள்ள ஆயணாங்களின் தொணை நூாற்றுக்கணக்கில் மட்டும் இடுப்பின் தேவையான ஆவணத்றை எவ்வித இடர்ப்பாடுகதுமின்றி நூலரரால் இலகுவில் தேடியயடுக்க முடியும்．இதற்கௌ முறறப்படுத்தப்பட்ட ஒடுங்கயைப்பும் தேவையற்றது． இதுவே ஆயிரக்கணக்கில் இருக்குமாயின் தேவைய்படும் ஆவணத்றைக் கண்டுபிடிப்பது முடியாததொன்று இதற்கு முறறப்படுத்தப்பட்ட இழுங்கமமப்பு அவசியமான தொன்றாகும்．

இன்று நாம் தகவல் கட்டுமீறல் அல்லது தகவல் வெடிப்பு என்ற காலகட்டத்தில் இருக்கின்றோம்．17ம்，18ம் நூற்றாண்டில் ஜரோப்பாவில் ஏற்பட்ட முதலாவது தொழிற்புப்சியும் அக்காலத்திலும் அடுத்து வந்த காலங்களிலும்

அறிவியல் தொழினுப்ப துயைகளில் ஏற்பட்ட துரித வார்ச்சியும், அறிவியல், தொழிஆயப்ப, தொழிற்றிறன் சார் இலக்கியங்களில் பாரியய அதிகரிப்பை ஏற்படுத்தியயையும், $19 \dot{ம}$ நூறற்றாண்டில் சொல்லயைவாக்க, சாராம்சப்படுத்தல் பருவ இதழ்களின் தோற்றமும், அயற்றிண் எண்ணிக்கையில் ஏற்பட்ட பல்லாயிரக்கணக்கான
 போன்றவற்றின் தோற்றமும் மில்லியன் கணக்கிலான அயற்றின் அதிகரிபுப் தான் ஆவண வெடிப்ப, இலக்கிய வெடப்பு அல்லது தகவல் வெடிப்ப [Information explosion] எண்ற தோற்றப்பாட்டிற்கு மனித சடிகத்றை இட்டுச் சசன்றிருக்கிறது. தணி நபi் ஆய்வுகளிலிருந்து குழு ஆய்வுகள்க்கு மணித சடூக்்் மாறியணமய|ம் தகவல் வெடிப்புக்கு ஒரு காரணமாகும். இத்தகைய தன்ணையானது நூற்றுக்கணக்கில் இருந்த தகவல் வளங்களை மில்லியண் கணக்குக்கு மாற்றியிருு்பதுんன் பொகுட்துயை சார்ந்த ஒழுங்கமைப்ப இன்றி இவற்றைப் பயன்படுத்தமையும் சாத்தியமற்றதாக்கியிருக்கிறது.

அறிவின் பல்பரி|மாணத் தன்மை
அறிவுப் பிரபஞ்சமாணது இயக்கரீதியாக விரிவபைந்துகொண்ுு போகும் நிலையில் புதிய புியய பொருட்துறைகாளத் தோற்றுயித்துக் கொண்டே போகும்.
 ரீதியாகவும் அதிகரித்துக் கொண்ுு செல்கிறது. மனிதனிண் ஆய்வு முயற்சிகள் அறிவுப் பிரபயஞ்சத்தில் பதுப்புுத் துறைகளைத் தோற்றுவித்ததுமல்லாமல் ஒண்றுக்கொன்று தொடர்பற்ற எத்தனையோ டபாருட்துறைகளை ஒன்றிறைத்து எது கலை? எது அறிமியய்்? என்று பிfி்தறிய டுடியாதபடி சிக்கல் வாய்ந்த பொருட்துறைகளாயும் உருவாக்கியள்ளது. எமது முதல் தலைடுறையிஆருக்குக் கணினி அறிவியய்் என்ற பதிய துறை இருந்த்தா, உயிfியஷும் தொழினுட்பவியலும் இணைந்து தோற்றம்
 ஞால்களின் உள்ாடக்கத்திலும் பலதரப்பட்ட மாற்றங்களை ஏற்படுத்தியதன் காரணைமாக அறிக்கைகள், ஆராய்ச்சி நூல்கள், நியாமங்கள், காப்புிமைகள், சிறுநூல்கள், செய்திக்கடிதங்கள், பருவ இதழ்கள், தொடர் வெளியுுுகள் போன்ற முதல் நிலைத் தகவல் வளங்களளu|ம் இத் தகவல் வளங்களிலிருந்து தொகுக்கப்படுகின்ற Lாட நால்கள், உசாத்துணை நூல்கள் போன்ற இரண்டாம் நிலைத் தகவல் வளங்களைuும், இவற்றைத் தொகுத்து தருகின்ற முळ்றாம் நிலலத் தகவல் வளங்களளயு் தோற்றுவித்திருக்கிறது. இந்நியையில் இவற்றைப் பொருட்துறைசார்ந்து ஒடுங்சுுடுு்்தி வைக்க வேண்டிய அவசியப் ஏற்படுகின்றது.

## தகவல் தெறிப்பு அல்லது சிதறல்

இலக்கியத் தெறிப்ப என்ற கருத்துநியையின் தோற்றப்பாட்டுக்குப் பல காரணிகள் பங்களிப்புச் செலுத்துகிண்றன. இலக்கியத் தெறிப்பானது டபாருட்துறை சார்ந்ததாகவோ, தகவல் சாதனाங்களின் வௌதிக வடிவமைப்புச் சார்ந்ததாகவோ, மொழி சார்ந்ததாகலோ, இடம் சார்ந்ததாகவோ அதுவுமன்றி ஒரு ஆயணத்திண் உள்ளடக்கம் சார்ந்ததாகவோ ஏற்படலாம். யொருட்துறை சார்ந்து ஏற்படும் தெறிபுபு கூட்டுப்பொட்ட்து, கலபப்ப்ப் பொருட்துறை என்பவற்றிண் தோற்றப்பாட்டுக்கு வழிஆகுக்கின்றது. இத்தமைய நியையリாது, தகவல் சாதனத்துக்கும் அதன் பாவயையாளருக்குமியை யில் தகவல் இடைவெளியய உருவாக்கித் தகவல் மீள்
 ஆவணத்றை அயகும் வாசகருக்கு ஏற்ற வகையில் ஆவணா்்கள் இழுங்குபடுத்தப்பட்டிருப்பது தவிர்க்கடுடியாததாகின்றது.

## நேரம் பேணதல்

## நூாலகவியலின் நான்காவது விதி வாசகரதும் அலுவலததம் நேரத்றைப்  தேவைப்படும் ஆயணத்ஆைத் தேவைப்படும் நேரத்தில் இலகுவாகவும் ఎிறைவாகவும் தேடியுடுத்தல் சாத்தியமில்லை．

## ஆவயறத்றத எடுத்தலும் டீள ணைத்தサய்

குறிப்பிட்ட ஒரு ஆயணத்தை எடுத்துப் பாவிி்தபிண்னர் L゙ண்ுும் அக்்குரிய இடத்தில் வைப்பத்்குப் பகுப்பாக்க்் மிெவ்் அவசியாமாகும்．

அமைவிடத் தெரிவு
நூலகம் ஒரு வாரும் ஒரு உயிிி என்பதற்கயைய நூナலகத்தில் ஏற்கமவே உள்ள ஆவணங்களுடன் சேர்க்கப்படும் வகையில் புிிய ஆவயண்கள் கொள்ゅみவ செய்யப்படுவது மட்டுமன்றி நூலகத்தில் ஏற்கனவே இல்லாத பொளுட்துறை சார்ந்த ஆவணங்களும் நூலகத்றை வந்தடையும் வாய்ப்பு்டு．பதிய பபாருட்துறையயாா்றில் வெஸியிடப்பட்ட புதிய ஆவணமொன்று நூலகத்றை வந்தணையும் சந்தர்ப்பத்தில் அதே துறறையயச் சேர்ந்த ஆவணங்களின் மத்தியில் அதற்குசிய அயமவிடத்றைக் கண்டறிவதற்குப் பகுப்பாக்க்் மிக அவசியமாகும்．

## தொகை ரீதியாஆ மதிப゙பீ

பொருட்துறை சார்ந்து நூலகளொன்றிய் பல்் பலவீøத்றை அறிவதற்கு ஆவணங்கதள் அளைத்தும் வபாருட்துறை சார்ந்து ஒழுங்குபடுத்தப்படல் அவசியமாகும்． நூல்வரவப் பதிவேடானது ஒரு நாலகத்தால்，பெறப்பட்ட ஆவணங்களிண் மமாத்தத் தொணையயக் கணிப்பிட உதவுமேயன்றி நூலகத்திண் சமநிணலப்படுத்தப்பட்ட சேகிப்பை அறிவதற்கு உதவ மாட்டாது．அதேசமயப்் ஆவணங்கள் அயைத்தும் பொருட்துறை சாத்ந்து ஒழுங்குபடுத்தப்படி்் எந்தெந்தப் பொருட்துறையில் ஆவணங்கள் இல்லை என்பதும் எவற்றில் அதிகமாக அல்லது குறைவாக இருக்கிறது என்பதும் சுலபமாக இனங்காணப்படக் சூடியதாக இறுப்பதுடன் அவற்றறக் கொள்வனவ செய்வதற்கு நுவபிக்றை எடுப்பது｜்் இலகுவாணதாகிஆ்றது．இதற்குப் பகுப்பாக்கம் அவசியயமானது．

## ஆவண நீக்கத்துக்கு உதவுல்

பயன்பாடற்ற ஆவணங்களள இனங்கண்டு அ山ற்றை நூலே இருப்பிலிருந்து அகற்றுவதற்கு நூாலகமொன்று பொருட்துறை சார்ந்த ஒழுங்கமைப்யைக் கொண்டுருத்தல் அயசியமாகும்．

## 080

# அறிவுப் பிரபஞ்சம் 

தகவல் யுகம் என அழைக்கப்படுகின்று 21ம் நூற்றாண்டில் கால் நுழைத்து அரைத் தசாப்தத்தை அண்டித்துக் கொண்டிருக்கும் இன்றைய சடூகத்தில் மிக ஆதிக்கம் செவுத்தும் ஒரேயொரு பொருள் தகவல் என்றால் மிகையாகாது．மனித சடுகத்தினால் மேற்கொள்ளப்யடுகின்ற கல்ஷி，அயதானிப்ப，பரிசோதனை என்பयற்றின் மூலமோ அல்லது மனிதனால் பெற்றுக்கொள்ளப்படுகின்ற அஜைபவங்களின் மூலமோ தோற்றம் பெற்றுப் பதிடேடுகளின் வடிவத்தில் பரப்பப்படும் தகவல் பொதுவாக அறிவு எみக் குறிக்கப்படுகிறது．இத்தணைய தகவல்கள் பொதவாகக் கல்வி，ஆய்வு，சடூக பொருளாதார அபிவிருத்தி என்பவற்றின் உள்ளீடாக மட்டுமண்றி，ஏற்கனவே உருவாக்கப்பட்டுருக்கும் த தகவல்களிலிநுந்து புதப்புத் தகவல்களை உருவாக்குவதற்கான உள்ளீடாகவும் பயன்படுகின்றது．எல்லையற்ற தன்மையைக் குறிக்கவென உருவாகிய பிரபஞ்சம் என்ற பவியியல் கழுத்துநிலை தகவல் அறிவியல் துறைக்குள் あுைந்து இன்று அறிவு் பிரபஞ்ச்் அல்லது தகவல் பிரபஞ்ச்் என்ற பதத்தின் மூலம் அறிலின் எல்லையற்ற தன்றை விாக்கப்படுகிறது．

தகவல் தேவைகள்，தகவல் வளங்கள்，தகவல் தொழிஆル்பங்கள் என்ற மூன்றினதும் சங்கமம் தகவல் பிரபஞ்சம் எனக் குறிக்கப்படுகிறது．தகவல் தொழிணு்ப வழங்குனர்கள்，தொடர்புத் தொழினய்ப ஷழங்குனர்கள்，தகவல் சேவை வழங்குனர்கள் ஒருங்கிணைந்து தகவல் பிரபஞ்சம் என்ற கருத்து நிலையின் உருவாக்கத்துக்குக் காரணமாக இருந்திருக்கின்றனர்．தகவல் கண்டுபிடிப்ப，உருவாக்கம்，சேகரிப்பு போன்ற தகவம் உருவாக்கத்துடன் தொடர்படயய செயற்பாடுகளும்，தகவல் சேமிப்பு，மீள்凹ழங்கல்，செய்டுறை，பிததியாக்கம் போன்ற தகவல் செய்டுாறயுடன் தொட்்புடைய செயற்பாடுகஞும்，தகவல் பகிர்வு அல்லது விநியோகம்，தகவல் பாவனை உபகரணங்கள் டோன்ற தகவல் பயன்பாட்டுடன் தொடர்பாைய செயற்பாடுகளும் இதற்குள் உள்ளடங்குகின்றண．

நூலகப் ，பகுப்பாக்கமானது தகவல் வளங்களின் ஒழுங்கமைப்புடன் தொடர்புபடும் ஒன்று என்பதனால் இங்கு அறிவுப்பிரபஞ்சத்தின் ஒழுங்கமைப்பு என்பது பொருட்துறைகளின்（Subjects）ஒடுங்கமைப்பாகவே கருதப்படுகிறது அறிவுப் பிரபஞ்சத்தின் கூறுகளாகப் பொாுட்துறைகஞும்，தனிமங்களும் கருதப்படுகின்றனை． எனவே பகுப்பாளருக்கு பொருட்துறை என்றால் என்ன？என்பதும் தனிமங்கள் என்றால் என்ன？என்பதுும் தெளிவாகத் தெரிந்திருத்தல் அவசியமானது．

பொருட்துறையய விாங்கிக்கொள்வதற்குப் பொருட் துறையின் உருவாக்கம் பற்றிய அறிவு அவசியமானது கருத்துக்கூறுகளின்（Entities）பிரபஞ்சமானது டுடிவற்றுதொன்றாகும்．அறிபவருக்கும் அறியப்படுத்துபவருக்குமிடையிலாゥ ஊடாட்டம் எண்ணக்கருக்காளத்（Ideas）தோற்றுவிக்கின்றறது எண்ணக்கருக்களின் முறைப்படுத்தப்பட்ட தொகுதி Qபாருட்துறையைத் தோற்றுவிக்கின்றது நூலகப் பகுப்பாக்கமானது பொருட்துறைகளின் பிரபஞ்சத்துடன் தொடர்புபடும் ஒன்றாக இருப்பதனால் பொருட்துறை என்ற சொல் தொட்்பான தெளிவான விளக்கத்தைப் பெறுதல் அவசியபமாகும்．＂ஒுு குறிப்பி்ட துணை தொட்்பாக ஒரு தனிமனிதனால் மேற்கொள்ளக்கூடிய சிறப்ப ஆய்விற்கும் அவனது அறிவுத்திறின் வாய்ந்த ஆற்றலுக்குமிடையே பிரிக்க முடியாதளவிற்கு ஒன்றுபட்டு வந்து விழூகின்ற， செறிவானதும்，விரிவுள்ளதுமான கருத்துக்கள் அல்லது கருத்துருவங்களின் ஒடுங்கமைக்கப்பட்ட அல்லது முணறப்படுத்தப்பட்ட உருவமைப்பு பொருட்துறையாகும்．＂ ［Ranganathan，1967］．இது சாதாரண பொருட்துறை，க்ட்டுப் பொருட்துறை，கலப்பு் பொடுட்துறை என மூன்று வகைப்படும்．

## சாதாரய பொாுட்துறை Simple Subject

அடுப்பட் பொருட்துறையை மட்கும் தனக்குள் கொண்டிருப்பது சாதாரண வொ்ட்துறையாகும். எ-டு பொருளியல், டௌதிகவியய், உளவியல், மருத்துவம் Gபான்றவை.

## कூட்டுப் பொருட்துறை Compound Subject

"அடிப்பாை பொருளுடண் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்ப்ட தனிமக் கருத்துக்களள ழூலமாகக் கொண்ட யபாருட்துறை."[Ranganathan,1967] எ-டு சிறுயர்களிற்கான கற்பித்தல் நூயுக்கங்கள் இங்கு கல்வி எண்ற அपபபபடைப் டொருட்துறைபுன் சியுவ்் எண்ற தனிமக் கருத்து இணைந்துள்ளது.

## கலப்புப் பொருட்துறை Complex Subject

"இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பொருட்துணைகள் அவற்றிற்கிறை யில் உள்ள் சில உறவ முறறகளின் அடிப்பைையில் இணைக்கப்படுகின்றபோது உருவாக்கப்படுகின்ற புதிய பொருட்துறைகள்".[ Ranganathan, 1967]
எ-டு பொருளியலாளருக்கான புள்ளிவிபரவியல் என்ற ஆவணத்தில் இாு வேயுபட்ட பொருட்துறைகள் பிரயோக அடிப்படையில் ஒன்றூட்் ஒன்று இணைக்கப்படும்போது கலப்ப்ப் பொருட்துறையாகத் தோற்றம் பெறுகிறது.

## பொருட்துறையின் முலகங்கள்



- タாடப்பட்ப் வொருட்துறை (Basic Subject)
- தணிமம் (Isolate)
- பண்பढு (Speciator)


## அடிப்படைப் பொருட்துறை Basic Subject

எந்தவித தனிமக் கருத்துக் சூறுகளைu|ம் முலகமாகக் கொண்்டராத, அடப்பணைப் பொருளை மட்டும் டிலலகமாகக் கொண்டுள்ள பொருட்துறை. [Ranganathan, 1967]. ஒவ்வொரு பொருட்துறையும் அடிப்படைப் பொருட்துறையைக் கொண்டதாகும். எ-டு: "பொருளியல் அறிடுகம்" என்ற தணைப்பில் பொருளியல் எண்பது அடப்படைப் பெரடுட்துறை, அடப்படைப் பொருட்துறையானது டுதல்நிலை அடப்படைப் பொருட்துறை, டுதல் நியையற்ற அடட்படைப் டொருட்துறை எண இரண்ு பிரததன பிரிவுகளளக் கொண்டது.

## - முதல் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறை Primary Basic Subject

பொருட்துறைகளின் பிரபஞ்சத்தில் ஆரம்ப நிலையில் தோற்றம் பெயுகின்ற அடிப்படைப் பபாருட்துறைகளிண் முதல் தொகுதி. எ-டு பொருளியல், விவசாuா், உயிfியல் போன்றவை பிளப்பு, வட்ப், இணை்ப்ப, தொகுப்பு போன்ற பொருள் உருவாக்க முறைகளின் முல்ம் தோற்றம் பெறயம்.
－முதல் நிலையற்ற அடிப்படைப் பொருட்துறை Non Primary Basic Subject
இவை அட்ப்பணைப் வொருட்துாையிலிருந்து தோற்றம் பெற்றதொண்யு என்பதுルன் இவை தனித்து நியை கொண்டுருப்பவையண்று，இவை இரண்டாம்．நிலை அடு்பாைப் பொருட்துறை，குவிப்ப அடிப்பைைப் பொடுட்துறை，கnட்டு அடிப்படைப் வொருட்துறை எみ 3 வகைப்படும்．
－இரண்டாம் நிலை அடிப்படைப் பொருட்துறை：முதல்நிலை அடிப்பயைப் பொருட்துறையின் பிளப்பு நிமையில் உருவாகின்ற புதிய பொருட்துறைகள் இரண்டாம் நியை அடிப்படைப் பொருட்துறை எぁப்படுகின்றது．எ－டு டுதல்நிலை அடிப்படைப் பொடுட்துறையான ＇பொருளியல்＂எண்பதிலிருந்து＂நுகர்வ＂என்றற இரண்டாம் நிலை அடுப்படப் பொருட்துறை தோற்ற்் பபயுகின்றது．
－கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறை：அடிப்படை போருட்துறையின் உப பிரிவுகள் கூட்டு அடுப்பட்ப் பொருட்துறறயாாக உாுவாகிண்றது．எ－டு மருத்துவு் எண்ற டுதல்நிலை அடிப்படை பெருுளின் உப பிரிவுகளாக்் கொள்ளக்சூடிய ஆயுள்வேத மருத்துவடுறை， சித்தமருத்துவபுறை போன்றவை கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறறயாா உ－ுுவாகின்றது．
－குவிப்பு அடிப்படைப் பொருட்துறை：குவிப்பு டுறை டுலம் உாுவாகும் அ丩ிப்பணைப் பொருட்துறையானது பொருட்துறைகளுக்கிறையிலான தொடர்பு முறைகளள்் கருத்திற் கொள்ளாது ஒன்றாகச் சேர்ப்பதன் முலம் தோற்றம் டெறுகின்றது．எ－டு：சமூக விஞ்்ூானம் என்ற குவிப்பின் கீழ் பொருளியல்，சடிகவியல்，வரலாற，அரசியல் போன்ற முதல் நிலை அடப்பஷட்்் பொருட்துறைகள் உள்ளடக்கப்படுகின்றனன．

## தனிமம் Isolate

＂பொருட்துறையின் ூரு மூலகமாக உருவகப்படுத்துவதற்குப் பொருத்தமாゥ
 தøிம்் எணப்படும்＂［Ranganathan，1967］．எ－டு இலங்கை，பெண்，நாணயம்．இதுவே ஒூே பொருட்துறறயில் இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தனிமங்களை உள்ளடக்கிய தனிமம் कூட்டுத் தனிம்் எணப்படுகிறது எ－டு கிராமத்து வாழ்க்கை， பாலியல் துஷ்பிரயோகம் போன்றூவை．தனிமங்கள் தனியே இயங்க முடியாதவை． இதனடிப்படையில் பகுப்புத் திட்டத்திலும் இவற்றுக்குத் துணை எண்களே வழங்கப்பட்டிருக்கும்．தூயி தசமப் பகுப்பு் திட்டத்திலும் தொகுதி 1 இல் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கும் துணை அட்டவணைகள் அயைத்தும் தனிமங்களே．இது
 உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கின்றன．இங்கு கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் எண்களைப் பிரதான பொருட்துறையிலுள்ள எண்களுடன் இணைத்துப் பயன்டுுத்த முடியுமேயன்றி இவை தனித்து இயங்க ழுடியாதவையாகும்．தனிமங்கள் வொதுத் தனிமங்கள்，சிறப்புத் தனிமங்கள் எみ இருவகைப்படும்．

பொதுத்தனிமமங்கள் Common Isolates


எடுத்துக்காட்டாக விளக்கப்படங்கள் என்ற ததிமமானது தனித்து இயங்கடுடியாத அதேசமயம் பவியியல் விளக்கப்பட்ககள்，அகிவியல் விளக்கப்படங்கள்，கணினியியல்் விளக்கப்படங்கள் எே அறிவுப்பிரபஞ்சத்தில் உள்ளடக்கப்படக்கூடu அணைத்துப் யொடுட்துறைகளுடனு் இணைத்துப் பயன்படுத்தப்படக்கூடிய தனிமமாகும்．கோமன் பகுப்பு் திட்டத்தின் படி பொதுத் தனிமங்கள் पபாது ஆளுமைத் தனிமங்／கள்， பொதூப் பொருண்மைத் தனிமங்கள்，பொதுச் சக்தித் தனிமங்கள்，பொது இடத் தனிமங்கள்，பொதுக் காலத் தனிமங்கள் எみ ஐந்து வகைப்படும்．இவற்றைத் தூயி தசமப்பகுப்புத் திட்டத்திற்குப் பிரயோகப்படுத்துவோமாயின் இத்தகைய பொது｜் தனிமங்கள் அணைத்தும் தூயி தசம பக்ப்பு திட்டத்தின் தொகுதி 18ல் அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளதைக் காண முடியும்．18850் வெஸியிLப்பட்ட இத்திட்டத்தின் இரண்டாவது பதிப்பி்் போதே உருவப் பிிிவுகள் எண்ற தயைப்பில் பொதுத் தனிமங்கள் அட்டவணணப்படுத்தப்யட்டன．த்்போது இவை தனித்தொகுதியாக ஆலு அட்டவயைகளளக் கொண்டு உருவாக்கப்யட்டுள்ளன．
－பொது ஆளுமைத் தனிமங்கள்
ஒுு பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலுள்ள பிரதாா வகுப்புகள் அயைத்த／ககும்
 தனிப்பிிிி்்கீ ஒழுங்குபடுத்தல்．தூயி தசL பகுப்பத் திட்டத்தின் தொகுதி 1 இல் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள அட்டவயைைாில் பிரதேச அட்டンணை தவிர்ந்த ஏ๓ையயை அணைத்தும் டொது ஆளுமைத் தனிமங்ககளே．

## －பொதுப் பொருண்மைத் தனிமங்கள்

பயன்விளைவு，உதவுகள்，கோட்பாடுகள்，தொழிற்பாடுகள்，முடிவிலி，பலழும் பலவீணமும்，நன்மையும் தீறையும் போன்ற ஒயு பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலுள்ள பிததான வகுப்புகளிற்குப் பொதுவானதாகக் கருதப்படும் வொாருண்ணமத் தனிமங்களள ஒண்று சே்்த்து அதணனத் தனிப் பிரியாக் ஒழுங்்குபடுத்தல்．தூயி தசமப் பகுப்பு் திட்டத்தில் இதற்கெனத் தனிப்பிிய4 இல்றல．அணை பிரதாゥ அட்டவணையில் சிறப்புத் தனிமங்களுடண் சேர்த்து ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ளன．

## －சக்தித் தனிமம்கள்

 செயற்பாட்யைக் குறிக்கும் தனிமங்களிின் வளர்ச்சி，செயற்பாடு போன்றவற்றறப் பிததிபலிப்பு．நடவடிக்கைகள்，செயற்பாடுகள்，தொழிற்பாுுகள் போன்ற
 தாண்．கோல்் பகுப்புத் திடடத்தில் இதற்கெனத் தனி அட்டவணை வழங்கப்பட்டுள்ளது எணிஷும் தூயி தசமப்பகுப்பத் திட்டத்தில் சக்தித் தனிமங்கள் சிறப்புத் தனிமங்்களுடன் தேர்த்தே ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ளா．
－இடத்தனிடம்கள்
ஒரு பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்ப்டுள்ள Lுவியியல்் பிூதேசங்்கள் அயைத்தும் இடத் தனிமங்கள் எணப்படும்．தூயி தசமப் பகுப்பத்திட்டத்தில் பிரதேச அட்டவணையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள நாடுகள் அளைத்தும் இடத் தனிமங்கள் எனலாம்．$\sigma-ட ு ~ ஆ ச ி ய ா ~ 5, ~ த ெ ன ் ன ா ச ி ய ா ~ 54, ~ இ ல ங ் க ை ~ 5493 . ~$ நூடுகள் மட்டுமன்றி ஆறுகள்，குளங்க்் மலைகள் போன்ற புவியில் அம்சங்கள்，உலர் வலயம்，ஈரவலயம் போன்ற வலயங்கஆள்，நகரங்கள் கிராமங்கள் போன்றவையும் இடத்தணிமங்கள் எண்றே வொள்ளலாம்．

காலத்தனிமமங்கள்
ஒரு குறிப்பிட்ட வொருட்துறை சார்ந்த நூல் அவற்றின் காலத்ணதக் கொண்டு வேயுபுுத்தப்பL • வேண்டியிருப்பின் அயற்றை வாைப்படுத்துவதற்குக் காலத்தனிமங்கள் உ．தவ்கிண்றன．தூயி தசம பகுப்புத் திட்டத்தில் பிரதான பொடுட்துறை அட்டவணணயில் ஆங்காங்கே உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள கால அட்டவணணகள் அணைத்தும் காலத் தனிமங்கள் எணலாம்．எ－டு இலக்கியம் （800）என்ற பொருட்துறறயில் ஆங்கில இலக்கியங்களை（820）கால அடுப்பணையில் வணேப்படுத்துவதற்குப் பயய்டுும் பின்வரும் கால அட்டவணையைக் காலத் தனிமங்கள் எணலாம்．

## கால அட்டவணைய

1 1066－1400（இடைக்காலம்）
2 1400－1558（எலிசபெத்துக்கு முததிய காலம்）
3 1558－1625（எலிசபெத் காலம்）
4 1625－1745（எலிசபெத்துக்குப் பிந்திய காலம்）
5 1702－1745（18ம் நூற்றாணய்டு）
$6 \quad 1745-1800$
$7 \quad 1800-1837$
$8 \quad$ 1837－1900（19ம் நூற்றாயய்டு）
9 1900－
 பின்வ（ுுமாறு அமையும்．

| அイிப்பめ สぁய் |  | 2．நுவப்பிரிவ4 |  | craw |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 820 | $+$ | 1 | ＋ | 5 | $=$ | 821.5 |

இதைவிடவும் காற்று，ஈரப்பதன்，லெப்ப்் டuraim காலநிலை அம்சங்ககள， கோணை，வசந்தம் போன்ற பருவகாலங்கள்，நாட்கள்，மாதுங்கள்，வடுடங்கள் போன்றயற்றுக்கு வழங்கப்படும் துணை எய்்கள் அயெத்தும் காலத் தனிமங்கள் என்றே கொள்ளலாம்．

மொழித் தனிமங்கள்
தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் துணை அட்டவய 6 உலகில் பேசப்படும்
 ஹொழித்தனிமங்கள் எனப்படும்．

சிறப்புத தனிமம்்கள் Special Isolates
ஒரு குறிப்ப்பட பிததான வகுப்படன் தொடரபடைய கருத்துக் கூறுகளை அயற்றிற்கு உரித்தான ஒழுங்கில் அட்டவயண்ப்படுத்தும் போது அயை சிறப்புத் தனிமங்களாகக் கொள்ளப்படுகின்றன．எடுத்துக்காட்டாக பெண்கள்，சிறுவர்， இளையோர்，வளர்ந்தோர் போன்ற தணிமங்கள் அயைத்தும் சயூககளியல் எண்ற வொருட்துறையில் சமுகக் குழுக்கள் என்ற பகுதியில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டிருக்கும்．

## பண்புரு (Speciator)

அடிப்பட்ப் பொருட்துறைறையோ அல்லது தனிமக் கருத்றையோ தனித்துவமாக வெளிப்படுத்திக் காட்டுவதற்காண பண்பருவாக்ப் பயண்படுத்தப்படும் ஒரு எண்ண்்்ருவாக (Idea) இதைக் கொள்ளலாம். [Gopinath,1968-73] பண்பருக்களை பண்பாு 1, பண்பாு 2 எண இருவகைப்படுத்தலாம்.

- பண்பு|ு 1

இதில் அங்க゙கரிக்கப்பட்ட தனிமக் கருத்து எதுவும் இன்ஞொரு தனிமக் கருத்துக்குப் பண்புுவாக இருக்கக்ஞ்டும். எடுத்துக்காட்டாக கிறிஸ்தவ்்கள் எண்ற தனிம்் வாழ்க்கைத் தர்் என்று பண்யை அடிப்படையாக்் கொண்ுு வகைப்படுத்தப்புும் டோது கீழ்யகுப்பு, மேல். வகுப்பு, இறை வகுப்பு போன்ற பண்பருக்்கள் தோற்றம் பெறுகின்றன. இணை கிறிஸ்தவர்கள் என்ற தனிமத்துக்குப் பண்பருக்களாகக் கருதப்படும் அதே சமயய் சமூகக் குழுக்கள் எண்ற தனிமத்தை வயைப்படுத்தும் போது இவை தனிமக் கருத்தாகத் தொழிற்படுகின்றனன.

- பண்பு|ு 2

பொருட்துறறயாகலோ அல்லது தனிம்்் கருத்துக் கூறாகவோ கருதப்பL முடியாத அதே சமயப் பண்பளுவாகப் பயன்படுத்தக் சூடிய பண்பருக்கள். எடுத்துக்காட்டாக சீனा என்ற தனிமம் தியச என்ற பண்பின் அपிப்படையில் ஒழுங்குபடுத்தப்படும் போது மேற்கு, கிழக்கு, தெற்கு, வடக்கு ஆகிய பண்புுக்கள் பெறப்படுகின்றன. இப் பண்பருக்கள் தனிமமாகவோ அல்லது யொருட்துறையாகவோ கருதப்பட முடியாதது.

## அடிப்படைப் பொருட்குறைகளுக்காஆ பண்பு|ு

அடிப்பறைப் பொருட்துறை ஒன்றூபன் பண்புு இணணக்கப்படும் சந்தர்ப்பங்களளில்

 இளையோர், முதியோர் போன்ற பண்பருக்கள் பெறப்படுகின்றன. இந்தப் பண்பருக்கள் அடுப்படைப் பொருட்துறறயுடன் சேர்க்கப்பட்டதன் காரணமாக குழந்கத மருத்துவ்், இளையோர் மருத்துவு், போன்ற சூட்டு அடிப்படை பொடுட்துறறகள் தேேன்றியிருக்கின்ற்ன.

## தهிமத்துக்கான பய்புரு

தனிமம் ஒன்றுடன் பண்புு இணைக்கப்படும்டோது அது कூடடடுத் தணிமம் உருவாக வழிலககுக்கின்றது எடுத்துக்காட்டாக இலங்றை எண்ற இடத் தணிமம் புவியியல் பிரதேசங்கள் என்ற பண்பி்் அடிப்பணைபல் பிரிக்கப்படும்டோது ஆறுகள், மலைகள், காடுகள் போன்ற பண்பருக்கள் வெறப்படுகின்றுன. இந்தப் பண்பருக்கள் தனிமத்தூன் இணைக்கப்படும்டோது இலஙங்ணை-ஆறுகள் எண்ற कூட்டு தனிமம் உ पுவாக ஏதுவாகின்றது. இது போன்றே பொருண்யைத் தனிமங்கள், சக்தித் தனிமங்ககள் போன்றறவையும் பிரிபுகின்றனன.

## பொருட்துறைகளின் உருவாக்கம்

 Cோகின்றறு. தூயி தசமட்பகுட்புத் திட்டமே இதற்குச் சிறந்த ஒரு எடுத்துக்காட்டாகும். 1876இல் வெயும் 44 பக்கங்களை ம்டுமே கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட இத் திட்டத்திய் டுதலாவது பதிப்பானது ஆய்வுகள் மும்் புிய பொருட்துறைகளிண் உாுவாக்கடும், தணிமங்ககளின் தோற்றடும் அதிகரித்துக் வொண்டு சென்றதண்் விளைவாக அடுத்து வந்த பதிப்புகளில் அதிக பக்கங்களள்் கொண்டு வெளிவருவது தவிர்க்கமுடியாததாக மாறியது. அதன் 16வது பதிப்பில் இகு தொகுதிகளாக ஷெளியிடப்பட்ட இப்பகுப்ப்த் திட்ட் இன்யு தனது 22வது பதிப்பில் 4 தொகுதிகளாக 4036 பக்கங்களுடன் வெளிவருகிண்றது. இத்தகைய அதிகரிப்ப்கு அறிவப் பிரபஞ்சமானது இயக்கரீதியாக ளிரிவயைந்து செல்வதே காரணாமாகும். இந்த விரிவ பலதரப்பட்ட பரிமாணங்களில் பொடுட்துறறகளின் உாுவாக்கம் காுணமாக ஏற்பட்டதொன்றாகும்.

1950ம் ஆண்டிலேயே கலாநிதி எஸ்.ஆர் இரங்கநாதன் அய்ர்ள் வொருள் உருவாக்க முறறகள் தொட்்பாண கருத்துநிலை ஒன்றை உருவாக்கியிருந்தார்.
 உருவாகின்றது என்பது இவரது நோக்காக இருந்தது இவருக்குப் பின்னர் இவரரல் தோற்றுவிக்கப்பட் நூலக தகவல் அறிவியல் துறைக்கான ஆய்வு நியுயणமாக்் கருதப்படும் ஆவணவாக்க, ஆய்வு, பயிற்சி நியு山ண்தில் (DRTC) இவது மாணாக்கர் பலரால் இத் துறைதொடர்பாக மேற்கொள்ள்பட்ட பல ஆய்ஷகளின் பெறுடேறுகள்
 பேராசிfிய்் அ. நீலமேகன், எம்.ஏ. கோபிநாத், எஸ். சீத்தாராமா போன்றோர் முக்கியமானவர்கள். இவர்களால் தொடர்ந்து மேற்வொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகள் காரணமமகக பிண்வரும் முறைகள் பிற்காலத்தில் இெங்காணாப்பட்டிருக்கின்றுன. [Gopinath and seetharama, 1975]

- பிாப்ப முறைை
- வடிப்ப டுணைை
- தொகுiப டுறை
- இணைரப்ப முற
- குவிப்ப முறை
- ஒண்றிணணப்ப டுळை
- விடுபட்ட தொகுட்பு டுறை


#### Abstract

முதல்நிலை அடிப்பணைப் பொருட்துறைகளின் உாுவாக்கமாாது பிளப்ப, வடிப்ப, இறைப்ப, தொசுப்பு ஆகிய நான்கு முறைகளை அடிப்பணையாகக் கொண்்டது.  குவிப்ப, ஒன்றியணப்ப, விடுட்ட தொகுப்ப ஆகிய முறறகளள அடிப்பையாக்் கொண்டது [Neelameghan, 1973]. இதணைப் பின்வரும் வணைபினுடாக விளா்்கி்் கொள்ளலாம்.


# பொருட்துறை உாுவாக்க முறைகள் <br> Modes of formation of Subjects 



அடிப்படைப் பொருட்துறைகளையோ அல்லது தனிமங்களையோ அடிப்படையாகக் கொண்டு உருவாகும் பொருட்துறை உ்ுுபாக்க முறைகளள விரியைாக்் பார்ப்போம்.

## பிளப்பு முணை Fission mode


#### Abstract

ஒரு அடிப்படைப் பொருட்துறை அல்லது தனிமம் பல உப பிfிுகாாாகப் பிரிவபடுதல். பொடுட்துறைகளின் பிரபஞ்சமானது Lல டூறுகளாக்ப் பிரிக்கப்படும் செய்முறறறயய இது குறிக்கிறது. ஞூலகப் பகுப்பாக்கம் ஒன்றில் உள்ளடக்கப்பட்ட ஆரம்பகால அடிப்படைப் பொருட்துறைகள் அயைத்தும் பிளப்பு முறையினாா்் அறிவு்் பிரபஞ்சத்தின் பிரிவுகளாக உருவானவையே. இயற்கை அறிவியல், மனித்் பண்பியல், சடூக அறிவியல், பௌதிக அறிவியல், உயி்் அறிமியல் போன்றவை பொருட்துயறகளின் பிசபஞ்சத்திலிருந்து முதன் முதல் தோ்்றம் பெற்றணையாகும். இவை அடிப்படை பொருட்துறைகள் என்ப்படுகிஷ்றன. உலக அறிவு வளा்ச்சியினாலும் அதன் இயக்கு விசைத் தன்யையினாலும் புதிய கருத்துக்களும், கருத்து சேர்க்கைகளும் காலத்துக்கு காலம் பதிது பதிதாக தோன்றிக் கொண்டிருப்பதனால் ஒரு அபிப்படை் பொருட்துறையிலிருந்து பல புியய பொருட்துறைகள் தோற்றம் டெறுகிண்றன. இவை இரண்டாம் நூலை அடுப்பட் பொடுட்துறைகள் எணப்படுகின்றனா. எடுத்து|்்காட்டாக தத்துவம் எண்ற பொருட்துறறயிலிருந்து தோற்றம் பெற்றவை ஒழுக்கவியல்், அறிவாதார இயல், தருக்கவியல், あுண்பொருள் கோட்பாட்டியல், அழகுக்கணல போன்ற புதிய இரண்டாம் நிலை அடிப்படைப் பொடுட்துறைகள். பௌதிகவி/யல் என்ற அடப்படைப்  கதிர்வீச்சு, இலத்தி斤னியல், மிண்சாரம் போன்ற இரண்டாம் நிலை அடுப்படைப் வொருட்துறைகள்.


பிளப்பு முறையானது பிரதான பொருட்துறையிலோ அல்லது அதன் ஒரு कூறிலோ இடம்லபற்் சூடும்．சட்ட்் என்ற அடிப்படைப் பொருட்துறையாணது அரசியலமைட்பு் சட்டம்，சடூகச் சட்டம்，தனியார்．சட்டம்，குற்றவியல் சட்டம் என பல பiffவுகளாக்் பிfிபடலாம்．அதுபோன்று ஆசியா என்ற தனிம்் தென்னாசியா，
 உபபிியுகளாகப் பிfிபலாம்．

## வடிப்பு முறை Distillation mode

விட்பு முறை இருவழிகளில் ஏற்படலாம்．
－வடிப்பு முறை வகை 1
புிிய ஒழுங்குழுாையின் கீழ் ஆாாய்ச்சியாளா்களிஆால் உாுவாக்கப்படுகின்ற
 இணைக்கப்பL முடியாத சந்த்்ப்ப்ககில் அயை புிய அடிப்பைப் பொருட்துறையாகத் தோற்றம் பெறுதல்．எ－டு தகவல் முகாமைத்துவம்， தொழிற்துறை முகாயமத்துவு்，பல்கலைக்கழக முகாயமத்துவம் ஆகிய
 ஆய்வுகளால் உருவாみணவ．பொருட்துळைெகளின் மூலகமாக உள்ள முகாணைத்துவம் என்ற எண்ணக்கரு தத்மமாகும்．இந்த முன்று பொருட்துறைகளும் முறையே நூலகவீயல்，கல்வி，தொழிற்துறை் வொருளியல் ஆகிய முன்யு யுதல்நிலை அடிப்பைப் பொருட்துறைகளுக்குரியவையாகும்．
 செயற்பாடுகள் பற்றிய விரிவான ஆய்வு காアணுமாக முகாணைத்துவய் என்ற தனிமத்துக்கான கோட்பாடுகள்，அடிப்படைள் எய்பன உருவாகும் ஒரு
 தோன்றுவதற்கு வழி வகுத்திருக்கின்றது．இது வடப்ப டுறை டுலம் தோன்றும்

－வடிப்பு முறை 2
பல்டேறு ஆராட்சியாளா்களினால் மெற்கொள்ாப்புகிக்று நுய｜க்கமான ஆய்வுகள் விரியடைந்து அவை ஏற்கணடே ந்யை Gொண்டுள்ள அடுப்படைப்
 பொருட்துறைகள் காலப் போக்கில் வார்ச்சி அறடந்து புதிய அ丩ிப்படைப்

 என்ற कூட்டுப் பொடுட்துறை காலப் போக்கில் வளiச்சியஐடந்து அதுவும் ஒரு அடுப்படைப் பொருட்துறையாக மாற்றப்படுகின்ற ひெய்டுカை．

## இணைப்பு முறை Fusion mode

இரண்ுு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட டுதல்நியை அடப்பணைப் பொருட்துறைகள் தமக்குள் இணைந்து கொள்வதன் காரணமாக தமது தனித்துவத்ணை இழந்துவிடுவதனால் தோற்ற்ம் பெறுகின்ற புதிய அடப்படைப் பொருட்துறை．எ－டு உயிிியயல்，வேதியல் என்ற இரு முதல்நிலை அடிப்படைப் டொருட்துறைகளில் இணைப்பினால் உயிi் வேதியல் என்ற பதிய அடிப்படைப் பபாருட்துறை தோற்றம் पெறுகிறதுு இதுபோன்றேற கல்வி，உளவியல் என்ற இுு பொருட்துறைகளின்

இணைப்பிோல் கல்விசார் உளவியல் என்ற அடிப்பணைப் பொருட்துறைய｜ம்， மருத்துவும்，சட்ட்ம் என்ற இரு பொருட்துறைகளின் இணைப்பிணால் மருத்துவப் சட்டங்கள்，புவியியல்，அரசியல் ஆகிய இரு டொருட்துறைகளின் இறணப்பினால் பகேேள அரசியல்，நூால்விபரப்பட்டியல்，பள்ளிவிபரேியல் ஆகிய இநு Qurcுட்துறைகளின் இணைப்பிணால் நூல்லிபரளியல் எண்று எண்ணுக்கண்க்கற்ற வோருட்துறைகள் இந்த இணைப்பு முறை முலンம் உருவானவையே．

## தொகுப்பு முறை Cluster mode

உாு குறிப்பிட்ட ஆய்வத்துறையில் காரண காரிய தொடர்ப ஆராய்ந்துது கண்டறியப்படாத அதேசமயம் வெயும் புலன் வழி உணाஷுகளால் தோற்றம் பெறுகின்ற செய்திகளில் மேற்கொள்ளப்படும் விசேL ஆாாய்ச்சியின் பலனாகத் தோற்றம்் பெறுகின்ற பொருட்துணை．எーடு：விண்ளேளி விஞ்ஞானம் என்ற பொருட்துறை விண்வெளி பற்றிய செய்திகள் பற்றிய சிறப்பு ஆய்வுகளிணால் தோற்ற்் பெறுகிறது． இது போன்றே யப்பானியக் கல்வி，காந்தீயக் கல்வி，றறோப்பியக் கல்வி போன்றறை விசேட ஆய்வுகளின் பயனாகத் தோற்றம் பெற்றயஃயாகும்．அதேபோன்று ஒரு நாட்டை அடிப்பணையாகக் கொண்டு பல்வேயு பொருட்துறைகள் இனங்காணைபபடும் போது அது தொகுப்பு முறையில் தோற்றம் டெற்ற டபாருட்துறைகாாக மாறுகின்றது．இலங்ணகப் பிியியயல்，இலங்மையில் கணிதவியல்，இலங்கையில் மருத்துவம்，இலங்கையில்
 வெவ்வேறுபட்ட பெருட்துறைகளுடன் ஒழுங்குபடுத்தப்பட வேண்டியவை எனிறும் இலங்கையை அடபப்படயாகக் கொண்டணவ．

## குவிப்பு முฒை Agglomeration mode

கருத்துக் कூறுகளை அஹற்றிண் தொடர்பு் தன்மைகளைக் கருத்தில் கொள்ளாது ஒன்றாக் சேர்க்கும் செய்முறையே குவிப்பு முறையாகும்．குவிப்பு முறையில் அடிப்படைப் டொருட்துறைகளோ அன்றித் தனிமங்களோ உருவாகலாம்． வொருட்துறைகள் அல்லது தனிமங்களை அவற்றிற்கியையிலான தொடர்பு முறைகளைக் கருத்திற் ிொண்டு ஒன்றாகச் சேர்ப்பதன் முலம் தோற்றம் டெயுகின்ற புதிய அடிப்பைப் பொருட்துறகளுக்கு இயற்கை அறிவியல்，சமூக அறிவியல்， உயூi் அறிவியயல்，பௌதித அறிவியல் போன்றவற்றற எடுத்துக்காட்டாகக் कூறலாம்．． அழே போன்று டொ（ுட்துறைகளோ தனிமங்களோ அயற்றுக்கிடையிலான தொடர்ப முறைகளைக் கருத்தில் கொள்ளாதும் ஒன்று சேர்க்கட்படலாம்．பொதுத்துறையில் （000）கணினி அறிவியல்，நூல்விபரப் பட்டியல்，நூナக அறிவியல் எண ஒன்றிற்கொன்று பொருத்தம்்ற பல துறைகள் ஒன்றான இணைக்கப்பட்டிருக்கின்றண． அதுபோன்ற தொழிலு்ப்（600）என்ற பொருட்துறையில் மருத்துவம்，டொறியியல்， மணைப்பொருளியல்，முகாமைத்துவ அறிமியல் எனப் பல துறைகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன．

## ஒன்றிணைய்பு முறை Lamination mode

கூட்டுப் பொருட்துறையின் உருவாக்கமே இத்தணைய ஒன்றிறைப்பு டுறை தோன்றுவதற்கு அடிப்படையாகும்．இது இருவகையில் ஏற்படலாம்．
－ஒன்றிணைப்பு முறை 1
ஒய்யு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தனிம்் கருத்துக் கூறுகள் அடிப்படைப் வொருட்துறையுடன் இணைக்கப்படுவதனால் புதிய கூட்டுப் பொருட்துறை


#### Abstract

தோற்றும் பெயுதல் என்பது ஒன்றிணணப்ப முறை 1 எணக் குறிக்கப்படுகிறது．  டொருட்துறையில் டொது நிதி என்ற தனிமக் கருத்துக் சூறy பொருளாததாம்  கூட்டுப்வொருட்துறையாகத் தோற்றம் பெறுகிறது．அது போன்று＂இலங்கை அரசயயலயைப்ப வரலாய！＂என்ற பொருட்துறையில் வரலாறு என்ற அடிப்படை் பொருட்துறையுடன் இலங்கை，அரியலமைப்பு ஆகிய இகு தனிமங்கள் இணைந்திருக்கின்றறன．

ஒன்றிணணஙப்பு முறை 2 இம் டுறறயில் இரண்டு அல்லது அதற்சு மேற்பட்ட தனிமங்களள் இணணந்து கூட்டுத் தனிமங்கள் உளுவாக ஏதுவாகல்．எ－டு நகர்ப்பு இளைஞர்கள் என்ற கூட்டு அடிப்படைப் பொருட்துறயில் நகர்ப்பும்，இளைஞர் ஆகிய இரண்டு தனிமங்கள் இறணந்து கூட்டுத் ததிமங்கணை உருவாக்கும் முறை ஒன்றிணைப்பு முறை 2 எனப்படுகிறது．


## விடுபட்ட தொகுப்பு முறை Loose Assemblage mode

இது இருவகைப்படும்．
－விடுபட்ட தொகுப்பு 1
இம் முறையில் இாண்டு அல்லது அதற்த மேற்பட்ட சாதாரண அல்லது சூட்டுப் பொருட்துறைகள் அ山ற்றக்க்ய யிலாは பரஸ்பர உறுுகளினடிப்பணையில் ஆராயப்படும் பேтது பகுப்பாக்க நநறிகளில் கூறுப்படுகின்ற பண்பு வேயுபாட்டுத் தொட்்புகள் காரணமாகக் கலப்ப்ப் பொருட்துறையாகத் தோற்றம் பெறுதல்．எ－டு＂டொருளியல் கல்வியில்
 கருவித் தொடர்பினால் உருவாக்கப்பட்ட புத゙ய இறட ஒடுங்கு டுறறப் பொருட்துறையாகத் தோற்ற்ம் பெறுக்ண்றது இப்பண்பு வேறுபாட்டுத் தொடர்பகள்（Phase relations）ஆயுவகைட்டும்．
－पொதுத் தொடர்ப（General relation）
－முரண்பட்ட தொடர்ப（Bias）
－๑ப்ப்ட்த் தொடர்ப（Comparison）
－வேயுபாட்டுத் தொடர்ப（Difference）
－செல்வாக்குத் தொடர்ப（Influence）
－கருவித் தொடர்ப（Tool）

பின்வரும் எடுத்துக்காட்டுகள் மேற்குறிப்பி்ட பண்ப லேறுபாட்டுத் தொடர்புகளளத் தெளியாக ஹெளிப்படுத்துகிறது．
－பொருளியல் புள்ளிவிபரவியல் தொடர்பக்ள்（பொகுத் தொடர்பு）
－மருத்துவர்களுக்காே உளவியல்（முரண்பாட்டுத் தொடர்பு）
－நூலலகவியல் நூல்விபரவியல் ஒப்பீடு（ஒப்பீட்டுத் தொடர்ப）

- あாலகவியலல் தகவல் அறிலியல் வேழுபாடுகள் (வேறுபாட்டுத் தொடர்பு)
- சட்டவியலில் சஜுகவியல் தாக்கங்கள் (செல்வாக்குத் தொடர்பு)
- நூலகவியமலில் கணினிப் பிரயோகக்்கள் (கருவித் தொடர்பு)


## - விடுபட்ட தொகுப்பு முறை 2

குறிப்பிட்ட பெTருட்துறை சார்ந்த இரண்ுு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தனிமக் கருத்துக் சூறுகள் அயற்றிண் பரஸ்பர உறவிணடிப்பணையில் ஒண்றியைக்கப்படும் டோது சிக்கல் வாய்ந்த தனிம்் உருவாக ஏதுவாகின்றது. இவற்றையும் கூL மேற்குறிப்பிட் பண்பு வேறுபாட்டுத் தொடர்புளின் அடப்படையில் ேேயுடுுத்திப் பார்க்கலாம்.

```
\sigma-C
    0 தூயி தசமப் பகுப்பத் திட்ட்் அआைத்துலக பகுப்பத் திட்டம்:
        தெ\piட\dot{ருகள் (பொகுத் தொடர்பு)}
    0 கோலன் பகுப்பத் திட்டம் தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம்: முரண்பாடுகள்
        (முரணாபாட்டுத் தொடர்பு)
0 தூயி தசம்் பகுப்புத் திட்ட\dot{ம}: அயைத்துயக பகுப்பத் திட்டம்: ஒப்பு
        (ஒப்பீட்டுத் தொடர்பு)
0 தூயி தசமப்பகுப்புத திட்டம் கோலன் பகுப்பத் திட்டம்: வேறைபாடுகள்
        (வேறுபாட்டுத் தொடரரபு)
0 தூu\ தசமப் பகுப்பத் திட்டத்தில் கோலன் பகுப்புத் திட்டத்தின்
    செல்வாக்கு (செல்வாக்கதத் தொடர்பு)
0 தூயி தசமப் பகுப்புத திட்டத்தில் கோலண் பகுப்புத் திட்டக்
    கோ亡்பாடுகளின் பியயயாகங்கள்(கருவித் தொடர்பு)
```

000

## அததியாயம் நான்கு

## பகுப்பாக்கப்பணி

செய்டுறை சார்ந்த பகுப்பாக்கப் பணியானது இரு வித திறயை டேண்டி நிற்கிறது.

