

ரஹ்நாதம்

The Eelanaatham

மக்கள் தினசரி

Peoples Daily

நா தம் 5

திருவள்ளூர் ஆண்டு 2025

வைகாசி 9

23 - 05 - 1994

திங்கட்கிழமை

ஒசை 94

நர்வேலியில் அகோர குண்டு வீச்சு தந்தை, மகள் உட்பட மூவர் பலி;

வரவு செலவு
திட்டம் இல்லை

இவ்வாண்டு நவம்பர் மாதத்தில் அரசு வரவு செலவுத் திட்டத்தை சமர்ப்பிக்கமாட்டாது எனத் தெரிவிக்கப்படுகிறது. அடுத்த பெப்ரவரியில் வரவு செலவுத் திட்டம் சமர்ப்பிக்கப்படும் என பாராளுமன்ற விவகார அமைச்சர் ஸ்ரீனிதி விமால் விக்கிரமசிங்க பாராளுமன்றத்தில் தெரிவித்தார்.

இவ்வருடம் சிறியளவிலான ஒரு வரவு-செலவுத் திட்டமே சமர்ப்பிக்கப்படும் என அவர் மேலும் தெரிவித்தார்.

பல வீடுகள் முற்றாக நாசம்

(யாழ்ப்பாணம்)

நர்வேலிப் பகுதியில் நேற்று சிறிலங்கா விமானப்படைக்கு சொந்தமான இரண்டு சுப்பர் சொனிக் விமானங்களும் புக்காரர் விமான மொன்றுடன் நடத்திய அகோர குண்டு வீச்சுத் தாக்குதலில் தந்தை, மகள் உட்பட மூன்று பொது மக்கள் பலியாகினர். இரண்டு வீடுகளும் உடைமையடைந்தனர்.

நேற்று காலை சுமார் 6.00 மணியளவில் இரு சுப்பர் சொனிக் விமானங்கள் நர்வேலிப் பகுதியில் குண்டு களை மாறி மாறி வீசின. பின்னர் புக்காரா குண்டு வீச்சு விமானமும் குறிப்பிட்ட இடத்தில் 5 தடவைகள் குண்டு வீச்சு தாக்குதலை நடத்தியது. இத் தாக்குதல்கள் சுமார் 20 நிமிடநேரம் நீடித்தது.

இக் குண்டு வீச்சு விமானங்களின் தாக்குதலின்போது ஒரே குடும்பத்தில் தந்தையும் மகளும் கொல்லப்பட்டனர்.

இவர்களின் உறவினர் ஒருவரும் கொல்லப்பட்டார். இறந்தவர்களில் ஒருவர் உயர் வகுப்பு மாணவி என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. வேலுப்பிள்ளை சின்னத் தம்பி (65) நர்வேலி, (இவர் நர்வேலி பலநோக்கு கூட்டுறவுச் சங்கத் தலைவராவார்) இவரின் மகளான சிவதர்சினி (18) (இவர், யாழ்வேம்படி மகளிர்கல்லூரி க.பா. த. உயர் தரமாணவி ஆவார்) கணபதிப்பிள்ளை புஷ்பலதா (22) ஆகியோரே விமானங்களின் தாக்குதலுக்குப் பலியானவர்களாவார்கள்.

கே ஜெயவீரசிங்கம் (17) கோண்டாவில், முத்துப்பிள்ளை (78) நர்வேலி ஆகியோர் காயமடைந்த நிலையில் சிகிச்சைக்காக யாழ்ப்பாணத்திலுள்ள சாஸையில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

(7 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

இலங்கைக்கு ஐ.நா. படை எம்பொழுது வரம்போகிறது திணைச் சபைவர்த்தன கேள்வி

(கொழும்பு)

ஐ.நா.வின் படை இங்கு வரப்போகின்றதா? ஐ.நா. படை வருகை தொடர்பான

ஏற்பாடுகள் பூர்த்தியாகி விட்டனவா? அப்படைகளுக்கு தேவையான நிதி ஒதுக்கீட்டிற்கான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றனவா? எத்தனை பேர் வருவர்? என மக்கள் ஐக்கிய முன்னணி தலைவர் திணைச் சபைவர்த்தன பாராளுமன்றத்தில் கேள்விகள் எழுப்பினார்.

ஐ.நா. படை சென்ற இடங்களில் எல்லாம் பிரிவினையினர்

நாட்டுப்பற்றாளர் என நித்திக்கு தலைவர் பிரபாகரன் கௌரவம்

மறைந்த ஒலிப்பதிவாளர் திரு. துரைராசா நித்தியானந்தன் தமிழிழ தேசியத் தலைவர் பிரபாகரன் அவர்களால் நாட்டுப்பற்றாளர் என கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளார்.

நேற்று முன்தினம் காலமான திரு. நித்தியானந்தன் நீண்ட காலமாக தமிழிழ விடுதலைப் போராட்டத்துடன் தன்னை இணைத்துக் கொண்டவர். நிதர்சனம் வளர்ச்சிக்கு

துணையாக நின்றவர் தமிழிழத்திலிருந்து வெளியான ஒலி ஒளி நாடாக்களுக்கு தமது தொழில் நுட்ப ஒத்துழைப்பை பூரணமாக வழங்கியவர்.

இனப் பிரச்சினைக்கு தீர்வுகாண உலக ஒருமைப்பாட்டுசபை முயற்சி

(கொழும்பு)

வடக்கு கிழக்கு போரை முடிவுக்கு கொண்டுவரவும் இனப்பிரச்சினைக்கு பேச்சுவார்த்தை மூலம் அரசியல் தீர்வு காண்பதற்கும் உலக ஒருமைப்பாட்டுச் சபை என்ற அமைப்பு முயற்சித்து வருகின்றது. சமய தலைவர்கள், கல்வி மான்கள், மற்றும் நிபுணர்களின் உள்ளடக்கிய இச்சபை அரசியல் தீர்வுகாண உடனடி

டுகளுக்கும் ஒரு பொறுப்புள்ளது நாட்டின் முன்னணிப் பிரஜைகளின் மேற்பார்வையின் மூலமாக பாரபட்சமில்லாதது என்ற உத்தரவாதமுடைய அமைதிநாப்புப் படை ஒன்றையும் இச்சபை வலியுறுத்தியுள்ளது அர்த்தமுள்ள அறிவு

காரப்பரவலாக்கலை மேற்கொள்வதற்காக இலங்கை அரசியலமைப்பு திருத்தியமைக்கப்பட வேண்டும். என கூறியுள்ள இக்குழு தனது அறிக்கையை சிங்கள ஆளும் கட்சி, எதிர்க்கட்சி தலைவர் (7 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

உயரலி பதுக்கி வைத்திருந்த

யுத்தத்திற்கு முடிவு கட்டுங்கள்
அல்லது ஆட்சியைவிட்டு விலகங்கள்

அல்லது ஆட்சியைவிட்டு விலகங்கள்

கண்டி மாவட்ட சு. க. எம். பி. தெரிவிப்பு

(கொழும்பு)
வடக்கு-கிழக்கு யுத்தத்தை முடிவுக்கு கொண்டுவரமுடியா விடின் ஆட்சியைவிட்டு அரசு

ன்று விடுங்கள் வீட்டிற்கு சென்றுவிடுங்கள் என கண்டி மாவட்ட சிறிலங்கா சுதந்திரக் கட்சி எம். பி. லஷ்மன் கிரியல்

பாராளுமன்றத்தில் தெரிவித்தார்

எதிர்க்கட்சியினர் நாட்டின் முக்கியமான பிரச்சினையை தீர்த்து வைத்ததை உலகில் எங்கும் காணமுடியுமா? அரசே இந்த நாட்டின் முக்கிய பிரச்சினையான வடக்கு கிழக்கு பிரச்சினைக்கு தீர்வு காணவேண்டும். எம்முடன் ஐக்கியப்பட்டு தீர்வுகாணுங்கள் என ஆட்சியாளர் எம்மிடம் கோரிக்கை விடுத்தனர் ஆனால் பிரச்சினைகளை தீர்க்கவில்லை. எந்த அரசு ஆட்சிக்கு வரினும் இப்பிரச்சினைக்கு தீர்வு காணவேண்டும் (7 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

மதவிவிலகிய அமீட்டிற்கு பொலிஸ் பாதுகாப்பு

(கொழும்பு)
காமினி திசாநாயக்கா பாராளுமன்ற உறுப்பினராக வருவதற்கு வழிவகுக்காமாக்க தேசியப் பட்டியல் எம். பி. பதவியை துறந்த எம். எச். அமீட்டின் வீட்டிற்கு பொலிஸ் பாதுகாப்பு போடப்பட்டுள்ளது. வெலிகட-நாவல வீதி

யில் உள்ள இவரது வீட்டிற்கு முன்னால் ஆயுதம் தாங்கிய பொலிசார் காவல் கடமையில் ஈடுபட்டுள்ளனர். பதவி துறக்கும் தேசியப் பட்டியல் எம். பி. என். கொல்லப்படுவர் என முன்னதாக எச்சரிக்கைகள் விடுக்கப்பட்டிருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

தந்தையை கொன்றது புலிகள் என்று சரட்சியமின்றி நம்பமாட்டேன்

பிரேமாவின் மகள் துலாஞ்சலி கூறுகிறார்

(கொழும்பு)
எனது தந்தையார் பிரேம தாசாவை விடுதலைப்புலிகள் தான் கொன்றனர் என்பதை சரியான சாட்சியங்களின் நினைது குடும்பத்தினர் நம்பத்தயாராக இல்லை என பிரேம தாசாவின் மகளான துலாஞ்சலி ஜே.கொடி தெரிவித்துள்ளார்.

றைய தினம் என்ன நடந்தது என எமக்கு தெரியவில்லை. இக்கொலை குறித்து விசாரிக்கும் படி மே 12 ஆம் திகதி ஜனாதிபதி விஜேதுங்காவை கடித மூலம் கேட்டுள்ளேன்

இக்கடிதத்தின் பிரதிகள் பிரதமர் ரணில், அரசியல்யாப்பு அமைச்சர் சொக்கனி, ஜே. தே. க. பொதுச் செயலர் காமினி விஜேசேகர, சட்டமா அதிபர்

பிரேமாவின் கொலை பற்றி விசாரிப்பது வெகு கடினம்

ஜ. தே. க. பொதுச் செயலர்

(கொழும்பு)
முன்னாள் ஜனாதிபதி பிரேம தாசாவின் கொலை குறித்து விசாரிக்க ஜனாதிபதி டி. பி. விஜேதுங்கா விசாரணைக்குமுவொன்றை அமைக்க சாதகமாக இருக்கிறார். ஆனால் விசாரிப்பது வெகு கடினம். ஏனெனில் கொலை நடந்த ஒரு வருடமாகிவிட்டது என ஜ. தே. க. பொதுச் செயலர் காமினி விஜேசேகர

செயலர் தெரிவிப்பு

அஸ்கிரிய பீடாதிபதி பாவிப் பானே சிறி சந்தானந்த மகாநாயக்கதேரோவிடம் தெரிவித்துள்ளார். அண்மையில் அஸ்கிரிய பீடாதிபதியை ஜ. தே. க. பொதுச் செயலர் சந்தித்துப் பேசினார் அப்போது அஸ்கிரிய பீடாதிபதி, தம்மை திருமதி ஹேமா பிரேமதாசா சந்தித்து முன்னர் பேசியதாகவும் (7 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

பாராளுமன்றத்தில் கேள்விகள் எழுப்பினார். ஜ. தே. க. பொதுச் செயலர் இடங்களில் எல்லாம் பிரிவினையே ஏற்பட்டுள்ளது. பிரச்சினைகள் தீர்ந்ததாக இல்லை எனவே இதுகுறித்து அரசு உண்மை நிலையை பகிரங்கப் (7 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

காமினி - விஜேதுங்கா இருமணி நேர சந்திப்பு

(கொழும்பு)
தேசியப் பட்டியல் மூலம் பாராளுமன்ற உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்ட காமினி திசாநாயக்கா ஜனாதிபதி டி. பி. விஜேதுங்காவுடன் பேச்சுவார்த்தை நடத்தியுள்ளதாக தெரிய வருகின்றது. நேற்று முன்தினம் சுமார் இரண்டு மணி நேரத்திற்கு மேலாக இப்பேச்சுவார்த்தை

நாள் துவங்கியது. சமய தலைவர்கள், கலவரம், மற்றும் நிபுணர்களின் உள்ளடக்கிய இச்சபை அரசியல் தீர்வைகளை உடனடி நடவடிக்கை எடுக்குமாறு சிங்கள அரசியற் கட்சிகளைக் கேட்டுள்ளது. இலங்கையில் போரை முடிவுக்கு கொண்டு வருவதில் அரசியற் கட்சிகளுக்கும் உலக நா

ஜனாதிபதி செயலகத்தில் நடைபெற்றதாவும் மிகவும் நட்புரீதியிலான சூழ்நிலையில் கருத்துக்கள் பரிமாறப்பட்டதாகவும் ஜனாதிபதி செயலக வட்டாரங்கள் தெரிவிக்கின்றன. இதேவேளை இப்பேச்சுகளின்போது கட்சிப் பொதுச் செயலாளர் காமினி விஜே (7 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

மட்டக்களப்பில் மீண்டும் மக்கள் தொண்டர் யடை

(கொழும்பு)
இந்திய அமைதிப்படை காலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மக்கள் தொண்டர் படைப் பிரிவு [சி. வி. எப்.] மட்டக்களப்பில் மீண்டும் நிறுத்தப்பட்டுள்ளது. தற்போது, முன்னர் இந்தியர்களினால் பயிற்சியளிக்கப்பட்டவர்கள் சிறிலங்கா பொலிஸ் பிரிவின் கீழ் சேர்க்கப்பட்டு பயிற்சியளிக்கப்பட்டு காவல் நிலைகளில் நிறுத்தப்பட்டுள்ளனர். இவர்களுக்கு மக்கள் தொண்டர் படைப் பிரிவு என்ற பட்டியே வழங்கப்பட்டுள்ளது. இராணுவம் இப்பகுதிகளிலிருந்து விலக்கிக்கொள்ளப்படும் போது பொலிசார் மேலதிக நடவடிக்கைகளை மேற் கொள்வதற்கு வசதியாகவே இம் மக்கள் தொண்டர் படைப் பிரிவு சேர்க்கப்படுகின்றது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

உபாலியிடமிருந்த துர்மயாக்கி வீடமைப்பு அதிகாரியுடையது

(கொழும்பு)
தன்னிடமிருந்து பொலிசாரால் மீட்கப்பட்ட கைத்துப்பாக்கி தேசிய வீடமைப்பு அபிவிருத்தி அதிகாரசபையின் இணைப்பதிகாரி தென்னக்கோன் என்பவரால் தமக்கு தரப்பட்டது என சொத்தி உபாலி தெரிவித்துள்ளார். ஜே. வி. பி. காலத்தில் தமக்கு அவர் இந்த கைத்துப்பாக்கியை தந்ததாக சொத்தி உபாலி குறிப்பிட்டார். தென் (7 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

உபாலி மதுக்கி வைத்திருந்த ஆயுதங்கள் பிடிபட்டன

(கொழும்பு)
சொத்தி உபாலியும் அவரது நண்பர்களும் பொரளை வனாத்தமூல் வீடொன்றில் மதுக்கி வைத்திருந்ததாக சந்தேகிக்கப்படும் பொருத்தொகையான துப்பாக்கிகள், தோட்டாக்கள், குண்டுகள் முதலியவற்றை குற்றப்பலனாய்வு பொலிசார் முற்றுகையிட்டு கைப்பற்றியுள்ளனர். பாதாள உலக நடவடிக்கைகளுக்காகப் பாவிக்கப்பட்டதாக நம்பப்படும் டொயாட்டா கார் ஒன்றும் செலுலர்

தொலைபேசியும் கைப்பற்றப்பட்டன. பொலிசாரினால் சொத்தி உபாலியின் வீட்டிலிருந்து நான்கு ஜே. ஆர். கைக்குண்டுகள், 38 ரக கைத்துப்பாக்கி, உள்ளூர் துப்பாக்கி, பல்வேறு தோட்டாக்கள், ரி. 56 துப்பாக்கிக்கான 96 ரவைகள், உள்ளூர் தோட்டாக்கள் என்பன கைப்பற்றப்பட்டன. சொத்தி உபாலியின் கையாட்களான சோமபாலகமகே என அழைக்கப்படும் தட்டா கார் ஒன்றும் செலுலர் (7 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

ஊழல், கொலையற்ற ஜ. தே. க. அதுவே எனது எதிர்பார்ப்பு

காமினி திசாநாயக்கா தெரிவிப்பு
இன்றைய அரசியல் சூழ்நிலையில் எம்மை நாம் பலப்படுத்திக் கொள்ளவேண்டியுள்ளது எனவே நான் மீண்டும் ஐக்கிய தேசியக் கட்சியில் இணைந்து கொண்டேன் என காமினி திசாநாயக்கா பி. பி. ஸ்ரியின் கிங்களசேனைக்கு அளித்த பேட்டியில் தெரிவித்தார். நாம் கட்சியிலிருந்து வெளியேற வேண்டி ஏற்பட்டது எமது விருப்பத்தினால் அல்ல

நாம் எதிர்பார்த்தது ஊழல், கொலைகள் ஆற்ற ஐக்கிய தேசியக் கட்சியை ஏதேனும் கட்சியில் இணையும் போது கட்சி ஓர் பகுதோலி நிலையில் தாண்டவம் ஆடிக்கொண்டு இருந்தது என மேலும் அவர் தெரிவித்தார்.

