

ஏழுக்கிள் இலைக்கல்..

[1-ஆம் பக்கத்து வளர்ச்சி]
தான் சங்கீதத்தில் ஈடுபட உர்களா?

விடை: இல்லை எனது இரண்டாவது சகோதரி என்னை விட ஒரு படி தான்றி சங்கத்திலேயே இலம்மூலில் ஓரேயொரு M. A. பட்ட தாரியாக திகழ்கின்றார். அதுவும் முறணம் பிரிவில் சித்தியடைந்துள்ள அரா. ஆனால் ஒரு சாதாரண பாடசாலையில் மாத்திரம் அவர் ஆரியராகக் கடமை பார்ப்பது எனக்குப் பொரும் கவலையைக் கொடுக்கிறது.

கேள்வி: தங்களது சங்கதீ
வாழ்ச்சமில் மறக்கமுடியாததை
இல சம்பவங்களை எனக்குக்
கூறமுடியுமா?

விடை; நிறைய உண்டு, எதைக் கொல்லுவதென்று தெரிய விட்டு, கான் இந்தியாவில்

படிக்கும் பொழுது வருடாவருடம் சிதம்பரத்தில் பதல் சல்லிக்கப்பாக சபையினரால் நடாத்தப்படும் இவை விழா 1948 இல் நடைபெற்றது. இதில் இந்தியாவின் தலைசிறந்த வித்தவான்களே பாடுவார்கள். அன்று மதுரை மனியரைகள் கச்சேரி. புதை வண்டியத் தப்ப விட்ட தால்வார் அன்று வருவில்லை. நிர்வாகிகள் அப்போ முது பேராசிரியராக அன்னமலையில் இருந்து சித்தார் அவர்களிடம் வந்தார்கள். சித்தார் அவர்களை என்னை அழைத்து மதுரை மனிக்குப் பதிலாக என்னை பாடும்படி கட்டணையிட்டார்கள் எனக்கு சர்த்துப் பூர்வம் இருந்தாலும் அன்று முனிசிபாலிடீக்கே கச்சேரி திகா

பரம் ஆயிரங்கால் மன்றத்தில் 2,000 க்கு மேல் உள்ள இரசிகர்களுக்கு முன்னிலையில் பாட எல்லோருடைய மதிப்பையும் பெற்று நன்றாக அடுத்து எனது 13 வயதில் மகேஸ்யாவில் எல்லாபிரதான நகரங்களிலும் கச்சேரி செய்து நல்ல பண்ண சம்பாதித்ததோடு, என்னிடம் நந்த நந்தயாரிலிருந்து கணவர்வானானதுப் பார்த்தது கிடிமுந்தேன். திருச்சுவாலூவில் நிலையத்தைப் பா

கச்சப்போன இடத்தில் ஒரு நடந்து கொண்டிருந்தது என்று அதில் நான் பாட அனுமதி கூடிய கப்பட்டு சித்தியைடைந்து திருச்சி வாளென்னியில் பல வருடங்கள் பாட்டியற மறக்க முடியாத நிதங்களையும் கூறுவது முறையாகும். “ஏழ முற நாடு” பத்திரிகை மற்றும் ஆதினம் எனக்கு ‘கானும் ருதவாரி’ பட்டா வழங்கிய செய்தியிற் கூடி அதில் அடங்கும். கலையகம் என்று எனது இல்லத்திற்கு பெயர் ருட்டியத்திற்கு பொருத்தவாய்கிற அடிக்காடு இந்தியாவின் சிறந்த கலை மூர்கள் ஆகிய பாலமுரள் ரங்காச்சாரி, கவியானை கிருஷ்ண பாவதாரன், சிரா தூர். T. K. கோவீந்தராவன் போன்ற வருகாரர்கள் விருந்தியில் ராக இருந்த பாக்கிய

— 10 —

இசைப் பரிசு
ஓர் அ

வட இலம்கைச் சம்பி
பரிட்டையில் தொற்றும்
ஒளியினிருந்து மேற்படு
முறையாகத் தொடர்ந்து
ஆற்றுவது வயந்த ப
ஒருவர் அதை எழுப்பின்
பாடல்களுக்கு தமிழ் விளை
என்பது கருப்பிடித்தக்கா

எனக்குக் கிட்டியது. எனது 7 வது வயதில் எனது இல்லை தான் படியுதாக கேட்டு காரில் தனது மடியில் வைத்து என்னை திருமுடி D. K. பட்டம் மார்க்கிளிமைக்கு அழைத்துச் சென்றது மறக்க முடியாத ஓர் சம்பவமாகு ட.

விடட:- இன்று பல இடங்களிலும் சங்கிதை சபாக்கள் இருப்பதால் அதை விடடம் என்று அழைகின்றன.

இசையை வளர்த்து வாழு
கின்றன என்பதைப் பார்க்க

கும் பொழுது மிகச் சிறுதான் தோழாமாக இருக்கின்றது என்றால் நெய்யார் தாபித்த வேண்டுமென்றாகச் சங்கீத வருடத்தில் களராக நவாக அங்கத்தில் வர்களில் ஒருவராகக் கடமையாற்றி வருகிறேன் தந்தெய்யார் அதல்தில் பல விதமான சங்கிதத் தொடர் உக்ளாஷ் செய்து வந்த இசைபை இப்பொழுது ஒரு வெறும் பரிச்சிக்கும் நிலைமையாக இயங்கிவருவது வருத்தக்காக்கல். அதற்கு இரு

மக்களை சுறப்பாக
வருகிறது. ஒரு இசைக்கக்
லூரியையும் நடாத்துகிறதோ
அடுத்தவருடம் இதை
ண்டைய வெள்ளிலிமாங்க
கொண்டாடப்பட இரு
கின்றது. இதன் தாபம்
ஒரு கி.

தரு. K. V. தயவு சூல்
உம்பித்த பொழுது அ
ருள உறுதுண்ணாக நி
ரும் பாக்கியம் என்கிற

கைட்டத்து கூலம் கூலம்
 ரம் மிகவும் இறப்பக ப
 ளைந்து வருடங்களாகச் ச
 தேத்திற்கும் நாட்டிய
 திற்கும் தொண்டு செய்
 வந்திருது இதன் அதில்
 குமாரசா

ஓ அப்ப காலம்

四庫全書

வட இலங்கைக் கனித சபை (N. C. O. M. S.) பரிட்சையில் தோற்றும் மாணவர்களுக்காக, அதை ஒழியிவிருந்து மேற்படி பாடத்துக்குரிய விடங்கள் முறையாகத் தொடர்ந்து வெளிவரும். அனுபவமும் ஆற்றலும் வாய்ந்த பட்டதாரி சங்கதை வீத்துவான் ஒருவர் எதை எழுப்பின்றூர். அத்துடன் பிறமொழிப் பாடல்களுக்கு தமிழ் விளக்கமுடி அவர் எழுதுகின்றார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

— ହୁଅନ୍ତିମାର୍ଗ.