1. துறிப்ப்ப் ஆவணம் எந்்தப் பொருட்துயையயப் சார்ந்தது எண்பதை இனங்காணும் அறிவியம் திறு்்
2. இみங்காணப்பட்ட பொருட்துறைக்கான எண்் கட்டும்னத்றை வடிவயைக்கும் கலைத்திறன்.
மேற்குறிப்பிட்ட இரண்ட திறன்களும் நீண்டகால அனுபவத்திஇாடாக மட்டுமே
 பகுப்பாக்க பணியை மேற்கொள்ள முணைடோர் மேதில் டொள்ளுதல் அவசியமானது.

## ஆவணங்களை இனங்காணுதல்.





 பகுப்பாளராகத் தாது பணியை யரித்துக் கொண்ட எவரு்்தும் வாழ்க்யை முழுவதும் கற்கும் தேவவயை ஏற்படுத்தக் கூடிய இப்பணி முபுயைத்தன்யையை அலைவுு எண்பது ஒருபோதுமே சாத்தியயற்றது எண்பறதயும் நாம் மைத்ல் வொள்ள வேண்டும்.
 உப தலைப்பு, டுண்னுயைகள், பொருளடக்கம், அதுவுமன்ற் முயुய் பாடமுமே உதவ்்



 தமைப்பு. மட்டும் பொருட்துறறயய இனங்காண உதவ டுடியாது. பெரும்பாலான
 உதவ " முடியாதபோது ஆவணத்தின் முன்னுறை 8யண்றுளவ ஆவணத்தின் டொருட்துறறயய இனங்காட்ட உதவும். சிலசமயம் நாலாசfியறு ஆவணத்திண் पபாருட்துறை எது எண்பதை விபரித்திடுப்பார். இதுமட்டுமன்றீ, ஆவமணத்திண் இறுதியில் கொடுக்கப்படும் பொருட் சொல்லயடவு, ஆசிரியர் பயன்படுத்திய 2சாத்துணைகள், மேற்கோள்கள் போன்றனவும் இயன்றளளு உதவக் சூடும். பூfத்தானிய நூல்விபரப்
 பக்ப்பாளாு்்கு உ.தவக் கூடும். இணை அயைத்தும் தோல்விய|யும் போது இவுதி
 உண்டு.

அண்மைக்காலங்களில் வெரும்பாலான ஆவணாங்கள் தமது உள்ளட்டையில் வெளியடுுகளில் பட்டியலாக்கம் எண்ற அம்சத்றை இணைத்து வருகின்றுை குறிப்பிடத் தக்கது. இப்பகுதியானது ஒரு ஆவணத்றதப் பட்டியலாக்க்் செய்து அதஇுட்
 எமதூ பிரதேச நூலகங்காாப் பெரும்பாலும் இந்திய நூல்கள் அம்்கரிப்தும், இவை வெளியடுககளில் பட்டியலாக்க்் என்ற அம்சத்தை உள்ளடக்குவதில்லை என்பதும் மぁதில் கொண்டாக வேண்டும்.
















 வெரேளேதல் அவமியம.

## 







## அடிபபயண விகிகள!


















－நூல் எந்தப் பொருட்துறையை விளக்குகிறதோ அந்தப் பொருட்துணறக்கு வகுப்பெண் வழங்குங்கள்．அதைவிடுத்து ஞால் விபரிக்கும் உப பொருட்துறைக்கு வகுப்யெண் வழங்குவறைத் தவிருங்கள்．＂கல்விச் சமூகவியயல்＂என்ற நூலுக்கு கல்ஷியியல் என்ற பொருட்துறைக்குரிய வகுப்பெண்ணே வழங்குதல் டேண்டும்．அதற்குச் சடூகவியல் என்ற பொகுட்துறைக்குரிய வகுப்பெண் பொருத்தமானதல்்
－ஒரு நூலில் ஆசிரியர் விபிிக்கும் கருத்து நநர்க்கணியமானதாகவோ， எதிர்க்கணியமாゥதாகவோ இருக்கும் சமயங்களில் ஆசிரியரின் நநj்க்கணியக் கருத்துச் சார்ந்த பொருட்துறைக்கு வகுப்யபய்் வழங்குங்கள்．எடுத்துக்காட்டாக ＂இந்து மதடும் பு்தமதமும்＂என்ற நூலலல் ஆசிfியர் புத்தமதத்துக்குச் சார்பாகக் கருத்துக்களை வழங்கியிருப்பிய் Lுத்த மதத்துக்குரிய வகுப்யெண் வழங்குதலே பொருத்தமானது．
－ஒரு ஞூலானது குறிப்பிட் பொருட்துகை சாj்ந்த மரபுகள்，நம்பிக்கைகளள வழங்குமாயின் அப்பொருட்துறையின் தத்துவ்் அல்லது வரலாறு என்று கருதி அதற்குசிய வகுப்யெண் வழங்குங்கள்．எடுத்தங்காட்டாக＂இந்து மதம் தரும் அறியாப் புதிர்கள்＂என்ற நூலுக்கு இந்து மதத்திய் தத்துவம் என்ற வகுப்பெண் வழங்குதல் வேண்டுமேயண்றி புத்தள் எண்ற பொருட்துறைக்காண வகுப்பெணi அல்ல
－குறித்த அரு முறறயை அல்லது கருதுகோயைப் வ்ரயோகித்து குறித்த ஒுு பொருட்துறையில் ஆய்வுகள் மேற்மொள்ளப்பட்டு க்றைக்கும் பெறுபேறுகளைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட ஆக்கத்துக்கு கு வகுப்பெண் வழங்குங்கள்．பிரயோகித்த முறைக்த வகுப்வபண் வழங்குவது தவறானது．எடுத்துக்காட்டாக＂சோஸலலசதத்த்் தலூக்கவியல் விணைவுகள்＂ என்ற நூலுக்கு ஒழுக்கவியல் பொருட்துறைக்கெ வகுப்பெண் வழங்க ேேண்டும்．சோஸலிசத்துக்கான வகுப்யெண் வழ்்்ததல் தவறானதாகும்．
－குறித்த பெரடுட்துறையயயும் அத்துறைப்ல் டெல்வாக்கு செலுத்தும்
 பொருட்துறைக்கான வகுப்யெண் வழய்்ததலே பொரத்தமானது． எடுத்துக்காட்டாக＂தமிழ் இலக்கியத்தில் யாழ்ப்பாணா்் கலாசாரத்தில் செல்வாக்கு＂என்ற ஞூவுக்கு தமிழ் இலக்க்யத்துக்கான வகுப்பெண்ணே வழங்குதல் அவசியமானது．
－ஒரு காரணி இண்னோர் காரணிக்கு முலレロகக இர்்க்ம் சந்தர்ப்பங்களில் एூல காரணிக்கே முக்கியத்துவம் வழங்குங்கள்．எநுத்துக்காட்டாக＂போர்க்கால்் கூழல் ஒன்றில் பொருளாதார நியை＂எண்ற நூவுக்குப் போர் என்ற பொருட்துறை சார்ந்த வகுப்பெண் வழ்்கும் அழேசமயம்＂போரினால் ஏற்பட்ட பொருளாதா விறைவுகள்＂என்ற நூஇy்த்ப் பொரூளாதாரம் என்ற பொருட்துறைக்கான வகுப்பெண் வழங்குதல் அவச்யமாகும்
－இரண்டு வொருட்துறைகள் இணைந்து உாுவாே நூலாயிண் முதலாவதாக விபரிக்கப்படும் பொருட்துறைக்கே வகுப்யய் வழங்குதல் அவசியமாகும்． எடுத்துக்காட்டாக＂வெப்பமும் ஒளியும்＂எய்ற நூஇ்்கு வெப்பத்துக்காゥ வகுப்பெண் வழங்குங்கள்
－ஒரு நூாுு நநபர்，பொருட்துறை சாரந்்து உாுவாக்கப்படும் பொருட்துறைக்கு எடுத்துக் கொண்ட பொருட்துறறயுட் தொட்்பா வகுப்பெண் வழங்குங்கள்． எடுத்துக்காட்டு＂தென்னாசியாவின் பொருளாதார அபிவிருத்தி：இலங்கை

சார்ந்த சிறப்ப ஆய்வ＂என்ற நூலு்கு இலங்மையின் பொாுளாதார அபிவிருத்திக்கான வகுப்யெண் வழங்குங்கள்．

## பரந்த பகுப்பாக்கமும் நுண்ணிய பகுப்பாக்கமும்

எண் கட்டுமாணத்தை மேற்கொள்ஞுவதற்கு முன்ணர் குறிப்பிட்ட நூலகமானது எந்தப் பகுப்பாக்கத்றைப் பின்பற்றப் போகின்றது எண்பது தொடர்பான கொள்ணை வகுப்பு மேற் கொள்ளல் அவசயயமானது ．ஞூலக வளங்களின் தொகையும் அவற்றிண் பலதரப்பட்ட தன்ணையும் இணைந்டே எந்தப் பகுப்பு முறறயைப் பின்பற்றுதல் என்பது
 பகுப்பாக்கம்，நுண்கயியப பகுப்பாக்க்் என்ற இரண்டு முறைகள் பின்பற்றப்படுகின்றனன．

பரந்த பகுப்பாக்கம் என்பது குறிப்பட்ட ஆவணம் ஒண்றின் டபாருட்துறையைக் கண்டுபிடித்து அதற்கு மேலெழுந்தவாரியாக ஒரு வகுப்பெண்ணை வழ்்குுவதாகும்． தாயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்திலிருந்தே இதற்கான எடுத்துக்காட்ゥடப் பார்க்கலாம்． ＂இந்திய இலங்யை உறவுகள்＂என்ற ஆவணத் தலைப்புக்கான வகுப்யெண்ணணத
 எணiணை இணைப்பதில்லை என்ற தீரமானம் எடுக்கப்படி்் மேற்குறிப்பிட்ட ஆவணம் சர்வதேச உ றுுகளுக்குரிய எண்ணான 327 என்ற வகுப்பெண்ணை மட்டுமே டெறும் இது பரந்த பகுப்பாக்கம் எனப்படுகின்றது．
 முழுணையாக வெणிக்காணுத்தக்க வணையிில் நுணு்கமான வகுப்பெண் வழங்குவதாகும்．இது பொருட்துறையை இனங்காணல்，பொடுட்துறறயின் உட்கருணை இゥங்காணல் ஆகிய இரு அம்சங்களளக் கொண்டது மேற்குறிப்பிட்ட தலைப்பு நுண்ணியப பகுப்பாக்கமாகக் கருதப்படின் நாடுகளுக்குரிய எண்களும் இணைக்கப்பட்டு
 பகுப்பாக்கமாணது சிலசமயம் ஒன்றுக்கொன்று தெொட்புள்ள பொருட்துறைகளள ஆங்காங்கே சிதறப்யண்ணுகின்றது என்ற கருத்துநிலையும் உண்டு தூயி தசமப்பகுப்புத்திட்டத்தின் சிறப்பம்சங்களில் ஒண்று அது மேற்குறிப்பி்ட இரண்டு பகுப்பாக்க டுறறகாளயும் பின்பற்றக்கூடிய வமையில் வடிவமைக்கப்பட்டிருப்பதாகும்．

## பகுப்பாளரும் பகுப்பாக்கவியலாளரும்

பகுப்ルாக்க்் தொடர்பாக உள்ள பணிகளில் இரு வகை அம்சங்்கள் உண்டு முதலாவது，ஆவணங்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கு உதவுகின்ற பகுப்பாக்கத் திட்டங்களை வடிவயைத்தல்．இரண்டாவது，வடிவமைக்கப்பட்ட பகுப்புத் திட்டங்களில் ஏதாவதொன்றைப் பயன்படுத்தி ஆவணங்களுக்குப் வகுப்பெண் வழங்குதல்．டுன்ணぁய பணியய｜்் செய்பவர் பகுப்பாக்கவியலாளர் எனவும் பின்யைய பணிணைச் செய்பவர் பகுப்பாள்் எøவும் அழைக்கப்படுகின்றனர்．

பகுப்பாக்க திட்ட் ஒண்றைப் பின்பற்றித் தகவல் சாதனங்களுக்கு வகுப்யெண் வழங்குபவ்் அல்லது சொல்லாடவுகளளத் தயாாிபபவர் பகுப்பாளர்（Classifier） எみப்படுுவ்．இது கிட்டத் தட்ட டொருத்தம் பா்்க்கும் ஜோசியரின் பணிக்குச் சமனானது．அறிவுப் பிரபஞ்சத்தின் பொருட்துறைகளுக்கும் அதன் कூறுகளுக்குமமண ஒரு பகுப்புத் திட்டததில் ஏற்கனவே உருவாக்கப்பட்ட அயைவிடம் ஒண்றுக்குள் குறிப்பிட்ட பொருட்துறையை பொருத்துதல் என்ற பணியே பகுப்பாளரிண் பணியாகும்． பகுப்பாள்் ஆவண்ங்களளப் பகுப்பாக்க்் செய்யும் பணியுடன் தொடர்பபடுவதனால்
 குறிப்பிட்ட பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் அறிவப் பிரபஞ்சத்தின் கட்டுமானம் அதாவது

அதன் அயைப்ப, அதன் உப பிரிவுகள், உப பிரிவுகளுக்குள் அடங்கும் தனிமக் कூறுகள் பற்றியும் தெளியாக அறிந்திருத்தல் அவசியமாகும்.

பகுப்பாக்கத் திட்டம் ஒன்றை அல்லது பகுப்பாக்கச் சொற்கருஷலம் ஒண்றை வடிவமமப்பவர் பகுப்பாக்கவியயலாளர் (Classificationist) எணப்படுவர். இவரது Lணி மிகவு் கடிணமானதும், பரந்த அறிவு்் அனுவடும் தோவப்படும் ஒன்றாகும். அறிவு்

 வடிவிலான செயற்கை மொழிக்கு மாற்றும் பணி இவருணையது. புக்் பெற்ற பகுப்புத் திட்டங்களிண் ஆரம்பகர்த்தாக்களான மமல்வில் தூயி, எஸ். ஆர் இரங்கநாதன் போன்றோர் பகுப்பாக்கவியயலनளர்களே. இவர்கள் மட்டுமன்றி இவர்களது பணியயத் தொட்்ந்து கொண்்டுருக்கும் பகுப்பாக்கத் திட்டங்களிஜ் பதிப்பாசிரியர்கள், பதிப்பு்் குழுவில் இடம்பெறும் அங்கத்தவர்கள் அயைவரும் பகுப்பாக்கவியலாளர் என்றே குறிப்பிடப்படுவர். ஞூலகம் ஒன்றிஆ் குறிப்பிட்ட சில சிற்ப்ப்ப் பொருட்துறைகள் சார்ந்த ஆவணங்களைப் பகுப்பாக்கம் செய்வதற்கு குறிப்பட்ட பகுப்புத் திட்டத்ிி் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ள அடிப்படப் பொருட்துயைைகளும் தஞிமக் சூறுகளும் போதுமானதல் எஆப் பகுப்பாளர் உணரும் இரு நிலையில் குறிப்பிட்
 தேவை ஏற்படும். இந் நிலையில் அவ்் பகுப்பாளாரக மட்டுமன்றிப் பகுப்பாக்கவியலாளராகவும் தொழி்பபட வேண்டியேற்படும்.

## பகுப்பாளரும் பகுப்புப் பணியும்.

அறிவுப் பிரபஞ்ச்் இயக்க ரீதியாக் விரிஃயடந்து கொண்ுு செல்இும் தன்ணை வாய்ந்தது என்பதால் இங்கு வார்ச்சிய|ம், மாற்றுுும் தவிர்க்க முடியாததொன்றாகும். எøவே பகுப்புப பணியில் தன்ணை ஈடுபடுத்திக் டகாள்ளும் எவரும் ஏதாவது ஒரு பகுப்பு் திட்டத்தின் சாராம்சத்றை மட்டும் வைத்துக் கொண்டு அதனாடப்படையில் தொடர்ந்தும் பகுப்பு் பணியய மேற்கொள்வது சாத்தியமற்றது. அறிவப் பிர்ய்சத்தின் வார்ச்சியயயும் ஆய்வு முயற்சிகளின் பெறுபேறாக் பொருட்துறைகளின் அமைவிடங்களில் அவ்வப்போது ஏற்படும் மாற்றங்களைபும் உடனக்குடன் உள்வாங்கும் ஆற்றலைப் பகுப்பாளர் கொண்டுருப்பத அவசியமாகும். எடுத்துக்காட்டாக கிட்டத்தட்ட 200 ஆண்டுகளை அண்மித்துக்யொண்டடிரக்கும் தூயி தசமப்பகுப்புத் திட்டத்தின் உருவாக்கம் வெயும் 44 பக்கங்களில் ஆரம்பித்து நான்கு पெfிய தொகுதிகளாக விரிவாக்கம் பெற்யு 22ம் பதிப்ப வळा வள்்்சி பெற்றிர்க்றிறது. அறிவுப்பிரபஞ்சத்தின் பொருட்துறைகள் காலத்துக்குக்காலம் விிிவடைந்து கொண்டு செல்இும் பண்ணைக் கொண்டது என்பதையே மேற்குறிப்பிட்ட வளத்ச்சி குகித்து நிற்கிறது.

## கருத்துநிலைக் குழப்பங்களும் தெளிவும்

குறிப்பிட்ட பகுப்புத் திட்ட்் ஒன்றறப் பின்பற்றத் தொடங்கிய பிண்ணர் வேறொன்றுக்கு மாற டுடியாது எண்ற தவறாゥ அதேசமயம் மிெ ஆழமான கருத்துநிலைக்குள் எமது பகுப்பாளர்கள் பலர் சிக்குப்பட்டிருக்கின்றனர். அடிக்கடி பகுப்பு திட்டத்திண் பதிப்பகளை மாற்றுவதனால் அல்லது குறிப்பிட் பொருட்துறையின் வகுப்பெண்ணை மாற்றுவதால் பின்வரும் சிரமங்கள் ஏற்படுவதாக அவர்கள் வாதிடுகின்றணர்.

- சர்வதேே ரீதியில் குறிப்பிட்ட யொருட்துயைக்கெカ வடிவணைக்கப்பட்ட எண்ணை விடுத்து எமக்கு வசதியான வகுப்பெண்ணை வழங்குுவதனால்


## கணிணிமயப்படுத்தப்பட்ட தேடுணை ஒன்றுக்குள் சிரமங்கணள எதிர் கொள்ள நேfிும்.

- இத்தாைய செயற்பாுு பகுப்பாக்கத்தில் சீரமமவுத் தன்றையயப் பேயயயதைத் தடுத்துவிடும் என்ற ஆழமான நம்டிக்கையய இவர்கள் கொண்டிருக்கின்றறனர்.
- தேசிய, சர்வதேசிய ரீதியில் சீரேைவுப் பட்டியல் ஒன்றை வடிவயைப்பதில் சிரமம் ஏற்படும்.
- நூலகத்துக்கு நூலகம் குறிப்பிட்ட பொருட்துறைக்கு வெவ்வேறு வகுப்யெண்கள் வழங்கப்படுவதணால் பல்வேயு நாலகங்களைப் பயன்படுத்தும் வாசகர்கள் சிறமத்றை எதிர்நோக்குவர்.
மேற்குறிப்ட்ட அம்சங்களை ஒவ்வொன்றாகப் பாj்ப்போம் கணிிிிமயப்படுத்தப்பі் தேடுமையானது வொளுட்துறை சாj்ந்த சொல்லாட்சிகளை அடிப்பட யாகக் டொண்டதேேயன்றி வகுப்பெண்ணண அடிப்பணை யாகக் கொண்டதல்ல. நூலக இறாக்கககளில் நூல்களளத் தேடும்போதே வகுப்பபண்ணிண் தேவை
 வேண்டுமே தவிர வகுப்பெண்ணிமோ பி்்பற்றும் பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலோ அல்ல.
 ஏற்படுமேயன்றி டாா்ுட்துற ஒன்றாகத் தான் இகுக்கும். பொும்பாலான நூலகங்க்ள் தூயி தசம்பகுப்பு திட்டத்துக்குப் பதில் வேயு பகுப்ப டுறைகளளப்
 ஒண்றுக்க மேற்ட்ட பகுப்புத் திட்டங்கள் பிண்பற்றபபபடுகின்றன. எடுத்துக்காட்டாக கொழும்புப பல்கயும்க்ழக நாலகத்தில் சட்ட், அறிலியல் ஆகிய துறறகளுக்கு தூயி தசம்் புப்புத் திட்டத்துக்குப் பதில் அனைத்துலக பகுப்புத் திட்ட்்




சீரமைவுத் தன்ணம குழ்ம்பு எண்ற கருத்து|நிலல உண்றையாயின்
 டபாருட்துறைகள்ய் அயைமிடங்ககளை மாற்றிய|ம், இல்லாதொழித்தும் Lதிய


 பொருட்துறைபு்் ஏற்பட்ட வளர்ச்சிகளை அறிவதற்கு வாய்ப்பின்றி இன்றும் $16 \dot{ம}$ பதிப்பின் குறுக்க வடிவத்றையே பின்பற்றுகின்றண.

தூய தசレய் பக்ப்புத் திட்ட்் பரந்த பகுப்பாக்கம், あுண்ணிய பகுப்பாக்கம்


 முடியாதது அயு மட்டுமண்றிப் பெரும்பாலான இடங்களில் விருப்பத்தேர்வுகளாயும் இது பரிந்துகைரக்க்றது. எடுத்துக்காட்டாக வாழ்க்கை வரலாற்று நூால்களுக்கு 920 அல்லது டொறுட்துறை சார்ந்த எண்ணு -092 என்ற துணை எண்ணை இணைத்தல்
 ஒழுங்கமைப்பில் வகுப்பபண்ணுக்குப் பதிலாக Fiction என்ற ஆங்கிலச் சொல்லின் முதலலழுத்தாக $F$ என்ற குறியீட்டப் Lயன்படுத்தலாம் எனவும் பிரேரிக்கிறது. உலகப்




வாசகனில் தேடுதல் சாj்ந்து நோக்கும்போது நூலக இறாக்கைகளில் வகுப்யெண் சார்ந்து மேற்கொள்ளப்படும் தேடுதல்களளவிட வயிகாட்டி அட்டைகளிஇாடாகப் ிபாருட்துறைகளை நாடுலோேே அதிகம்．பொருட்துறைகளைத் தெளிவாக்் காட்டும் வகையில் வகுப்யெண்ணைக் கட்டியயடுப்புயதுடன் நின்றுவிடாது போதுமானளவு வழிகாட்டி அட்ணைகளையும் பயண்படுத்துவதனாடாக ம்டுமு இலகுவிா தேடுகைக்கு வாசகஇக்கு உதவடுடியும்．வாசகண் பகுப்பாக்கத் திட்டத்திலோ அல்லது வகுப்பெண்ணியோ ஆராய்ச்சி செய்வத்்கு நூலகத்துக்கு வருவதில்யை．அயயு்குத் தேவைப்படும் பொருட்துறை சார்ந்த ஆவணங்கள் பகுப்பாக்கத் தெளிவற்று ஒன்றுக்கொண்று முரண்பாடான இடங்களில் ஒழுங்குபடுத்தப்படும் போதே அவண் சிரமங்களை எதிர் கொள்ள நேரிடுகின்றது． எேவே பின்வரும் அடிப்பணை அம்சங்களளை மぁதiல் கொள்வது அவசியயம்．
－உலகிலுள்ள அணைத்து நூலகங்களிலும் குறிப்பிட்ட பெர்ுுட்துறைக்கு வகுப்யெண் இன்றுதான் என்்ற கருத்துநியை தவறாணது．
－நூலகப் பகுப்பாக்கத்தில் பகுப்பாளருக்குக் கூடுதல் தனித்துவமும்，தீரமமானம் எடுக்கும் அதிகாரமும் உண்டு．இந்தத் தன்த்துவத்தையும் அதிகாரத்தையும் கூடுதலான வயை டபாருட்துறை ஒழுங்கயைப்ப்ல் தெளிவுத் தன்ணையயப் பேயுத்்குப் பயன்படுத்துதல் விரும்பத்தக்கது．
－பொகுட்துறைக்காண பிரதான வகுப்வெண்ணணத் தேj்ந்வெடுக்கும் பணி அறிவுத் திறனிலேயே முழுவதும் தங்கியுள்ளது．
－தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம் ழுழுக்க முழுக்க எஆ்் சார்ந்தத என்பதனால்
 முடியாதது．எணடே இத்திட்டத்தில் குறிப்பிட்படும் அயைத்து அம்சங்களளu！்் கருத்தில் கொண்டு பகுப்பாக்க்் செய்வது சாத்தீயமில்லல．இதாை மனதில் கொண்டு கூடியவணை சுருக்க எண்கறைப் பயぬ்படுத்துவது அவசியம்．
－எந்தப் பொருட்துறைக்கு எத்தகைய பகுப்பாக்கத்றை（பரந்த，நுண்ணிய பகுப்பாக்கம்）பின்பற்றவேண்டும் என்பது தொடj்பாகப் பகுப்பாளர் எடுக்கும் தீர்மானங்கள் அடங்கிய அதிகாரக்கோணை ஒண்ळைப் பராமரிப்பதன் மூல்் ஒயு பொருட்துறைக்கு இரு வேழுபட்ட வகுப்யயண்் வழங்குவறையோ அல்லது எதிj்காலத்தில் பதிதாகப் பொயுப்பேற்கவிக்க்கும் பக்ப்பாள்் சரியாண வழிகாட்டுதல் இன்றித் தடுமாயுவதிலிருந்தோ தவிர்த்துக் கொள்ள டுடியும்．
－குறிப்பிட்ட பொருட்துறை ஒன்றில் ஒரு சில நூல்களே இருக்குமாயின் தனித்தனி வகுப்பெண்கள் வழங்குவது பொருட்துறைச் சிதறலுக்கு வழிஆகுக்கும் என்பதால் அதற்கு நுய்ணிய பகுப்பாக்கம் தேவையபற்றது． வகுப்பெண்கள் வாசகறைப் பொயுத்து நிணஆவாம்சத்தன்றை கொண்டதாக இருத்தல் அவசியம் என்பதற்கமைய கூடியவゥை சுருக்கமான எண்களள்் கட்டும் வழிடுறைகளளப் பகுப்பாளர் நாடுவது அவசியம்．எடுத்துக்காட்டாக மருத்துவ நூலக கட்டிடங்களிி் பராமரிப்பும் திருத்தவேலைகளும் என்ற ஆவணத்துக்கான முழுமையான வகுப்வெய் $727.82+662+0289$ என்பதாகும்． பொது நாலகயொன்றுக்கு இந்த விரிஃான வகுப்பெண் தோையற்றது． நூலகத்தின் அளவு எத்தேையதாக இருப்பியும் பொருட்துறை சார்ந்த ஆவணங்களின் அளவைப் பொயுத்துத் தேவைப்படும் இடங்களில் あுண்ணிய பகுப்பாக்கத்தையும் தேேைப்பாததவிடத்துப் பரந்த பகுப்பாக்கத்றையும் நாடடுறைப்படுத்தல் பயய்தரக்கூடியதாகும்．

## தூயி தசமப்பகுப்புத் திட்டம்

நவ்ன தூலகப் பகுப்பாக்கமானது தூாி தசமப் பகுப்பு் திட்டத்துடன் ஆரம்பிக்கிண்றது எண்றே குறிப்பிட ேேண்டும். அறியபப் பிரபஞ்சத்தை
 இன்று பெரும்பாலாळ நூடுகளால் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருவது தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டமாகும். 135 க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளால் இது பின்பற்றப்படுவது மட்டும்்்றி 30 க்கும் மேற்பட்ட மொழிகளில் இது மொழியெயர்க்கப்பட்டிருக்கிறது. அமமரிக்காவில் க்ட்ட்தட்ட 95 வீதத்துக்கும் அதிகமான பொதுनன ஞாலகங்கள், பாடசாலை தூலகங்களும், 25 வீதத்துக்கும் மேற்பட்ட கல்லூரி நூலகங்கள், பல்கலைக்கழக நூலகங்களூம், 20 வீதம் சிறப்ப நாலகங்களும் இத்திட்டத்தைப் பின்பற்றுகின்றமேு. 1873இல் டமல்வில் தூயி (Melvil Dewey) என்பவரால் வடிவமமக்கப்பட்ட இத்திட்ட் முதன் முதல் 1876இல் நூல் வடிவில் ஆெளியிடப்பட்டது.

## வரலாறு

தூயி தசமi்குப்பத்திட்டத்திண் முதலாவது பதிப்பானது 44 பக்கங்களள மட்டுமே கொஎ்iட தூ சிறு நூலாக வெளிவந்த அதேசமயயம் அதன் இரண்டாவது பதிப்பானது முதலாவது பதிப்யை விட ஏழு மLங்டு டெரியதாகும். 15வது பதிப்பானது
 உருவப் பிfீுு்், பiூதேச அட்டவணை, சொல்லபைவு எண்பவற்றை உள்ளடக்கி முதன் முதல் இரு தொகுதிகளாக வெளியிடப்பட்டது. இதன் சுருக்க வடிவமே இன்று எமது பிரதேசத்தீஉள்ள பெரும்பாலான பொதுநாலகங்களை ஒழுங்குபடுத்தப் பின்பற்றப்படுவது கத்ப்ப்ட்தக்கது. இதன் 18வது பதிப்பானது முதன்டுதல் மூன்று தொகுதிகளாக லேளியூப்பட்டது. 20வது பதிப்ப. பிததான அட்டவயணைை இரு தொகுதிகளில் எぁஈண்டு 4 தொகுதிகளாக வெளிவப்தது. இன்று எம்மியையே 22வது பதிப்பு பயண்பாட்டல் உள்ளது பின்வரும் அட்டவணை தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் வரலாற்றய வளர்ச்சியயத் தருகின்றது.

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


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

## ஒழுங்கமைப்பு

தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டமானது 4 தொகததிகளில் 11 பிததான பிசிவுகளாகப் பிரிக்கப்ப்டிருக்கிறதது.

## தொகுதி 1

A. பததிய அம்சங்கள்: $22 \dot{ம}$ பதிப்பிண் புதீய அம்சங்களும் மாற்றங்களும் தொடர்பான சுருக்க விளக்கத்றைக் கொண்்டுுக்கிறது.
B. அறிமுகம்: பகுப்பாக்கத் திட்டத்தை எ்படிப் பயன்படுத்துவது என்பது தொடர்பாஆ அறியழுத்தல்களை பாயணையாாரூக்கு வழங்குகிறது.
C. கலைச்சொல் அகராதி
D. சொல்லடைவு: அறிடுக்், கலைச்சோல் அகராதி ஆகியவற்றுக்காண சொல்லடைவு
E. வழிகாட்டி: வெட்வேறுபட்ட பொருட்துயைகணளப் பகுப்பாக்கம் செய்வதற்கான வழிகாட்டுதலை பகுப்பாளருக்கு வழங்குக்றது. கடந்த பதிப்புகளில் இந்த வழிகாட்டி தொகுதி நான்கின் இறுதயலல் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்தறை குறிப்பிடத்தக்கது.
F. அட்டவணைக்ள்: குறிப்பிட்ட பொருட்துறையைத் தணீத்துவமாக வெளிப்படுத்திக் - காட்டும் பиாருட்டு பிரதான அட்டவமயபல் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள Єபாருட்துறைகளுடன் இணைக் கூடிய இணய்ப்பயண்களைக் கொண்ட ஆறு அட்டவணைகள் உள்ளடக்கப்படடிருக்கின்றுயய.
 பார்க்கக்கூடியவகையில் பொாுட்துறையின் அயைவிட மாற்ற்ங்கள்,毋கவிடப்பட்ட வகுப்யெண்கள், மீளப் பயய்படுத்தப்படும் வகுப்யபண்கள் போன்றறவை உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

## தொகுதி 2

H. தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் முதல் முன்று சாராம்சங்களும்
I. பிரதான அட்டவணை: 001-599 அணை ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட பொருட்துறறகளும் தனிமக் கருத்துக்களும்.

தொகுதி 3
J. பlரதான அட்டவணை: 600-999 வணை ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட பொருட்துறைகளும் தஞிமக் கருத்துக்களும்.

## தொகுதி 4

K. சார்பு அட்டவணை: பிரதாண அட்டவணையிலும் துணை அட்டவணைகளிญும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள டொருட்துறைகள் தனிமங்களுக்கான அகரவரியை அட்டவயை வழ它குகிறது.

## கட்டமைப்பு



பிரதான வகுப்புள்
Quigு 000
வெய்யியชช่ 100
சமயம் : 200
சயுக அறிவியயல் 300*
बமாழी 400
அறிவியல் 500
தொழினிi்ப் $\quad 600$
கலை ~ 700
இலக்கியம் 800
ப்ிியியชும் வரலாறும் 900
மேற்குறுப்ப்ட பிரதான துறைகள் ஒவ்வொன்றும் மேலும் 10 பிரிவுகளாாக


பிரிவுகள்
சஜுக அறிவியல் 300
பள்ளிவிபரவியயல் 310
அரசியல் 320
டொருளியல் 330
சட்டவியல் 340
Qயாதுநிர்வாகம் $\quad 350$
சாூக சேவைகள் 360
கல்வி 370*
வர்த்தகம் 380
பண்பாடும் பழக்கவழக்கடும் 390
பகுதிகள்
கல்่ใ 370
பாடசாலைகள் 371
ஆரம்பக் கல்ளி 372
இடைநிலைக் கல்வி : 373
வார்ந்டோர் கல்வி 374
பாடத்திட்டம் 375
உயர்கல்வி 378
கல்விக் கொள்கை 379
குறியீ
தூயி தசமப்யகுப்புத் திட்டத்தில் ஒவ்வொரு வகுப்ணையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவதற்கு அராபிய எண்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றுன. டுதல் முன்று இலக்கங்களிலும் முதலாவது இலக்க்் பிரதாண வகுப்யபப்

பிரதிநிதித்துவ்புடுத்துகிறது．எடுத்துக்காட்டாக 500 என்ற வகுப்யெண்ணில் 5 எண்பது அறிமியல் என்ற பொருட்துறறயயக்்．காட்டுகிண்றது．இரண்டாவது இலக்கமானது பிரதான வகுப்பின் பிரிவுகளளப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது．அறிவியல் என்ற பொதுयா பொருட்துறையின் உப பிரிவகளாக உள்ள கணிதவியல் 510，வானியல் 520，பௌதிகவியல் 530，இசசாயனவியல் 540 போன்றவற்றை எடுத்துக்காட்டுகின்றது． एுய்றாவது இலக்கமானது உப பிரிவகளில் உள்ளடங்（ுும் பகுதிகளளப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றது．அறிலியல் எண்ற பொதுத் துறறயின் உப பிிிவுகளில் ஒன்றான கணிிதவியயலி் பகுதிகளாாக்் கொள்ளத்தக்க கணிதத்தின் பொது விதிகள் 511，அட்ச் கணிதம் 512，எண் கணிதம் 513，தளவிவரவியல் 514，பகுப்பு பாகுபாடு 515，கேத்திர கணிதம் 516 ஆகியவற்றை எடுத்துக்காட்டுகின்றது．

குறிப்பிiL ஆவணத்துக்கு முழுயமயாணதும் விரியானதுமான வகுப்யபண்ணண்் கொடுக்கும் பொருட்டு முன்றாவது இலக்கத்தக்க அடுத்ததாகத் தசம்் பள்ளி பயன்படுத்தப்படுகின்றது．இந்தத் தசமப் பள்ளிக்க அடுத்ததாக வடும் இலக்கங்கள் ஒன்றில் பொருட்துறையாகவோ அல்லது தனித்து இயங்க முடியாத தனிமக் சூறுகளாகவோ இருக்கலாம்．தசமப் புஸ்ளிக்ஞ அடுத்ததாக எந்தவொாு

 பகுப்பாளர் கவனத்தில் கொள்வது அவசியம்．

## சிறப்பம்சங்கள்

## படிநிலையமைப்புத் தன்மை

|  | முறையில்ம் | அதனず | அயைப்பீலம் | இப்பகுட்யத்திட்டம் |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| படிநிலையமமம்பு｜த் | தன்ணமயைக் | ¢ொண்iட |  | அறிவுத்துறையின் |
| ஒவ்வோுு அலகி | தும் அதன் | பிரிவுகலு | க்கும்றை யlovrø | உறவுயுறைையைப் |
| பிரதிபலிக்கின்றறது． <br> சிறப்புத் துறை நே | பாருட்துறைக்க க்கி விரிவடைக் | வகுப்வு <br> 多． | பगந்த டL | றயில் தொடங்மி | б－6


| 300 ச | சセழு அ（ி冂ியல் |
| :---: | :---: |
| 330 | வொருளியல் |
| 332 | நிதிப் பொருளியயல் |
| 332.1 | வங்கிகள் |
| 332.15 | சர்வதேச வங்கிகள் |
| 332.153 | அムிவிருத்தி வங்கிகள் |
| 332.1532 | 2 －உலக வங்கி |

## நெகிழ்வுத் தன்மை

பொருட்துறைகளள நூலகங்கள் தாம் சேவை செய்யும் தாய் நியுஆனங்களின் நோக்கங்களுக்கமமயவும்，தாம் அமைந்துள்ள பிரதேசங்களின் இலக்கியங்களுக்கு
 வசதிக்கேற்பவும் ஒடு｜்்குபடுத்தும் வகையில் நெகிழ்வுத் தன்யையய தனது 18வது பதிப்பிலிருந்து இத்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தி வருவது இதன் சிறப்பம்சமாகும்．இரண்டு விதத்தில் இந்த நநெகிய்வுத் தன்மையu இத் திட்டம் வழங்குகிண்றது．
－தோவபயற்படின் பிரதான பொருட் துறையில் மாற்றம் செய்தல்．எடுத்துக் காட்டாக இலக்கியப் என்ற பொருட்துறையில் பிரதேத இலக்கியங்களுக்கு முன்றுமிமை கொடுக்க விகும்புபவ்்கள் அதற்லெணத் தனித்துவபாக

ஒதுக்கப்பட்டுள்ள 810 என்ற வகுப்பெண்ணில் ஒழுங்குபடுத்தலாம் எண இத் திட்டம் பரிந்துறைக்கிறது．இதணாட்பாடயில் ஏணைய இலக்கியங்்களுக்குள் ஒண்றாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள தமிழ் இலக்கியங்ககளள 810 என்ற வகுப்பெண்ல்ல் ஒழுங்குுடுத்த முடியும்．
－பொது நூலகிொன்றிண் வாசகருக்கு வாழ்க்றை வரலாற்று நூல்கள் ஒூூ இடத்தில் அழுங்குபடுத்தப்படல் சிறந்ததொண்று．அதேசமயயம் பல்கலலக்கழக நூலேவமான்றின் வாசகருக்கு ஆய்வு நோக்கின் அ丩ட்பணையில் ஒவ்வொரு வாழ்க்ணை வரலாற்று நூலும் அந்தந்தப் வொருட்துறையில் ஒழுங்குபடுத்துவது


 அழுங்குபடுத்த யுயையோருக்கு நியம உப பிfிவிலிருந்து எடுத்து இணை்்்கும் வகையல்்－092 எண்ற துணை எண்ணும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது．

## புதிய துறைககளா உள்வாங்கும் தண்மை

புிிய டாகுட்துறறகணை
ஒண்றறப் பேஷு் வீதத்தில் இத் தசமத்துக்கு அடுத்து எந்தவொரு புள்ளிய｜லு் இணைக்க டுடிபழ்．

உள்வாங்கக் கூடியளவுக்கு நெகிழ்வுத் தன்றை திட்டம் அமைந்துள்ளமை இதன்் சிறப்பப்சமாகும்． ப்்ளியிலும் புதிய பொாுட்துறைக்கான எண்ணை

## நிணைவாம்சம்






| இத்தтலு GuTt¢ ப்த்திரிகைகள் | 075 |
| :---: | :---: |
| இத்தтலึய தத்துவம் | 195 |
|  | 450 |
| இத்தாலீय पவ்ச்சரிதவியல் | 554.5 |
| இத்தтベ山 இலக்கிய｜ம் | 850 |
|  | 915 |
| இத்தரலீ．பண் வைலாயு | 945 |

## பல்பொருட்துகணககளிஷ் தொகுப்பு

 உள்வாங்க ஆரம்ப்தது இென் விறவாக்் விரிவபடுத்துவத்்த ஏதுவாகக் பிரதான தொகுதி முடுயமயு｜்் வகுப்யெண்ணை அறிவுறுத்தல்களும் வழங்கப்பட்டிருக்கின்றை．யுழுயையும் பொது விதிகள்ம்
 தசமப்பகுப்பக்திட்ட் பின்பற்றுகிறறது．


## அத்தியாயம் ஆய

## புதிய மாற்றங்கள்

சர்வதேச ரீதியில் பகழ்வெற்றதும் பொும்பாலான நாடுகளால் தந்போதும் பின்பற்றப்பட்டு வருவதுமாண தூயி தசமப்பகுப்புத் தீட்டத்தின் 16i் பதிப்பயைையில் பிரதேேசீதியிலான நூல்களுக்கு முக்கியத்துவ்் சொடுக்கப்படவில்லை என்பது
 முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நூல்களு்்குத் தனியடட் உதுக்கியிருக்கிறது என்பறை நாம் ஒன்றில் புிந்து கொள்ாவில்லை அல்லது பf்த்தெொண்டபோதும் செயற்படுத்த फுணையவில்லை என்றே कூறவேண்டும். இதணடிப்பண பீல் இந்நாலானது தூயி தசமப்




1. பொதுத் துறை சார்ந்து நிறுவஆங்கள், உேகவியல் ஆகிய துறைகளில் சீரமமவுத் தன்ணை பேணப்படுகின்றது.
 நூல்களைக் கொண்டுள்ள இந்து சடுய தூல்களுக்கு முன்னு|fிம வழங்க்்பட்டுள்ளது.
2. மொழி, இலக்கியம் ஆகிய பொருட்துறைதளில் தமீழ் மமாழி நூல்களூக்கு முன்னுரியை வழங்க்ப்பட்டுள்ளது.
3. இனக் குழுமம் என்ற வகையில் துிழ்் எய்ற இனக்குழுவுக்கு முன்று|ிமை வழங்கப்யட்டுள்ளது.

## பொதுத்துணை சா்்ந்த மாற்ற்ங்கள்

பொதுவாக பொருட்துறறகள் நூடு வாரியா தழுங்கயைப்பைப் பெறும் போது பிரூேச அட்டவயணயைப் பயன்படுத்தியே எண்் கட்நுயானம் மேற்கொள்ளப்படுவது இத்திட்டத்திய் பண்புகளில் ஒன்று. இதற்கு மு丁ணைக நியுவனாங்கள் (060-069)



 வொருட்துறைகளுக்குப் பின்பற்றப்படுவது போன்று இங்து்் பிரதேத அட்டவயணையப் பயன்படுத்தூவ் வணையில் எண்கள் மீாேைக்கப்பட்டுள்ளண. இதற்கமைய அரும்பொருளகவிியல் துறையாணது 069 எண்ற வகுப்வெண்ணிலிருந்து 061 எண்ற வகுப்பெண்னு|்்கு மாற்றப்பட்டிருக்கிறது.

## சமயம் சார்ந்த மாற்றங்கள்

எமது பிரதேச நூலகங்களில் அதிகமாண இடத்ळை நிரப்பி் கொண்டிருப்பவை இந்து சமயய நூல்களும் இலக்கிய நூர்களுமாகும். இதணைக் க(ுத்தில் கொண்டு இதுவைை ஏனைய சமயஙங்கள் என்ற பிிிவக்குள் 294.5 என்றற வகுப்யெண்்ணில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டிருந்த இந்து சமய நால்கள் அயைத்தும் 230-280 வゥையாண வகுப்பெண்ணுக்குள் ஒழுங்குுடுத்தும் வயையில் வசதி செய்து தரப்பட்டுகுக்கிறது. வேதங்கள், ஆகமங்கள், உபநிடதங்கள், இதிகாசங்கள், புாணணங்கள், போன்றவை

பனித நூல்களाகக் கருதப்பட்டு அவை 220 வகுப்பெண்ணில் ஒழுங்(குடுத்தப்ப்டுள்ளன. பக்தி இலக்கியங்ககள் யாவும் ஒfிடத்துக்குக் கொண்டு

 மாற்று்்கள் பல அமமுகப்படுத்தப்யட்டுள்ளண. தத்த்் சமயங்/களூக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்க விரும்புவோர் இந்து சமயம் என்ற பொருட் துறை ஒடுங்ககமைக்கப்பட்டுள்ள அதே விதத்தில் ஒழுங்குபடுத்தவும்.

## இலக்கியம் சாத்ந்த மாற்றங்கள்

பொதுவாகவே இலக்கியங்க்ள் அயை படைக்கட்படும் டொழிகளிண் அடிப்பணையிலேபே அதற்குரிய வகுப்பெண்ணணப் பெறுகின்றது. அயமரிக்காவுக்கும் பிித்தானியாவுக்கும் டபாதுமொழி ஆங்கில மொழியே என்ற அம்சத்துக்கு முரணாகத் தூயி தசமப் பதுபபு்் திட்ட்் அமமரிக்க சார்பு நியைப்பட்டது என்பணதத் தெளிவாக வெளிக்காட்டும் வகையில் அமெிக்க இலக்கியங்கள் ஆங்கில மொழியில் படடக்கப்பட்டடாதும் அவற்றுக்குரிய இடத்தில் ஒடுங்குபடுத்தாது அயற்றுக்கு முன்னுரியை ட்ெரந்்தும் வமையில் இலக்கியத்துக்கான அடட்பணை எண்்ணில் (800) முதலாவது எホ்கம் (810) ஒதுக்கியிருக்கிறது அதே சமயம் ஆங்கிில யமாழியில் பணடக்கப்பட்ட சயைய இலக்கியங்கள் அயைத்துக்கும் 820 ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது. கிட்டத்தட் ஆசீய இலக்கியங்்கள் அயைத்துமே ஏணைய இலக்கியங்கள் என்ற வமையில் இலக்க்ய வகுப்புக்கென ஒதுக்கப்பட்ட இறுதி எண்ணான 890 எண்பணைப் பெயுகின்றது. இத்தகைய வகைப்பாடு பிரதேச மொழிகளுக்கு முக்கியத்துவம்
 முடியாததாக்ற்ற்த.