சிறிலங்கா வதைமுகங்களில் அனுபவித்த சித்திரவதைகளுக்கு நீதி கோருகின்றனர்

(கொழும்பு)
சிறிலங்கா படையினரின் வதை முகாம்களில் தடுத்து வைக்கப்பட்டிருக்கும் போது சித்திரவதைக்கு உள்ளான பலர் தொடர்ந்து வாழ்நாள் முழுவதும் நோயாளராக இருக்கின்றனர் என தடுப்புக் காவலில் இருந்து விடுதலையானவர்கள் சிலர் பி. பி. என்

வானொலிக்கு எழுதிய கடிதத்தில் தெரிவித்துள்ளனர். தாம் அனுபவித்த சித்திரவதைகளுக்கு நீதிபெறும் முகமாக தமக்கு நேர்ந்த அந்தி குறித்து 'றிக்குவெஸ்' நிறுவனத்திடம் முறையிடும்படி அவர்கள் அக்கடிதத்தில் கேட்டுள்ளனர்.

வினாப்பரம்

அக்கரைச்சமையில்
நாவல்

250 நாட்கள் எழுதிய அராலியூர் ந. சுந்தரம்பிள்ளையின் நாவல் அக்கரைச்சமையில் 50/- புதியகனம் வித்தியாசமான பாத்திரங்கள் விழுவிறப்பான கதைஒட்டம்: பூபாலசிங்கம் புத்தச்சாலை. (8171)

இனுவிலி

தனிப்பட்ட முறையில் 9ம், 10-ம், 11-ம், 12-ம் ஆண்டு வகுப்புகளுக்கான ஆங்கிலமும் ஆங்கில இலக்கிய வகுப்பு எனும் 25-5-94 புத்தச்சுழமை ஆரம்பமாகின்றன. தொடர்பு சி. முத்துக்குமாரன், பிள்ளை மார் கோவிலடி, இனுவிலி தெற்கு. (8337)

கோழிக் குஞ்சுகள் விற்பனைக்கு

சிறப்பு, சேவல் குஞ்சுகள் உடன் விற்பனைக்குண்டு "மலிகாபதி" மானிப்பாய். (8333)

சுருக்கமூத்தாளர் பயிற்சி

மாதாந்த ஊக்கு விப்புத் தொகை ரூபா 450/- வழங்கப்படும் பொது அலுவலகங்களில் செயல்புறப் பயிற்சியுடன் கூடியது தேர்வுகல்பரீட்சை 24-5-94-ல் நடைபெறும் கேலதிக விசாரணைக்கு வடமராட்சி சுருக்கமூத்தாக்கு கழகம், வதிவி என்ற முகவரியுடன் தேரில் தொடர்பு கொள்ளவும்:- செயலாளர் (8332)

வினாவு விற்பனைக்கு

மட்டுவில் திருக்கனித நிலையத்திற்கு அருகாமையில் 5 பரப்புடன் அமைந்துள்ள கல்வி விற்பனைக்கு உண்டு தொடர்பு கொள்ளவும்: முவிஷ்ணு முவர் கோட்டடி சாவகச்சேரி. (8283)

மென்பன விற்பனையாளருக்கு



ஒரு
நற்செய்தி!!

தற்போது பின்வரும் இடங்களில் TASTY மென்பனங்களை நீங்கள் மொத்தமாகக் கொள்வனவு செய்யலாம்.

1. மாருதி ஸ்ரோஸ், கே. கே. எஸ். ரோட், வல்வெட்டித்துறை.
2. வேலவன் ஸ்ரோஸ், பருத்தித்துறை.
3. சாயி கிருஷ்ணா, வதிரச்சேந்தி, நெல்லியடி.
4. முருகன் ஸ்ரோஸ், சிறுப்பிட்டி.
5. அறிவகம், சாவகச்சேரி.
6. சாந்தி ஸ்ரோஸ், கண்டிவீதி, பனை

(சி-9341)

23 - 05 - 1994 - இன்று

தமிழீழ மக்களுக்கோர் வரப்பிரசாதம்!
தந்தனர் யாழில் தமிழீழ வைப்பகம்!!

ஆக
தமிழீழ மக்களின் தனத்தினைப்பேணித
தரமான தொரு வைப்பகம்.

“தமிழீழ வைப்பகம்”

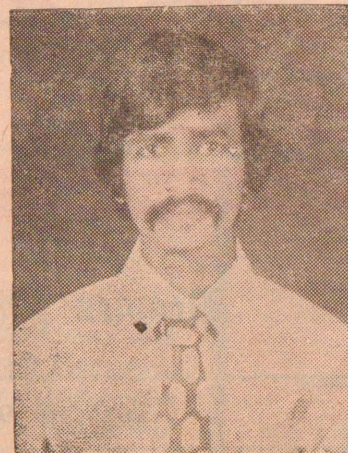
தமிழர் தம் முதல்தடை
தயவுடன் வைப்பிலிட்டு
மண் காக்கும் பணியுடன்
தம் நலன் காத்திடவும்
தகுதியானதே

“தமிழீழ வைப்பகம்”

வையத்துள் ஒங்கும் நம் தமிழர் - இவ்
வைப்பகத்தாலும் ஒங்கிட
வைப்பகம் பணி செய்ய வேண்டி

“தமிழீழ வைப்பகத்தை”

6-ம் வருட நினைவுஞ்சலி



P. P. மரியதாஸ் (ஜான்சன்)

(யாழ் மாநகர சபை ஊழியர்)

மண்ணில்:
19 - 04 - 1948

விண்ணில்:
23 - 05 - 1988

முற்றத்து மல்லியையே மொட்டவீழ்ந்து வீழ்ந்ததேனோ!
மூன்றாம் பிறையே நீ அமாவாசையாக மாறிய தேனோ!
கீழ்கடல் தோன்றி மேல்கடல் மறையும் ஆதவன்போல்
எம்மை உய்விக்கும் தெய்வம் நீயே.
மண்ணிடைத் தோன்றி வீதிவழி மறைந்தாய்
உமது வழித்தோன்றல்கள் இதயத்தில்
தெய்வமாய் குடி கொண்டாய்.

இவரின் ஆன்மா சாந்திபெற இறைவனை
இறைஞ்சுகிறோம்

இவரின் பிரிவால் துயருறும்
தாய் மனைவி, மகள், சகோதரிகள்,
மாமா, மாமி, மச்சான்மார்,
1016, மத்தியகிழக்கு வீதி, மச்சான்மார், மருமக்கள்,
குருநகர், உற்றார், உறவினர்,
யாழ்ப்பாணம், (8341) நண்பர்கள்.

அந்தியேட்டி அழைப்பும்

தன்றி நவிலலும்
23-05-1994

தோற்றம்
02-10-1947

மறைவு
23-04-1994



திருமதி
நாகேஸ்வரி அம்பலவாணர்

அன்னாரின் அந்தியேட்டிக்கிரியை 23-05-1994 காலை 4-00 மணிக்கு வில்லுர்ந்தி தீத்தக்கரையிலும், பின்பு அன்னாரின் இலக்கில் நடைபெறும்

நினைவு கூருகின்றோம்...
23.05.1994

1986-ம் ஆண்டு இதேதினத்தில் யாழ் - கோட்டைப் பகுதியில் சிறிலங்கா இராணுவத்தினருடனான சமரில் வீரச்சாவெய்திய,
நடேஸ் வைத்திலிங்கம் கேதீஸ்வரன்-புங்குதிவு-03 -யசும்)

1987-ம் ஆண்டு மட்டு - புல்லுமலைப் பகுதியில் சிறிலங்கா சிறப்பு அதிரடிப்படையினருடனான நேரடிச்சமரில் வீரச்சாவெய்திய,

✱ வீராசினன் (சிவக்கொழுந்து சிவலிங்கம்-மட்டு)

✱ கிருணன் (இளையதம்பி கிருணபரத்தினம் - ஆயித்தியமலை-மட்டு)

✱ சந்திரன்-ச. நடன் (சதாசிவம் சந்திரமோகன் - நாவற்காடு-மட்டு)

1988-ம் ஆண்டு மணலாறு-நித்திகைக்குளம் பகுதியில் இந்தியப்படையினருடனான சமரில் வீரச்சாவெய்திய,

2-ம் லெப் ஜீவன் (சுந்தரலிங்கம் ரகுநாதன் - தென்னமரவடி-திருமலை)

1989-ம் ஆண்டு திருமலை-மூதூர், 64-ம் ஸ்டைப் பகுதியில் சேவிரோதசக்தி என்னால் டெர்திச்செல்லப்பட்டு கொலை செய்யப்பட்ட

✱ அமிர் (நடராசா அமிர்தலிங்கம்-மல்லிகைத்தீவு, மூதூர்-திருமலை)

✱ ஹசானி (சேகுமுகம் சகாப்தின்-ஆலிம்சேனை, மூதூர்-திருமலை)

கிளிநொச்சியில் தேசவிரோதசக்தி என்னால் சுட்டுக் கொல்லப்பட்ட கனகபுரத்தைச் சேர்ந்த பிரஜைகள் குழுப்பிரமுகர்

1991-ம் ஆண்டு மணலாற்றுப் பகுதியில் சிறிலங்கா இராணுவத்தினருடனான நேரடிச்சமரில் வீரச்சாவெய்திய

தீசன் (மயில்வாகனம் ராஜா அக்கரைப்பற்று-ஆம்பறை)

✱ க. தத்தமுத்து ஜெகதீசன் கண்ணகிபுரம்-மட்டு)

மட்டுநகரில் சிறிலங்கா இராணுவத்தினரால் படுகொலை செய்யப்பட்ட எருவங்கேணி 02ஆம் சேர்ந்த கூலித்தொழிலாளியான கமிழினைஞன்

1992-ம் ஆண்டு திருமலை-மூதூர், பச்சனூர் முகாமிலிருந்து வெளியேறி ரோந்து வந்த சிறிலங்கா இராணுவத்தினர் மீதான தாக்குதலின்போது வீரச்சாவெய்திய,

✱ பட்டன் மதியழகன்-அரி (ஏசாம்பரம் செங்காதரன் - சிவன் வீதி - திருமலை)

முல்லைத்தீவு-விறாப்பாளையில் சிறிலங்கா இராணுவத்தினர் எறிகணைத் தாக்குதலில் கொல்லப்பட்ட ஒரு தமிழ்ப்பெண்,

ஆகியோரை இந்தநாளில்
நினைவு கூருகின்றோம்.

✱ இக்குறியிடப்பட்ட மாவீரர்களை ஈரோஸ் அமைப்பு இயங்கிய காலத்தில் அதனுடன் இணைந்து செயற்பட்டவர்களாவர்.

தமிழீழ விடுதலைப் புலிகள்,

(சி-9484)

ஆசிரியர் மத்வி வெற்றிடம்

ஆண்டு 1 முதல் 5 வரையானவர்கட்கும்,
ஆண்டு 6 முதல் 11 வரையானவர்கட்கும்

சமய விரிவுரை

யாழ்ப்பாணம் வண்ணாரி பண்ணை நாவலர் மகா வித் தியாலயத்தில் நாவலர் தரும கர்த்தா சபையின் ஆதரவில் பெளர்ணமி தோறும் நடைபெறும் சமய விரிவுரைத் தொடரில் நான்கு செவ்வாய்க் கிழமை காலை பத்து மணி யளவில் பிரம்மஸ்ரீ வை. நித்தி யானந்த சர்மா மகேசுவர பூசை என்னும் பொருளில் விரிவுரை நிகழ்த்தவுள்ளார்.

“தமிழீழ வைப்பகத்தை”

வாழ்த்துகின்றோம்.

புதிய ஸலிதா நகை

மாடத்தினர்

74 | 1 (நியூலலிதா ஜுவலர்ஸ்)

(89485)

நாகேஸ்வரி அம்பலவாணர்

அன்னாரின் அந்தியேட்டிக்கிரியை 23-05-1994 காலை 4-00 மணிக்கு வில்லுள்ளி தீர்த்தக்கரையிலும், பின்பு அன்னாரின் இல்லத்தில் நடைபெறும் வீட்டுக்கிரியைகளிலும், மதியபோசனத்திலும் கலந்து கொள்ளுமாறு உற்சாதி, உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரையும் அன்புடன் அழைக்கின்றோம். அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகளில் பங்குபற்றியவர்கள், அநுதாபம் தெரிவித்தவர்கள், உதவி புரிந்தவர்கள் அனைவருக்கும் எங்களது நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்ளுகின்றோம்.

44/4, செட்டித்தெரு ஒழுங்கை, எஸ். வி. முருகேசு நல்லூர், யாழ்ப்பாணம், (தம்பன்)

(8259)

ஆ. அம்பலவாணர் (கணவர்)

ஆண்டு 1 முதல் 5 வரையானவர்கட்கும், ஆண்டு 6 முதல் 11 வரையானவர்கட்கும்

கணிதம், கிஞ்ஞானம், ஆங்கிலம், பொது அறிவு

போன்றவற்றை கற்பிக்கக் கூடியவர்கள் (இருபாலாரும்) க. பொ. த. உயர்தர தேர்வில் சித்தியடைந்தவர்கள், கல்வித்தகைமை உட்பட சுயவிபரத் துடன் 05-06-94 இற்கு முன் விண்ணப்பங்களை அனுப்பி வைக்கவும்.

விள. இல. 334, மே/பா ஈழநாதம் யாழ்ப்பாணம்.

(8352)

மங்களகரமான திறப்புவிழா

இன்று (23 - 05 - 1994) திங்கட்கிழமை காலை 9:00 மணிக்கு

ஊறணி (வல்வெட்டித்துறை) மருத்துவமனைக்கு முன்பாக மற்றும்மோர் மருந்து - பால்மா வகைகள் (தனியார்) நிறுவனம் எம்மால் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளது என்பதனை தமிழீழ மக்களுக்கு அன்புடன் அறியத் தருகின்றோம்

மருந்து - பால்மா வகைகள் (தனியார்) நிறுவனம்

★ சகல விதமான ஆங்கில மருந்து வகைகள்

★ பால்மா வகைகள் மற்றும்

★ பாடசாலை மாணவர்களுக்கான உபகரணங்கள்
என்வற்றை நிதான விலையில் பெற்றுக் கொள்ளலாம்

வாழ்த்துவோர்:

★ மருந்து - பால்மா வகைகள் (தனியார்) வரைவுள்ளது
484, கேணல்கிட்டு சாலை, யாழ்ப்பாணம்.

★ சஞ்சீவகரணி பார்மலி
பிரதான வீதி, சித்தன்கேணி.

(8359)

★ வில்லியம் ஹாவே தனியார் மருத்துவமனை
No. 17, கண்டி வீதி, கண்டிக்குளி.

★ மூலிகை பார்மலி
பிரதான வீதி சங்கரத்தை வட்டுக்கோட்டை.

“எமது தேசத்தின் சேவையில் நிறைவு காண்போம்
எமது சேமிப்பால் நாட்டின் வளம் பெருக்குவோம்
சேமிப்பே தேசத்தின் மூலதன வளர்ச்சி”

★ தமிழ் விடுதலைப் புலிகளின் தமிழ் வைப்பகத் திறப்பு விழா
சிறக்க வைப்பகம் வளர எமது வாழ்த்துக்கள்.

- ★ நவீன இயந்திரம் மூலம் நிழல்பட பிரதிகள் எடுக்கவும்
- ★ றோனியோ
- ★ தமிழ் ஆங்கில தட்டச்சு
- ★ ஸ்ரீரஞ்சித் வேலைகள் உடனுக்குடன் செய்து கொள்ளவும்
- ★ சகலவிதமான பாடசாலை உபகரணங்களைப் பெற்றுக்
கொள்ளவும் நாடவேண்டிய இடம்

‘சுடர்’

இல. 22, மின்சார நிலைய வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

(A-9489)

“கள்ளாதிக்கிலே களிவுடனே பணி தொடங்கும்
தமிழ் வைப்பகமே நீ வாழி
உள்ளாலே தமிழ் உயர்வு பெறும்
பொன்னாள பொருண்மியமும் மேன்மையுறும்”.

**“தமிழ் வைப்பகத் திறப்பு விழா சிறக்க
வைப்பகம் வளர எமது நலவாழ்த்துக்கள்”.**

- ★ பாடசாலை உபகரணங்கள்
- ★ உருளர் வெவியூர் எழுத்தாளர்களின்
நாவல்கள், சஞ்சிகைகள்
- ★ வாழ்த்து மடல்கள்
- ★ சகலவிதமான காகிதாதிப் பொருட்கள்

இவை அனைத்திற்கும் நாடவேண்டிய இடம்



தமிழ்த்தாய் புத்தகசாலை
191, மின்சார நிலைய வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

(A-9489)

“தமிழ் வைப்பகம்

— எம்மை மகிழ்விக்கும் கார்ப்பகம்

- எம்மை மகிழ்விக்கும் காப்பகம்

இன்று எங்கள் நெடுநாள் கனவு நிறைவேறுகிறது



தமிழீழ வைப்பகத்திற்கு எங்கள் நல்வாழ்த்துக்கள்



அழகுநிலா நகைமாடம்
கஸ்தூரியார் வீதி, யாழ்ப்பாணம்

வானந்தி நகைமாடம்
கஸ்தூரியார் வீதி, யாழ்ப்பாணம்

தமிழ்மதி நகைமாடம்
கஸ்தூரியார் வீதி, யாழ்ப்பாணம்

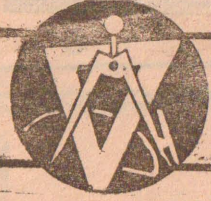
சொந்தக்காவில் நாங்கள் துள்ளலாம் - இங்கு
துணிந்து நின்ற இனிமேல் வாழலாம்
வந்தது எங்களின் கைப்பகம் - இனி
வரசல்கள் யாவிலும் நற்பதம்

“தமிழீழ வைப்பகம்” தமிழீழ எழுமரணில் உதிச்சின்ற கதிரோன்
தனிநாடு இது என்று தலைநிமிர்ச் செய்வான்
தோஷதகும் வைப்பகத் தோழனுக்கத் துணையாவோம்
துயர் தீக்க வந்த வைப்பகத்தில் வழமையாளராவோம்.