வருகின்றது. கொழும்பில்
K. கி. அசுதநால் நிடாத்
தப்பட்டுவரும் தியாகராஜ
சமாஜம்' அன்ப்பரிய
சேவையைக் கொழும்பில்
செய்து வருகிறது. வயதில்
ருறந்த இளம் கல்வினர்
மன்றம் மற்ற எல்லா சபை
கணும் சாதிக்க முடியாத
காரியங்களைச் செய்து தனக்
கென ஒரு தனி இடத்தை
வகு த து வருகிறது.
அதன் தலைவர் திரு.
பொன் சுந்தரவளிங்கம்
அதை வளர்ப்பதில் கண்
ணும் கருத்துமாக இருக்

கிள்குர்.
கேள்வி:- தாங்கள் இனசயை
கற்றுக் கொடுப் பதுண்டா?
சீடர்கள் உண்டா?

நடை:- நான் சுங்கிதத்தைத் தொழிலாகக் கொண்டு வளர்வதற்கும் ஆகையால் சங்கம் தத்தைப் படிப்பிக்க எனக்கு நேரம் கிடையாது எனினும், என்னுடன் பாருவதற்காக ஒரு தயார் செய்துள்ளேன் ஆனால் சில வித்துவாண்கள் என்னிடம் வந்து விலை நாட்களின் படித்துப் போகாது நன்னாடு முக்கியமாக நாதால் வர விரும்புவான்கள் என்னிடம் வந்து பாடாந்தரத்தைப் பெருக்கிக் கொள்ள துண்டு.

கேள்வி:- இலங்கையில் காட்டு
நாட்க இசை வளர்ச்சி
பற்றி உங்கள் கருப்பு
தென்ன?

தக்கங்கிதம் மிகப்பரவலாவானார்சி யடைந்தனது ஆலல் அதே நேரத்திலே ஆழமாக விரித்தியடை நதான்று நோக்கும்போது சிறிது ஏமாற்றம் அடைவேண்டும் இருக்கிறது. இது குப் பல காரணங்களுடன் அதை ஒரு தனிகட்டுரையாக உங்களுக்கு வேண்டுமாலும் நான் எடுதித் தருகிறேன்.

உங்கள் புருத்தால் மத்
பொறுப்பு வாய்ந்த ஒருவு
கூறியுள்ளார். இது பற்றி
உங்கள் கருத்தென்ன?

பின்பற்ற வேண்டும், அவன் இவற்றை நன்கு உணவில்லை போலும். முடியர்ந்த சாஸ்திரம் சுதைத்தையோ பரததையோ நிராகரித்து என்னாட்டூப் பாடல்களையும் கண்டிய நடனத்தையும் எமது தேசிய கலைகளாக வேண்டுமென்பது இப்பெரும் சமுத்திரத்திலே தோய்ந்தவசன் ஒரு சிகிருட்டையில் குளித்து கூக்கன்றுத் தோபொலா காலை இருக்கின்றது. தமிழர்களான நாம் கையான்டு கூடு பிதித்து வரும் கலை குமாபெரும் ஞாக்கி களா தோய்ருகிக்கப்பட்ட தெவாம்சப்பொலின்ஸ் அருப்பெரும் நிராற்ற கலைகளைப்பறத அகில உலககே ஏற்றுக் கொண்டு மட்டமல்லவ அழிரக்கணகான மௌவன் தான் இந்திய நாட்டிற்கு வந்திமிக ஆற்றவதுடன் பிறமிகள் கற்றுக் கொள்வ இதற்கு போதிய சான்றும் அங்கீவா? பல விததால் பிராவுபட்டு அவற்படும் உலக மக்களை என்னுங்கலைகளால் மாத்திரமே ஒக்லியப்படுத்தலாம் என்பதை இவர் மிகவிரைவில் உணர்மாஸ் இருக்க முடியாது.

卷之三

உலக அறங்கில் உயர் தமிழ் நடைகம்

நாடகம்! நாகிகத்தின்
அளவு கோல்! காலத்தின்
கண்ணுடி! பன்பாட்டி ஸ்
பள்ளகு மனமேடை! இளைம
யின் கவி ன! இதயத்தின்
இனிசை! மயிரின் ஒளிப்
பிழம்பு! அழகின் உணர்வாட-
டம்! அறிவின் தெளிவோட-
டம்! கருத்தின்கேள்டுபட-
பள்ளிய் பார்க்கூடியவரின்
பல்கலைக் கழகம்! காட்சியின்
கலை! செயியின் செல்வம்!
சிந்தைக்கு விருந்து! பண்டிதர்-
பாமரர்களை இணைக்கும்!
பாதுமைய் பாலம்! வீலார்
இல்லார் என்ற வர்க்கபேதம்
தவிர்க்கும் பொதுமை நெறி!
நவரசங்களின் நீதி மன்றம்!
ஆய கலைகள் அத்துவாத்
துறைகளையும் ஏய உணர்வை
கும் தூயதொரு தாய்க் கலை
யாகு! உளர்ச்சிகளின் விசுவ-
ரூபம்! அழகான மனோத்து
வத்தின் அசெந்தாடுமிரு
யம்! கடந்த காலத்தின் கருவு
நிகழ்காலத்தின் நிஜ உருவும்!
வருங் காலத்தின் வசந்தத்
கணவு! வளர்ச்சியின் சங்கிதம்!
வழங்கின் நிது! வளர்ப்பின்
மோகனம்! வரவழியின்
வரவு! காலங்களின் செலவு!
யுகங்களின் நந்தி! உண்மை
களின் சங்கமம்! உலகினுக்கே
நீர் உவமைய் பொருள்!

வீட்டின் கொரவம் புகுந்
வீட்டிலும் பெருமையோ
வளரும்! அதேபோல நன்
பண்படுத்தப்பட்ட கல்வை
நாறிலுமென்கும் புதியதோ
உறவை, புதியதோர் புண
நிலைநாட்ட முடியும். இ
த்தைப் பெரும்பொயில் சு
பட்டு கல்வைச் சுத்த பெர
வர்கள், சான்டேர்கள் நமக்க
முன்னின்று நல்வழி காட்ட
யுள்ளர்கள் அவர்களில்
திருப்பெற்கனை என்றால் தா
வது ஒரு பயன்வாய்ந்த ந
பணியாகும்.