 இலசுவில் தேடியயடுக்க முடியாதளவிற்கு ஏணைய இலக்கியங்களுக்குள்


```
\sigma-\sqrt{}{5}
```




831 894.8111
 எடுக்கக்சூடிய வகையில் சுருக்க எண்களையும் மிகத் தேவையாா நூல்கள் நிணைவல் பதுக்க டுடியாதளவிற்கு மிக நீண்ட எண்களையும் கொண்டிருக்க்ன்றணா.

$$
\begin{aligned}
& \text { எ-द } \\
& \text { ஆஙiகில்்் சிறுகணைத் தொகுப்புள் } 823.0108 \\
& \text { தமிழ்ச் சியுகळைத் தொகுப்புகள் } 894.81130108
\end{aligned}
$$

## - தேவையாஜ இலக்கியா்கள் ஏணைய இல்க்கியங்களுக்குள் வயைப்படுத்தப்படுவதண் காரணமாக மிக நீணiட அடுப்பட் எண்களைப்

 पெயுவதஆால் வாசகர் இலகுவில் நியேவில் வைத்திருக்கக் Fnடிய வகையில் சுருக்க எண்்களைக் கருத்தில் எொண்டு உருவ்் பிிிவுகள் தவிர்நத ஏணைய அம்சஙஙகளை இணை்்்கும் வாய்ப்ப இல்லாமல் போவதனால் தமக்குத் தேவைப்படும் இலக்கியங்்களை ஒரூ எண்ணில் வயைப்படுத்தப்பட்டிருக்கும் பெருந்தொணையான இலக்கியங்களுக்குள் தேடியயடுக்கவேண்டிய சிரமத்றை வாசக்் எதிர்நோக்குகிண்றனர். எடுத்துக்காட்டாக "தமிழில் உள்ள சரித்திர நாவல்களிண் தொகுப்புள்" எண்ற நூலிண் முழுணமயான வகுப்பெண்894.811308108 எண்பதாகு்．இத்தணையு ஒரு எண் நியனவில் ஹவத்திருக்க்்
 ம்டும் இணைந்த வகுப்யபண்ணான 894.8113 என்ற எண்ஹே இந் நூலுக்குக் கொடுக்கப்பட்டு பெருந்தொணையான நநாவல் இலக்கியங்களுடன் வணைப்படுத்தப்படும்டோது இந்நூயைத் தேடியுடுப்பது எண்பது மிகனும் சிரமம் வாய்ந்ததொன்றாக மாயுகின்றது．

தூயி தசமப்பகுப்பத் திட்டம் அமெரிக்க இலக்கியத்துக்கு அது ஏற்கனவே இதுக்கிய 810 என்ற எண்ணை அதன் $18 \dot{ம}$ பதிப்பில் இருந்து பிரதேத டுக்கியத்துவப் டெறும் மொழிகளுக்கு மாற்றி ஒதுக்கியதன் காரணமாக மேற்குறிப்பிட்ட குறறபாடுகளை ஓரளவுக்கு நியர்த்தி செய்ய டுயைந்திருக்கின்றது．இப்பகுப்புத்திட்டம் அறிபுகப்படுத்திய இந்த வசதிகளின் அடப்பணையில் இங்கு தமிழ் இலக்கியம் 810 எண்ற வகுப்பபண்ணில் ஒழுங்குபடுத்தப்படுவதூடன் அதனுட்் தொடர்பான திதாளிட இலக்கியங்க்ள் அயைத்தும் 819 என்ற எண்னைுக்குள் உள்ாடக்கப்படுகின்றன． இதனடிப்படபில் உள்ளுர் பிரதேச மொழிகளுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்க ளிரும்புபவ்்கள் அமெரிக்க இலக்கியத்துக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள அடபபபடை எண்ணாண 810 என்பதைத் தமது மொழிகளுக்குப் பிரயோகிக்க முடியும் அவ்வாறு பின்பற்றும்டோது அமெரிக்க இலக்கியங்களை ஆங்கில இலக்கியத்துக்குரிய எண்ணான 820 க்குள் உள்ளடக்கலாம்．

## மொழி சா்்ந்த மாற்றங்கள்

இலக்கியத்தைப் போன்றே் மொழிக்குரிய எண்் கட்டுமானமும் 491.811 என்ற
 எண்ற வகுட்பெண் தூயி தசமத் திட்டத்தின் பfிந்துையின் அட்ப்பையில் 400 என்ற வசுப்பில் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கிறதுு．

## துணை அட்டவணை 5

இலக்கியய்，மொழி ஆகியப இரண்ுு பிரதான வகுப்புகளுடனய் பிரிக்க டுடியாதளவுக்கு இணைந்திருப்பது மொழி அட்டவணை ஆகும்．அதுமட்டுமண்றி அந்த மமாழி்யப் பேசுகிண்றற இனக்குயூமங்களுக்கும் அதே எண்கே பயன்படுத்தப்படுகின்றது．இதனடப்பணையில் இணக்குழும அட்டவணை்்கும்，மொழி அட்டவணணக்கும் வெரிதாக எந்த வேயுபாடும் இல்லை．இதைக் கீழேயுள்ள எடுத்துக்காட்டு தெளிவுபடுத்துகின்றது．

|  | அपிப்பめை எண்் | து冋ைw அiL | வகுப்யுண் |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| சீன வொா¢ | 400 |  | 495.1 |
| சீன இலக்கியம் | － 800 | 951 | 895.1 |
| சீøi | 305.8 | 951（இめ அ゙ட | 305.8951 |

மேற்குறித்த எடுத்துக்காட்டில் சீன மொழி இலக்கியத்துக்கான－951 என்ற
 கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறது．இதணடிப்பைபில் நோக்கின் தமி் இலக்கியம் மொழி ஆகியப இரு துறைகளும் முறையே 810， 410 என்ற எண்களளப் பெறும் போது தமிழ்் எண்ற இனக் குழுமத்துக்கா மிக நீண்ட எண்ணாண－94811 தன்னிச்சையாகவே－1 ஆக மாறுகிறது．

## $B \square B$

# பொருட்துறைகளை விளங்கிக் கொள்ளல் 

## பொதுப் பொருட்துறைகள்（000－099）

பொதுப் பொாட்துறைகளில் முன்று வகையான அம்சங்ககள் உள்ளடக்கப்படுகின்றண．
1．கணிணி அறீவியல்，நூலக தகவல் அறிவியல்，ஊடகவியல் போன்ற கந़ுிி் துறைகள்．
2．பொதுக் கலைக்களஞ்சியங்ககள்，வழிகாட்டிகள் போன்ற உசாத்துயைக் கருவிகள்．
3．பொதுப் பநூவ இதழ்கள்，நியுவனங்்கள்，அளும்யொருட்காட்சியகவியல்， பொதுச் சேகச்ப்பள்，கட்டுறைகள் போன்றறை．

சிறிய நூல்கங்காளப் வொறுத்து மேற் குறிப்ப்ட்ட பொருட் துறை சார்ந்த
 சிரமங்கள் ஏதூடீへ்லை．

## கணிலி அறிவியல் 004－006

 ஒழுங்குபடுத்தப்பும் அதே சமயம் ஏணைய பொருட்துறைகளில் கணினிப் பிரயோகங்க்் GதTLj்பா ஆக்கங்கள் அந்தந்தப் பொருட்துறைகளுடன் நியயம உน பிfிஷில் இருு்ு－0285 எண்ற துணை எண்ணை இணைப்பதணாடாகப் பபறப்படும்． கணிலி உற்பத்து．துநுத்தங்கள் சார்ந்த ஆக்கங்கள் பொறியியயலில் 621.39 எண்ற
 மென்பொளுட்கள் போ்்றஹை தொடர்பாக வரும் ஆக்கங்களை அந்ததந்தப் டொருட்துறைக்குய வகுப்பபண்ணைன் மொழி சார்ந்த அகரவியையில் ஒழுங்கமைத்தல் சூறந்தது．
$\sigma-(5$
கணிணி Qெய்டோரூள்
நூலகவ்பయீல் கணினிப் பிரயோகங்கள் BASIC
C＋＋
005.3
020.285
$005.13(B A S)$
$005.13(C++)$

## கலைக்களச்சியங்கள் 030

கலை்்காழ்சுயங்கள் ம்டுமண்்றி ஆண்டுதோறும் வெளியாாகும் ஐந்தொகுதிகள் போண்ற தரவ4 நூல்கள்，ஆண்டு நூல்கள்，ஆர்வத்தைத் தூண்டுகிண்ற பொது ஆக்கங்கள் போன்றெவையும் இந்த வகுப்யெண்யுக்குள் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றது． இவை பொதுவரனめவ，பொருட்துறை சார்ந்தவை எண இருவேைப்படும்．பொதுக் கலைக்காஞ்ன் 山ங்கள் அயைத்றைபும் ஒன்றாக வகைப்படுத்த விரும்புவோர் 030 என்ற
 தமிழ்க் கணலக்களஞ்சியங்களை 031 என்ற வகுப்யபண்ணிலும் ஆங்கிலக் கலைக்களஞ்சியங்களை 032 என்ற வயகுப்பெண்ணிலும் ஒழுங்குபடுத்தலாம்．பொடுட் துறை சாj்ந்த கலைக்களஞ்சியங்களூக்கு அவ்வப் பொருட்துறைக்கான அபப்பணை எண்றைபன் நியம உ．பிசிவிலிருந்து கலைக்களஞ்சியங்கள்，அகதாதிகள்

போன்றுவற்றுக்குரிய எண்ணான－03 என்பதை இணைப்பதனூடாக முழுமையாケ வகுப்பெண்ணைப் பெறுலாம்．சிறிய நூலகங்கள் பபாதுத் துணை，பொருட்துறை எண． பிரிக்காது மொழிவாரியாா ஒழுங்கமைப்யைப் பேணுவது சிறந்தது．

```
\sigma-/b
தமிழ்க்கலைக்களஞ்சியய்ம
பிfத்தானிய! கலைக்களஞ்சியய், 032
அரசியல் விஞ்ஞான்க் கலைக்களஞ்சியம்}320.0
```


## பொதுப் பருவ இதழ்கள் 050

கலைக்களஞ்சியங்ககள் போன்றே பருவஇதழ்களும் ூழுங்குபடுத்தப்பட்் வேண்டும்． 050 என்ற வகுப்பெண்ணிண் க்ழ் பொதுப் பருவஇதழ்கள் அயைத்துட் ஒழுங்குபடுத்தப்படலாம்．மொழி வாரியாக ワழுங்குபடுத்த விரும்புவோ்் தமிழ்ப் பருவ இதழ்களை 051 இலும்，ஆங்கிலப் பருவ இதழ்களை 052 இலும் ஒழுங்குபடுத்தலாா்． டொருட் துறை சார்ந்த பருவ இதழ்களுக்குப் பகுப்பாக்க எண்ஜூルன் நியル உน பிரியிலிருந்து－05 என்ற எண் இணைக்கப்படுகின்றது．
$\sigma-$－b
முத்தாரம் 051
India Today 052
பொருளியல் நோக்கு 330．05

## பொது நிறுவனங்கள் 060

பொது நிறுவஆங்களின் வரலாறு，சட்டதிட்டம்，உறுப்பினர் பட்டியல்கள்， நிர்வாக அறிக்கைகள் போன்றறவை இந்த வகுப்பெண்ணணப் பெறுகிண்றன．அதே சமயம் பொருட்துறை சார்ந்த நிறுவன்ங்கள்க்கு நியயம உபபிfிவிலிருந்து－ 06 இணணப்பதனுடா வகுப்பபண் உ－ுுவாக்கப்படும்．எ－டு கணினி அறிவியல் சார்ந்த நிறுவみங்கள் 004．06．கலைக்களஞ்சியஙஙகள்，பரூவ இதழ்கள் போன்றவை Сொழிவாரியாக ஒழுங்குபடுத்தட்யடும் அதேச1மயம் நியுவனங்கள் நூடுவாfியாゥ
 எண்களுக்குப் பிரதேச அட்டவயை 2 இலள்ள நாடுகளுக்குரிய எண்களை இணைப்பதனூடாக நாடு ரீதியாக நிறுவனங்களுக்குரிய எண் கட்டுமானத்றை மேற்கொள்ளலாம்．அரச தியைக்களங்கள்，சமைகள் யாவும் டொதுநி்வாாத்துக்குரிய வகுப்பெண்ணைப் பெறும் என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கது．
$\sigma-\frac{6}{6}$
பிித்தானிய நிறுவみங்கள்
இலங்கை நியு山னங்கள் சுவிஸ்் நியுவみங்கள்
064.1
065.493
064.94

## பொதுச் சேகரிப்புகள் 080

பொதுச் சேகரப்புகள்，கட்டுறைகள்，கட்டுறைத் தொகுப்புகள்，மேற்கோள்கள்，
 எண்ற வகுப்பெண்ணில் ஒழுங்குபடுத்துதல் சிறந்ததாகும்．இங்（ுங் கூL ルமாழிவாரியாக இவற்றை ஒடுங்குபடுத்த ஃிரும்புவோர் தமமழ்க் கட்டுறைகளை 081 என்ற வகுப்பெண்ணிலும்，ஆங்கிலக் கட்டுறைகளை 082 என்ற வகுுப்பெண்ணிலும்

ஒழுங்குபடுத்தலாம்．இலக்கியாம் சார்ந்தவை அயைத்தும் இலக்கியக் கட்டூணைக்குரிய வகுப்பெண்ணாண 814 என்பதைப் பெறும் என்பதும் இங்சு குறிப்பிடத்தக்கது．

## மெய்யியல்（100－199）

தத்துவ் என்ற பொருட் துறையில் முக்கியயமாகக் கவனத்தில்
 தர்க்கவியல்，ஒழுக்கவியல்，மேலைத்தேய，கீாழத்தேய மெய்யியல் போன்றேை மிக முக்கிய｜மானவை．

உளவியல் 150
மぁவெழுச்சிகள்，あண்ணாறிவ，வயது அடிபபையில் அபிவியுத்தி உளவியல்， தனி நபர் உ ளவ்யல்，பிரயோக உளவியல் போன்ற பொருட்துறைகள் இங்கு கவனத்தில் வொள்ளப்படவேண்டிய பொருட்துறைகளாாும்．பொதுவான வぁையில் அன்ப，அரவணை்ப்ப，சந்்ோச்்，களிப்ப，அச்ச்்，கோபம்，டொறாணை போன்றணை மேவெடுச்சிகளும்，மみவுணர்ச்சிகளும் என்ற $\quad$ பொருட்துறைக்குள் வயைப்படுத்தப்புகீறது அதுடே தனிப்பட்ட ஒரு மனிதனுக்குரியயையயாகும் போது



$$
\begin{aligned}
& \sigma \mathscr{G} \\
& \text { தळியைமைப வெல்லும் வழிகள் } \\
& 158.1 \\
& \text { தியாண்்் ட்ப்யக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள் }
\end{aligned}
$$

## அறவியல் 170

அறியயல் சார்ந்து நூலகவியல் ஒழுங்கமைப்பில் காணப்படும் பலவீணங்களில் ஒன்று திருக்குற்．அிவேக சிந்தாமணி போன்ற அறநூல்கள் இலக்கியஙங்களாகக் கருதப்பட்டு இல்க்ங்山 வெஸ்ளத்துக்குள் அமிழ்ந்து போய்க் கிடப்பதாகும்．இதனால் எமது பிரதேத நூலகங்களில் அறலியல் சார்ந்த பொருட் துறை வெயுமையாகக் கிடப்பதும்，எம்்ட்னத் தனித்துவமான அறிவியல் இல்லையா என்றற சந்தேகத்தை வெளிநாட்டு ஆய்வாள்்களுக்கு ஏற்படுத்தும் அபாயடும்் இங்கு கருத்தில் கொள்ளப்பL வேண்டியது．இதறஃக் கருத்தில் கொண்டு தர்மசாத்திரங்கள்，திருக்குறள்，நாலடடயார்， நான்மணிக்கடிகை，வவேகசிந்தாமணி，ஒாவையார் பாடல்கள் போன்றவை அM
 பொது｜கூலகங்களாயீண் திருக்குறள் பற்றி எடுதத்படும் அணைத்து ஆக்கங்களாயும் இதே வகுப்டயய்கில் ஒழுங்குபடுத்துயதன் முல்் டபாருட்துறை் சிதறலைத் தவிர்க்க முடியும் ஆய்யு நூலகங்கள் அந்தந்தப் டொாுட்துறைகளில் ஒழுங்குபடுத்தலாம்．

## கீழைத்தேய டெய்யியயல் 181.4

மெய்யியல் என்ற பொருட் துறையில் முக்கியமமகக் கருத்தில் கொள்ளப்ப வேண்டியணை இந்து மெய்யியலுக்குரிய நூல்களாகும்．இதற்குத் தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் வசதியில்லை என்பதுய் குறிப்பிட亡்பட டேண்டியதொன்றாகும்．இதணைக் கருத்தில் கொண்டு இந்து டெய்யியலுக்கு 181.49 எண்ற வகுப்பெண்ணும் சித்தாந்த சாத்திரங்களுக்கு 181.491 என்ற வகுப்பெண்ணும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது．

பொதுவாக தனிநபர்கள்，குழுக்கள் போன்றவற்றிற் நந்்பிக்கைகள்， மøப்பாங்குகள்，வழிபாடுகள் பபான்றறை சமயபம் என்ற பொது வகுப்பில் ஒடுங்குபடுத்தப்படுகின்றன．இது தவிர ஒப்பீட்டுச் சமயஙங்கள்，சமயத்துக்கான
 ஒடுங்குபடுத்தப்படும்．22்் பதிப்பிண் மிக முக்கிய மாற்றங்களில் ஒன்று இதுவணை காலடும் ஒப்பீட்டுச் சமயங்கக் என்ற பொருட்துறைக்கென ஒதுக்கப்ルட்ட 291 என்ற வகுப்பெண் முற்றாக நீக்கப்பட்டு அதற்குப் பதில் சமயத்துக்கான பொது வகுப்பெணாணா 200 இல் இத்துறை ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளமையாகும்．சமயம் சார்ந்த மாற்றங்கள் புதிய மாற்றங்கள் என்னூய் பகுதியூல் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது．

சமூக அறிவியல்（300－399）
சமுக அறிவியல் துゅறயானது சமுகவியல்，பள்ளிவிபரவியயல்，அரசியல்， பொருளாதாjம்，சட்டவியல்，பொதுநி்வாாம்，சறுக நலன்，கல்வி，வர்த்தகம்， பண்பாடுு் பழக்கவழக்கங்களும் ஆகிய பத்துப் பிரதான பொருட்துறைகளளத் தனக்குள் உள்ளடக்கியதொன்று．பொயுட்துறறகள் அயைத்திலும் மிகச் சிக்கல் வாய்ந்ததாகக் கருதப்படுவது சடுக அறிவியல் துறறயே என்பதைப் பகுப்பாக்கப் பணி சார்ந்தவர்களிஆ் அயுபவங்கள் ளேளிப்படுத்தி நிற்கிண்றண．எண் கட்டுமானங் कூL இங்கு பலதரப்பட்டதூம்，அறிவம் விவேகடும் அதிகம் தேயைப்படுவதுமாகும்． அமிலியல் கோட்பாடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆய்வுகள் இடம்யெயும் பொருட் துறறயாக இது இருப்பதன் காரணமாக ஒன்றுக்கொண்று தொடர்பற்ற எத்தணையோ பொருட்துறறகளைத் தமக்குள்ளே வொண்்டர்க்கும் சிக்கல் வாய்ந்த
 துஷ்பிரயோகம் என்ற ஆவணமமாது குத்றவியல் சட்டத்தூன்（345）


 இருக்கலாம்．அது டோன்றே＂நிலக்கfி＂சாj்ந்த ஆவணா்ககள் இரசாயயப் பொறியியயல் （662．62），யெருளாதாரப் பவிச்சரிதவியல்（553．24），சுரங்கத் தொழில்（622．334）， உற்பத்திப் பொருளியல்（338．2724），வாப் பொருளியல்（333．823），கட்டL வெப்பழட்டல்（697．042）ஆகிய துறைகளூடன் தெரடர்புடுு் ஒன்றாகும்．எணவே குறிப்பிட்ட ஆவணம் நன்கு படித்துப் பார்க்கப்பட்ட பிळ்பதான் அதத்குரிய அடப்படைப் யபாருட்துறையயத் தீர்மானிக்க முடியும்．மிக நீண்ட ஆய்வுக்குfிய துறையாகச் சமுக அறிவியல் துறை குுதப்படுவதால் இங்கு ஒரு சில பொடுட்துறைகாள ம்டுு் கவனத்தில் டொள்வது பொருத்தமானது．

## சழூகவியல் 301－309

பகுப்பாளருக்குக் குழப்பத்றை ஏற்படுத்தும் துறைகளில் சசூககவியலுயம் ஒன்று எண்பதூルன் அதிகளゥான நூல்கள் வெளியிடப்படும் ஒரு துறையாகவும் இது கருதப்படுகின்றது．சடூக்்，மஆிதர்கள் தொடர்பாா வெளிவளுும் ஆக்கங்கள் அயைத்தும் சடூகவியல் என்ற பொருட்துறைக்குரிய எண்ணான 301 என்பதைப் டெறுகின்றது．சடூெ உளவியல்，சடுகவியலில் உளவியல் கொள்கைகள்，ஆளிணைத் தொடர்புகள் போன்றஹை சமூக ஊடாட்ட்் என்றB பொருட்துறைக்குரியது．பொதுチனத் தொடர்ப சம்பந்தப்ப்ட பொது ஆக்கங்கள் அøைத்தும் தொட்்ப எண்ற பொடுட்துறைக்குரிய எண்ணான 302.2 எண்ற வகுப்பெண்ணைப் பெறும் அதே சமயம் தொணலத் தொடர்படன் சம்பந்தப்பட்ட ஆக்கங்கள் 384 என்ற வகுப்யெண்ணைப்

பெறுகில்றது．பொதுசனத் தொட்்ப ஊடகங்கள் அயேத்தும் 302.23 என்ற வகுப்பெண்ணைப் பெயுகின்றது．பொதுவான சடுக முரண்்பாடுகள் 303.6 என்ற வகுப்பெண்ணிலும்，இண முரண்பாடுகள் 305.8 எண்ற வகுப்யபண்ணிலும் வரலாற்று நிகழ்வாகக் கருதப்படும் முரண்பாடுகள் வரலாறு என்ற டொருட்துறையில் அந்தத்த நாருகளின் கீழும் அழுங்குபடுத்தப்படல் அவசியம்．உண்ணாாிததப் போராட்டங்கள்， கிாj்ச்சிகள்，பயங்கரவாதச் செயற்பாடுகள்，போர்கள் போன்ற அயைத்தும் முரண்பாடு என்ற பொருட்துறையின் உபபிfிுகளாக்் எொள்ளப்படுகின்றன．குறிப்பிட்ட இணக்குழுமங்கள் பற்றி எழுதப்படும் ஆக்கங்களுக்கான முழுயமயாrன வகுப்வபண் 305.8 என்ற அपப்பயை எண்றூノன் துறை அட்டவணை 5 இலிருந்து இனக்குழுமங்களுக்லெ ஒ ஒதுக்கப்பட்டுள்ள எண்களை இணைப்பகனூடாகப்
 வரோற்றுடன் இணைக்க்படுவது குறிப்பிடத்க்கது．

```
\sigma-(b
ச゙毋 மக்கள் 305.8951
ச゙毋 மக்கள் ஐரலாறy 951
தமிழண் எண்ட:றரரு இஆம் 305.81
ஈழத்தம゙ழj்ண் ஆதிச் சுவடுகள் 954.93
```


## பொதுநிர்காகம் 350

 தொடர்புடுபவை அரச்ண் தன்றை，இலக்கு，அமைப்பு，அதன் அரசியல் இயக்கம்，
 நிர்வாகம் எண்பது GபTத நியுவணங்களின் இல்்குகள்，கொள்கைகள் என்பவற்றுடன்
 உள்ளுரオட்சி அரசாங்கங்கள்（352）என்பவை முக்கியமானவை，மத்திய அரசக்குள் தேசிய，மாநீல．மтகாண அரசாங்கங்கள் உள்ளடங்குகின்றுண． 353 என்ற




 ஒதுக்கப்பட்நுள்ளது எடுத்துக்காட்டாக ஐக்கிய நாடுகளிண் நிர்வாகம் எண்்ற பொருட்தவைப்பTதது 354.103 என்ற வகுப்பபண்ணைக் கொண்டிருக்கிறதது．354．3－9
 அறிவியல் பப｜நு ந்ர்யாகத்தின் ஒரு பிரிவாக 355 எண்ற வகுப்யெண்ணில் ஒழுங்குபடுத்தப்பந்ண்ற்றது．

```
        \sigma-(b
        இणங்ய๗க அாசாங்கத்திண் நிர்வாகம்
        உலக சுகாத\piர நியு山%ம்
        354.5493
        354.177
    நிர்வாக அறிக்கைகளுக்கென -06 என்ற துணை எண் இதுக்கப்பL்டுள்ளது.
```



```
மேற்யொர்ளுதல் பொருத்தமானதத|
```

ஆரம்பக் கல்வி சார்ந்த கற்பித்தல்，பாடத்திட்டங்கள் ஆாம்பக்கல்விக்குரிய வகுப்பெண்ணா 372 எண்பதூன் பlரதான பொருட்துறையில் உள்ளடக்கப்படும் இணைப்பெண்களைக் கட்டுவதஇாடாகப் பெறப்படுகின்றது．பின்வுுு் இணைப்பெண்கள் இதற்கெனப் பயன்படுத்தப்படுகிண்றஆ．

```
43 பாடத்திட்டம்
44 கற்பித்தல் முறைகள், உ பகரணாங்கள், ஜகநூல்கள் போன்றவை
```

அதேசமயம் இறைநியைக்கல்வி，உ யர்நிலை்் கல்வி என்பவற்றுக்குரிய பாடத்திட்டங்களேr，கற்பித்தல் முறைகளேा அந்தந்தப் பாடங்களுக்குரிய அடுப்பணை எண்ணுபண் நியம உபபிரிவுகளில் இருந்து－071 இணணப்பதஞாடாகப் பபறப்படுகிண்றது．

```
\sigma-Cb
ஆரம்பக்கல்ஃிக்காண கணித பாடத்திட்ட\dot{ம}
ஆரம்ப்் பாLசாயைகளில் கணிதம் கற்பித்தல், 372.7044
உயர்கல்விக்கான கணிதப் பாடத்திட்டம் 510.71
இடைநிலைL் பாடசாலைகளில் கணிதம் கற்பித்தல் 510.7
```


## ดொாழ（400－499）

மொழியும் இலக்கியமும் எே உருவாக்கப்படும் பொது ஆக்கங்கள் அயைத்தும் யமாழிக்குரிய வகுப்பெண்ணான 400 எண்பணைப் பெறுகிறது．தமிழ் மொழி
 மொழியியல் என்ற பொருட்துறை மொழியцன் இணைக்கப்பட்டு 400 என்ற பlரதாண வகுப்பில் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகிறது．எொழி என்ற பொருட் துறையில் எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படும் போது துணண அட்டவயை 4， 6 என்பみ கருத்தில் கொள்ளப்படல் அவசியமாகும்．துணை அட்டவணை 4 ดமாழியிஆது உப பிfிஓகளள அட்டவணைபபபடுத்துகின்றது，அதே போன்று துணை அட்டவணை 6 உலகில் பேசப்புும் யொழிகளை அட்டゅணப்புுத்துவதுட か் அயற்று்்குரிய வகுப்பெண்ணையும் தருகிண்றது．ஒவ்வொரு ஸொழியிळதும் உப பிரிவுகள் கருத்தில் கொள்ளப்பட்டு அதனடடப்பணை பில் துணை அட்டவணை 4 இல் உள்ள எண்கணை இணைத்து எண்் கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படுகிண்றது

எடுத்துக்காட்டாக சீன மொழி அகராதி என்ற நூயுக்கான முழுமையான வகுப்பெண்ணை எவ்வாயு கட்டலாம் எனப் பாj்ப்போம்．fீø மொாி தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் ஏணぁாய மொழிகளுக்குரிய வகுப்பெண்ணாா 490 இண் உப பிரியாகக் கொள்ளப்படுவதுடண் துணை அட்டவணை 6 இல்－951 எண்று எண்ணால் குறிக்கப்படுகின்றது．எணவே ச்ன மொழிக்குரிய முழுறமயான வகுப்பெண் 495.1 என்பதாகும்．இந்த வகுப்பெண்ணைルன் துணை அட்டவணை 4 இலீருந்து அகராதிக்குரிய எண்ணான 3 இணைக்கப்படுவதனாடான சீன ஹொழி அகராதி என்ற நூலுக்கான ழுழுமையான எண்்ான $495.1+3=495.13$ எண்ற வகுப்யெண் வெறப்படுகின்றது．

```
    \sigma-b
    சர்வதேச மொழிகள் 400.13
அகராதிக் கலை 403.028
    ஆங்கில மொழியய இரண்டாம் மொழியாகக் கற்பவர்களுக்கௌ
உருவாக்கப்படும் எந்தவொரு ஆக்கடும் பிரயோக ஆங்கிலத்திலேயu, (428)
வகைப்படுத்தப்படல் வேண்டும்.
```

கணிதவியல்，வானவியல்，டௌதிகவியல்，இரசாயனவியல்，படிச்சரிதவியல்， புராதன உயிிியல்，வாழ்க்ணை அறிவியல்，தாவा அறிவியய்，விலந்கு அறிவியய் ஆகிய துறைகளை உள்ளடக்கிய பொதுத் துறையாக அறிவியல் துறை உள்ளது． அறிவியல் துறைகள் டொதுவில் நெளிவாக வேையறுக்கப்பட்டணையாக இருப்பதனால் இத்துறை சார்ந்த ஆக்கங்களைப் பகுப்பாக்க்் செய்வதில் பெfியளவு இடர்ப்பாடுகளைப் பகுப்பாளர் எதிர்毋ொள்வதில்லல．எணியும் பௌதிகவியல்， தொழிஷய்ப்் ஆகிய இரு பொருட்துறை சார்ந்த ஆக்கங்கள் பொருள் மயக்கத்ணை ஏற்படுத்தக் சூடியைை．

```
\sigma-(b
அறிவியல் காஞ்சியம் }50
உலகப் पுரப்யயறறறற அறிவியல் மேேைகள் 509.2
இலத்த゙ரலி 山ல் உலக\dot{ - }537.7
```

தொழினட்ப்்（600－699）
மநுத்துவம் டாாறியியல்，விவசாயம்，மணைப் பொருளியல்，முகாணைத்துவய்，
 பொருட்துறறகள் தொழினைட்பவியல் என்ற பிரதான தொகுப்ப்க்குள் உள்ளடங்குக்ホ்ற

## மருத்துவம் 610

மருத்தூம் சார்ந்து பகுப்பாளர்களுக்குக் குழப்பத்தை ஏற்படுத்தும் துறைகளில்
 613 என்ற வதப்Gபண்ணிலும்，பொதுச் சுகாதார்் 614 என்ற வகுப்யெண்ணிலும் ஒடுங்குபடுத்தப்பட் ஹேய்டும்．ஆயுர்வேத மருத்துவம்，தாவர மருத்துவம்，மூலிகை வைத்தியம் எஸ்பய பொதுவான நோய்நீக்கல் கலைகளில் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றன． அதேசமயம் மும்ெெகள் மருந்தியலில் வகைட்யடுத்தட்யடுகின்றது．শீட்டுறைத்தியம் நோய்களுக்குரய பகுதியில் உள்ளடக்கப்பட்டிருப்பதுனன் இதற்குரிய வகுப்டெண் 616.024 ஆக்்．

## $\sigma-\frac{1}{6}$

นாட்ட ©هத்தியயம் 616.024

615.53

மருத்தூவ ழுळைறயில் தயாரிக்கப்பட்ட தேயிலை 615.321

## முகாமைத்தும்் 650

இப் பகூப்ப் திட்டத்தில் முகாமைத்துவ்் என்ற கருத்து நிலை முன்று இடங்களில் குறுப்புடப்படுகின்றது．

1．நியய உ பீ பிஷில்－068 என்ற துணை எண்
2．முகாமைத்துவத்துக்கௌ ஒதுக்கப்பட்டுள்ள 650 என்ற பிரதான வகுுப்ப

சிறப்பத் துறை சாத்ந்த முகாமைத்துவம் அயைத்தும் நியயம உப பிிிிிலிருந்து －068 இயைாப்பதனூடாகப் பெறப்படும்．பொது முகாமைத்துவம் அளைத்தும் அதற்குரிய துறையாண 650 இல் அழுங்குபடுத்தப்படும்．


முதலாவது எடுத்துக்காட்டில் நூலக தொழிற்பாடுகள் 025 என்ற அடிப்படைப் பொருட்துறையின் உப பிரிவாக ஃடிவமைக்கப்பட்டுள்ள நிர்வாகத்திற்காண（1） எண்ணைக் கொண்டிருக்கிறது இரண்டாவது，நிர்வாகத்துக்குரிய எண்ணுノன் யொதுதூலகத்துக்குரிய எண்ணான 027.4 என்பதிலள்ள 4 \＆மட்டும் இணைத்து வடிவமைக்கட்டட்டுள்ளது மூன்றாவது，பட்டியலாக்கம் என்ற பொருட்துறைக்கான எண்ணுリட்（025．3）நியம உப பிரியிலிருந்து－068 இணைக்கப்பட்டுள்ளது．

சிறிய நூலகங்கள் இத்தகைய ஆழமானதும் சிக்கலானதுமான எண் கட்டுமானத்தைத் தவிj்த்து பொதுவான முகாமைத்துவ அம்சங்களை அத்்குரிய வகுப்பெண்ணான 650 இலும் சிறப்புப் பொருட் துறை சாj்ந்தவையை நியமம உப பிரிவிலுள்ள எண்ணுடன் இணைத்தும் வகுப்பெண்ணணக் கட்டுவது பொருத்தமானது．

| $\sigma-6]$ |
| :---: |
| ஆளணி டுகாமைத்துவம் |
| அலுவலக முகாமைத்துவ்் |
| பதிவேபுகளின்் முகாணைத்துவும் |
|  |
|  |
| கலைகள்（700－799） |

கலைகள் என்ற அம்சத்துக்குள் நுண் கலைகள்，அலங்காதக் கலைகள்， பு்தாக்கக் கலைகள் நிகழ்வ்க் கலைகள் போன்றவை உள்ளடங்குகின்றன．பிரதான பொருட்துறையிலிருந்து எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்வதுடன் துணை அட்டவணைகள்， சிறப்பு அட்டவணணகள் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்தி விளக்கமான வகுப்பெண்ணணக் கட்டியuழுப்பப் வாய்ப்பை இட்பகுதி ஞொண்டிருக்கிறது．

கட்டிடக்கலை 720
＂கட்டடக் கலை சார்ந்த ஆவணம் ஒன்றைப் பகுப்பாக்கம் செய்யும் போது ஏற்படும்＇குழப்பங்களில் ஒன்று கட்டிடம் என்ற பொருட்துறை பொறியியலுக்குள்ளும் வகைப்படுத்தப்படடிருப்பதாகும்．கட்டிட அயைப்ப，கட்டிடம் தொடர்பான மூலப் பொருட்கள் பற்றி ஆவணத்தின் உட்பொருள் பேச முணையின் அது பொ円ியியல் என்ற பிரதான துறையிலிருந்து வகுப்பெண்ணை்ப் பெறுகின்றது．பல்வேறுபட்ட காலப்பகுதிகளில் பின்பற்ற்்பட்ட கட்டிட வடிவமைப்புகள்，கட்டிடங்களின் வகைகள் டோன்றவை கட்டிடக்லைக்குள் வகைப்படுத்தப்படுகிண்றது．

## வரைபுகளும் அலங்காரக் கலைகளும் 740

கேலிச் சித்திரங்கள் மட்டுமன்றி நூல்கள்，பருவ இதழ்கள் போன்றவற்றில் பயன்படுத்தப்படும் வரைபகள்，அட்டைப்பட வரைபுகள，ஊாழ்த்து அட்டைகள்， அஞ்சல் அட்டைகளுக்குப் பயன்படுத்தட்படும் வரைபகள் அனைத்தும் இப்பகுதிக்குள் ஒடுங்குபடுத்தப்படுகின்றன．அலங்காரக் கலைகளுக்குள் கிராமியக் கலைகள்， பெரியளவில் உத்பத்தி செய்யப்படும் டொருட்களுக்கென உருவாக்கப்படும் வடவமைப்புகள்，ஜைவேலைப்பாடுகள்，உள்ளக அலங்காரங்கள் போன்றவை உள்ளடக்கப்படுகின்றன．

## கருப்பொருள்

கற்பித்தல்，களிப்படடுததல் என்ற இரு பிரதான நோக்கங்கணளக் கொண்டது இலக்கியம் என்பதே தூயி தசமப் பகுப்பு் திட்டத்தின் அடுபபடைக் கொள்ணகயாகும்．

 ஆக்கங்கள் அந்தந்தப் பொருட்துறறபுஇயம் இணைக்கப்படுகின்றனை．கட்டுணைகள்， சொற்பொழிவுக்，நாட்குறிப்பேடுகள் போன்றவற்றில் இலக்கியத் தன்ணம இனங்காணப்படாதயை இலக்கியமல்லாத பபாடுட்துறறகளிலேயே வணகப்படுத்தப்பルல்


 இலக்கியத்துக்குள் வணைப்படுத்தப்யLாது சமயம் எண்ற ルபாருட்துறைக்குள் வகைப்படுத்தப்படல் அவசியமாகும்．


 இறையாகும்．சாயய்டில்யன்，கல்கி போன்்றறாரிண் சரித்திர நாவல்கள் வரலாற்று
 பண்புகள் அதீக்் இருப்பதன் காரணமாக அணை புணைகளை இலக்கியத்துんன் வயைப்படுத்தப்பநதலே பொருத்தமானதாகும்．ஈழத்துப் பயைப்பா அருளfின் லங்கா ராணி முழுக்க முழூக்க உண்யமயாா நிகழ்ணை அடிப்பயையாகக் கொண்டது．சில


 இல்்கிய வடிவ்் பயன்படுத்தப்பயின் அயை அந்தந்தப் வொருட்துறைபுடேேயே


 தகவல்கள்，Єபட்டிகள் போன்றூவ்ற்பன் தா்் சந்தித்த மக்களின் உணர்வுகள்，


 அம்ச்் நெ，ட்டார் இலக்கியமாகும்．இதற்கெみ 398.2 எண் வழங்கப்பட்டிருப்பினு்
 உளฝியல் கயதகள்，நீதிக்கறைகள் போன்று நாட்டார் கதைகளையும் புணைகதை வடியங்களிஷ் 9ூ அம்சமாகக் கருதி இலக்கியத்துக்குள் வயைப்படுத்தலாம்．

## இலக்கிய ヘீமfிசேம்

எந்தவோரு சிறப்ப உருவப் பிரிவகளைu｜்் கருத்தில் கொள்ளாமல் பபாதுவாக்் பணைக்கப்படு்் இலக்கிய விமfிசனம் 801.95 எண்று வகுப்யெண்ணணப் பெறுகிறது．குற்பூட்ட மொழியில் பயைக்கப்படும் பொதுவாே இமக்கிய விமரிசனங்களுக்கு அந்த மொழிக்குரிய அपப்பணை எண்ணு ன் 09 இணைக்கப்படுகிக்றது．எ－ுு தமி்ப இலக்கியம் ஒரு கண்ணோட்ட்ம 810.9 ஒண்றுக்கு மேற்பட்ட மொழிகளின் இலக்கியங்களள ஒரே பணைப்பில் உள்ளடக்கும் இலக்கிய விமரிசனாம் விமரிசனத் தொகுட்யாகக் கருதப்பட்டு 809 என்ற

வகுப்பெண்ணணப்ப்புகிறது．உருவயமப்பில் ஒத்த தன்ணையுள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட யொழிகளிற் இலக்கியங்கள் 809 என்ற எண்ணுப் உருவப் பிfிவகளுக்கான சிறப்பு


## இலக்கியகர்த்தாக்கள்

யொதுவாக இலக்கியக்்த்தாக்களிண் வாழ்க்கை வரலாற்றை அயர்களிண் பணடப்புகளை வைத்து இனங்காணுப் பண்பே நடைமுறறயில் இருப்பதனால் தனித்த ஒரு இலக்கியகர்த்தாவின் ஆக்கங்களுக்கான விமரிசனங்களுக்கோ அவர்களின் வாழ்க்கை வரலாற்றுக்கோ அயற்றுக்காண மேலதிக எண்ணாண 09， 092 எண்பみ இணைக்கப்படுவது பொருத்தமானதல்ல．எ－டு பாரதியிண் கவிமைகள் ஒரு பார்ணை என்ற நூญுக்கு விமரிசனத்துக்கான எண்ணாண 09 வழங்கப்படுவதில்லை． கவிறதக்குரிய எண்ணும் கால எண்ணுப் மட்டுமே வழங்கப்படுகின்றது．எT－டு பாரதியார் கவிதைகள் ஒரு மதிப்பு 『 811.6 区 811.609

## எழுத்துக்கலை

எழுத்துக்கணை தொடர்பாண ஆக்கங்கள் இந்த வகுப்பெண்ணில் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றணன．சிறுபபு டொழி சார்ந்த எழுக்துக்கலலக்கு 808.04 எண்ற

 பியழயின்றி எழுதுவது எவ்வாறு？＇எண்ற ஆவணத்துக்காண முழுணையான வசுட்யெய் 808．04（அடிபடை எணi）+2 （துறை அட்டவணை 6）ஆச்்． 808 என்ற அடிப்பணை
 பொருட்துறைக்கான எழுத்துக்கலல்்குரிய எண் கியடக்்கும்．எடுத்துக்காட்டாக ＂கவிறை எழுதுவது எப்படி？＂எண்ற ஆவண்்துக்க அடபப்பை எண்ணாே 808
 முழுயையான வகுப்யபண்ணைப் டெறலாம்．

## இலக்கியத் தொகுப்புகள்

ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட இலக்கியங்ககளின் தொகுப்புகள் 808．8 என்ற வசுப்பெண்ணில் ஒழுங்குபடுத்தப்படல் வேண்டும்．எ－டு உலக இலக்கியஙங்கள் 808．8． குறிப்ப்ட உருவப் பிிிவில் தொகுக்கப்படும் பல மொழி இலக்கியங்கள் 808.8 என்ற
 தொகுப்புகள் 808．831．குறிப்பிடட எமாழி சாத்ந்த இலக்கியத் தொகுப்புகள் அடுப்டை எண்ணுடன் 08 எண்ற எண்ணணயும் உள்ளடக்கும்．எ－டு தமிழ்ச் சிறுகணைத் தொகுப்புகள் 813．0108．

## 2．நுவப் பிரிவுகள்

இலக்கியம் என்ற பொருட்துறையயக் கட்டியமைப்பதில் இலக்கிய உ்ுுவ்் பிரிவுகளள அட்டவணைப்படுத்தும் துணை அட்டவணை 3，ஸொழிகளை அட்டவணைப்படுத்தும் துணை அட்டவணண 6 ஆகிய｜முக்கியத்துவு் பெறுகிறது．இலக்கியத்துக்கான உருவப் பிரிவுகளாகக் கவிறை，நாடகம்，புயைைதை டபான்றறை கருதப்படுகின்றுன． தனித்துவ1 மாாழிகள் சார்ந்த இலக்கிய வடியங்களுக்கு அந்தந்த மொழிகளுடன் இலக்கியத்துக்கான உருவுப் பிரிவுகளும் இணைக்கப்படுகிறது．எடுத்துக்காட்டாக ஒரு சில இலக்கிய வடிவங்காளப் பார்க்கலாம்．

கவிळத
தமிழரிய் இலக்கியப் பணைப்புகள் சங்க கால அகத்திணை புறத்தியை இலக்கியங்கஆஞுடன் ஆரம்பிக்கிறது. உாரநணை இலக்கியங்்கள் பணைக்கப்படும் வைை கவிதை இலக்கியமே மேலோங்கியிருப்பணை தமிய் இலக்கியவரலாாுு எடுத்துக் காட்டுவதண் காரணமாக கவிறை இலக்கியங்களை கால அட்டவணையுட் வயைப்படுத்துவது தவிர்க்க முடியாததாகின்றது.

அச்ச்்க டுற்பட்ட வாய்மொழி இலக்கியங்க்ள் இலகுவில் மமதில் பதிக்க உதவும் வळையில் இணையுன் சூடிய கவிறை வடிவில் அல்லது பாLல் आழிில் பணைக்கப்பட்டதண் காரணமாக கவிறை என்ற உருவமைப்றை மட்டும் யவத்துக் கொண்டு யணத்து் படப்பகாைபும் இலக்கியமாக்க வியையது ளொருத்தமானதல்ல. அவை பொருளடப்படையில் அந்தந்தத் துறறயுடன் இணைக்கப்டுுவது அயசியமாகும். எடுத்துக்காட்டாக சங்கமருவிய காலத்தது அல்லது அதற்கும் முந்திய காலத்தது எஆக் கருதப்படும் திருக்குறள் அறக்கருத்துக்களை வாரி வழங்கும் த்்ரீய நூல். அயற்றற இம்்கியமாக்கி இலக்கியத்துடன் வகைப்படுத்தூது அதிக பயணைத் தூக்கூடியதா அல்லது அறநுல்களுக்குள் அயற்றை ஆே்புுத்துவதன்ழுலம் தமிழரின் அறம் சார்ந்த படைப்புக்களை
 என்ற வயைட்யாா மிதப் பொருத்தமானதாகும்.

## நாடகம், புைாகாத

கவியைத இல்்்கியங்களுக்கு அயை தோன்றிய காலப்பகுதிக்கு மிக முக்கியத்தம்் Qெтல்ப்பத போன்று நாடகம் பயைைறைகளுக்கு அவற்றிற்

 இணணாக்கும் பேது அது 813 என்ற வகுப்பெண்ணப் பெறுகினறது இந்த







வரலாறும் புவியிலும் (900-999)

## உலக வஏச0円ロ 909

வரலா@ு எண்ற வாருட்துறை சார்ந்த ஆவணाங்களை வணைப்படுத்துவதில் சில உயாருட்தெளிவிய்யைகளை எதிர்நோக்கவேண்டிய கட்டாயம் பகுப்பாளருக்கு உண்டு. 900 எண்ற தணிப்பிரிவு குறிக்கும் வரலாற்றுக்கும் நியயம உபபிிவுகளிில் 09 என்ற எண்ணால் குறிக்கப்படும் வரலாற்றுக்கும் இணையிலுள்ள வேறுபாடு என்ண என்பதை இனங்காணு் ஆற்றுல் பகுப்பாளருக்கு இன்றியாையாததாகும்.

எந்தவோரு பொருட்துறையினதும் பிறபப்பனது வரலாற்றுடன் இணைாந்ததொன்றாகும். இவ்யொரு காலகட்டத்திலும் பொருட்துயறறயின் வளர்ச்சியயக்் குறிப்பிுு் வரலாறு அப்பொருட்துறறபுன் இணைத்து வகைப்படுத்தப்படுதல் டொருத்தமானது என்பதற்கணைய|டே பொருட்துறை சார்ந்த எண்ணுடன் 09 என்ற

துணை எண்ணை இறணப்பதனாடாக பொருட்துறை சாj்ந்த வரலாற்று ஆவணஙஙகள் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றன．

| 6－5 |  |
| :---: | :---: |
| உளவிியช் வரலாறு | 150.9 |
| சமயங்ககளின் வரலாツு | 200.9 |
| அரசியல் வரலாறு | 320.09 |

மாறாக ஒரு நாட்டின் பொது அரசியல் வரலாயு，சயூக நியலயமகள்， தळித்துவம் வாய்ந்த டோj்களின் யரலாறு，இராணுவ வரலாறு，இராஜதந்திர வரலாறு， அரசியல்，பொருண்மிய，சமூக，நல வரலாற போன்றவை 900 என்ற அடபப்படை எண்ணைப் பபறுகின்றே．தேசிய இன，வகுப்பு，குழுமங்களுக்கான வரலாறு துணை அட்டவணை 5 இலுள்ள எண்களள இணணாப்பதஇாடாகப் பபறப்படுகின்றது．

| 6－6b |  |
| :---: | :---: |
| உலக பிரான்சியர் வரேvாறு | 909．04＇41 |
| உலக ஆமூிிக்க்் வரலாறு | 909．04＇96 |
| உலகத் தமிழர் வரலாற | 909．04＇1 |

## புவியியலும் பிரயாணமும் 910

இப்பகுதியில் பொதுவான பயண வழிகாட்டிகள்，பயண அ凹ுவங்கள்， பிரயாணங்கள் அயைத்தும் நியயம உப பிரிவுகளுக்குள் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கிறது．

6－6b
பொதுळேன நிறுவみ வழிகர்டிடிகள்
World travel guide
பௌதிகப் படியிியல் தத்துவங்கள்
பุவியภயல் அகரரதி
உலக சுற்றுப்பயணங்கள்
புவியியல் வாழ்க்றைவுரலாறு
910.25
910.202
910.02
910.3
910.4
910.92

தேசப்பட்தொகுதிகள்，தேசப்படங்கள்，படங்கள்，அட்ணணகள் போன்றவ்ற்றுக்கு 912 என்ற வகுப்யெண் தொடுக்கப்பட்டிருக்கும் அதே சமயம் நாடுதளுக்குரியவை அயைத்துக்கும் பிரதேச அட்டவணையிலிருந்து எடுத்தாளும் வகையில் அறிவுயுத்தல்கள் வழங்கப்பட்டிருக்கின்றது．

б－（b）
World map 912
Maps of Sri lanka 912.5493

இலங்கை இடப்யெயர் ஆய்வு 915.493 ＇0014

இந்தியாளின் வானியல் புळைப்படங்கள் 915．4＇00 222
Fergusion directory of Sri Lanka 915．493＇0025
Pre historic geography of China 913．1＇01
இலங்யையிின் பௌதிகப் புவியியல் 915．493＇02
Traval guides to England 914．2＇04

## வாழ்க்கைை வரலாற9 920















$$
\begin{aligned}
& \text { न-6 }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& 509.2
\end{aligned}
$$

























## அத்தியாயப் எ்ட（6

## தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டமும் எண் கட்டுமானமும்


1．பகுப்புத் திட்டத்தின் அயைப்ப சார் படிமுறைகளுக்சூடாக நகர்தல்．
2．தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் சொல்லயைவுக்கூடாக நகர்தல்

## அゥைப்புசா்் படமுமறகளுக்சூடாக நகர்தல்

தசமப் Lகுப்பு்் திட்டத்துக்குள் நுயையும் மிகச் சிறந்த வழி இதுதான்． இதற்குப் பநந்த அறிவு் அயுவமும் அவசியமாகும்．தூயி தசமப் பகுப்பத் திட்டம் 10 பிரதான வகுப்புகளளய｜ம் 100 பிரிவுகளளய｜ம் 1000 பகுதிகளளயும் கொண்டிருப்பது ஏற்கனவே குறிப்பிட ப்படடதொன்று．இந்த 1000 பகுதிகளியும் 85 பகுதிகள்
 வவத்திருக்கும் வல்லணமணய அயுபவமிக்க பதுப்பாளர் கொண்டுருப்பார் எண்பதில் சந்தேகமில்லை．பகுதிகளை நியைவில் ஹைத்திருபபதில் சிரமங்களை எதிi் கொள்ளும் பகுப்பாாருக்கு உதவும் வணையில் தொகுதி இரண்டி் ஆரம்பத்தில் டுதலாம்，இரண்டாம்，மூண்றாம் சாராம்சங்களின் அட்டவயண தரப்பட்டிருக்கிறது．அது மட்டுமண்றி ஒவ்வொரு பlரதாண வகுட்யிலப் ஆங்காங்கே பகுதிகளுக்குரிய அட்டவயை ததப்யட்டுுக்க்மிறது．

 இருப்பது மட்டுமன்றிக் குறிப்பட்ட ஆவணம் எந்தப் பிியைச் சாந்ந்தது எண்பぁையோ அல்லது எந்தப் பகுதியuச் சார்ந்தது எண்பळையuா இனங்காணத் தெரிந்திருப்பார்． அமைப்ப சார் படிடுறைகளுக்சூடாக நகர்தல் எண்பது தசமப் பகுப்புத் திட்டத்திண்
 முயற்சியயக் குறிக்கும்．எடுத்துக்காட்டாக＂தொணைக்காட்சி＂சம்பந்தப்பட்ட ஆஆணம் ஒன்றற எடுத்துக் கொள்வோம்．தூயி த்சமப் பகுப்பு் திட்டத்தில் தொலைக்காட்சி என்ற ，பொருட்துறை க்சு குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பொயுட்துறைக்ுுவ் இணைந்து வருகிறது．

தொணலக்காட்சி

| தொடர்புத் தொழில亿்ப் | 384.85 |
| :---: | :---: |
| ஊடகவியல் | 070.195 |
| சழைகவியல்் | 302.2345 |
| தொழிஞи்ப்ம் | 621.388 |
| டொதுசன ஆற்றுைை | 791.45 |
| சLاடம் | 343.09946 |

முதல் கட்டமாக குறிப்பட்ட ஆவணமானது பuாதுசனத் தொடர்ப ஊடகங்களில் ஒண்றாகப் பேசப்படுகின்றதா，அல்லது தொயைக்காட்சித் தொழினை்ப்் தொட்்பான ஒன்றா，அதுவுமன்றறித் நொலலக்காட்சிச் செய்நிரல்கள் பற்றியதா என்பது பரிசோதிக்கப்படல் வேண்டும்．தொணைக்காட்சிச் செய்நிரல்கள் சம்பந்தப்பட்டதாயின்
 வகுப்ப்க்குரியது எண்பळை இனங்காண்பபார் எண்பதுんண் தொடர்ந்தும் மேலே சென்று தசமப் Lகுப்புத் திட்டத்தின் பூன்றாம் சாராம்சத்தில் பொதுசன ஆற்றுயை எண்ற பகுதிக்குள் சேரும் என்பதையும் அறிந்திருப்பார்．டொது சன ஆற்றுகையின் உ山

பிரிவில் தொமைக் காட்சிக்குரய வகுப்யெண் 791.43 என்பதாகும். இதற்கும் அப்பால் சென்று குறிப்பட்ட ஆயணமானது உசாத்துணண தூலா அல்லது தொலை்்
 தொலைக்காட்சி தொடர்பான அகராதியாக்் குறிப்ப்ட் ஆவணம் இருப்ப் துணை


 படிடுறைகளிண் முலம் குறிப்ப்ட்ட ஆゅணத்திற்கான வகுப்யெண் வழங்கும் பணி மிக விஜைவாகவும் சுலபபராகவும் முற்றுப் பபற்றுயிடும்.

## சார்பு அட்டவஹஞகக்தூடாக நகர்தல்

தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தின் தொகுதி 4 சார்ப் அட்டவணணயைக் (Relative Index) கொண்டது. கடந்த பதிப்பகளில் வபிகாட்டியுட் இணணந்து ஒரு


 அறிவிண் ஏணயப துறறகளுடன் (Disciplines) தொடர்புடுத்தும் ஒன்றாக இது இருப்பதனால் இது சார்ப அட்டவணை எனப்படுகின்றது. பின்வரும் எடுத்துக் காட்டு முலம் இதயய் பтј்க்கலாம்.


கட்டிடம் எண்ற பொருட்துறை மற்றும் ஏழு துறைகளுடண் இணைந்து


 துறைகள் அ் யாருட்துறையிண் கீழ் அகரவியசயில் ஒழுங்கறைக்கப்பட்டுள்ளன.