தமிழ்ப்பித்தி நகைமாடம்
15, புதிய சந்தை, சாலகச்சேரி

தமிழ்நிலா நகைமாடம்
பேருந்து நிலையம், நெல்லியடி

தமிழரசு நகைத் தொழிலகம்
கள்ளாதிட்டி, யாழ்ப்பாணம்



கணிதம் 0/L

பயிற்சி (2) ந்கான விடைகள்

- அ) 1. 62
2. -48
3. $-25a + 93$
4. $6\frac{1}{2}$
5. 4.5

பயிற்சி (3) ந்கான விடைகள்

1. 111
2. 22
3. 16
4. அ) ரூபா 2080
ஆ) ரூபா 8320

பயிற்சி (4) ந்கான விடைகள்

1. 15
2. $2\frac{1}{2}, 10\frac{1}{2}, 18\frac{1}{2}$...
3. அ) $a + d = 0$ --- (1), $a + 2d = -4$ --- (2)
ஆ) 4, 0, -4, ...
இ) 12
4. 31 K. m.

1.7 கூட்டல் இடை

ஓர் கூட்டல் இடையைக் காணல்

இரு எண்களின் கூட்டல் இடை ஒன்று காணப்பட வேண்டுமாயின் அவ் எண்களைக் கூட்டி இரண்டால் வகுக்கவேண்டும்.

உதாரணம் 1

5ற்கும் 13ற்கும் இடையே ஓர் கூட்டல் இடையை காண்க?

$$\begin{aligned} 5 - 13 \\ \text{கூட்டலிடை} &= \frac{5 + 13}{2} \\ &= \frac{18}{2} \\ &= 9 \\ 5 - [9] &= 13 \end{aligned}$$

உதாரணம் 2

$4\frac{5}{6}$ ற்கும் $3\frac{1}{12}$ ற்கும் இடையே ஓர் கூட்டலிடையைக் காண்க?

$$\begin{aligned} 4\frac{5}{6} - 3\frac{1}{12} \\ \text{கூட்டலிடை} &= (4\frac{5}{6} + 3\frac{1}{12}) \div 2 \\ &= (7\frac{10+1}{12}) \div 2 \\ &= 7\frac{11}{12} \times \frac{1}{2} \\ &= \frac{95}{12} \times \frac{1}{2} \\ &= \frac{95}{24} \\ &= 3\frac{23}{24} \end{aligned}$$

உதாரணம் 3

4.6 ற்கும் 5.7 ற்கும் இடையே ஓர் கூட்டலிடையை காண்க?

$$\begin{aligned} 4.6 - 5.7 \\ \text{கூட்டலிடை} &= \frac{4.6 + 5.7}{2} \\ &= \frac{10.3}{2} \\ &= 5.15 \end{aligned}$$

உதாரணம் 4

$4x - 1$ இற்கும் $3 - 10x$ இற்கும் இடையே ஓர் கூட்டல் இடையைக் காண்க?

$$\begin{aligned} (4x-1) + (3-10x) \\ \text{கூட்டல் இடை} &= \frac{(4x-1) + (3-10x)}{2} \\ &= \frac{4x-1+3-10x}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2)-(1) \quad 4d &= 12 \\ d &= 3 \end{aligned}$$

$$\therefore \text{கூட்டலிடை} = (10, 13, 16)$$

உதாரணம் - 2

$3\frac{1}{2}$ ற்கும் $6\frac{1}{4}$ ற்கும் இடையே 4 கூட்டல் இடையைக் காண்க?

$$\begin{aligned} 3\frac{1}{2}, \dots, 6\frac{1}{4} \\ a = 3\frac{1}{2} \quad \text{--- (1)} \\ a + 5d = 6\frac{1}{4} \quad \text{--- (2)} \end{aligned}$$

$$(2)-(1) \quad 5d = \frac{11}{4}$$

$$d = \frac{11}{4 \times 5}$$

$$d = \frac{11}{20}$$

$$\therefore \text{கூட்டலிடை} = (4\frac{1}{20}, 4\frac{3}{5}, 5\frac{3}{20}, 5\frac{7}{10}) \text{ ஆகும்}$$

உதாரணம் - 3

5.6 ற்கும் $24\frac{2}{3}$ ற்கும் இடையே 5 கூட்டல் இடைகளைக் காண்க?

$$5.6, \dots, 24\frac{2}{3}$$

$$a = 5.6 \quad \text{--- (1)}$$

$$a + 6d = 24\frac{2}{3} \quad \text{--- (2)}$$

$$(2)-(1) \quad 6d = 18\frac{2}{3}$$

$$d = \frac{18\frac{2}{3}}{6}$$

$$d = 3.1$$

$$\therefore \text{கூட்டலிடை} = (8.7, 11.8, 14.9, 18.0, 21.1)$$

உதாரணம் - 4

-6, 99 என்பவற்றிற்கிடையே 20 கூட்டல் இடைகள் உள்ளன எனில் பொதுவித்தியாசம் யாது?

இங்கு $a = -6$ ஆகும்

20 கூட்டல் இடைகள் உள்ள படியினால் 99 என்பது 22வது உறுப்பு ஆகும்.

$$a + 21d = 99$$

$$a = -6 \quad \text{--- (1)}$$

$$a + 21d = 99 \quad \text{--- (2)}$$

$$(2)-(1) \quad \Rightarrow 21d = 105$$

$$d = \frac{105}{21}$$

$$d = 5$$

$\therefore$ பொதுவித்தியாசம் 5 ஆகும்.

பயிற்சி - 5

1. $2x$ ற்கும் $7x$ ற்கும் இடையே ஓர் கூட்டல் இடையைக் காண்க.
2. இரு எண்களின் கூட்டலிடை -3 ஆகும். ஓர் எண் 4 ஆயின் மற்றைய எண் யாது?
3. $4.1, 5.2$ என்பவற்றுக்கிடையே ஓர் கூட்டல் இடையைக் காண்க?
4. $4\frac{1}{2}, 7\frac{1}{2}$ என்பவற்றுக்கிடையே ஓர் கூட்டல் இடையைக் காண்க?
5. $3\frac{1}{2}$ ற்கும் $7\frac{1}{2}$ ற்கும் இடையே 3 கூட்டல் இடைகளைக் காண்க?
6. $6.21, 11.41$ என்பவற்றுக்கிடையே 3 கூட்டல் இடைகளைக் காண்க.
7. n ற்கும் 20 ற்கும் இடையே 4 கூட்டல் இடைகள் உள்ளன. இத்தொடரின் பொது வித்தியாசம் 3 ஆயின் n ன் பெறுமானம் யாது?

1.8 கூட்டல் தொடரின் n உறுப்புகளின் கூட்டுத்தொகை

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 எனும் எண்கள் ஓர் கூட்டல் தொடரில் அமைந்துள்ளன என நீங்கள் அறிவீர்கள். ஆனால் இதன் கூட்டுத் தொகையைக் காண்பதற்கு ஓர் ஒற்றுமையைக் காணமுடியும். அதாவது

$$1+10 = 11$$

$$2+9 = 11$$

$$3+8 = 11$$

$$4+7 = 11$$

$$5+6 = 11$$

$$\text{ஆகவே கூட்டுத்தொகை} = 5 \times 11 = 55$$

இதன்படி 11 என்பது 1-ம் இறுதி உறுப்புக்களின் கூட்டுத் தொகையாகவும் 5 என்பது உறுப்புக்களின் எண்ணிக்கையின் அரைவாசி எனவும் கருதமுடியும். கூட்டுத்தொகை

$$= \frac{\text{உறுப்புகளின் எண்ணிக்கை}}{2} (\text{முதல்} + \text{இறுதி உறுப்பு})$$

$$S_n = \frac{n}{2} (a+1)$$

இங்கு $S_n = n$ உறுப்புகளின் கூட்டுத்தொகை

$n =$ உறுப்புக்களின் எண்ணிக்கை

$a =$ முதல் உறுப்பு

$l =$ இறுதி உறுப்பு ஆகும்.

உதாரணம் - 1

முதல் உறுப்பு 5உம் 14-ம் உறுப்பு 17உம் ஆகவுள்ள கூட்டல் தொடரில் 14 உறுப்புக்களின் கூட்டுத்தொகை யாது?

இங்கு இறுதி உறுப்பு 14-ம் உறுப்பு ஆகும்.

ஆகவே $l = 17$

$$a = 5$$

$$n = 14$$

$$S_{14} = ?$$

$$\text{இதனை } S_n = \frac{n}{2} (a+l) \text{ ல் பிரதியிட}$$

$$S_{14} = \frac{14}{2} (5+17)$$

$$= 7 \times 22$$

$$= 154$$

$$\therefore \text{கூட்டுத்தொகை} = 154$$

உதாரணம் - 2

6, 8, 10... எனும் கூட்டல் தொடரில் முதல் 12 உறுப்புகளின் கூட்டுத்தொகை யாது?

நித்தியானந்தம்

சரசாலை

இங்கு இறுதி உறுப்பு 12ஆம் உறுப்பு ஆகும். ஆனால் அவ் உறுப்பு தரப்படவில்லை. ஆகவே அதனை முதலில் காணவேண்டும்.

$$T_n = a + (n-1)d$$

$$T_{12} = 6 + (12-1)2$$

$$= 6 + 11 \times 2$$

$$= 6 + 22$$

$$= 28$$

$$a=6 \quad l=28 \quad n=12 \quad S_{12}=?$$

$$S_n = \frac{n}{2} (a+l)$$

$$S_{12} = \frac{12}{2} (6+28)$$

$$= 6 \times 34$$

$$= 204$$

$$\therefore \text{கூட்டுத்தொகை} = 204 \text{ ஆகும்.}$$

உதாரணம் - 3

17, 10, 3... எனும் கூட்டல் தொடரில் முதல் 16 உறுப்புகளின் கூட்டுத்தொகை யாது?

இங்கு இறுதி உறுப்பான 16ஆம் உறுப்பு காணவேண்டும்.

$$T_n = a + (n-1)d$$

$$T_{16} = 17 + (16-1)(-7)$$

$$= 17 + 15 \times (-7)$$

$$= 17 + (-105)$$

$$= 17 - 105$$

$$= -88$$

$$a=17, \quad l=-88, \quad n=16 \quad S_{16}=?$$

$$= \frac{4x-1 + 3-10x}{2}$$

$$= \frac{2-6x}{2}$$

$$= 1-3x$$

பல கூட்டலிடைகளைக் காணல்

உதாரணம் — 1

7 ற்கும் 19 ற்கும் இடையே 3 கூட்டலிடைகளைக் காண்க?

7, —, —, —, 19

$a = 7 - (1)$

$a + 4d = 19 - (2)$

இரசாயனவியல் A/L

94 பரீட்சைக்கான சில வழிகாட்டல் முறைகள்

க.பொ.த உயர்தர விஞ்ஞான மாணவர்களுக்கு இரசாயனவியல் பரீட்சைக்கு விடையளிக்கும் போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய சில அம்சங்களை இக்கட்டுரையில் ஆராய்தல் எனது நோக்கமாகும்.

இப்பாடத்தினை மீட்டல் செய்ய தற்போது 94ஆம் ஆண்டின் பரீட்சைக்கு தயார் செய்யும் மாணவர் ஆரம்பித்திருப்பர். எவ்வாறு மீட்டல் செய்வது என்பதுதான் முதல் வினா.

பாட உள்ளடக்கத்தினை புரிந்து கொள்ளாமல் வினாவின் போக்கினை அது கேட்கப்படும் முறையினை உற்று நோக்காது வெறுமனே பாடக் குறிப்புகளை மீட்டல் செய்வதிலோ அல்லது வினா-விடை எழுப்புகளை ஒன்றுகூட தவறவிடாமல் போய் இருந்து தனியே கட்டிலன், செவிப்புலன் வாயிலாகவோ உள்ளொடுப்பது பிரயோசனம் இல்லை.

ஆசிரியத் தொழிலின் அனுபவ வாயிலாக நாம் புரிந்து கொள்ளக் கூடிய ஒரு விடயம் தற்போதைய மாணவன் தான் கற்க மறுக்கிறான் அல்லது மறக்கிறான். மாணவன் உண்ணாதும் உறங்காதும் படிக்கச் செல்கிறான். ஆனால் தான் படிக்கின்றானா?

மாணவன் கல்வி வங்கி முறையினை ஒத்து செல்கிறது என அண்மையில் ஒரு கல்வியாளர் விமர்சித்து இருந்தார். இந்த மாணவன் என்ற வங்கியில் பணம் உள்வாங்கும் பீடம் (Depositing Counter) மட்டும் உண்டு. ஆனால் கல்வியறிவினை வெளிப்படுத்தி பரீட்சைக்கு வழங்கும்பீடம் (Receiving Counter) இல்லை.

இக்குறைபாட்டினை நீக்கும் முகமாக மாணவன் இவையுள்ள ஓரிகு மாதங்களில் தான் உள்வாங்கிய அறிவை பரீட்சைக்கு பிரயோசனக்கும் வழிமுறைகளை நோக்க முயல்வதும் தான் எனது நோக்கம். முதலில் பஸ்தேர்வு வினாக்களை எடுத்துக்கொள்வோம். இவை வெறுமனே புள்ளியிட்டு சென்று விடும் பகுதியல்ல. 50% மான புள்ளியினை பெற்றுத் தரப் போகும் பகுதி. இதிலுள்ள 60 வினாக்களில்

குறைந்தது 50 இனை சரியாகசெய்யும் போதுதான் மாணவன் பாடத்தில் அதிவிசேட சித்தியெய்த முடியும். எமது கவனத்தினை முதலில் இங்கு திருப்புவோம்.

இதிலுள்ள 60 வினாக்களில் பொதுவாக (i) 30 வினாக்கள் பொது - அசேதன இரசாயனப் பகுதி (ii) 15 வினாக்கள் பெளதிக இரசாயன பகுதி (iii) 15 வினாக்கள் காபன் இரசாயன பகுதி பாடப்பரப்பு முழுமையாக இவ்வினாக்கட்குள் அமையும் என்பதும் இது ஒரு போட்டிப் பரீட்சை போன்று அமைவதால் மாணவனை பெரிதும் திசை திருப்பி தவறவிடச் செய்யும் முறையிலும் இங்கு கவனக் கலைப்பான்கள் அமைக்கப்பட்டிருக்கும் என்பதும் முதலில் எமது கவனத்திற்குரியன.

லண்டன் க.பொ.த. உயர்தர இரசாயன பாட வினாத்தாளை எடுத்து எமது பரீட்சையுடன்

ச. தில்லைநாதன்

ஆசிரியர் சென். ஹ்ரிக்ஸ் கல்லூரி

ஒப்பிட்டு நோக்கின் இங்கு மாணவரை ஏமாற்றும் ஒருவித யுக்தி பயன்படுகிறது. ஏனெனில் இங்கு பல்கலைக்கழக அனுமதி மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது, தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

உதாரணமாக 1981ஆம் ஆண்டின் முதலாவது வினாவினை நோக்குவோம்.

(புதியபாடத்திட்டம்)

வினா:

78g (கிராம்) பென்சீனிலுள்ள அணுக்களின் முழு எண்ணிக்கை.

(i) 12 (ii) 6.023×10^{23} (iii) $78 \times 6.023 \times 10^{23}$

(iv) $12 \times 6.023 \times 10^{23}$ (v) 6.023×10^{23}

12

இவ்வினாவில் (iii), (v)ம் கவனக் கலைப்பான்கள் மாணவராகிய உங்களை குறிப்பிடத் தக்கவளவு கலைக்காது ஆனால் கவனக்கலைப்பான் (ii) இனை பாருங்கள் 78g என்றால் 1 மூல் பென்சின். உங்கள் மனதில் உடனடியாக (5ஆம் பக்கம் பக்கம்)



கணக்கியல்

அலகு 1: ஐந்தொகை

அல்லது இருபு நிலைக்கூற்று (BALANCE SHEET)

நிறுவனமொன்றில் குறிக்கப்பட்ட ஓர் திகதியில் அதன் சொத்துக்கள்; பொறுப்புக்கள்; மூலதனம் என்பவற்றை எடுத்துக் காட்டுகின்ற ஓர் கூற்று (A Statement showing the assets, liabilities and Capital of a business) ஐந்தொகை என வரையறுக்கப்படும். அதாவது, ஐந்தொகையானது, குறித்தவோர் திகதியில் நிறுவனமொன்றின் நிதி நிலைமையை (Financial Position) எடுத்துக் காட்டுகின்ற ஓர் கூற்றாக உள்ளது.

