

தினமுரசு

THINAMURASU

தினப்பதிப்பு

முரசு - 03

திருவள்ளுவர் மூண்டு 2043

தை 09 செவ்வாய்க்கிழமை (22.01.2013)

(C2278)

E-Mail - info@cityhoteljaffna.com
Web - www.Cityhoteljaffna.com

T.P. - 0212225969

Tilko Jaffna City Hotel

- ❖ திருமண மண்டபம்
- ❖ திருமண மண்டப அலங்காரம்
- ❖ மனப்பவன் அலங்காரம்
- ❖ திருமண கார் சீஸல்
- ❖ Honey moon room

ஒதுசை - 114



துப்பாக்கிச்சூட்டில்
பெண் சிப்பாய் காயம்

யாழ்ப்பானம், அச்செழு இராணுவ முகாமில் துப்பாக்கிச் சூட்டுக்கு இலக்கான இராணுவ வீராங்கனை ஒருவர் யாழ். போதனா வைத்திய சாலையில் சிகிச்சைகளுக்காக அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளார்.

சுக வீராங்கனையின் துப்பாக்கி தவறுதலாக வெடித் ததை அடுத்தே இந்த மேற்படி வீராங்கனை காயமடைந்துள்ளதாக இராணுவப் பேச்சாளர் பிரிகேடியர் ரூவன் வணிக சூரிய தெரிவித்தார்.

அச்செழு பிரதேசத்திலுள்ள 11 ஆவது படைப்பிரிவு முகா மில் நேற்று பிற்பகல் 2.00

(19) ஆம் பக்கம் பார்க்க

கைதான பல்கலை மாணவரில் ஒருவர் ணிறு விடுதலை?

(யாழ்ப்பானம்)

பயங்கரவாத புலனாய்வுப் பிரிவினரால் கைது. செய்யப்பட்டு வெலிக்கந்தவில் புனர்வாழ்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு வரும் யாழ்ப்பானப் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் நால்வரில் ஒருவர் இன்று விடுதலை செய்யப்படவுள்ளதாக பல்கலைக்கழக வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.

யாழ். பல்கலைக்கழக மாணவர் ஒன்றியத்தின் தலைவர் பவானந்தன் மற்றும் விஞ்ஞான பீடத்தின் முன்றாம் ஆண்டு மாணவனான சொலமன் ஆகிய இருவரும் இவ்வாறு விடுதலை செய்யப்படவுள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

கடந்த வருடம் நவம்பர் மாதம் 30 ஆம் திகதி வெள்ளிக்கிழமை கைது செய்யப்பட்ட மேற்படி மாணவர்கள் வவுனியா குற்றப் புலனாய்வுப் பிரிவுக்கு அழைத்துச் செல்லப்பட்ட நிலையில் அங்கிருந்து வெலிக்கந்த

(19) ஆம் பக்கம் பார்க்க

ஆயுர்வேத மருத்துவர் கழுத்து நெரித்து கொலை கொக்குவிலில் கொடுறை

(யாழ்ப்பானம்)

கொக்குவில் பொற்பதி வீதி யில் வசித்துவந்த ஆயுர்வேத மருத்துவர் ஒருவர் கழுத்து நெரித்து கொலை செய்யப்பட்டு ருக்கிறார்.

வீட்டில் அவர் தனியாக இருந்தபோது நேற்று மதியம் அவரின் வீட்டுக்குள் புகுந்த சிலர் மின்சாரக் கேபிளினால் அவரின் கழுத்தை நெரித்து கொலை செய்ததாக சந்தேகிக்கப்பட்டிருது.

(137,25)

48 மணிநேர தடுப்புச் சட்டம் எதிர்த்து துண்டுப் பிரசரங்கள்

(கொழும்பு)

சந்தேக நபர் ஒருவரை நீதிமன்றத்தின் உத்தரவின்றி பொலிஸார் 48 மணிநேரம் தடுத்துவைக்கும் வகையிலான புதிய சட்டமூலம் நாடாளுமன்றத்தில் இன்று சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும் அச்சட்டத் துக்கு எதிர்ப்புத் தெரிவித்து கொழும்பில் நேற்று துண்டுப் பிரசரங்களைத்

(19) ஆம் பக்கம் பார்க்க



பாடசாலையில் ஒஸப துரிசனம்

மாணவர்களுக்கு வரப்பிரசாரம்

- பேராசிரியர் மா.வேதநாதன் -

(யாழ்.நிருபர்)

இந்தியாவில் சிதம்பர நட ராஜப் பெருமானைத் தரிசிப்பது போன்ற உணர்வினை வைத் தல்வராக கல்லூரியில் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்த நட ராஜர் ஆலயத்ரிசனம் தருகிறது. இக்கல்லூரியில் கல்வி பயிலும் மாணவர்களுக்கு தினமும் இத்ரிசனம் ஒரு வரப்பிரசாதமாக, அருட்காட்சமாக அமைந்துள்ளது என யாழ். பல்கலைக்கழக இந்து நாகரி கத்துறைத் தலைவர் பேராசிரியர் மா.வேதநாதன் தெரி வித்தார்.

யாழ்.வைத்தீஸ்வராக கல்லூரியில் புதிதாக கட்டப்பட்ட வைத்தீஸ்வரன் ஆலய குடமுழுக்கு விழாவில் பிரதம அதிதியாகக் கலந்து கொண்டு உரைநிகழ்த்தியபோதே அவர் இவ்வாறு குறிப்பிட்டார்.

கல்லூரி அதிபர் மகேந்திரன்

தலைமையில் கடந்த வியாழக் கிழமை நடைபெற்ற இந்திகழ் வில் பேராசிரியர் மா.வேதநாதன் தொடர்ந்து பேசுகையில்,

இன்றைய மாணவர் சமூகத்தில் ஆன்மீக நாட்டம் அருகில் வருகிறது. ஆலய வழிபாட்டில் ஈடுபாடு காட்டும் இளைய தலைமுறையினர் மிகவும் குறைந்தளவினராகவே காணப்படுகின்றனர்.

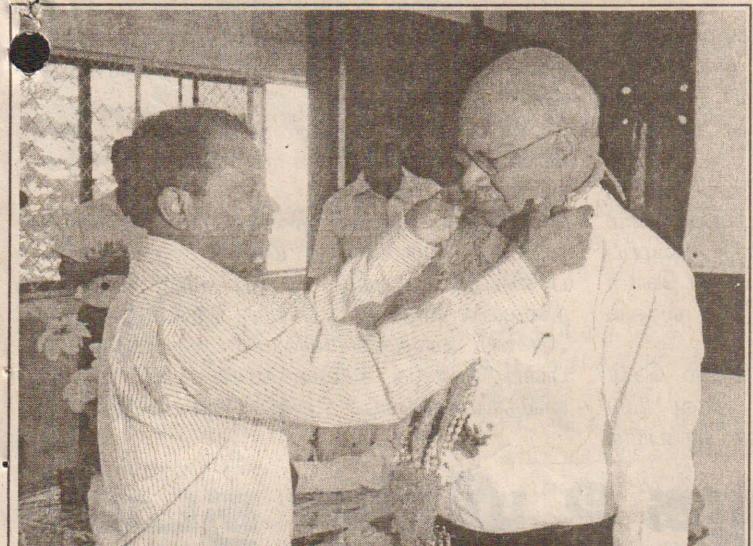
இத்தகைய குழ்நிலையில் மாணவர் மத்தியில் ஆன்மீக ஈடுபாட்டையும், இறைபக்தி யையும் வளர்க்கும் நோக்குடன் மிக அற்புதமான முறையில் பாடசாலை முகப்பில் இவ்ஆலயம் அமைந்துள்ளது.

நாயன்மார் நால்வரும் வரவேற்க நடராஜப் பெருமான் சிதம்பரத்தில் காட்சியளிப்பதைப் போன்று இக்கல்லூரியிலும் வைத்தீஸ்வரப் பெருமான் நான்கு நாயன்மார்களும்

முகப்பு வாயிலில் வரவேற்கும் காட்சி அழகாக அமைந்துள்ளது.

யாழ்.ப்பாண பல்கலைக் கழகத்தின் மகுட வாசகமான 'மெய்ப்பொருள் காண்பதறிவு' என்பதனையே இக்கல்லூரியும் தனது மகுட வாசகமாகக் கொண்டு நாறு வருடங்களைக் கடந்து வரலாற்றுப் பெருமை மிகக் கல்லூரியாக விளங்குகிறது எனக் குறிப்பிட்டார்.