## 

வகுப்வ் உருவாக்கும் செய்டுறை இடுவணைப்படும். பகுப்பாளர் தமது
 சாj்ப அட்டவயை்்கூடாகவோ செய்று பிரதாண தொகுதிஆளில்
 வகுப்வெய்ய்க் (Readymade numbers) கண்டுபிடித்து அதணைப் பயன்படுத்தல் ஒரு
 பகுப்பாளfடம் எந்தவொரு திறணையும் பெரிதாக இது கோராது. இந்த வகுப்பபண்கள் வெறும் முக்று இலக்கத்தூன் டுடிவயையும் சுருக்க எண்களாகவோ அன்றி

அதிகமான இலக்கங்களள்் கொண்ட நீண்ட எண்காளாகவோ சூL இருக்கலாம்． எண்கட்டுமானத்துக்கான எந்தவொரு தேவையுமின்றிப் பிரதான தொகுதியில் ஏற்க்களே கொடுக்கப்பட்ட எண்களாகவே இயை இருக்கும்．பிண்வரும் எடுத்துக்காட்டானது
 பகுப்பாக்கத்திட்டத்தில் வழங்கப்பル்டுுக்கும் தயார் நூலை எண்கதள் பொருளாதாரம் என்ற பிததான பொருட்துணையின் இரண்டாம் சாராம்சத்திலிருந்து எவ்வாறy நீண்டு செல்கிறது என்பறைக் காட்டுகிறது．அயைப்ப சார் படிடுயைறுக்க்டாக நகர விரும்பும் அனுவ்் வாய்ந்த பகுப்பாளர் பlததான தொகுதியை நேரடியாகவே அயுகி இதணைப் டெறுவார்．

330 Сொருாாதாரம்
331 உஊழப்ப்ப் பொருளாதார்்
331.1 உゅழ்புச் சக்தியும் உゅழப்ப்ச் சந்றையும்
331.13 ＂கீழுゅைப்ப
331.137 【ேேையின்றை
331.13704 Cேணையின்ணையின் வணைகள்
331.137042 ．தொழிலு்பம் சார் வேலையின்றை

சிக்கல் வாய்ந்த பொருட்துறைகளுக்குத் தயார்நிலை எண்க்ள் பகுப்பு் திட்டத்தில் இல்லை என்பதால் எண்காைக் கட்டியணைக்கும் செய்டுறைறuル் பகுப்பாளரே மேற்கொள்ள வேண்டிய அவசியம் உண்டு．இது எண் கட்டுமானத்துக்கூடான வகுப்வபண் உருவாக்கமாக அமையும் எண்பதூルன்
 இது காணப்படும்．

## எண் கட்டுமானம்

வெரதுவாக தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் பிண்வருும் வழிடுறைகளில் எண் கட்டுமானம் டமற்கொள்ளப்படுகின்றது．அடப்பயை எண்ணைை்
－இண்லொரு பொருட்துறையை டுழுயையாா இணணைத்தல்
－，பகுதிகள் பிரிவுகளை இணணத்தல்
－அரு பிரிவுக்குள்ளேயே ஒரு பிரிவுடன் இன்யொரு பிரியை இணைத்தல்
－துணை அட்டவயைகளிலிருந்து இணைத்தல்
－சிறப்பு இணைப்பபண்களை இணைத்தல்
மேலே குறிப்ப்ட்டவற்றில் டுதல் மூன்று அம்சங்களும் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பொருட்துயறைகளைத் தனக்குள் உள்ளடக்கியிருக்கும் ஆவணுங்களுக்காே எண்கட்டுமானத்துムன் தொடர்பையணையாகும்．இறுதி இாு அம்சங்களும் உருவத்திலோ，உள்ளடக்கத்திலோ பொதுத் தன்யையயக் கொண்டிருக்கும்


குறிப்பட்ட ஆவணமானது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பொருட்துறைகளளத் தனக்குள் உள்ளடக்கீயிருக்கும் சந்தர்ப்பங்களில் பிரதான பொருட்துறை சார்ந்த எண்ணைட் பகுப்புத் திட்டத்தின் வேறு பொருட்துறைகளிலிருந்தும் எண்களை எடுத்து எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்ள வேண்ட்ய தேவை உண்டு．பிரதான வகுப்ப முழுவைையுமோ அல்லது பிரதான வகுப்பின் பகுதிகள் அல்லது பிரிவுகளையோ இவை எடுத்தாளலாம்． இயற்றைச் சற்று விரிவாகப் பார்ப்பபாம்．

## பிரதான பொருட்துறறயை முழுயையாக இணைத்தல்

பகுப்புத் திட்ட்் முழுயதும் உள்ள 000－ 999 வゅையான எண்களிலிருந்து தேவையயப் பொறுத்து இணணக்கும் வழிழுறையை இது குறிக்கும்．இம் முறறயில் குறிப்பிட் தலைப்பானது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பொருட்துறைகளளத் தனக்குள் உள்ளடக்கியிர்க்கும் சமயங்ககளில் ஆவணத்துக்கான அடிப்படை எண்ணை முதலில் தீj்மானித்த பிண்ணர் அதனுடன் தொடர்பாண டபாருட்துறை சார்ந்த எண்்ணைப் பகுப்புத் திட்டத்தின் எந்தவொரு பிரிவிலிருந்தும் எடுத்தாள முடிகிறது．எடுத்துக் காட்டாக ＂அறிவியல் நூலகங்கள்＂என்ற தயைப்பில் அடட்பயை எண்ணாகக் கருதப்படுவது கூலகவியல் ஆகும்．எணவே தூலகங்கள் எண்ற துறைக்குரிய எண்ணான 026 எண்பதுடன் அலிவியல் என்ற பொயுட் துணைக்கான 500 எண்ற எண் இணணக்கப்படும் போது கிடைக்கும் முழுயையான வகுப்பெண் பிண்வருமாறு அயையும்．தசமத்துக்குப் பின்னால் வருகிண்ற எண்கள் எப்போதும் பச்சியத்தில் டுடிவதில்லை எண்பணை மぁதில் கொள்ளவும்．

```
ぁூலகங்ககள் 026
அறி\otimesியช் }50
அறிவியல் நாலேக்கள் \(026+500=026.5\)
```

＂நூலகவியல் பாடத்திடடம்＂என்ற பொருட்துறையில் அடிப்யணை எண் பாடத்திட்டமாகும்．இதற்குரிய வகுப்யயண் 375 ஆகும்．இதனைட் நூலகவியல் எணiணான 020 ロ இゅைக்கும் போது கிணைக்கும் முழுயையான எண் 375.02 ஆக அமையு｜்．
மேலதிெ எடுத்துக்காட்டுகள்

| தலைப்ப | பிரதாஞ வகூப்பெண் | $\begin{aligned} & \text { இணம்ேப்ப } \\ & 000-999 \end{aligned}$ | முழுகையாாே வகுப்पெய்் |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| மையயடுத்துப் பlyதிகளுக்கான நூல்விபரப்பட்டியல் | 016 | 091 | 016.091 |
| அறிவியல் நூல்களுக்கான நூர்விபரப்யட்டியல் | 016 | 500 | 016.5 |
| கல்வித் துறைய｜ல் வேனைவாய்ப்புவ் | 331．1241． | 370 | 331.124137 |
| அறிவியயல் நூலலக்்கள் | 026 | 500 | 026.5 |
| கணனினியியல் பாLத்திட்டம் | 375 | 004 | 375.004 |
| சமயடும் அறிவியலும் | 201.6 | 500 | 201.65 |
| டெண் தொழிலாளரும் விளம்பரு｜் | 331.481 | 659.1 | 331.4816591 |

## பகுதிகள் பிரிவுகளிலிருந்து இணைத்தல்

இம்டுறைபில் நூலிண் தலைப்பக்கான அட்ப்பட எண்ணுட்் அது உள்ளடக்கும் இன்னொரு பொளுட் துறாயிலிருந்து பிரதான எண்் முழுவதையும் இணைக்காது அதன் ஒரு சிறு பகுதியை இணைத்தலாகும்．．
$\sigma-\mathscr{C}$
＂புத்த தத்துவம்＂எண்றற நூலின் அपிப்படை எண்ணாக இருப்பது கீறழத்தேசத் தத்துவம் எண்ற பொருட் துறைக்கான எண்ணாண 181 ஆகும்．இதனுடன் புத்தசமயத்துக்கான எண்ணான 294.3 என்பதிலிருந்து சமuルம் எண்ற பபாருட் துறையைக் குறிக்கும் 2 ஏணைய சமயஙங்கள் என்ற பபாருட்துறையைக் குறிக்கும் 9 இரண்யையும் விலத்திவிட்டு பு்த சமuத்ணை்் குறிக்கும் 43 எண்றை மட்டும் எடுத்துப் பிரதான எண்ணுட்் இணைத்துப் பெறப்படும் 181.43 என்ற வகுப்யெண்டே பு்த தத்துவத்துக்கான வகுப்பெண்ணாக அமைகிறது．
＂هிவசாயத் தொழிலாளருக்கான சம்பளம்＂எண்ற பொருட் துறைக்கான எண் கட்டுமானம் எப்படி அமைகின்றது எனப் பார்க்கலாம்．இங்கு அடிப்பணை எண்ணாகக இருப்யது சூலித் தொழிலாளர்．இதற்குரிய வகுப்யெண் 331.2 என்பதாகும்．இதணுルண் விவசாயம் எண்ற பெரருட் துறைக்கான வகுப்பெண்ணில்（630）தொழினுட்பத்றதக் குறிக்கும் 6 எண்ற எண்ணை விலத்தி 30 என்பறை மட்டும் இணைக்கும் டோது வபறப்படும் எண்ணா 331.23 என்பதே விவசாயத் தொழிலாளருக்கான சம்பளம் எண்ற தலலப்ப்க்குரிய எண்ணாகும்．

## பிரிவிலிருந்து பிரிவுக்கு இணைத்தல்

குறிப்பிட்ட பிரதான வகுப்பில் ஒரு பிரிவுக்தள்ளிநுந்தே இண்னொரு பிரிவцன் இணணத்தலை இது குறிக்கும்．

$$
\sigma-\mathbb{B}
$$

 எண்பதாகும் இதஇルன் பொது தூலகங்கள் என்ற பபாருட்துறைக்கான எண் நாலககளியல் என்ற பெரருட்துறைக்குள் இருந்தே எடுக்கப்படல் வேண்்ும்．அதற்குரிய
 விலத்தி மீதி எண்ணை இணைப்பதஞூடாக மேற்குறுப்ட்ட நூஷுக்கான முழுமையான வகுப்பபண்ணைப் வபறலாம்．
＂தொழிற்சங்கங்களளில் பெண்கள்＂என்ற ஆஃண்த்திக் அடிப்பண எண் டெண் தொழிலாள்் என்ற பொருட்துறைக்கான 331.47 எண்பதாகும்．இதே பிரிலியேயே தொழிற்சங்கங்கள் என்ற டபாருட்துறறக்குரிய எணய்ணோண 331.88 என்பதில் இறுதி எண்ணான 8 என்பறை இணணப்பதனாடாக மேற்குறிப்ப்ட ஆூவணத்துக்கான


## துணை அட்டவணைகளிலிருந்து இணைத்தல்

 இணைப்பதனூடாக எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படல்．அடுத்துவரும் அத்தியாயத்தில் இது விரியாக ஆராயப்படுகிறது．

$$
\because
$$

## சிறப்பு இணைப்பெண்களை இணைத்தல்

குறிப்பிட்ட சில பொருட்துறைகளுக்கெனச் சிறுப்பாக வடியமைக்கப்பட்ட
 வகுு்பெண்ணு வ் இணணக்கப்படுகிறது．நியய உப பிfிவிலுள்ள－4 என்ற துணை
 பொருட்துறைகளில் இதற்குரிய அறியுயு்தல் வழங்க்பபடும் இடங்ககளில் மட்டுமே இதணைப் பயன்படுத்தலாம் எண்பதூルன் பகுப்பத் திட்டத்தின் பொருட்துறைகள் சிலவற்றில் இவ்வெண்ணும் இதன் உப பிரியுகளும் தனிி்துபுமாக அட்டவயைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன．இச் சிறப்ப இணணப்பெண்களை இணைப்பதனூடாக எண் கட்டுமாみம் எவ்கூாறு மேற்கொள்ளப்படலாம் என்பது தனி அத்தியாயத்தில் வியfிக்கப்பட்டுள்ளது．

## அத்தியாயம் ஒன்பது

# துணை அட்டவணைகளும் எண் கட்டுமானமும் 

தூயி தசமப் பகுப்பத் திட்டத்தின் 22ம் பதிப்பிண் படி தொகுதி ஒண்று ஆறு அட்டவணணகளைக் வகாண்டுள்ளது．அளை பின்வருமாயய：

| அட்டவயை | 1 ந็ய山ம உน பிரிவுகள் |  |
| :---: | :---: | :---: |
| அட゙டவயை | 2 பிரதேச அட்டவயை |  |
| அட்டவயை | 3 இலக்கியங்கচளுக்கான உருவப்பிிிவுகள் |  |
| அ゙டவயை | 4 மொழியின் உட்பிரிவுகள் |  |
| அட்டவயை | 5 இனங்களுக்கான அட்டவணை |  |
| அட்வめை | 6 மொழிகளுக்கான அட்டவணை |  |
| 21ம் பமுப்ப | வணை அடுலில் இருந்，த நபர்களுக்காண துயை | அட்டவணை 7 |
| பதிப்பீல் | நீக்கப்பட்டு அவை நிய｜2ப பிரிவிண் | －08 இல் |
| カப்பட்டுள்ள | மை இங்கு குறிப்பிLத்தக்கது．［Dewey，2003］ |  |

## அட்டவணை 1

## நியம உப பிரிவுகள்

பக்ப்பாக்கத் திட்டமானது ஆவணங்களுக்கு வகுப்பயண் வழங்குவணை நோக்கமாகக் கொண்டது ஆவணங்கள் உ（ுூயமப்பில் பலவேைப்பட்டமை． பபாதுவாகக் கலைக்களஞ்சியங்கா்，அகராதிகள்，வாழ்க்ணை வரலாற்று நூல்கள் Cோன்றவை எல்லாப் பொருட் துறைகளுக்குமமみ உருவாக்கப்படும் உசாத்துணை சாதனங்களாகும்．அதே போன்று அட்டவணைைள்，வறைபடங்கள் போன்றணையும் அயேத்துப் பாருட்துறைகளுக்கும் பொதுவானணை．அது மட்டுமன்றி வரலாறு， தத்துவம்，முகாாைத்துவம் டோன்ற கருத்துநிலைகளும்，கணினி போன்ற கருவிகளின் பிரயோகங்கள்ம் அயைத்துப் பாடத் துறறைகளுக்கும் பொதுவாゥணை．ஒவ்வொரு பொருட்துறையிண் கீழும் இவற்றுங்மெனத் தணித்தனியாக எண் வழங்க முற்பயண் பகுப்பாக்கத் தீட்டத்திக் அளவு முடிவிண்றி நீள்வது தவிர்க்க ழுடியாதது．எணவே
 பொருட்துறைகளுக்குப் பொதுவான வயிவங்கள் அயைத்றையும் ஒரு பொதுப்
 பகுப்பாக்கத் திட்டத்ின் ஆூம்பத்திலேயே உருவப் பிரிவுகள் எண்ற தயைப்பிண் கீழ்山ட்டியலூட்டுக் காட்டும் டுறறயயத் தூயி தசமப் பகுப்பு் திட்ட் தனது இரண்டாவது பதிப்பிலிருந்தே அறிமுகப்படுத்தத் தொடங்கியது இந்த உருவப் பிfிவுகள் $17 \dot{\omega}$ பதிப்பிமிரூந்து நியம உப பிிியகள் என்ற பெயரில் தனித் தொகுதியாக வெளியிடப்படுகின்றுமை குறிப்பிடத் தக்கது．［Comaromi，1994］ஒவ்வோரு உருவப் பிfிஷக்கும் வழங்கப்படும் குறியீடானது பகுப்பாக்கத்திட்டத்தின் எந்தப் பகுதியில்
 இருப்பதன் காரணமாகவே இது நியుம உப பிரிவ எண வழங்கப்படுகின்றது．

## நியம உப பிரிவுகள்

-0218 நியமங்கள் Standards
-022 விளக்கப்படங்கள், மாதிரிகள், சிறுப்பிக்கப்பட்ட வடிவங்கकள் Illustrations, models, miniatures
-0223 தேசப்பத் தொகுதிகளும் அவை சார்ந்தவையும் Maps and related forms
-025 நபர்கள், மிறுவனங்ககள் போன்றவற்றிண் வழிகாட்டிகள் Directories of persons and organizations
-027 காப்புிமமகளும் வர்த்தகக் குறியீடுகளும் Patents and identification marks
-0272 காப்பfிமைகள் Patents
-028 ஆய்வு कூட உ பகரணங்கள் Auxiliary techniques and procedures: Apparatus, equipment, materials
-0285 தரவுச் செய்டுறை, கணினிப் பரயோகங்கள் Data processing, Computer applications
-0286 கழிவுத் தொழியு்ப் Waste technology
-0287 பரிசோதித்தலும் அாத்தலும் Testing and measurements
-0288 பராமரிப்பும் திருத்தடும் Maintenance and repair including conservation and preservation
-0289 பாதுகாப்பு அளணைகள் Safty measures
-029 வர்த்தகம் சார்ந்த அம்சங்கள் (உணழப்பு, நேரம், விலலப்போக்கு, வொருட்தள் போன்றவை
-03 அகராதிகள், கணலக்களஞ்சியங்்கள், சொல்லிணசவுத் தொகுதிகள் Dictionaries, encyopedias, Concordances
-04 விசேட டொருட்துறைகள் Special topics (பிரதான தொகுதியில் அறிவுயுத்தல் கொடுக்கப்படும் இடங்ககளில் மட்டும் பயன்படுத்துயதற்மென இதுக்கப்பட்டுள்ளது
-05 தொடர் வெளியீடுகள் Serial publications
-06 நிறுவனங்களும் முகாமமத்துவமும் Organization and management -068 புகாゅைத்துவம் Management
-07 கல்வி, ஆய்வு போன்றணை (ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட பரீ்சசகள் உட்பட) Education, research, related topics including Programmed tests
-071 கல்வி- பாடத்திட்டம், படிப்பு, கற்பித்தல், தொழிற்கல்வி டோன்றவை

Education，Curricula，study，teaching，vocational education，Schools and courses
－074 அரும்ஷாரரூளகங்கள்，சேகரிப்பகள்，கண்காட்சிகள் Museums， Collections，exhibits
－075 அரும்யோருளகச் செயற்பாடுகள் Museum activities and services
－076 மீாாய்வுளும் பயிற்சிகளும் Review and exercises
－078 கல்லியில் ஆய்வு कூL உபகாணாங்களின் பயண்பாடு Use of apparatus and equipment in study and teaching
－079 போட்டிகள்，விழாக்கள்，பfிசக்ள் Competitions，festivals，awards， financial support
－08631 ப்்த்ஜீவிகள் Intellectuals
－08633 படி்்காதோர் Illiterate people


－086914 ஏத゙ல゙ぁウ் Refugees
－086927 குற்றஇவாளிகள் Criminals
－087 மாற்றுவஷுவுயையோர் Disables
－09 வரலாறy，புவியியல்，நபர்கள் Historical，geographical and persons treatment
கி 4899 வாை
$\begin{array}{ll}-0901 & \text { கi } 48499 \text { வயை } \\ -0902 & 500-1499 \text { வமை }\end{array}$
-0903 1500－
－09031 16்் நூற்றாண்டு
-09032 17ம் блற்றாண்்ு
-09033 18ம் நூறற்றாண்்ுு
-09034 19ம் Блற்றாшш்ு
-0904 20ம் Бூற்றாшண்ுு
－0905 21ம் நூற்றாண்்ு
－092 வாழ்க்கை வரலாறு Persons
－0922 வாழ்க்கை வரலாற்றுத் தொகுப்புகள்

## நியம உ ப பிரிிவகளின் வகைகள்

－நூல்விபர வடிவங்்களளச் சுட்டுபவை：கலைக்களஞ்சியங்கள்，அகராதிகள் போன்றறவை
－பொருட் துறை ஒண்றை பிரதேச ரீதியாாகேோ வரலாற்று ரீதியாகவோ

－குறிப்பிட்ட பொருட் துறைபின் தணித்துவ தகவல்களை இனங் காட்டுபயை： விளக்கப்படங்கள்，பள்ளி விபரங்கள்，போன்றறை
－ஒரு பொருட் துறையை விபரிப்பற்த இன்னோேு பொருட்துறையைக் கருவியாக்ப் பயன்படுத்துபணை：பாடசாணை முகாறைத்துவம்，அறிவியய்் கற்பித்தல் போன்றவை
 மருத்துவருக்கான உடற்கூற்றியய்்
－ஏぁぁயணவ

## நியம உப பاரிவுகளை இணைப்பதற்கான அறிவுறுத்தல்கள்

－நியம உப பிfிவுகளுக்கான எண்ணாானது பச்சியத்றை ஆரம்ப எண்்ணாகக் கொண்டது．இவை தனித்து இயங்க முடியாதவை．இன்லொகு எண்ணு｜ன் இணைக்கப்படும் போதே இவற்றுக்குப் பொருள் உண்ுு．
－ஒரு நூலுக்கு வழங்க்ப்புு் பகுப்பாக்கத் திட்ட எண்ணின் இறுதியிலேயே நியம உப பிரியுகள் இணைக்கப்படல் வேண்டுும்
木－（b）
இந்து்் கலலக்களஞ்சியய் $230+03=230.03$
இந்து சமயம் $230+$ கலைக்களஞ்சியம் 03
－நியம உப பிரிவுகள் பொதுவாகப் பகுப்பாக்கத் திட்டத்தின் எண்கள் பகுதியில் சேர்க்கட்பட்டிருப்பதில்லை．அட்டவயைகள் உள்ளடங்கிய முதலாவது தொகுதியில் நியய உப பிரிவுகள் எண்ற பிரிவில் இவை وழுங்குபடுத்தப்பட்டுுக்கும்．பகுப்பாக்கத் திட்டத்தில் நியய உ． பிிவுகளுக்கான அறிவுயுத்தல்கள் யொடுக்கப்புும் இடங்களில் அயற்றிற்கேற்ற ‘ வகையிலும் அறிவுுத்தல் இல்லாத விடத்துப் பகுப்பாாரின்
 இணைக்கப்படலாம்．
－நியா உப பிரிவுகளை இணண்்கும் போது அறிவய்த்தல்கள் எதுவுமே கொடுக்கப்படாத சந்தர்ப்பங்களில் ஒண்றுக்கு மேற்பட்ட பச்சியங்களை ஒருCோதுமே பயன்படுத்தக் கூடாது．எத்தゥை பச்சியங்களை இணணக்க வேண்டும் என்பது அக்வவ் இடங்களில் கொடுக்கப்பட்டுுு்்கும்．
－நியம உப பிரிவுகளின் இணணப்பு அடப்பணை எண்ணுட் இணைந்து

 பச்சியங்களுடன் இணைந்து வருயணவி，தசமத்துக்குப் பின்னர் முன்று பச்சியங்களுடன் இணைந்து வருுயவை எண ஐந்து வயைப்படும்．இதன் விபரந்கள் கீழே உள்ள அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றது．

நியம உப பிரிவுகளை இணைப்பதற்கான குறிப்புகளிக் பட்டியல்

| வகுப்வேஷ่ | Qu｜ருட்குゅை | bin ${ }^{1}$ | ${ }^{2}$ | $0{ }^{3}$ | $00{ }^{4}$ | $000{ }^{3}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 001 | शவीय |  |  | ＊ |  |  |
| 004 | கயிலி，தரவு்் செய்டுカை |  |  | ＊ |  |  |
| 005 | Qெய்நிரலாக்கம் |  |  | ＊ |  |  |
| 006 | வூடேL கணினி（Lロைகள் |  |  | ＊ |  |  |
| 011 | நூல்வி｜பரப் பட்டியல்கள் |  |  |  | ＊ |  |
| 020 | நூலக தகவல் அறிவியல் |  | ＊ |  |  |  |
| 025 | நூலக தொழிற்பாடுகள் |  |  |  | ＊ |  |
| 026 | விசேட நூலகங்கள் |  |  |  |  | ＊ |
| 027 | டொது நூலळங்கぁள் |  |  |  | ＊ |  |
| 069 | அரும்யெ｜ாநுளகவவியல் | $\because$ |  | ＊ |  |  |
| 070 | வロロகவிியல் |  |  | ＊ |  |  |
| 101－9 | ดைய்யியல் | ＊ |  |  |  |  |
| 150 |  |  | ＊ |  |  |  |
| 155 | அபிவிருத்தி உ ளவியல் |  |  | ＊ |  |  |
| 158 | பூரயேTக உ．$ฺ$ ¢ியல் |  |  | ＊ |  |  |
| 170 | ๑ழுக்கவியல் |  | ＊ |  |  |  |
| 180 | ப｜Iாதன மெய்யியบல் |  | ＊ |  |  |  |
| 181 | க்めைத்தேய மெய்யிய｜யல் |  |  |  | ＊ |  |
| 190 | bவீன மேலைத்தேய فமய்யியல் |  | ＊ |  |  |  |
| 200 | ョமயம் |  | ＊ |  |  |  |
| 220 | இந்து சமu பஞித நூல்கள் |  |  | ＊ |  |  |
| 230 | இந்து சமuリம் |  |  | ＊ |  |  |
| 281 | பத்தசமயம் |  |  | ＊ |  |  |
| 291 | கிறிம்்தவம் |  |  | ＊ |  |  |
| 296 | 山த சமuம் |  |  | ＊ |  |  |
| 297 | இஸ்லாம் |  |  | ＊ |  |  |
| 300 | சவுக サமிவிியல் |  | ＊ |  |  |  |
| 301 | சடுகவியல் |  | ＊ |  |  |  |
| 302.2 | Qொதுத் Сொடர்ப உூடகங்கள் |  |  | ＊ |  |  |
| 306 | பண்பாடும் நிறுவணடும் |  |  | ＊ |  |  |
| 307 | சணசடுகங்கள் |  |  | ＊ |  |  |
| 310 | புள்ஸியியல் |  | ＊ |  |  |  |
| 320 | அரச அ（ிவியல் |  |  | ＊ |  |  |
| 323 | கு44 அரசியல் உரிமைகள் |  |  | ＊ |  |  |
| 324 | அரசியல் செய்முறைகள் |  |  | ＊ |  |  |
| 325 | குடி பெயர்வு |  |  | ＊ |  |  |
| 327 | ச்வதேச உ றுவுகள் |  |  | ＊ |  |  |
| 330 | 6บாருளியல் |  |  | ＊ |  |  |
| 331 | Qொழiற் பொருளியல் | ： |  | ＊ |  |  |
| 332 | நிதிப் டொருஞியல் |  |  | ＊ |  |  |
| 333 | நிலப் பொருளியல் |  |  |  | ＊ |  |


| 334 | கூட்டுறவ4 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 335 | சோஸலிசம் |  |  |  | ＊ |  |  |
| 336 | யொரத｜நி｜தி |  |  |  | ＊ |  |  |
| 337 | சர்வவேச உロுவுகள் |  |  | ＊ |  |  |  |
| 338 | உற்பத்திப் டொருனியல் |  |  |  | ＊ |  |  |
| 339 | அபிவிருத்திப் বொருரளியயல் |  |  |  | ＊ |  |  |
| 340 | FL்டம் |  |  | ＊ |  |  |  |
| 341 | ச்்山தேச்் சட்டம் |  |  | ＊ |  |  |  |
| 342 | அரசியலலமைப்பு் சட்டம் |  |  |  | ＊ |  |  |
| 343 | இராணைவ，வர，தொழிற் சட்டம் |  |  |  |  |  |  |
| 344 | சமூக நலலன் சட்டங்கள் |  |  |  |  |  |  |
| 345 | குற்றவியயல் சட்டங்கள் |  |  |  |  |  |  |
| 346 | தனியாi் சட்டங்கள் |  |  |  |  |  |  |
| 347 | குடிய\イUல் நடவடிக்கை |  |  |  |  | ＊ |  |
| 348 | சட்டங்கள்，ஒழுங்（குகள் |  |  |  |  | ＊ |  |
| 351 | பொாத நிர்வாகம் |  |  | ＊ |  |  |  |
| 355 | இராண్வ அறிவியல் |  |  |  |  | ＊ |  |
| 361 | சூூகப் L®ிரச்சனைகள் |  |  |  |  | ＊ |  |
| 362 | சடுக நலன் |  |  | ＊ |  |  |  |
| 364 | குற்ற்றியவல் |  |  | ＊ |  |  |  |
| 366 | சங்கங்கள் |  |  |  |  | ＊ |  |
| 367 | 6ிாாதுு் சங்கங்கぁள் |  |  |  |  |  |  |
| 368 | காப்ய｜ய｜தி |  |  |  |  | ＊ |  |
| 370 | கல்2ी |  | ＊ |  |  |  |  |
| 371 | பாடசாலைகள் |  |  |  |  | ＊ |  |
| 372 | ஆரம்பக் கல்வி |  |  | ＊ |  |  |  |
| 373 | இரண்டாம்நியைக் கல்வி |  |  |  |  |  |  |
| 374 | வளந்ந்தோர் கல்வி |  |  |  |  | ＊ |  |
| 375 | பIL．விதானம் |  |  |  |  |  |  |
| 378 | உ யர்கல்வி |  |  |  |  | ＊ |  |
| 379 | கல்விக் கொள்கைகள் |  |  |  |  |  |  |
| 380 | வர்த்தகம் |  |  |  |  |  |  |
| 382 | வெளிநாட்டு வர்த்தகம் |  |  |  |  |  |  |
| 390 | பழக்கம்，நாட்டுப்ப｜ம冂ிய｜யல் |  |  |  | ， | ＊ |  |
| 398 | நாட்டுப்ப｜றவியயல் |  |  |  |  |  |  |
| 400－9 | மொழி | ＊ |  |  |  |  |  |
| 501－9 | அறிவியல்கள்＊ | ＊ |  |  |  |  |  |
| 510 | கணிதவியல் |  | ＊ |  |  |  |  |
| 520 | வானியல் |  |  |  |  |  |  |
| 530 | டொளததியவியல்่ |  |  |  |  |  |  |
| 540 | இரசாயனவியல் |  | ＊ |  |  |  |  |
| 550 | பவிச் சரிதவியல் |  |  |  |  |  |  |
| 560 | புராதன உயிிியல் |  | ＊ |  |  |  |  |
| 570 | வாழ்க்கை அறிவியல்கள் |  | ＊ |  |  |  |  |

## 38029

| 580 | தூவரவியல் |  | ＊ |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 590 | விலங்ககியல் |  | ＊ |  |  |  |
| 601－9 |  | ＊ |  |  |  |  |
| 610 | மூத்ததவ1ம் |  | ＊ |  |  |  |
| 611 | உட |  |  |  | ＊ |  |
| 612 |  |  |  |  | ＊ |  |
| 616 | Бேт．்கள் |  |  |  | ＊ |  |
| 617 | அயைை சிகிச்めச |  |  |  | ＊ |  |
| 618 |  |  |  | ＊ |  |  |
| 620 | GuTr வी |  |  |  | ＊ |  |
| 630 | வீめチாயம் |  | ＊ |  |  |  |
| 640 |  |  | ＊ |  |  |  |
| 650 | முகாツைத்துவம் |  |  | ＊ |  |  |
| 660 | இフチтயねப் பொறியியயல் |  |  | ＊ |  |  |
| 661 | ■கத்வொழில் இுசாயயம் |  |  |  | ＊ |  |
| 664 | உ யவுத் தெтழினுட்ப்் |  |  |  | ＊ |  |
| 670 | 2 $\mathbf{y}$ பத்தி |  | ＊ |  |  |  |
| 690 |  |  |  | ＊ |  | － |
| 697 | ஷயுட்பயுட்டல்，குளிநுட்டல் |  |  |  |  | ＊ |
| 720 | கட்டிடக்கலை |  | ＊ |  |  |  |
| 730 | சீற்பக் கலை，பிளாஸ்லிக் கணை |  |  | ＊ |  |  |
| 738 | ムட்பாண்டக்கலை |  |  | ＊ |  |  |
| 750 | விய山「亡゙／கள் |  | ＊ |  |  |  |
| 760 | வலைபுக்கலைகள் |  |  | ＊ |  |  |
| 760 | அச்சுக் கலை |  | ＊ |  |  |  |
| 770 | Фளிப்பக்கலை |  | ＊ |  |  |  |
| 780 | இேை |  |  |  |  | ＊ |
| 781 | இサை வடிவங்கள் |  |  | ＊ |  |  |
| 782 | வтய்ப்பாட்டு |  |  |  | ＊ |  |
| 790－9 | 6பTஷூதுயோக்குக் கணை |  |  | ＊ |  |  |
| 800 | இல்்க்யிம் | ＊ |  |  |  |  |
| 810 | தமீழ் இலக்கிய｜ம் | $\therefore$ | ＊ |  |  |  |
| 820 | ஆங்கில இலக்கிய｜ம் |  | ＊ |  |  |  |
| 891.2 | வை மொழி இலக்கியம் |  |  | ＊ |  |  |
| 901－9 | வைலாறு | ＊ |  |  |  |  |
| 910 | பிரயாணைம் |  | ＊ |  |  |  |
| 930 | பராதஆ 2லக வரலாறு |  |  | ＊ |  |  |
| 940－960 | ஆசியா，இரோப்பா，ஆபிரிக்கா |  |  | ＊ |  |  |
| 970－80 | வน，தெண் அமெரிக்க வரலாறு |  |  |  | ＊ |  |
| 990 | ஏனைய உலப வரலாற｜ |  |  | ＊ |  |  |

－சிறிய பொதுநுலகங்களைச் சேர்ந்த பகுப்பாளர்கள் பூச்சியத்தில் முடிவடையும் வகுப்பெண்க்கு வெறும் நியம உப பிரிவையும்，மற்ற இலக்கங்களில் முடிவடையுற்
 இணைப்பதன் முலம் பொருட்துறைகளை மிகச் சிறப்பாக ஒழுங்கமைக்க ன்்ட்சுட்．

## அட்டவணை 2

## பிரதேச அட்டவணை

உலகில்ள்ள நாடுகள் அயைத்துக்கும் அதற்குிய எண்்கள் வழு்கப்பட்டுப் பிரதேச அட்டவணையில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளண：சிறிய あூலகங்கள் பின்வரும்
 ஆவணா்்களச் சிரமமிண்றி வாசகர் கண்டுபிடிப்பதற்கு உதவ முடியும்．
－1 பொது』ாゥ பிரதேசங்கள்
－14 தாைப் பிரதேசங்கள்（கண்டங்கள்，தீவுகள்，காையோரங்்கள்）
－15 காடுகள்，பு்்தைைகள்，பாலலவみந்கள்
－16 நீரபப்பூரதேசங்க்ள்（சடுத்திரங்கள்，கடல்கள்，குடாக்கள்，நீரியைைகள்）
－161 காชலிலை
－162 சடுத்திரங்ககள்，கடல்கள்
-163 அத்திலாந்திக் சமுத்திரம்
－ 164 பசுபி்் சடுத்திரம்
-165 இந்து சடுத்திர்ம்
-167 அந்தாட்டிக் நீர்
－169 தூய நீர，தயைக்கீழ் நீர
－17 சஜூக，மத，அரசியல் பொருளாதாரப் பிரதேசங்கள்
1713 மேற்கு அணுி
-1716 அணி சேரा அணி
－1722 அபிவிர்தியயைந்த நாடுகள்
－ 1724 வளர்டுக நாடுககள்
-1732 நகரப் பிரதேசங்கள்
－1734 கிதாமப் பிரூதேனங்கள்
-18 ஏணையவை（மேற்குலகம்，கிழக்குலகம்）
－19 அண்டவேளி
－3 பராரதன உலேம்
－31 よீனा
－34 இந்திuா
－4－நூவீの உலகம் ஐஜூாப்பா
－42 உங்கிலாந்தும் வேல்சும்
－43 மத்திய ஐூோப்பா
－44 பிரான்ஸ்
-45 இத்தால
-46 ஸ்பெயின்
-47 ரஷ்ய்ா
－48 ஸ்கன்டியேவியா
－49 ஏぁையவை
-5 ஆनியா
-51 சஆா
－52 иப்பான்
－53 அசெடியக்் குடாநாடு
－54 தென்ணாரியயா，இந்தியா
-548 தென்னிந்தியயா
-5482 தமிழ்நாடு
－5493 இலா்கை
－54931 யாழ்ப்பாணம்
－55 путыт
－56 மத்திய கிழக்கு
－57 戶சレifியா
－58 மத்திய ஆசியா
－59 தென்கிழக்காசியா
－6 ஆபிிிக்கா
-7 வน அயெரிக்கா
－71 கணடா
－73 ஐக்கிய அயமரிக்கா
－8 தென்ஆமரிக்கா
－9．ஏøையळை
பொதுவாக பிரதேச அட்டவணையய இணைப்பதில் பகுப்பாளர் சிரமங்களை எதிர்நோக்குவது மiகவும் குறைவாகும்．பிரதேச அட்டவணணயய எந்த்் சந்தர்ப்பத்தில் எவ்வாறு இணぬப்பது என்பது தொடர்பான அறிவறுத்தல்கள் பசுப்பதத திட்டத்தில் போதியளவு இொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன．பகுப்பாளர்கள் பின்வருு்் எடுத்துக்காட்டுகளில் குறிப்பிடப்பும் வழிடுறைகளை நன்கு புி்ந்து கொள்வதன் முலம் பிரதேத

－அடப்பணை எண்ணு｜ன் 09 என்ற இணைப்யெண்யைப் பயன்படுத்திப் பிரதேச அட்டவணை இணைக்கப்படுகிறது．

| இலங்கையின் வாழ்க்கைத்தரப் |  |
| :---: | :---: |
| வTழ்க்றைத்தரம் | 339.47 |
| இணைப்பெண் | 09 |
| இல்ங்கை | 5493 |

ஆசிய நாடுகளில் குடியியல்，அரசியல் உரிமைகள் 323.095
அテチயயல் உரிமைகள் $323+09+5$ ஆசியா
－சில சந்தர்ப்பங்ககளில் நியயம உபபிிவுகளில் ஏற்படும் மாற்ற்ங்களளுக்கணைய பச்சியங்கள் ஒண்றுக்கு மேற்பட்டதாக அயையும் போது பlைதேச அட்டவணையலும் மாற்றும் ஏற்படும்．

| ஆபிfக்் மக்களின் வாழ்க்யை | வரலாツ！ | 920.00996 |
| :---: | :---: | :---: |
| வாழ்க்கை வரலாறு | 920 |  |
| இணைப்பெண் | 009 |  |
| ஆபிரிக்க மக்கள் | 96 |  |

－ஒருசில சந்தர்ப்பங்களில் 09 எண்ற இறைப்｜யண்ணு்்குப் பதிலாக வெயும் 0 பயன்படுத்தி பிரதேச எண் இணணா்்கப்புுகிறத
இந்திய நபர்களிண் வாழ்க்ணை வரலாயு 920.054
பொது வாழ்க்கை வரலாறு 920
இணைப்பெண் 0
இந்தியா 54
－இரு நாடுகளை இணை்ப்பதற்கு 0 பயன்படுத்தப்படுகின்றது．
இலங்கை இந்திய உறவுகள் 327.5493054
வெளிநாட்டு உறுவுகள் 327
இலங்கை 5493
இணைப்பெண் $\quad 0$

அயெரிக்கவாழ் சீனா்
$305.8+951+0+73$

- சில சமயங்களில் புவியியல் எண்கள் அடிப்படை எண்களுட்் இயல்பாகவே இணைந்திருக்கும். பொதுவாக வரலாயு, பள்ளிவிபரவியல், புிியியல் போன்ற பொருட்துறைகளில் அடிப்படை எண்னுடன் பிரதேச எண்கள் இயல்பாகவே ஒன்றியைந்திருப்பळை அவதானிக்க டுடியும்.
இந்திய வரலலாறு 954
அமெரிக்கப் புவியியல் 917
ஆசியப் பு்்ளிவிபரங்்கள் 315 ரஷ்ய நியுவனங்கள் 064.7
- சில சந்தர்ப்ப்்களில் அடபபபண எண்னைட் பிரதேச அட்டவணை நேரடியாாகவே இணைக்கப்படுகின்றது.

1. பிிித்தானியய வெளியுறுுக் கொள்யை
327.41

Фௌியுறவுக்கொள்கை
327
பிரித்தானியா
41
2. இலங்கையிண் அரசியல்் நிலைணமகள்
320.95493

அரசியல் நிலைமைகள் 320.9 இலங்ணை 5493

3 இலங்யை தேசிய நூலக்்
027.55493

அச நூலகக்கள் 027.5
இலங்கை 5493
4. இலங்கையின் பொதுநூலகங்கள்
027.05493

டபாது நூலகங்கள்
027
இலங்ணை 5493
5. இலங்யைத் தமிழிணம் தமிழ்் இலங்கை305.8 இலங்கை $\quad 5493$

- பகுப்புத் திட்டத்தின் உதவியில்றிப் பிரதேச அட்டவணையை இணணக்க விரும்பும் பகுப்பாளர்கள் பிரதான வகுப்பெண்ணுன் பிரதேச அட்டவணைக்குரிய எண்கள் முன்சூட்டியே இணைக்கப்பட்டிருக்கும் பொருட்துறறகளான நிறுவனங்கள் (063-69), ஊடகவியல் (073-79), நவீண மேமைத்தேய மெய்யியல் (193-199), புள்ளிவிபரவியல் (314-319), புவியியல் (913-919), வரலாறு (930-999) ஆகிய பொருட்துறைகள் தவிர்்த ஏணையவற்றுக்கு இந் நூலிண் பொருள் வகுப்புப் பகுதியில் பிரதேச அட்டவணை சா்்ந்து ஆங்காங்கு குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் அறிவுத்தல்களைக் கடைப்பிடிப்பதனூடாகவோ அல்லது பொருட்துறை எண்றுடன் 09+பிரதேச அட்டவணை எண் இணைப்பதனாடாகவோ முழுணையாண வகுப்பபண்ணை உருவாக்கிக் கொள்ள முடியும்.


## அட்டவணை

## இலக்கியத்திய் உப பிரிவிகள்

இலககியம் எய்ற டபாயுட்துணையைக் கட்டியெழுப்பவதில் டொழியே பிரதாண பங்கு வகிக்கிய்றது இலக்கியம் எந்த மொழியில் பணைக்கப்படுகின்றுதோ அந்த மொழியே அவ்வியக்கியத்துக்கான அடிப்பண எண்ணாரதும்．பணைப்பாளியிண் பிறப்பிடமோ，வசிப்டமோ கருத்தில் கொள்ளப்புுவதில்லை．шாழ்ப்பாணற்்ைப் பிறப்பிடமாகவும் கலய்பண வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட ஒரேவ் அங்கிருந்து கொண்ுு தமிழில் எழுあம் நூாவ்் தமிழ் இலக்கியத்துக்கான வகுப்யெண்ணணாும்， ஆங்கிலத்தில் எழுதம் நாவல் ஆங்கில இலக்கியத்துக்காண வகுப்யெண்ணைாயும்


 ரஷ்ய வமாழிகசரியய வகுப்பெண்ணான 891.73 எண்பதன் க゙ழேயே வகைப்படுத்தப்படல் லேண்ும்．


## உーுவப் பீரிஷகளள



|  | எணぁகள |
| :---: | :---: |
| ¢¢fuxy | －1 |
|  | －2 |
| L103015600 | －3 |
| flouesos | －301 |
| கட்Cு®0 | 4 |
| சொற்வபாழிவ4 | －5 |
| வொதுச Qசாற்வuாழிவぉள！ | －501 |
| விவாதநஙகकウ் | －503 |
| கடிதம் | －6 |
| அங்கதம் | －7 |
| நானாவிதம் | －8 |
| ஜாக்ஸ்，மேற்கோள்கள் | －802 |
| நாட்குறிபபபடுகள்，குறிபபுகள் | －803 |
| இலக்கிய வயியம் இனாங்காணை்புாத எழுத்துகள் | ． 807 |
| உロைநぁை இலக்கியஙங்கள் | －808 |

எடுத்துக்காட்டாக＂ரஷ்யச் சிறுகதைகள்＂எண்ற பபாருட்துறைத்குரிய வகுப்யெண，இலக்கியத்துக்கான அடிப்பண எண் $8+$ ரஷ்ய மொழிக்குரிய எண்
 உருவாண 891．71301 எண்ற வகுப்பெண்ணாாகும்．

## வகை

 அடுத்ததாக இவ்வெண் இணைக்கப்படல் வேண்டும்．பின்வரும் அட்டவணை உடுவப்ளிிிவு்் வகையும் இணைந்ததான எண்ணை உள்ளடக்குகிறது
வகை எळ்

கவிதை

| நாடகக் கவி毋ைகள் | －102 |
| :---: | :---: |
| காதல் கவிறைகள் | $\because 103$ |
| ஹைக்கூ கவிறைகள் | －104 |
| நூைச்சுவைக் கவி毋ைகள் | －107 |
| வாழ்த்துக் கவிதைகள் | －108 |

நாாடகம்
வாஞோலி，தொணலக்காட்சி－202
சலனப்பL நநாடகங்கள் ． 203
துன்பியல் நநடகங்கள் ． 20512
வரலாற்று நநாடகங்ぁள்－20514

Бनәாவíक நாடぁங்கள்－2057
கதைகள்
fிறுகளைகள்－301
வரலாற்றுக் காதகள்－3081
போリாட்டக் கதぁぁள்－3082
சழுக，உளவスயல் கぁைகள்－3083
மத，ஒழுக்கஃியய்் கணைகள ． 3084
காதல் கதைகள்－3085
பதுயை சார்，அறிவியல் கறைகள்－3087
சொற்வொழிவுகள்

விฝாதங்கள்－．．－503
உ๓ையாடல்கள்－506
நானாாளிதம்
நகைச்சுவை，மேற்கோள்கள்－802
நாட்குறிப்பகா்，குறிப்புகள் •－803
உーுவயற்றவை ．－807
உாைநடை－808

## காலப்பகுதி

இலக்கியத் தொகுப்பகளுக்கான காலபப்பகுதியைய இணைக்க வியும்பிண் துணண அட்டவணை 1 இலுள்ள 0901－0905 வயைuான எண்களை இணணக்கலாம்． ஒவ்வோரு மொழி சார்ந்த இல்்கியங்களு்்ிென்் கால அட்டவணை பகுப்புத் திட்டத்தில் உண்டு．எமது பிரேேசங்களில் அதிகமாகத் தமிழ்，சிங்／காம்，வடமொழி

உட்பL இந்திய இலக்கியங்கள் அனைத்துக்கும் பின்வரும் கால அட்டவணை வழங்கப்பட்டருக்கிறதுு.

## இந்திய இலக்கியங்க்ள்

1. ஆரம்ய காலம் தொடக்கம் 1345 வウை
2. 1345-1645 வரை $14 \dot{\omega}$ நூற்றாண்ுு
3. 1645-1845 வைை $17 \dot{ம}$ நநாற்றாண்டு
4. 1845-1895 19ம் நூற்றாண்டு
5. 1895-1919
6. 1920-1939
7. $1940-\quad \therefore 20 \dot{\omega}$ நூறற்றாணடு

ஆங்கில இலக்கியుம்

1. 1066-1400 (இடைக்காலம்)
2. 1400-1558 (எலிசபெத்துக்கு முந்திய காலம்)
3. 1558-1625 (எலிசपெத் காலம்)
4. 1625-1745 (எலிசயெத்துக்குப் பிந்திய காலi்)
5. 1702-1745 (18ம் நூற்றாண்டு)
6. 1745-1800
7. 1800-1837
8. 1837-1900 (1910 நூற்றாண்டு)
9. 1900

தமிழ் இலக்கியமானது இலக்கிய வரலாற்றுக் காலகட்டத்தின் அடிப்படையில் பின்வருமாறு அட்ட யண8ப்படுத்தப்படுகின்றது.

## கால்பகதி

சங்க, சூ்்கமநூவிய கால்்
மேலதிக எண்

பல்லவர் கтலம்
சோழ்் காலம் $-\quad-2$
நாயக்க்் காலம் -4
ஐதォாப்பிர் காலம் - -5

$21 \dot{\omega}$ நூлற்றாய்்ு $\varepsilon$
உருவப் பிரிவுகள், உருவப் பிரிவுகளின் வகைகள், அவை எழுந்த காலம் என்பன இலக்கியத்துக்கான எண்கட்டுமானத்துக்கு அவசியம் தேவவப்படுபவை. களிதைக்குக் காலம் மிக முக்கியமானது போன்று நாடகம், புனைகதை போன்றயற்றுக்கு அவற்றின் வகை முக்கியமானதாகும். இவற்றை அடிப்படயயாகக் 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 நியயம உப பிரிவுக் ஒருபோதும் இணைக்கப்படுவதில்லை. எ-டு பாரதியார் வாழ்க்கை வரலாறுக்குரிய வகுப்பெண் 811.6 ஆகும். வாழ்க்கை வரலாற்றுக்குரிய -092 இணைக்கப்படுவதில்லை.

ஒரு ஆசிரியர் ஒண்றுக்கு மேற்பட்ட உருவப்பிரிவுகளில் இலக்கியப்
 க்ழேயே அயுது ஆக்கங்கள் வணைப்படுத்தப்படல் டேண்டும்．கண்ணைதசனிண் பணைப்பகளை இதற்காゥ சிறந்த எடுத்துக்காட்டாகக் கொள்ளலாம்．கவிறை，கதை， நாடகம் எண ஒன்றும்கு மேற்பட்ட உருவப் பிரிவுகளில் இலக்கியம் Lணைக்கும் அதேசமயப் தனி ஒரு உ（ுவபபபிிிில் இணங்காணாப்பாத நபராயின் தொகுப்புகள்（08） என்ற பிரிவில் வயைப்படுத்தப்படல் அவசியம்．

## இஞ்றுக்கு மேற்பட்ட ஆசிரியரின் ஆக்கங்கள்

ஒண்றுக்கு மமற்பட்ட ஆசிரியிிய் ஆக்கங்களுக்கு ஆக்கத்திண் வயிவயம்，வகை， வியாபகத் தன்ணை，விசேட தரம்，கால்் எண்ற ஒழுங்கில் வகுப்யெண்் கட்டபபப வேண்டும்．

## படிநிலைகள்

1．குறிப்பி்ட ஆக்கத்திய் மொழி இனங்காணயப்படன் அதற்குரிய அடப்பணை எண்ணை பொருள் அட்டவணணயிலிருந்து எடுத்து வழங்குங்கள்．எ－நு．தமிழ் இலக்கியம் 810. குறிப்பிட்ட ஆக்கமானது தனித்துவ வபிவம் எதையும் கொண்டுருப்பிண் இரண்டாவது படிநியைக்குச் செல்லுங்கள்．

 வணையயக் ிொண்டுுுப்பி் படிநியை கூன்றுக்குச் டெல்இுங்கள்．
3．புணைகணை வகைகளிண் அட்டவணை மேலே துப்பட்டிருக்கிறுது．அதிலிருந்து
 நாவல்கள் 813．083．குறிப்பிட் ஆக்கமானது தொகுப்பாக்கமாக இருப்பின் படிநிலை நான்கிற்குச் செல்லு／ங்கள்．
4．தொகுப்பாக்கமாக இருப்பின் 08 இணைாுங்கள்．$\sigma$－ுு தமிழ் இலக்கிய உள்ியல் நாவல்கள் 813.08308 ．
5．குறிப்பிட் ஆக்கமானது காナப்பகுதி ஓஆ்றியால் இணங்காணாப்பட்டுருப்பின் அடிப்பゥ எண்，வடிவம்，காலம்，நொகுப்ப என்ற ஒழுங்கில் எண் கட்டுமாணம் அமமயும் எ－ட 20ம் நூற்றாண்டின் தமி்் இலக்கிய நூவல்கள்．தொகுப்பு 813.608 $\sigma-$－b
1．， $20 \dot{ம}$ நூற்றாண்டு தமமிழ் உளவியல் சிறுகயதகள் 813.08306


$$
81+-3+-083+06
$$

2． $20 \dot{ம}$ ஙாற்றாண்டுத் தமிழ்ச் சியுகணைத் தொகுபுப 813.01086 அपபபபணை எண் உருவம் வயை தொகுதி காலம் $81+3+01+08+6$
3． $18 \dot{\omega}$ நூாற்றாண்்ுு் தமிழ் இலக்கியபம் ஒரு பாj்ணை 810.95 அடப்பணை எண் காナம் விமிிசனம் $81+5 .+09$
4． $20 \dot{ம}$ நூாற்றாண்்ுுத் தமிழ் நுாடகங்கள் ஒரு பார்வை 812.609 அடுப்பணை எண் உ（ுவம் காலம் விமரிசனம் $81+\quad .2+6+09$
5． $20 \dot{ம}$ நூற்றாண்டுத் தமிய் எடுத்தாள்்களிண் மேற்கோள்கள் ஒடு மதிப்பீடு 818.60209


துணை அட்டவணை 4

## மொழியிண் உப பிரிவுகள்

| -01-09 | நியம உப பிரிவ2கள் |
| :---: | :---: |
| -1 | எழுத்து அயைப்புளும் ஒலியியயலைம் Writing systems and phonology |
| -11 | எழுத்து அமைப்புகள் Writing systems |
| -15 | ஒலைบึயல่ phonology |
| -2 | சொற்பிறப்பியல் Etymology |
| -3 | அகராதிகள் Dictionaries |
| -31 | சிறபபப அகராதிகள் Specialized dictionaries |
| -32-39 | இரு யொழி அகராதிகள் Bilingual dictionaries |
| -5 | இலக்கணம் Structural systems (Grammar) |
| -8 | Фொழிப் பிரயோகம் Standard usage (Applied linguistics) |
| -802 | ๑ொ¢ிி வெயர்ப்ப Translation to and from other languages |
| -84 | வாキiபப Reading |
| -86 | வாசகர் Readers |

உவ்வொரு மொழியும் மேலே குறிப்பிட்டுள்ள உாுவப் பிரிவுகளைத் தனக்குள் கொண்டிருக்கும். எழுத்துக்கள், சுருக்கம், முதலெழுத்துப் பெயர்கள், டுதலெழுத்துகள், நிறுத்தற் குறிகள், எடுத்துப் பெயர்ப்பு போன்ற அறைத்றைய|ம் எழுத்து முறைகள்(-11) உள்ாடக்குகின்றது. விழிப்பைனற்றோருக்காே பிறறயிலி எடுத்துக்களும் இதற்குள் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. எழுத்தாக்கம், உச்சரப்பு என்பண ஒமியியயலுக்குள் உள்ளடங்குகின்றுன. தனித்துவ மொழிகளுக்கான அகராதிக்கலை -3028 என்ற எண்ணைப் டெறுகிறது. செவிப்புனற்றோருக்கௌ வ丩ுவமைக்க்பபடும் ணைகை மொழிகள், குறியட்டு மொழிகள், உதட்டு வாசிப்ப போன்றவை -89 என்ற துணை எண்ணைப் பெறுகின்றது.