ஐந்தொகையின் பரிப்புப் பக்கமானது ஓர் நிறுவனம் தனக்குரிய நிதிகளை எவ்வாறு பெற்றுக் கொண்டுள்ளது என்பதையும்; அவ்வாறு ஈட்டப்பட்ட நிதிகள் அந்நிறுவனத்தால் எவ்வாறு பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ளன என்பதை சொத்துப் பக்கமும் புலப்படுத்துவதனுடாக எப்பொழுதுமே ஐந்தொகையின் பரிப்புப் பக்கமும் சொத்துப் பக்கமும் சமப்படக் கூடிய தன்மையைக் கொண்டுள்ளன.

பொதுவாக ஓர் ஐந்தொகையானது கடந்த காலப் பெறுமதிகள்; நிகழ்காலப் பெறுமதிகள் மதிப்பீட்டுப்பெறுமதிகள் என்ற பெறுமதிகளில் விடயங்களை உள்ளடக்குவதாக உள்ளது. காணிக்கட்டம்; தளபாடம் போன்றநிலையான சொத்துக்கள் அவற்றின் கிரயப் பெறுமதிகளில் காட்டப்படுவதனால் அவை கடந்தகாலப் பெறுமதிகளைப் பிரதிபலிப்பனவாகவும்; இருப்புக்கள்; கடன்பட்டோர்; வங்கிபோன்ற ஐந்தொகை தயாரிக்கும் தினத்திலான நிகழ்காலப் பெறுமதிகளைப் பிரதிபலிப்பனவாகவும்; நிலையான சொத்துக்கள் மீதான தேய்மான ஏற்பாடுகள்; கழிவிட்டுக்கான ஏற்பாடுகள் போன்றன உத்தேச அடிப்படையில் ஏற்படுத்தப்படுவதனால் அவை மதிப்பீட்டுப் பெறுமதிகளைப் பிரதிபலிப்பனவாகவும் உள்ளன.

குறித்த நிதியாண்டுப் பிரிவுகளுக்கு செலவின

$$a=17, \quad L = -88, \quad n = 16, \quad S_{16} = ?$$

$$S_n = \frac{n}{2} (a+1)$$

$$S_{16} = \frac{16}{2} (17 + -88)$$

$$= 8 \times (71)$$

$$= -568$$

∴ முதல் 16 உறுப்புகளின் கூட்டுத்தொகை — 568 ஆகும்.

வருமானக் கணக்குகளை ஒழுங்கு முறையாகப் பேணிக் கொள்ளாத அமைப்புக்கள் அந்நிதியாண்டு களுக்கான பெறுபேறுகளை (இலாபநட்டங்களை) அறிந்து கொள்வதற்கும் ஐந்தொகைகளைக் கையாள்கின்றன. ஐந்தொகைகள் மூலம் ஆரம்ப இறுதி மூலதனங்கள் முதலில் கணிப்பீடு செய்யப்படும் பின்னர்; அக்காலப் பிரிவில் இறுதி மூலதனத் தொகையில் ஆரம்ப மூலதனத் தொகையினையும்; மேலதிக மூலதனத் தொகையினையும் கழித்து எடுப்பனவுகளைக் கூட்டுவதனுடாக தேறிய இலாப நட்டம் அறியப்படும். இதனை வருமாறு சமன்பாட்டு ரீதியாக வெளிப்படுத்தலாம்:

$$Y = (A_2 - L_2) - (A_1 - L_1) - N.C + D$$

Y-தேறியலாபம்/நட்டம் A₁-ஆரம்பச் சொத்துக்கள்

A₂-இறுதிச் சொத்துக்கள் L₁-ஆரம்பப்

பொறுப்புக்கள்

L₂-இறுதிப் பொறுப்புக்கள் N.C-புதிய (மேலதிக)

மூலதனம்.

D-பற்று (எடுப்பனவுகள்)

சாதாரணமாக; ஓர் அமைப்பினது முடிவுக்கணக்குகள் என்ற தொகுதியில் ஐந்தொகை என்பது சேர்ந்த தொன்றாகவும்; முக்கியத்துவம் வாய்ந்த

ஆகும்: **S K. பிரபாகர்**

BBA (Spl)

(உருவில் மகளிர் கல்லூரி)

தொன்றாகவும் அமைந்து விடுகின்ற தனை நாம் காணலாம். அவ்வகையில்; வியாபார இலாபநட்டக் கணக்குகளான வருமானக் கூற்றுக்கள் இவ்ஐந்தொகையினின்றும் எவ்வகைகளில் வேறுபாட்டைக் கொண்டுள்ளன; அவ்வருமானக் கூற்றுக்களுக்கும் ஐந்தொகைக்குமிடையில் எவ்வாறான இணைப்பு காணப்பட முடியும் என்பது போன்றதான வினாக்கள் மனதில் எழலாம். அந்த வகையில்; வருமானக் கூற்றுக்கள் 12 மாதங்களைக் கொண்ட ஓர் நிதியாண்டுப் பகுதிக்கென தயாரிக்கப்படுவையாகவும்; அக்காலப் பிரிவின் வியாபாரப் பெறுபேறுகளைப் புலப்படுத்துபவையாகவும் காணப்பட; ஐந்தொகையா (5ஆம் பக்கம் பார்க்க)

இரசாயனவியல்

அவகாதரோ ஒருமை (6.023×10^{23}) தோற்றுவித்தால் அது பெரிதும் கவனத்தினை திசைதிருப்பும். அவ்வாண்டுப் பரீட்சையில் இதற்கு விடையிட்டவர் மிக அதிகம் C_6H_6 என்ற சூத்திரப்படி ஒரு மூலக் கூறில் 12 அணுக்கள் உண்டு என்றவாறு கவனத்தினை திசைதிருப்புகிறது. முதலாம் கூற்று ஆக ஒரு மூலில் 6.023×10^{23} மூலக்கூறுகள். ஒரு மூலக்கூறில் மொத்தம் 12 அணுக்கள். எனவே $12 \times 6.023 \times 10^{23}$ அணுக்கள் என்ற சரியான கூற்று, கூற்று (iv) இல் உண்டு.

முதலாவது வினாவிலேயே மாணவராகிய உங்களை மிக எளிய அடிப்படை வினாவொன்றின் மூலம் தவறாக திசைதிருப்பும் முயற்சி இது.

எனவே விடையளிக்க முயலும் போது அவசரப்பட வேண்டாம். இத்தகைய கணிப்புகளுடன் சம்பந்தப்பட்ட வினாக்களில் நீங்கள் தெளிவான விடையினை கணித்தபின் (கவனக் கலைப்பான்களை நோக்குங்கள். இல்லாவிடில் கவலையினை பிழை நடக்க சந்தர்ப்பம் அதிகம் பொதுவாக கணிப்புகளில் சருக்கி விடையெடுப்பது அவசியமல்ல என்பதும் உங்கள் கவனத்திற்குரியது.

பொதுவாக ஒரு பல்தேர்வு வினாத்தாளில் சுமார் 30 வினாக்கள் எளிமையானவை. ஏற்கனவே மீள மீள கடந்த கால வினாப்பத்திரங்களை நீங்கள் சுயமாக, தெளிவாக விளங்கி மீட்டல் செய்திருந்தால் இம் 30 வினாக்கட்கும் நீங்கள் சுமார் 30-45 நிமிடங்களுக்குள் புள்ளி இடமுடியும்.

அடுத்து சுமார் 10 வினாக்கள் ஓரளவு கடினமாயும் அடுத்த 10 வினாக்களும் சிறிது கூடிய கடின முயற்சியினாலும் விடையளிக்க ஏற்றதாக அமைக்கப்பட்டிருக்கும் எஞ்சிய 10 வினாக்களும் உங்கள் நேரத்தை கூடியளவு விழுங்கிவிடும் வண்ணம் பொதுவாக அமைக்கப்படும். ஆனால் ஒன்று மனதில் வைப்புகள் 1 முதல் 30 வினாக்கள் இலகுவாக தொடர்ந்து அமைக்கப்பட்டிருக்காது. இதேபோன்று கடினமான வினாக்கள் தொடர்ந்து இருக்காது. பொதுவாக முதலில் எளிமையான தொடங்கி இடையிடையே கடினமாகி பின் இறுதியில் எளிமையான போக்குத்தான் காணப்படுகிறது.

வினாத்தாளின் போக்குபற்றி நோக்க மேலும் சில வினாக்களை எடுத்து நோக்குவோம்.

உதாரணமாக: 1990 ஆவணி பரீட்சையின் வினா இல 56

ஐதான H_2SO_4 நீர்க்கரைசல் ஒன்றினை பிளாற்றினம் மின்வாய்களை பயன்படுத்தி 1.5A மின்னோட்டத்தினால் 20 நிமிடங்களுக்கு மின்பகுப்பு செய்யப்பட்டது. இப்பரிசோதனையில் சேகரிக்கப்பட்ட ஓட்சிசனின் கனவளவு நி. வெ. அ. இல் 104.0 ml ஆகும். ஓட்சிசனின் மூலர் கனவளவு நி. வெ. அ. இல் 22.4 இல். இலத்திரனின் ஏற்றம் $1.602 \times 10^{-16} \text{ C}$ ஆகும். மேற்படி தரவுகள் அடிப்படையில் அவகாதரோ மாறிலி.

(i) 6.01×10^{23} (ii) 6.02×10^{23} (iii) 6.03×10^{23} (iv) 6.04×10^{23} (v) 6.05×10^{23}

இவ்வினாவுக்கு விடையளிக்க முன் ஓரிரு விடயங்களை மனதில் வைத்துக் கொள்ளுங்கள்.

(i) எமக்கு பழக்கப்பட்ட அவகாதரோ எண் 6.02×10^{23} அல்லது 6.023×10^{23}

(ii) இங்கு வினாவில் "மேற்றதரப்பட்ட தரவுகளின் அடிப்படையில்" என்ற ஒரு வாக்கியம் நுழைந்துள்ளது.

(iii) தரப்பட்ட பெறுமானங்கள் 2ம் தசமதானத்தில் மட்டும் சிறுமாற்றத்துடன் செல்கின்றன.

ஆக பொதுவாக எதிர்பார்க்கலாம். எமக்கு பரிசுசயமான அவகாதரோ மாறிலி 6.02×10^{23} ஆக அதாவது (11)ம் பெறுமானம் அமையமாட்டாது. ஏனெனில் அது மிகவும் ஏமாற்றும் ஒரு கவனக் கலைப்பானாக அமையும் என்பதுதான்.

இப்போது இவ்வினாவுக்கு விடையளிக்க முயல்வோம். மிகந்த பயிற்சியும் கடந்த கால வினாத்தாளில் அனுபவமும் உள்ள ஒரு மாணவன் இதற்கு விடையளிக்க கைக்கொள்ளப்படும் கணிப்புகளின் அடிப்படையில் அவகாதரோ மாறிலி 6.02×10^{23} ஆக அதாவது (11)ம் பெறுமானம் அமையமாட்டாது. ஏனெனில் அது மிகவும் ஏமாற்றும் ஒரு கவனக் கலைப்பானாக அமையும் என்பதுதான்.

$$\frac{4 \times 104}{22400} \times 10^4 \text{ மூல் இலத்திரன் காவும் ஏற்றம்} = 1800 \text{ C}$$

ஆனால் ஓர் இலத்திரன் காவும் ஏற்றம்

$$= 1.602 \times 10^{-19} \text{ C}$$

ஒரு மூலிலுள்ள இலத்திரன்கள் அதாவது அவகாதரோ எண் = L எனக் கொண்டால்

$$\frac{4 \times 104}{22400} \times L \times 1.602 \times 10^{-19} = 1800$$

$$\therefore L = \frac{1800 \times 22400}{4 \times 104 \times 1.602} = 6.050129 \times 10^{23} = 6.05$$

இவ்வினாவினை சற்று சிந்தியுங்கள் நீங்கள் அதிவிசேட திறமையுள்ளவர் (நுண்மதி மிகுந்தவர்) என்று வைப்போம் எனின் மனதினால் கணித்து

$$L = \frac{1800 \times 22400 \times 10^{19}}{4 \times 104 \times 1.602}$$

என நேரடியாக வந்துவிட்டீர்கள் என்போம் ஆனால் உடனடியாக உங்களால் ஒரு வினாவுக்கு விடையளிப்பதற்கான சராசரி நேரமான 2 நிமிடத்தில் இவ்விடையினை எடுக்கமுடியுமா? எனது விடையினைப்பாருங்கள். நான் ஒரு கணிப்புப்பொறி மூலம் தான் 6.050129×10^{23} எனக்கணித்து இரண்டாம் தசமதானத்திற்கு திருத்தமாக்கினேன். ஏனெனில் இங்கு இரண்டாம் தசமதானத்திலேயே தரப்பட்டவிடைகள் மாறுகின்றன. நீங்கள் எமது இலங்கை உயர்தரப் பரீட்சையில் கணிப்புப் பொறியினை (Calculator) பயன்படுத்தமுடியாதே

நீங்கள் உங்கள் முதற்கூற்றில் எப்போதும் மிக இலகுவாக, நேரடியாக விடையளிக்கக்கூடிய வினாக்களை இனம்கண்டு புள்ளி இடவேண்டும். இத்தகைய வினாக்களை தவிர்த்துவிடுங்கள் இவை இறுதியான நான்காம் கூற்றிலும் கூட கடைசியாகக் கொள்ள வேண்டியன.

எல்லா வினாக்கட்கு விடையளிக்க சமசந்தர்ப்பம் வழங்கப்பட்டது எனக் கருதிவிடாதீர்கள். மிக எளிய வினாக்கட்கு சில சமயம் நன்கு மீட்டல் செய்த உங்கட்கு ஓரிரு செக்கன்களே போதுமானவை உதாரணம்:-

1992 ஆகஸ்ட் வினா இல 14

எப்பாவல அப்பற்றைற்றில் இருப்பது (i) Ti (ii) Al (iii) Mg (iv) F (v) மேலுள்ள எதுவுமன்று. உமக்கு சிறிலங்கா அப்பற்றைற்றின் சூத்திரம் $Ca_3(PO_4)_2$ F, Cl என்பது பரிச்சயமானது எனில் நூலாம் கவனக்கலைப்பானுக்கு புள்ளியிட ஓரிரு செக்கன்கள் போதாதா?

ஆனால் அதற்காக அடிக்கடி பரிச்சயமான சில விடயங்கள் கூட உங்களை ஏமாற்றிவிடலாம்.

1992 ஆகஸ்ட் வினா 47

கூற்று I கூற்று II

+

H_2O தளமானது ஏனெனில் H_2O இல் மூன்று O-H பிணைப்புக்களுண்டு

இங்கு கூற்று I தவறு ஏனெனில் முக்கோணக்கூம்பகம் H_2O இன் பிணைப்பு

+

H_2O தளமானது ஏனெனில் H_2O இல் மூன்று O-H பிணைப்புக்களுண்டு

இங்கு கூற்று I தவறு ஏனெனில் முக்கோணக்கூம்பகம் H_2O இன் பிணைப்பு

+

H_2O தளமானது ஏனெனில் H_2O இல் மூன்று O-H பிணைப்புக்களுண்டு

இங்கு கூற்று I தவறு ஏனெனில் முக்கோணக்கூம்பகம் H_2O இன் பிணைப்பு

+

H_2O தளமானது ஏனெனில் H_2O இல் மூன்று O-H பிணைப்புக்களுண்டு

இங்கு கூற்று I தவறு ஏனெனில் முக்கோணக்கூம்பகம் H_2O இன் பிணைப்பு

+

H_2O தளமானது ஏனெனில் H_2O இல் மூன்று O-H பிணைப்புக்களுண்டு

இங்கு கூற்று I தவறு ஏனெனில் முக்கோணக்கூம்பகம் H_2O இன் பிணைப்பு

+

H_2O தளமானது ஏனெனில் H_2O இல் மூன்று O-H பிணைப்புக்களுண்டு

இங்கு கூற்று I தவறு ஏனெனில் முக்கோணக்கூம்பகம் H_2O இன் பிணைப்பு

+

H_2O தளமானது ஏனெனில் H_2O இல் மூன்று O-H பிணைப்புக்களுண்டு

மைப்புகள்: (v) இரசாயன அறிஞர்களின் பிரதான கண்டுபிடிப்பு தொடர்புகள்.

(vi) $Cl_2, H_2S, SO_2, NO_2, NH_3$ வாயுக்களின் சாதாரண தாக்கங்கள்.

(vii) சேதன இரசாயனத்தில் அயடபோம் தாக்கம், வெள்ளி ஆடிச் சோதனை, பீலிங்கு கரைசல், ஒசோன்பகுப்பு, ஈரசோனியம் உப்புடான தயாரிப்புகள் கிரிநாட்டின் சோதனைப் பொருளுடான தயாரிப்புகள் அடிக்கடி அமையும்.

(viii) மெய்வாயு - இலட்சிய நடத்தை தொடர்பானவை.

(ix) தாக்க வீதம் பற்றிய கேள்விகள்.

திருப்ப திருப்ப கடந்த கால வினாக்களை நீங்கள் செய்யும் போது இவ்வினாக்களை வகைப்படுத்தி அவற்றின் நெடுக்குமுக, குறுக்குமுக தொடர்புகளை கவனித்து கற்றிருப்பீர்களாயின் நீங்கள் விடையளிக்கும் போது இவை சம்பந்தப்பட்ட வினாக்கள் மிக எளிமையாக அமையும் இத்தகைய சில வினாக்களில் பயன்படும் சொற்றொடர்கள் உங்களை மயக்கத்திற்கு உள்ளாக்கலாம்.

எ:- 1992 ஆகஸ்ட் 42-ம் வினா கூற்று I:- மெதையில் அமோனியம் பென்சோயேற்றின் நீர்க்கரைசல் தாங்கத் தாக்கத்தினை காட்டும்.