பணியை நாட்ட கலையரசு
தவத்திறு சங்கரதால் சு
மிகன் அறங்க்கட்டளையை ஏற்ற
ஆண்டுதோறும் நாட்ட
சொற்பொழிவுகளை ஏற்பா
செய்துவரும், மதுரை ப
கலைக் கழகத்தின் தலை
வேந்தர் மாண்புமிகு பட்ட
மு. வ. அவர்களுக்கும், ப
வாரர் திரு ராமானுஜன்
பேராசிரியர்கள், சென்னை
சின்டிகேட் துறப்பினர்களு
கும் பேச்சை கேட்டு வந்து
வெளியோர்க்கட்டும் என
பணிவழிக்க அன்பு வணக்க
களை உரிமையாக்குகிறேன்.

ஒவ்வொரு சிறிய ஊரிலும்
ஒவ்வொரு நாடக மன்றத்தில்
அவசியம் இருக்கும் வேண்டும் என்று ஆணையிட்டார். அந்த
நாடகம்ன்ற சக்கரின் வயதைக் கணக்கே தேசியக் கல்விலை
மக்களுக்கு வேகமாகப் புக்கடியாக எவ்விஷயமான முறையில் ஏற்று
மிகச் செய்தார். சோப்பு
திருந்த சக்திகளைச் சோலை
யத்தில் புது வீரர்களாக
கின்றன.

இரண்டு மகா யுத்தங்களில்
வெற்றிக்கூட இங்கிலாந்திலிருந்து
பிரதமர் சர்ச்சில், லண்டனில்
நாடகக் கலையை மிகவும் கவனித்து
மாகா கட்டிக் கூட்டதாரர்
அகிலம் பகுழும் அரியல்வாரி
யான் அவர், நாடகத்தின் கலை
வளர்ச்சியில் மிகவும் அக்கறை
கொண்டவர்.

உக்கு நன்மை பயப்பனவாடு
இருக்கும் என்று நம்புகிறேன்
என்று குறிப்பிட்டு தமிழிலே
யே 'மோ.க. காந்தி' என்று
கையொப்பிட்டுள்ளார்.

மகாந்தமா காந்தியடிகள்
நாட்காக கலையின் மீது
கொண்ட நம்பிக்கையை
போவலே உலக மேதைகள்
எல்லோரும் இக்கலையின் இல்லை
யிலா வன்மையை அறிந்து
உணர்ந்து போற்றி வந்திரு
கின்றனர்.

கவியரசர் தாகூர் நாடகம்

கல்லைய வாயு போக நேரத்திற்கு
தார். நமது மகாகவி பாதித்து
யார் அவர் வழங்குத் தெருக்கூடியான
நிலையிலும் கொஞ்சம்
சம்பந்தமாக நாடகத்திற்கு
காலத்தை ஒதுக்கி நினைத்தார்.
ஆனால் அதற்குள் காலத்தை
அவரை கவர்ந்துகொண்டது
சொல்லின் வராற் சுதநிலை
மூர்த்தி அவர்களும்—பேரவை
ஞார் அன்று அவர்களுடைய
மேடையில் நடித்து வீரசூதம்
திணை ஏற்றத் திறந்து கலை
ஞார்கவி என்பதை மற்க முயற்சி
யாது தமிழ் நாடகத்தினை
பெருமையை தவத்திற்கு சுங்கம்



க வி ஞ
எஸ். டி. சுப்ரமணிய
சென்னை - 14

இந்த நாடகக் கலை காலத்திற்கேற்ப வளர்ந்திருக்கிறது என்றால்கிளி தன்னுடைய செய்திகளைப் பற்றி மக்களின் பண்பாட்டு முறைக்கேற்ப தானும் வளர்ச்சியை பெற்று சமுதாய வளர்ச்சியை கும் வழி காட்டியிருக்கிறது என்றால் இந்த உண்மையை அந்தந்த நாட்டின் நாடகக் கலை வரவாற்றிற்பு படித்தால் நல்கிறியலாம். உலகை பேராட்டு ஞர்கள் எல்லாம் ஒரு முழுமாக ஒப்புக்கொண்ட பெருங்கலையாக விளங்குவது நாடகம். அது நம் நாட்டிலும் காலத்தோடு போட்டியிட்டு வளர்ந்தது வளர்கிறது. மேலும் வளர்இருக்கின்றது.

நாட்டகப் பண்புள்ள நல்வறை
காப்பியமான சிவப்பதிகார
மும், காதல் ஓவியமான
சாகுந்தலமும், பெறுவதை
பெறுவதைபெற்றனவே. கூரைக்
நாட்டில் சேர்பியாகிறார்கள்
ஒன்று ஏன் நாடகங்களும்
தொன்றுதொட்டே தம
கெள் ஒரு மரபைப் பெற-
றனவே. ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு
முன்பே தஞ்சையில் இராமா-
ராஜன் காலத்தில் நாட்டிய
நாடகங்கள் நடந்தன
போற்றப்பட்டது. முயற்சி
பெற்றன.

சேக்ஸ்பியரின் சிரஞ்சீவி நாகங்கள் ஆங்கில மொழிக்கே ஒரு அற்புதப் பெருமை ஏற்படுத்தின. இதனால் இங்கிலாந்து நாட்டுக்கே உலகில் ஒரு புது பொலிவு வந்தது இன்று ஆங்கில மொழியை உலகம் படிப்பது விண்ணுக்கான அறிவுக்கான மட்டுமல்ல சேக்ஸ்பியரின் நாடகம் துக்கும் சேர்ந்துதான் உலகை ஆங்கிலத்தை விரும்பிக் கடிசிறந. ஒரு மாலியின் நாடகத்தால் பிரருஷ தேசம் துக்கே ஒரு பெருமை வந்தது இப்ஸன் நாடகத்தால் நார்டு நாடு நாட்டுப்புகள் பெற்ற போல்லான நாடகத்தால் பிரிட்டன் புது உலகைச் சிரிசை வைத்தது, ஆம்! கேட்க யியர் தமது நாடகத்தால் உலகின் உள்ளதை உருபு வைத்தார். பெர்ன்டு தமது நாடகங்களால் சிரிசை வைதார்.

க வி ஞ
எஸ். டி. சுந்தரம்
சென்னை - 14

நகரத்தில், தமது இளையை
ஒரு நாடக மன்றத்தை கண்டு
அதற்கு அவரே தலைவராக
பணியாற்றி, இக் கலையைய்
வழி கவனிப்பதோடு, கதா
காண்டித்துக் கணக்காற்றியிரு
கிறார் என்பதை மறந்தாரு
நினைவு கொள்ள வேண்டும்.

தேசத்தந்தை காரணிட மகா
அவர்கள் சுத்தியத்தின் தத்
வத்தை, தம புது இயத்தை
முத்தியமாகப் பதித்து
கொண்டதற்கு அரிச்சுநிதிர
நாடகம் ஒரு காரணம்
இருந்திருக்கிறது.
சோதனை என்ற தசுதுவத்தை
அவர் உள்ளத்தில் நின்கா
நினைவாக, நிரந்தர இலக்ஷி
யாக பறித்த பெருமை அ
சுநிதிரம் நாடகத்திற்கு உ
தாகும்.