அகில இலங்கை திருமுறை மன்றத்தலைவர் என்.பேரின்பநாயகம், வைத் தீஸ் வராக் கல்லூரியின் முன்னாள் அதிபர் நா.வன்னியிசிங்கம், யாழ். மாவட்ட இந்து கலாசார உத்தியோகத்தர் எஸ்.தவபாலன் உட்பட மற்றும் பலர் உரை நிகழ்த்தினர். (10)



வடமராட்சி கல்வி வலய நலன்புரிச் சங்கத்தின் வருடாந்த ஓன்றுகூடல் நிகழ்வு அண்மையில் வடமராட்சி வலய கேட்டோர் கூடத்தில் நடைபெற்றது. கிஞ்சகழ்வில் வடமராட்சி வலய வெப்பணிப்பாளர் சி.நந்தகுமார் ஓய்வு பெற்ற பருத்தித்துறை கோட்டக்கல்வெப்பணிப்பாளர் பா.ரகுநாதனுக்கு மாலை அணிவித்து கெளரவெப்பதனைக் காணலாம். (109)

போக்குவரத்திற்கு உதவாத வீதி

(வவுனியா)

வவுனியா மதகு வைத்த குளப்பகுதியிலிருந்து நாக இலுப்பைக்குளம் வரை செல்லும் வீதி போக்குவரத்திற்கு உதவாத நிலையில் மிக மோசமாக சேதமடைந்துள்ளதால் இவ்வீதியுடைய பயன்ம் செய்வோர் பல்வேறு. சிரமங்களை எதிர் நோக்குவதாகத் தெரிவிக்கின்றனர். நீண்ட காலமாக புனரமைக்கப்படாத இவ்வீதி கிரவல் வீதி மக்கள் கோரிக்கை விடுகின்றனர். (175)

இருப்பதால் மழை காலங்களில் வெள்ளாந்துக்கீர்களின்றிகின்றது.

குறிப்பாக இவ்வீதியால் அரசு பேருந்துகள் செலவதால் அவை விரைவில் பழுதடைவதாக சாரத்திகள் தெரிவிக்கின்றனர். இப்பிரதேச மக்களின் போக்குவரத்து தேவையைக் கருத்திற்கொண்டு குறித்த வீதியை செப்பனிட உரிய அதிகாரிகள் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என மக்கள் கோரிக்கை விடுகின்றனர். (175)



கிளிநாச்சி - கரைச்சி பிரதேச செயலகத்தின் வருடாந்த ஓன்றுகூடல் அண்மையில் பிரதேச செயலகத்தில் நடைபெற்ற போது பிரதேச செயலாளர் கோபாலபிள்ளை நாகேஸ்வரன் உரையாற்றுவதையும், பிரதம விருந்தினராகக் கலந்து கொண்ட அரசாங்க அதிபர் திருமதி ரூபவதி கேதீஸ்வரன் திமாற்றம் பெற்றுச் சென்ற உத்தியோகத்தர் ஒருவருக்கு அப்பள்ளபை வழங்குவதையும், கலந்து கொண்ட உத்தியோகத்தர்களையும் காணலாம். (90)

கலாசார சீரழிவைத் தடுக்க சமூகசேவைகள் அமைப்பு ஏற்பாடு

(யாழ்.ப்பாணம்)

யாழ்.நகரப்பகுதியில் இடம்பெறும் கலாசார சீரழிவுகளை தடுக்க சமூக சேவை அமைப்புக்கள் நடவடிக்கையை மேற்கொண்டுள்ளது.

கடந்த 18 ஆம் திகதி யாழ். மாநகரசபை அலுவலகத்தில் முதல்வர் திருமதி யோகேஸ்வரி பற்குணராசா தலைமையில் சமூக சேவை பிரதிநிதிகளும், பொலிஸ் உயரதிகாரிகளும், குருநகரைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்துகின்ற மாநகரசபை உறுப்பினர்களுடன் கலாசார சீரழிவு தொடர்பான சந்திப்பொன்று நடைபெற்றது.

இச்சந்திப்பில் ஆலய திருவிழாக்காலங்களில் வீதிகளின் போக்குவரத்திற்கும், பொது மக்களுக்கும் இடையூரான முறையில் அனுமதியின்றி ஒலிபெருக்கி பாவிப்பது, மது போதையில் இளைஞர்களுடன் இளைய சமூகத்தினரும் முறையற்ற செயல்களில் ஈடுபடுவது மற்றும் இரவு நேரங்களில் குடியிருப்புள்ள ஒரு சில மறைவிடங்களிலும் ஆலயங்களின் அருகேயும் மது அருந்திவிட்டு கல்வி கற்கும் மாணவ மாணவிகளுக்கும், அயலவர்களுக்கும் இடையூர் விளைவிப்பது போன்ற செயற்பாடுகளைக் கருத்திற்கொண்டு மேற்குறிப்பிட்ட செயல்கள் நடைபெறாமல் இருக்க நடவடிக்கை எடுக்கும் முகமாக சமூக சேவை பிரதிநிதிகளால் கருத்து முன் வைக்கப்பட்டது. (27)

இதனைப் பற்றிய விரிவான கலந்துரையாடவின்பின் முதலில் விழிப்புனர்வுக் கருத்தரங்குகள் மூலம் இச்செயல்களில் ஈடுபடும் அனைவருக்கும், பொது மக்களுக்கும் தெளிவு படுத்திய பின்பு ஏற்ற நடவடிக்கை எடுப்பதாக மாநகர சபை முதல்வர் தெரிவித்துள்ளார். இதேபோல் ஏனையவர்களும் கலாசார சீரழிவுகளைக் காக்க முனைவது அவசியமாகும் என பொது மக்கள் தெரிவிக்கின்றனர். (109)

சாரண மாணவர்களுக்கான வருடாந்த செயற்பாடுகள்

(பருத்தித்துறை)

இலங்கை சாரணர் சங்கத்தின் பருத்தித்துறை மாவட்டத்தினால் பாடசாலை மாணவர்களிடையே பேடன் பவல் தினத்தை முன்னிட்டு நடத்தப்படும் போட்டிகள் மற்றும் வருடாந்த செயற்பாடுகள் தொடர்பான விபரங்கள் பாடசாலை அதிபர்களுக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

இதன் பிரகாரம் பேடன்பவல் தினத்திற்கான போட்டிகள் பிரதேச செயலக நீதியாக எத்திரவும் பெற்றவரி மாதம் 14 ஆம் திகதி பருத்தித்துறை பிரிவுக்கு வேலாயுதம் மகா வித்தியாலயத்திலும், கரவெட்டி பிரிவுக்கு இடங்களைப் போட்டியில் பங்குபற்ற முடியும். மாவட்டப் போட்டிகள் எதிரவரும் பெற்றவரி மாதம் 15 ஆம் திகதி வேலாயுதம் மகா வித்தியாலயத்தில் நடைபெறவுள்ளது.

இப்போட்டிகளுக்கு விண்ணப்பிப்போர் எதிரவரும் 10 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் விண்ணப்பிக்க வேண்டும் என அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

மேலும் புதிதாக சாரண தலைவர் பயிற்சிபெற விரும்பு வோர் தமது சுய விபரத்தை மாவட்ட தலைமையகத்திற்கு எதிரவரும் பெற்றவரி மாதம் 28 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் அனுப்பி வைக்குமாறு மாவட்ட சாரணர் ஆணையாளர் அறிவித்துள்ளார். (109)

மட்டத்தில் நடத்தப்படவேண்டும் விழும், மருதங்கேணி பிரிவுக்கு செம்பியன்பற்று அத.க பாடசாலையிலும் நடைபெறவேண்டும் என்றும் பெற்றவரி மாதம் 28 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் அனுப்பி வைக்குமாறு மாவட்ட சாரணர் ஆணையாளர் அறிவித்துள்ளார். (109)

கால்கோள் விழா

(தெல்லிப்பளை)

தெல்லிப்பளை யூனியன் கல்லூரியில் தரம் 6 மாணவர்களை வரவேற்கும் கால்கோள்விழா கடந்த வெள்ளிக்கிழமை நடைபெற்றுள்ளது.

கல்லூரியின் அதிபர் இரத்தி னகுமார் தலைமையில் இடம்பெற்ற இந்திகழ்வில் தரம் 6 மா

கஷ்டம் வந்தபோது கண்ணை பூடாதே. அது உன்னை கொன்றுவிடும். கண்ணை திறந்து பார், நீ எதை வென்று விடலாம். - யொன்மொழி



இல:373, பிரதான வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

தொலைபேசி : 0212223628, கைத்தொலைபேசி : 0777193264
தொலைநெட : 0212221811, thinamurasu@live.com

Online : www.thinamurasu.net

வெறும் வசனங்களுக்கு மயங்கியது போதும்!

மிகவிரவில் கூட்டமைப்பு தீர்க்கமான முடிவொன்றை ஏற்கக் கூடினாலும், இதற்கு சுர்வதேசமும் உறுதுணையாக இருக்கும் என்று நிலைரென முழுக்கமொன்றை வெளியிட்டுள்ளார் தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்பின் தலைவர் சம்பந்தன் அவர்கள். தமிழர்களின் போராட்டத்தில் புது வியுகம் அமைக்கப்படவிருப்பதாகவும் கருவாஞ்சிக்குடி கூட்டத்தில் பேசும்போது அவர் தெரிவித்துள்ளார்.