ஏனெனில் கூற்று II:- பென்சோயிக்கமிலம் ஒரு மென்னமிலமாகும்.

ஒரு சராசரி மாணவன் மெதையில் அமோனியம் பென்சோயேற்று என்ற சூத்திரத்தை விளங்கிக் கொள்ள முடியுமா? அமோனியம் பென்சோயேற்று

விளங்கக் கூடியதொன்று. அது $C_6H_5CooNH_4$ எனின் மெதையில் அமோனியம் பென்சோயேற்று எது? NH_3 மூலக்கூறில் ஒரு 'H' அணுவுக்கு பதில் ஒரு மெதையில் கூட்டம் ($-CH_3$) அமைந்தால் அது மெதையில் அமைன் (அமைனோ மெதேன்) என்கட்கு தெரிந்த ஒன்றே. எனில் CH_3NH_2 என்ற மூலமும் C_6H_5CooH என்ற அமிலமும் உருவாக்கும் உப்புத்தான் இது எனின்

சூத்திரம் $C_6H_5Coo [NH_3(CH_3)]$

ஆனால் நீங்கள் இங்கு சூத்திரம் பற்றி கடுமையாக யோசித்தால் நேரத்தினை வீணடிப்பீர்கள். அமோனியம் என்ற சொற்றொடர், பென்சோயேற்று சொற்றொடர் மனதில் பதிந்தால் எமக்குப் பழகிய அமோனியம் அசற்றேற்றினை மனதில் கொள்ள கூற்று ஒன்று சரி என விடையளிக்கப்படும்.

பென்சோயிக்கமிலம் மென்னமிலம் என்பதும் தெரிந்ததொன்று ஆனால் மென்னமிலம் மட்டும் தாங்கத் தொழிற்பாட்டுக்கு ஏதுவன்று ஆகவே விடை இலக்கம் 2 எனினாயாக குறிக்கப்படலாம் எனவே இத்தகைய வினாக்கள் உமது மூன்றாம் கூற்றில் வரும் ஓரளவு கடினமான வினாக்கட்கு வைத்துக் கொள்ளுங்கள்.

சில சமயங்களில் சில வினாக்களில் கவனக்கலைப்பான்கள் உங்கட்கு குழப்பத்தை ஏற்படுத்தலாம். இந்நிலையில் தரப்பட்டவற்றில் சிறந்ததனை தேர்ந்தெடுக்க அது உண்மையில் சரியானதாக இல்லாதிருக்கலாம். ஆனால் பல்தேர்வு வினாக்களில் உங்கள் விடை அளிக்கும் சுதந்திரம் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தரப்பட்டவற்றில் மிகப் பொருத்தமானதையே நீங்கள் தேர்ந்தெடுங்கள்.

உத: 1991 (விசேட) வினா இல (34)

a $\rightarrow$ FeCl₃ ஐயும் FeCl₂ ஐயும் வேறுபடுத்தியறிய பின்வரும் எதனை நேரடியாகப் பயன்படுத்தலாம்.

(a) நீர் K_2SO_4 (b) நீர் $(NH_4)_2S$ (c) நீர் NaOH

(d) நீர் NH_4CNS இதற்கு Cl₂ இரண்டும் சரியானவை என்பதுதான் பொதுவாக எதிர்பார்க்கப்படும் விடை காரணம் $Fe(OH)_3$, $Fe(OH)_2$ வீழ்படிவுகளின் நிறத்தில் வேறுபாடு உண்டு $Fe(CNS)_3$ குருதிச் சிவப்பு கரைசல்.

ஆனால் சில மாணவர்கள் Fe/Fe கரைசல்களின் நிறத்தில் வேறுபாடுண்டு அதனை நேரடியாக கூற முடியாதா? எனின் a இலும் அவ்வேறுபாடு

(iii) $NaHCO_3$ பயன்படுத்தலாம்.

(vi) மேற்குறிய சேர்வைகள் யாவற்றையும் பயன்படுத்தலாம்.

(v) மேற்குறிய சேர்வைகளையாவற்றையும் பயன்படுத்தமுடியாது இவ்வினாவிற்கு அவ்வாண்டில் பல மாணவர்கள் அளித்த விடை 2(0) ஆகும்.

ஏனெனில் வழமையாக $MgCO_3$, $PbCO_3$ போன்ற இலகுவில் வெப்பப் பிரிகையடைவதற்கு காப்பனேற்றுக்களை வெப்பமேற்றி CO_2 இனை உருவாக்கல் நீரை இடம்பெயர்த்து கனவளவினைத் துணியும் முறையே பாடத்திட்டத்தின்படி கற்பிக்கப்படுகின்றது, $ZnCO_3$ இலகுவில் வெப்பப் பிரிகையடையும் Na_2CO_3 வெப்பப் பிரிகையில்லை $NaHCO_3$ வெப்பப்பிரிகையில் CO_2 வுடன் நீரையும் வெளியகற்றும். எனவே திணிவுக்குறைவில் நீரும் இடம்பெறும்.

ஆனால் இங்கு வெப்பமாக்கல் மூலம் எனக்குறிப்பிடவில்லை. அமிலத்தினைச் சேர்த்து CO_2 இனைப் பிரித்தெடுத்து வேறு பரிசோதனை ஒழுங்கமைப்பினைப் பயன்படுத்தலாம் எனவே விடை இலக்கம் (v) தான் அளிக்கப்பட்டது.

முழுமையாக பல்தேர்வு வினாக்களின் அமைப்பினை ஆய்ந்து விடையளிக்கும் முறைமை பற்றி இங்கு விளக்குதல் சாத்தியமல்ல.

ஒருசிலவற்றை மட்டும் எடுத்துக்காட்டப்பட்டது இங்கு ஒருசில கடினமானவற்றினை தொட்டுக்காட்டினால் இதனை அடிப்படையாக வைத்து இரசாயனப் பாடத்தினை கடினமானதன்றோ அல்லது பல்தேர்வு வினாக்களுக்கு புள்ளி இடல் கடினமென்றோ மாணவர்கள் அஞ்சிட வேண்டாம். இவ்வாறு ஒருசில பிரச்சினைகள் மட்டுந்தான் ஏற்படும். ஏனைய வினாக்கள் சுமார் 95% மாணவரை உங்களால் நிச்சயமாக விடையளிக்கத் தக்கவைதான்.

நீங்கள் பின்வரும் வழிவகைகளை கையாளுங்கள் வெற்றி நிச்சயமாகும்.

1. உங்களுக்கு இருக்கும் காலம் போதுமானது. மனதினை பதற்றப்பட விடாது கடந்த கால வினாக்களை மீட்டல் செய்யுங்கள்.

2. ஒருசில சிக்கலான விடயங்களில் தலையினைப் போட்டு அடிக்காது அவற்றினை விடுத்து இலகுவானவற்றினை மேலும் இலகுவாக மாற்ற பயிற்சி பெறுங்கள்.

3. "முடியாது" என்பது முட்டாள்களின் அகராதிகளில் தான் இருக்கும். எனவே முடியுமென்ற உறுதியான நம்பிக்கையுடன் புள்ளியிட தொடங்குங்கள்.

4. கடந்தகால வினாப்பத்திரங்களை பொது, அசேதன, சேதன, பௌதிக இரசாயனப் பகுதிகளாகப் பிரித்து அவற்றின் உட்பகுதிகளையும் தொகுதி ரீதியாக வகைப்படுத்தி வினாக்களை நோக்குங்கள். சுமார் 90% வினாக்கள் சிறுமாத்றங்களுடன் மட்டும் அமைவதினைக் காணலாம். காரணம் சுமார் ஐந்து ஆண்டுகள் இரசாயனப் பாட அடிப்படையில் பெருமாற்றமின்றி பாடத்திட்டம் அமைவதால் நிச்சயமாக புதிய, நீங்கள் அறியாத கேள்விகளை புகுத்தல் சாத்தியமல்ல.

5. மேலோட்டமாகப் பார்த்து விடையளிக்க முடியும் என்று இருந்துவிடாதீர்கள். ஒரு கவனக் கலைப்பான் தான் மிகப் பொருந்தும் என்றாலும் ஏன் ஏனையன பொருந்தவில்லை? அதற்கான காரணத்தை சிந்தியுங்கள் ஏனெனில் அதற்குள்ளேயே கேள்வியின் உள்ளடக்கம் மாறாது அமைப்பு மாற்றப்பட்டே வினாக்கள் அமைக்கப்படுவது பொதுவான வழக்கம்.

6. வினாத்தாளை கையிலெடுத்ததும் புள்ளியிடத் தொடங்கவேண்டாம். மேலோட்டமாக முழுமையாகப் பாருங்கள். உங்களுக்கே மிகச்சரியானது, இலகுவானது எனத் தெரிவதற்கே முதலில் விடையளியுங்கள். எளிதானவற்றிலிருந்து சிக்கலானதை நோக்கி முன்செல்லுங்கள்.

7. குறித்த நேரத்தில் விடையளிக்கப் பயிற்சி பெறுங்கள்.

8. உங்களுக்குள் வினாக்களைப் பற்றி கலந்துரையாடுங்கள்.

9. தேவையான சந்தர்ப்பங்களில் முக்கியமானவற்றினை எமக்கிடல், சரித்திரம்

இப்போது இவ்வினாவுக்கு விடையளிக்க முயல்
வோம். மிகுந்த பயிற்சியும் கடந்த கால வினாத்
தாளில் அனுப்பவமும் உள்ள ஒரு மாணவன் இதற்கு
விடையளிக்க கைக்கொள்ளப்படும் கணிப்புகளின்
அடிப்படையில் ஒருவழி முறை பின்வருமாறு:
செலுத்தப்பட்ட மின்சாரம் = $1.5 \times 20 \times 60$
= 1800C
வெளிப்பட்ட ஒட்சிசன் = $\frac{104}{22400}$ மூல்
ஒரு ஒட்சிசன் வெளிப்பட இழக்கப்படும்
n
e கள் = 4e
($4OH \rightarrow 2H_2O + O_2 + 4e$)
ஃ இங்கு சம்பந்தப்படும் இலத்திரன்கள்
= $4 \times \frac{104}{22400}$ மூல்

இதற்கு சரியான விடை (4) என்பதனைக்கவனியு
ங்கள் அதாவது முதலாம் கூற்று தவறு இரண்டாம்
கூற்று உண்மை
சில அடிப்படைக் கேள்விகள் மீளமீள பல வினா
த்தாள்களில் அமைவதைக் காணலாம். உதாரணமாக
(i) NH_3 , H_2SO_4 தொடர்பான கேள்விகள் அடிக்
கடி வருவதுண்டு. உதாரணமாக;
1992 ஆகஸ்ட் - வினா 12 (தொடுகை முறை)
1991 விசேட - வினா 45 (ஏபர் முறை)
1991 ஆகஸ்ட் - வினா 06 (NH_3 இன் பயன்)
1991 ஆகஸ்ட் - வினா 18 (H_2SO_4 இல் இருந்து)
(ii) ஊக்கி பற்றிய கேள்விகள்.
(iii) சமநிலை மீது இலச்சுற்றவியரின் தத்துவம்,
ஒரு தொகுதியில் Kp, Kc மீது செல்வாக்குச்
செலுத்துவது வெப்பநிலை மட்டும்.
(iv) சேதன இரசாயன சமபகுதிய எண்ணிக்கை
ஒளியியல் கேந்திர கணித சமபகுதிய கட்ட

ஆனால் சில மாணவர்கள் FeFe கரைசல்களின்
நிறத்தில் வேறுபாடுண்டு அதனை நேரடியாக கூற
முடியாதா? எனின் அஇலும் அவ்வேறுபாட்டினை
அவதானிக்க முடியும் தானே என சிந்திப்பர் தவற
ல்ல, எனினும் அவ்வாறு சிந்திப்பின் வேறுபடுத்த
சோதனை பொருட்கள் அவசியமல்ல, என்ற நிலை
யில் இக்கேள்வியே உருவாகியிருக்க முடியாது.
பிறிதொரு சந்தர்ப்பத்தில் உருகுநிலை இறங்கு
வரிசை $Mg > Ca > Sr$ என எடுக்கப்பட்டது, இது
கொள்கையடிப்படையில் மட்டும் உண்மை ஆனால்
செயல் முறையில் $Mg < Ca > Sr$ ஆகும்.
சில கேள்விகள் உங்களை மிகவும் தவறாக வழி
காட்டினும்.
உ-ம் 1989 Aug வினா (21)
a $\rightarrow$ Co_2 இன் மூலர்கனவளவினை துணிய
(i) Na_2CO_3 பயன்படுத்தலாம்.
(ii) $ZnCO_3$ பயன்படுத்தலாம்.

யாடுங்கள்
9. தேவையான சந்தர்ப்பங்களில் முக்கியமானவ
ற்றினை எழுத்தில் குறித்து உங்கள் கண்பார்
வையில் இருக்குமாறு வீட்டில் வையுங்கள்
இறுதியாக ஒரு குறிப்பு
பல மாணவர்கள் வினாத்தாளில் புள்ளிகளை
முதலில் இட்டு வைத்துவிட்டு கடைசியில் அவசரம்
அவசரமாக விடைத்தாளில் அதைக் குறிக்கின்றார்
கள். தயவு செய்து இதனை தவிர்த்து விடுங்கள்
கடைசி நேர பதற்றம் பிழையாக புள்ளி இடச்
செய்துவிடும்.
எல்லா வினாக்களுக்கும் புள்ளியிடுங்கள் தவற
விடாதீர்கள் கடைசி நிமிடங்களில் மீளசரி பார்த்து
வீட்டுத்தான் கொடுங்கள்.
இது பத்துக் கட்டளைகள் அல்ல; உங்களை அவ
தானிப்பதன் மூலம் எடுத்த அனுபவ மூலமான அறி
வுரைகள்.

கணக்கியல்

எது ஓர் நிதியாண்டின் இறுதித் திகதிக்கென தயாரி
க்கப்படுவதாகவும்; அத்திகதியில் நிறுவனத்தினது
நிதி நிலைமைகளை வெளிப்படுத்துவதாகவும் அமைந்
துள்ளது. ஆயினும்; வருமானக் கூற்றுக்களையும்
ஐந்தொகையினையும் இணைக்கும் விடயங்களாக
காலப்பிரிவின் இலாபநட்டங்கள் காணப்படுவதுடன்;
தேய்மானம்; இறுதி இருப்பு; ஐயக்கடன் ஏற்பாடு
கள் போன்றவற்றுக்கான செம்மையாக்கும் பதிவுக்
களும் காணப்படுகின்றன.

ஐந்தொகையொன்று பரிப்பு, சொத்து எனும்
இரு பக்கங்களாகப் பிரிக்கப்படும். அதன்போது பரிப்
புப்பக்கம் முக்கிய இருவிடயங்களான உரிமை;
பொறுப்புகள் எனும் அம்சங்களை வெளிப்படுத்தும்.
இங்கு உரிமை என்பது; உரிமையாளரால் நிறுவனத்
திற்கு ஈடுபடுத்தப்படும் வளங்களையும் (The Total
of Resources supplied to a business by its owner)
பொறுப்புகள் என்பது; வெளியாட்களினால் நிறுவ
னத்துக்கு வழங்கப்பட்ட நிதிகளையும் (Total of
Money owed for Assets supplied to the Business)
குறிக்கின்றது. இவ்வாறான உரிமையையும்; பொறு
ப்புக்களையும் வேறுபடுத்தும் விடயங்களாக பின்வரு
வனவற்றை நிர்ப்படுத்த முடியும்.

அ) நிறுவனத்தின் செயற்பாட்டு இலாபநட்டங்களி
னால் உரிமை மாற்றமடைவதாகவும்; ஆனால்
பொறுப்புக்கள் மாற்றமடையாதவையாகவும்
காணப்படும்.

ஆ) பொதுவாக உரிமைகள் "வட்டி" எனும் அம்
சத்துக்குரியவையாக அல்லாதவையாகவும்;
ஆனால்; பொறுப்புக்கள் "வட்டி" யைப்
பெறும் நிலையுடையவையாகவுமுள்ளன.

இ) உரிமைகள் நிர்வாகத்தில் பங்கு கொள்ளும்
உரிமையுடையவை. இத்தகைய உரிமையைப்
பொறுப்புக்கள் கொண்டிருப்பதில்லை.

ஈ) உரிமை என்பது நிறுவனக்கலைப்பு வரை

தொடர்ந்திருக்கக் கூடியது. ஆனால்; பொறுப்
புகள் பணம் செலுத்தும் தருணத்தில் அற்றுப்
போகக் கூடியவையாகும்.

கணக்கியல் சமன்பாடுகள் Accounting Equations
நிறுவனமொன்றில் சொத்துக்களுக்கும்;
உரிமை; பொறுப்புக்களுக்கும் இடையிலான தொடர்
பினைக் காட்டுவதே கணக்கியல் சமன்பாடாகும்.
பரிட்சை நோக்கில் கணக்கியல் சமன்பாட்டைத்
தருக எனக் கேட்கப்படும் போது பின்வரும் சமன்
பாட்டினை வழங்குக.

சொத்துக்கள் = மூலதனம் + பொறுப்புக்கள்.
கணக்கியல் சமன்பாடுகளைப் பெறுதல்:-

ஓர் நிறுவனம் அமைத்துருவாக்கப்பட்ட நிலை
யில் முதலில் அந்நிறுவனத்தின் உரிமையாளரே வள
ங்களை ஈடுபடுத்துவதால் முதலில் சொத்துக்கள் மூல
தனத் தொகைக்குச் சமமாகக் காணப்படும். இதனை
வருமாறு வெளிப்படுத்தலாம்.