## எண் கட்டுமாானம்

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

1. जுப்கோ ஆங்கில தமிழ் அகராதி
423.1

ஆங்கில மமாழி 420
அகதாதி -3
தமிழ் மொழி 410
2. கிfியாவின் தமிழ் ஆங்கில அகராதி
413.2

தமமழ் மொழி 410
அகரரதி -3
ஆங்கில மொழி 420
3. வடமமாழி ஆங்கில அகதாதி 491.232

வடமொழி 491.2
அகராதி -3

## அட்டவணை 5

## இホ，வகுப்பு，தேசிய குழுமங்கள்

－1 தமிழர் Tamils
$-11$
$-12$
$-13$
－14
－2

## －3

－4
－5
－6 $\quad$ ஸ்பானியரும் போத்துக்கீசரும் Spanish and Portuguese
－7 ஏணைய இத்தாலிய மக்கள் Other Italic peoples
－8 ．கிதேக்கரும் அகனுடன் நொடர்பள்ள குழுக்களும் Greeks and related groups
－
－914 தென்னாசிய மக்கள் South Asians
－91411 இந்தியர் Indians
－91412 பாகிஸ்தானியாுு் பங்களாதேசியரும் Pakistanis \＆Pangaladeshis
－914122 Lாகிஸ்தானியர் Pakistanis
－914126 பங்களாதேஸ் மக்கள் People of Bangladesh
－91413 இலங்கையர் Srilankans（Ceylonese）
－91417 சீக்கியர் Sikkimese
－91418 பட்டானியர் Bhutanese
－9142 Lஞ்சாபியiர Punjabis
－9143．ஹிந்தி Hindis
－9144＊வங்காளிகள் Bengali
－9148 ．சிங்களவர் Sinhalese
－91495 நநபாளியர் Nepali
－915 $\neq$ सगбனியர் Iranians
－9155 ढேர்fிய் Persians
－9171 ரஷ்்யர் Russians
－924 இஸ்தேலியர்，цெத் Hebrews，Israelis，Jews
－927 அரォபியi் Arabs
－93 வレ ஆபிிிக்கர் North Africans
－94812 மலேनfயர் Malaysia
－95 கிழக்கு，நென்கிழக்கு ஆசியர் East and South East Asian people ：Mundas
－951 சீனர் Chinese
－954 தியெத்தியர் Tibetan

யப்பானியा் Japanese
-957 बகாரியயர் Koreans
-958 பர்மியi் Burmese
-9591 தாய் மக்கள் Thai, Lao, Shan, khamti, Ahom
-96 ஆபிfக்்் African and people of African descent
-97 வட அமெரிக்க்் North American native Peoples
-98 வெய்லமமிக்்்் South American native Peoples
-992
ஏぁぁயேோர் others

## எண்் கட்டுமாசாம்





 வகையில் சவுகவியலிலு் இது டுக்கியத்துவம் பெறுகிறது. மொாிிகள்க்கான
 எண்களுக்கம் வெfிதாக வித்தியாச்் இல்லை என்பதைப் பின்வரும் எடுத்துக்காட்டு ழுலம் இயங்காணலாம்.


## அட்டவணை 6

## மொழிகள்

மொழி，இலக்கியம் என்றற இரு பிரதான பொறுட்துறைகள்க்கான எண்
 பிரதேச மமாழிக்கு முண்னுுிம மொடுக்கும் நோக்குடன் இவ் அட்டவயையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பிி்்தைக்்ணைய -1 என்ற எண் தமிழ் மொழிக்கு ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது．

```
-1 தமிழ் மொழி
-11 ஏணைய திராவிட மொழிகள்
-21 ஆங்கில மொழி
-31 ஜேர்மாбிய ஹொழி
-397 சுவீடிஸ் ஹமாழி
-41 பிரெஞ்்ு டொழி
-51 இத்தாலிய மொழ?
-59 ढோமானிய மொழி
-61 ज்பானியय மொाழி
-69 பபாத்துக்கீச மொழி
-7 இத்தாலியய மொழிகள்
-71 இலத்தீண் ดமாழி
-81 புராதன கிதேக்க மொழி
-89 நவீø கிதேக்க மொழி
-9 ஏணぁய மொழிகள்
-911 சமஸ்கிருத மொழி
-9137 பாளி மொழி
-9142 பஞ்சாபி மொழி
-9143 ஹிந்தி மொழி
-91439 உ-ுுத/ ிொழி
-9144 வங்காள மொழி
-9146 மராத்தி மொழி
-9147 குஜராத்திய|ம் ரтஜண்தானி فொழியリம்
-9148 சிங்கள மமாழி
-9149 ஏணぁய இந்திய மொழிகள்
-931 எகிப்து மொழி
-951 சீஆ ดமாழ?
-56 यபபபானிய आமாழி
-957 கொரிய மொழி
-96 ஆபிரிக்க மொழிகள்
-97 வน ஆமெfிக்க மொழிகள்
-98 தென் அமெரிக்க மொழிகள்
-99 ஏணையவை
```

எண் கட்டுமாआம்
பிண்வரும் பொருட்துறறகளில் யமாழி அட்டவணைாயின் பயன்பாடு பெரிதும் இனங்காணப்படுகிறது．
－வொழி சார்ந்து ஒழுங்குுபுுத்தப்படும் கலைக்களஞ்சியங்கள்，பாுவவ இதழ்கள்， கட்டுறைகள் போன்றவை．இங்கு அடிபபபை எண்ஷுப்் மொழி எண்
 கலைக்களஞ்சியம் 037.
－திருக்குறள்，ணைபிள் போன்ற புயித நூல்கள் வேறு மொழிகளில் மொழிஷயயர்க்கப்படும் சந்தர்ப்பங்களில் இவ்வெண் இணைா்்ப்படுகிறது．எ－டு ஜ்்ம்் டொழியில் திருக்குறள் 170．31．
－சம்கக் கழுக்கள் மொழி சார்ந்து இனங்காணப்படும்போது இவ் அ்டவணை எபfிதூம் உதவ4மிய்றது．$\sigma-ட ு ~ உ$ உுது மமாழி பேசும் மக்கள் 305．791439．
－குறிட்ட் Coாழியைம் கற்பித்தல் என்ற அம்சத்துடன் தொடர்புடும்போது
 ஆரம்ப் LாLசாலலகளில் பிஞெஞ்ச மமாழி 372.6541.
－வமாழி，கல்்்ிய｜் ஆகிய இரு பொருட்துறைகளிலயம் மிக அதிகமாக இது பயய்டடுத்தiயுுகின்றது．டெரும்பாலான எண்கள் அடிப்பணை எண்ணりノ வ்
 பிெஞ்க இூஸ்கியப் 840.

சமுக்் ஞழக்கள் என்ற வணையில் ஸமாழி சார்ந்து சழுகக் குழுக்களை வகைப்படுத்தम்் டாது மொழி அட்டவயை பெரிதும் பயன்படுவயை அவதாணிக்கலாம்．
 （துண அ்டவ 4），மொழி அட்டவயையும் முக்கிய பங்்கு வகிக்கின்றது．
 போத்தும்கீ ゆொழி 469．இங்கு அடிப்படைப் பொருட்துறையிண் இகு பச்சியங்்களும் விடுபட்டுபடாக 469 எண்ற முடுமமயான எண் எமக்குக் கிறைக்கிறது．டொழி
 ஹமாழி அகராதி 469．3．அது｜பான்றற இலக்கியம் என்ற டொருட்துறையிலும் அடப்பணை
 இலக்கியத்துக்கான உருவப்பிரிவுகளோ，வகைகளேा இயைக்கப்பL முடியும்． ब－（b）
－கबாL வாழ் தமிழ் பேசும் மக்கள்
305.71071 $\begin{array}{ll}\text { Сொழி சார்ந்த சழூகக் குழுக்கள் } & 305.7 \\ \text { தமீழ்் } & -1\end{array}$
80010
あGu！$\quad-71$
－சிங்காள ஆங்கில அகராதி
491.4832

சிங்காள WゆTएி 491.48
அகராதி－3
ஆங்கில Gமாழி－2
－ஆரம்பப் LMLசாணலயில் ஜேர்மன் வொழிணயக்் கற்பித்தல் 372.6531044
ஆரம்பப் LMLசாலை 372.65
ஜேர்மண் டொழி－31
கற்பித்தல்－044

000

## சிறப்பு இணைப்பெண்களும் எண் கட்டுமானமும்

குறிப்பிட்ட சில யொருட்துயைகளுக்கெனச் சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்ட இவ்வேய்கள் நேரடியாகவோ அல்லது நியம உப பிரிவுகளுக்கூடாகவோ பிரதாண வசுப்பபண்凹ை இ்் இணைக்கட்யடுகிறது．இவ்வாறு கட்டப்படும் எண்களைச் சிறப்ப இணைப்பெண்கள் எみ நாம் குறிப்பிடலாம்．இயை இணைக்கப்படுவதற்காண அறிஷறுத்தல் யழங்கப்படும் இடங்களில் மட்டுமே இவற்றறப் பயன்படுத்தலாம் என்பதுடன் பயன்படுத்த வேண்டிய பொருட்துறைகள் நட்சத்திர்க்குறியினால் அயையாாமமிடப்பட்டிரக்கும்．［Dewey，2003］．இ円ை ஆழமான வகுப்பெண்களள்் கட்டுவதற்குப் பகுப்பாளருக்கு உதவக் சூடியணை．ஆழமான வகுப்வெண்களைக் கட்ட விரும்பும் நூலகர்களும் பகுப்பாக்கத்தைப் பாடமாகக் கற்கின்ற மாணவர்களும் இத்தகைய மாற்றங்களைக் கருத்தில் கொஸ்வதன் ழலல் வகுப்பபண்களளச் சரியாகக் கட்ட முடியும்．

## நேரடி இணைப்பு

அசேதன இரசாயøவியல்் என்ற பொருட்துறற்யய் எடுத்துக்கொள்வோம்．இங்கு பிரதாゥ வகுப்பின் ஆரம்பத்திலேயே பிண்வருு் அட்டவணை வழங்கப்பட்டிருக்கிறது． （தொகுதி 2，பக்．102I）

－＂．＂கல்சிய உப்ப＂என்ற வெரடு்துறைக்கான வகுப்யெண் கட்டுமானம் அपிப்பட் எண்ணான 546.393 என்பதுடன் மேற்குறிப்பிட்ட அட்டவணையில் உப்பு என்பதற்குியய－24 என்ற எண்ணை இணைத்துப் பெறப்படும் 546.38324 என்பதூக இருக்கும்．

## நியம உப பிரிவிஇுடாக இணைத்தல்

நியம 24 பโிவுகளில்－04 எண்றற எண்ணாரது சிறப்ப்ப் பொருட்துறைகளுக்கெ月 ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது．அதே போன்று－01，－02 போன்ற மியம உப பிரிவிலுள்ள துணை எண்களுக்கும் தேயைப்படும் இடங்களில் சில விரியாண எண்கள் இணணக்கப்பட்டிருக்கின்று．இவை பபாருட்துறையின் உப பிரியாக ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டோ அல்லது தணி அட்டவணணயயாக விியゅைக்கப்படடடா இருக்கலாம்．எடுத்துக்காட்டாக பிரயோகப் பௌதிகவியயலில் சக்திப் பொருளியல்， நிணாநீரப் பொறியியல் ஆகிய பொருட்துறைகள் பிரயோக பௌதிகத்திண் சிறப்புப் பொருட்துறைகளாக அட்டவணையுடன் இணைத்து ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டிருக்கிண்றம்． （தொகுதி 3，பக்．183）．அதேசமயம் சேதன இரசாயணவியமில் இவை பொருட்துறறயி்்

ஆரம்பத்திலேயே அட்டவணண்ப்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றண（தொகுதி 2 ，பக்．$\quad 1029$ ）． பிரதான தொகுதி முடுவதுமே இத்தணைய இணைப்யெண்களின் பல்ளேறுபட்ட ஒழுங்கமைப்யைக் காணலாம்．இந்தத் துணை எண்களை அடிப்பையயாகக் கொண்டு பின்யரும் விதங்களில் எண்்டட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படுகிண்றது．

1．பிரதாண தொகுதியில்（Schedules）தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதான வகுட்ルின் க்ழ் தேவைப்படும் இடங்களில் மேலதிக எண் அட்டவணை இயைேப்பதஇாடாக எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்ாப்பルல்．
2．இந்த மேலதிக எண் அட்டவணணயிண் சில இடங்களில் குறிப்பிடப்படும் வழிகாட்டுதணலப் பிண்பற்றி நியமம உபபிரிவகளின் குணண எண்களுடண் பிரதாண வகுப்பிலள்ள உப பிரிவுகளில் உள்ள வகுப்பெண்்களை


சில பiததா® வகுப்புகளில் நியைம உபபிரிவுகள்．சிறப்ப இணைப்யபண்்கள்
 எடுத்துக்கா்டாக மருத்துவம் என்ற டொருட்துறையில் நோய்கள்，அறுயைசிகிச்றை， பெண்ணோயுயல் ஆகிய பொருட்துறைகள் இத்தகைய அட்டவணைகளைக்
 உடぁட்் சிகிச்யை＂என்ற தணைப்ப்க்கான வகுப்பெண் கட்டுமாணம்் எவ்வாயு அமையும் எணப் பாத்ப்போம்．இதய நோய்க்குரிய வகுப்யெண் 616.12 என்பதூルன் சிறப்ப
 025 எய்ப்த இணைத்துப் பெறப்புும் 616.12025 எண்பதே மேற்குறிப்பிட்ட ஆவயய்்்த்்குரிய முழுயையான வகுப்யெண்ணாக அயமயும்．（தொகுதி，3－Lக்．82－86）．

எ－b 1
கட்டிடக்கமDல சா்்ந்த சிறப்பம்சங்கள்


மேற்குறிப்ப்ட்ட அட்டவணையில் நியリம உப பிfிவ4－01，－02 ஆகிய இரண்டு துணை எண்களுக்குக் கட்டிடக்கலலயுட் தொடர்புைய மேலதிக சிறப்யெண்கள் இணணக்கப்பட்டிருக்கிண்றன．துணை எண்－04 இற்கு விரிவான எண்
 திருத்தவேலைகளம் எண்ற பகுதியிலருு்்து நேரடியாகவே எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்படக் சூடியதாக அறியயுத்தல் வழங்க்ப்பட்டுருக்கின்றது．அதேசமயம்－ 01， 04 போன்ற நியம உப பிரிவின் எண்களுக்கு மேற் குறிப்பிட்ட அட்டவணையின் உப பிரியாக உள்ளடக்காது பிததாஆ வகுப்பிண் உப பிரிவுகளிலியுந்து எடுத்தாளுமாயு அறிஷயுத்தல் வழங்கப்பட்டிருக்கிறது எடுத்துக் காட்டாக－04 எண்ற துணண எண்யூ வ் பிரதான வகுப்பில் 720.4 என்ற உப பிரிவில்

உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள 720．42－720．49 வணையான வகூப்பெண்களை இணைத்துப்
 வட்டவடிய கட்டிட அயைப்புகள் என்ற தமலப்புளளள ஆவணத்துக்காண எண் கட்டுமானம் பின்வருமாறு அயையும்

## கட்டிட அயைப்புகள் 721

சிறப்பு பபாருட்துறை －04
பல்நோக்குக் கட்டிடம்－ 9 （பІரதான வகுுப்ப 720.49 இலுள்ள பல்கோ்்குக் கட்டிடத்துக்கான எண்ணாா－9 இயணக்கப்படுகின்றது． எみவே முழுゅமயான வகுப்பெண் 721.049

## எ－6 2

ஆடைக்கலைகள்
எடுத்துக் காட்டு 1 இணனப் டோலன்றி இப் பகுதியில் சிறப்பு் பொருட்துறைக்காண நியம உப பிரிவு－04 உடன் இணைக்கும் வயையில் பின்வருு்் இணைப்பபண்களுக்கா அட்டみணை பிததாண வகுப்பின் ஆரம்பத்திலேயே கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறதுு．（தொகுதி，3－பக்．612）

＂ゅைவேமைத் தையற் பொருட்களைப் பாதுகாத்தஷய் பேணுதலும்＂எண்ற ஆவணத்திண் எண் கட்டுமாண்ம் பின்வருமாயு அயையும்．

| ，ぁைவேலைத் தையல் | 746.44 |  |
| :---: | :---: | :---: |
| சிறப்புப் வொருட்துறை | －04 |  |
| பாதுகாத்தல் | －88 |  |
| முழுயையாான வகுப்பெண் |  | $746+04+88$ |

木－ด－ 3
 கொடுக்கப்பட்டுுுக்கிறது．（தொகுதி，2• பக்．269）

```
-04 fிறப்பு் பாடங்கள்
-041 சமஸ்கிருத இலக்கியங்கள், பTL விமரிசணயம்
-045 மொழி\ெயர்ப்புकள
-046゙ பொருள் விளக்கமும் திறனாய்வும்
-047 மதிப்புயைகள்
-048 சமயயம் சாyாத Чபாருட்துறறககள்
```

இォாமாயண فொழிடாபர்ப்புக் என்ற ஆவணத்துக்கான வகுப்யெண் கட்டுமானம் இராமாயணம் எண்ற டபாருட்துறைக்கான அடிப்பணை எண்ணாஈ 223.2 （பゅழய எண் 294．5922）என்பதூன் மேலே இொடுக்கப்பட்டுள்ா யொழிபெயர்ப்புகளுக்கான எண்ணாண 045 என்பळை இயைத்துப் பெறப்படும் 223.2045 என்பதாக அயையும்．இதணை மொழி அட்டவணையுட்் தொர்பபடுத்திப் பார்க்க விரும்பிண் யமாழி அட்டவணண எண்களை இணைக்கலாம்．
－ஆங்கிலத்துல் இォாமாயண மொழிபெயர்ப்புகள் 223.20452
இттьинав்் 223.2
Examiaum 045
ஆங்லீல டொழி ：－2
எ－6ு 4
சட்டம் எய்ற டெTல்ட்துறையில் சிறப்புப் பிரிவுகளுக்கான எண்கட்டுமானத்றை மேற்கொள்ளுமுமாக்் பிக்வரும் இணைப்பெண்கள் அமிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன （தொகுதி，2－543－547）
-026 ச்டக்க்்்，ஒழுங்குவிதிகள்，முறைப்பாடுகள் போன்றறவை
0262 மசேரதாக்கள்，சட்ட அறிக்கைகள் போன்ற அடிப்படை ஆவணங்கள்
-0263 சட்டசும் அழு｜ங்குவிதிகளும்
0264 凹ゆக்ககளா
02642 घमி்்கமக்ள்
02643 நூநீமண்றத் தீர்மாみங்கள்
-02648 ஹழக்குகளுக்கான வழிகாட்டிகள்

புンロம சார் சொத்துக்கள் 346.048
बどடங்க்ள் 026
－இலா்ம்க あூலகச் சங்கச் சட்டத் திருத்த்் சட்டம்லம் 344.0920262 あூひぁச் சங்கம் 344.092 சட்டமுல்் 0262

எ－6 5



043 பாடத்திடடம்
044 கற்பதததல்－முணைகள்，உபகரணங்கள்，முலங்கள்，பfீட்சை போன்றறை
－ஆர்்்் Lாடாணலகளில் கணிதம் கற்பித்தல் 372.7044
ఖம்ய் பாடசாலை 372.7
கற்பி்தல்－－ 044

372.7043

ஆரம்பப் பாடசாலை 372.7
பாடத்திட்ட்்－43

## பகுப்பாளர் கவனத்திற்கு----

- குறிப்பிட் ஆூவய் ஒன்றிண் சரியாா அமைவிடத்ணைக் கண்டுபிடிப்பதற்கு அதன் அடப்பணை எண் சரியான ழுறறபில் இனங்காணைபபடல் வேண்டும். அறிவுப் ப!ரபஞ்சத்துக்குள் அடிப்பட எண்றணக் கண்்டுபிடக்கும் செயல்முறை சிலசமயப் சிக்கல் வாய்ந்ததும் அறிவுத் திறன் தேயைப்படுவதுமாகும். அடபபபை எண்்ணை்் சரியான முறையில் இனங்காண்பதற்குப் பபாருட்துறை பற்றியப தெளிவு மிக அவசியமானது. பொாுட்துறற பற்றிய தெளிவு அப்பபாருட்துறறுுடன் நெருங்கிய தொட்புமைய ஏணைய பொடுட்துணைகள் பற்றிய அறிறை அடிப்படபயாகக் கொண்டது என்பதன் அपிப்பணடயில் பல ஆழமான வகுப்பெண்கள் பிரதான அட்டவணணயில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளஆ. அட்படை எண்றைச் சfியாகத் தெரிவு செய்யும் நிமைuலல் முன்று இலக்கங்கள் கொய்்ட வகுப்பெண்கணா விரிவான வகுப்பெய்ணண விட இலகுவானதும் ஒழுங்கமைப்புக்குச் சிறந்ததுமாகும். எணவே பிரதான அட்டவணையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள அயைத்து வகுப்பெண்்கணளயும் வலிந்து தியித்தல் அவசியப் என்ற சிந்தணையைத் தவிர்க்கவும்.
- பபாும்பாலான நூலகங்களின் மொத்த நூல் இருப்பில் கணிசமானளளணை சமயப்,
 வழங்கப்படும் வெறும் முண்ற இலக்கங்களே வகாண்்ட வகுப்பபண்கள் (இநண்டாட்
 விரயத்ததயும் ஏற்படுத்தும் என்பதால் இவற்றய்கூச் சற்று விரிவாக வகுப்பெய்்கள் கொடுப்பது பயன்தரத்தக்கதாகும் என்பதன் அழப்பாடயில் இத்துறைகளுக்குச் ஆழமான எண் கட்டுமானம் மேற்கொள்ளப்பட்டாுக்க்றுது.
- ஆவணந்கள் அவ்றிறி் இட்், பொரூள், கால்், வடியம் சார்ந்து ஒழுங்குபடுத்தப்படுதலானது வாசகளது தகணல் தேடுயையை இலகூவாக்கும்
 இணைத்து வகுப்பபண்கணை உருவாக்துஇது பயன் தரத்தக்கதரகும்.

 உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.
- குறிப்பிட் பொருட்துறை சாத்ந்து அருசில அஆஆயா்களே (கிட்டத்தட்ட பத்து ஆவணங்கள்) இருப்பிண் முன்று இலக்கங்கள் உள்ள வகுப்பபண் போதுமானது. ஆவண்்்கின் தொகை அதிகரி்குு் அளவிக்கு வகுப்பபய் இலக்கங்களும் .அதிகரிப்பது பயஞள்ளதாகும்.
- சா்பு அட்டவணணயில் உள்ள வகுப்பபய்ககளில் கணிிசமாேளளவு அடிப்பணை எண்ணணு் துணை அட்டவணை எண்ணு் சேர்த்துக் கட்டப்பட்டுள்ள முழுணையாா வகுப்பபண்களாகும். வகுப்பெண்்ணணக் கண்டுபிடிப்பதில் சிரமங்கணை எதிர்நோக்கும் பகுப்பாளாுக்கும் பகுப்பாக்கத்தில் அணூபவமற்ß புதிய பகுப்பாளருக்கும் உதவும் நோக்கில் வடிவமைக்கப்பட்ட இத்தமைய தயார்நிைை எண்கள் அயைத்தும் அப்படியே

- கணைக்களஞ்சியங்கள், அகராதிகள், ஆண்டு நுல்கள் போன்ற உ.சாத்துமை சாதனாங்கள், வாழ்க்கை வரலாற்று நூல்கள், பாடசாலைப் பாடவிதாணங்கள், uீட்கை மாதிரி வியாவிமைகள், பொகியியல் வடிவணைப்புகளின் பராமரிப்பும் திருத்தமும் சா்ந்த ஆக்கங்கள், குறிப்பட்ட சாதனம் ஓன்றை இயக்குவதற்காண வழிகாட்டி நூல்கள் எब்பவை அவற்றிற்குரிய துணை அட்டவணை எணகள் இணணக்கப்பட்டுத் தணி இறாக்கைகளில் ஒழுங்கமைக்கப்படல் வாசகளுு தகவல் தேடுணைணை மிக இலுகுவானதாக்கும்.


## Bmb

## பகுதி II

## தூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம் பிரதான அட்டவணை <br> (பொருள் வகுப்புப் பகுதி)

# கணிஆி அறிவியல், தகவல், பொது ஆக்கங்கள் 000-099 Computer Science, Information $\&$ General works 

| 001 | அறிவு Knowledege |
| :---: | :---: |
| 001.4 | ஆய்வு Research |
| 001.42 | ஆய்வு முறைகள் Research Methods |
| 002 | ¢ூல் Book |
| 003 | அமைப்புகள் Systems |
| 004 |  |
| 004.01-09 | நியம உபபிரிவுகள் Types of computers |
| 004.1 | கணினி வகைகள் Types of computers |
| 004.21 | கணினிப் பகுi்பாய்வு System analysis |
| 004.22 | கணிலிக் கட்டமைபபபு |
| 004.3 | கணினி சேமிப்பு Computer storage |
| 004.5 | கணினி சேமிப்புப் பாகங்கள் Computer storage |
| 004.6 | கணினி வலையமைப்புகள் Types of Hardware |
| 004.64 | கணினி வண்பொருள் வகைகள் Wide area network |
| 004.67 | பரந்த பிரதேச வலையமைபபு Wideral area network |
| 004.68 | உள்ளுர பிரதேச வலையமைபு Local area network |
| 004.692 | மின்ணஞ்சல் E-mail Computer peripherals |
| 004.7 | கணிலித் துணைப் பாகங்கள் |
| 005 | கணினி செய்நிரலாக்கம், செய்நிரலககா, ゅரவு programs \& data |
| 005.1 | கணினிச் செய்நிரலாக்கம் Computer programming |
| 005.13 | செய்நிரல் மொழகள் Programming languag |
| 005.18 | நுண் செய்நிரலாக்கம் Micro programming Programming for special |
| 005.2 | விசேட கணினிகளுக்குரிய செயநநரரலாககம் computers <br> Computer programs, |
| 005.3 | கணினிச் செய்நிரல்கள், கணினிி C1Dシ்மபபாருள் computer software |
| 005.36 | நுய்கணுிலிகளுக்கான वெய்நிரல்கள் Programs for micro computer <br>  |
|  | 005.36BAS) Programming for operating |
| 005.42 | நொழிற்படு அமைப்புக்கான |
|  | systems |
| 005.43 | தொழிற்படு அமைப்புகள் • Operating systems |
| 005.5 | பிரயோகச் செய்நிரல்கள் General Applicatio |
| 005.52 | சொல்நிரலாக்கி Word processing |
| 005.7 | கணினித் தரவுகள் data in Computer sy |
| 005.72 | தரவு தயாரிப்பு Data preparation |
| 005.73 | தரவுக் கட்டமைப்பு Data structure |
| 005.74 | தரவுத் தளங்கள் Databases |
| 005.8 | கணினிப் பாகுகாப்பு Computer, Data security |
| 005.84 | கணினி வைரசுகள் Computer viruses |
| 006 | விசேL கணினி முறைகள் Special comp |
| 006.3 | செயற்கை நுண்றிவ4 Artificial Intelligence |
| 006.6 | கணினி வரைபுகள் Computer graphics |

## Bibliography

011
011.1

$$
011.2
$$

$$
011.3
$$

011.31
011.33
011.34
011.35
011.37
011.38
011.39
011.7
011.75

012
013
014

015

016

017
018

019
020.621
020.622
020.623

நூல் விபரப்பட்டியல்கள் Bibliographies
அயைத்துலக நூல்விபரப் பட்டியல் Universal bibliography தசித்துவ டமாழி சார்ந்த நூல்விபரப் பட்டயல்கள் Bibliographies of specific languages ( குணை அட்டவணை 6 இணைக்க்கவும். எ-டு ஆங்கில நால்களிக் விபரப்பட்டியல் 011.2+2)
த6ித்துவ வடிவம் சார்ந்த நூல்விபரப்பட்டியல்கள் Bibliographies in specific forms
ゃகயெழுத்துப் பிரதிகள் Manuscripts
fிறாநல்கள் Pamphlets
தொட் வெளியீடுகள் Serials
5®ய் வடிவங்கள் Microforms
கட்புல செவிப்புல ஊடகங்கள் Audio visuals
ஓலிப் பதிவுகள் Sound recordings
இலத்திரனியல் சாதனங்கள் Electronic resources
தனித்துவ உள்ளடக்கம் சார்ந்த நூல்விபரப்பட்டியல்கள் Bibliographies of specific kinds of content
ஆய்வுக் கட்டுரைகள் Theses
தனிநபர் நூல்விபரப் பட்டியல்கள் Bibliographies of individuals
பயல்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
பெயரறியப்படாத ஆக்கங்கள், புனைபெயர் ஆக்கங்கள் Anonymous \& pseudonymous works
இடம் சார் நூல்விபரப் பட்டியல்கள் Bibliographies of works from specific places ( துமை அட்டவணை 2 இணைைக்கவும். எ-டு இலங்கைத் தேசிய ■ால்விபரப்பட்டியல் 015.5493)
பொருள் சா்் நூல்விபரப் பட்டிலல்கள் : Subject Bibliographies
 ब-ட தமி் நாவல்களுக்காண நூல்விபரப்பட்டியல் 016.813)
பொகுப் பொருட்பட்டியல்கள் General Subject catalogs
ஆசிரிய, திகதி சார் பட்டியல்கள் Author catalogs and catalogs arranged by date
அகராதிப் டட்டியல்கள் Dictionary catalogs

## 020 நூலக தகவல் அறிவியல்

## Library \& Information Science

சர்வதேச நிறுவஆங்கள் International organizations (எ-டு IFLA)
தேசிய நிறுவனங்கள் National organizations (துணை அட்டவயை 2
இணைககவும் எ-டு இலங்கை நூலகச் சங்கம் 020.622+5493)
மாநில, மாகாண நிறுவனங்கள் Regional, Provincial organisations

| 020.624 | உள்ளுர் நிறுவனங்கள் Local organizations |
| :---: | :---: |
| 021 | நூலக, ஆவணக் காப்பக, தகவல் அறிவியல் நிறுவனத் தொடர்புகள் Relationships of Libraries, Archives, Information centers |
| 021.3 | நூலகமும் சமூகமும் Libraries and societies |
| 021.64 | நூலகக் கூட்டுறவு Library cooperation |
| 021.65 | வலையமைப்புகள் Networks |
| 022 | பௌதிக அமைப்புக்கான நிijவாகம் Administration of Physical plant |
| 022.1 | அமைவிடம் Location |
| 022.3 | கட்டிடங்கள் Buildings |
| 022.4 | சேமிப்பிடமும் இறாக்கைப்படுத்தலு் Storage and shelving |
| 022.9 | தளபாடங்களும் உபகரணங்களும் Furniture and equipment |
| 023 | ஆளணி முகாமைத்துவம் Personnel management |
| 024 | பயช்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned] |
| 025 | நூலக செயற்பாடுகள் Library operations |
| 025.1 | நூலக செயற்பாடுகளின் ந்ர்வாகம் Library administration |
| 025.2 | சேகரிப்பு, முகாமைத்துவம், ஞநற்சேjப்பு Collection development \& Acquisitions |
| 025.21 | சேகரிப் அபிவிருத்தி Collection development |
| 025.213 | தணிக்கை Censorship |
| 025.216 | நூல் நீக்கம் Weeding |
| 025.3 | நூல்விபரப் பகுத்தாய்வும் கட்டுப்பாுும் 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 பொருட்துறற நூலகங்கள் Libraries for specifc subjects <br>  அறிவியல் நூலகங்க் 026.5) |
| 027 | பபாது நூலகங்கள், ஆவணக் காப்பகங்கள், தகவல் நிறுவனங்கள் General <br>  எ-டு அமெரிக்கப் பொது நூலகங்கள் 027.073) |
| 027.1 | தனியயார் நூலகங்கள் Private libraries |
| 027.4 | பொதுசு நூலகங்கள் Public libraries |
| 027.5 | அரச நூலகங்கள் Government libraries |
| 027.7 | கல்லூரி, பல்கலைக்கழக நூலகங்கள் College \& University libraries |
| 027.8 | Lாடசாலை நூலகங்கள் School libraries |
| 028 | வாசிப்ப்ம் ஏணைய தகவல் ஹடகங்களும் Reading and other information media |
| 029 | பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned] |

## 030 பொதுக் கலைக்களஞ்சியங்களள் General Encyclopaedias

தனித்துவ மொழி சார்ந்த பொதுக்கணல்க்களஞ்சியங்கள் (துகை அட்டவைை 6 இணைக்கவும் எ-டு சீல மொழிக் கலைக்களஞ்சியம் 039.951)

தமிழ்க் கலைக்களஞ்சியங்கள் Tamil Encyclopaedias ஆங்கிலக் கலைக்களஞ்சியங்கள் English Encyclopaedias ஜேj்மஆியக் கலைக்களஞ்சியங்கள் German Encyclopaedias 15.アஞ்குக் கலைக்களஞ்சியங்கள் French Encyclopaedias இத்தாலியக் கலைக்களஞ்சியங்கள் Italian Encyclopaedias ஸ்பானிய, போ்த்துக்கேய கலைக்களஞ்சியங்கள் Spanish and Portuguese Encyclopaedias
இலத்தீன் டொழிக் கலைக்களஞ்சியங்கள் Latin Encyclopaedias கீழேக்க மொழிக் கலைக்களஞ்சியங்கள் Greek Encyclopaedias பெ6மTழுக் கலைக்களஞ்சியங்கள் Other languages

Lயய்படுத்தப்படவில்லை

## 050 தொட்் வெளியீடுகள் Serials

051-59
051
052

## 060 பொது நிறுவயங்களும் அரும்பொருளகவியஇும்

 General organizations \& Museseology

பொது நிறுவளங்களும் அரும்பொருளகங்களும் General organizations \& Museology
அளும்பொருட் காட்சியகவியல் Museology
அருட்பொருளக சேவைகள் Museum services
அநும்பொருளக முகாமைத்துவம் Museum management
அட்ம்பாருளகத் தளபாடங்களும் உபகரணங்களும் Furniture \& Equipments
அரும்பபாருளகப் பொருட்களைச் சேகரித்தலும் பராமரிப்பும் Collecting and Maintenance
அரும்பொருளகச் சேகரிப்பும் காட்சிப்படுத்தலும் Collections \& Exhibitions அரும்பொருளக ஆளணி முகாமைத்துவம் Personnel managemnet
பயக்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
பயங்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
பெтது ஐரோப்பிய நிறுவனங்கள் Organizations in Europe
பொது ஆசிய நிறுவனங்கள் Organizations in Asia
பொது ஆபிரிக்க நிறுவனங்கள் Organizations in Africa

# News media, Journalism \& Publishing 

070.1
070.172 Newspapers

$$
070.175
$$

070.18
070.19
070.191
070.195
070.4-
070.41
070.43
070.5
070.57
070.572
070.573
070.5795

071
072
073-79
074
$075^{\circ}$
076
077

078

079 Educational, news media
$\begin{array}{lr}\text { செய்தித்தாள்கள் } & \text { Newspape } \\ \text { பருவ இதழ்கள் } & \text { Periodicals }\end{array}$
சலனப் Lடங்கள் Mortion pictures
ஒலிபரப்பு ஊடகங்கள் Broadcast media
வானொலி Radio
தொலைக் காட்சி Television
ஊடகவியல் Journalism
பதிப்பித்தல் வேலைகள் Editing
வெளியீடு Publishing
வெளியீடுகளின் வகைகள் Types of publishing
தொட் வெளியீடுகள் Serials
நூல்கள் Books
நுண்வடிவங்கள் Microforms
பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
நாடுகளூக்குரிய ஊடகவியல் Europe North America South America

ஆவண1ம் சா்், கல்வி சார், செய்தி சார் ஊடகங்கள் Documentary,

செய்தி சேகரிப்பும் அறிக்கைப்படுத்தலும் News collecting \& reporting
(துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-ுு அயறப்திரேலிய செய்தித்தாள்கள் 079.4) ஐரோப்பிய நாடுகளுக்குரிய ஊடகவியல் Journalisn and Newspapers in

ஆசிய நாடுகளுக்குரிய ஊடகவியல் Journalisn and Newspapers in Asia
ஆபிரிக்க நாடுகளுக்குரிய ஊடகவியல் Journalisn and Newspapers in Africa
வட அமெரிக்க நாடுகளுக்குரியை ாகவவீயல் Journalisn and Newspapers in
தென்ாமரிக்க நாடுகளுக்குரிய உடகவியல் Journalisn and Newspapers in
ஏனைய நாடுகளுக்குரிய ஊடகவியல் Journalisn and Newspapers in Other countries

# 080 பொதுச் சேகரிப்புகள் <br> General collections 

081-089 குறிப்பிட்ட மொழிகளில் In specific languages
(குயை அட்டவணை 6 இணைைக்கவும் எ-டு தமிழ்க் கட்டுயைகள் 081)
081 தமிழ் மொழி சா்்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் General collections in Tamil Language

ஆங்கில மொழி சா்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in English Language ஜேர்மானிய फொழி சாiந்த டொதுச் சேகரிப்புகள் in German Language பிரெஞ்சு மொழி சா்ந்த பொது்் சேகரிப்புகள் in French Language இத்தாலிய மொழி சார்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in Italian Language ஸ்பானியப மொழி சார்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in Spanish Language இலத்தீன் மொழி சார்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in Latin Language கூரேக்க மொழி சா்ந்்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in Greek Language
ஏணைய டொழி சார்ந்த பொதுச் சேகரிப்புகள் in other Language


## 090 ゅையெழுத்துப் படிகளும் அரிய நூா்களும் Manuscripts \& Rare books

ககயயழுத்துப்படிகள் Manuscripts
பாள அச்சுப் பதிப்பு நூல்கள் Block books
1501ம். ஆண்டிற்கு முற்பட்ட நூல்கள் Incunabula
அச்க நூல்கள் Printed Books
நூற்கட்டிலே பிரசித்தமான நூல்கள் Books notable for binding
விளக்கப்படங்களுக்குப் பிரசித்தமான நூல்கள் Books notable for illustrations
உ fiமை, மூலம் என்பவற்றுக்குப் பிரசித்தமான நூல்கள் Books notable for ownership or origin
தடை செய்யட்பட்ட ஆக்கங்கள் Prohibited Works
அயைப்பில் பிரசித்தமான நூல்கள் Books notable in format

# மெய்யியயுும் உளவியலும் 100-199 <br> Philosophy \& Psychology 

101-9

நியம உப பிரிவுகள்
பௌதீக அதீதம் Meta physics
டெய்ப்பொருள் ஆய்வு Ontology
பயண்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
அண்டப் பகுப்புக் கோட்பாடு Cosmology
அண்டவெளி Space
நேரம் Time
மாற்றம் change
அமைப்பு Structure
விசையும், சக்தியும் Force and energy
எண்ணும் தொகையும் Number and quantity

## 120 அறிவாராய்ச்சியியயல், காரணம்

## Epistemology, Causation \& Humankind

அறிவாரச்சியியியல் Epistemology
காரணமும் விளைவும் Cause and effect
நிர்ணயமும் நந்பணயமிண்மைபும் Determination \& indetermination
நோக்குக் கொள்கை Teleology
பயண்படுத்தப்படவில்லை [unassigned]
தனி நபர் The self
தன்னுண்வற்ற நிலைபும், அゥையுணர்வும் The unconscious and subconscious
மனிதன் Humankind
ஆன்மா Soul
மனம் mind
மணித இறப்பு Human Death
தனிப்பட்ட ஆன்மாக்களிண் தோற்றுாயுும், ஷிதுயும் Origin and destiny of individuals

## 130 ஒத்த உளவியலும் மாயமந்திரமும் Parapsychology and occultism

ஒத்த உளவியல், மாயமந்திர முறைகள் Parapsychological and occult methods
பயய்படுத்த்படவில்லை [Unassigned]
விசேட ஒத்த உளவியல், மாயமந்திரமுறறகள் specific topics in Parapsychology and occultism
ஆலிகள் Ghosts

மட்டை, தேயிலை இலை மூலம் அதிர்ஷ்ட்் சொல்லுதல் Fortune telling சோதிடவியல் Astrology கைரேணை சாத்திரம் Palmistry
155.2

பயส்படுத்தப்படவில்லை［Unassigned］
கனுவுகளும்，மரபுீீியான பாரம்பரியங்களும் Dreams and the mystic traditions
பயส்படுத்தப்படவில்லை［Unassigned］
ஆளுமைப்பகுப்பும்，முன்னேற்றமும் Personality analysis and improvement அங்கசாஸ்திரம் Physiognomy
யுனை 15 עல்（பல்வேறு உளத்திறன்களுக்குரிய உறுப்புக்களின் வளjチ்fカயடும் நிலையையும் மண்டையோட்டின் வெளியமைப்பு மூலமே அறீ முயலும் ஆய்வுத்துறை நூல்）Phrenology

## 140 விசேட மெய்யியல் துறைகள்

## Specific philosophical school

இல்டியவாதமும்，அவை தொடi்பாஜ முறைகளும் Idealism and related systems
தj்்க மெய்யியல் Critical philosophy
とள்ளுணர்வு，பெர்ச்சோனிசம் Intuitionism and Bergsonism
பぁீத இன நலக்கோட்பாடு Humanism
பில்i உணர்்்சிவாதமும்，கோட்பாடும் Sensationalism and ideology இபற் கோட்பாடும் அாை தொட்பான முறைகளும் Naturalism and related systems
அயைத்திணறக் கொள்ணகபும் அணை தொட்பான முறைகளும் Pantheism and related systems
தगராய்மைவாாதம்，மரபுவாதம்，வரன்முறைவாதம் Liberalism，eclecticism， traditionalism，
பிற மெய்யியல்் முறைகள் Other philosophical systems

## 150 உளளியல்

uயக்படுத்தப்பL＿லில்லை［Unassigned］
புயஇயை்்வு，அசைவு，உணர்ச்சி，இயக்கம் Perception，movement，emotions \＆drives
மணவேழுச்சிகளும் மண உணj்ச்சிகளும் Emotions and Feelings
அब்பும் அரவணணப்பு் Love \＆Affection
உளச் செய்முணறகளும்，விவேகமும் Mental processes and Intelligence
நயய்காறிவும் விவேகமும் Intelligence and aptitudes
நுய்யறறிவப் பீட்சை Intelligence test
ஆஆையுண்்வு நிலை，மாற்று நிலை（ஆழ உளவியல்）Subconscious and altered states（Depth psychology）
பகற்கனவு Day dreams
கணவுகள் Dreams
வசியம் Hypnotism
வேறுபாட்டுளவியறும்，அபிவிருத்தி உளவியலும் Differential and developmental Psychology
தனிநபப் உளவியல் Individual psychology
155.3
155.34
155.4
155.5
155.6
155.9

156
157
158
158.1
158.2

பால் உளவியல் Sex psychology பாலியல் உறவுகள் Sexual relations குழந்தை உளவியல் Child psychology இளையuாij உளவியல் Psychology of young adults வளர்ந்தோ்் உளவியல் Adult psychology ஞூழல் உளவியல் Environmental psychology ஒப்ப்டடடுளவியல் Comparative psychology பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned] பிரயோக உளவியல் Applied psychology (Special developments) தனிநபர் மேம்பாடு Personal improvement ஆளிடை உறறுுகள் Interpersonal relations உளவளத்துணை Counseling தலைமைத்துவம் Leadership தொழற்சாலை உளவியல் Industrial psychology பயங்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]

## 160 அளவையியல்

தொகுத்தறி அளவையியல் Induction
உய்த்தறி அளவையியலல் Deduction
பயங்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
நியாயப் போலிகளும் பிழைகள் எழுவதற்காள முலங்களும் Fallacies \& sources of error
நேரியல் வாதமுறை Syllogisms
கருதுகோள் Hypotheses
விவாதமும் இணங்க வைத்தலும் Argument ant persuasion
ஒப்புவிதி Analogy

## 170 ஒழுக்கவியல் Ethics

நீதிநூல் திரட்டுகள் Collections
ஒழுக்கவியல் முறைகள் Ethical Systems
அரசியல் சா்் ஒழுக்கவியல் Political Ethics
குடும்ப ஒழுக்கவியல் தொட்புகள் Ethics of family relationships
தொழில், உத்தியோக ஒழுக்கவியல் Professional and occupational ethics
மருத்துவ தொழில் Medical profession
சட்டத் தொழில் Legal ethics
வியாபாரம் Business ethics
 பொழுது போக்கு, ஓய்வு ஒழுக்கவியல்் Ethics of recreation \& leisure பாலியல் ஒழுக்கவியல் Sexual ethics சமுகத் தொட்பு ஒழுக்கவியல் Ethics of social relations பொறுமை, விருந்தோம்பல் Courtesy, Politeness, Hospitality உ_ைையாடல், அரட்டை Conversation, gossip
177.3 முகஸ்துத．உண்மை，பொய் Slander，flattery，Truthfulness，lying

181．001－009
181．04－09
181.1
181.11
181.112
181.114
181.12
181.15
181.16
181.17
181.19
181.2
181.3
181.4
181.41
181.42
181.43
181.44
181.45

## 180 புராதன இகைக்கால கீゅைத்தேய மெய்யியல் Ancient，medieval \＆eastern philosophy

181 கமழத்தேய டெய்யியல்（புரதன ，இடைக்கால，கீழைத்தேய）Eastern philosophy（Ancient，medieval，modern）
அடைைத்தோம்，பாரபட்சம் Slavary，discrimination
நiч Friendship
அबixu Love
நூ்்வு ஒபுக்கவியல் Ethics of consumption

பெணதீணை Tobacco
U゚B ஒபுக்களியற் பிரயோகங்கள்（கொடுமை）Other applications of ethics （Cruelty）
ஊா்்க்க，ஞூழல் சார் ஒழுக்கவியல் Respect for life and nature
ஞழந்றூதகளை மதித்தல் Treatment of Children
ब்னుங்தூகளை மதித்தல் Treatment of Animals
தெ 戸்சலு்் கோழைத்தனமும் Courage and Cowadice
யィீீத வழ்வை மதித்தலும் கேவலப்படுத்தலும் Respect and disrespect for human life
कోபтபூக்கங்கள்，தவறுகள் Vices，faults，Failings D2்6かTழுக்கங்கள் Virtues

நெபட உப பிரிவிகள்
தォீத்துவ சமயங்களுக்கான மெய்யியலல் Philosophies based on specific religions（பிரதாண பொருட்துறை எண்களில் 294－299 வணை இணைை்க்வும்．எ－டு யைத ดฉม่แึ่யல่ 181．06）
6தब்னாசிய மெயபயயியல் South Asian Philosophy ${ }^{-}$
ஆஎாவும் கொரியாவும் China and Korea
கள்பியூசியன் மெய்யியல் Confucian philosophy
தтேோ Taoist philosophy
யப்பாळ் Japan
பтகிஸ்தான்，பங்களாதேஸ் Pakistan and Bangaladesh
இந்தோேசியா Indonesia
பலப்பைன்ஸ் Philippines
6தண்கிழக்காசியா South east asia（துணை அட்டவணை 2 இல் 591－597 வணை இமகயக்கவும் எ－டு தாய்லாந்து மெய்யியல் 181．193）
எகிப்து Egyptian Philosophy
பலஸ்தீன்，இஸ்ரேல் Palestinian and Israelian philosophy
இந்திய மெய்யியல் Indian Philosophy
சங்கय फெய்யியல் Sankhya
மீமாட்ச டெம்யியயல் Mimamsa
நியтய மெயயயியலல் Nyaya
வைசேசிக மெய்யியல் Vaisesika
யோக மெய்யியல் Yoga
181.452 பதஞ்சலி யோகம் Pathanjali Yoga

வேதாந்த மெய்யியல் Vedanta
அத்வைதம் (சங்கரர்) Advaita
விசிட்டாத்துவைதம் (இராமாஜுஜர) Visistadvaita
துவைதம் (மத்துவர்) Dvaita சைவ மெய்யியல் Saiva Philosophy
சைவசித்தாந்தம் Saiva sidhanta
ஈரான் Iranian Philosophy
ஈராக் (அசிரிய, பபிலோனிய, புராதன டமமசப்பத்தோமிய மெய்யியல்கள் Iraqian Philosophy
சிரியாா, லெபனான் (புராதன போனிசியா உட்பL) Syria and Lebanon (including ancient Phonicia)
ஏனைய கீழைத்தேய மெய்பியலல் (மத்திய ஆசியா, முன்ஞைய சோவியத் ஆசியா, எகிப்து தவிர்ந்த அரேபிய வட ஆபிரிக்கா உட்பட்டவை Other Eastern philosophy
அரேபியா Arabia
சோக்கிறட்டீசுக்கு முற்பட்ட கிரேக்க மெயபியியல் Pre - Socratic Greek philosophy
சோக்கிறட்டீசும் அவரைச் சா்்ந்தோாும் Socratic and related Greek philosophies
பிளாட்டோவின் மெய்யியலல் Platonic philosophy
அரிஸ்ரோட்டிலின் மெய்யியல் Aristotelian philosophy
ஐயுறவுவாத மெய்யியலும், நவ பிளாட்டோ மெய்யியலும் Skeptic and Neoplationic philosophy
சிற்றின்பக் கோட்பாட்டு மெய்யியல் Epicurean philosophy
நடுநிலைக் கோட்பாட்டு மெய்யியல் - Stoic philosophy
இடைக்கால, மேலைத்தேயு மெய்யியல் Medieval western philosophy

## 190 நளீஎ மேலைத்தேய மெய்யியல் Modern western philosophy

பயன்படுத்தப்படவிில்லை<br>[Unassigned]<br>பயன்படுத்தப்படவில்லை<br>[Unassigned]<br>பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]<br>ஐரோப்பியை மெய்யியல் Europian modern philosophy<br>ஆசிய டெெய்யியல் Asian modern philosophy<br>ஆபிரிக்க மெய்பியல் African modern philosophy<br>வட அமெரிக்க மெயய்யியல் North American modern philosophy<br>நென்னமரிக்க மெய்யியல் South American modern philosophy<br>பிறநாடுகளின் டமய்யியல்் modern philosophy of other countries (துணை<br>அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு கொரிய மெய்யிியல் 199.57)

# சமயம் 200－299 <br> Religion 

200．1－9

201
201.42
201.6
201.7
201.723

202
202.1
202.11
202.12

203
203.5
203.51
203.6
203.8
203.81
203.85
203.88

204
204.4

205
206
206.1
206.3
206.5

207
207.5

208
208.2
208.3
208.4
208.5

நியம உப பிரிவுகள்
சமய புரா இலக்கியங்களும் சமூகக் கோட்பாடுகளும் Religious mythology \＆social theology
வரலTற்றுக்கு முற்பட்ட மதங்கள் Prehistoric religions
 999 ェாையாகள எண்்களைத் தேவையைப் பொறுத்கு இணைாக்கவும் எ－டு சமயமும் ォท요ugro $201.6+5$ ）
சடுリமும் சமுக விவகாரங்களும்．Religions towards social issues
ェத்் சுநந்திரம் Religious freedom
கோட்பாடுகள் Doctrines
عழிபாட்டுக்குரிய பொருட்கள் Objects of worships
தெப்வங்கள்（ஆண் பெண்）Gods
இபற்கைத் தெய்வங்கள்（நெருப்பு，பால்，சூரியன்，மரங்கள்，நீர உட்பட） Nature including fire，sex，sun，trees，water
மகித தெய்வங்கள்（மூதாதையர்，மாவீர்்，மதகுருக்கள்，அரச்்）Persons including ancestors，the dead，heroes，monarchs，saints
டபரது வணக்கங்களும் ஏணைய செயற்பாடுகளும்
Public worships and other practices
புனித இடங்கள்，யாத்திரிகர்கள் Sacred places and pilgrimages
யூத்திரிகர்கள் Pilgrimages
படித நேரங்கள் Sacred times
புிித சடங்குகள் Rites and ceremonies
பிறப்புச் சடங்குகள் Birth rites
தiருமணச் சடங்குகள் Marriage rites
இறப்புச் சடங்குகள் Funeral rites
சமய அனுபவங்கள்，வாழ்க்கை，மற்றும் செயற்பாடுகள்
Religious experience，life and practice
சமய வாழ்வும் பின்பற்றலும் Religious life and practice
சமய ஒழுக்கம் Religious ethics
மதத் தலைவர்களும் அமைப்புகளும் Leaders and organisations
மதத் தலைவர்கள் Leaders of religion
மதத்தின் ஆரம்பகர்த்தாக்கள் Founders of religion
மத நிறுவனங்கள் Religious organisations
சமயப் பணிகளும் சமயக் கல்வியும் Missions and religious education
சமயக் கல்வி Religious education
சமய முல நூல்கள் Religious Sources
புலித நூல்கள் Sacred books
வாய்மொழி வரலாறுகள் Oral traditions
சமப்் சட்டங்களும் தீiமாாங்களும் Religious laws and decisions
மத நிறுவனங்கள்，சீரதிருத்த இயக்கங்களின் மூல நூல்கள் Sources of Sects and reform movements
சூததிுத்த இயக்கங்கள் Sects \＆reform movements

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

கடவுள் தொட்பான கருத்துமிலை Concept of God கடவுளிஞ் இருப்புநல, அறி நிலை, அம்சங்கள் Existence, knowability \& attributes
ஆக்கட், படைப்பு Creation இறைமை வாதம் Theodicy விஞ்ஞாேமும், சமயமும் Science and religion பயช்படுத்தப்படவிி்லை [Unassigned] பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned] மळித இணம் Humankind பயळ்படுத்த்பபடவில்ணை [Unassigned]

## 220-280 இந்திய சமயங்கள்

## 220 இந்து சமயம், ழுல நால்கள்

 Hinduism Sacred booksவேத இலக்கியங்கள் vedic literature
இருக்கு Rig veda
ưris Yasur veda
சாமம் Sama veda
அதர்வணம் Atharva veda
வேதத் தொகுப்புகள் Collections of Vedic literatures
சங்கிறைகள் Sangitas
பரராமணணங்கள் Brahmanas
ஆரணிியங்கள் Aranyas
உபநிடதங்கள் Upanishad
ஆகமமங்கள் Agamas
சிவாகமங்கள் Sivagama
வைணவ ஆகமங்கள் Vaishnavagama
சாக்த ஆகமங்கள் Sakthagama
இதிகாசங்கள் Ithigasas
பாரதம் Maha bharatha
பகவத்க்றை Bhagavatgita
இராமாயணம் Iramayana
பராணங்கள் Puranas
தர்ம சாத்திரங்கள் Dharmasastra