சிறந்த நடிகராகவும் திகழ்ந்தார் கள். அதுமட்டுமல்ல, சிறந்த நாடக இயக்குநராகவும் அதை மக்களுக்கு வழங்கும் தயாரிப்பாளராகவும் வாழ்ந்து வழிகாட்டியுள்ளார்கள். கவரது நாடகங்கள் நமது புராணங்களிலிருக்க வகையின் அடிப்படையில் எழுந்தனவான். ஆனால் அந்தப் பாத்திரங்களை அவர்களையான்டு ரிசர்கனுக்கு வழங்கி யிருக்கும் பாங்கும் பெருமையும் நாடகத்தின் புதுமலர்ச்சிக்கு வழிகாட்டியுள்ள அருமையை ஏற்றும் மறுக்க இயலாது.

அடுத்து, நாடகக் கலைக் குரிய தொண்டாற்ற முன் வந்த பெரியர் பம்மல் சம் பந்த முதலியர் அவர்கள். இவர்களும் நடிகரீக்கவும் சுருண விலாச சபையின் இயக்குநராக செலி இருந்து புதுப்புது நாடகங்களைப் படைத்ததற்கு பெருங்கலைஞர், இப்பெருமகன் வாழ்ந்த தொண்டாறு ஆஸ்கூடுகள் சுமார் நாறு நாடகங்களை எழுதிய பெருமை பெற்றவர். அவற்றில் என்றும் நின்றுநிலவும் பெருமை பெற்ற நாடகமாக இன்றும் இருப்பது மனோகரா என்ற திரும்புக்கான நாடகம். இந்த நாடகத்தில் வரும் நாடகத் தலைவன் வீரமனேகரன் பாதி திரத்தைவிட, அதில் தெய்வத் தாங்கள் வரும் என்னும் பாத்திரத் தின் பெருஞ்சிறப்பே இந்த நாடகத்தின் உயிரின் வேராக அமைந்துள்ளது,

ஆம்! மனேகரா நாடகம்
இன்றும் நம்மிடையே நின்று
நிலைப்பதற்கு அந்தத் தாய்மை
யில் விளாந்த தாய்மையின்
கவையான அறப்பெரும் வீர
மே காரணமாகும்.

ராணி பத்மாவதியின் பாதீ
திரத்தைப் பார்க்கும் போது
தெளவாம் கண்ணக தேவை
தாய்மை அடைந்திருந்தான்
இப்படித்தான் வாழ்ந்திருப்பது
பார் என்று என்னை என்னை
இறுமாதிரிட்டிருப்போம். அன்னையின்
எவ்வளவில்லாத தன்மை
மீண்டும் தெய்வ விளக்கந்தான்
அந்த உயரிய பாத்திரம். நாட்டு
கத்தின் நடையும் பழங்குடியினர்
கால லத்தால் பழுவையாகிய
இருக்கலாம். இந்தப் பாதீ
திரப் படைப்பு ஒன்றிற்கே
அந்த நாடகத்தை இக்கிலைப்
செய்துபிடித் திலக்கண்மாகக்
சொர்வுவாய்.

இன்னவின் எல்லை! இறுதி
யின் விரிம்பு! கொடுமையின்
வரம்பும் மீறி விட்டது! இன்
ஏதுவுமே இல்லை! அந்த மூலம்
யறும் தாய்மையின் தெய்வத்
தூய்மை—மாசுபடாத அழகு
கற்றின் வீரம்...! பெற்ற
தலையளை, மகத்தான தியாகத்
திற்குத் துண்டிரது. நின்று
நாடுகத்தை இன்றும் தக்க
புலவர்கள் தகுந்த ஆங்கிலத்
தில், இலக்கிய நடையில்
மொழி பெயர்த்தால், உலக

(வளர்ச்சி பக்கம் 4)



புலவர் சிவசேகரனா
கனிதை 7-ஆம் பக்கம்

உலகஅரங்கில் உயர்தமிழ்நடைகள்

[3-ஆம் பக்கத்து வளர்ச்சி]
 அரங்கிற்கு ஒரு மூர்த்தமிழ்
 நாடகம் கிடைக்கும் என்பது
 உறுதி. அதுவும் நாட்டுக்கு
 நூறு இந்நாட்டுக்கே உரிமை
 கொடுக்க சுத்தகதே நாடக
 மாதாரும் அமையும் என்பதில்
 ஆய்வில்லை.

அடுத்து நம்முன் நிற்பவர் நாடகப் போசிரியர் சதாவ தாவாம் - திரு. தெ. பொ. கிருஷ்ணசாமி பாவலர் ஆவார்கள். இவர்கள் நாடகத்தை நாட்டுணர்வுக்கும், சமூகத்தையெழுசிக்கும் பயன்படசெய்திருக்கிறவர். செந்தமிழ்வல்ல செம்மல். விடுதலைப் போறில் முன்னின்ற தளபதிகளில் ஒருவர். அவர் எழுதிய பதிப்புக் கண் நாடகம், குடியால் நற்குடிப்பெண் டிருக்கு ஏற்படும் கொடுமைகளைச் சித்திரிக்கும் சிறந்ததொரு சமுதாய நியமம், நாற்பகாண்டுக்கட்டுமுன் பாவலரால் படைக்கப்பெற்ற 'பதி பக்தி' என்ற நாடகம் இன்றுவரை வந்திருக்கும் சமூக நாடகக்ஞர்க்கு ஒரு மாதிரி நாடகமாகும். நமக்கே உரிய நாடகக்ததின் அடிப்படில் கட்டப்பட்ட பண்பாட்டுக் கலைகட்டிடமாகும்; பாவலர் அவர்கள் நாடகங்களை எழுதுவதோடு நின்றவிடவில்லை; ஒரு நல்ல நாடகக் குழுவினையே வளர்த்தார்கள் 1927-28-ல் 'கதரின் வெற்றி' என்ற இதே போவத்தான் மற்ற எல்லா கலைஞரிகளுக்கும் போதும் என்று சொல்லுவதும் ஒத்துமிளித்து உயர்தனியின்ம் படைத்து பெருங்கலைர் பகவத்தீரை - சந்திராவலி - தசாவதாரம் - ராமாயணம் - ராமானுஜர் - ஆண்டாள் ஆகிய அவர்து நாடகங்களைக் கண்டு ரீதித் தரிகப் பெற்றவர்கள் இன்று கூறுவதார்கள். அதைப்போல் இனி ஒரு நாடகத்தை எப்படிப் பார்க்க முடியும் என்பார்கள். இக்கலைர் ஒருவருடைய தமிழ் நாடகத்தால் எல்லைகளைத் தொண்டி ஆந்திரம் - கன்னடம் - இதராபாத் - மலையாளம் ஆகிய மாநிலங்களிலும் கட்டக்கந்தரங்கள், சிலோன் போன்ற நாடுகளிலும் - நமதமிழ்க் கலைக்குரிய பெருமையைத் தேடித் தந்தது. உலகஅரசாங்கிலிருந்து இவ்வாண்புத்துறை மாரத் நாடக அரங்கிலிருந்து பல உயர்ந்த நாடகங்களை அளித்து பெருமையை பெற்றவர் கலைமனி கண்ணயா அவர்கள்.