சொத்துக்கள் = மூலதனம்
Assets = Capital

எனினும்; காலப்போக்கில் நிறுவனங்களின்
விரிவாக்கத்துக்கு மேலதிக வளங்கள் தேவைப்படு
கின்ற போது அவ்வளங்களை உரிமையாளரை விட
வெளியாட்களும் ஈடுபடுத்தலாம் என்பதால்; சொத்
துக்களானவை மூலதனங்களுக்கும் பொறுப்புக்களுக்
கும் சமமாகக் காணப்படும்.

சொத்துக்கள் = மூலதனம் + பொறுப்புக்கள்.
Assets = Capital + Liabilities

பொதுவாக நிறுவனங்களில் உரிமையாளரின்
நோக்கம் இலாபம் என்பதாக அமைவதனால் இலா
பத்தினை உரிமையுடன் வெளிப்படுத்தும் வழமையும்
உண்டு.

சொத்துக்கள் = மூலதனம் + இலாபம் + பொறுப்பு
Assets = Capital + Profit + Liabilities

நிறுவனங்களில் உரிமையாளர்கள் மேலதிக மூல
தனங்களை ஈடுபடுத்துவதோடு பற்றுதல்களையும்
செய்வதால் அவற்றையும் உரிமையுடன் வருமாறு
சீராக்கிக் காட்டுவர்.

சொத்துக்கள் = மூலதனம் + இலாபம் + மேல மூலத
னம் - பற்று + பொறுப்பு
Assets = Capital + Profit + New Capital - Draws + Li
abilities

இவ்வாறு வேறுபட்ட பார்வைகளில் வேறுபட்ட
சமன்பாடுகளை நாம் உருவாக்கிக் கொள்ள முடியும்
பொறுப்புக்களின் வகைப்படுத்தல்

பொறுப்புக்கள் யாவும் அவை மீளச் செலுத்த
வேண்டிய கால அடிப்படைகளில் நீண்டகாலக் கட
ன்கள் (Long term Liabilities) எனவும் நடைமுறைப்
பொறுப்புக்கள் (Current Liabilities) எனவும் வகைப்
படுத்தப்படும். ஐந்தொகை தயாரிக்கப்படும் திகதியி
லிருந்து ஒரு வருடத்துக்கு பின்னர் செலுத்தக் கூடி
யவை நீண்டகாலக் கடன்கள் (உதாரணம்: வங்கிக்
கடன், ஈட்டுக்கடன்) எனவும்; ஐந்தொகைத் திகதியி
லிருந்து ஒரு வருடத்தினுள் செலுத்தவேண்டியவை
நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள் (உதாரணம்:- கடன்
கொடுநர், குறுங்கால வங்கி மேலதிகப் பற்று) என
வும் குறிப்பிடப்படும்.

சொத்துக்களின் வகைப்படுத்தல்

பொதுவாகச் சொத்துக்கள் பலவகைப்பட்டன
வாகக் குறிக்கப்பட்டனும் நிலையான சொத்துக்கள்
(Fixed Assets, நடைமுறைச் சொத்துக்கள் (Current
Assets) எனப் பாகுபடுத்தப்படலாம்
நிலையான சொத்துக்கள்:-

இலங்கைக் கணக்கியல் நியமம் 18 (SLAS-18)
ஆனது நிலையான சொத்துக்கள் என்பதை வருமாறு
குறிப்பிடுகின்றது.

a) நிறுவனமொன்றினால் அதன் உற்பத்தியில்
அல்லது பொருள்கள் சேவைகளைவிறியோகிப்ப
தில் அல்லது வாடகைக்கு விடுவதில் அல்லது
நிருவாகத்தினை நடாத்துவதில் பயன்படுத்து
வதற்காகவும் அத்தகைய சொத்துக்களைத்
திருத்துவதற்கும் பராமரிப்பதற்குமேனப் பேணப்
படுவதும்

b) நிறுவனத்தினால் மீள் விற்பனைக்கோ நுகர்
வுக்கோ அன்றி நீண்டகாலப் பாவனைக்கெனப்

பேணப்படுவதும்

c) ஒரு நிதியாண்டுக்கு மேலாக பாவனைக்கு உட்
படுத்தும் நோக்குடன் கொள்வனவு செய்யப்
பட்ட அல்லது நிருமாணிக்கப்பட்டதுமான
தொட்டுணரக்கூடிய சொத்துக்கள் யாவும் நிலை
யான சொத்துக்களாகும்.

வாடகை முறையின் கீழ் வைத்திருக்கப்படும் சொ
த்துக்களும் மேற்கூறிய மூன்று நிபந்தனைகளையும்
கொண்டிருப்பின் அவையும் நிலையான சொத்துக்க
ளாகக் கருதப்படும்

நடைமுறைச் சொத்துக்கள்:-

இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமம்-15 (SLAS-15)
ஒரு நிறுவனம் மீள்விற்பனை நோக்கங்களுக்காகவும்
கொடுக்கல் வாங்கல் நோக்கங்களுக்காகவும் பேணப்
படுகின்றவையான கையிருப்புகள்; வருமதிகள்; காசு
வங்கி மீதிகள் போன்றவற்றை நடைமுறைச் சொத்
தாகக் கருதுகின்றது

தேறியசொத்து - NET WORTH

நிறுவனமொன்றினது மொத்தச் சொத்துள்ளின்
பெறுமதியில் இருந்து பொறுப்புக்களின் தொகை
யினைக் கழிக்க வரும் பெறுமதி தேறிய சொத்தா
கும். இது எப்போதும் உரிமையாளரது மூலதனத்
தொகைக்குச் சமமாக இருக்கும்.

ஐந்தொகை தொடர்பான மூலகைச்
சமீகரணங்கள்

ஐந்தொகை தொடர்பான மூலகைச் சமீகரணங்
கள் 1 சமன்பாடுகள் எனக் கேட்கப்பட்டின் அவை வரு
மாறு குறிக்கப்படும்,

(அ) சொத்துக்கள் = பொறுப்புக்கள்.

(ஆ) பெறுமதிகள் = அக்கறைகள்.

(இ) நிதிவளங்களின் முதலீடு = நிதிவளங்கள்.

மாதிரிப் பயிற்சி வினாக்கள்

(1) பின்வரும் பொருளாதார விளைவுகள் ஒவ்
வொன்றும் கணக்கியல் சமன்பாட்டின் மீது ஏற்
படுத்தும் விளைவுகளைக் குறிக்குக.

(7-ம் பக்கம் பார்க்க)

தமிழீழ வைப்பகம்

தமிழரின் காப்பகம்



23 - 05 - 1994 ஐதல்

பரியைத் தொடங்குகிறது

தமிழரின் முதலீட்டினால் தமிழீழத்தில் உருவாகும் ஓரே வைப்பகம்



தமிழீழ வைப்பகம்



அதுவே தமிழீழ மக்களின் சிறப்பான காப்பகம்

★ உங்கள் பணிக்கென உருவான வைப்பகம்

★ தேவையின்போது தோள்தரும் தோழனாக

★ கை தந்து உதவவரும் மெய்யான பணியாளனாக

“தமிழீழ வைப்பகம்”

★ நடைமுறைக் கணக்கு

★ தேட்டக் (சேமிப்பு) கணக்கு

★ நிலையான வைப்புக் கணக்கு

★ மேம்பாட்டுக் கடன்

★ அடகுக் கடன்

★ வானியக் கடன்

இத்தனை திட்டங்களும் உங்களுக்காகவே

★ வைப்புக்கு உயர் வட்டி வழங்கி

★ வளர்ச்சிப் பணி கருதி எளிய கடன் வழங்கி

மக்களின் தோழனாய் மலர்ச்சித் தை வைப்பகம்

“தமிழீழ வைப்பகம்”

மேலும் விளக்கங்கள் பெற எமது பணியகத்தை நாடுங்கள்

தமிழீழ வைப்பகம்,

கன்னாதிட்டி, யாழ்ப்பாணம்.

(ச-9479)

சோன் பல்பொருள் வாணிபத்தின்

சேரன் பல்பொருள் வாணிபத்தின்

மற்றுமொரு சேவை யாழ்.நகரில், ஆரம்பமாகிறது
இன்று 23 - 05 - 94 நண்பகல் 11.48 இற்கு
கஸ்தூரியார் வீதியில் (நவீன சந்தை உட்புறம்)

சேரன் காகிதாதிகள் வாணிபம்

★ பாடசாலை உபகரணங்கள்

★ மணிமனைகளுக்கான காகிதாதிப் பொருள்கள்

★ அச்சகத் தேவைக்கான அச்சுப்பதிப்பு தாள்கள்

என்பனவற்றை மொத்தமாகவும், சில்லறையாகவும்

பெற்றிட நாடுங்கள்:

சேரன் காகிதாதிகள் வாணிபம்

கஸ்தூரியார் வீதி (நவீனசந்தை உட்புறம்), யாழ்ப்பாணம்.

சுழந்தம்

நாங்கள் சேர்த்து வைத்திருப்பது சிறிதளவே,
ஆனால் எங்கள் இதயங்கள் பேரளவானவை
— ஆல்பிரெட் டென்னிஸன்



31. மகேந்திரா வீதி, யாழ்ப்பாணம் 23-05-1994
தொலைபேசி
ஆசிரியரே 025 - 2839 நிர்வாகரே 2074
தபால் பெட்டி எண் - 05

**தமிழீழக் கட்டுமானத்தில்
மேலும் ஒருபடி**

'தமிழீழ வைப்பகம்' தனது செயற்பாட்டை இன்ற
நண்பகல் ஆரம்பிக்கின்றது. தமிழீழ மக்களுக்கென
ஆரம்பிக்கப்படும் முதலாவது வைப்பகம் - வங்கி - இது
வாகும். இந்த வகையில் இது முக்கியத்துவம் வாய்
ந்த தென்பதோடு இதன் நோக்கம் மிகவும் உயர்ந்த
தாகும்.

தமிழீழத்தின் முதலாவது 'வைப்பகம்' என்ற ரீதியில்.
தமிழீழ நிர்மாணக் கட்டுமானப்பகுதியில் இதன் முக்கி
யத்துவம் உயர்வானதாகும். தேச நிர்மாணத்தின் ஒரு
பகுதியாகிய இத் தமிழீழ வைப்பகம் இன்றைய நிலையில்
தமிழ் மக்களுக்குப் பெரும் சேவையாற்றக்கூடியதாகும்.

பொதுவாக வங்கிகளின் செயற்பாட்டைக் கொண்
டிருப்பினும் இத்தமிழீழ வைப்பகம் அடிப்படையில் தமிழ்
மக்களினதும், பிரதேசத்தினதும் அபிவிருத்தியை நோக்
கமாக கொண்டதாகும்.

இலங்கைத் தமிழ் மக்கள் பொதுவாகவே சேமிப்
பில் நாட்டம் கொண்டவர்கள். போர்காலச் சூழ்நிலை
யிலும் சிறிதளவேனும் சேமித்து ஆக வேண்டும் என்ற
ரீதியில் செயற்பட்டு வருபவர்கள். ஆனால், அவர்களின்
இச் சேமிப்பு அவர்களுக்குப் பயன்படவேது போன்று
அவர்களின் சமூகத்திற்குப் பயன்படவில்லை. சமீபத்தில்
அவர்களுக்கே பயன்படாமல் போவதும் உண்டு. அநேக
மாக அவர்களுக்கு எதிராகவும் அவை பயன்படுகின்
றன.

பொதுவாகவே வங்கிகளின் செயற்பாட்டானது வாடிக்க

**பட்டதாரிகள் ஆட்சேர்ப்பு
நேர்முகப்பரிட்சை கடிதம்**

எதிர்வரும் 27, 28 ஆகிய
தினங்களில் யாழ்ப்பாணம் மாவட்ட
செயலகத்தில் நடைபெற
வுள்ள பட்டதாரிகள் ஆட்
சேர்ப்புக்கான நேர்முகப் பரி
ட்சைக்கு தோற்றத் தெரிவு
செய்யப்பட்டுள்ளவர்களுக்
கான கடிதங்கள் கொள்கைத்
திட்டமிடல் அமைச்சினால்
செயலகத்திட்டமிடல் பணி
மனைக்கு அனுப்பி வைக்கப்
பட்டுள்ளது.

விண்ணப்பதாரர் இன்று

திங்கட்கிழமை செயலக
திட்டமிடல் பணிமனையில்
தங்களை அடையாளத்தை
நிரூபித்து, உரிய கடிதங்க
ளைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.
நேர்முகப் பரிட்சையை நட
த்துதல் பற்றிய விபரங்கள்
இதவரை வந்து சேராததால்
நேர்முகப் பரிட்சைத் திகதி
யில் மாற்றங்களிருப்பின் உடன
அறிவிக்கப்படும் என
அரசு அதிகாரி கா மாணிக்க
வாசகர் அறிவித்துள்ளார்.

**எழுதுநர் சேவைக்கு
விண்ணப்பிக்கலாம்**

(யாழ்ப்பாணம்)
அரசு சேவையில் உள்ள
எழுதுநர் சேவைக்கும் அத
னோடிணைந்த சேவைக்கும்
அரசு கூட்டுத்தாபனங்களில்
உள்ள எழுதுநர் சேவைக்கும்
ஆட்சேர்ப்பு செய்வதற்கான
பொதுப் போட்டிப் பரிட்சை
தொடர்பான வர்த்தமானி
அறிவித்தல் வெளிவந்துள்ளது.
இதற்கான விண்ணப்ப முடி
வுத் திகதி ஜூன் 17 ஆம் திகதி
ஆகும்.

அரசு சேவையில் பொது
எழுதுநர் சேவை, சிறப்பர்
சேவை, கணக்கு பதியுநர்
சேவை, களஞ்சியக் காப்பா
ளர் சேவை, கண்காணி எழுது
நர் சேவை, அச்சு எழுதுநர்
சேவை, புகைவண்டி எழுது
நர் சேவை, புகைவண்டி
நேரம் பதியுநர் எழுதுநர்
சேவை, இணைந்த அஞ்சல்
சேவையில் தரம் II புகை
வண்டி நிலைய அதிகாரி

வகுப்பு II, நீதித்துறை எழு
துநர் சேவையற்றும் அரசு கூட்
டுத்தாபனசேவைக்கான வெற்
றிடங்களுக்கான விண்ணப்பிக்க
முடியும்.

இது தொடர்பான முழு
மையான வர்த்தமானி அறி
வித்தலை சுழந்தம் அலுவல
கத்தில் அலுவலக நேரத்தில்
பார்வையிடலாம்.

கொடுப்பனவுகள்

அலுவலக உத்தியோகத்த
ருக்கு கொடுப்பனவுகளைப்
பெற வசதியளிக்கவும் வகையில்
விடுமுறை தினங்களான எதிர்
வரும் செவ்வாய், புதன் கிழ
மைகளில் ஷப்ரா நிதிநிறுவன
யாழ்ப்பாணம் பணிமனையில் காசோ
லை வழங்கும் வேலை நடை
பெறும்.

ஆசிரியர்

வழிப்படுத்த ஊக்குவிப்பது
டன் சிறப்பாகச் செயற்படுப
வர்களை மேலும் ஊக்குவிக்க
வும் நோக்கில் அவர்கள் பாரா
ட்டப்படுவதுடன் சான்றிதழ்
களும் பணமுடிபுள்ளும் வழங்
கப்படவுள்ளது.

மேலும் ஆசிரியரது வினை
த்திறனை மிதித்து பதவி
உயர்வுகள் வழங்க உயரதி
காரிகளைச் சிந்தித்த தூண்
டுதல், புத்தாக்கங்கள், புது
முயற்சிகளில் ஈடுபடவும்
கடமை, பணிகளை உச்சவ
ளவில் நிறைவு செய்யவும்
ஆசிரியரை ஊக்குவிப்பதன்
திறமைக்கு கிடைக்கும் ஊக்
விப்புக்களை உணர்ந்து
ஏனையவர்களும் தம்மைச்
செயலில் ஈடுபடுத்த ஊக்கு
விப்பதே இதன் நோக்கம்
என திணைக்களம் வெளியிட்
டுள்ள சுற்றுநிரும ஒன்றில்
குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. (ச)

இலங்கைக்கு

படுத்தி வரும் என
தினேஷ் கணவர்த்தன கோரி

**மிகப் பெரிய வால் நட்சத்திரம்
வியாழக் கிரகத்துடன் மோதும்**

(வாஷிங்டன்)
மிகப்பெரிய வால் நட்சத்திரம்
மோன்று எதிர்வரும் யூலை
மாதம் வியாழனுடன் மோது
மென அறிவிக்கப்படுகிறது.
வியாழன் கிரகத்துடன்
மோதாமல் அது பூமியைத்
தாக்கினால் மனித உயிர்கள்
பல அழிந்து விடுமென விஞ்
ஞானிகள் கூறினர். ஆனால்
இந்த வால் நட்சத்திரம் வியா
ழனுடன் மோதி சிறுசிறு
துண்டுகளாகச் சிதறி விடு
மென அவர்கள் தெரிவித்திருக்
கின்றனர்.

சுமார் 50 கோடி மைல்
தொலைவில் இந்த மே தல்
இடம் பெறுமென விஞ்ஞானி
கள் கூறுகின்றனர்.