இவர்கள் வைத்திருந்த பழைய வியுகம் என்ன? அது ஏன் சுரிவாமற் போயிற்று? இந்தத் தீர்க்கமான புதுவியுகம் என்ன? இதை எப்படிச் சாத்தியப்படுத்தப் போகிறார்கள்? அந்தத் திட்டம் என்ன? என்ற கேள்விகளுக்கு வழக்கம்போல அவரது முழுக்கத்திலிருந்து எந்த பதிலையும் கண்டுபிடிக்க முடியவில்லை.

இவர்கள் திட்டத்தையே வெளியே சொல்லாமல் மர்மாக வைத் திருந்தால் சுர்வதேசம் எதற்கென்றுதான் உறுதுணையாக வருவது? "தலைவர் திட்டம் வைத்திருக்கிறார்" என்ற மாயையையே இன்னும் மக்களிடம் விளாசிக் கொண்டிருக்கலாம் என தமிழரசுக் கட்சியும், தமிழரக்குக் கட்சிப் பத்திரிகையும் எப்படி நம்புகின்றன?

இனித்தான் இவர்களது தீர்க்கமான வியுகத்திற்கு சுர்வதேசம் உறுதுணையாக வரப்போகிறது என்றால், கிழக்குத் தேர்தல் முடிந்தவுடன் வந்திறங்கப் போவதாகச் சொன்ன சுர்வதேசம் எங்கே போய் விட்டது? அந்த வியுகம்தான் என்ன அவ்வளவு ராணுவ ரகசியமா? அதையெல்லாம் பாவப்பட்ட இந்த மக்கள் தெரிந்துகொள்கூடாதா? ஆபிரிக்கா போய்விட்டு வந்தபோது சுர்வதேசத்தையும் கூட்டிவந்துவிடப் போகிறார்களா என்ன?

இங்கு தீர்க்கவேக கொண்டுவருவதற்கு என்ன திட்டம் என்றால், சுர்வதேசத்தைக் கொண்டுவருவதுதான் அந்தத் திட்டம் என்கிறார்கள். சுரி, சுர்வதேசத்தைக் கொண்டுவர உங்கள் திட்டம் என்ன என்றால், தமிழர்களின் போராட்டம் விரிவடைந்து வருகிறது அதைப் பார்த்து சுர்வதேசம் வந்துவிடும் என்கிறார்கள். என்ன போராட்டம் விரிவடைந்து வருகிறது? 37 பேர் ஒரு பகல்பொழுதில் உண்ணா விருதமிருந்துவிட்டு எழும்பிப் போனதா?

அல்லது ஆபாசப் படங்களும் சீடிக்கரும் வைத்திருந்தாகக் கைதாகி சிறைக்குச் சென்றுகொண்டிருக்கிறார்களே அந்தப் போராட்டத்தைச் சொல்கிறார்களா? அல்லது பல்கலைக்கழக மாணவர்களின் படிப்பைப் பாழாக்கிவிட்டு, வீரவசனங்களோடு அவர்களது எதிர்காலத்துக்கு இருள்வதி காட்டிக் கொண்டிருக்கிறார்களே அந்தப் போராட்டத்தைச் சொல்கிறார்களா?

இவர்களைல்லாம், தனிநாடு சாத்தியமில்லை என்பதை எப்போதோ உணர்ந்துகொண்டுவிட்ட பிறகும், இத்தனை உயிரிழப்புகளும் பாழிடைவும் பேரவைமும் நோக்கிக் கலூக்கம் செல்வதைப் பார்த்துக்கொண்டு வாளாவிருந்துவர்கள்! அல்லது பொய்யான நம் பிக்கைகளைச் சொல்லி மக்களை மேலும் மரணப்பாதையில் முன் தள்ளி விட்டவர்கள்.

அழிவுகள் அவலங்களைப் பாதியிலேயே தவிர்த்துக்கொள்ளக் கூடிய, தீர்க்கவேலை எடுத்திருக்க வேண்டிய சந்தர்ப்பங்களொன்றையும் பயன்படுத்த என்னாத வீம்பிலும் சமூகத்தை அவைப்பட்ட வைத் தருப்பவர்கள் இவர்கள்தான். இப்போதும், போராட்டம் விரிவடைந்து வருகிறது என்ற புருக்கையே கூக்கமெதுவுமில்லாமல் அவிழ்த்து விடுகிறார்கள்.

மக்களைக் காக்கும் எந்த ராஜதந்திர வழிமுறைகளும் இல்லாத வர்களிடம் அல்லது தெரியாதவர்களிடம் தங்களை ஒப்புக்கொடுத்து விட்டு, தடுமாறிக் கொண்டிருக்கும் ஒரு சமூகத்தை மேலும் மேலும் பொய்களாலும், ஏமாற்றுப் பேசுக்களாலும் இலவுகாக்கும் களிகளாகவே வைத்திருக்கிறார்கள்.

நம் சமூகம் முதலில் தன்னை - தனது பிழைகளை உணர்ந்து கொள்வதற்கான உரையாடல்களைத் திறக்க வேண்டும். அதிலிருந்து, எமது சமூகத்தின் மீட்சிக்கான யதார்த்த அனுகுமரை கருக்குச் செல்ல வேண்டும். உள்ளீடு எதுவுமற்ற இவர்களது வெற்று ஜம்பப் பேசுக்களிலிருந்து நமது மக்கள் விடுபட வேண்டும். அல்லாமல் நமக்கு மீட்சி இல்லை.

பிறக்குமிட சிறப்புச் சுட்டியில் மோசமான நிலையில் விவரம்

கருத்துக் கணிப்பில் தெரிவிப்பு

(கொழும்பு)

2013ஆம் ஆண்டுக்கான பிறக்குமிட சிறப்புச் சுட்டியில் மிக மோசமான நாடுகளின் பட்டியலில் இலங்கை இடம்பிடித்துள்ளது. நான்கு வருடங்களில் இலங்கையின் பொருளாதாரம் இலங்கையின் பொருளாதாரம் இரண்டு மாநகராகவிடும் எனும் பேச்சுக்களுக்கு மத்தியில் இலங்கை அந்தப் பட்டியலில் இடம்பிடித்துள்ளது.

இந்தக் கணிப்பை 'தீ எக்கன மிஸ் ட' என்ற சஞ்சி கை நடத் தியுள்ளது. 2030ஆம் ஆண்டு வரையான பொருளாதார எதிர்வு கூறல்களின் அடிப்படையில் இது தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. 2013இல் பிறந்த பிள்ளைகள் முழு மனிதர்களாகும் போது எதிர் கொள்ளவேண்டும் சமூக, பொருளாதார நிலைமை அடங்கவில்லை.

சிறிய பொருளாதாரங்கள் முதல் 10 இடங்களைப் பெற்றுள்ளன.

இந்தியா 66 ஆவது இடத்தையும் ரஷ்யா 72 ஆவது இடத்தையும் பெற்றுள்ளன.

80 நாடுகளை உள்ளடக்கிய இந்த ஆய்வில் நெஜீரியா கடைசி இடத்தை தக்கவைத்துள்ள எமை குறிப்பிடத்தக்கது.

களை இந்த ஆய்வு ஊகித்துள்ளது.

ஒரு நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கும் அங்கு வாழும் மக்களின் மகிழ்ச்சிக்கும் தொடர்பு பெரிதாக இல்லையென இந்த ஆய்வில் தெரிய வந்துள்ளது.

உதாரணமாக அமெரிக்கா, ஜேர்மனி ஆகிய நாடுகள் உலகின் பொருளாதார சக்திகளைக் கூட்டுத் தொடர்பு போதும் 16ஆம் இடத்தைப் பகிர்ந்துள்ளன. பிரித்தானியா 27ஆம் இடத்தையும் பிரான்ஸ் 26ஆம் இடத்தையும் பிடித்துள்ளது.

சிறிய பொருளாதாரங்கள் முதல் 10 இடங்களைப் பெற்றுள்ளன. கவுமிட்டில்களை உடனடிக்கொள்கூடிய முதல் 10 நாடுகளுக்குள் அடங்கவில்லை.

இந்தியா 66 ஆவது இடத்தையும் ரஷ்யா 72 ஆவது இடத்தையும் பெற்றுள்ளன.

80 நாடுகளை உள்ளடக்கிய இந்த ஆய்வில் நெஜீரியா கடைசி இடத்தை தக்கவைத்துள்ள எமை குறிப்பிடத்தக்கது.

நல்லியடி வர்த்தகருக்கு வரணியில் நிகழ்ந்த விபரம்

(நல்லியடி)

நல்லியடி வர்த்தகர் ஒருவரை கச்சான் கொள்வனவு செய்ய வருமாறு அழைத்தார்கள். சாராயம் நான் குடித்தீல்லை என்று சொன்னதும் சோடாவை குடித்த தற்கு தந்தார்கள்.

சோடாவை குடித்ததும் தங்களுடைய நினைத்தையே நினைத்தையை இடத்தையை பெற்று வருகிறார்.

வர்த்தகர் பின்னர் தீல்லையம்பலம் கோவில் வழியாக வரும்போது மயக்கமுற்ற நிலையில் பாதையில் விழுந்து கிடந்து சுற்று தெளிவற்ற நிலையில் வீடு வந்து சேர்ந்து தற்போது மந்திகை அரசினர் வைத்தியசாலையில் அனுமதிக்கப்பட்டு பின்பு மேலதீக் சிகிச்சைக்காக மாற் போதனா வைத்தியசாலையில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளார்.