தொரு தேசபக்டி நிலைந்த நாட்கள் தை எழுதினால்கூட பயிற்றுவித்து அரங்கேற்றம் செய்தார்கள் : அன்றிருந்த அடிமை அரசாங்கம் தடை விதித்துள்ளது. அதே நாட்கத்தை வள்ளுவிட ரசிகர்ண மிட்டையே தமிழ்க் கலைஞர் கணக் கொண்டு வழங்கினார்கள் : உலக அரங்கில் உயர் தமிழ் நாட்கம் அரங்கேற்றி சாதனை புரிந்தவர் : அது மட்டுமல்ல ! இந்தியாவில் எழுதித்துறைமை பறித்த பிரிட் நாடக இயக்குநர் - தயா ஸிப்பாளர் திரு. எம். கந்தசாமி பின்னை அவர்கள் நல்லீன நாடக உத்திகளில் பல கலை ஞர்களுக்கு நடிப்பின் உயர் நுட்பங்களை - உயிரான துடிப் புக்களை சொல்லிவைத்த சிறந்த தொகை நாடக ஆசிரியர் இவரது அயர்வைலா ஆசிரி யத்தால் உருவான பல மாணவர்கள் இன்னும் மிகச்சிறந்த கலைஞர்களாகத் திகழ்கின் ரூர்கள்.

ଯୁଗ ଅରସନ ତଥାନକାଳୀ, ଶ୍ରୀ ତମିଲ ନାଟକତତିଳିମି ପି଱ପୁଣି ମେମ୍ପେ ଉରୁ କଲେଗ୍ରୂହୁଙ୍କର୍ତ୍ତ୍ତରୀୟ ଶ୍ରୁତିତୁରିମେମ୍ପେ ନିଷ୍ଠନାଟ୍ଟି, କୈଲିଚ ଶାତଜୀମିଳ ବେହରିକ କୋଟା ଏତିବେନ୍ତର ନାଟକ ପ୍ରାର୍ଥିରାକ ବିଳାନ୍ତିନ୍ଦ୍ରକଳା, ଅଵରକଳ ଏମୁତିଯ ପିତିକତି, କଥରିନ ବେହରି, କରାରନ୍ଦରିଲ କପ, ତେଜିଙ୍କ ରାଜୁନ, ନେପ ପୋଯିଯନ ମୁତିମ୍ବ ନାଟକ କଣିଲ ପଞ୍ଚକେନ୍ଦ୍ର ନାତକ ନାତକ କରକଳ ମିକପ ପେରୁମ କଲେନ୍ଦ୍ର କଳାକ ବିଳାନ୍ତିନ୍ଦ୍ରକଳା.

கலைணி கன்னையா அவர் கள் நாடகம் கலையிலே ஒரு ராஜாஜ கோழுஞ்சிலைங்கிய வர். மிகப் பெரிய கோபரத் யல், என்னும் நாடக இலக் கமின் நாடகம் உலகங்களில் தமிழ் நாடகம் உயர் ஒரு வழி காட்டியாக அமைந்துள்ளது.

இத்தகைய கலைச் செம்மல் கள் வழியைப் பின்பற்றி, தெய்வத் தமிழ் மன்னில் பொன்னுள் பல, கலை நிறுவனங்களும், பாலர் கலை மன்றங்களும் ஆங்காங்கு தோண்டி அரிய கலைப்பள்ளியைத் தொடர்ந்து செய்து. செய்தும் வருகின்றன. தமிழகத்தில் தோண்டிய அத்தனை நாடக மன்றங்களும் இந்த முதல் தமிழ்க் கோவிலான மதுரை முதூரின் பெயாறே தம் பெயரின் முன்வத்துத் தோண்டியள்ளன. எடுத்துக் காட்டப்பட வதத்திற்கு கலைகளின் மதுரை தத்துவம் மீண்டோசின் வித்துவ பாலகான சூப்பு. நாடகப் பட்டீஸ் ஜெகங்குலதய்னின் மதுரை பாலகான சூப்பு. சக்திதாந்தி தம் பிள்ளை அவர்களின் மதுரை ஒரிசீனங்கள் பாய்ன் கம்பெனி, அவர்களையினர்க்கும் பிள்ளை அவர்களையினர்க்கும் தேவி பாலகின்றது சுக்கித் தோப்பு, முத்தமிழ்க் கலாவித்வரத்திட். கே. எஸ். சுகோதரர்களின் மதுரை பாலகான

உகானந்த சபை மற்றும் மதுரை பாலகான சபை இன்னும் எத்தனை எத்தனையோ! சங்கம் வளர்த்த செந்தமிழ் மதுரையை, நாடகத் தமிழ் முக்கும் கலையுகையை நம்பியிருக்கிறது என்பதைத்தான் இந்த நிகழ்ச்சி எடுத்துக் கொட்டுகிறது. முதல் முதலில் ஒரு தமிழ் நாடக அதிகரியருக்கு, கலைத்தாயின் தலைமகனுக்கு இலைவைத்துப் பெருமை செய்ததும் இந்த சித்திரையை பெருமதுரைதான், அதுமட்டுமல்ல முதன்முதுரை ஒரு தமிழ்ப் பல்கலைக் கழகம் மனமுவந்து முன்வந்து நாடகச் கலை அறக்கட்டளையை ஏற்றுச் செயல்புரியத் தாட்டாக்கியதும் இந்த மாபெரும் மதுரை நகர்தான். மேலும் பல சிறிப்புக்காண எதிர்பார்க்கும் தமிழ் நாடகத்தை உலகரங்களில் உயர்த்தும் பொறுப்பினையும் பெருமையும் இந்த மதுரை பல்கலைக் கழகமே பெற வேண்டுமென மனமுவந்து வாழ்த்துகிறேன். எப்படியேனும், உலகங்களில் அரங்கில் உயர்பெரும் செம் மொழியான நாடகத் தமிழ் உரையை இடுத்தைப் பேற்றே ஆகவேண்டும்.

வெள்ளம்போல் கலைப்
பெருக்கும்
ஏற்றுவில் வேண்டும்—
அதற்குதல்
உள்ளத்தில் ஒங்குபெரும்
கலைத்துவி உயர்வு சங்கை
யாகப்
பெருகிவர வேண்டும்.