## 230 இந்து மதமும் கோட்பாடும் <br> Hinduism \& Hindu theology

230.01-09 நியம உப பிரிிவுகள்

சைஷம் Shivaism

வைஷ்ணேவம் Vishnuism
சாக்தம் Shaktaism
காணபத்தியம் Ganapataism
கௌமார்ம் Shanmukaism
சௌைம் Sowram
சிறு நெெெ்வ வழிபாடுகள் Others

# 240 இந்து, ஒழுக்க, பக்தி இறையியல்் Hindu, moral \& devotional theology 

இந்து ஒழுக்கம் Hindu ethics
பக்தி இலக்கியம் Devotional literature
திருமுறைகள்
தேவாரஙங்கள்
திருவாசகம்
திருப்பல்லாண்டு
திருமந்திரம்
பதினொராம் திருமுறை
பெரிய புராணம்
திவ்வியப் பிரபந்தங்கள்
இடைக்காலத் தோத்திரப் பாடல்கள்
கச்சியப்பர் பாடல்கள்
அருணகிரிநநாத் பாடல்கள்
குமரகுருபர்
தாயுமானவі்
அபிராமிப் பட்ட்்
தற்காலப் பாடல்கள் (கடவுள் மீது பாடப்படும் அருட்கவிகள்)
சிவஞ்க்குரியவை
திகுமாறுக்குரியயை
சக்திக்குரியவை
விநாயகருக்குரியவை
முருகனுக்குரியயவை
ஏ๓ぁயவை
சீரதிுுத்த இயக்கப் பக்திப் பாடல்கள்
இந்து வாழ்லியல் Hindu life
இந்து வணக்கங்கள் Worship
இந்துத் திருமணா முறைகள் marriage Ceremonies

## 250 இந்துக் கோவில்கள் Hindu temples

தலபுராணங்கள்
சசவக்கோவில்கள் Shiva Temples
மைஷ்ணவக் கோவில்கள் Vishnu Temples
அம்மன் கோவில்கள் Sakti Temples
பிள்ணையா்் கோவில்கள் Ganapathy Temples
முருகன் கோஷில்கள் Shanmuka Temples
ஏぁையவை Others
260. சமூக, மற்றும் மதகுரு சார்ந்த இறையியல்

## Social and ecclestical theology

,

கிரியைகள்
கோவில் கிரியைகள் (நித்தியு, நநமித்திக, காமிக)
வாழ்வியற் கிரியைகள்
பூர்வக் கிரியைகள்
அபரக் கிரியைகள்
சமூக இறையியல் Social theology
இந்து சமயமும் சமூகமும் Hinduism and society
இந்து சமயமும் ஏணைய சமய நும்பிக்கைகளும் Hinduism and other systems of beliefs


இந்து சமயமும் தத்துவமும் Hinduism and philosophy
இந்து சமயமும் அறிவியலும் Hinduism and Science
இந்து சமயமும் அரிியல் விவகாுங்களும் Hinduism and political affairs இந்து சமயமும் சழுக பொருளாதாரப் பூரச்சணளாளம் Hinduism and Socio economic problems
இந்துசமயமும் குற்றங்களும் Hinduism towards crimes சமய வழிபாட்டுக்குரிய நாட்கள், காலல்்ம்், இடங்கள் Days, times \& places விரதந்கள் Fast days पuாது வழிபாு Public worship புசித்் சடங்குகள், வழிபாட்டு முறறறகள், சட்டங்கள் Sacraments, other rites, \& acts சமயக்கல்லி Religious education

## 270 சீரததிருத்த இயக்கந்கள் Reformed Hinduism

270.9* மதத் தலைவர்கள், பணிகள், சமயக் கல்வி
ஆரிய சமாஜ் Arya-samaj
பிரமஞாா சயை
பிரமசமாஜ் Brahma samaj

ஆ(ுுமுகநரவல்ர் பணிகள்
நவீன மத இயக்கங்கள் Neo Hinduism a. சாயி ச்ர்வ மதம் சமயச் சங்கங்கள் Associations for religious work

## 280 ஏணைய இந்திய சமயங்கள் <br> Religions of Indic origin

| 281.3 | பொது வழிபாடுகள் |
| :--- | :--- |
| 282 | சமண சமயம் Jainism |
| 282.1 | முல நூல்கள் |
| 282.2 | கோட்பாடுகள் |
| 282.3 | வழிபாடுகள் |
| 284 | சக்கியம் Sikhism |

## 290 ஏळைய சமயங்கள் Other Religions

291 கீரீஸ்தவய் Christianity ( இந்துசமயாம் போன்று பிரிக்கவும்)
291.1
291.11
291.12
291.1225
291.2
291.3
291.6
291.8

292
293
295
296
297
297.01-09
297.1
297.122
297.1225
297.124
297.2
297.3
297.6
297.8

நுயம உப பிரிவுகள்
முல நூல்கள், பைபிள்
பழைய ஏற்பாடு
புதீ山 ஏற்பாடு
பைபிள் மொழிபெயர்ப்புகள் (துகை அட்டவணை 6 இணைக்கவவும். எ-டு ஐங்கிலுத்தில் பைபிள் 291.1225+2)
கோ்பாடுகள் doctrines
விிிாடுகள் worship
தலைவர்கள் Leaders
உட்பிரிவுகளும் சீரதிருத்த இயக்கங்களும் Sects and reform movements
கிரேக்க உரோம சமயம் (Greek and Roman) religion
ஜெர்மன் சமயம் Germanic religion
பார்சி சமயம் Zoroastrianism (Mazdaism, Parseeism)
யதத சமயம் Judaism
இஸ்லாமியமும், அவற்றின் கிளைகளும் Islam \& its branches நியம உப பிரிவுகள்
மூல நூல்கள்
குப்ஆன்
குர்ஆன் மொழிபெயர்ப்புகள் (துணை அட்டவணை 6 இணைக்கவும். எ-டு ஆங்கிலத்தில் குர்ஆன் 297.1225+2)
ஹாதிக் (Hadith)
இஸ்லாமியக் கோட்பாடுகள் Islamic doctrines
இஸ்லாமியய வழிாடு Islamic worship
இஸ்லாமியத் தலைவர்கள், நிறுவனங்கள் Islamic leaders and organizations இஸ்லாமிய உட்பிரிவுகளும் சீரதிருத்த இயக்கங்களும் Islamic sects and reform movements

# சமூக அறிவியல்கள் 300-399 <br> social sciences 

301 சமூகவியலும் மானுடவியலும் Sociology \& anthropology
301.7

302
302.2
302.22
302.222
302.224
302.23
302.231
302.232
302.234
302.3
302.34
302.4
302.5

303
303.34
303.37
303.38
303.4
303.6
303.62
303.64
303.69

304
304.6
304.663
304.666
304.667
304.8
304.8
304.83-89

305
305.2
305.23
305.231 எழுத்தறிவற்ற சமூகங்கள் Non literate society சமூக ஊடாட்டம் Social interaction தொடர்பாடல் Communication தொடரபப வழிகள் Channels of communications சொல் வடிவற்ற தொட்பாடல் Nonverbal Communication சொல் வடவத் தொடர்பாடல் verbal communication தொடர்பு ஊடகங்கள் Media (பொதுசகத் தொட்பு ஊடகங்கள், இலத்திரனியல் ஊடகங்கள் போன்றவை) இலக்கத்தரவு உாடகங்கள் Digital media அச்சு ஊடகங்கள் Print media சலனப்படங்கள், வானொலி, தொலைக்காட்சி Motion picture, radio and television
சமூகக் குழுக்களுக்குள்ளேயான உறவுகள் Social interaction within groups நட்பு Friendship
சடூகக் குழுக்களுக்கிடையிலான உறஷுகள் Social Interaction between groups
தனி மனிதஞும் சமூகமும் Individuals \& Society
சமூகச் செய்முறைகள் Social processes
தலைமைத்துவம் Leadership
சமூக நியமங்கள் Social norms
பொதுசன அபிப்பிராயம் Public opinion
சமூக மாற்றங்கள் Social changes
முரண்பாடுகளும் தீரவுகளும் Conflict \& resolution
சமூகக் குழப்பங்கள் Civil disorders
உள்நாட்டுப் போாும் புரட்சியும் Civil war \& revolution
முரண்பாடுகளுக்கான தீர்வுகள், முரண்பாட்டு முகாமைத்துவம் Conflict resolution, Conflict management
04 சமூக நடத்தைகளில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் factors affecting social behaviours
சஞத்தொகை Population
இனப்படுகொலைகள், இனச்சுத்திகரிப்பு Genocide, Ethnic cleansing
குடும்பக் கட்டுப்பாடு Family planning
கருச்சிதைவு Abortion
மக்கள் அசைவு Movement of people
சர்வதேச குடிபெயர்வு International movement
நாடுகள் ரீதியான குடிபெயப்வு (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு
இந்தியக் குடிபெயர்வு 304.8 +54)
சமுகக் குழுக்கள் Social groups
தலைமுறை இடைவெளி Generation gap
சிறுவர்கள் Children
சிறுவ் முன்னேற்றம் Child development
305.235

கட்டிளம் பருவத்தினர Adolescents
வளjநநதோj Adult

ஆண்களும் பெண்களும் Men \＆women
பெண்ககள் Women
பெண்்ணிணைவாதம்，பெண்ணிய இயக்கங்கள்，பெண்களுக்கான பாரபட்ச்் Feminism，women＇s movements，discrimination against women
லபண்களின் தொழில்கள் Women occupations மதம்，டமTழி，இணாம் சா்ந்நு பெண்கள்
சமுக வகுப்புகள்，வர்க்க போராட்ட்் Social classes，Class struggle
உயர் வ்க்க்் Upper class
மத்தீயதJ வர்க்கம் Middle class
பட்தீஜீரீகள் Intellectuals

முぁTணைத்துவ，சிறு தொழில் முயற்சியாள்் Managerial \＆Entreprenerial classes
2த்துュாகத்தij White collar classes
க்ழ் வர்க்கம் Lower class
உゅட்க்தம் வர்க்கம் Laboring class
வீவசтயத் தொழிலாள் Agricultural workers
நTடோடிகள்，ஒதுக்கப்பட்டவர்கள் Hippies，tramps，Dalits
விிய மக்கள் Poor people
மதப் சாந்ந்த குழுக்கள் Religious group（அடிப்பணை எண்்றுடன் 230－299





6தரழில் சார் குழுக்கள் Occupational groups வీவசாயிகள் Farmers
பஷ்பாடும் நிறுவளங்களும் Culture \＆institutions
அரசியல் நிறுவனங்கள் Political Institutions
பuாருளாதார நிிு｜வனங்கள் Economic Institutions
அடிமை வர்த்தகம் Slaves
கலாசார நிறுவனங்கள் Cultural institutions
கல்விசா்் மானுடவியல் Educational anthropology
மத மிறுவனங்கள் Religious institutions
பாலியல் sexual relations
விபச்சாரம் Prostitution
பாலியல் நடைமுறைகள் Sexual practices
திடுமணமும்க்கும்பமும் Marriage \＆family
குடும்பம் family
மரணைம் Death
சஞசமுகங்கள் Communities
சஞத்தொகைக் கல்லி Population
கிராமிய சயுகங்்க் Rural communities
リரச் சழுகங்கள் Urban communities

பாரம்பரிய சமூகங்கள் Tribal communities

## 310 பொதுப் புள்ளிவிபரத் தொகுப்புகள் Collection of general statistics

பயண்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
பயண்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
பயண்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
ஐரோப்பியப் புள்ளியியல் statistics of Europe
ஆசியப் புள்ளியியல் Statistics of Asia
ஆபிரிக்கப் புள்ளியியல்் Statistics of Africa
வட அமெரிக்கப் பள்ளியியலல் Statistics of N. America
தென் அமெரிக்கப் புள்ளியியல் Statistics of S. America
பிற பகுதிகளின் பொதுப் புள்ளியியல் Statistics of other parts of world

## 320 அரச அறிவியல்

Political science
320.01-09
320.1
320.3
320.5
320.51
320.52
320.531
320.532
320.533
320.54 .
320.55
320.56
320.8
320.9
320.91-99

321
321.02 இரட்டையாட்சி Federal systems
321.03 பேரரசுகள் Empires
321.1 குடும்ப அரசாங்க முறைகள் Family based,Ancient systems of govt.
321.3 நிலவுடமை அரககள் Feudal systems
321.4
321.6 முடியரக Monarchy
321.8
321.86

நியயம உப பிரிவுகள் Standard sub divisions
அரச The State
ஓப்பீட்டு அரசாங்கம் Comparative Government
அரசியல் கருத்துநிலைகள் Political ideologies
தாராண்மை வாதம் Liberalism
பழமை வாதம் Coservatism
சோசலிசம் Socialism
கம்பூனிசம் Communism
பாசிசம் Facism
தேசியவாதம் Nationalism
மதவாதம் Reliogious Ideologies
இனவாதம் Racism
உள்ளுராட்சி Local Government
அரசியல் சூழலும் நிலைமைகளும் Political situation \& conditions
நாடுகள் ரீதியான அரசியல் ழூழல்கள் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு இலங்கையின் அரசியல் நிமைமைகள் 320.9+5493)
1 அரச, அரசாங்க அமைப்புக்கள் systems of governments \& states

தூய மக்களாட்சி Pure democacy

கம்யேனிச அரசாங்கம் communist government
பாசிச அரசாங்கம் Facist government
சமூகக் குழுக்களுடன் அரசின் தொட்புகள் Relation of state to organised groups
மத அமைப்புகள் Religious organizations
தொழிலாள் அமைப்புகள் Labour organisations அரசியல் செயற்பாட்டுக் குழுக்கள் Political action groups விடுதலைப் போராட்டக் குழுக்கள் Liberation movements (துணை அட்டவஹய 2 இணைக்கவும் பலஸ்தீயிய விடுதலை இயக்கம் 322.42095694) சீர்திருத்த இயக்கங்கள் Reform movements குடியுிமமயும் அரசியல் உரிமையும் Civil \& political rights தஷித்துவ இணங்களின் அரசியல் உரிமைகள் (துணை அட்டவணை 5

அठியல் உரிமைகள் Political rights
அரசியல் செய்முறை Political process
அரசியல் கட்சிகள் Political parties
நTடுகள் வாரியான அரசியல் கட்சிகள். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். ब-டு இலங்கை ஐக்கிய தேசியக் கட்சி $324.2+5493$ ) சர்வதேசக் குடிப்பெயர்வு காலனித்துவமும் International migration \& colonisation
குடிவரவு Immigration
குடிஅகல்வு Emmigration
காலனித்துவம் Colonisation
நாடுகள் வாரியான காலனித்துவம். (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு பிரித்தானிய காலலித்துவம் $325.3+41$ )
அடிமைத்துவமும், விடுதலையும் Slavery and emancipation
சர்வதேசத் தொடர்புகள் International relations
இராஜதந்திரம் Diplomacy
நாடுகளுக்குரிய வெளிநாட்டு உறவுகள்
Foreign relations of specific nations. (துணை அட்டவணை 2 இணைை்கவும். எ-டு இலங்கை இந்திய உ-றவுகள் 327.5493054)
சட்டவாக்கம் Legislation
நாடுகளுக்குரிய சட்டவாக்கம் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இலங்கையின் சட்டவாக்கம் 328.5493) பயส்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]

## 330 பொருளியல்

## Economics

நியம e_v பிரிவுகள்

331.21 நட்டஈடு Compensation
331.252 இய்வதியம் Pensions
331.255 மேலதிக நன்மைகள் Fringe benefits
331.259 பயிற்சி, பாகுகாப்பு ஒழுக்க விதிகள் Training, worker security, regulations of worker conduct
331.3 குழந்தைத் தொழிலாள் child workers
331.4 பெண் தொழிலாளi, women workers
331.7 தொழிற்சாலைத் தொழிலாளர்ம் தொழில்களம் Labor by industry and occupation
331.761 சுரங்கத் தொழில், உற்பத்தி, கட்டுமாஆம் அல்லாத ஏனைய தொழில்கள் Industries other than Extractive, manufacturing, constructions
331.762
331.88
331.892

332
332.1
332.11
332.12
332.15
332.153
332.1532
332.21
332.4
332.45
332.46
332.6
332.7
332.8

333
333.3 F
333.7
333.73
333.79
333.7923
333.7924
333.7932
333.8
333.822
333.85
333.9
333.91
333.92
333.953

334
335 சுரங்கத் தொழில், உற்பத்தி, கட்டுமாஆம் சா்்ந்த தொழில்கள் Industries of Extractive, manufacturing, constructions
தொழிற்சங்கங்கள் Trade unions
வேலைநிறுத்தம் Strikes
நிதிப் பொருளியல் Financial economics
வங்கிகள் Banks
மத்திய வங்கி Central bank
வர்த்தகவங்கிகள் Commercial banks
சர்வதேச வங்கிகள் International banks
அபிவிருத்தி வங்கிகள் Development banks
உலக வங்கி World bank
சேமிப்பு வங்கிகள் Saving banks
பணம் money
நாணயப மாற்றுவீதம் Foreign exchange
நிதிக் கொள்கை Monetary policy
முதலீடு Investment
கடன்கள் Loans
வட்டிவீதம் Interest
நிலப் பொருளியலும் சக்திப் பொருளியலு் Economics of land \& energy
நிலச்சீரதிருத்தம் Land reforms
இயற்கை வளங்கள் Natural resources
நிலம் Land
சக்தி Energy
சூரிய சக்தி Solar energy
அணுச்தி Nuclear energy
மின்சக்தி Electrical energy
தரைக்கீழ் வளங்கள் sub surface resources
நிலக்கரி Coal
கனிப்பொருட்கள் Minerals
ஏனைய இயற்கை வளங்கள் Other natural resources
நீர வளம் Water
வாயு சக்தி Wind energy
காட்டு வளங்கள் Forests
கூட்டுறவு நிறுவனங்கள் Cooperatives
சோஷலிசமும் அது தொடர்பான முறைகளும் Socialism \& related systems


நாடுகளுக்கிடையிலான முரண்பாடுகள் Disputes
போj்ச் சட்டம் Law of war
சர்வதேசக் ，கூட்டுறவு International coorporation
அரசியலமைப்ப்ச் சட்டமும்，நி்வாகச் சட்டமும் Constitutional and administrative law
அரசியலமைப்புகள் Constitutions and charter அரசியலமைப்பு வரலாற Constitutional history நிர்வாகச் சட்டம் Administrative law தேர்தல் சட்டம் Election law நபர்கள் மீதான அதிகாரம் Jurisdictions over persons
உள்ளுராட்சி Local government
சமூக பொருளாதாரப் பிரதேசங்களுக்கா木 அரசியலமைப்பு，நிi்ளாகச் சட்டம் Socio economic regions（ துயை அட்டவண 2 இணையக்கவும் எ－டு அபிவிருத்தியரடந்து வரும் நாடுகஞ்க்கான அரியலலゅம்பு，நிர்வாகச் சட்டம் 342．124）
பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையீணாஆ அமைப்புகளின் அரசியலமைப்பு，ந்ர்வகச் சட்டம் Regional intergovernmental organizations （துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ－டு ஐடアாiniu ஒய்றியத்திய் அரசியலமைப்புச் சட்ட் 342．24） நாடுகளுக்கிடையிலான அரசியவலடைப்புச் சட்ட்்（திம்ய அட்டவணை 2 இணைக்கவும்．எ－டு இலங்கை அரியயலணாடப்புச் சட்டம் 342．5493） இராணுவ，வரி，வர்த்தக யற்றுய் ஹெத்்தரழ்் சட்டம்－Mititary，tax，trade \＆industrial law
பொதுச் சொத்துகள் சட்டம்．Public property law பொது நிதிச் சட்டம் Public finance law
வரிச்ச்ட்டம் Tax law
பொருளாதார நடவிி்கை ஒழுங்குவிதி Regulation of economic activity வ்ரததக ஒழுங்குவிதி Regulation of commerce
பொதுப் பயன்பாட்டுக் கட்டுப்பாடு Control of public utilities சமூக பொருளாதாரப் பிரதேசங்களுக்கான இग毋ஆை，வரி，வர்த்தக மற்றும் கைத்தொழில் சட்டம் $\quad$ Socio economic regions（ぁぁை அட்டவணை 2
 24＋04）
－பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடைவிலT அமைப்புகளின் இரணவ， வரி，வர்த்தக மற்றும் கைத்தொழில் சட்டம் Regional intergovernmental
 வரிச் சட்டம் $343.2+4+04$ ）
நாடுகள் ரீதியான இராவுவ，வரி，வ்த்தக மற்றும் கைத்தொழில் சட்டi்． （துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும்．எ－டு இலங்ணை வரிச்சட்டம் $343.5493+04$ ） education \＆cultural law
தொழிலாள் Labor
சமூக காப்புறுதி Social insurance
சமூக சேவை Social services
நானாவித சமூகப் பிதச்சனைகளும் சேவைகளும் Miscellaneous social problems and services
காவல் துறை，டொதுப் 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 கலாசாைப் 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 மணிதப் பண்பியலும் Arts Humanities |
| 344.099 | பொழுதுபோக்கு Amusements |
| 344.1 | சமூக பொருளாதாரப் பிரதேசங்களுக்கான தொழிலாளர், சமூகம், கல்வி மற்றும் கலாச்சாரச் சட்டம் Socio economic regions (துணை அட்டவயைை 2 இணைக்கவும் எ-டு அபிவிருத்தியணைந்து வரும் நாடுகளுக்காள தொழிலாளர், சழுகம், கல்வி மற்றும் கலாச்சாரச் சட்டம் 344.124) |
| 344.2 | பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் தொழிலாளர், சமூகம், கல்வி மற்றும் கலாச்சாரச் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைை்்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ழன்றியத்திய் தொழிலாளர், சடுகம், கல்வி மற்றும் கலாச்சாரச் சட்டம் 344.24) |
| 344.3-9 | நாடுகள் ரீதியான தொழிலாள், சமுகம், கல்வி மற்றும் கலாச்சார்் சட்டம் (துணண அட்டவயை 2 இண்ல்க்கவும். எ-டு இலங்கை கல்விச் சட்ட்் 344.5493+07) |
| 345 | குற்றவியல் சட்டம் Criminal law |
| 345.03 | குற்றுவாளிகள் Criminals |
| 345.05 | குற்றவியல் நடைமுறை Criminal procedure |
| 345.07 | வழக்கு விசாரணை Trials |
| 345.06 | சான்று Evidence |
| 345.1 | சமுக பொருளாதாரப் பிரதேசங்களுக்கான குற்றவியல்் சட்டம் Socio economic regions (துணை அட்டவணை 2 இணணைக்கவும் எ-ு அபிவிருத்தியமடந்து வரும் நாடுகளுக்கான குற்றவியல் சட்டம் 345.124) |
| 345.2 | பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான அமைப்புகளின் குற்றவியெல் சட்டம் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பியய ஒக்றியத்திஞ குற்றவியல் சட்டம் 345.24) |
| 345.3-9 | நாடுகள் ரீதியான குற்றவியல் சட்டட். (துணை அட்டவணை 2 இணைை்்கவும் எ-6ு இலங்கை குற்றவியல் சட்டம் 345.5493) |
| 346 | தனிuாij சட்டம் Private law |
| 346.015 | குடும்பச் சட்டம் Family law |
| 346.016 | திருமண, விவாகரத்துச் சட்டம் Marriage and divoce |
| 346.02 | ஒப்பந்தமும் முகவரும் Contract and agency |
| 346.03 | பொல்லாங்குச் சட்டம் Torts |
| 346.04 | சொத்துடமைச் சட்டம் Property |
| 346.048 | புலமைசா்் சொத்துக்கள் (பதிப்புரிமை, வர்த்தகக் குறியீடு) Intellectual property |
| 346.06 | நிறுவனச் சட்டம் Organizations |
| 346.064 | அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் Non profit organizations |
| 346.065 | வியாபார நிறுவனங்கள் Business enterprises |
| 346.066 | கூட்டுத்தாபனங்கள் Corporations (Companies) |
| 346.07 | வர்த்தகச் சட்டம் Commercial law |
| 346.082 | வங்கிச் சட்டம் Banking law |
| 346.086 | காப்புறுதி Insurance law |
| 346.09 | முதலீடு Investments |

பிராந்திய ரீதியில் அரசாங்கங்களுக்கிடையிலாக அமைப்புகளின் சட்டத் தொகுப்புகள் Regional intergovernmental organizations (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்கிய் சட்டத் தொகுப்புகள் 348.24) எ-டு இலங்கைச் சட்டங்கள் 348.5493)
விசேட அதிகார எல்லைகளுக்கான பொதுச் சட்டம் Law of specific jurisdiction (துணை அட்டவணை 2 இணை்க்கவும் எ-டு அமெரிக்கச் சட்டம் 349.73)

## 350 பொது நி்ரவாகமும் இராயவவவியலும் Public administration \& Military science

பொது நி்ரவாகம்

| 351．01－09 | Bியம உ＿ப பீரிவுகள் |
| :---: | :---: |
| 351.025 | தனி நபர்கள்，நிறுவனங்களுக்கான வழிகாட்டிகள் |
| 351.06 | அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் Non governmental organizations |
| 351.076 | குடி சா்் சேவைப் பரீட்சை Civil service examination |
| 351．1－9 | நாடு fதயான பொது நி்ரவாகம்（துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும்．எ－டு அிிவிருத்தியஜைந்த நாடுகளின் பொது நிர்வாகம் 351．1724） |
| 352 | Qபாகு நீபஃாகத்தின் பொது அம்சங்கள் General considerations of public administration |
| 352.1 | பொது Bi்வாகத்தின் அதிகார வரம்பு மட்டங்கள் Jurisdictional level of administration |
| 352．101－109 | நியை உ பிரிவுகள் |
| 352.11 | சர்வஞேチ ந̄jவாகம் ，அரசாங்கங்களுக்கிடையิலான நிர்வாகம் |
|  | International administration，intergovernmental administration |
| 352.112 | தேசங்ळளீ சங்கம் League of nations |
| 352.113 |  |
| 352．114－119 |  Фெச்காア fuாவில் சர்வதேச நிர்வாகம் 352．11＋54） |
| 352.13 |  |
| 352.14 | عள்ஞj ந்வாகம் Local administration |
| 352．14093－9 | நTらெக் †நபாக உள்ளுர் நிர்வாகம்（துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ－டு <br>  |
| 352.15 |  |
| 352.16 |  |
| 352.17 |  |
| 352.19 |  special senice districts |
| 352.2 | நјぉா Рழூங்கமைப்பு Organization of administration |
| 352.23 |  executives |
| 352.235 | அずゅரந்கள்，தொழிற்பாடுகள் Powers functions of Chief executives |
| 352.236 | தおおぁが Qualifications |
| 352.237 |  |
| 352.238 | அக்்கணள்，உரைகள்，எழுத்துகள் messages，speeches，writings |
| 352.24 | அயம்்ナலையும் சபைகளும் Cabinets and councils |
| 352.25 | ஆளுப் சறைகளும் ஆணைக்குழுக்களும் Governing board and commissions |
| 352.26 | f Bப்பு முகவ் நிறுவனங்கள்（தனித்துவ நிறுவனங்கள் விசேட ஆறைய்க்குபூக்கள் போன்றவை）Special agencies |
| 352.264 | கு山ாதீா முகவர் நிறுவனங்கள் Independent agencies |
| 352.266 | அアச бnட்டுத்தாபனங்கள் Government corporations |
| 352.3 | bுைவேற்று முகாமைத்துவம் Executive management |
| 352.357 | தJக்கட்டுப்பாடு Quality control |
| 352.4 | நீ முகாமைத்துவமும் வரவுசெலவுத் திட்டமும் Financial administration and budgets |
| 352.48 | வரவுசெலவுத் திட்டம் Budgets and budgeting（including budget message） |
| 352.49 | சர்வதேச நிறுவனங்களுக்கான வரவுசெலவுத் திட்டம் |
| 352．493－9 | நாடுகள் ரீதியாக வரவுசெலவுத் திட்டம்（துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ－டு டிராக்சிஷ் வரவுசெலவுுத் திட்டம் 352．49＋44） |


| 352.5 | சொத்து நிi்வாகம் Property administration |
| :---: | :---: |
| 352.6 | மனித வள முகாமைத்துவம் Human resource management |
| 352.6025 | அதிகாரிகள் அஅயலj்களுக்கான வழிகாட்டிகள் Directories of officials |
| 352.63 | அரச சேウ்வகள்，அரச உゅழ்பப்்் படை Government services， Government work force |
| 352.7 | அரசாங்கத்தின் தொழி்பாடுகளுக்கு ஆதரவ அளித்தல்，கட்டுப்படுத்தல் சர்ந்த் பொது நிர்வாகம் |
| 352.73 | நிதி உதவி Financial assistance |
| 353 | தஞித்துவ துறைகளுக்கான பொது முj்வாகம்－Specific fields of public administration |
| 353.1 | வெளிவிவகார，தேசிய பாதுகாப்புத் துற External and national security affairs |
| 353.13 | வெளிநாட்டு，இராஜதந்திர உ－றவுகள் Foreign and diplomatic relations |
| 353.17 | புலөாய்வு எதிரப்புலனாய்வு Intelligence and counter intelligence |
| 353.3 | வึiடட விவகாリத் துறை Home affairs department |
| 353.4 | நீதித்துறை Justice department |
| 353.5 | சமுக நலன் Administration of social welfare |
| 353.54 | ஓய்ஹதி｜யங்கள் Pensions |
| 353.6 | சுகாதார சேவைகள் Health services |
| 353.7 | கலாசாரமும் அதனுட்் தொட்்பா Qெயற்யாடுகதூம் Culture and related services |
| 354 | பொடுளாதாரம்，சூழல் சா்் பொது bிர்வாகம் Public administration of economy and environment |
| 354.3 | சூழல்，இயற்கைவளங்கள் அணை சா்்ந்த இதாழி்தாமைைள்（இயற்கை வளங்களின் பாதுகாப்பு，சூழல் பாதுகாப்பு，யாசகைதல்் கட்டுப்பாடு，நீi் நில கனிப்பொாநள் வளங்கள் சார்ந்த நிறுஆலங்கள்．சணைகள் போன்றவை） Environment and natural resources，primary industries |
| 354.328 | ¢ூழல் பாகுகாப்பு Environmental protection |
| 354.335 | மாசடைதல் தடுப்பும் கட்டுப்பாடும் Prevention and control of pollution |
| 354.34 | நிலழும் உ ulifluல் வளங்களும் Land and biological resources |
| 354.36 | bij வளம் Water |
| 354.39 | கனிம வளம் Mineral resources |
| 354.4 | சக்தியும் சக்தி சா்ந்த தொயிற்சாமைகம்ப்் Energy and energy related industries |
| 354.43 | சக்தி பேனூைை Energy conservation |
| 354.49 | மின்சாரம் Electricity |
| 354.5 | விவசாயம் Agriculture |
| 354.54 | காட்டுத்தொழில் Forestry |
| 354.56 | மீருக வளர்ப் Animal husbandry |
| 354.57 | ம゙ன்｜பிட Fishing |
| 354.6 | கட்டுமானம் உற்பத்தி，சேனை Construction，manufacturing，service industries |
| 354.7 | வரத்தகம்，தொட்்பு，போக்குவதத்து Commerce ，communication， transportation |
| $\begin{aligned} & 354.8 \\ & 354.86 \end{aligned}$ | நிதி நிறுவனங்கள்，பயம்，ஸ்வப்ப Financial institutions，money，credit வங்கிகள் |

363.8
உழைப்பும் தொழிலும் Labor and profession
இராணுவ அறிவியல் Military science
இராணுவ வாழ்க்கை Military life
இராணுவ வளங்கள் Military resources
இராஹு நடவடிக்கைகள் Military operations
இராணுப்பயபற்சி $\quad$ Military training
இராணுவ ந்்வாகம் Military administration
இராணுவ உபகரணங்கள் Military equipments
காலாட் படையும், போ் நடவடக்கையும் Infantry forces and warfare
ஏற்றப் படையும், போர் நடவடிக்கையும்ம Mounted forces and warfare
விமானப் படைகளும் விசேட படைகளும் Air and specialised forces
கடற்படையும், நடைமுறையும் Naval forces \& warfare
360 சமூகப் பிரச்சினைகளும் சேவைகளும்; சங்கங்கள்
Social problems \& services; Associations

பொதுவான சமூகப் பிரச்சியைகளும் சமூக நலன்களும் Social problems \& welfare in general
சமூகப் பிரச்சிணைகள் Social problems

சருக்் செuற்பாடுகள் Social actions
சமூகப் பணிகள் Social work
குழுச் செயற்பாடுகள் Group work
அரச செயறற்பாடுகள் Government action
தனியார் செயற்பாடுகள் Private action
சனசழுகங்க்கின் செயற்பாடுகள் Community action
 அดுரிக்காவில் சழூக நலப் பணிகள் 361.973)
சமூக நலப் பிரச்சினைகளும், சேனைகளும் Social welfare problems \& services
உள, மணளெழுச்சி சா்் சுகயசணங்கள், இயலாணை Mental and emotional illnesss
உளநோய்கள் Mental illness
மாற்றுவலுவுணையோரின் பிரச்சிணைகளும் சேவைகளும் Problems and services of disables
ஏழைகளின் பிரச்சியனகளும் சேவைகளும் Problems and services of Poor
முதியuாரின் பிரச்சிணைகளும் சேவைகளும் Problems and services of elders
இளையuாரின் பிரச்சிணைகளும் சேேைகளும் Problems and services of young people
ஏணைய குழுக்களின் பிரச்சிணைகளும் சேணவகளும்
Llற சமூகப் பிரச்சியணகளும் சேவைகளும் Other social problems \& services காவற்துறை Police services
வீடமைப்பு Housing
சூழல் பிரச்சனைகள் Environment problems
เமாசமைதல் Pollution
உணவு நிவாரணம் food ration
363.9

சனத்தொகைப் பிரச்சினைகள் Population problems குற்றவியல் Criminology
குற்றவியல் நிறுவனங்கள் Penal institutions சங்கங்கள் Associations பொதுக் கழகங்கள் General clubs நநாடுகள் ரீதியாகப் பொதுக் கழகங்கள் (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும் எ-டு இத்தாலியிிஷ் சமூகக் கழகங்கள் 367.945)
காப்புறுதி Insurance
நாடுகள் ரீதியாகக் காப்புறுதி (துணை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு இலங்கைக் காப்புறுத 368.5493)
பலவகைச் சங்கங்கள் Miscellaneous kinds of associations
பிறப்புரிமை சார், இராணுவ, தேச பக்த சமூகங்கள் Hereditary, military, patriotic societies
இனரீதியான கழகங்கள் Ethnic clubs
இளையோj் சமூகங்கள் Young people's societies சேவை ரீதியான கழகங்கள் Service clubs ரோட்டரி கழகம் Rotary club

## 370 கல்வி Education

நியமம உப பிரிவுகள்
ஆதாரக்கல்வி Fundamental education
தாராளமயக் கல்வி Liberal education
தொழில்சார் கல்லி . Vocational education ஒழுக்கவியற் கல்வி Moral eduction பல்பண்பாட்டுக் கல்வி Multicultural education
கல்வி உளவியல் Educational psychology ஒப்பீட்டுக் கல்லி Comparative education பாடசாலலகள் மற்றும் அஹற்றிற் Gேயற்பரடுகள்: விசேட கல்ஷி Schools \&their activities: Special education
அரச uாடசாலைகள் Public schools
தனியார் பாடசாமைகள் Private schools
இலவசப் uாடசாலைகள். Free schools
மத ரீதியான Uாடசi゙カைகள் Religious schools
ஆசிரியாுும் ஆசிரியத் தொழிலும் Teachers \& Teaching கற்பித்தல் Teaching
வகுப்பறை முகாமைத்துவம் Classroom Management
பாடசாலை நிர்வாகம் School Administration
கல்விசாi் பீீட்சைகள் Educational tests
நியயமத் தேர்வுகள் Standardized tests
வகுப்பறற, பாடசாலைத் தேர்வுகள் Class room and School examinations
வகுப்பறை நுட்பங்கள் Classroom techniques
கற்பித்தல் உபகரணந்கள் Teaching aids
கற்பித்தல் முறைகள் Teaching methods
கல்விசா்் விணளயாட்டுகள் Educational games and toys
தொலைக் கல்வி Distance education

மாணவர் வழிகாட்டஇும் உளவளத்துணண゙யும் Student guidance and Counseling
மாணலர் ஒழுங்கு Student discipline
மாணலவர் பேரேை Student council
UTLசாமைச் சொத்துக்கள் முகாமைத்துவம் School materials management
மாணலேவ் நமல்் Student welfare
மா6ய்ப்கள் Students
மாலற்் Cunராட்டங்கள் Student strikes
மாகாய் அமைப்புகள் Student organizations
டாமயய் போட்டிகள் Student competitions
வீசேட கல்வி Special education

凹ைட்ப் கல்வி Elementary education
நியை 24 டிரிவுகள்
ஆரட்ட் கம்வி ஒழுங்கமைப்பு Organisation in elementary education
ஐம்பக் கல்விப் पuாதுப் பாடவிதானம் Curricula
ஓும்ப்் எல்லி மட்டங்கள் Level of elementary education
முள்பள்ளிக்க கல்லி Preschool education
ஆரம்ப்்கல்タிப் பாடசாணைகள் Elementary schools
ஆர்்ட் UTLғリலைப் பொருட்குறறகள் Specific elementary subjects

 कற்விய்சம் முேறகள் 372．3044）
அறிலியய்．Сதтழியுட்பம்，உடல்நலம்
அறிலியயயப் Сதтழியு்பமும் Science and technology
சகாதுுமுட் உடல்நலமும் Hygiene and health
வாசிபு Reading
உருมாக்கக் கலைகள் Creative and manual arts
மமтழி．இல்்க்பம் Language and literature
அந்ம்ய டடTழீகள் Foreign languages
நாடகடும் அரந்தம் Drama and theater
கб⿱艹⿸⿻一丿口⿰亻⿱丶⿻工二十凵⿴囗十
ஏ๙ையவை Other subjects
சமுகக் கல்வி Social studies
சமயம் Religion
உடற்கல்லி Physical education
இome Music
வரமリறும் புவியியயும் History and geography


இாடநநமம்க் கல்வி Secondary education
நியாம உu பிரிிுகள்
๑ழுங்கமை்புப் முகாமைத்துவமும் Organization and management



373.2
373.22
373.23
373.3-9

374
374.01

375
375.001
375.006
375.008
375.0082
375.0083
375.0086
375.009

376
377
378
378.001-009
378.1
378.101
$378.11^{*}$
378.12
378.15
378.155
378.17
378.199
378.2
378.4-9

379

இடைநிலைக் கல்வி வணக்களும் மட்டங்களும் Types and level of secondary schools
பொது, தனியாா் பாடசாலலகள் Public and private schools கீழ்நிலை, உயர்நிலைப் பாடசாலலகள் Lower and upper level நாடுரீதியான இடைநிலைக்கல்வி (குயை அட்டவணை 2 இணைக்கவும். எ-டு இந்தியாவில் இடைநிலைக்கல்வி 373.54)
வளர்ந்தோ்் கல்வி Adult education
வளர்ந்தோ் கல்விப் பாடவிதானம் Curricula
பொதுப்பாடவிதானங்கள் Curricula (அாி்பணட எண்றைட் 001-999 வணை இணைக்கவும் எ-டு கணயிலியியல் Lாடவிதுாா்் 375.004)
பாடவிதான அபிவிருத்தி Curriculum development
பாடவிதான மதிப்பீடு, மாற்ற்ற்கள் Curriculum evaluation, change
சிறப்பு நோக்கங்களுக்கான பாடவிதாஎய்
சர்வதேசக் கல்வி International studies
ஆூழலியபல் கல்வி Enviormntal studies
தொழில்சார் கல்வி Vocational education
 அமெரிக்கப் பாடவிதானங்கள் 375.00973)
பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
பயண்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
உயі் கல்வி Higher education
நியம உப பிரிவுகள்
ஒழுங்கமைப்பும் நி்ரவாகமும் Organization and management
கல்லூரி, பல்கலைக்கழக நி்்வாகம் College and University administration
administration
பல்கலைக்கழகக் கற்பித்தல் University teaching
கல்வி நிறுவன வகைகள் Types of institutions
பல்கலைக்கழகங்கள் Universities
கற்பித்தல் முறறகள் Teaching methods
பாடவிதாணம் Curricula
. கல்விசார் பட்டங்கள் Academic degrees
 அவுஸ்திஞேலியயாவிஷ் உ யப்கல்வி 378.994)
பொதுக் கல்விக் கொள்கை Public policy in Education

## 380 வணிகம், தொடர்பாடல், போக்குவரத்து

## Commerce, Communication \& Transportation

381 வணிகம், உள்ள்ர் வணிகம் commerce, internal commerce
382
383
384
384.3
384.34
384.35

ச்வதேச வணிகம் International commerce, foreign trade
தபால் தொடர்பு Postal communication
தொடர்புகள், தந்தித் தொடர்பு communication,Telecommunication
கணின்ித் தொடர்ப Computer communication
மின் அஞ்சல் Electronic mail
வீடியோரெக்ஸ் Videotex

தந்தியில்லாத் தொடர்பு Wireless communication

> செய்மதித் தொடர்பு Satellite communication

வாலொலி ஒலிபரப்பு Radio broadcasting
தொஆைக்காட்சி ஒலிபரப்பு Television broadcasting சOOBLடュ＿ங்கள் Motion pictures பாகயிரதப் போக்குவரத்து Railroad transportation 2ள்ளு் மரக்கலப் படகுப் போக்குவரத்து Inland waterway \＆ferry transportation
57．๕காய，அண்டவெளிப் போக்குவரத்து Water，air，space transportation யாக்குவரத்கு；தரைப் போக்குவரத்து Transportation；Ground transportation அவ்வீュனற்，தரப்படுத்தலும் Metrology and standardization

## 390 ซடங்குகள்，ஒழுக்க ஆசாரங்கள்，நாட்டாரியலல் Customs，etiquette $\boldsymbol{\&}$ folklore

2モயயும் தோற்ற அமைவும் Costume and personal appearance
யழ்வியலும்，குடும்பவாழ்வியலும் Customs of life cycle and domestic life
LOJ ச் சடங்குகள் Death customs
Uாது வழக்கங்கள் General customs
ஒழுக்க ஆசாதம் Etiquette
யயஷ்படுத்தப்படவில்லை［Unassigned］
பயன்படுத்தப்பLவில்லை［Unassigned］
நாட்டார் வழக்கியல் Folklore
நாட்டார் இலக்கியம் Folk literature
நாட்டார் கதைகள் Folk tales
ஆவிக் கதைகள் Ghost stories
விடுகதைகள் Riddles
தெருவழிப் பாடல்கள் Street songs
பழமொழிகள் Proverbs
Єாாழிவாரியாாகப் பழமொழிகளின் ஒழுங்கமைப்பு．（குணண அட்டவணை 6民anceக்கவும் எ－டு f6ாப் பழமொழிகள் 398．9951）
Quin．गாஜதந்திர வழக்கங்கள் Customs of war \＆diplomacy

# மொழியும் மொழியிியலும் 400-499 <br> 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 | ஒலிய\|யலல் Phonology |
| 405 | இலக்கணம் Structural systems (Grammar) |
| 406 | பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned] |
| 407 | கிளைமொழியிலயலும், தொல்லலழுத்த் பல் Dialectology and paleography |
| 408 | பிரயோக மொழியியலல் Usage (Applied linguistics) |
| 409 | சைகை மொழிகள் Sign Languages |

## 410 தமிழ் மொழி Tamil language

413.2-9 இருமொழி அகராதிகள் Bilingual dictionaries ( ெயெ அட்டவணை 6
410.1-9

411
411.1
411.5

412 .
413
413.1

415
418
418.02
418.84
418.86

419
419.1
419.2
419.3
420.1-9

421
421.1

நியம உப பிரிவுகள்
தமிழ் எழுத்து வடிவங்கள் Writing systems and phonology
தமிழ் எழுத்து வடிவங்கள் Writing systems
தமிழ் ஒலியியல் phonology
தமிழ் சொற்பிறப்பியல் Etymology of Tamil language
தமிழ் அகராதிகள் Dictionaries of Tamil language
சிறப்புத் தமிழ் அகராதிகள் (சருக்க அகృ1ண்ணテ். முதலெழுத்து அகராதிகள், ஒத்த சொல், எதிர்ச் சொல், மரபுத GதTLうகள் போன்றவற்றுக்கெனச் சிறப்பாகத் தயாரிக்கப்படும் அகதாதெகள்) Specialized dics like of abbreviations, acronyms, synonyms, antonym, idioms, pictures

இணைக்கவும் எ-டு தமிழ் ஆங்கில அகராதி 413.2)

* தமிழ் இலக்கணம் Grammar of Tamil language
* பிரயோக மொழியியல் Standard usage

தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு Translation to other languages
வாசிப்பு Reading
வாசக் Readers
ஏணைய திராவிட மொழிக்ள் other Dravidian languages
மலையாள மொழி Malayalam
கன்னட மொழி Kanarese (Kannada)
தெலுங்கு மொழி Telugu
420 நியமம ஆங்கில மொழி
Standard English

நியம உப பிரிவுகள்
எழுத்து வடிவங்களும் ஒலியியயலும் Writing systems and phonology
எழுத்து வடிவங்கள் Writing systems

| 421.5 | ஆங்கில ஒலியியய் phonology |
| :---: | :---: |
| 422 | சொற்பிறப்பியயல் Etymology of English language |
| 423 | ஆங்கில அகரரரதிகள் Dictionaries of English language |
| 423.1 | சிறப்பு ஆங்கில அகராதிகள் Specialized dics in english |
| 423.2-9 | இருமொாி அகராதிகள் Bilingual dictionaries (துணகை அட்டவணணை 6 <br>  |
| 425 | ஆங்கில இலக்கணம் Grammar |
| 428 | பiரயோக Сெொிியிய்் Standard usage |
| 428.02 | மொழிபெиіர்பு Translation to other languages |
| 428.84 | வாசிப்பு Reading |
| 428.86 | வாசகう Readers |

## 430-499 தமிழில் உள்ளவாறு பிரிக்கவும்

ஜெர்மன் மொழிகள் Germanic (Teutonic) language German பிரஞ்் மொழிகள் Romance languages French languagesஇத்தாலியய மமாழிகள் Italian, Romanian, Rhaeto-Romanic languagesஸ்பானிய மொழிகள் Spanish and Portugages languagesஇலத்தீன் மொழிகள் Latin languagesகிரேக்க மொழிகள் Hellenic languages Classical Greekஇந்தோ-ஐரோப்பiய செல்டிக் மொழிகள் East Indo-European and Celticlanguagesஇந்தோ - ஆரிய மொழிகள் Indo-Iranian (Aryan) languages
சமஸ்கிடுதம் Sanskrit
பாளி Pali
பஞ்சாபி Panjabi
இந்தி Western Hindi languages Hindiஉருது Urduவங்காளம் Bengalit
மராா்தி Marathiகுஜராத்தி Gujarati and Rajasthaniராஜஸ்தானி Rajasthaniசிந்களம் Sinhaleseகாஷ்டீா Kashmiriரஷ்ய Сொழ East Slavic languages Russian
ஆபிரிக்க - ஆfிய மொழிகள் Afro-Asiatic (Hamito-Semitic) languagesஅராடிய மொழி North Arabic languages
சீன ดமோழ Chinese
ஜப்பானிய Сமாழி Japanese
கொரிய Сமாமி Koreanபர்மிய ดெொழி Burmeseபிற தென் கிழக்காசிய மொழிகள் Other languages of Southeast Asiaஆபிரிக்க மொழிகள் Africian languagesஅமெரிக்கப் பூர்வீக மொழிகள் American aboriginal languagesதென் அமெரிக்கப் ப்ர்வீக மொழிகள் South American aboriginal languagesபிற டமாாழிகள் Other languages

## அறிவியல் 500－599

## science

பௌதிக அறிவியல்கள் physical sciences அண்டவெளி அறிவியல்கள் space sciences
500.2

நபர்களின் பங்களிப்புகள்
 பெண்களும் 500．82） நியம உப பிரிவுகள் இயற்கை வரலாறு Natural history பருவ காலங்கள் Seasons


அறிவியல் மேதைகள்

## 510 கணிதம் Mathematies

நியம உ．ப பிரிவுகள்
கணிதத்தின் பொது விதிகள் General principal of mathematics
கணிதத் தருக்கவியல் Mathematical logic
வரைபுக் கொள்கை Graph theory
கணித மாதிரிகள் Mathematical models
அட்சர கணிதம் Algebra
வளையங்கள் Rings
நேர்கோட்டு அட்சர கணிதம் Linear algebra
எண் கோட்பாடு Number theory
அட்சர கணிதத்தின் அடப்படைகா் Foundation of algebra
எண் கணிதம் Arithmetic
எண் கணிதமும் ஏனைய கணிதவி！பふ் தைアธ்ப்ப Arithfmatic and other mathematical topics
＊＊．எண்கணிதத் தொழிற்பாடுகள் Mathematical operations
எண் முறைகள் Numeration systems
தளவிவரவியல் Topology
பகுப்புத் தளவிவரவியல் Analytical tópology
பகுப்பு，பாகுபாடு Analysis
வேறுபாட்டுக் கணிப்பு Differential calculus
கேத்திர கணிதம் Geometry
பயன்படுத்தப்படவில்லை［Unassigned］
எண்சார் பகுப்பாய்வு Numerical analysis
நேர்தகவுகளும்，பிரயோக கணிதமும் Probablities and applied mathematics
நிகழ்தகவு Probability
புள்ளிவிபர கணிதவியல் Statistical mathematics
520 வாணவியல் Astronomy
விண்வெளிப் பொறிமுறைகள் celestial mechanics

| 522 | தொழினட்பம்，உபகரணம் மற்றும் பொருட்கள் Techniques，equipment materials |
| :---: | :---: |
| 523 | விசேட விண்வெளி அமைப்புகள் Specific celestical bodies |
| 524 | பயส்படுத்தப்படவில்மை［Unassigned］ |
| 525 | புவி Earth（Astronomical geography） |
| 526 | கணைிதம் சா்் புவியியบல் Mathematical geography |
| 526.7 | UL．Ðைி எறிவு Map projection |
| 526.9 | நில அーவை Surveying |
| 527 | விவ்வ்வைப் பயணம் Celestical navigation |
| 527.1 | அњலாங்கு Latitude |
| 527.2 | றநநட்டாந்து Longtitude |
| 528 | வтஷியல் சா்் ஐந்தொகுதிகள்（பஞ்சாங்கம்，கடல் நிலைப்பட்டி） Ephemerides（Nautical almanacs） |
| 528．1－9 | 山ஜ்ं ந்கம் 528．54） |
| 529 | கтலைவ บல்（நேரம்）Chronology（Time） |
| 529.3 | நாட்கரட்டிகள் Calenders |
|  | 530 பௌதிகவியல் Physics |
| 530．01－09 |  |
| 530.1 | ¢Exf பௌதிகம் Mathematical physics |
| 540.124 |  |
| 540.13 | பு்ளீலீபர இயக்கவியல் Statistical mechanics |
| 530.41 |  |
| 531 |  |
| 531.12 |  |
| 531.2 |  |
| 531.3 |  |
| 531.6 | ه2x Energy |
| 532 |  |
| 532.2 |  |
| 532.5 | ถi¢ வீळை பியக்கவியல் Hydrodynamics |
| 533 | வாயுக்கரிஷ் நிமைu仙க்கவியயல் Mechanics of gases |
| 533.2 | வீஜை இயக்கவியธ் Dynamics |
| 534 | ஒலீபயயப் அதனுடன் தொட்்பான அதிர்வுகள்ம் Sound and related vibrations |
| 534.1 | ๑ல உருுவா்்க்் Generation of sound |
| 534.2 | 90ிக் கடத்தல் Transmission of sound |
| 534.3 | ๑லியின் பண்புகள் Characteristics of sound |
| 534.5 | ๑லி அழிர்வுகள் Vibrations related to sound |
| 535 | இளிய｜யல் light（Optics）and paraphotic phenomena |
| 535.1 | இளிக் கோப்பாடுகள் Theories of optics |
| 535.2 | பௌதிக ஒளியியலல் Physical optics |
| 535.3 | ஒளிக் கடத்தல் உறுய்சல் Transmission，absorption of light |
| 535.4 | ஜளிப் பரவுகை Dispersion of light |

ஒஸிக கதிiரகள் Beams
ஒளி சார்ந்த விசேட அபிவிருத்திகள் Special developments of light
வெப்பவியல் Heat
கோட்பாடுகள் Theories
வெப்ப இடமாற்றம் Heat transfer
கதிர்வீச்ச Radiation
மின்லியலும், இலத்திரனியலும் Electricity and electronics
இலத்திரனியல் Electronics
மின் விசையியக்கவியல் Electrodynamics
காந்தவியல் Magnetism
நவீன பௌதிகம் Modern physics
அணுப் பௌதிகம் Atomic and nucler plysics