(18)

வேற்றுக்கிரக உயிரின தடயம் விவரமியில் கண்டுபிடிப்பு

(கொழும்பு)

உலகில் முதல் தடவையாக வேற்றுக்கிரக உயிர்கள் பற்றிய உறுதியான தடயம் ஒன்றை விஞ்ஞானிகள் இலங்கையில் இருந்து கண்டுபிடித்துள்ளார்கள்.

அரலக்களில் பிரதேசத்தில் இருந்து கண்டெடுக்கப்பட்ட ஏரிகள் துண்டுகளில் இருந்து விரைவு கூட்டுரை ஒன்றில் இது விசேட அல்கா வகையொன்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டதாக பிரதீதானிய - இலங்கை ஒன்றி கண்ட ஆராய்ச்சிக்கும் தெரி

<div data-bbox="42

A faint, dark gray silhouette of a person's head and shoulders, facing right, set against a light background. The image is framed by a thick black border.

ந்தியாவின் தமிழ்நாடு
வரையும் விடுதலைப்
புலிகளின் புலிகளின்
குரல் வானொலிச் சேவை
விஸ்தரிப்புப் பெற்றிருந்த போதி
இலும் இந்த விஸ்தரிப்பானது
நீண்டநாட்களுக்கு நிலைத்திருக்க
வில்லை. விடுதலைப் புலிகளால்
நோர்வே அனுசரணையுடன்
கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்த
நவீன வானொலிக் கருவியானது
மீண்டும் விடுதலைப் புலிகளுக்
கும் அரசப்படைகளுக்கும் இடை
யில் போர் மூண்டதைத்
தொடர்ந்துபயன்படுத்த முடியாத
குழல் ஏற்பட்டது. தங்கள்
வானொலிச் சேவையை விடு
தலைப் புலிகள் மட்டுப்படுத்த
வேண்டியிருந்தது.

இதற்கு பிரதான காரணமாக இரண்டு விடயங்கள் அமைந்திருந்தன. ஒன்று நீண்ட தூரத்திற்கு அதாவது தமிழ்நாடு வரைக்கும் ஒலிப்பற்பை வில்தரிக்கக் கூடியதாக இருந்த நவீன கருவியில் பொருத்தப்பட்டிருந்த ஒரு சொவற்வெயார் (மென்பொருள்) பழுதடைந்து விட்டது. இந்த மென்பொருளை யுத்தம் இடம்பெற்றுக் கொண்டிருந்த பொழுது விடுதலைப்புவிகள் தங்களது கட்டுப்பாட்டுப் பகுதிக்கு கொண்டுவைந்து சேர்ப்பது பெரும் சிரமமாக இருந்தது. தமிழ்ச்செல்வன் நோர்வே யுடன் தொடர்பை ஏற்படுத்தி வடக்குக்கு வருகின்ற ஜநா.நிறுவனம் ஒன்றின் ஊடாக இதனை புலிகளின் கட்டுப்பாட்டுப் பகுதிக்கு கொண்டுவருவது தொடர்பில் இரகசியப் பேச்சுவார்த்தை ஒன்றை எரிக்கொல்லேற்றியுடன் தொலைபேசியில் மேற்கொண்டிருந்தார். இதற்கு சொல்லேற்று உடனடியாகவே மறுப்புத்

கிறைவரிடம் (தவபாலன்) தளபதிகள், துறை
சார் பொறுப்பாளர்கள் சென்று கதைத்தால்
கிறைவன் எல்லாவற்றிற்கும் ஓம் என்று
தலையாட்டுவார். ஆனால் நடைமுறையில் தான்
நினைத்ததை மட்டும் செய்துகொண்டிருப்பார்.
கிறைவனை கட்டுப்படுத்த தமிழ்ச்சௌல்வனாலும்
முடியாது ஜவானாலும் முடியாது. ஏனெனில்
கிறைவனே புலிகளின் குரல் நிறுவனத்தின்
முக்கிய தூணாக விளங்கினார். பெயரளவில்
ஜவான் பொறுப்பாளராக இருந்தபோதிலும்
நடைமுறையில் கிறைவன் எனப்படுகின்ற
தவபாலனே தென் முக்கிய பொறுப்பாளராக
விளங்கினார்.

நாங்கள் தற்போது நடத்துகின்ற
சேவைகூட நிரந்தரமானதல்ல
ஏனென்றால் நாங்கள் கடுமையான
நெருக்கடிகளுக்குள் இருக்கிறோம்.
அடுத்தகட்டம் தொடர்பில் முடி
வெடுக்க முடியாத அளவிற்கு
நாங்கள் கடும் நெருக்கடிகளை
சந்தித்துக் கொண்டிருக்கின்றோம்.
உங்களது நிலைமைகள் எங்
களிற்கு விளங்குகிறது. ஆனால்
எங்களால் எதுவும் செய்யமுடியாது
நீங்கள்தான்மக்களை விழிப்படைய
வைத்து எங்களுக்கு ஆதரவாக
போராட்டங்களில் தமிழ்நாட்டு
மக்களை ஈடுபட வைக்கவேண்டும்
என நடேசன் அவர்களுக்குச்
சொன்னார்.

புலிகளை வைத்துக்கொண்டு தமிழ் நாட்டில் அரசியல் நடத்தும் சீமான், வெ.கோபாலசாமி, திருமாவளவன் போன்றவர்களுக்கு புலிகளின் குரல் சேவை நிறுத்தப்பட்டமை பாதிப்பை ஏற்படுத்திய போதிலும் தொடர்ந்தும் தமிழ்நாட்டு மக்களை

விடுதலைப் புவிகளை அழித்து ஒவ்வகார்கள்

19

வே. அர்சுணன்

விசுவமடுப் பகுதிக்கு மாற்றப்பட்டது.
அங்கு அது மறைமுகமாகவே
இயங்கிவந்தது. வெளிப்படையாக
இதனை இயக்குவதாக இருந்தால்
நவீன்கருவிகளைப் பயன்படுத்த
வேண்டும். குறிப்பாக நோர்வே
ஊடாக ஏற்கனவே பெற்றுக்கொள்ளப்
பட்ட நவீன்கருவியைப் பயன்படுத்தி
இச் சேவையை நடத்தியிருந்தால்
அது அரசாங்கத்தின் ராபர் திரையில்
இலகுவில் தென்பட்டுவிடும். இதனால்
தங்களது ஓவிபரப்பு நிலையம் இருக்கும்
இடத்திற்கு மீண்டும் ஆபத்து
ஏற்பட்டுவிடும் என்ற அச்சத்தில் புலி
கள் இச்சேவையை மட்டுப்படுத்திக்
கொண்டனர்.

புலிகளின் குரல் வானொலிச் சேவை தமிழ்நாட்டிற்கு விஸ்தரிக்கப்பட்டிருந்த காலப்பகுதியில் கடும் மகிழ்ச்சியிலும் ஆனந்தத்திலும் கூத்தாடிய தமிழ்நாட்டு

உசுப்பேற்றுவதை அவர்கள் விட வில்லை. தொடர்ந்தும், மக்களை உசுப்பேற்றும் செயற்பாட்டில் தீவிர மாகவே செயற்பட்டு வந்தனர். இவர்களின் சுயலாப அரசியல் நோக்கத்தை ஓரளவிற்கு தெரிந்து கொண்ட தமிழ்நாட்டுமக்கள் இவர்களது செயற்பாடுகளுக்கு இறுதி நாட்களில் ஒத்துழைப்பு வழங்க மறுத்தனர். ஆனால் முள்ளிவாய்க் கால முடிவுகளின் பின்னர் கூட தமிழ்நாட்டு மக்களை ஏமாற்றும் செயற்பாட்டில் இருந்து இவர்கள் பின்வாங்கவே இல்லை.

தமிழ்நாட்டு அரசியலின் நிலவரங்
களைப் பார்ப்பதை நிறுத்திக்
கொண்டு, விடுதலைப் புலிகளை
அழித்த தமிழ் ஊடகங்களின்
வரிசையில் புலிகளின் குரல்
நிறுவனத்தின் செயற்பாடுகளை
நாம் பார்க்கலாம். புலிகளின் குரல்
நிறுவனமானது குறிப்பாக அரசி
யல்துறை செய்திகளுக்கே முக்கி
யத்துவம் கொடுத்துவந்தது. அதை
யடுத்து யுத்தமுனை செய்திகளுக்
கும் முக்கியத்துவம் கொடுத்து
வந்தது. ஆனால் விடுதலைப்
புலிகளின் ஏனைய துறைகளின்
செயற்பாடுகளுக்கு முக்கியத்துவம்
கொடுக்காததால் ஏனைய துறை
களின் தளபதிகள் மற்றும் துறைசார்
பொறுப்பாளர்கள் புலிகளின் குரல்
நிறுவனத்தின் மீது கடுப்புடனேயே
இருந்தனர். இவ்வாறு புலிகளின்
குரல் நிறுவனம் தொடர்பில் தளபதி
கள் யாராவது பிரபாகரனிடம் முறை
யிட்டால் பிரபாகரன் இவ்விடயம்
தொடர்பில் தமிழ்ச்செல்லவனிடம்
முறையிடுங்கள் என பந்தை தமிழ்ச்
செல்வன் பக்கம் அடித்துவிடுவார்.
தமிழ்ச்செல்லவனிடம் தளபதிகள்
யாராவது இவ்விடயம் தொடர்பில்
முறையிட்டால் தமிழ்ச்செல்வன்
இவ்விடயம் தொடர்பில் தமிழன்
பனிடம் (ஜவான்) சொல்லுங்கள்,
உங்களது செய்திகளுக்கு அவர்
கள் முக்கியத்துவம் தருவார்கள்
எனக் கறிப்பிலவார்.