Chlorophyll-a fluorescence

தின் கற்பனை என்றே ஒரு கலை யுள்ளத்தின் போராசை என்கிறோ நான் கருதவில்லை தங்கெடுதா ஒது நாடக ஆசிரியரையே தனது தலைவராகப் பெற்றிருக்கும் இந்த மதுநார் பல்கலைக்கழக நாடான் இப்பெறும் பொறு பற பி ணை ஏற்றுக் கொள்ள முடியும் — ஏற்றுக் கொள்ள வேண்டும். அதற்கு மக்களும் ஆட்சியுமிருந்து விரியவேண்டும் என்பது இன்று நேற்று எழுந்த எண்ணமல்ல; கோரிக்கையல்ல. 1964-ம் ஆண்டு தமிழகச் சட்ட மன்ற மேஜை மதுநார் பல்கலைக் கழகத் திட்டத்தின்மீது நடந்த பாது விவாதத்தின் போது மேவை உறுப்பினர்கள் அதைவுரும் காகவும் ஒருமன்தாகவும் வேண்டியுள்ளோம். இந்தப் பல்கலைக் கழகம், கவிஞர்களின் கருவுமாகவும் அதூக்கலைகளுக்கு ஆசிரியரையும், தமிழக கலைகளுக்குரிய தாய்தாகவும் வீராங்காவேண்டுமென்று விரிவாகத் தெரிவித்துவான்கொம். அதுவும் ஆவன செய்ய இசைந்ததும் உலகறியும். அதனுடைய நல்ல அறிவுறுப்பின் விளைவுகளில் ஒன்றுதான் இன்று அடியேன் இந்த அவையின் பேசுவும் சிவில்புவாசம்.

முன்னுரையில் நேரம் சற்று போனாலும் பாதகமில்லை, கலை உண்மைகளை நாம் பரிமாறிக் கொண்டே ஆக வேண்டும். நம் நாட்டியதிலும் பல்கலைக் கழகங்கள் அளவில், நாடகத்துறை ஏதுமே இடத்தைப் பெற்றுள்ளது என்பதை மற்றிருக்கும் நிலை உங்கள் கவனத்திலே கொண்டு வருவது எனது கடமையாகும். இன்னிசை - நாட்டியத் - ஓரியக் கலை அநேகமாக எல்லப் பல்கலைக் கழகங்களின் பாடத் திட்டத்திட்டத்திலும் இடம் பெற்றுள்ளன. இதோ ஒரு அமெரிக்கக் கல்லூரி கூறுவது — 1964-ஆம் Kenneth Maggowan எனும் நாடகக் கல்லூரி ஏழாத்தும் ஒரு கட்டுரை : "Universities promote Theatre Movement" என்ற தலைப்பில் கூறு

வதாவது: "It is more than 50 years ago that creative study of the Theatre entered in American University"

முடியாது. இது இயற்கை
யைக் கேவி செய்வதாகும்: வைக்கையின் கரையிலே இருக்கும் வளமிகு தென்னங்கண்று கலை வெட்டிவிட்டு வெள்ள நகரத்தின் பூங்கொட்டகலை கொண்டு வந்து வைத்து அழகு பார்ப்பதாக முடியும்:

தளதலவென வளர்ந்த
காவேரிக் கரையில் வழைமு,
பலா, சென்னைக்களை வெட்டி
விட்டு, இத்தாலிய நாட்டின்
ஆளில் மரங்களைக் கொண்டு
வந்து, புதுமைப் புரட்சியினர்
பயன்பற்றால் அந்தமரங்கள்
கன் பிழைக்குமா? பெற்று
ஏ வ ஏம், சேஷ்டபீரும்
வெரினும், கால்ஸ்வோர்ட்
தியும் இங்கு பிரக்கல்வியில்
உள்ள என் கல்லூரியிலுள்ள

கில மேஸ்தாட்டு ஆசிரியர் கனின் கதைகளை மாரிசீசம் செய்து அதில் வரும் தடுப்பையும் சம்பவங்களை துப்பிஸ்லா மல் என்று நீங்களே சிறப்பையும் நாற்ற, அதைப் பட்டச் சரக்குகளை தமிழ்நாட்டுக்கம் என்கிறார்கள் அவை எவ்வளவு கைவியுள்ளவாயினும் சரி, எத்தனை விற்குறிப்புள்ளவையாயினும் சரி, அவை நமது நாட்டு நாடகங்கள் ஆகா! நல்லவர் ஏற்கமாட்டார். வேஷ்க்ல் பியரை சேஷப்பயர் என்பதால்வில்லை, மார்ச்சென்ட் ஆகவே சென்ட்ரல் மிஸ்ட்ரீஸ் என்று கூறுகிறேன். தான் விளையும், அங்கே ஏன் ஆப்பிள் மரத்தைத் தேடுகிறுய்? இல்லையே என் ஏன்னாலும் கிறுய்? ஆப்பிள் வேண்டுமானாலு அது இருக்குமிடத்திற்குப்போக ஆன்தமாகப்பார் ஆப்பிள் தான் உயர்ந்தாத என்ற ஏன் கருதுகிறுய் இங்கு நம்தாட்டு மன்னில் விளையும் நெல்விக்கனியில் நல்ல மாம்பழும் கூக்கு வேண்டும். கவைப்புவேலே கவையற்றுவிட்டது, ரசிகர்களுக்கு இது நல்லதல்ல விட்டது நெய்கை விட்டுவிட்டது என்று கூறுகிறேன்.

வானிக்குக்குவதால் நமக்கு
கேற்ற நாடகம் கிடைத்து
விடாது, ரோமயோ ஜாலி
யட்டை ராமன் ஜானி
கர்க்குவதால் ராம நாடகம்
வந்துவிடாது. பனி ரெண்
டாவது இரவின் வியோ
வா எவ பாரதத்துவிமா
என்பதால், விமா நமது வீடு
டுப் பெண்ணை கிடமாட்டான்
ஒரு ஜேட்ஸ்பான்டை
ஜெபங்கொண்டான் என்பதால் அது இந்நாட்டுக் கதை
யாகிடிட முடியாது. ஒரு
ஜூலியஸ் சேரர் செய்து
சேரன் என்று பெயர் மாற்றம்
செய்வதால் மண்மாற்றம் ஏற்பட்டுவிடாது. ஒரு பொரி
மேலை பெரியசாமி என்று
அழைப்பதால் அவர் பெரிய
தொரு தமிழ்நாட்டிட முடியாது.
ஒரு ஷெல்லிபைக்
கிள்ளி என்பதால் ஷெல்லி
கிள்ளி ஆக முடியாது.
கோல்ட்ஸ்பித்தை பொற்
கொல்லி என்று கொல்லுவதால் இவன் அவுள்ளிடிட முடியாது. மோவியர் போவியர்
என்ற ஒரு கேவியர், ஆக்க
முயற்சிப்பு நமது சுயமுயற்
சிக்குவது வில்லைப்பதாகும்.
இத்தெல்லோவை அதாலும்
என்று மாற்றுப்பெயர் கூறி
மார்க்கூக் குழங்கு இலக்கிய
இராவானர்கள் இதுவேர
அடைந்தது படுத்தோல்வியே
ஆகும். இதற்கெல்லாம் தழு
வல் கலை என் பெயர் தந்து,
அவன் கூடாகிக் கிடைத்த
தைத்து வழியிரு நிலையான
இனப்புதலையும் கிடைத்து
விடாது