## 

 Chemistry \& allied sciences

கொழுப்பு வகை ழுலகங்கள் Aliphatic compounds வயையத் நொகூதி முலகங்கள் Cyclic compounds ழுடுதொட்்்குழுச் சா்்ந்த முலகங்கள் Aromatic compounds பேிி அஞத்திரண்ம முலகங்கள் Macromolecules and related compounds ஏணைய சேதன முலகங்கள்
பளிங்கியல் Crystallography
கலிப்ப Qurருளியல் Mineralogy

## 550 புவிசார் அறிவியல் Earth science

புி்்சரிதவியல்，நீீியல்，வானியல் geology，Hydrology \＆Meteorology

Ouாருளாதाர புவிச்சரீததியயல் Economic geology
 ஆனிய புவிச்சரிதலியல் Earth science of Asia ஷுீீக்க்பு புவிச்சரிிதவியல் Earth science of Africa
ロ அயயரfக்க்ப் புவிச்சிிதவியல் Earth science of North America Qதei अயロfி்கப் புவிச்சரிதவியலல் Earth science of South America உலகிக் பீற பகுதிகளது புவிச்சரிதவியல் Earth science of Other areas

## 560 นアगाநதa உயிிியலல் Paleontology

புயதகா தாவரவீயல்；முள்ளந்தண்டில்லாத நுண்ணயிரிகள் Paleo botany；Fossil micro organism முள்ளந்தக்்டில்லாத விலம்்குகள் Fossil invertebrates
 Parazoa，Metazoa
2．பீj்்ぁவடு，மொலக்கா，மமாலசு்் மொய்டடயா Fossil Mollusca and molluscoidea
 Arthropoda．
CெTLற்றT（（ுள்ளந்தண்டுள்ள உயlijச்சுவடுகள்）Chordata（Fossil Vertebrates） Fாுடக வாழ்வு உulj்ச்சவடுகள் மீன் உயிர்ச்ச்வடுகள் Fossil Anamnia Fossil fishes
 birds）
முமலயப்டிகள் உயிர்ச்சுவுுகள் Fossil Mammalia（Fossil mammals）

## 570 வாழ்க்கை அறிவியல்கள் உயிரியயல் <br> Life sciences；Biology

உடற் தொழிலியயும் அதனுடன் தொட்பான பொருட்துறைகளும் Physiology \＆other related subjects
விலర்்குகள் Animals
தாவரங்கள் Plants
உடற்சூற்றியல் Anatomy
571.4
571.5
571.6
571.7
571.8
2யிர்ப்பௌதிகம் Biophysics

திசுக்களின் உயிரியல் Tissue biology
கலங்களின் உuிரியல் Cell biology
உயிரியயல் கட்டுப்பாடு Biological control
உuிij உருவாக்கம், அபிவிருத்தி, வள்்ச்சி Reproduction development growth
நோய்கள் diseases
உ யிiரஇரசாயனவியல் Biochemistry
விலங்குகளுக்கான விசேட உடற்தொழிலியல் அம்சங்கள் Specific physiological systems in animals
பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]
தாவரங்களின் விசேட பாகங்கள் Specific parts and physiological systems in plants
தண்டுகள் Stems
வேர்கள் இலைகள் Roots and leaves
பூக்கள் Flowers
தாவரங்களின் நடத்தைகள் Behavior of plants
பரம்பரையும் பரிணாமவளர்ச்சியும் Genetics and evolution உயபிரின வாழ்க்கை Ecology
உ யிரிகளின் இயற்கை வரலாறு Natural history of organisms
தலோபீற்றா தாவரம் (பாத் தாவரம் வேர, தோ்டு. இைை எை பாகுபடாத தாவரம் Thallophyta

## 580 தாவரந்கள் Plants

580.1-9

581
581.3
581.4
581.6
581.7

582
582.1
582.12
582.16

583
584
585
586
587
588
589

நியம உப பிரிவுகள்
தாவரங்களின் இயற்கை வரலாறு
பரம்பரையும் பரிணாமவளijச்சியும்
Natural history of plants
Genetics and evolution

* தழுவல் Adaptation
- தாவரங்களின் வகைகள் Kinds of plants

தாவரங்களின் பண்புகள் Characteristics of plants
காய்கறிப் பண்புள்ள தாவரங்களும் ப்க்தஞுய் Plants noted for vegetable characteristics and flowers
மரத் தாவரங்கள் Woody plants
வித்துத் தாவரம் Spermatophyte (Seed-bcaring plants)
மரங்கள் Trees
Dicotyledones (Dicotyledons)
ஒருவித்திலை தாவரங்கள் Monocotyledones (Monocotyledons)
வித்துமூடியிலைத் தாவரங்கள் Gymnospermae (Naked-seed plants)
வித்தில்லாத தாவரங்கள் Cryptogamia (Seedless plants)
பன்னத் தாவரங்கள் Pteridophyta (Vascular cryptogms)
பாரியோபீற்றா தாவரங்கள் (பாசி இன வகை) Bryophyta பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]

## 590 விலங்கியல்－Zoology

590．1－9
591
591.3
591.5
591.6
591.7
591.9

592
592.3

594
595
595.7

596
597
597.9
597.92
597.95
597.96
597.98

598
598．3－4
598．5－9
599.77
599.78
599.8
599.9

நியம உப பிரிவுகள்
விலங்குகளின் இயற்கை வரலாறு Natural history of animals மரபுவழி்ப் பண்பியல்（பரம்பரை），பரிணாய வளர்ச்சி，இளம் விலங்குகள் Genetics，evolution，young animals
விலங்குகளின் நடத்தை Animal behavior விலங்கூகளின் வகைகள் Kinds of animals ஷிலுங்குகளிஷ் பண்புகள் Characteristics of animals
நூடு ரதியாக விலங்குகள்（துணை அட்டவணை 2 இணைைக்கவும் எ－டு

முஸ்ளந்தய்டற்றவை Invertebrates
புுக்க்் Worms
கட்்ாழ் முள்ளந்தண்டில்லா விலங்குகள் Marine and seashore invertebrates
Єம்ல்்கா，டமாலசுக்கொய்டடாயாா Mollusca and molluscoidea அர்த்தூாபோடா Arthropoda
पச் சிய Insects
ழுஸ்ウந்தぁ்க்ட்ள்ளவை Chordata（Vertebrates）
Weimem Anamnia Fishes
நあநுபா்கள் Reptiles
ஆமமமळள் Turtles

umíyゥゥi Snakes
फுத5000seil Crocodiles
црапธะธஸ் birds
5 பu் பрањகள் Water birds
bou் цெロカகள் Land birds
முampuiゅ்கள் Mammalia（Mammals）

தூய்க்துடம்ப் Dog family
கJロக் कடும்பம் Bear family
குப ぞあぁが Monkeys
Cபாதி6 மானுடவியல் Physical anthropology

# தொழினு்பவியல் 600－699 <br> Technology 

நியம உ．ப பிரிவுகள் Standard sub division

## 610 மருத்துவமும் சுகாததாரமும் <br> Medicine \＆Health

| 610．1－9 | நுயயம உப பிரிவுகள் |
| :---: | :---: |
| 604.2 | தொழினுட்ப வணைதல் Technical drawings |
| 604.7 | அபாயகரப் பொருட்களுக்கான தொழினுட்பம் Hazardous materials technology |
| 608 | கண்டுLிடிப்புகளும் காப்புிி¢மகளும் Inventions and patents |
| 608.7 | நாடுகளுக்குரிய கண்டுபிடிப்புகளும் காப்புரிமைகளும்（பிரதேச அட்டவணண இணைக்கவும்．எ－டு இலங்்கைக் காப்பிழழமகள் 608．75493） |
| 609 | கணன்டுபிடிப்புகளின் வரலாறு，கண்்ுுபிடிபபாளரி｜்் வரலாறு |
| 611 | மலித உடற்ணூற்றியல்，கலனியல்，உயபijத்தசைமவியல் Human anatomy， cytology，\＆Histology |
| 612 | உ Lற்றறாழிலியல் Human physiology |
| 613 | தனி｜நபi் சுகாதாரமும் பாதுகாப்பும் personal health \＆safety |
| 613.2 | சமவிகித உணவு Dietetics |
| 613.4 | தலி｜நபi் சுத்தம் Personal cleanliness |
| 613.7 | உLíபuிற்சி，யோக்் கலை Physical fitness，Yoga |
| 613.94 | U1றப்பு்் கட்டுப்பாடு Birth control |
| 613.95 | பாலியல் சுகாதாரம் Sex Hygiene |
| 614 | நோய் வுலமும் தடுப்பு முறைகளும் Incidence \＆prevention of disease |
| 614.1 | மருத்துவச் சட்டந்கள் Medical Jurisprudence |
| 614.43 | 『நாய் காவிகளும் கட்டூப்பாடும் Disease carriers and control |
| 614.44 | பொது தடுப்பு மருத்துவம் Public preventive medicine |
| 614.5 | நோய்க் காரணிகள்，டொதுத் தடுப்பு முறைகள்，நோய் வகைகள் Inscidence，Prevention of diseases，Kinds of diseases |
| 614.5112 | ぁை⿺ோயアட் காய்ச்சல் Typhoid |
| 614.514 | ¢ொலரா Cholera |
| 614.517 | Lumfluir Diarrhea |
| 614.52 | வெடிப்பு நோய்கள் Eruptive diseases |
| 614.521 | பெfியம்மை Small box |
| 614.525 | சி｜்லம்மை Chicken box |
| 614.53 | உ யிlijbwiம நோய்கள் Protozoan diseases |
| 614.54 | நானாவித நோய்கள் |
| 614.541 | மஞ்சள் காய்ச்சல் Yellow fever |
| 614.547 | பாலியல் நோய்கள் Sexually transmitted diseases |
| 614.55 | இட்டுண்ணி நோu்கள் Parasitic diseases |
| 614.57 | பங்கசு நோய்களும் வைரச நோய்களும் Bacterial \＆virus diseases |
| 615 | மருந்தியலும்，நோய் மாற்ற96｜iம Pharmacology and therapeutics |
| 615.1 | மருந்துகள் Drugs |
| 615.19 | மநுந்தியல் இரசாயสா் Pharmaceutical chemistry |


| 615.2 | அசேதள மருந்துகள் Inorganic drugs |
| :---: | :---: |
| 615.3 | சேதன மருந்துகள் Organic drugs |
| 615.321 | முலிகை மருநுந்துகள் ．Herbals |
| 615.4 | நடைமுறை மருந்தியல் Practical pharmacy |
| 615.5 | நோu் நீக்கற்கலை Therapeutics |
| 615.53 | ஆயு｜் வேத வைத்திய｜ம் Hindu medicine |
| 615.532 | ஹோமியோபதி Homeopathy |
| 615.8 | சிறப்பு நோய்நீக்கற்கலை Specific therapies |
| 615.82 | இயன் மரூத்துவம் Physiotherapy |
| 615.84 | கதிரிபக்க，மின் மருத்துவ முறை Radiotherapy and Electrotherapy |
| 615.9 | நஞ்fியல் Toxicology |
| 616 | நோப்கள் Diseases |
| 616.024 | ヘiடுடு வைத்தியம் Domestic medicine |
| 616.027 | பfíசாijத்த மரூத்துவம் Experimental medicine |
| 616.1 | இதய，நளள சம்பந்தமாண நோய்கள் Cardio vascular diseases |
| 616.12 | Qதu நோய்கள் Heart diseases |
| 616.2 | க்வாச நோய்கள் Respiratory diseases |
| 616.238 | Фெтய்வு Asthma |
| 616.3 | சம்பாட்டு நோய்கள் Digestive system diseases |
| 616.3 | வவீற்று நோய்கள் Disease of stomach |
| 616.4 |  |
| 616.46 | Bi¢ ¢0வㅣ Diabeties |
| 616.5 | தேтல்．மு19．நககந்கள் சம்பந்தம்னா நநநாப்பள் Diseases of Integument， hair，nails |
| 616.521 | எக்சியT Eczema |
| 616.6 | சிறுந்i சம்பந்தமானநநோய்கள் Diseases of Urogenital system |
| 616.7 | த毋ைநநர் சம்பந்தப்பட்ட நோu்கள் Diseases of Mascular system |
| 616.72 | ¢ட்டு வாதம் Authritis |
| 616.8 | நுய்பு சட்ப்தத்பட்ட நோய்கள் Diseases of Nervous system and mental disorders |
| 616.9 | ஏめை 山冈入ை |
| 617 |  related topics |
| 618 | Qெய்்ணோயீயல்，மகப்டேற்றியல்，குழந்றை மருத்துவம்，முப்பியல் Gynecology，obstetrics，paediatrics \＆geriatrics |
| 618.1 | Cெண்டோய｜யல் Gynecology |
| 618.2 | மகப்セேற்றியல் Obstetrics |
| 618.3 | கருப்ப கால நநநய்கள் Diseases in pragnancy |
| 618.9 | குழந்றை மருத்துவய் Pediatrics |
| 619 | பயஷ்படுத்தப்படலில்லை［Unassigned］ |
| 620 | பொறியிலும் அதனுடன் இணைந்த செயற்பாடுகளும் Engineering \＆allied operations |
| 620．001－009 | நியம உப பிரிவுகள் |
| 620.0042 | வொது வடிவயைப்புகள் Designs |


| 620.0044 | பொதுவான சோதித்தலும் அளத்தஇும Testing and measurements |
| :---: | :---: |
| 620.0046 | பொதுப் பராமரிப்பு் திருத்தமும் Maintenance and repair |
| 620.1 | பிரயோக இயக்கவியல் Applied mechanics |
| 620.11 | வொறிய\|யல் பொருட்கள் Engineering materials |
| 620.12 | மரப்பொருட்கள் wood |
| 620.13 | கட்டிடப் பபாருட்கள் Masonry materials |
| 620.14 | மட்பாண்டப் பொடுட்களள் Ceremic materials |
| 620.16 | உலோகபெrருட்கள் Metals |
| 620.19 | ஏஞையவை |
| 620.8 | கூழல் பொறிியியல் Environmrntal engineering |
| 620.82 | உயlijப் பொறியியல் Biotechnology |
| 620.86 | பாதுகாப்புப் டொறியியல்் Safty engineering |
| 621 | பிரயோக பௌதிகம் Applied physics |
| 621.1 | நீராஸிப் பொறிய\|uல்่ Steam engineering |
| 621.2 | ந்iரமின் சக்தித் தொழினுட்யம் Hydraulic- power enginee |
| 621.3 | மின்சார पuாறியியல் .. Electrical engineering |
| 621.381 | இலத்திரனியல் Electronics |
| 621.382 | தொட்புப் पொறியியல் Communication eng |
| 621.388 | தொலைக்காட்சி Television |
| 621.39 | கணி\|லிப் पபாறியใบช் . Computer engineering |
| 621.4 | டவப்பப் ดபாறியையல் Heat engineering |
| 621.48 | அணுப் पொறியியல் Nuclear engineering |
| 621.8 |  |
| 622 | சுர்ங்क நந்カிரவiயயலுய் அதனூடன் engineering and related operations |
| 623 |  engineering |
| 623.73 | தொடர்ப\|் தொழினுட்பம் Communication technology |
| 623.74 | இரானுவ வாகனங்கள் Vehic |
| 623.741 | இராஹுவ வான்கலல்கள் Aircrafts |
| 623.747 | இராணுவ மோட்டா் வாகனங்கள் Motor vehicles |
| 623.75 | சுகாதாரப் पொறியியல்่ Helth engineering |
| 623.8 | கப்பல் துறை சா் Cuாறியใியல் Nautical |
| 624 | குடிசா் எந்திரவியயல் Civil engineering |
| 624.1 | கீழ்க்கட்டுமானப் पொறிய\ியல் Structural engineering |
| 624.2 | uாலங்கள் Bridges |
| 625 | புகையiाதத வீதிகள், பெர்ந்நெருக்கள் சார் எநந் Engineering of railroads, roads, highways |
| 625.1 | புகைulitgப் பாதைகள் Rail roads |
| 625.7 | பாநைகள் Roads |
| 626 | பயன்படுந்தப்படவில்லை [Unassigned] |
| 627 | நீரிய\|க்க எந்திரவியயல் Hydraulic engineering |
| 627.4 | வெள்ளக்கட்டப்பாுு Fiood control |
| 627.7 | தரைக்கீழ நiூ தொழிற்பாடுகள் Underwater operation |
| 627.8 | அணைக்கட்டகளும் நநீjத்¢ぁக்கங்களும் Dams and reservoirs |
| 628 | சுகாதார, மாநகைர எந்திரிியல் Sanitary and municipal engineering |

            நீர்வழங்கல் Water supply
            கழிவுத் தொழினுட்பம் waste technology
            மாசடைதல் தொழிஜுட்பம் Pollution technology
            எந்திரவியலின் பிற பிரிவுகள் Other branches of engineering
            மோட்டார் வாகனங்கள் Motor land vehicles
            வாகன வகைகள் Types of vehicles
                        பராமரிப்பும் திருத்தமும் Maintenance and repair
    
## விவசாயவியஇு் அதனுட் தொடர்பான தொழினு்ப்ங்களும்

 Agriculture \& related technologiesவிவசாய நுணுக்கங்கள், உபகரணங்கள், பொருட்கள் technigues, apparatus, equipment materals
பயிரிடலும் அறுவடையும் Cultivation \& Harvesting
பuli்த்தூங்குகள், நோய்கள், தொற்று நோய்கள் Plant injuries, diseases, pests நோய்கள் Diseases
தாலியப் பயlijகள் Field plantation crops
அரிசी Rice
நார்ப் பயிர்கள் Fiber crops
படுத்தி Cotton
Lழப் பயிj்கள் காட்டயல் Orchards, fruits, forestry
ゆெம்ணை Coconut
Gufiசை Dates
மாதுளை Pomegranates
முந்திரிகை Grapes
காட்டுத்தொழில் Forestry
தேтட்டப் பயிijகள் Garden crops (Horticulture)
கிழங்த வகைகள் Edible roots
பய்டு வகைகள் Edible tubers and bulbs
இ囚ல,தம்்டு, பக்கள் Leaves, stems, flowers
பழேணைகள் Fruits and seeds
காளாண வணககள் Mushrooms
ப. வெககா் Flowers and ornamental parts
மிருக ๙iji் Animal husbandry
குதிறை Horse
LICL Cattle
ஆடு Sheep
แண்றி Swine
கோழி Chicken
ஏணைய uறவைகள் Other birds
நாய் Dog
பனை Cat
ஏஷையவை
பாலும் பாற் பொருட்களும் Dairy and related Products
பால் பதலிடல் Milk processing
637.2 வெண்ணெய் தயாரிப்பு Butter processing புழுப் பூச்சி வளர்ப்பு Insect culture

639

வேட்டை, மீம்பிடி, பதப்படுத்தல் Hunting, fishing \& conservation வேட்டையாடல் Hunting வர்த்க மீன்பிடி Commercial fishing உ யிரிியல் வளங்களைப் பாதுகாத்தல் Conservation of biological resources

## 640 வீடும் குடும்ப முகாமைத்துவமும்

## Home \& family management

உணவும், பாணமும் Food and drink
போசாக்கு Applied nutrition
குடிபானங்கள் Beverages
உணவு Food
ஆரோக்கிய உணவு Health foods உணவுப் பாதுகாப்பும் சேமிப்பும் Food preservation and Storage சமையறற்கலை Cooking
உணவும், உணவு பரிமாறலும் meal \& Table service வீடும் வீட்டு உபகரணங்களும் The housing \& household equipment வீட்டுப் பயன்பாடுகள் Household utilities வீட்டு அலங்காரங்கள் Household furnishings தையல், உடை, தனிநபர் வாழ்க்கை Sewing, clothing, personal living வெற்றிகர வாழ்க்கை, நலம் பேணல் successful living, grooming சுத்தம் பேணல் Cleanliness தலைமுடி, முகப் பராமரிட்பு Care of hair, face, skin குடும்ப வாழ்வு Family living பொது வீட்டு முகாமைத்துவம் Management of Public household வீட்டுப் பராமரிப்பு Housekeeping குழந்தைப் பராமரிப்பும், இல்லப் பேயஇய் Child rearing and home care of persons

## 650 முகாணைத்துவ, மற்றும் துணயை்் சேணைகள் Management \& auxiliary services

| 650.1 | வியாபார வெற்றிகள் | Success in business |
| :--- | :--- | :--- |
| 650.11 | நேர முகாமைத்துவம் | Time management |
| 651 | அலுவலக வேவைகள் | Office Services |
| 651.2 | அலுவலக முகாமைத்துவம் | Office management |
| 651.5 | பதிவேடுகள் முகாமைத்துவம் | Record management |
| 652 | எழுத்து முல தொடர்பு வழிமுறறகள் Processes of written communication |  |
| 652.3 | தட்டெழுத்து | Typewriting |
| 653 | சுடுக்கெழுத்து | Shorthand |
| 654 | பயன்படுததப்படவில்லை | [Unassigned] |
| 655 | பயன்படுத்தப்படவில்லை | [Unassigned] |
| 656 | பயன்படுத்தப்படவில்லை | [Unassigned] |

கணக்கியல் Accounting
கணக்காய்வு Auditing
பொது முகாமைத்துவம் General management
நிதி முகாமைத்துவம் • Financial management
ஆளணி முகாமைத்துவம் Personal management
நிஜைவேற்று முகாமைத்துவப் Executive management
உந்பத்தி முகாமைத்துவம் Management of production
QuTருட்கள் முகாமைத்துவம் Management of materials
சந்ळத்படுத்தல் முகாமமத்துவ்ம Marketing management
Gாது உறவுய்，விளம்பரமும் Advertising and public relations வியா்பும் Advertising
Quாத゙नツத் தொடரபப Public relations

## 660 இரசாயனப் பொறியியல்

## Chemical engineering

－industrial chemicals（heavy chemicals） ©ெிடுந்துஞள்，எரிபொருள்கள் தொடர்பான பொாுள்களின் தொழினுட்ப்் Techology of explosives，fueis，related products
ஏழியぁத் நொழினுட்ப் Beverage techology

ணத்தொழில் எண்மெய்கள்，கொழுப்புகள்，மெழுபுகள்，வாயுக்கள் அகெயற்ற்்் தொழினு்ப்் Industrial oils，fats，waxes，gases
மiபா்்டமு் அதனுடன் தொடjபான தொழிஞு்டங்களும் Ceramic and allied technology
தூiகவロயT்்கல்，நிறமூட்டல் அதனுடன் தொட்பாண தொழிஞுட்பங்கள் Cleaning，clour and related technology
 products
عСатぁهியல் Metallurgy

## 670 உற்பத்தி Manufacturing

உ Conகத் தொழிலும் அடிப்பゥையான உலோக உற்பத்திகளும்
Metalworking \＆primary metal products
இடம்ப عலலாக உற்பத்திகள் Iron，steel，\＆other manufacture
இர்்ப அல்லுத உலோகங்கள் Nonferrous metals
மரக்த்ச்சி．தக்கை மரப்பயன்பாட்டுத் தொழில்நுட்பங்்ள் Lumber，cork， wood－using technologies
ததால்，உஉாாம（கம்பளித்）தொழில்நுட்பம் Leather and fur technologies
மதக்க்ழ்．காகிதத் தொழில்நுட்ப் Pulp and paper technologies
படகாகள் Textiles
Quாலியடடும்，பபாலிய உற்பத்திப் பொருள்களும் Elastomers and elastomer products
 Other products of specific materials

# 680 விசேட பயன்பாட்டுக்கான உற்பத்திகள் Manufacture for specific uses 

681 துல்லிய அளவு கருவிகளும், பிற உபகரணங்களும் Precision instruments and other devices
கொற்றொழில் Small forge work (Blacksmithing)
இரும்புப் பொருட்களும் ஏணைய வீட்டு உபகரதகா்்களும் Hardware \& household appliances
வீட்டு அலங்கரிப்பும், வீட்டுத் தொழியெடட்களும் Furnishing and home workshops
தோல், உரோமம் தொடர்பான பீற Qேயே்களில் உற்பத்திகள் Leather and fur goods, and related manufactures

688
689

691
692
693

694 அச்சிடுதலும் அதனுடன் தொடர்பா செயற்ாடுகாம் Printing and related activities
உடுடுவை Clothing
உற்பத்தியாக்கப்பட்ட பிற பொருட்கன் Other final products பயய்்புுத்தப்படலில்லை [Unassigned]

## 690 கட்டடங்கள் Buildings

கட்டிடப் பொருட்கள் Building materials
துணை நி்மாண் செயற்பாடுகள் Auxiliary construction practices குறிப்பிட்ட பொருட்களின் நிர்மாணமுும் தई்ப்ட்ட நோக்கங்களுக்கான நி்ெமாணமும் Construction in specific materials and for specific purposes
 construction carpentry
கூரையமைப்பும் மற்றும் துணை அயைロ்சு ञリ்் Roofing and auxiliary structures
பயன்பாடுகள் Utilities'
உஷ்ணமேற்றுதல், ஒளிப்படுத்துதல், தளிநட்ட எந்திரவியல் Heating, ventilating, air-conditioning engineering
நுணக்கமான பூர்த்தியாக்கம் Detail finishing
பயன்படுத்தப்படவில்லை [Unassigned]

## Fine \& Decorative arts

நியம உப பிரிிிககள் standard sub division

## 710 குடிமக்களுக்கான தळையமைப்புக் கலை Civic and landscape art

நிலத்திட்ட அமைப்பு Area planning (Civic art)
தளவாிமைப்பும், தளக் கட்டமைப்பும் Landscape architecture)
போக்குவரத்து வழிகணள அமைக்கும் நிலவமைப்பு Landscape design of trafficways
நீநமைப்பு Water features
ஹைர மரங்கள் Woody plants
கொடி வகை மரங்கள் Herbaceous plants அமம்புப்க்கள் Structures
இடுகாட்டுத் தணையமைப்பு Landscape design of cemeteries இயற்கைத் தறையறைம்ப Natural Landscapes

## 720 கட்டிடக் கலை Architecture

கட்டிடக் கலையமைப்ப Architectural structure புாதぁ கீறழத்தேய கட்டிடக்கலை Ancient and Oriental architecture மத்திய காலக் கட்டிடக்கலை, கி.மு.300-1400கி.பி Medieval architecture நவீஞ கட்டிடக்கலல கி.பி. 1400 Modern architecture, 1400 பொதுக் கட்டிட அயைம்புக்கள் Public structures அரச கட்டிடங்கள் Government buildings வ்்்த், தொட்பாடல் கட்டிடங்கள் Commercial communication buildings
போக்குவத்து, சேமிப்பு கட்டிடங்கள் Transportation \& storage buildings
தொழிற்சாலைக் கட்டிடங்கள் Industrial buildings
சுகாதார, நலக் கட்டிடங்கள் Health and welfare buildings
ஏணையவை Other public structures
சமய நோக்கங்களுக்கான கட்டிடங்கள் - Buildings for religious purposes
கோவில்கள் Temples
பள்ளிவாசல்கள் Mosques
தேவாலயஙங்ள் Churches
கல்வி ஆராய்ச்சிக்குரியதான கட்டிடங்கள். Architectural construction
வதியுமிடக் கட்டிடங்கள் Domestic architecture
விவமைத்தலும், அழசுபடுத்தサும் Design and decoration

## 730 பிளாஸ்ரிக் கலைகள்; சிற்பக்கலை <br> Plastic art; sculpture

சிற்பப் பதனிடுதலு், அவற்றைப் பிரதிபடுத்தலும் Processes and representations of sculpture

கீゅைத்தேய，புாாதぁ காலச் சிற்பங்கள் Primitive，ancient，Oriental sculpture
கிரேக்க，எட்ருரியா，ரோம சிற்பங்கள் Greek，Etruscan，Roman sculpture இடைக்காலச் சிற்பந்கள் கி．மு．500－கி．பி． 1399 Medieval sculpture，ca． 500－1400
நவீண சிற்பம்－கி．பி． 1400 Modern sculpture， 1400
செதுக்குகளும்，செதுக்கங்களும் Carving and carvings
காசியலும்，அச்ச்ப் பதிவியயலும் Numismatics and sigillography மட்பாண்ட்ட் கணலகள் Ceramic arts சித்திர உலோக வேலை Art metal work
 Drawings \＆Decorative art

வரைதலும்，வரைபடங்களும் Drawing and drawings
கேலிச் சித்திரங்கள் Cartoons，Comics

வமைதலும்，பபாருள் சம்மந்தமாள angeicereio Drawing and drawings by subject
பயは்படுத்தப்படவில்லை［Unassigned］
அலங்காரக் கலைகள் Decorative arts
தொல்பொருட்கள் Antiques
கைவினைப் பொருட்கள் Handicrafts
ஆணைக் கலைகளும்，கைப்பணிப் டபாண்கயம் Textile arts and handicrafts அக மணை அலங்காரம் Interior decoration
கண்ணாடி Glass
தளபாடங்களும்，துணைப்பபாருள்களும் Furniture and accessories

## 750 ஓவியமும் ஓவியக் கசேcoupi <br> Painting \＆paintings

 equipments，Processes and forms
מிறம் Colour
குறியீட்டியல்，உநுவகம்，புராணக் ககぁぁகள் symbolism，allegory， mythology，legend
வாழ்க்க்கை நநாடமுறைக் காட்சி Subjects of every
day life（Genre paintings）
சமயம் Religion
பயส்படுத்தப்படவில்லை［Unassigned］
மఠித உாுவங்கள் Human figures
ஏணைய துறைகள் Other subjects
சரித்திர புவியியயல் ீீதியான பாகுபாடு Historical and geographical treatment

เாதிரி உருவாக்கப் பதனீடுகள் Relief processes（Block printing） uucinuக்க்ப்படவில்ணை［Unassigned］
கல்லச்சு முறை Lithographic（Planographic）processes
அய்ப்க்் அச்சுுுறை Chromolithography and serigraphy
－Couாகぁ் बெぁஙக்கல் Metal engraving
சச்ப்ப தகட்டில் ஒளிuேட்டுப்படிமுறறபும் அகு தொடா்பான செய்முறைகளும் Mezzotinting，aquatinting，related processes
விளிட்மாக்கலம்，๒ட்டுமுறறுும் Etching and drypoint
अச் क氏க்க்ள் Prints Photography；Photograph；computer art


## 780 இசை Music

 musical forms
आuivilich Vocal music

கரல் Voice
■தததியக் கருவிகளும் வாத்தியக் கருவிக் கூட்டியசயும்，Instruments \＆ Instrumental ensembles
 இぁாடுகையைை் கருவியும்，ஏயையவையும் Keyboard \＆other instruments ■ும்பு ாா்கியுங்கள் String instruments துயைக் கருவிகள் Wind instruments


## 790 பத்தாக்கக் கலைகள்，நிகழ்வுக் கலலகள் Recreation \＆Performing arts

பொதுக்கலல நிகழ்ச்சி Public performances
791.3
791.4
791.43
791.437
$* 791.44$
791.45

792
792.1
792.2
792.6
792.8

793
793.73
793.74
793.932

794
794.8

795
796

797

## 798

799

காட்சிக்கொட்டகைகள் Circuses
சலனப்படங்கள், வானொலி, தொலைக்காட்சி Motion pictures சலனப் படங்கள் Motion pictures
திரைப்படஙங்கள் films
வாணொலி Radio
தொலைக்காடசி Television
அரங்கு (மேடை நிகழ்ச்சி) Theater (Stage presentations)
துன்பியல் நாடகங்கள் Tragedy
நகைச்சுவை நாடகங்கள் Comedy
இசை நாடகங்கள் Musical plays
நாட்டியம் Dancing
உள்ளக விளையாட்டுக்களும், பொழுதாாக்க நிகழ்ச்சிகளும் Indoor games and amusements
புதிர்க்கணக்குகள் Puzzles
கணித விளையாட்டுகள் Mathematical game.
கணினிப் புதுமை விஐளயாட்டுகள் Computer adventure games திறமமயுடன் கூடி உள்ளக வியையாட்டுக்க்i Indoor games of skill இலத்திரனியலல் விளையாட்டுகள் Electronic games
பணய விளையாட்டுக்கள் Games of chance
 விளையாட்டுக்களும் Athletic and outdoor sports and games நீரியல், ஆகாயவியல் விளையாட்டுக்களூம் Athletic and air sports தரையில் நடத்தும் சவாரிகளும், விலங்குச் சஷரிகளும் Eguestrian sports and animal racing
மீன்பிடித்தல், வேட்டையாடுதல், சுடுதல் Fishing, hunting, shooting

## இலக்கியம் 800－899

## Literature

| ：01－9 | நியைம உ．uイfிவ4கள் |
| :---: | :---: |
| 01.93 | அழகியல் Aesthetics |
| 01.95 | இலக்கிய விமfிசனம் Literary criticism |
| \＄01．951－7 |  பாmenธeps alofifani 801．953） |
| \＄01．959 |  |
| ：32．7 | நியம 2 பரரிவவகள் |
| ：08 | எழுத்துக்கळலயும் இலக்கியத் தொகுப்புகளும் Rhetoric \＆collections of literary texts in more than one literature |
| ：08．1－7 | உ－ருல்ப் பிரிவுகளுக்குரிய எழுத்துக் கலை எ－டு கவி毋ை எழுத்து 808.1 |
| 508.8 | டொது இலக்கியத் தொகுப்யுகள் |
| ：08．81－89 | உநுுவ் பிரிவுகளுக்கான தொாுப்புகள் எ－டு இலக்கியக் கட்டுறைத் தொகுப்பு 808.84 |
| ：09 | இலக்கிய வரலாற1，விவரணம்，மதிப்புு History，description，critical appraisal |
|  | 810－890 விசேட மொழிகளுக்கான இலக்கியங்கள் |
| $\cdot 10$ | தமிய் இலக்கியம் Tamil literature |
|  | （தாயி தசமப் பகுப்புத் திட்டத்தில் ஏணைய மொழிகள் என்ற பகுதியில் 894.811 எண் இதற்கு வழங்யப்பட்டி（ுக்கிறது） |
| ；10．9 | தமிழ் இலக்கியப வரலாறு |
| 10．92 | இலக்கியவாநிகள் வjலாறு |
| ． 11 | கவிळை Poetry |
| 312 | நாடகம் Drama |
| 113 | புயைைぁை Fiction |
| 313.01 | சியைぁைைகள் Short stories |
| 314 | கட்டுশைகள் Essays |
| 815 | சொற்மொழிவ4 Speeches |
| 816 | கடிதங்கள் Letters |
| 817 | அங்கதம் Satire and humor |
| 818 | நாணாவிதும Miscellaneous writings |
| 819 | ஏணையய திராலிட இலக்கியங்கள் |
| 819.1 | மலையாள இலக்கியயம் Malayalam |
| 819.2 | கன்சலL இ இலக்கியபம் Kanarese（Kannada） |
| 819.3 | தெலுங்கு இலக்கியம் Telugu |
|  | 820 ஆங்கில இலக்கியம் |
|  | English Literature |
| 821－828 | 2－நுவப் பிரிவிகள் |
| 829 | தொல்அங்கிலம் Anglo－Saxon（Old English） |
| 831－839 | ஜேj்மன்் மொழி இலக்கியய்் உருவப் பிரிவுகளை தமிழ் இலக்கியத்தில் உள்ளவாறு அமைக்கவும் |

891.4

பிரெஞ்சு மொழி இலக்கியம் - உருவப் பிரிவுகளை தமிழ் இலக்கியத்தில் உள்ளவாறு சேர்க்கவும் உருவப் பிரிவுகளை தமிழ் இலக்கியபத்தில் உள்ளவாறு சேர்க்கவும் போ்்த்துக்கேய இலக்கியம் - உாுவப் பாரிவுகளை தமிழ் இலக்கியத்தில• உள்ளவாறு சேர்க்கவும்
இத்தாலிய மொழி இலக்கியம் - உருவப் பிரிவுகளை தமிழ் இலக்கியத்தில் உள்ளவாறு சேர்க்கவும்
ஸ்கன்டிநேவிய டமாழி இலக்கியம் உாுவ்் புரிவுகளை தமிழ் இலக்கியத்தில் உள்ளவாறு சேர்க்கவும் ஏணைய மொழிகளின் இலக்கியஙங்கள் Literature from other languages கிழக்கு இந்தோ, ஐரோப்பிய செல்டிக் டயெழுகள் East Indo-European and Celtic languages
சமஸ்கிருத இலக்கியம் Sanskrit
பாளி இலக்கியம் (நடுநிலைப் பிராகிருதம்) Middel Indic languages (Secondary Prakrits)

めநத
2-ருது இலக்கியம் Urdu
வங்காள இலக்கியம் Bengali
மராத்தி இலக்கியம் Marsthi
குஜராத்தி இலக்கியபம் Gujarati Rajasthani
சிங்கள இலக்கியயம் Sinhalese
ஆபிரிக்க ஆசிய (ஹமிட்டோ - செமிட்ஷ்்) Corழிகள் Afro-Asiatic (Hamito-Semito) languages
ஹமிட்டிக், காட்மொழிகள் Hamitic and Chad languages சீன திபெத்திய மொழிகள் Sino - Tibetan Languages யப்பானிய டொழி இலக்கியம் Chinese சீன மொழி இலக்கியம் Japanese கொரிய மொழி இலக்கியம் Burmese பர்மிய மொழி இலக்கியம் Chinese

- தென்கிழக்காசியாவில் உள்ள பிற டுடிழ இஓ்்ன்ப் Other languages of Southeast Asia ஆபிரிக்க டொழி இலக்கியம் African languages அமெரிக்க பூ்வீக மொழி இலக்கியம் American aboriginal languages தென் அமெரிக்க ப்ர்வீக மொழி இலக்கியம் South American aboriginal languages
பிற மொழி இலக்கியம்் Other languages


# வரலாறும் புவியியலும் 900－999 <br> History \＆Geography 

| 900－9 | bிய｜ம உu பிரிவுகள் Standard sub division |
| :---: | :---: |
| 909 | பொது உலக வரலாறும்，நாகiீகமும் General world History and civilization |
| 909.04 | இ囚 ததflu குழுமங்களுக்காண உலக வரலாறு（துணை அட்டவணை 5 <br>  |
|  | 910 பொதுப் புவியியலும் பிரயாணமும் General geography \＆Travel |
| 910.02 | Cuagிகi புலியிியல் Physical geography |
| 910．1－9 | ถியn⿺ 2 U பிரிவுகள் |
| 910.202 | உ－லை பயய வழிகாட்டிகள் World travel guides |
| 910.25 | ¢0¢ வழிகாட்டிகள் Directories |
| 910.41 | 2－0s वுற்றவ் பயணங்ぁள் World trips |
| 910.45 | கடறியயக8スウ்களை Ocean travel |
| 910.92 |  |
| 911 |  |
| 912 | Cதச்டட தொகுதி，தேசப்படம்，வணைபுகள்，திட்டங்கள் Atlases，maps， charts，plans |
| 913 | புாதத உலகின் புவியியயலும்，புரயாணணமும் Geography of and travel in ancient world |
| 914 |  |
| 915 | ஐிிய்ப புவியியல் பிரயாணாம் Asia |
| 915.493 |  |
| 916 | 凹விர்க புவியியல்，பிரயாாம் Africa |
| 917 |  |
| 918 | Фெब் अிுரிக்க புவியி｜யல்，பூரயாணாம் South America |
| 919 |  |

## 920 வாழ்க்கை வரலாறு <br> Biography，genealogy \＆insignia

பொது வாழ்க்கை வரலாறு
குலமரபு．பெயர்கள்，சின்ாங்கள் ஆகிய துறைகளில் ஈடுபாடுடையோர் குலமர4 Genealogy குடும்ப ஐரலாறு Family histories
விநுப்ப ஆவணா்ககள் wills
தணிப்பட்ட பெயர்கள் Personal names
கழந்தைகளுக்கான பெuர்கள் Babies name
கொடிகளும்，விளம்பரப் பலகைகளும் Flags \＆banners

# 930 புராதன உ＿லகம் <br> History of ancient world 

| 930.1 | தொல்பபாருளியல் Archaeology |
| :---: | :---: |
| 931 | ช์யா கி．Lி． 420 வゅை China 420 A．D |
| 932 | எகிப்து கி．பி 640 வணை Egypt 640 A．D |
| 933 | บலஸ்தீன் கி．பி 70 வணை Palestine to 70 A．D |
| 934 | இந்தியா கி．ப9 647 வணை India 647 A．D |
| 935 |  Mesoptamia and Iranian Plateau |
| 936 | ஐரூாப்பாஷும்，மேற்கு இத்தாலியக் குடாந்ாும்．கிபி． 499 வறை Europe north and west of Italian penninsula． |
| 937 | இத்தாலியுக் குடாநநாும்，அதன் அயைில் உள்ள பிரதேசங்களும் கி．பி 476 வウை Italian peninsula and adjacent territories． |
| 938 | கிறீ\％் கி．பி 323 வணை Greece |
| 939 | பிற புராதன உலகின் பகுதிகள் கி．மு． 640 שலD Other parts of ancient world to CA． 640 A．D． |

##  <br> History of Europe

மததியு காலங்கள் 476－1453
நவீ円 காலம் 1453 முதல்
முதலாவது உலகப் पெருு்போர் 1914 － 1918
940.5 20 ஆம் நூற்றைாண்டு 1918－ $20^{\text {th }}$ Century

941 ஸ்கொட்லாந்தும்，அயர்லாநந்தும் Scotland and Ireland
பிரித்தானிய தீவுகள்－இங்கிலாந்து British Isles England．
மத்திய ஜரோப்பா，ஜேர்மøனி Central Europe Germany
ப\ைாண்ஸ் France
இத்தாலியக் குடாநாுு Italy
ஐபியியக்குடாநாடு ஸ்பெயின் Iberian Peninsula Spain
－கிழக்கு ஐரோப்பா சோவியதத் யூனியண் ．Eastem Europe，Soviet Union ஸ்கண்டிநேவியா Scandinavia
பிற ஐரோப்பியப்பகுதிகள் ．Other parts of Europe

## 950 ஆசிய வரலாாற <br> History of Asia

சீஞாவும் அதன் அயலிலுள்ள பகுதிகளும் China and adjacent aress யப்பாணும் அதன் அயலில் உள்ள தீவுகளும் Japan and adjacent islands அரோபியக் குடாநாடும் அதன் அயலில் உள்எா பகுதிகளும் Arabian Peninsula and adjacent areas．
தென் ஆசியлा，இந்திய॥r South Asia，India பாகிஸ்தான் Pakistan
பங்களாதேஷ் Bangladesh


## 960 ஆபிிிக்க வரலாறா <br> History of Africa

961

aefiug. ELாळ் Egypt \& Sudan
बதியாப்பiur (அபิசீனியா), எரித்திரியயா Ethiopia (Abyssinia) \& Eritrea டமம்் ஆபிிி்கக் கரையோரம், மொறோக்கோ Northwest African coast and offshore islands Morocco
ஆல்கூtun Algeria
டேு்க யிிிக்காவும், கடற்கரைகளுக்கு அப்பால் உள்ள தீவுகளும் West Africa and offshore islands
மத்திய யிக்காவும், கடற்கரைக்கு அப்பால் உள்ள தீவுகளும் Central Africa and offshore islands.
தென் அபிரிக்கா South Africa Republic of South Africa
தெய்धிி்திய சமுத்திரத்தில் உள்ள தீவுகள் South Indian Ocean islands

## 970 வட அดிரரிக்க வரலாற <br> North American History

கタイL Canada
மத்திய அமெரிக்கா மெக்சிக்கோ Middle America Mexico ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள் United States

வடகிழக்கு ஐ.அ.நாடுகள் (நியு இந்கிலாநந்தும் மத்திய அத்திலாந்திக் பاரததசந்களும்) Northeastern United States (New England and Middle Atlantic states)
தென்கிழக்கு ஐ.அ.நாடுகள் (தென் அத்திலாந்்ி்் பlரதேசங்கள்)
Southeastern U.S (South Atlantic states)
தென் மத்திய ஐ.அ.நாடுகள் (குடாக்கணைப் பிரதேசங்கள்) South central U.S Gulf Coast states

வட மத்திய ஐ.அ.நாடுகள் (வாவிப்பிரதேசங்கள்) North central United States Lake states
மேற்கு ஐ.அ.நாடுகள் Western United States
பசபிக் காையோரத் தேசங்கள் Great Basin and Pacific Slope regions of United States Pacific Coast states

## 980 தெब்னமரிக்க வரச0ாற

History of South America
பிறேசில் Brazil
ஆர்ஜன்ணைனா Argentina
சிலி Chile
பொலிவியா Bolivia
பேரு Peru
கொலம்மியாா, ஈக்குவடோர் Colombia \& Equador
வெனி சூலா Venezuela
கயाனாा Guiana
பரகுவே, உ-ருகூவே Paraquay \& Uruquay

## 990 ஏனைய பிரதேசங்களி日் வரலாறு <br> History of other areas

றியெசிலாந்தும், மெலமேேியானு|ம் New Zealand and Melanesia.
~"அனுஸ்திரேலியா Australia

- பப்புவா நியைகினியuா Papua New Guinea

பொலினிflui Other parts of Pacific Polynesia
அத்திலாந்திக் சமுத்திரத் தீவுகள் Atlantic Ocean islands
ஆட்டிக் தீவுகளும், அண்டாட்டிக்காவும் Arctic island and Antartica
நிலி உலகுக்கு அப்பாற்பட்ட பொது வரலாறு Extraterrestrial worlds

## Relative Index

A

Abacus 513.028
Abandoned children 305.23
Social group 305.23
Social services $\quad 362.73$
Abbreviation dictionaries 403.1
Specific languages T4 -315
Abbreviations 401
Specific languages T4-11
Abortion 363.46
Abstract algebra 512.02
Abstracting techniques
Information sc. 025.4028
Rhetoric 808.062
Abstracts 080
Abused children 305.23
Academic libraries 027.7
Academies 060
Accidents 363.1
Accountants 657.092
Accounting 657
law 346.063
Acids 546.24
Acoustics 534
Engineering 620
Acquisitions 025.2
Acronym dictionaries 403.1
Specific languages T4 -315
Acronyms 401
Specific languages T4-11
Acupuncture 615.892
Addresses 080
Adhesives 668.3
Administration 658
Administrative law 342.06
Administrative regulations 348.025
Administrative reports T1 -06
Administrators 352.3
Adolescence 305.235
Psychology 155.5
Adopted children 306.874
Adult education 374
Adult psychology 155.6
Adults 305.24
Advaita 181.482
Adventure 904
Fiction 808.8387
Specific literature T3-3087
Game 793.93

Advertisements 381.029
Advertisers 659.1092
Advertising 659.1
Advocates 340.092
Aeronautics 629.13
Aesthetics 111.85
Arts 701.17
literature 801.93
Music 781.17
Affection 152.41
Afghanistan T2-581
Geography 915.81
history 958.1
language 491.593
literature 891.593
people 305.8'91593
Africa T2 -6
Geography 916
history 956
languages 496
literature 896
people $305.8^{\prime} 96$
Afro-Asiatic languages 492
Afro-Asiatic literature 892
Agamas 222
Aged persons 305.26
Aggression 302.54
Psychology 155.232
emotions 152.47
Agricultural
banks 332.31
industries 338.1
law 343.076
machinery 631.3
pests 632.6
products 338.17
workers 630.92
Agriculture 630
Agronomy 630
Aids 616
Air
forces 358.4
pollution 363.7392
resources 333.92
rights 341.46
transportation 387.7
warfare 358.4
Aircraft 387.73
engineering 629.133
Alcohol 547.031

Alcoholism 362.292
Algebra 512
Algeria T2-65
history 965
language 497.3
people 305.8'92765
Algorithms 518.1
Alienated classes 305.568
Allah 297.211
Allergies 616.97
Alliances 327.116
Allied forces 355.356
Allopathy 610
Almanacs 030
Alphabetic subject catalogs 017
Alphabets 401
specific languages T4-11
Aluminum 669.722
Ambulance services 362.118
America T2-7
language 420
literature 820
native literatures 897
native languages 497
Amnesty 364.65
law 345.077
Amusements. 790
Analog Computers 004.19
Analogy 169
Analysis 515
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
disease 571.91
rights 179.3
husbandry 636
welfare 636.083
Animals 591
Anonymous'\& pseudonymous works 014
Anthrax 616.956
Anthropology 301
Antibiotics 615.329
Antiques 745.1
Antiquities 930.1
Anus diseases 616.35
Anxiety 152.46
Apartheid 305.8968
Apparatus, equipment, materials T1-0284
Appendicitis 616.34
Application programming 005.1
Application software 005.3
Applied
chemistry 660
linguistics 408
specific languages T4-8
mathematics 519
nutrition 363.8
physics 621
psychology 158
science 600
sociology 360
Appropriate technology 338.927
Aptitude tests 153.9
Aquaculture 639.8
Arabian Peninsula and adjacent areas. 953
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
civic art 711
Argentina 982
literature 860
Argument and persuasion 168
Aristocracy 305.52
tristotelian philosophy 185
trithmetic 513
trm wrestling 796.812
trmed forces 355
trmies 355.3
trmistice 327.17
trmories 355.75
Arms 355.8
trms control 327.174
Arrest 363.232
firt 700
with religion 201.67
galleries 708
libraries 026.7
metal work 739
museum 708
Arthritis 616.722
Artificial intelligence 006.3
Artists 700.92
Arya - samaj 272
Asia T2-5
geography 915
history 950
people $305.8^{\prime} 95$
Assasination 364.1524
(Associations for religious work 275
Associations 060
Asthma 616.238
Astrology 133.5
Astronomy 520
Asylum 323.631
Atharva veda 221.4
Athletes 796.092
Athletic and air sports 797
Athletic and outdoor sports and games 796
Atlantic Ocean islands 996
Atlases, maps, charts, plans 912
Atomic
energy $\quad 333.7924$
physics 539.7
Attitudes 152.4
Auctions 381.17
Audience 302.23
Audio logy 617.8
Audio visuals 011.37
Auditing 657
Australia T2 -94
geography 919.4
history 994
languages 499.15
literature 899.15
people $305.8^{\prime} 24$

Author catalogs 018
Authors 809
Authorship techniques 808.02
Auto biography 920
Autographs 929.88
Automated information systems 025.04
Automatic data processing 004
T1 -0285
Automobiles 388.342
Aviation 387.7
Auxiliary construction practices 692
Awards 929.81
Ayurvedic medicine 615.538

## B

Babies 305.232
Baby animal 591.39
Babylonia T2 -35
geography 913.5
history 935.02
language 492.1
literature 892.1
people 305.8'921
Babylonian Talmud 296.1
Bachelors degree 378.2
Bacillary disease 616.931
Backache 617.564
Bacteria 579.3
Bacterial \& virus diseases 616.92
Balance of trade 382.17
Ball games 796.3
Ballet 792.8
Bananas 634.772
Bangladesh T2 -5492
geography 9154.92
history 954.92
people 305.8'914126
Banking 332.1
Bankruptcy 332.75
Banquets 642.4
Bar coding 006.42
Barbering 646.724
Basses 597.73
Bat games 796.35
Batch processing 004.3
Batik 746.662
Battle games 793.92
Bazaars 381.1
Beaches 910.9146
Beauty 111.85
Beauty shops 646.72
Bed rooms 643.53

Beds 645.4
Bees 595.799
Agriculture 638.1
Beetles 595.76
Agriculture 632.76
Behavior
Educational psychology 370.15
Behavioral science 300
Belgium 949.3
Belief 121.6
Bengali language 491.44
Bengali literature 891.44
Beverage technology 663
Beverages 641.2
Bhagavad-Gita 223.11
Bible 291.1
Bibliographers 010.92
Bibliographic analysis and control 025.3
Bibliography 010
Bibliographies 011
of individuals 012
of works from specific places 015
of works in specific forms 011.3
Bicycle racing 796.62
Bilateral economic cooperation 337.3-9
Bilingual dictionaries 403.2-9
Specific language T4 -32-39
Bills 328.37
law 348.01
Biochemical engineering 660.63
Biochemistry 572
Biography 920
Biography, genealogy \& insignia 920
Biological sciences 570
Bio technology 660.6
Bird hunting , 799.24
Birds 598
Birth 573.67
Birth control 363.96
Birth rites 203.81
Block books 092
Blue color workers 331.79
Boating 797.1
Bolivia 984
Books 002
Collecting 002.075
Journalism 070.573
notable for binding 095
notable for format 099
notable for illustrations 096
notable for ownership or origin 097
selection 025.21
binding 025.7
Bookkeeping 657.2
Botany science 580
Botany 581
Brahma samaj 271
Brahmanas 221.2
Brazil 981
Britain 941
British Isles England. 942
British organizations 062
Broadcast media 070.19
Bryophyte 588
Buddhism 281
Budgets 352.48
Building materials 691
Buildings for religious purposes 726
Building societies 332.32
Buildings 690
Burma T2 -591
geography 915.91
history 959.1
languages 495.8
literature 895.7
people 305.8'958
Business 650
Business administration 658
Business crimes 364.168
Business directories 338.7025
Business Enterprises 338.7
Business law 346.065
Business ethics 174.4
Business organizations 338.7