இச்சுழிலையில் தமது துறைகள்
 சார்ந்த அல்லது பொறுப்புகள்
 சார்ந்த செயற்பாடுகள் மக்களிற்கு
 தெரியவேண்டும் குறிப்பாக புலி
 களின் குரல் ஊடகத்தில் வந்தால்
 தலைவர் தமது செயற்பாடுகளை
 பாராட்டுவார் என்ற ஆசையில்
 ஜவானிடம் சென்று தளபதிகள்,
 பொறுப்பாளர்கள் முறையிடு
 வர்கள். (17ஆம் பக்கம் பார்க்க)

வீதி நடைமுறைகளைப் பிர்ப்பிற்கால்

விபத்துக்கள் ஒட்டிப்பறவதை தவிர்க்கலாம்

நெல்லியடி பொலிஸ் நிலைய பொறுப்பத்திற்காரி



(கரணவாய்)

நெல்லியடி பிரதேசத்தில் உள்ள பொதுமக்களுக்கு போக குவரத்து, விதிமுறை, டெங்கு ஓழிப்பு, குற்றச்செயல்கள், துடிப்பிரயோகங்கள் போன்ற செயற்பாடுகள் தொடர்பாக விழிப்புணர்வை வழங்கும் வகையில் நெல்லியடி பொலிஸாரினால் நடாத்தப்படும் நடமாடும் சேவை மக்களுக்கு ஒரு சிறந்த பயாக உள்ளது என நெல்லியடி பொலிஸ் நிலையப் பொறுப்பத்திகாரி கங்காரி தெரிவித்தார்.

நெல்லியடி பொலிஸ் நிலையத்தின் ஏற்பாட்டில் பொலிஸாரின் நடமாடும் சேவை அன்மையில் நெல்லியடி மெதடில்த த.க. பாடசாலையில் நடைபெற்றது. இதில் கலந்து கொண்டு மக்களுக்கு விளக்கமிக்கும் போதே அவர் இவ்வாறு தெரிவித்தார்.

அவர் தொடர்ந்து தெரிவிக்கையில்,

பொது மக்கள் போக்கு வரத்து விதி முறைகளை கட்டாயம் பின்பற்றவேண்டும். அதிலும் மோட்டார் சைக்கிளில் செல்வோர் மோட்டார் வாகன டட்டத்தை, கடைப்பிடிக்க வேண்டும். அந்த வகையில் மோட்டார் வாகன சட்டத்தில் மோட்டார் சைக்கிளின் பக்கச் சில்லு வண்டி பொருத்தப்படாத மோட்டார்

சைக்கிள் சாரதியாக இருந்து அதனைப் பிரதான வீதியில் செலுத்தும் போது ஒருவருக்கு மேற்பட்டவரை ஏற்றிச் செல்லக் கூடாது.

மேலும் சாரதியின் இருக்கைக்கு பின் அதற்கு சமமாக பொருத்தப்பட்டிருக்கும் இருக்கையில் மோட்டார் வண்டியின் இருபுறமும் கால்களை இட்டு உட்கார்ந்து செலவதைத் தவிரவேறு எந்த முறையிலும் ஏற்றிச் செல்லக்கூடாது. 158 (1)

அடுத்து மோட்டார் சைக்கிளை செலுத்துபவரும், மோட்டார் சைக்கிளில் ஏற்றிச் செல்லும் அனைவரும் அமைச்சி னால் அங்கீரிக்கப்பட்ட வர்க்கத்திற்கு இணைந்த பாதுகாப்புத்தலைக்கவசம் முறையாக தனது தலையில் அணிந்திருக்க வேண்டும். 158 (2)

அத்துடன் மோட்டார் சைக்கிளை செலுத்தும் நபர் இரண்

பாம் பிரிவின் கீழ் அமைச்சினால் அங்கீரிக்கப்பட்ட வர்க்கத்திற்கு இணங்க பாதுகாப்புத் தலைக்கவசம் அனியாமல் மற்றைய நபரை ஏறிச் செல்லுமிடத்து மோட்டார் சைக்கிளை செலுத்துபவரும், ஏறிச் செல்லும் இருவரும் இந்த சட்டக்கோவையின் கீழ் குற்றத்திற்கு குற்றவாளி ஆகுவார். 158 (3) ஆகிய விதிமுறைகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்நடை முறைகள் யாவும் மக்கள் சரியாகப் பின்பற்றுவதன் மூலம் விபத்துக்கள் இடம் பெறுவதைத் தவிர்க்க முடியும். அத்துடன் டெங்கு நோய் தொடர்பாக பொதுமக்கள் சுற்றுச்சுழலை துப்புவாக வைத்திருக்க வேண்டும்.

மேலும் இப்பிரதேசத்தில் குற்றச்செயல்கள் இடம் பெறாதிருக்க அவை தொடர்பாக பொது மக்கள் பொலிஸாருக்கு தெரியப்படுத்துவதன் மூலம் அவற்றை முற்றாக தடுக்க முடியும் எனத் தெரிவித்தார்.

இந்நடமாடும் சேவையில் வதிரி அம்மன் ஆலய பிரதம குரு, பாடசாலை அதிபர் என். தேவராஜா, சுகாதார உத்தியோகத்தர், கிராம அலுவலர்கள் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர். இதில் பிறப்பு அத்தாசிப்பத்திற்கும் வழங்கல், மருத் துவப் பரிசோதனை என்பனவும் இடம் பெற்றன. 158 (1)

அத்துடன் மோட்டார் சைக்கிளை செலுத்தும் நபர் இரண்

போட்டிப் பரீட் சை

(அரியாலை)

அரசு முகாமைத்துவு உதவியாளர்களுக்கான போட்டிப் பரீட்சை எதிர்வரும் 27 ஆம் திகதி நடைபெறவினாதாக பரீட்சைத் திணைக்களம் அறி வித்துள்ளது.

இந்தப் பரீட்சைக்கு விண்

ணப்பித் திருந்த விண்ணப் பத்தாரிகளுக்குரிய அனுமதி அட்டைகள் பரீட்சை ஆணையாளர் நாயகத்தால் தபாலில் அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

பரீட்சார்த்திகள் இரு வேறு பாடப்பரப்பில் தகுதிகாண் சோதனை மூலம் பரீட்சிக்கப்படுவதுடன் காலை முதல் பாடமாக மொழித்திறன் பாடமும், அதனைத் தொடர்ந்து பொது உள்சர்பு பரீட்சையும் நடைபெறும்.

விண்ணப்பதாரிகள் உரிய முறையில் தகுதியானவர்களிடம் தமது கையெழுத்தை அனுமதி அட்டையில் குறித்தவாறு உறுதிப்படுத்தி பரீட்சை மண்பத்தில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும் அத்துடன் ஆள் அடையாளா எத்தை உறுதிப்படுத்த தேசிய அடையாள அட்டை அல்லது செல்லுபடியாகும் கடவுச்சீட்டை சமர்ப்பிக்க வேண்டும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. 158 (2)

கற்றுலை இலகுவாக்க விசேட செயற்றிடம்

(பருத்தித்துறை)

வடமாட்சி வலய கணித வள நிலைய கற்றுலை உபகரணங்களை கணித பாடமானவர்கள் பயன்படுத்துவதாறு கேட்கப்பட்டுள்ளது.

கணித வள நிலையத்திலுள்ள கற்றுலை உபகரணங்கள், செயல்டடைகள், கணித விளையாட்டுக்கள் மூலம் கற்றுலை செயற்பாட்டை இலகுவாக மேற்கொள்ள ஒழுங்குகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

இதில் கற்கவிரும்பும் மாணவர்கள் கணிதவள நிலையக் கோட்க்கல்வி அதிகாரியுடாக அல்லது கணிதபாட உதவிக்கல்வியில் பணிப்பாளருடாக தொடர்பு கொள்ளுமாறு கரணவாய் பொன்னம்பல வித்தியாலயத்தில் அமைந்துள்ள கணித மூல வள நிலையப் பொறுப்பாரிசியர் சி.சி.வநேசன் கலை பாடசாலைகளுக்கும் அறிவித்துள்ளார். (109)

யாழ்.கிந்து ஆரம்பப் பாட சாலையின் கால் கோள் விழா அண் மையில் பாட சாலையில் நடைப் பற்ற போகு புதுமுக மாணவர்கள் கெளர விக்கப்படுவதைக் காணலாம்.