இப்படி நாட்டுப்பண்புக்கும்
புறம்பான நாடகங்களை தயிழ்
பேசுவது விரிவாக எடுத்து
ஏற்குமது பெரிதான்! கலையாவது
(வளர்ச்சி மக்கம் 9)

Digitized by srujanika@gmail.com



பேரவீரர் வ. பெறுமன்
கட்டுரை 7-ஆம் பக்கம்

கறிஸ்தவ தமிழ்தொண்டர்கள்

1. என்றி என்றிக்கல்

நல்ல மனிதர்

என்றி என்றிக்கல் போர்த் துக்கல் நாட்டினர். வில்வா விசயோசா என்று இத்தில் 1520 ஆம் ஆண்டு தோன் நினர். இளமையிலே ஆப் பூத ஏழு மாதங்கள் பிரான் சில் சபைத்துவமியாக இருக்கினார். இவர் யூதத்தொடர் பினர் சபைத்துவத் தமிழ்வராகச் சேர்த்துக் கொள்ள மற்றுத் தனர். யூதர்களை மூர்களை அவர்தம் பரிசுவரையாக சேர்த்துக்கொள்ள அச்சபையினர் இவரைத் தமிழ்வராகச் சேர்த்துக் கொள்ள மற்றுத் தனர். யூதர்களை மூர்களை அவர்தம் பரிசுவரையாக சேர்த்துக்கொள்ள அச்சபையினர் இட்டிட்டம் இடந்தரவில்லையாம். வருஷிக்க இயலாத புனியியில் பேறும் இரக்கப் பண்பும் பொருந்திய என்றிக்கலைத் தொய இஞ்ஞாசியார் பாப்பரசர்டமிருந்து சலுகை பெற்றுத் தம் சபையில் சேர்த்துக்கொண்டார். தொய பிரான்சில் சவேரியாரால் நல்ல மனிதர் என்று மதிகப்

பெற்ற என்றிக்கல் இறுதி வார்த்தைப்பாடு கொடுக்க வேண்டிய காலம் வந்த போதும் அந்தோனியோ கேம்மைல் உள்ளிட்ட சில போர்த்துக்கிசை இயேசு சபை மீனர் அதற்குத் தடை செய்தனர். தூய இஞ்ஞாசியார் முனினிக் கூட்டுத் தடை செய்யுப்பெற்றபோது அவர்களும் தீர்க்கமாகப் பதில் அளித்துவிட்டார். “புதுக்கிரீதில் செய்துவர என்பது சபையில் சேர்வதற்குத் தடையாகாது. இயேசு சபை கிரேக்கர் என்றும் யூதர் என்றும் பாகுபாடு கருதாது” என்றார். தூய இஞ்ஞாசியாரும் சவேரியாரும் வல்லித் தீர்ப்பாட்டையும் பொருப்படுத்தாது உறுதி யாய் இருந்து என்றிக்கல் இறுதி கொடுக்கத் துணை நின்றனர்.

ரம்போலா மாஸ்க்ரேனஸ்

தமிழ்ப் பேராசிரியர், சென். ஜோசப் கல்லூரி, திருச்சிராப்பள்ளி



சவேரியார் துணைவர்

தமிழகக் கடற்சரையோரத் தில் தூய சவேரியாரால் பணிக்கப்பெற்ற என்றிக்கல் தாத்துக்குடி, வேங்பாறு, கடியபட்டினம், மணக்குடி, மன்னார் முதல் இடங்களில் ஊழியரியில் செய்தார். புனினைக்காயல் இவர்தம் திருக்கொண்டுள்ளது நடுநாயகமாக விளங்கியது கணியாகுமரியில் இடையிட்டினி 25 ஆண்டுகள் திருக்கிறார். அங்கே கடுமையிக்கக் கதிரவன் வெப்பத்தைத் தாங்கி இடையிருக்கிறார். கணியாகுமரிப் பதியின் அதிபராகும் அமர்ந்திருக்கின்றார். 60 ஆண்டுகளாகப் பணிபுரிந்த இவர் 600 ஆம் ஆண்டு புனினைக்காயலில் உயிர் நித்தார். இவரது திருச்சடல் சடலத்தைத் தூத்துக்குடிக்கு எடுத்துச் சென்று அந்கே அக்காலத்திருந்த சிறிய பணி மாதா கொண்டில் அடக்கம் செய்தார். விசுவாசின் ஏழு தோணிகள் நிறைய ஏற்கு வங்கு அதைக் கற்கவானேன்”

கொங்கு மிகுந்த சங்கையோடு இவரது திருச்சடல் தை தூத்துக்குடிக்குக் கொண்டுவந்தால் என்று சொல்லப்படுகிறது. கிற்ஸ் தவரசிலாதாரும் இவர்மிது (வளர்ச்சி பக்கம் 10)

சீவேயானே ரெண்ட்கள்

சி. மே. மாட்டன்

தசம பின்ன வரலாறு

இப்பொழுது நாம் தசம பின்னத்தை எழுதும் முறை ஏற்கக்கறையை 275 ஆண்டுகளுக்கு முன் இருக்கவில்லை. கணிதக் குறியீடுகளின் வரலாறு என்ற நூலில் திரு. கஜோறி என்பவர் தரும் தகவலின்படி 1696 ஆம் ஆண்டின் பின்பே இப்பொழுது நாம் தசயாரும் புள்ளியிட்டு எழுதும் முறை தொடர்ந்து இழுற்றுத்தையை உண்டாக்கியவரின் பெயர் தெரியவில்லை.