## C

Cabinet government 321.8043
Cable television 384.555
Calcium 669.725
Calculus 515
Calendars 529.3
Calories 613.23
Cameras 771.3
Canada T2 -71
geography 917.1
history 971
literature 820
people 305.8'21
Cancer 616.994
Capital 332.041
Capitalism 330.122
Card catalogs 025.313
Card games 795.4
Cardio vascular diseases 616.1

CARE 361.763
Career developments 370.113
Career guidance 331.702
Carpentry 694
Carpets 645.12
Cartography 526
Cartoon 741.5
Carving and carvings 736
Carving and carvings 736
Case studies 001.432
Catalog 025.31
Cataloging 025.32
Catering 642.4
Cause and effect 122
CDROM 004.565
CDs 384
Ceasefires 327.17
Ceasefire law 341.66
Celebrations 394.2
Celestial mechanics 521
Celestial navigation 527
Cell biology 571.6
Cell chemistry 572
Celtic languages 491.6
Celtic literature 891.2
Celtic regions 944
Cement 666.94
Cemeteries 363.75
Censorship 363.31
law 344.0531
| library sc. 025.213
Census law 342.08
Census records 929.3
Central Africa and offshore islands. 967
Central Asia 958
Central Europe Germany 943
Central European organizations 064.3
Ceramic and allied technology 666
Ceramic arts 738
Ceremonies 390
Ceylon
see Sri Lanka
Chain indexing 025.482
Change 116
Charts 912
Chemical engineering 660
Chemical industries 338.4766
Chemical technology 660
Chemistry 540
Chicken box 614.525
Child
abuse 362.76

Birth 618.74
development 305.231
labor 331.31
prostitution 306.745
psychology 155.4
rearing 649.1
rights 323.325
study 305.23
Children 305.23
Children literature 808.803523
Chile 983
China T2 -51
ancient history 931
geography 915.1
language 495.1
literature 895.1
modern history 951
people 305.8'51
Cholera 614.514
Cholesterol 613.284
Chordate (Vertebrates) 596
Christianity 291
Chromolithography and serigraphy 764
Chronology (Time) 529
Circulation services 025.6
Circumcision 392.1
Citation indexing 025.48
Cities 307.76
Citizenship 323.6
Civic and landscape art $\quad 710$
Civics 320.4
Civil \& Political rights 323
Civil disorders 303.62
Civil engineering 624
Civil procedure \& courts 347
Civil rights 323
Civil war \& revolution 355.0218 social conflict 303.64
Civilization 900
Class struggle 305.5
Classed catalogs 017
Classical mechanics 531
Classical music 781.68
Classification 025.42
Classroom \& School examinations 371.27
Classroom Management 371.1024
Classroom techniques 371.3
Cleaning and related technology 667
Cleanliness 646.71
Clerks 651.37092
Climatological diseases 616.988
Climatology 551.6

Clippings 025.172
Clothing 687
Cluster analysis 519.53
Coconuts 634.61
botany 584.5
Codes 348.023
Collection \& preservation of biological specimens 579
Collection development 025.21
Collections 061.5
Collective security 327.116
College \& University libraries 027.7
Colombia \& Ecuador 985
Color 752
Comics 741.5
Commercial
art 741.6
banks 332.12
fishing 338.3727
insurance 368.094
policy 382.3
publishers 070.592
Commerce 381
Commissions 352.25
Committees 302.34
Communalism 302.14
Communicable diseases 616.9
Communication 302.2
Telecommunication 384
Communism 320.532
Community banks 332.1
Communities 307
Companies 338.7
law 346.066
Comparative education 370.9
Comparative psychology 156
Computer art 776
Computer
algorithm 005.1
animation 006.696
applications T1-0285
architecture 004.22
communication 384.3
engineering 621.39
games 794.8
graphics 006.6
industry 338.47
input devices 004.76
languages 005.13
literacy 004
modeling 003.3
networks 004.6
output devices 004.77
programming 005.1
programs 005.3
science 004
security 005.8
software 005.3
storage devices 004.5
viruses 005.84
Concept of God 211
Conflict 303.6
Constitutional \& administrative law 342
Construction for specific purposes 693
Consumption 339.47
Continents 551.41
Contracts 346.02
Control of Production 338.8
Conventions 060
treaties 341.37
Conversation, gossip $\quad 177.2$
Convicts 365.6
Cooking 641.5
Cooperatives 334
Copyright law 346.0482
Conservatism 320.52
Cosmetology 646.72
Cosmology 523.1
Costs 338.51
accounting 657.42
Cost of living 339.42
Costume and personal appearance 391
Cortage Industries 338.634
Counseling 158.3
Courtesy, Politeness, Hospitality 177.1
Crafts 680
Creation 213
Crime prevention 364.4
Crime victims 362.88
Crimes 364.1
Criminal law 345
Criminology 364
Critical philosophy 142
Critical thinking 160
Crops 630
Cryptogamia (Seedless plants) 586
Crystallography 548
Cultural ethnology 305.8
Cultural relations 303.482
Cultural revolution 951.056
Culture \& institutions 306
Curricula 375
T1 -071
adult education 374.01
elementary education 372.19
higher education 378.199
secondary education 379.19
special education 371.9044
Curfew 364.4
Customs 382.7
Customs of life cycle \& domestic life 392
Customs of war \& diplomacy 399
Cutting tools 621.93
Cybernetics 003.5
Cyprus 956.93

## D

Dairy and related products 641.37
processing 637
Dalits 305.5688
Dams 627.8
Dance 792.8
Dandruff 616.546
Danish language 493.7
literature 893.7
Data banks 025.04
Databases 025.04
Data entry 005.72
Data preparation 005.72
Data processing 004
Dates 634.62
botany 584.5
Dating 646.77
Day care 362.712
Day dreams 154.3
Deaf blind persons 305.9081
Deafness 617.8
Death 306.9
Death customs 393
Debates
literature 808.853
rhetoric 808.53
Debugging 004.24
Decision making 658.403
Decorative arts 745
Deduction 162
Deeds 346.0438
Deer 599.65
animal husbandry 636.294
Defamation 177.3
Defense 347.05
military operation 355.4
industry 338.473
Deficiency budgets 352.48
Deficiency diseases 616.39
Delicts 346.03

Delinquent persons 305.9
Demand 338.5
Democratic governments 321.8 Socialism 335.5
Demography 304.6
Demonology 133.42
Denmark 948.9
Dentistry 617.6
Departments 658.402
public administration 351
Department of agriculture 354.5
commerce 354.73
defense 355.6
education : 353.8
energy 354.4
foreign affairs 353.13
health 353.6
housing 353.55
interior 353.3
justice 353.4
labor 354.9
natural resources 354.3
state 351
transportation 354.76
treasury 352.4
Depth psychology 154
Deputy chief executives
executive management 658.42
public administration 352.293
Dermatology 616.5
Descriptive bibliography 010.42
Descriptive biology 578
cataloguing 025.32
geometry 516.6
government 320.4
linguistics 400
research 001.433
statistics 519.53
Deserts 551.415
Design and decoration 729
Desktop publishing 005.52
Destitutes 305.569
Development
biology 571.8
economics 338.9
sociology 303.44
banks 332.153
psychology 155
Detail finishing 698
Determination \& indetermination 123
Developmental Psychology 155

Deviation 302.542
Devotional literature 204.32
Hinduism 242
Dewey decimal classification 025.432
Dharmasastras 170
Diabetes 616.46
Diagnosis 616.075
Dialects 407.2
Dialectology and paleography 408
Diaries 920
Diarrhea 614.517
Diaspora 909.04
Dicotyledonous (Dicotyledons) 583
Dictatorships 321.9
Dictionaries of Tamil language 413
Dictionary catalogs 019
Dietetics 613.2
Differential Psychology 155
Differential and developmental
Psychology 155
algebra 512.56
calculus 515.33
geometry 516.36
psychology 155
Differential equation 515.35
Digestive system diseases 616.3
Digests of cases 348.046
Digests of laws 348.026
Digital communication 384
Digital computers 004
libraries 025.04
Digital photography 775
Dimensions 530.81
Diplomacy 327.2
Diplomatic history 327.09
Diplomatic law 342.0412
Disability insurance 368.382
Disable persons 305.908
workers 331.59
Disarmament 327.174
Disaster relief 363.348
Disaster technology 628.92
Disasters 904
Discoveries
archeology 930.1
natural history 509
science 508
Discrimination 305
Disease carriers 614.43
Disease prevention 613
Diseases 616
stomach 616.3

Nervous sys \& mental disorders 616.8
endocrine system 616.4
Integument, hair, nails 616.5
Muscular system 616.7
Urogenital system 616.6
Dispensaries 362.12
Dissertations 378.242
Distance education 371.35
Distribution management 658.8
District courts 347.02
Districts 320.83
Diving 797.2
Divorce 306.89
DNA 572.86
DNA viruses 579.24
Doctrines 202
Documentary, edu. \& news media 070.1
Documentation 025
Dolphins 599.53
Domes 721.46
Domestic
mimals 636
architecture 728
arts 640
cats 636.8
commerce 381
councils 352.246
customs 392.3
employees 640.46
industries 338.634
investments 332.6
medicine 616.024
relations 306.8
safery 363.13
science 640
trade 381
violence 362.8292
Doves 598.65
Dowry 392.5
Drainage engineering 627.54
Dravidian languages 410
Dravidian literature 810
Drawing and drawings by subject 743
Drawing and drawings 741
Drawings \& Decorative art 740
Dreams and the mystic traditions 135
Dress making 646.404
Drug abuse 362.29
Drugs 615.1
Dust diseases 616.244
DVDs 384.558
computer memories 004.565

Dwellings 643.1
Dyeing 667.3
Dyes 667.2

## E

Earth (Astronomical geography) 525
Earth sciences 550
Africa 556
Europe 554
Other areas 559
Asia 555
North America 557
South America 558
East European org. 064
East Indo- European \& Celtic lang. 491
East Indo-European and Celtic lit. 891
East Slavic languages Russian 491.7
Eastern Europe, Soviet Union 947
Eastern philosophy 182
Economic Cooperation 337.1
Economic development \& growth 338.9
Economic geology 553
Economics of land \& energy 333
Economics 330
Eczema 616.521
Editing 070.41
Education 371
Educational games and toys 371.337
Educational psychology 370.15
Equestrian sports and animal racing 798
Egypt \& Sudan 962
Egypt 932
Egyptian Philosophy 181.44
Elastomers and elastomer products 678
Electricity and electronics 537
Electronic mail 384.34
Electronic media 004.693
Electronic resources 302.231
Electronics 537.5
Electrostatics 537.2
Elementary education 372
Elephants 599.67
Embassies 327.2
Embroidery 746.44
Emigration 304.82
Empires 321.03
Employee management 658.3
Employee rights 344.0101
Employees 331.11
Employment 331.125
Energy development 333.7915
Energy production 333.79

Engineering 620
Engineering drawing 604.2
Engineering of railroads, roads 625
Engineering materials 620.11
English Encyclopedias 032
English Literature 820
Ensembles with one instruments 785
Environment 333.7
Environmental
diseases 571.95
economics 338.927
law 344.046
medicine 616.98
pollution 363.73
protection 363.7
psychology 155.9
Environmentalism 333.72
Ephemeredes (Nautical almanacs) 528
Epicurean philosophy 187
Epistemology 121
Eritrea 963.5
Eruptive disease 614.52
Essays 080
Etching and dry point 767
Ethical Systems 171
Ethics 170
of consumption 178
of family relationships 173
of recreation \& leisure 175
of social relations 177
Ethiopia (Abyssinia) \& Eritrea 963
Ethnic groups 305.8
history 909.04
nationalism 320.54
Etiquette 395
Etymology of Tamil language 412
Etymology 403
Europe north and west of Italian
peninsula. 936
Europe T4-4
geography 914
history 940
European union 341.2422
Events 900
Examinations 371.26
T1 -76
Executive management 658.4
Executive messages 352.238
Executives 658.407
Exhibitions 907.4
Exiles 305.9
Existentialism 142.78

Existence, knowability \& attributes 212
Experimental medicine 616.027
Experimental research 001.434
Expert systems 006.33
Explorers 910.92
Explosive 662.2
Export marketing 382.6
Export trade 382.6
Extraterrestrial worlds. 998

## F

factors affecting social behaviors 304
Factors of Production 338.01
Fallacies \& sources of error 165
Family living 646.78
Family planning 304.666
Farmers 305.963
Fascism 335.6
political ideology 320.533
Field plantation crops 633
Federal government 321.02
law 342.042
laws 348.02
Federalism 321.02
Federations 321.02
Feminism 305.4
Fertilizers 631.8
Festivals 394.26
Feudalism 321.3
Fever 616.047
Fiber crops 633.5
Finance 332
Financial economics 332
Financial management 658.15
Fine \& Decorative arts 700
Fishing, hunting, shooting 799
Flags 929.92
Flowers 582.16
Folk arts 745
beliefs 398.41
literature 398.2
music 781.62
remedies 615.88
songs 782.421
Folk tales 398.21
Folklore 398
Food and drink 641
Food preservation 641.4
Food technology 664
Food 641.3
Force and energy 118
Foreign aid 338.91

Fortune telling 133.3
Fossil Anamnia Fossil fishes 567
Fossil Chordate 566
Fossil invertebrates 562
Fossil Mammalia 569
Fossil Mollusca and molluscoidea 564
Fossil Protozoa, Parazoa, Metazoa 563
Fossil Sauropsida 568
Founders of religion 206.3
France T2 -44
history 944
language 440
literature 840
people $305.8^{\prime} 41$
Free schools 371.04
Friendship 177.8
Fundamental education 370.111
Funeral rites 203.88
Furnishing and home workshops 684
Furniture and accessories 749

## G

Games of chance 795
Ganapataism 234
Ganapathy Temples 254
Garden crops (Horticulture) 635
Genealogy 929
General
principal of mathematics 511
clubs 367
collections 080
customs 394
ency clopedias 030
geography \& Travel 910
Libraries 027
Libraries, Archives, Infor.centers 027
management 658
nature of life 577
organizations \& Musicology 060
principles \& musical forms 781
subject catalogs 017
world history 909
Generation gap 305.2
Genocide, Ethnic cleansing 304.663
Genre paintings 754
Geography of and travel 913
Geology, Hydrology \& Meteorology 551
Geometry 516
German T2 -43
encyclopedias 033
history 943
language 430
literature 830
people $305.8^{\prime} 31$
Ghost stories 398.25
Ghosts 133.1
Glass 748
Gods 202.11
Government 320
agencies 351
corporations 338.749
employees 352.63
ethics 172.2
gazettes 351.05
libraries 027.5
organizations 351
services 352.63
workforce 352.63
Grammar of Tamil language 415
Graphic arts; Print making 760
Greece 938
Greek and Roman religion 292
Greek, Etruscan, Roman sculpture 733
Grooming 646.7
Ground transportation 388
Guiana 987
Gujarati and Rajasthani language 491.47
Gymnosperm (Naked-seed plants) 585
Gynecology, obstetrics,paediatrics \& geriatrics 618

## 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
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
philosophy 262.51
political affairs 262.7
science 262.55
society 262.1
socio economic problems 262.8
crimes 262.833
Hippies, tramps etc 305.568
Historical geography 911
History \& Geography 900
History 930-999
Africa 960
Ancient world 930
Asia 950
Europe 940
Other areas 989
Holography 774
Home \& family management 640
Homeopathy 615.532
Household furnishings 645
Household utilities 644
Housekeeping 648
Housing \& household equipment 643
Human
anatomy, cytology, \& Histology 611
death 128.5
figures 757
physioiogy 612
Humanism 144
Humankind 218
Hunting, fishing \& conservation 639
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
Infantry forces and warfare $\quad 356$
Inland waterway transportation 386

Inorganic chemistry 546
Inorganic drugs 615.2
Insect culture 638
Instruments \& Instrumental ensembles 784
Insurance 368
Intellectuals 305.552
Interior decoration 747
Internal commerce 382
International
economics 337
migration \& colonization 325
relations 327
Intuitionism and Begonias 143
Invertebrates 592
Iramayanas 223.2
Iran (Persia) 955
Iranian Philosophy 181.8
Iraqian Philosophy 181.9
Iron, steel, \& other manufacture 672
Islam \& its branches 297
Italy 945
encyclopedias 035
latin languages 470
Ithigasas 223
Jainism 282
Japan T2-52
history 952
language 495.6
literature 895.6
people 305.8'52
Journalism 070.4
Africa 076
Asia 075
Europe 074
North America 077
Judaism 296
Kanarese (Kannada) literature 894.814
Kanarese (Kannada) language 494.814
Keyboard \& other instruments 786
Knowledge 001
Korean language 495.7
Laboring class 305.562
Labor economics 331
Labor organizations 322.2
Labor, Social, edu. \& cultural law 344
Landscape architecture 712
Landscape design of cemeteries 718
Landscape design of traffic ways 713
Language 400
Language group 305.7
Law 340
Law of nations 341

Law of specific jurisdiction 349
Laws (Statutes), regulations, cases 348
Leaders and organizations 206
Leaders of religion 206.1
Leadership
psychology 158.4
sociology 303.34
Leather and fur goods, 685
Leather and fur technologies 675
Legislation 328
Liberal education 370.112
Liberalism $\quad 320.51$
Liberalism. eclecticism, traditionalism 148
Libraries and museum 021.3
Libraries for specific subjects 026
Library \& Information Science 020
acquisition 025.2
administration 025.1
buildings 727.8
catalogs 025.31
collection maintenance 025.8
corporation 021.65
information networks 021.65
law 344.092
operations 025
orientation 025.56
preservation 025.84
regulations 025.56
relationships 021
use studies 025.58
Life sciences Biology570
Light 535
Linguistics 401
Literary criticism 801.94
Literature 800
Lithographic (Planographic) processes 763
Logic 160
Love 177.8
Lower class 305.56
Lumber. cork technologies 674
Macro economics 339
Macro economic policies 339.5
Magnetism 538
Maha bharathas 223.1
Malayalam 894.812
Malayalam 494.812
Mammalia (Mammals) 599
Management 650
Management of Public household 647
Managerial classes 305.554
Manufacture for specific uses 680
Manufacturing 670

Manuscripts 091 bibliography 011.31
Marathi language 491.46
Marathi literature 891.46
Marriage \& family 306.8
Marriage Ceremonies 249.4
Marriage rites 203.85
Mathematical geography 526
Mathematics 510
May day 394.26
Meal \& Table service 642
Mechanical engineering 621
Mechanics 530
Mechanics of fluids 532
Mechanics of gases 533
Medals 737.22
Media 302.23
Media centers 027
Mediation 341.42 social conflict 303.69
Medical anthropology 306.461
Medical chemistry 615.19
Medical emergencies 362.18
Medical examinations 616.075
Medical geography 614.42
Medical jurisprudence 614.1
Medical law $3+4.041$
Medical missions 362.1
Medical parasitology 616.96
Medical physics 610.153
Medical schools 610.711
Medical services 362.1
Medicine \& Health 610
Medieval architecture 723
Medieval sculpture. 500-1400 734
Medieval western philosophy 189
Meditation 158.12 .
Meetings 060
Melodrama 792.27
Memoirs 920
Memorials 394.4
Memory 153.12
Memory management 005.435
Men \& women 305.3
Mental disorders 362.2
Mental processes \& Intelligence 153
Menu cook book 642
Mesopotamia T2 -567
ancient history 935
architecture 722.51
modern history 956.7

Metal engraving 765
Metal product 671.8
Metalinguistics 400.1
Metallic salt processes 772
Metallurgy 669
Metalworking \& metal products 671
Metaphysics 110
Meteorology 551.5
Metrology 389.1
Mexico 972
Mezzo tinting, aquatinting 766
Micro economics 338.5
Microbiology 579
Microbes 576
Microforms 302.23
bibliography 011.34
journalism 070.5795
Microphotography 686.43
Microscope 681.413
Microscopy in biology 578
Middle Indic languages 891.3
Middle America Mexico 972
Middle class 305.55
Middle East (Near East) 956
Midwives 618.20233
Migrant workers 331.544
Migration 304.8
Military and nautical engineering 623
Military commemorations 355.16
Military history 355.009
world war I 940.4
world war II 940.54
Military law 343.01
Military life 355.1
Military operations 355.4
Military science 355
Military, tax, trade \& industrial law 343
Mind 128.2
Mineral industries 338.2
Mineral resources 333.85
Minerals 553
Mineralogy 549
Mining 622
Ministers 352.293
Ministration of Physical plant 022
Miracles 202.117
Missions \& religious education 207
Missionaries 207.2
Models 688.1 Tl -0228
Modern architecture, 1400-724
Modern art 709.04

Modern Indic languages 491.4
Modern physics 539
Modern sculpture, 1400735
Modern western philosophy 190
Molecular biology 572.8
Molecular botany 572.82
Molecular physics 539.6
Molecular structure 541.22
Mollusca 594
Monetary policy 332.46
Money 332.4
Monographs 002
Monopoly 338.82
Moon 523.3
Moral development 155.25
Moral education 370.114
Mores 306
Mortgage law 346.043
Motion pictures 791.43
journalism 070.18
plays 791.437
photography 778.53
scripts 791.437
Mounted forces and warfare 357
Mourning 393.9
Mouth diseases 616.31
Movies 791.43
Multicultural education 370.117
Multimedia 006.7
Multiprocessing 004.35
Municipal charters 342.02
corporations 320.85
courts 347.02
government 342.09
Museology 061
Music 780
Myth 398.2
Nail diseases 616.547
Narrative poetry 808.813
National banks 332.1223
National bibliographies 015
National flags 929.92
National production and income 339.3
National security 355.03
NATO 355.031
Nationalism 320.54
Nationalization of industry 338.924
Natural history 508
Natural Landscapes 719
Natural resources 333.7
Natural rights 323.01
Naturalism and related systems 146

Nature 508
-Nature gods 202.12
Naturopathy 615.535
Nautical almanacs 528
Naval forces \& warfare 359
Naval operations 359.4
Nazism 335.6
Neo Hinduism 274
New Guinea (Papua) 994
New Zealand and Melanesia. 990
News collecting and reporting 070.43
News media 070
Newsletters 050
Newspaper 070
Nigeria 966.9
Non-literate society 301.7
Nonferrous metals 673
Nonviolence 303.61
North Africa T2-61
history 961
people 305.8'92761
North America T2-7
geography 917
histor 970
organizations 067
people 305.8’2
North Arabic languages 492.7
Norway T2-481
history 948.1
languages 494.81
literature 894.81
people $305.8^{\prime} 3982$
Notations 402
Nuclear
chemistry 541.38
energy 333.7924
engineering 621.48
forces 355.0217
physics 539.7
Number and quantity 119
Numerical analysis 518
Numismatics and sigillography 737
Nuns 206.57
Nursing 610.73
Nutrition 363.8

## 0

Objects of worships 202.1
Obstetrics 618.2
Occupational groups 305.9
Oceanography 551.46
Offenders 364.3

Office Services 651
Ombudsmen 352.88
Ontology 111
Operating systems 005.43
Optics 535
Optional number 789
Oral traditions 208.3
Oratory 808.51
Orchards, fruits, forestry 634
Organic chemistry $5+7$
Organic drugs 615.3
Organization in elementary edu. 372.1
Origin and destiny of individuals 129

## P

Pacific Coast states. 979
Painting \& paintings 750
Painting Techniques. equipments 751
Pakistan 954.9
Paleontology 560
Palestinian Philosophy 181.45
Palestine 956.94
ancient history 933
Pali language 491.37
literature 891.37
Palmistry 133.5
Panama 972.87
Panjabi Language 491.42
literature 891.42
Pantheism and related systems 147
Paper 676
Papua new guinea 995.3
Parapsychology and occultism 131
Paraguay \& Uruguay 988
Parasitic diseases 614.55
Parliament 328
Patriotic societies $369.2^{*}$
Peace 303.66
Pediatrics 618.92
Performances 790.2
Penal institutions 365
Perception 153.7
personal health \& safety 613
Personality analysis and improvement 137
Personnel management 658
Petrology (Rocks) 552
Pharmaceutical chemistry 615.19
Pharmacology and therapeutics 615
Philippines 959.9
Phonology 405
Photograph 779
Photography; computer art 770

Phrenology 139
Physical-chemistry 541
Physics 530
Physiognomy 138
Physiology \& other related subjects 571
Physiotherapy 615.82
Pigment processes of printing 773
Pilgrimages 203.51
Plant injuries, diseases, pests 632
Plastic art; sculpture 730
Platonic philosophy 184
Pluralism 305.8
Police 363.2
Political process 324
Political Ethics 172
Political history 900
Political parties 324.2
Political refugees 325.21
Political rights 323.5
Political situation \& conditions 320.9
Politics and religion 222.1
Pollution 363.73
Polyglot dictionaries 404
Population 304.6
Postal communication 383
Practical pharmacy 615.4
Pre-Socratic Greek philosophy 182
Precision instruments 681
Prehistoric religions 201.42
Preschool education 372.21
Prices 338.52
Primary industries 338
Prime ministers 352.23
Primitive sculpture 732
Primitive societies 301.7
Printing and related activities 686
Prisons 365
Prints 769
Private law 346
Private libraries 027.1
Private schools 371.02
Probabilities and applied mathematics 519
Probability 519.3
Processes of written communication 652
Production Economics 338.5
Production 338
Professional and occupational ethics 174
Professional classes 305.553
Professionals 331.71
Prohibited Works 098
Prosody 407
Protozoa, Parazoa, Metazoa 593

Protozoan diseases 614.53
Proverbs 398.9
Psychology of young adults 155.5
Pteridophyta (Vascular cryptogms) 587
Pubic finance 336
Public administration 351
economy and environment 354
Public libraries 027.4
Public opinion 303.38
Public performances 791
Public policy in Education 379
Public relations 659
Public schools 371.01
Public structures 725
Public worships 203
Publishing 070.45
Pulp and paper technologies 676
Puranas 224

## R

Racism 305.8
political ideology 320.56
Radio
journalism 070.191
broadcasting 384.54
Radiotherapy and Electrotherapy 615.84
Railroad transportation 385
Rajasthani 491.479
Ramakrishna movements 273
Readers services 025.5
Readers 418.86
Reading
elementary education 372.4
English language 428.84
Tamil language 418.84
Recreation \& Performing arts 790
Reformed Hinduism 270
Relation of state to org. groups 322
Relief processes (Block printing) 761
Religion 200
Religions of Indic origin 280
Religions towards social issues 201.7
Religious
associations 275
doctrines 202
education 207.5
ethics 205
experience, life \& practice 204
freedom 201.723
group 305.6
laws and decisions 208.4
Leaders and organizations 206
life and practice 204.4
mythology \& social theology 201
organizations 206.5
relations with states 322.1
schools 371.07
sources 208
ideologies 320.55
Reptiles and birds 598
Research Methods 001.42
Research 001.4
Respiratory diseases 616.2
Riddles 398.6
Rig Veda 221.1
Rites and ceremonies 203.8
Religion 200
Romance languages; French 440
Roofing and auxiliary structures 695
Russian Encyclopedias 037

## S

Sabotage 364.164
Sacred books 208.2
Sacred places and pilgrimages 203.5
Sacred times 203.6
Safety 363.1
engineering 620.86
management 658.408
regulations 363.1
Sagtha Agamas 222.3
Saints 200.1
Saiva Philosophy 181.49
Sakti Temples 253
Sama veda 221.3
Sangithas 221.91
Sanitary and municipal engineering 628
Sanitation 363.72
Sanskrit language 491.2
Sanskrit literature 891.2
Satellite communication 384.51
Sauram 236
Scandinavia 948
Scandinavian languages 439.5
literature 839.5
School
administration 371.2
discipline 371.5
journalism 371.897
libraries 027.8
management 371.2
materials management 371.6
policy 371
principals 371.2092
special education 371
sicience and religion 215
laboratories 507.2
museums 507.4
Scientific method 001.42
Scientific surveys 508
Secondary education 373
Sects \& reform movements 209
Self 126
Sensationalism and ideology 145
Septicemia 616.944
Serials 050
bibliographies 011.34
journalism 070.572
Sewing, clothing, personal living 646
Sex psychology 155.3
Sexual ethics 176
Sexually transmitted diseases 614.547
Shaktaism 233
Shanmuka Temples 255
Shanmukaism 235
Shiva Temples 251
Shivaism 231
Shorthand 653
Siberia (Asiatic Russia) 957
Sikhism 284
Sindhi 891.41
Sinhalese language 491.48
Sinhalese literature 891.48
Sino - Tibetan Languages 895
Siva agamas 222.1
Skeptic and Neo-platonic philosophy 186
Slander, flattery, Truthfulness 177.3
Slavery, discrimination 177.5
Slave Trades 306.362
Slavery and emancipation 326
Small box 614.521
Small business 338.642
Small forge work (Blacksmithing) 682
Social
eclectical theology. 260
changes 303.4
classes 305.5
groups 305
interaction 302
problems \& welfare 361
processes 303
services $\quad 362.73$
theology 262
welfare problems \& services 362
Socialism \& related systems 335
Socialism 320.531

Sociology \& anthropology 301
Socratic Greek philosophies 183
Solid Mechanics 531
Soul 128.1
Sound and related vibrations 534
Sound recordings 384
Sources of religion 208
South Africa 968
South America 980
geography 918
aboriginal languages 898
South Asia, India 954
South Asian Philosophy 181.4
Southeast Asia 959
Space 114
Spanish and Portuguese languages 460
Special computer methods 006
Special education 371.9
Specialized dictionaries in Tamil 413.1
Specific
celestial bodies 523
fields in pub.admin 353
fields of photography 778
parts in plants 575
philosophical school 140
physiological systems in animals 573
races 305.8
therapies 615.8
topics in Parapsychology 133
Spermatophyte (Seed-bearing plants) 582
Sri Lanka T2-5493
geography 915.493
history 954.93
national bibliography 015.5495
Stage presentations 792
Standard English 420
Standard usage 428
Standardized tests 371.262
Statistical mathematics 519.4
Statistics 310
Stoic philosophy 188
Street songs 398.87
String instruments 787
Structural analysis 624.171
engineering 624.1
geology 551.8
Structure
philosophy 117
architecture 720
Student guidance and Counseling 371.4
Student welfare 371.7
Students 371.8

Students with physical disabilities $3 \geq 1.91$ Subconscious \& altered states (Depth psychology) 154
Subject Bibliographies 016
Success 650.1
applied psychology 158
business 650.1
in living 646.7
Suicide 362.28
Successful living 646.7
Surgery and related topics 617
Swimming 797.21
Swine 636.4
Switzerland 949.4
Symbolic logic 511.3
Symbolic programming 005.1
Syllogisms 166
symbolism, allegory, mythology 753
Synthetic
dyes 667.25
fuels 662.66
gems 666.88
glue 668.31
meat 664.64
minerals 666.86
petroleum 662.662
textiles 677.4
System 003
System engineering 620
systems of governments \& states 321
Systems programming 005.42

## T

Tailors 646.4
Taiwan 951.249
Tamils -1
encyclopedias 031
language 410
literature 810
phonology 411.5
people 305.8'1
Taoist philosophy 181.114
Tape recordings 621.389
Tax law 343.04
Taxation 336.2
Teacher education 370.711
Teachers \& Teaching 371.1
Teaching aids 371.33
Teaching methods 371.3
Teaching $\quad 371.102$
Team management 658.4022
Technical drawings 604.2

Technical training 607
Technical writing 808.066
Techniques, apparatus, equipment \&
materials
chemistry 542
agriculture 631
Technology 600
Technology of explosives, fuels 662
Teleology 124
Television journalism 070.195
Television broadcasting 384.55
Telex 384. 14
Telugu literature 819.3
Telugu language 419.3
Terminology 401.4
Termites 595.736
Terrorism 303.625
Tertiary education 378
Tests T1-076
Textile arts and handicrafts 746
Textiles 677
Thallophyta 579
Theater 792
Theodicy 214
Therapeutics 615.5
Thermo biology 572.436
Thermo chemistry 541.36
Thermodynamics 536.7
Thermoelectricity 537.65
Thermotherapy 615.832
Thesauri 025.49
Thinking 153.42
Thyroid diseases 616.44
Tiger 599.756
Time 115
Time management 650.11
Topology 514
Toxicology 615.9
Translation to other languages 418.02
Transportation
Treaties 341.37
Trees 582.16
Tribal communities 307.772
Trigonometry 516.24
Tunisia \& Libya 961
Types of publishing 070.57
Typewriting 652.3
Typhoid 614.5112
Typhoons 551.552

## U

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 0こ5.56
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 -82
Vocational education 370.113
Voice 783

## W

Wage policy 331.21
Wagons 388.341
Wales 942.9
War 355.02
literatures $\mathbf{8 0 8 . 8 0 3 5 8}$
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

## $\mathbf{Z}$

Zambia 968.94
Zoology 590
Zoroastrianism 295

## வகுப்பெண்கள்


திருவாசகம் ..... 242.12
பெரியப புராணம் ..... 242.16
தற்கால அருட்கவிகள் ..... 242.4
முருகன் பாமாலை ..... 242.45
தல புராணாங்கள் ..... 250.9
புனித பைபிள் ..... 291.1
புனித திருக்குர்ஆன் ..... 297.1
300-399
சமூகவியல் கொள்கைகள் ..... 301
சமூக உளவியல் ..... 302
பெண்ணடிமை தீர ..... 305.4
பெண்ணிலைவாதமும் தேசியவாதமுமு ..... 305.4
பெண்ணின் பெருமை அல்லது வாழ்க்கைத் துணை ..... 305.4
பெண்விடுதலையும் சமூகவிடுதலையும் ..... 305.4
தேசிய ஜாநாயகமும் கயநிர்ணய 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 மாகாணசபை ஆளுனர் அறிக்கை ..... 352.14
Administrative Reports of Local Govt. ..... 352.14
சேகுவாராவின் கொரில்லா யுத்தம் ..... 355.02
செஞ்சில|வைச் சங்கம் ..... 361.77
குடி குடியைக் கெடுக்கும் ..... 362.262
கல்வியின் தத்துவ சமூக அடப்படைகள் ..... 370.1
கல்வி உளவியலின் அடிப்படைகள் ..... 370.15
தனியா்் பாடசாலைகள் ..... 371.02
புதிய கற்பித்தலியல் ..... 371.102
பாடசாலை நி்்வாகம் ..... 371.2
க்ட்டுறுுுக் கல்வி ..... 371.227
தொலலக் கற்பித்தல் ..... 371.35
பால்் கல்வியும் விஞ்ஞான அணுகுமுறையும் ..... 372
வெளிநாட்டில் கல்வி பயிலத் தேவையான விபரங்கள் ..... 378.05
கல்விக் கோட்பாடுகளும் தத்துவங்களும் ..... 379
தேசிய ஆசிரியர் கல்விக்கொள்கை ..... 379.5493
400-499
தற்கால டொழியியல் ..... 400
தமிழ் எழுத்தின் தோற்றம் ..... 410
கோனார் தமிழ்க் கையகராதி ..... 413
தமிழ் உச்சரிப்பு அகராதிகள் ..... 413.1
சொல்லதிகாரம்: சேனாவஞைய்் ..... 415
தமிழ்மொழி இலக்கண மரபுகள் ..... 415
அடப்படைத் தமிழ் இலக்கணம் ..... 415
நன்னூல் விருத்தியுரை
415
415
இலகு தமிழ் ..... 418
மொழிபெயர்ப்பு நுட்பம் ..... 418.02
Children and language ..... 420
ஒக்ஸ்போட் ஆங்கில அகராதி ..... 423
ஆங்கில சொற்பிறப்பியல் அகராதி ..... 422
ஆங்கில சுருக்க அகராதிகள் ..... 423.1
Practical English grammar ..... 425
English by stages ..... 428
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
தூய கணிதம் $\quad 510$
அட்சர கணிதம் 512
கேத்திர கணிதம் 516
பிரயோக கணிதம் $\quad 519$
இணைந்த கணிதம் 519
நிகழ்தகவக் கோட்டாடு - 519.2
புள்ளிவிபரக் கோட்பாடுகள் 519.5
Mechanics 530
நீரநநிலையியல் 532.2
வெப்பவியல் 536
திண்ம நிலையிியக்கவியல் 531
காந்தவியலும் மின்னியலும் 538
அணப் பௌதிகம் 539.7
இலத்திரனியல் 537.5
இரசாயனவியல் வினாவிடைகள் 540.76
பௌதிக இரசாயனம் 541
அசேதன இரசாயனเ் , 546
Principles of organic chemistry 547
Biological science 570
Foundation of anatomy and physiology 571.3
உயிரியல் பல்தேர்வு வினாக்கள் 590.76

## 600-699

சுகாதாரமும் சுகவாழ்வும் 613
யோகக் கலை 613.7
நோய்நீக்கற்கலை : 615.5
பற்று நோய் 616.9
மஞ்சள் காமாலை 616.9
வாகனங்கள் பழுது பா்்த்தலும் திருத்துதலும் 629.287
விவசாய உபகரணாங்கள் 631.3
மண் இரசாயனம் 631.41
காய்கறிப் பயிர்ச்செய்கை 635
மிநுக வைத்தியம் 636.089
கோழி வளரபபப 636.5
தேかி வளjப்பு 638.1
ஆரோக்கிய உணவு 641.3
ஊட்ட உணவும் அதைப் பெறும் வழிகளும்ம 641.3
பிணி தீர்க்கும் கீரைகள் 641.3
உ. ணவைப் ‘பாதுகாக்கும் முறைகள் 641.4
சமையற்கலை 641.5
தையற்கலை 646.6
வீட்டுப் பராமரிப்பு : 647
குழ்தை வளரப்பு 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
700-799
ஆபரணக் கலை 739.22
கேலிச் சித்திரங்கள் 741.5
Circuses 791.3
இந்திய திரைப்படங்கள் 791.43
தொலைக்காட்சி நாடகங்கள் 791.45
அர்க ஆற்றுகை 792
புதிர் விளையாட்டுகள் 793.73
சதுரங்கம் விளையாடக் கற்றுக் கொள்ளூங்கள் 794.1
கணினி விளைuாட்டுகள் 794.8
கிரிகெற் 796
மலை ஏறுதல்: பயிற்சியும் பரீட்சையும் 796.076
நீந்தக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள் 797.21
800-899
ஆரம்ப இடைநிலை வகுப்புகளில் தமிழ் மொழி கற்பித்தல் 810.71
நற்றமிழ் கற்பிக்கும் முறைகள் 810.71
கைலாசபதியின் இலக்கியச் சிந்தனைகள் 810.9
அபிதாண சிந்தாமணி 810.3
எழுத்துக் கலை . 808
Technical writing 808.066
குழந்தைகள் இலக்கியப் படைப்புக்கலை 808.068
சிறுகதை எழுதுவது எப்படி 808.3
உலக புனைகததகள் தொகுப்பு 808.83

## 900－999

இயற்கை நிகழ்வுகள் 904.5
மみித செயற்பாடுகள் சார்ந்த நிகழ்வுகள் 904.7
வரலாறு கற்பிக்கும் முறைகள் 907．1
உலக நாகரிகங்கள் 909
உலகத் தமிழர் வரலாறு 909.041
இடப்பெயர் வரலாறு 910.014
பௌதிகப் புவியியல் தத்துவங்கள் 910.02
காலநிலையியல் 910.02
பொருளாதாரப் புவியியல் 910.1
உலக பயண வழிகாட்டி 910.202
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 வாடக விடுதிகளும் 910.46
புவியியல் கற்பிக்கும் முறைகள் $\quad 910.71$
உலகக் கண்டுபிடிப்புகளின் வரலாறு 910.9
வரலாற்றுப் புவியியயல் 911
இலங்கை தேசப்படத் தொகுதி 912.5493
இலங்கைப் புவியியல் 915.493
உலக சாதனைகளும் அவற்றைச் சாதித்தவர்களும் 920
உலக சரித்திரம் படைத்த சாதஞையாள்கள் 920
பிரபலமானவ்களின் விலாசங்கள் 920
விந்தைகள் செய்த விஞ்ஞானிகள் 925
சத்தியசோதனை 929.54
அக்கினிச் சிறகுகள் 929.54
இலங்கைத் தேசிய கொடி 929.2
இடட்பெயリ் வரலாற゙ 929．97

## விரிவான வகுப்பெண்கள்

(பகுப்பாக்கத்தை ஒரு பாடமாகக் கற்கின்ற மாணவர்களின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் உருவாக்கப்பட்ட வகுப்பெண்கள்)

## துணை அட்டவணைகள்

நியம உப பிரிவுகள்
அடிப்படை எண்ணுடன் இணைந்தவை

- அறிவியல் கல்வியும் கற்பித்தலும் ..... 507.1
- தொழினு்பவியலாள்் வாழ்க்கை வரலாறு ..... 602.2
- தத்துவவியல் அகராதி ..... 103
- இலங்கைப் புவியியல் ..... 915.493
- அமெரிக்க வரலாறு ..... 973
தசமத்துடன் இணைந்தவை
- ஆபிரிக்காவின் அரசியல் நிலைமைகள் ..... 320.96
- Philosophy of Mathematics ..... 510.1
- புகைப்படவியல் கோட்பாடுகள் ..... 770.1
- எஸ்.ஆர். இரங்கநாதனின் சுயசிிதை ..... 020.22
- கனடாவின் அரசியலமைப்புச் சட்டம் ..... 342.71
- பிரித்தானிய வெளியுறவுக் கொள்கை ..... 327.41
தசமத்தக்குப் பின் பூச்சியத்துடன் இணைந்தளை
- இஸ்லாமியக் கலைக்களஞ்சியம் ..... 297.03
- பிரயோக உளவியல் நிறுவனங்கள் ..... 158.06
- Study and Teaching of Law ..... 340.07
- சழுகவியல் இதழ்கள் ..... 301.05
- விவசாயக் கைந்நூல் ..... 630.02
- Exercises in DDC ..... 025.431076- Tea Research Institute of Sri Lanka633.7206
- சொத்து முகாமைத்துவ நி்்வாக அறிக்கை ..... 351.71306
- தாவரவியலில் புள்ளிவிபரக் கோட்பாடுகள்574.071152- விவரணப் பட்டியலாக்கத்துக்கான கருவிகள்025.32028
இரு ப்ச்சியங்களுடன் இணைந்து வருபயை
- அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் தத்துவங்கள்342.001
பிரதேச அட்டவணண 2
- இலங்கையின் அரசியல் நிலைமைகள் ..... 320.95493
- அமமரிக்க நூலகங்கள்027.073
- இந்தியை அயெரிக்க வெளியுறவுக் கொள்கை ..... 327.54073- கம்யுனிஸ நாடுகளில் மக்கள் உரிமைகள்323.4091717
- கிராம்யப் பிரதேசங்களில் வாழ்க்கைத்தரம் ..... 339.47091734- இலங்கை தேசிய நூல்விபரப்பட்டியல்015.5493
- இந்திய சுதந்திர தினக் கொண்டாட்டம் ..... 394.2654
- இலங்கைக்கான சீள உதவிகள் ..... 338.915105493
இனக் குழும அட்டவணை
- பிரான்சில் தமிழ் கல்வி$371.97^{\prime} 1^{\prime} 0^{\prime} 44$
- கனடா வாழ் சீனத் தொழிலாளர்331.63'0951'0'71- இந்தியத் தமிழரின் அரசியல் உரிமைகள்
－Ethno psychology of Africans
155．84’96


## இணைロப்பெஷ்களள

－Curriculum in Mathematics
－Teaching of Science in Elementary school
－1990ம் ஆஆ்்ட்் 38ம் இலக்கத் தரைப்படைச் சட்டம்
－பெயர் நபமோட்கள் அ60\％க்குழுவை தாடிப்பதற்காは சட்டமூலம்

372．7’043
372．3＇044
343．013＇026
$342.057^{\prime} 0262$

## பொருட்துசுககள்


352．48＇5493
352 GบTநு நிர்வாகம்
352.48 ■ரவுசேலவுத் திட்டம்
352.485493 Сில்ண்க
－இலங்கைக பTJリ ளூம்iற விவாதங்கள்

328.5493 இலங்கぁ
328.549302 பாアイஞும்று விவாதங்கள்

344 சடுகச் சட்டம்
344.01 தொழில்
344.1252 சய்வுதியம்
344.1252026 சட்டங்கள்
－இலங்கை தேர்தல்கள் திணைக்களம்：நி்ர்வாக அறிக்கை
$353.48^{\prime} 06$
353 விசேட துறையிலான பொதுநி்வாகம்
353.4 நிதி ந்்வாகம்
353.48 குடியியலும் மனித உரிமைகளும்
353.4806 தாபனங்கள்
－இலங்கை தொகைமதிப்பு புள்ளிவிபரத் திணைக்களம் நி்்ஹா அறிக்கை
நுராாக அறிக்கை $\quad 352.75$＇06
352 பொது நி்ரவாகம்：பொது அம்சங்கள்
352.75
352.7506

தொகைமதிப்பு
நி்ரவாக அறிக்கை
－தேசியூ சேமப்பு வங்கி ஆண்டறிக்கை
354．86＇06
354 பொாுாாதாரம் ஆூழல்சார் பиாது ந்ர்ாகம்
354.86 சேம்ப்பு வங்க்கள்
354.8606 அடiா
－அロிவியல் வளi்த்த முஸ்லிம்கள்
305.6 சமயப் ப̄j－ォள்
305.6971 கஸ்லால்யு
－யாழ்ப்பாணம் மாநகரச6லப வரவுசெலவுத்திட்ட்்

| 352 | பொது நி்றவாகம் |
| :--- | :--- |
| 352.4 | நிதி நிர்வாகமும் பாதீடும் |

352.4214 மாநகரசமை
－Statistical pocket book of Sri Lanka
315.493

310 Statistics
$315.493 \quad$ Sri Lanka
328．5493＇02
$344.01^{\prime} 252^{\prime} 026$


305．6＇971
$352.4^{\prime} 214$
352.4

- Graduate employment in Sri Lanka

331 Labor economics
331.125 Employment

- A field guide to the birds of Sri Lanka
598.095493'022

598 Birds
$598.095493 \quad$ Sri Lanka
598.095493022 Illustrations

- Physical chemistry of Radium
546.396'5

546 Inorganic chemistry
546.396 metals and their compounds
546.3965 add number for physical chemistry

- தூரோமிய உப்புகள் 546.532’24

546 சேதன இரசாயனம்
$546.5 \quad$ குழு 4,5,6,7
546.53 குரோமியயம் குழு
546.532 குரோமியயம்
546.53224 உப்புக்கள் (இணைப்பெண்)

- மரத் தாவரங்கள் சேகரபபபு்் பாதுகாப்பும்
582.16’075

580 தாவரங்கள்
$582.16 \quad$ மரத்தாவரங்கள்
582.16075 சேகரிப்பும் பாதுகாப்பும் (இணைப்பெண்)

- பூனைக் குடும்பங்களின் பரம்பரை
$599.752^{\circ} 04^{\prime} 15$
590 விலங்குகள்
599.752 பணைக் குடும்பம்
599.75204 சியுப இணைப்பெண்
599.7520415 பரட்பயு (இணைப்பெண்)
- இதய நோய்களுக்கான தடுப்பு முறைகள்
616.12'043
616.12 இதய छோய்கள்
616.043 தடுப்பு முறைகக்
- A guide to recruitment and selection 658.3111
658.3 Personal management
658.3111 Recruitment
- Dictionary of Chinese discoveries and explorations 910.9'51'03
910.9 discoveries and exploration
$910.951 \quad$ Chinese
910.95103 dictionary
- 18ம் நூற்றாண்டில் உலக யதத்கள் வரலாற 909.04 '924'07 909.04 இணங்களின் உலக வரலாற 909.4924 யதர்கள் 909.0492407 18ம் நூற்றாண்டு


## BED

## 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 $20^{\text {th }}$ edition of Dewey decimal Classification. New Delhi: Sterling publishers, 1994.
3) Dewey (Melvil) Dewey Decimal Classification.20th edition. In four volumes. New York: OCLC, 1989.
4) Dewey (Melvil) Dewey Decimal Classification. $22^{\text {nd }}$ edition. In four volumes. New York: OCLC, 2003.
5) Fosket (A.C) Subject approach to information, $3^{\text {rd }}$ 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, $6^{\text {th }}$ 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. $7^{\text {th }}$ ed. Bangalore: Sarada Ranganathan endowment for Library Science, 1987.
12) Ranganathan (S.R). Prolegomena to library classification. $3^{\text {rd }}$ ed. Bombay: Asia publishing house, 1967.

## சொல்லடடவு

அடப்படைப் பொருட்துறை 5
முதல்நிலை அடிப்படைப்
பொருட்துறை 5
முதல்நிலையற்ற அடிப்படைப்
பொருட்துறை 6
அறிவுப் பிரபஞ்சம் 4
இலக்கியம் 39-41
இலக்கியகர்த்தாக்கள் 40
இலக்கியத் தொகுப்புகள் 40
இலக்கிய விமரிசனம் 39-40
உ(ுுவப் பிரிவுகள் 40,59
எண் கட்டுமானம் 59-62
எழுத்துக் கலை 40
கருப்பொருள் 39
இனக் குழும அட்டவணை 64-65
எண் கட்டுமாணம் 65
இணைப்பு முறை 12
உ(ுுவப் பிரிவுகள் 40
எண்கட்டுமாணம் 17-19, 44-71
அடிப்படை விதிகள் 17-19
இலக்கியம் 59-62
சிறப்பு இணைப்பெண்கள் 68-71
துணை அட்டவணைகள் 49-67
இலக்கிய உருவப் பிரிவுகள் 59-62
இனக்சுழும அட்டவணை 64-65
bியம உப பிரிவுகள் 49-55
பிரதேச அட்டவயை 56-58
மொழி அட்டவணை 66-67 மொழியின் உப பிரிவுகள் 63
எண்ணக்கரு 4
ஒன்றிணைப்பு (ுறை 13
கருத்துப் பொருள் 4
குவிப்பு முறை 13
சார்பு அட்டவணை 45
சிறப்பு இணைப்பெண்கள் 68-71
தகவல் வெடிப்பு 2
தகவல் தெறிப்பு 2
தனிமங்கள் 6
சிறப்புத் தனிமமங்கள் 8
பொதுத் தனிமங்கள் 6
துணை அட்டவணைகள் 49-67
இலக்கிய 2-ருவப் பிரிவுகள் 59-62
இனக்குழும அட்டவணை 64-65
நியம உப பிரிவுகள் 49-55
பிரதேச அட்டவணை 56.58
மொழி அட்டவணை 66-67
மொழியினன் உப பிரிவுகள் 63
கூயி தசமப் பகுப்புத் திட்டம் 23-30
எண் கட்டுமானம் 44-48
ஒழுங்கமைப்பு 24
கட்டமைப்பு 25
குறியீடு 25
நினைவாம்சம் 27
படிநிலையயைப்புத் தன்மை 26
புதிய மாற்றங்கள் 28-30

இலக்கியம் 29-30
சமயம் 28-29
பொது 28
மொழி 29-30
நெகிழ்வுத் தன்மை 26
வள்்ச்சி 23-24
தொகுப்பு முறை 13
நாடுகள் 56-57
எண் கட்டுமானம் 56-.58
நியம உப பிரிவுகள் 49-55
குணை அட்டவணை 50-51
எண் கட்டுமானம் 52-55
நுண்ணிய பகுப்பாக்கம் 19
பகுப்பாக்கம் 1
பகுப்பாக்கவியலாளர் 19
பகுப்பாளர் 19-20
பண்புரு 9
பண்பு வேறுபாட்டுத் தொடர்புகள் 14-15
பரந்த பகுப்பாக்கம் 19
பிளப்பு முறை 11
பிரதேச அட்டவணை 56-58
பொாுட்துறை 4
பொருட்துறை உருவாக்க முறைமைகள் 10
இணைப்பு முறை 12
ஒன்றிணைப்பு முறை 13
குவிப்பு முறை 13
เிளப்ப முறை 11
வடிப்பு முறை 12
விடுபட்ட தொகுப்பு முறை 14
பொருட்துறை மூலகங்கள் 5-9
அடிப்படைப் பொருட்துறை 5
தணிமங்கள் 6
பண்புரு 9
पபாாட்துறை வகைகள் 5
கலப்புப் பொருட்துறை 5
கூட்டுப் பொருட்துறை 5
சாதாரண பொருட்துறை 5
பொருட்துறைகள் 31-43
Mறிவியல் 37
இலக்கியம் 39-41
கலைகள் 38
சமயம் 34
சமூக அறிவியல் 34
தொழினயப்பம் 37
பொது 31
மெய்யியலல் 33
மொழி 36
வரலாறு 41-43
மொழி 36
எண் கட்டுமானம் 66-67
உப பிரிவுகள் 63
மொழி அட்டவணை 66
வடிப்பு முறை 12
விடுபட்ட தொகுப்பு முறை 14
வகுப் பெண் உருவாக்கம் 45