மூல்லைத்தீவு பொலிஸாரினால் இலவச நடமாடும் சேவை

மூல்லைத்தீவின் பொலிஸ் பிரிவின் ஏற்பாட்டில் மக்களுக்கான இலவச நடமாடும் சேவை கடந்த சனிக்கிழமை காலை 9 மணி முதல் 3 மணி வரை சிலாவத்தை தமிழ் வித்தியாலயத்தில் நடைபெற்றது. இந்நடமாடும் சேவையில் தேசிய அடையாளம் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அத்துடன் சமாதான நீத்வான் கடிதங்கள் தேவையான 25 பேருக்கு அக்கடிதங்கள் பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டன. பொது மக்களின் முறைப்பாடுகள் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டன.

இதேவேளை மூல்லைத்தீவு பொது வைத்தியசாலையின் இரத்த வங்கிக்கு 17 பொலிஸ் உத்தியோதர்களும், 4 பொது மக்களும் இரத்த தானம் செய்தனர். (04)

ஞானச்சுடர் வெளியீடு

(யாழ்ப்பாணம்)

தொண்டைமானாறு ஆலய குழலில் அமைந்துள்ள சந்திதியான் ஆச்சிரிம சேவை கலைப்பண்பாட்டுப் பேரவையினால் மாதந்தோறும் வெளியிடப்படும் ஞானச்சுடர் சஞ்சிகையின் தை மாத மலர் எதிர்வரும் 25 ஆம் திகதி வெள்ளிக்கிழமை முற்பகல் 10 மணிக்கு பேரவையில் நடைபெறவன்து. இதில் நூல் வெளியீட்டுரையை கலாநிதி ஆறு.திருமுருகன், மதிப்பீட்டுரையை ஆ.சிவநாதன் ஆகியோர் வழங்கவன்றனர்.

முருசினி ஞெற்றிய பணி

(22.01.2013 - செவ்வாய்க்கிழமை)

நந்தன வஞ்சலம் கந் மாதம் 09 ஆம் நிக்கி. நடச்திரிம் ரோகினி மறுவதும், நிக்கி ஏகாதி மின்னிரவு 3.52 வரை. அமிர்நம்.

இராகுகாலம் 3.36 - 05.06

வரை. சுபாரூம் 11.06 - 12.36 வரை.

சோநிடானி அவர்களால் கணிக்கப்பட்டது.

மேடம்	நியாய, தர்மம் பின்பற்றுவதால் நன்மை. தொழில் சீராக கீருக்கும். அளவான பணவரவு. சிக்கனம் நல்லது. கிசை கிரசிப்பு.
ரிஷப	

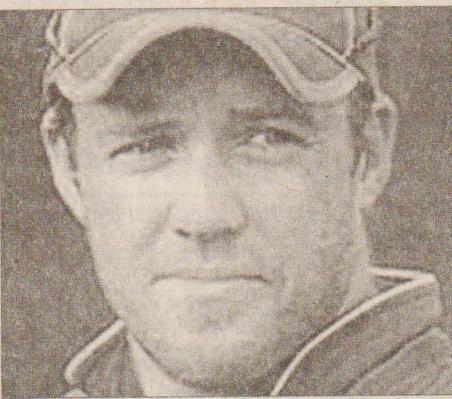
காலிறுதியில் ஜோகோவிச், அசரங்கா

(மெல்போர்ஸ்)

அவஸ்ரேலிய ஓப்பன் ரெண்னில் தொடரின் காலிறுதிப் போட்டிக்கு ஜோகோவிச் மற்றும் அசரங்கா ஆகியோர் தகுதிபெற்றுள்ளனர். மெல்போர்ஸ் நகரில் நடந்து வரும் அவஸ்ரேலிய ஓப்பன் ரெண்னில் போட்டி விறுவிறுப்பான கட்டத்தை அடைந்துள்ளது. ஒற்றையர் பிரிவில் நேற்று நடந்த பெரும்பாலான மோதல்கள் ஒரு தருப்பாக அமைந்த நிலையில், முதல் நிலை வீரர் சேரியாவின் ஜோகோவிச்சின் ஆட்டம் மட்டும் 5 மணி நேரத்திற்கு மேலாக அனல் பறந்தது.

நடப்பு சம்பியனான ஜோகோவிச், உலக தரவரிசையில் 17ஆவது இடத்தில் உள்ள கவிட்சர்லாந்தின் வாய்ப்பான் மோதினார். இதில் முதல் 4 செட்டுகளை இருவரும் தலை 2 வீதம் தனதாக்கிய நிலையில், கடைசி செட் மேலும் பரப்பானது நீயா, நானா என்று இழுத்துக் கொண்ட போனதால் ஆட்டம் அவஸ்ரேலீய நேரப்படி நன்றிரவு 1.30 மணியையும் தாண்டியது. கடைசிபில் 22ஆவது கேமில் வாய்ப்பாகவின் சர்வீசை முறியடித்து ஜேர்கோவிச் ஒரு வழியாக இந்த யுத்தத்திற்கு முற்றுப்புள்ளி வைத்தார். வாய்ப்பாகவின் அசாத்திய சவாலை முடிவுக்கு கொண்டு வர அவர் 5 மணி 2 நிமிடங்கள் போராட வேண்டி இருந்தது. முடிவில் ஜோகோவிச் 1-6, 7-5, 6-4, 6-7 (5-7), 12-10 என்ற செட் கணக்கில் திரில் வெற்றியை கூவத்து காலிறுதிக்குள் நுழைந்தார். இதில் கடைசி செட் மட்டும் 1 மணி 44 நிமிடங்கள் நிழல்தது. இதேவேளை, பெண்கள் ஒற்றையர் பிரிவின் நான்காவது சுற்று ஆட்டத்தில் பெலாரஸ் நாட்டின் விக்டோரியா அசரங்கா, ரவ்யாவின் எலினா வெஸ்னினாவை எதிர்கொண்டார். இந்த போட்டியில் வெஸ்னினா, அசரங்காவிற்கு நெருக்கடி கொடுப்பார் என்று எதிர்ப்பார்க்கப்பட்டது. ஆனால் அசரங்கா ஆரம்பம் முதலே அபாரமாக விளையாடி வெஸ்னினாவை தோற்கடித்தார். அசரங்கா 6-1, 6-1 என்ற நேர் செட் கணக்கில் வெஸ்னினாவை வீழ்த்தி காலி நுதி சுற்றுக்கு முன்னேறியுள்ளார்.

தாமதத்தால் தடை



(பார்ஸ்)

நியூசிலாந்துக்கு எதிரான முதலாவது ஒருநாள் பந்துவிசிய காரணத்தினால், தென்னாப்பிரிக்க அணிக் கப்பன் டிவிலியர்க்கக்கு இரண்டு ஒருநாள் போட்டிகளில் விளையாட தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது.

நியூசிலாந்து அணியுடனான முதலாவது ஒருநாள் பந்துவிசியில் தென்னாப்பிரிக்க அணி, குறிப்பிட்ட நேரத்திற்குள் பந்துவிச் தவறியது ஐ.சி.சி., 2.5.2 விதி முறைப்படி, தாமதமாக பந்துவிச்வது குற்றும். கூமார் 6 ஓவர்கள் வரை தாமதமாக பந்துவிச்யதால், டிவிலியர்க்கக்கு, இரண்டு போட்டிகளில் விளையாட தடைவிதிக்கப்பட்டது. இதனால் இவர், நியூசிலாந்துக்கு எதிராக அடுத்த இரண்டு போட்டியில் விளையாட முடியாது. மற்றும் தென்னாப்பிரிக்க வீரர்களுக்கு போட்டி சம்பளத்தில் இருந்து 100 சதவீதம் அபாராதம் விதிக்கப்பட்டது. அடுத்த 12 மாதங்களுக்குள் மீண்டும் ஒரு முறை, தாமதமாக பந்துவிச்கம் பட்சத்தில், கப்பன் என்ற முறையில் டிவிலியர்க்கக்கு, கடுமையான தண்டனை விதிக்கப்படும். டிவிலியர்க்கக்கு பதிலாக டேவிட் மில்லர் கனமிறுக்கப்பட்டு விடுகிறார்.

மஹே அதிருப்தி



(சிட்டி)

இலங்கை, அவஸ்ரேலீய அணிகளுக்கிணந்தையிலான நான்காவது ஒருநாள் சர்வதேசப் போட்டி மழை காரணமாகக் கைவிடப்பட்டும் குறித்து இலங்கை அணியின் தலைவர் மழை ஜெயவர்த்தன் அதிருப்தி வெளியிட்டுள்ளார்.