நாஸா விஞ்ஞானிகள் இது
பற்றி அறிவித்துள்ளனர்.
வாழ்க்கையில் ஒரு முறை
காணும் ஒரு நிகழ்ச்சியை

**அறிவியற்
கருத்தரங்கு**

(யாழ்ப்பாணம்)
வலி தெற்கு பிரதேச சபை
யும் அதன் சனசமூக நிலையங்
களின் சமாசமும் இணைந்து
நடாத்தும் முழு நிலா அறிவி
யற் கருத்தரங்கு நாளை
மாலை 4 மணிக்கு கன்னா
கம்பொது நூலக மண்டபத்
தில் நடைபெறவுள்ளது.

இக் கருத்தரங்கில் 'நிறை
வான குடும்ப உறவு' எனும்
விடயம் பற்றி யாழ்ப்பாணத்தைச்
சேர்ந்த விரிவுரையாளர் அருள்
திரு. எஸ் ஜே. இராசநாய
கம் கருத்துரை வழங்கவுள்ள
னர்.

கண்டெடுப்பு

கணபதி கேதில்வரி என்ப
வருடைய பிறப்புச் சாட்சிப்
பத்திரமும், ஏனைய படிவங்
களும் கண்டெடுக்கப்பட்டு
சுழந்தம் காரியாலயத்தில்
ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.
உரியவர் காரியாலயத்தில்
பெற்றுக் கொள்ளவும்.

பிரேமாவின்

தாது கணவரின் மரணம்
குறித்து விசாரிக்க குழு
வொன்று அமைக்க வேண்டும்
என தம்மிடம் கோரியதாக
ஐதேச பொதுச் செயலரி
டம் கூறினார்.

நீர் வேலியில்

இக்குண்டு வீச்சுத் தாக்கு
தலின்போது முன்று விடுகள்
முற்றாகச் சேதம் அடைந்தன

கண்காணிப்பாளர்கள் காணக்
கூடியதாக இருக்குமென
அவர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.
உலகம் முழுவதிலுமுள்ள
வான சாஸ்திரிகளின் கவனத்
தை ஈர்க்கக்கூடிய ஒன்றாக
வால் நட்சத்திரம் வியாழனு
டன் மோதிச் சிதறும் காட்சி
அமையுமெனவும் விஞ்ஞானி
கள் கருத்து வெளியிட்டுள்ள
னர். விஞ்ஞான ரீதியில் இது
ஒரு மாபெரும் நிகழ்வாகவும்
அமையப் போகின்றது.

வால் நட்சத்திரமொன்று
கிரகமொன்றுடன் மே தி
வெடித்துச் சிதறப் போகும்
ஒரு காட்சியை விஞ்ஞானிகள்

கண்டு பிடித்திருப்பது இதே
முதல் தடவையாகும். இது
போன்று வால் நட்சத்திரம்
மோதிச் சிதறும் நிகழ்ச்சிகள்
பற்றி சம்பவம் நடப்பதற்குச்
சற்று முன்னரே விஞ்ஞானிக
ளால் அவதானிக்கப்பட்டு
அறிவிக்கப்படுவதுண்டு. அத
னாலேயே இது வரலாற்
றுச் சிறப்புமிக்க ஒரு கண்டு
பிடிப்பாக அமைகின்றது.
நாஸா விஞ்ஞானிகள்
5 பேர் இது குறித்து ஆராய்
கின்றனர். சிதறும் வால் நட்
சத்திரத்தின் துண்டுகள் எவ்வ
ளவு பெரிதாக இருக்குமென்
பதம் இவர்களால் ஆராயப்
படுகிறது.

**புலமைப் பரிட்சை மாணவர்
கல்வி நிதியத் திட்டம்**

விபரங்கள் வெளிவந்துள்ளன

(யாழ்ப்பாணம்)
5-ம் ஆண்டு புலமைப் பரி
ட்சை பரிட்சையில் அதிகூடிய
புள்ளிகளைப் பெறும் முதல்
2500 மாணவர்களுக்கு தலா
10 ஆயிர ரூபா நிதிவசதி
கொண்ட கல்வி நிதியம் வழங்
கும் திட்டம் ஒன்று நடை
முறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
ஊழியர் நம்பிக்கைப் பொ
றுப்பு நிதியச் சபை தனது

அங்கத்தவர்களின் பிள்ளை
களுக்கே இவ் கல்வி நிதியத்
தை வழங்க முன்வந்தது.
இதில் பங்கு பெற விரும்பு
வோர் தமது விண்ணப்பங்
களை எதிர்வரும் 30-ம் திகதி
க்கு முன் விண்ணப்பிக்கும்படி
கேட்கப்பட்டுள்ளது.
இது பற்றிய மேலதிக விபரங்
களை சுழந்தம் காரியாலயத்
தில் பார்வையிடலாம்.

**அரசு கடிதங்கள் தமிழிலும்
தவாரிக்கப் பணிப்பு**

(கொழும்பு)
அரசு கடிதங்கள் யாவும்
தமிழ், சிங்களம் ஆகிய இரு
மொழிகளில் தரப்பட வேண்
டும் என அரசு கருமொழி
அமுலாக்க குழுவின் ஆணை
யாளர் தெரிவித்துள்ளார்.
இது மீறப்பட்டால் ஒவ்வா
ர் நிதிமன்றில் அடிப்படை உரிமை
மீறல் வழக்கு தாக்கல் செய்ய
முடியும் அல்லது அரசு கரும
மொழி ஆணைக்குழுவின்கு
அறிவிக்க முடியும் எனவும்
அவர் தெரிவித்தார்.

ஒரு அதிகாரி தனக்கு கீழ்
வரும் எந்த அரசு திணைக்
களமும், கூட்டுத்தாபனமும்
மொழிக்கொள்கையை அமுல்
படுத்த தவறின் அவரே அரசு
கரும ஆணைக்குழுவின்கு
பதில் சொல்ல வேண்டும். அவ்
வாறே மாகாணசபை பிரதம
செயலாளர்களும் மொழிக்
கொள்கை அமுலாக்க வுக்கு
பொறுப்பானவராவார் என
வும் அவர் மேலும் தெரிவித்
தார்.

நேர்முகப் பரிட்சை

(யாழ்ப்பாணம்)
பட்டதாரிப்பயிலுநர்களாக
சேர்வதற்கு கொழும்பில்
இருந்து விண்ணப்பித்தவர்
களும் யாழ்ப்பாணத்தில் நடை
பெறும் நேர்முகப் பரிட்சைக்கு
தோற்ற முடியும் என்று அறி
விக்கப்பட்டுள்ளது.

உபகலிபதுக்கி

சோமேயுதி, தம்பகதா என்ப
வரும் கொடுத்த தகவல்களை
அடுத்து பொலிசார் இந்த
ஆயுதங்கள் பதுக்கியிருந்த
விட்டை சுதிரிவனைத்தனர்.

இனப்பிரச்சினைக்கு

சனாடும் அனுப்பி வைத்துள்
ளது இக்காரணம் இரண்டு

மாக அவர்களுக்கு எதிராகவும் அவை பயன்படுகின்றன.

பொதுவாகவே வங்கிகளின் செயற்பாடானது வாடிக்கையாளரிடம் இருந்து வைப்பினைப்பெற்று, வாடிக்கையாளனுக்குக் கடன்களைக் கொடுத்து வாடிக்கையாளன் கேட்கும் போது கடனைத் திருப்பிச் செலுத்துதல் வேண்டும். ஆனால், இன்று தமிழர் தாயகத்தில் செயற்பட்டு வரும் வங்கிகள் இவ்வாறான செயற்பாட்டில் எதனைச் செய்கின்றன? எப்படிச் செய்கின்றன? எந்த அளவில் செய்கின்றன?

சேமிப்பைத் திரட்டும் அளவில் அவ்வங்கிகள் வாடிக்கையாளர்களுக்குக் கடன்களைக் கொடுத்து உதவுகின்றனவா? அபிவிருத்தி நடவடிக்கைக்கு அவை ஒதுக்கீடு செய்யும் தொகை என்ன?

ஆனால், மறுவளமாக எமது நிதி வேறு ஒரு பகுதியின் அபிவிருத்திக்கும் எமக்கும் எதிராகவும் பயன்படுத்தப்படுவதும் தான் வருத்தத்திற்குரியது. எமது மூலதனத்தில் சேமிப்பில் இருந்து தென்னிலங்கை அபிவிருத்திக்கென பெருந்தொகைப்பணம் வங்கிகள் ஊடாகச் சென்றடைகின்றன. அதேசமயம் தமிழ்மக்களுக்கு எதிராக சிறிலங்கா அரசுபடைகள் நடத்திவரும் யுத்தத்திற்கும் இனப்படுகொலைகளுக்கும் இப்பணத்தின் ஒரு பகுதி நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் சென்றடைகின்றன. இது தமிழ் இனமே தமிழ் இனத்திற்கு எதிராகச் செயற்பட உதவிய நன்கொடை என்றே சொல்ல வேண்டும்.

இதேசமயம் எமது தேசத்தில் அபிவிருத்திக்கெனப் பெரும் நிதிப்பற்றாக்குறை நிலவுகின்றது. அதற்குத் தேவையான அளவில் கடன் கொடுத்து உதவவோ அன்றி முதலீடு செய்யவோ அரசாங்க வங்கிகள் தயாராக இல்லை. இந்நிலையில் தமிழீழ வைப்பகத்தின் வருகையானது எமது மக்களின் நிதிவளம் எமது மண்ணின் அபிவிருத்திக்கும், எமது மக்களின் தேவைக்கும் பயன்படுவதற்கான வாய்ப்புக்களை வழங்கும் என்பதில் சந்தேகத்திற்கு இடமில்லை.

இந்தவகையில் தமிழீழ வைப்பகமானது தமிழ் மக்களின் பொருண்மிய வாழ்வை கட்டி எழுப்பும், பாரிய பொறுப்புடன் தொடங்கப்படுகின்றது. இது தமிழ் மக்களின் தேசிய வைப்பகமாகும். இதன் வளர்ச்சி, தமிழ் மக்களின் அபிவிருத்திக்கு ஒத்ததாகும். இந்நிலையில் தமிழீழ வைப்பகத்தைப் பலப்படுத்தி தமிழீழ மக்களின் வாழ்வைச் சிறப்பற அமைப்பதற்கு தமிழ் மக்கள் மின்வரவேண்டியது அவர்களின் கடமையாகும்.

எதிராகவே இருந்துள்ளனர் நாட்டிற்கு உறுதியான தலைவர் தேவ. எனது தந்தையிடமிருந்து நன்மைகளை பெற்றவர்கள் அவர் கொடல்பட்டபின் அவரது குடும்பத்தை அவனிக்கவில்லை. அரசு இப்போது தென்மாகணசபை தேர்தல் தோல்வியின்பின் பிரேமதாசாவின்கொள்கைகளை பின்பற்ற முடிவெடுத்திருக்கின்றது. பிரேமதாசா 1977 முதல் சட்டிக்கு செய்த சேவையை கட்டித் தலைவர்கள் உணர வேண்டும். எனவே இக்கொடல்பட்ட காரணமானவர்களை தண்டிக்க வேண்டும் என துவாஞ்சலி மேலும் தெரிவித்தார்.

இலங்கைக்கு
படுகிற விஷயம் என திணைபுருணவர்த்தன கோரினார்.
நாட்டில் பெரும் அரசியல் நெருக்கடி ஏற்படப்போகின்றது. சனியதி செல்வாக்கு வளரப்போகின்றது. வடக்கு கிழக்கு யுத்தத்தை முடிக்க அரசிடம் உறுதியான திட்டம் ஏதுமில்லை என அவர் மேலும் தெரிவித்தார்.

யுத்தத்திற்கு
ஆவே தான் ஆட்சிபிடித்தை விட்டு அன்று செல்லுங்கள் என கேட்கின்றோம் என அவர் மேலும் தெரிவித்தார்.

இக்குண்டு வீச்சுத் தாக்கு தவிப்போது மூன்று வீடுகள் முற்றாகச் சேதம் கடந்தன வேறும் பல வீடுகளும் பாதிப்பிற்குள்ளாகின.
தேலும் பாடசாலை அறை குண்டுச் சிதறலால் தாக்கப்பட்டபோதும் அங்கு பிரத்தியேக வகுப்புகளில் பயின்று கொண்டிருந்த மாணவர்கள் பாதுகாப்பான இடங்களை நாடியதால் தப்பித்துக் கொண்டனர்.
கால்நடைகளும் இறந்தன தென்னை, சமூகு, பலா, மரங்ளும் செய்கை பண்ணப்பட்டிருந்த மரவள்ளி, வாழை, வெங்காயம், கரட், குரக்கை பயிர்களும் அழிந்து கிணாபின்னமாயின.

இனப்பிரச்சினைக்கு
சனாக்கும் அனுப்பி வைத்துள்ளது இக்குழுவில் இருபெளத்த தேரர்கள், சிலாபம் ஆயர், கொழும்பு ஆயர், சட்டத்தரணிகள் சங்கத் தலைவர் அபக்கோன், இனத்துவ ஆய்வுகளுக்கான சர்க்கேச நிலைய பணிப்பாளிகளா நிதி ராஜிகுமாரசாமி, முன்னாள் ராஜதந்திரி ஹுசையின், சைவமகா சபை தலைவர் டாக்டர் சுப்பிரமணியம் உட்பட பலர் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
ஆளும் கட்சியும் எதிர்க்கட்சியும் இனப்பிரச்சினைத் தீர்வுக்கு தமது திட்டங்களை குறித்து தெளிவாக கூற வேண்டும் என இக்குழுவை யுறுத்தியுள்ளது.

உபாவி
னக்கோன் மிக உயர் தலைவர் ஒருவருக்கு நெருக்கமானவர். இப்போது அவரும் தென்னக்கோனும் உயிருடன் இல்லை என்றார் சொத்தி உபாவி.
காமினி
சேகர, ஜனாதிபதியின் ஆலோசகர் விக்கிரம வீரகுரியாவும், காமினி திசாநாயக்க வீன் அந்தரங்கச் செயலாளர் தயாபெல் பொலவு கூட இருந்தார்கள் என தெரியவருகின்றது.

கணக்கியல்

- (அ) நிறுவனம் 13000/-க்கு பண்டங்களைக் கொள்வனவு செய்தது. இவற்றில் 40% மாணவகடனுக்காகும்.
(ஆ) பண்டிகை முற்பணங்களாக ஊழியருக்கு 4000/- வழங்கப்பட்டது.
(இ) உரிமையாளர் சொந்தப் பணத்தைப் பயன்படுத்தி நிறுவனத்தின் சென்மதியாளரொருவரின் 5300/- பொறுப்பைத் தீர்த்தார்.
(ஈ) வருமதியாளர் ஒருவரின் 7300/- வருமதிக்காக 7000/- பெறுமதியான ஒரு மாத உண்டியல் பெறப்பட்டு கணக்கு முடிக்கப்பட்டது.
(உ) நிறுவனம் வங்கி மேலதிகப்பற்றாக 18000/-க்கு ஓர் ஒழுங்கு செய்து கொண்டது.
(ஊ) 4700/- கிரயமான பண்டங்கள் 5350/- க்கு விக்னா கம்பனிக்கு விற்கப்பட்டன.
(எ) நிலையான கட்டளைக்கமைவாக வங்கி செலுத்திய இறை காப்புறுதிகளுக்கான கட்டணங்கள் 2300/-
(2) பின்வரும் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி கணக்கியல் சமன்பாடுகளின் வெற்றிடங்களை நிரப்புக. வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு குறியீடுகள் எதுவும் ஒரு தடவைக்கு மேல் கையாளப்படலாகாது.
FA - நிலையான சொத்து CL - நடைமுறைப்பொறுப்பு CA - நடப்புச் சொத்து LL - நீண்டகாலக் கடன். I - முதலீடுகள் C - மூலதனம்
(அ) — = (— + — + —) - (— + GL)
(ஆ) FA = (— + — + —) - (— + —)
(இ) காசு = (— + — + —) - (— + —)
(ஈ) CA = (C + — + —) - (— + —)

C			
(உ) LL + CL = (— + — + I) - (—)			
I			
3) 31-3-94இல் காணப்பட்ட மீதிகள் வருமாறு:			
காணிகட்டடம்	64000	வருமதி உண்டியல்	18600
இருப்புக்கள்	13800	வருமதியாளர்	20800
வங்கிமீவரையில்	12500	சென்மதியாளர்	16100
காசு மீதி	42300	பொறி இயந்திரம்	35400
ஈட்டுக் கடன்	5100	அட்டுறுச்சம்பளம்	2800

பின்வருவனவற்றைக் கணிப்பிடுக.
அ) தேறிய சொத்தின் பெறுமதி
ஆ) திரவச் சொத்தின் பெறுமதி

- இ) தொழிற்படு மூலதனத்தொகை
ஈ) நடப்பு விகிதம்
உ) திரவ விகிதம்.
4) தனு என்பவன் 30-4-94இல் பின்வரும் ஐந்தொகையினைத் தயாரித்திருந்தான்

மூலதனம்	86 000	கட்டடம் வளவு	37 000
வங்கிக்கடன்	32000	தளபாடம்	25 000
வழங்குநர்	17,000	இருப்புகள்	13100
		கடன்படுநர்	7300
		வாடகை முற்பணம்	2500
		வங்கி	6000
		காசு	44100
	135,000		135,000

- 01 முதல் 07 வரை இடம் பெற்ற நடவடிக்கைகள் வருமாறு:
10மே.வட்டி சம்பந்தமாக 700/- உட்பட வங்கிக்கடன்கள் தொடர்பில் 5200/- கொடுபட்டது.
02. வழங்குனரான ராசிக்கு 3750/- காசோலை வழங்கியுடன் மூலம் 4000/- பொறுப்பு நீக்கப்பட்டது.
03. வாடகை முற்பணங்களில் 20% செலவினமாகப் பதிவுபிக்கப்பட்டது.
04. துலாம் கம்பனியில் கொள்வனவுகள் காசுக்கு 4100/-; கடனுக்கு 3400/-
05. வருமதியாளரான மீனாத்திடம் 1800/- உண்டியலைப் பெறுதல்.
06. உரிமையாளர் சொந்தச் செலவுக்கு 1800/- காசோலையை வரைந்தார்.
07. புதிய கட்டடச் சேர்க்கையொன்றுக்கான 8500/- காசோலை வரையப்பட்டது.