1585இல் சௌமன் ஸ்ரீவன் என்பவர் தசம பின்னத்தை ஏதோ ஒரு முறையில் தொடக்கி வைத்தார் என்று கூறவேண்டியுள்ளது அவருக்கு முன் சாதாரண பின்னம் போன்றே எழுதப்பட்டது. உ-ம- 25 1⁷⁵

ஸ்ரீவனின் பின் ஏற்கக்கறையை 150 ஆண்டு வளர்ச்சியின் பின்பே இன்றைய நிலையை அடைத்தது. கீழ்வரும் அட்டவணை தசம பின்னத்தின் வளர்ச்சி வரலாற்றைக் காட்டும்:

ஆசிரியர்	காலம்	குறியீடு
ஸ்ரீவனுக்கு		
முன்	25 1 ⁷⁵ 1000	
ஸ்ரீவன்	1585	25 1 ^{(1) (2) (3)} 7 5
வீட்டா	1600	25 175
கெப்ளர்	1616	25(175
நெப்பியர்	1617	25 · 1 175
ஜோன்சன்	1623	25 ¹²³ 175
பிரிக்கல்	1624	25 ¹⁷⁵
ஓட்ரெட்	1631	25 175
ஐர்க்கர்	1651	25 175
பாலம்	1653	25:175
ஒசானம்	1691	25. 1 ^{(1) (2) (3)} 7 5
ஜீக்	1696	25·1·7·5
இக்காலம்		25.175

9, 11, 7, 13, ஆகியவற்றால் பிரிபடும் எண்கள்

9 இன் விதி (The Rule of Nine)

இன்று 3-ஆம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கும் 9 துணிப்படக் கூடிய எண்களை கண்டுபிடிக்கத் தெரியும். (3 ஆம் வகுப்பு கணிதப் புத்தகத்தில்

காட்டப்பட்டுள்ளது) மேல் வகுப்பு மாணவரிக்கு கட்டாயந் தெரிந்திருக்கும் என ந-ப ணாம். ஆனால் அவ்விதியின் விளக்கம் அதைக் காத்த தெரியாதென்றே கூறலாம்.

நமது எண்கள் 10 ஜி அடியாகக் கொண்டவை. வேறு விதமாகக் கூறில் 10 இன் வலுக்காலால் ஆனவை. இது முன்னமே சர்த்துறையிலும் கூறப்பட்டுள்ளது.

... 10⁵, 10⁴, 10³, 10², 10¹, 10⁰

இது உங்களுக்கு நினைவு வரு மென ந-ப கிடேறன்.

10 இன் வலுக்காலை 9 ஆல் பிரிக்கும் பொழுது 1 மிகுதி வரும்:

10⁰ ÷ 9 = 1 ÷ 9 → மிகுதி 1

10¹ ÷ 9 = 10 ÷ 9 → மிகுதி 1

10² ÷ 9 = 100 ÷ 9 → மிகுதி 1

10³ ÷ 9 = 1000 ÷ 9 → மிகுதி 1

எனவே 10 இன் வலுக்காலை இருமடங்கை ஒன்பதால் பிரிக்கும் பொழுது 2 மிகுதி வரும்.

உ-ம: 2 × 10³ ÷ 9 = 2 × 1000 ÷ 9 = 2000

..... மிகுதி 2

10 இன் வலுக்காலை முடிமடங்கை 9 ஆல் பிரிக்கும் பொழுது 3 மிகுதி வரும்

உ-ம 3 × 10² ÷ 9 = 3 × 100 ÷ 9 = 300 ÷ 9

..... மிகுதி 3

இவ்வாறே 4 மடங்கைப் பிரிக்கும் பொழுது மிகுதி 4 வரும் 5 மடங்கைப் பிரிக்கும் பொழுது 5 மிகுதி வரும்..... இனி:

5436 = 5000 + 400 + 30 + 6 அல்லவா? எனவே 5436 ஜி 9 ஆல் பிரிக்கும் பொழுது 5 + 4 + 3 + 6 என்பன மிகுதி யாகவரும் ஆனால் இவற்றின் கூட்டுத் தொகை 9 ஆக இருப்பதால் 9 ஆல் பிரிக்கும் பொழுது மிகுதி வராதன்வை. எனவே 5436 ஜி 9 மிக்கமின்றிப் பிரிக்கும் மல்லவா,

இதை வேறுவிதமாகக் கூறி: ஒர் எண்ணின் இலக்கங்களைக் கூட்டி வரும் எண்ணை 9 மிக்க மின்றிப் பிரிக்குமாயின் அவ்வெண்ணையும் மிக்க மின்றிப் பிரிக்கும்.

487 இன் கூட்டுத்தொகை 19. இதை 9 பிரிக்காது. எனவே 487 ஜி 9 பிரிக்காது.

7938 → கூட்டுத் தொகை 27. இதை 9 பிரிக்கும்: எனவே 7938 ஜி 9 பிரிக்கும்.

மிகப் பெரிய எண்ணை இருந்தால் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகையை தொடர்ந்து கண்டு 9 ஆல் பிரித்துப் பார்க்கலாம். இப்படிப் பார்க்கால் பிரிப்பாத எண்ணாக இருந்தால் மிகுதி எவ்வளவு வரும் என்றும் அறிந்து கொள்ளலாம். கருக்கக்கூடாது.

824537 → 29 → 11 → 2

பிரிப்பாது; 2 மிகுதி வரும்.

822976548 → 52 → 7

பிரிப்பாது 7 மிகுதி வரும்

12345678 → 36 → 9

பிரிபடும்

13572468 → 36 → 9

பிரிபடும்

11 இன் விதி

10 இன் வலுக்களுக்கும் 11 இந்தும் ஒரு தொடர்பு இருப்பதைக்காணலாம் 10¹ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அடுத்த எண்ணை (1-), பிரிக்கும். 10² ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (99) பிரிக்கும். 10³ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (999) பிரிக்கும். 10⁴ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (9999) பிரிக்கும். 10⁵ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (99999) பிரிக்கும். 10⁶ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (999999) பிரிக்கும். 10⁷ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (9999999) பிரிக்கும். 10⁸ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (99999999) பிரிக்கும். 10⁹ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (999999999) பிரிக்கும். 10¹⁰ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (9999999999) பிரிக்கும். 10¹¹ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (99999999999) பிரிக்கும். 10¹² ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (999999999999) பிரிக்கும். 10¹³ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (9999999999999) பிரிக்கும். 10¹⁴ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (99999999999999) பிரிக்கும். 10¹⁵ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (999999999999999) பிரிக்கும். 10¹⁶ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (9999999999999999) பிரிக்கும். 10¹⁷ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (99999999999999999) பிரிக்கும். 10¹⁸ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (999999999999999999) பிரிக்கும். 10¹⁹ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (9999999999999999999) பிரிக்கும். 10²⁰ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (99999999999999999999) பிரிக்கும். 10²¹ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (999999999999999999999) பிரிக்கும். 10²² ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (9999999999999999999999) பிரிக்கும். 10²³ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (99999999999999999999999) பிரிக்கும். 10²⁴ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (999999999999999999999999) பிரிக்கும். 10²⁵ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (9999999999999999999999999) பிரிக்கும். 10²⁶ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (99999999999999999999999999) பிரிக்கும். 10²⁷ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (999999999999999999999999999) பிரிக்கும். 10²⁸ ஜி 11 பிரிக்காது. ஆனால் அதற்கு முன்னுள்ள எண்ணை (99