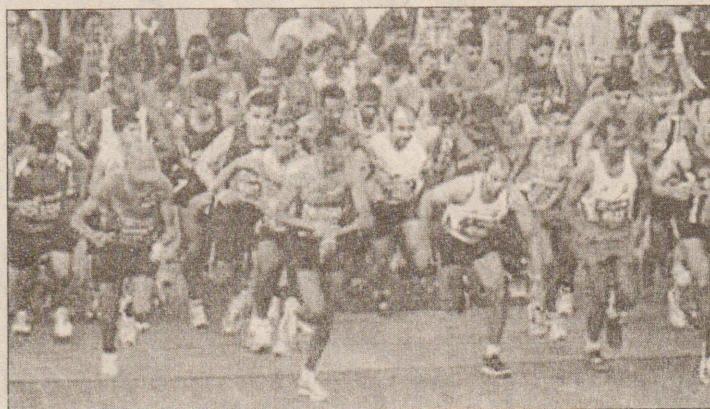
சிட்டியில் கடந்த 20ஆம் திதி இடம்பெற்ற இப்போட்டியில் முதலில் துடுப்பெட்டதாடிய அவஸ்ரேலீய அணி 50 ஓவர்களில் 9 விக்கட்டுக்களை இழந்து 222 ஓட்டங்களை மாத்திரமே பெற்றது. பதிலளித்தாடிய இலங்கை அணி 3.2 ஓவர்களில் விக்கட்டு இழப்பின்றி 14 ஓட்டங்களைப் பெற்றிருந்தபோது மழை குறுக்கிட்டது.

தொடர்ச்சியான மழை காரணமாகப் போட்டி நீண்ட நேரம் இடைநிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருந்ததோடு, இறுதியில் போட்டியை மீண்டும் ஆரம்பிப்பதற்குரிய தயார்நிலையில் மைதானம் காணப்படவில்லை எனத் தெரிவித்துப் போட்டி கைவிடப்படுவதாக அறிவிக்கப்பட்டது.

இது குறித்து கருத்துத் தெரிவித்த மழை ஜெயவர்த்தன், கடந்த நால்முறையில் பல்லேகலேவில் நடந்த நியூசிலாந்துக்கு எதிரான ஒருநாள் போட்டியின் போதும் மழை குறுக்கிட்டது. மிக மோசமான நிலையில் தொடர்ந்து விளையாடினோம். அப்போது போட்டி நடுவராக இருந்து ஆந்தி பைக்காப்ட், விளையாடுவதற்கு ஆபத்தான கூற்றிலை இருந்தால் மட்டுமே போட்டி நிறுத்தப்படும் என்றார். ஆனால், சிட்டி போட்டிக்கு போட்டி நடுவராக இருந்து ஸ்ரீநாத், விளையாடுவதற்கு உகந்த சூழ்நிலை இல்லாததால் ஆட்டம் நிறுத்தப்படுகிறது என்றார். இரு இடங்களிலும் வெப்பவேறான விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது. அதைத்து தொடருக்கும் ஒரே மாத்ரியான நிலையை கையாள வேண்டும். இது குறித்து ஐ.சி.சி. போட்டி நடுவர் ஸ்ரீநாத்திடம் விடுகிறார்.

இதேவேளை, அவஸ்ரேலீய கப்பன் மைதானம் கைவிடப்பட்டது, சிட்டி மைதானத்தில் தண்ணீரை வெளியேற்ற சிறப்பான வசதி உள்ளது. அப்படியிருந்தும், போட்டி கைவிடப்பட்டது வியப்பு அளித்தது. நாங்களும் விளையாட விரும்பினோம். தற்போது தொடரை வெல்லும் வாய்ப்பு பறியோப்பிடது. அடுத்த போட்டியில் வென்று, தொடரை சமன் செய்ய முயற்சிப்போம் என்றார்.

மும்பை மரதன்; உகண்டா வீரர் ஜாக்சன்



(மும்பை)

மும்பை மரதன் ஒட்டத்தில், உகண்டா வீரர் ஜாக்சன் கிப்ராப், புதிய சாதனையுடன் முதலிடம் பிடித்து சம்பியன் பட்டம் வென்றார்.

மும்பையில், 10ஆவது மரதன் ஒட்டம் நடந்தது. இதில் பந்தய தூரத்தை இரண்டு மணி நேரம், 9 நிமிடம், 32 வினாடி

களில் கடந்த உகண்டா வீரர் ஜாக்சன் கிப்ராப், முதலிடம் பிடித்தார். தவிர கிப்ராப் தூரத்தை அடைந்த வீரர் ஜாக்சன் கிப்ராப். முன்னதாக 2011இல் எத்தியோப்பியாவின் கிர்மா ஆசிபா, 2 மணி நேரம், 9 நிமிடம், 54 வினாடிகளில் கடந்தார். அடுத்த இரண்டு இடங்களை எத்தியோப்பியாவின் ஜேக்கப் சேஷாரி (2 மணி நேரம், 9 நிமிடம், 43 வினாடி), கென்யாவின் எலிஜா கெம்பாய் (2 மணி நேரம், 10 நிமிடம், 3 வினாடி) ஆகியோர் பிடித்தனர்.

பெண்கள் பிரிவில், கென்யாவின் வாலன்டைன் கிப்கிடர், பந்தய தூரத்தை அடைந்த வீரர் ஜாக்சன் கிப்ராப், முதலிடம், 24 நிமிடம், 33 வினாடிகளில் கடந்து முதலிடம் பிடித்தார். தவிர கிப்ராப், குறைந்த நேரத்தில் பந்தய தூரத்தை அடைந்த வீரர் ஜாக்சன் கிப்ராப் வரலாறு படைத்தார். முன்னதாக கடந்த ஆண்டு எத்தியோப்பியாவினால் வீராங்கனை நெட்சான்ட் அக்லுமோ, 2 மணி நேரம், 26 நிமிடம், 12 வினாடிகளில் கடந்தார். அடுத்த இரண்டு இடங்களை எத்தியோப்பியாவின் டின்கேஷ் மேகாஷ் (2 மணி நேரம், 28 நிமிடம், 46 வினாடி), அபெரு மேகுரியா (2 மணி நேரம், 29 நிமிடம், 3 வினாடி) ஆகியோர் பிடித்தனர்.

நீந்திய அணி முதலிடம்



(போய்)

சர்வதேச கிரிக்கெட் சபையின் (ஐ.சி.சி.) ஒருநாள் போட்டிக்கான தூப்படுத்தலில் இந்திய அணி மீண்டும் முதல் இடம் பிடித்தது.

ஒருநாள் போட்டியில் சிறந்து விளங்கும் அணிகளுக்கான தரவரிசை பட்டியலை, சர்வதேச கிரிக்கெட் சபை (ஐ.சி.சி) போயில் வெளியிட்டது. இதில் இந்திய அணி 11 புள்ளிகளுடன் முதலிடத்துக்கு முன்னேறியது. இங்கிலாந்துக்கு எதிரான 2, 3ஆவது ஒருநாள் போட்டியில் வெற்றி பெற்றதே இம்முனையிற்றத்துக்கு காரணம். இதன்மூலம் நான்கு ஆண்டுகளுக்கு பின், இந்திய அணி மீண்டும் முதல் இடத்திலே உள்ளது. முன்னதாக 2009ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் வெளியிடப்பட்ட தரவரிசையில், இந்திய அணி முதலிடம் பிடித்தது.

தவிர, கடந்த 18 மாதங்களாக முதல் இடத்தில் இருந்த இங்கிலாந்து அணி, 118 புள்ளிகளுடன் 2ஆவது இடத்துக்குத் தள்ளப்பட்டது. நியூசிலாந்துக்கு எதிரான முதல் ஒருநாள் போட்டியில் தோல

வென்றது கிளிநோச்சி லீக் அணி



(கிளிநோச்சி)

இலங்கை கால்பந்தாட்ட லீக் அணிகளுக்கிடையிலான போட்டி ஒன்றில் கிளிநோச்சி மாவட்ட லீக் அணி அபாரமான வெற்றிபெற்றது.

இலங்கை கால்பந்தாட்ட சம்மேனனத்தில் அங்கம் வகிக்கும் லீக் அணிகளுக்கிடையிலான சம்பியன் கிண்ண கால்பந்தாட்டப் போட்டி தற்போது நடைபெற்று வருகின்றது.

அந்த வகையில் மட்டக்களப்பு மாவட்ட லீக் அணிக்கும், கிளிநோச்சி மாவட்ட லீக் அணிக்குமிடையிலான போட்டி ஒன்று நேற்று முன் தினம் மாலை 4.30 மணிக்கு கிளிநோச்சி மத்திய கல்லூரி மைதானத்தில் நடைபெற்றது.

இதில் இரு அணிகளுமே ஒன்றுக்கு ஒன்று சளைத்தவை அல்ல எப்பதை நிருபிக்கும் வகையில் சிறப்பான முறையில் ஆடனர். ஆட்டம் ஆரம்ப மானதிலிருந்து இரு அணிகளும் தமது திறனை

வெளிப்படுத்தினர். விறுவிறுப்பாக நடைபெற்ற இப்போட்டியில் கிளிநோச்சி மாவட்ட லீக் அணி 3-2 என்ற கோல் கணக்கில் வெற்றிபெற்று இரண்டாவது சுற்றுக்குத் தகுதிபெற்றது. அடுத்து பருத்திக் குறை லீக் அணிக்கும், யாழ் லீக் அணிக்குமிடையில் நடைபெற்ற போட்டியில் வெற்றிபெறும் அணி கிளிநோச்சி லீக் அணியுடன் மோதவள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.