வேண்டுமது:-
மே 07இல் புதிய ஐந்தொகை
5) (அ) ஐந்தொகையொன்றில் எழுகூடிய தாக்கங்களின் வகைகளையாவை
(ஆ) ஓர் நிறுவனத்தின் அனைத்து கொடுக்கல்வாங்கல்களும் கடினக்கியல் சமன்பாட்டின் பெறுமானங்களை மாற்றக் கூடியதா?
(இ) ஐந்தொகையொன்று கணக்கீட்டு எண்ணக்கருக்களுக்கு அமைவாக தயாரிப்பதனால் பிரதான எழக்கூடிய குறைபாடுகள் என்ன?

பல்கலைக் கழக மாணவர்களுக்கான நிதியுதவி

வடமராட்சி கிழக்கு பிரதேசத்திலிருந்து பல்கலைக் கழகத்திற்கு தெரிவாகி கல்வி பயிலும் மாணவர்களுக்கான எமது சங்கத்தின் நிதியுதவித் திட்டம் எதிர்வரும் 25-5-1994 புதன்கிழமை காலை 10.00 மணிக்கு தானையடி நோ. க. த. க பாடசாலை மண்டபத்தில் வைபவ ரீதியாக ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளது.

எமது பிரதேசத்திலிருந்து பல்கலைக் கழகத்தில் பயின்று கொண்டிருக்கும் மாணவர்கள் அன்றைய தினம் சமூகத்திற்கு வைபவத்தில் கலந்து கிறப்பிக்குமாறு அன்புடன் அழைக்கிறோம்

பொது முகாமையாளர்
வடமராட்சி கிழக்கு ப. நோ. கூ. சங்கம்
மருதங்கேணி
(சி-9492)

தேவை (TENT)

நல்ல நிலையிலுள்ள கூடாரம் (Tent) தேவை.

தொடர்பு:-
விள. இல. 333 மேம்பா, சுழந்தம்,
மகேந்திரா வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.
(8340)

யாழ் ஸ்ரீதரில்

விதேமை புலிகள் கலை மண்டபத்துக்
கழகமும்
நிதர்சனமும் இணைந்து வழங்கும்

மண்ணுக்காக

தினசரி மாலை 3.00 மணி, 6.00 மணி
சனி, ஞாயிறு காலை 10.30 மணி,
மாலை 3.00 மணி, 6.00 மணி
(சி-9457)

வாழ்த்துகின்றோம்....

மக்கள் நலன் காக்க
மாண்புமிகு சேவைகளோடு
ஈழத் தமிழரது
எதிர்கால நல் வாழ்வுக்கு
எங்கள் தமிழ் மண்ணில்
இன்று உதயமாகும்

தமிழ் மொழித்திறன் போட்டிகள்

(தென்மராட்சி)

சாவகச்சேரி கல்விக்கோட்டத்தில் தமிழ் மொழித் திறன் போட்டிகள் இன்று முதல் மூன்று தினங்கள் இடம் பெறவுள்ளன.

யா/ சாவகச்சேரி மகளிர் கல்லூரியில் இடம் பெறும் இப் போட்டியில் இன்று பிற்பகல் 1 மணிக்கு எழுத்தாக்கம், கட்டுரை, கவிதை, சிறுகதை, நாடகப் பிரதியாக்கம் [சகல பிரிவுகளும்] போட்டி எனும் 25ம் திகதி புதன்கிழமை-பாடல், வாசிப்பு, பேச்சு இசை, நடனம் [சகல பிரிவுகளும்] பல்லியம், விலுப்பாட்டு போட்டிகளும் 28ம் திகதி சனிக்கிழமை விவாதம் குறட்பா அறிவு, திருக்குறள், மனனம் நாடகம் [சகல பிரிவுகளும்] போட்டிகள் இடம் பெறவுள்ளன.

போட்டிகள் யாவும் காலை 9 மணிக்கு ஆரம்பமாகும் என பிரதிக் கல்விப் பணிப்பாளர் அறிவித்துள்ளார். (86)

மாதாந்த அமர்வு

தமிழ்நாடு கல்வி மேம்பாட்டுப் பேரவையின் மாதாந்த அமர்வு நாளை காலை 10.00 மணிக்கு பேரவை மண்டபத்தில் இடம் பெறும். பேரவை உறுப்பினர்கள் கலந்து கொள்ளுமாறு வேண்டப்படுகின்றனர்.

தமிழ் விழா

(குருநகர்)

யாழ்- திருமறைக் கலா மன்றம் வழமை போல் இவ் வருடமும் நடத்தும் தமிழ் விழாவின் முதல் நாள் நிகழ்ச்சிகள் இன்று மாலை 6- மணிக்கு பிரதான விதிமன்ற அரங்கில் ஆரம்பமாகும்.

இன்றைய நிகழ்ச்சிகளுக்கு புனித சவேரியார் குருமட அதிபர் அருட்திரு எஸ். ஜே. இம்மனுவல் அடிகள் தலைமை தாங்குவார். (21)

கண்ணீர் அஞ்சலி

ஸ்ரீலங்கா விமானக் குண்டு வீச்சால் அகால மரணம்டைந்த நீர்வேலி ப. நோ. கூ. சங்க தலைவர்

திரு. வே. சின்னத்தம்பி

அவர்கள் குடும்பத்துக்கும், அவர் பிரிவால் தயருறும், ப. நோ. கூ. சங்க பணியாளருக்கும் எமது ஆழ்ந்த அனுதாபத்தைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றோம்.

யாழ் புனர்வாழ்வு
செயலக ஊழியர்கள்

(சி-9495)

கண்ணீர் அஞ்சலி

தோற்றம்
15-2-1930

மறைவு
22-5-1994

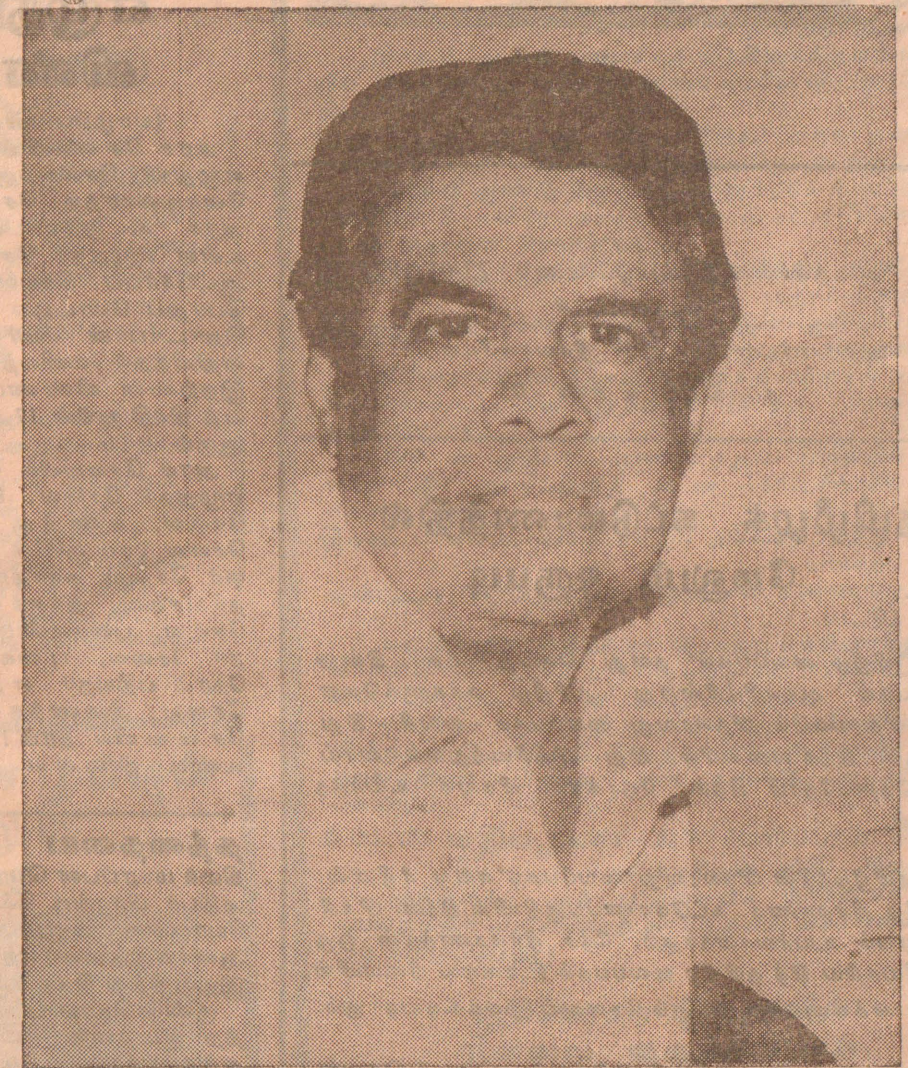


திரு. வேலுப்பிள்ளை சின்னத்தம்பி

(தலைவர், வலி-கிழக்கு (தெ.ப) ப. நோ. கூ. சங்கம்
நீர்வேலி)

சீதனம் பிச்சின் சிரத்தினை அறுக்க பேதமை விட்டே புறப்பட்டு வா

அஞ்சலி



நாட்டுப்பற்றாளர்

திரு. து. நித்தியானந்தன் (நித்தி அண்ணார்)

(நிதர்சன நிறுவன தெர்ழில்நுட்பவியலாளரும் ஆலோசகரும்)

21-5-1994 சனி அன்று

எம்மை ஆழாத்துயரில் ஆழ்த்திவிட்டு மீளாத்துயில் கொண்ட நித்தி அண்ணார், தமிழ் விடுகலைப் போராட்டத்தை நெஞ்சார நெசித்து, தமிழ் விடுகலைப் பணி

சுழத் தமிழரது
எதிர்கால நல் வாழ்வுக்கு
எங்கள் தமிழ் மண்ணில்
இன்று உதயமாகும்
தமிழீழ வைப்பகத்தை
வணிகர் கழகத்தினர்
வருக வருகவென
வாழ்த்தி மகிழ்கின்றார்.

யாழ். வணிகர் கழகம்

21, சிறப்பு அங்காடி,
(சி-9491) யாழ்ப்பாணம்.

திரு. வேலுப்பிள்ளை சின்னத்தம்பி

(தலைவர், வலி-கிழக்கு (தெ.ப.) ப. நோ. கூ. சங்கம்
நீர்வேலி)

22-5-94 அதிகாலை நீர்வேலியில் இடம் பெற்ற
விமான தாக்குதலில் அகாலமரணம் அடைந்த வேலுப்
பிள்ளை சின்னத்தம்பி அவர்களின் மறைவுக்கு எமது
இதய பூர்வமான கண்ணீர் அஞ்சலிகள்.

பணிப்பாளர் சபை,
பொது முகாமையாளரும்,
பணியாளரும்.

நீர்வேலி, வலி-கிழ. (தெ.ப.) பல நோ. கூ. சங்கம்
22-5-1994 நீர்வேலி.
(8361)

21 - 5 - 1994 சனி அன்று

எம்மை ஆழாத்துயரில் ஆழ்த்திவிட்டு மீளாத்துயில் கொண்ட நித்தி அண்ணர்,
தமிழீழ விடுதலைப் போராட்டத்தை நெஞ்சார நேசித்து, தமிழீழ விடுதலைப் புலி
களின் தலைமையை உள்ளத்தால் உற்றுணர்ந்து ஏற்று, நீண்டகால போராட்டத்
துடன் தன்னால் முடிந்தளவு இணைந்து செயலாற்றிய உத்தமர்.

அன்னாரின் பிரிவால் துயருறும் குடும்பத்தினர், உறவினர், நண்பர்களுடன், நிதர்
சனமும் சோகத்தில் பங்கேற்று துடிக்கிறது.

நினைவில் வரமும் நித்தி அண்ணர் நினைவுடன் தொடரும் எம்பணி,

நிதர்சனம்,
தமிழீழ விடுதலைப் புலிகள்,
தமிழீழம்.

(சி-9494)

திருமண அழைப்பிதழ்

அன்புடையீர்!

நிசுமும் பவ வருடம் வைகாசி மாதம் 9ஆம் நாள் (23-05-94) திங்கட்கிழமை
முற்பகல் 11-45 மணி தொடக்கம் 12-45 மணி வரையுள்ள
சுபமுகூர்த்த வேளையில்

மானிப்பாய் வடக்கு, திரு. சின்னத்துரை
தம்பதிகளின் புத்திரன்
திருநிறை செல்வன்

சிவகுமார்
அவர்களுக்கும்



ஏழாலை தெற்கு, மயிலங்காடு
திரு. கணேசரத்தினம் தம்பதிகளின்
புத்திரி திருநிறை செல்வி

கலாதேவி
அவர்களுக்கும்

மணமகள் இல்லத்தில் திருமணம் நடாத்தப் பெரியோர்கள் நிச்சயித்திருப்பதால்
அத்தருணம் தாங்கள் தங்கள் குடும்ப சமேதரராக வருகை தந்து மணமக்களை
ஆசீர்வதிக்குமாறு அன்புடன் அழைக்கின்றோம்.

25-05-94 ச.ப. 4-00 மணிக்கு வரவேற்பு உபசாரம் நடைபெறும்

ஏழாலை தெற்கு,
மயிலங்காடு
சுன்னாகம்.
(சி-9490)

தங்கள் நல்வரவை நாடும்
சி. கணேசரத்தினம்
பாரியாரும்
சிவா, ராஜன் (மகள்)

இப் பத்திரிகை யாழ்ப்பாணம் மகேந்திரசு வீதி, 31 ஆம் இலக்கத்திலுள்ள 'சுழநாதம்'
பணிமனையில் 1994 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 23 ஆம் திகதி அச்சிட்டு வெளியிடப்
பட்டது.

மரண அறிவித்தல்

A. G. A சந்திரன்

நாரந்தனையை பிறப்பிடமாகவும் கரம்பொனை
வதிவிடமாகவும் தற்போது யாழ்ப்பாணம்
ஸ்ரான்லி வீதியில் வசித்தவரும் ஓய்வு பெற்ற துறை
முக சரக்கு கூட்டுத்தாபன உத்தியோகத்தருமாகிய
அ. யோ. அ. சந்திரன் 08-05-1994 ல் ஆலங்கேணி
யில் அகாலமரணமானார்

இவர் ஜெயசீலியின் அன்புக்கணவரும், காலம்
சென்ற அக்பிரட் விதானையார், மேரி அவர்களின்
மகனும், காலம் சென்ற ராசதுரை பிறிஜெற்றின் மரு
மகனும், சத்தியர் (கனடா), காலஞ்சென்ற பிறியா,
சிறியா ஆகியோரின் அன்புத் தந்தையும், குணராஜசிங்
கத்தின் (கனடா) மாமனாரும், ரஞ்சிதன், ரபீந்திரன்,
சர்வானந்தன் (பொலிஸ் அத்தியட்சகர்), ஜெகானந்
தன் ஆகியோரின் சகோதரரும், அஞ்சலோ, ஜோண்
பீட், அருட்திரு பொணிபஸ் (ஆணைக்கோட்டை பங்
குத்தந்தை), அன்ரன், வசந்தி மரியநாயகம் (கொழும்பு),
சாந்தி சுவாம்பிள்ளை [திருகோணமலை], சுசந்தி
இன்பநாதன் (துபாய்), ஜெயராஜ் [கனடா], சித்
திரா, வதி, றாபா, சூரியா ஆகியோரின் மைத்துனரு
மாவார். அன்னாரின் பூதவுடல் 11-05-94-ல் கிளி
நொச்சியில் அடக்கம் செய்யப்பட்டது. இத்தகவலை
உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவருக்கும் அறி
யத்தருகிறோம்.

தகவல்:
ஜெயசீலி சந்திரன்
[மனைவி]

வ. அஞ்சலோ
(மைத்துனர்)

இல: 11/9 ஸ்ரான்லி வீதி,
யாழ்ப்பாணம் (8360)

ஒரு திங்கன் போயினதோ!



திருமதி

நாகேஸ்வரி அம்பலவாணர்

எமது நிறுவனக் கணக்காளரான

திரு. ஆ. அம்பலவாணர் அவர்களின் பாரியார்
திருமதி. நாகேஸ்வரி அம்பலவாணர்
அவர்கள் அமரத்துவமடைந்த 31-ம் நினைவு
தினமான இன்று எமது கண்ணீர் அஞ்சலிகளைச்
செலுத்திக் கொள்வதோடு, அன்னாரின் குடும்ப
த்தவருக்கு எமது ஆறுதல்களையும் கூறிநிற்கி
றோம்.

நணியாளர்கள்,

கைத்தொழில் பகுதி,
தமிழீழ பொருண்மிய மேம்பாட்டு நிறுவனம்.
(8342)