இதேவேளை, மேற்படி போட்டி நிகழ்வில் இரு அணிகளிலும் சிறப்பான ஆட்டத் திறனை வெளிப்படுத்திய இரு வீரர்கள் கிளிநோச்சி மாவட்ட கால்பந்தாட்ட லீக்கினால் கொரவிக்கப்பட்டது. இந்நினைவுப் பரிசினை சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்ட ஈ.பி.டி.பி.யின் யாழ் மாவட்ட நாடாஞ்சுமன்ற உறுப்பினரும், நாடாஞ்சுமன்ற குழுக்களின் பிரதிக் தலைவருமான சந்திரகுமார் வழங்கிக் கொரவித்தார். (29)

தெல்லிப்பளை, நல்லூர் செயலக அணிகள் வெற்றி

(யாழ்ப்பாணம்)

யாழ் மாவட்ட பிரதேச செயலகங்களுக்கிடையில் நடைபெற்ற மேசைப்பந்தாட்டச் சுற்றுப்போட்டியில் பெண்கள் பிரிவில் தெல்லிப்பளை பிரதேச செயலக அணியும் ஆண்கள் பிரிவில் நல்லூர் பிரதேச செயலக அணியும் முதலாமிடங்களைப் பெற்றுக்கொண்டன.

விளையாட்டு அமைச்சின் மாவட்ட செயலக விளையாட்டுப் பிரிவினால், யாழ் மாவட்ட பிரதேச செயலகங்களுக்கிடையில் மேசைப்பந்தாட்டச் சுற்றுப்போட்டி யாழ்ப்பாணம் மத்திய கல்லூரியில் நேற்று முன்தினம்ஞாயிற்றுக்கிழமை நடைபெற்றது. இதில் பிரதேச செயலகங்களைச் சேர்ந்த பல அணிகள் பங்கு கொண்டன.

பெண்கள் பிரிவில் முதலாமிடத்தை தெல்லிப்பளை பிரதேச செயலக அணியும், இரண்டாமிடத்தை யாழ்ப்பாண பிரதேச செயலக அணியும், ஆண்கள் பிரிவில் முதலாமிடத்தை நல்லூர் பிரதேச செயலக அணியும், இரண்டாமிடத்தை யாழ்ப்பாண பிரதேச செயலக அணியும் பெற்றுக்கொண்டன. இப்போட்டி நிகழ்வில் பிரதேச செயலக விளையாட்டு உத்தியோகத்தர்கள், துறைசார்ந்த அதிகாரிகள் எனப் பலர் கலந்துகொண்டனர்.



வேலனைப் பிரதேச விளையாட்டு விழாவை முன்னிட்டு நடத்தப்பட்ட கரப்பந்தாட்டப் போட்டியில் இரண்டாமிடத்தைப் பிடித்துக் கொண்ட நயினாதீவு அண்ணா அணியினர் விருந்தினர்களுடன் நிற்பதைக் காணலாம். இப்போட்டியில் வேலனை மகேஸ்வரி அணி முதலாமிடத்தைப் பிடித்துக் கொண்டமை குறிப்பிடத்தக்கது. (93)



ஊர் சுற்றும் ஓட்டம் வெற்றியீட்டுயோர் விபரம்

(மாணிப்பாய்)

விளையாட்டு அமைச்சினால் மாவட்ட செயலகத்தின் அனுசரணையுடன் யாழ் மாவட்ட பிரதேச செயலகங்களின் விளையாட்டு வீரவாங்களைகளுக்கு இடையில் 12 கிலோ மீற்றர் ஊர் சுற்றும் ஓட்டப் போட்டி கடந்த சனிக்கிழமை மாணிப்பாய் இந்து கல்லூரிக்கு முன்னால் ஆரம்பமாகியது.

இப்போட்டியில் பெண்கள் பிரிவில் முதல் மூன்று இடங்களையும் முறையே சண்டிலிப்பாய் பிரதேச செயலகத்தை சேர்ந்த வேமங்கையக்காசி, மதாரணி, நா.சுமதி ஆகியோர் பெற்றுக்கொண்டனர்.

ஆண்கள் பிரிவில் முதலிடத்தை மருதங்கேணி பிரதேச செயலகப் பிரிவினை சேர்ந்த றஜிகரனும், இரண்டாம் இடத்தினை நெடுந்தீவு பிரதேச செயலகத்தை சேர்ந்த சி.ஞானேஸ்வரனும் மூன்றாமிடத்தினை ஊர் காவற்றுறை பிரதேச செயலகத்தைச் சேர்ந்த ச.ஜெயந்திரனும் பெற்றுக்கொண்டனர்.

பவிதரன், சிலோஜன் சிறப்பான பந்துவீச்சு கொக்குவில் ஏந்து வெற்றி

(தெல்லிப்பளை)

பவிதரன், சிலோஜன் ஆகியோரின் சிறப்பான பந்துவீச்சின் மூலம் தெல்லிப்பளை மகாஜனாக் கல்லூரி அணிக்கெத்திரான இரண்டு நாள் இனிங்ல் போட்டியில் கொக்குவில் இந்துக் கல்லூரி அணி இரண்டு விக்கெட்டுக்களால் வெற்றிபெற்றது.

இலங்கை பாடசாலை கிரிக்கெட் சங்கத்தினால் நடத்தப்பட்டு வரும் பிரிவு மூன்றின் 19 வயதுப் பிரிவு அணிகளுக்கிடையிலான முதல் சுற்று ஆட்டங்கள் தற்போது நடைபெற்று வருகின்றது. இசுசுற்றுப் போட்டியில் லீக் ஆட்டமான்று கடந்த 12,13ஆம் திகதிகளில் தெல்லிப்பளை மகாஜனாக் கல்லூரி மைதானத்தில் நடைபெற்றது.

நாணயச் சமூக்ஸிலில் வெற்றிபெற்ற கொக்குவில் இந்துக் கல்லூரி அணி முதலில் கால்வீரி அணிக்கெத்திரான இரண்டு நாள் இனிங்ல் போட்டியில் ஆட்டங்களைப் பெற்றது. இதுபோது இனிங்லிர்காக சகல விக்கெட்டுக்களையும் இழந்து 117 ஓட்டங்களைப்பெற்று. இதில் ஜனந்தன் 36, திலக்ஷன் 22, ரிசோத் 22 ஓட்டங்களைப் பெற்றனர். பந்து வீச்சில் பவிதரன் 84, சிலோஜன் மூன்று விக்கெட்டுக்களை வீழ்த்தினர். பதிலுக்கு 87 ஓட்டங்களைப் பெற்றால் வெற்றி என்ற நிலையில் இரண்டாவது இனிங்லிர்காக ஆட்ய கொக்குவில் இந்துக் கல்லூரி அணி எடு விக்கெட்டுக்களை இழந்து வெற்றியிலக்கை அடைந்தது. இதில் பிரதாபன் 22, ஆதித்தன் 20, ஓட்டங்களைப் பெற்றனர். பந்து வீச்சில் கஜந்தன் நான்கு, ரமேஸ்குமார், ஜனந்தன் தலா இரண்டு விக்கெட்டுக்களை வீழ்த்தினர். (93)

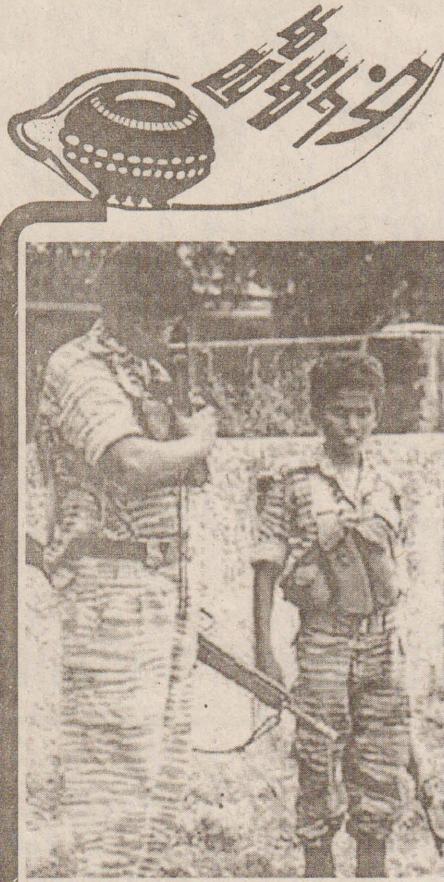
பரப்புப் பந்துவீச்சு யீர்சியார் கிளைவு

பார்சிலோனா கால்பந்தாட்ட அணியை நீண்டகாலமாக வெற்றிப்பாதையில் வழிநடத்தி வந்த அவ் அணியின் பயிற்றுவிப்பாளர் பெப் குவர்தியோலா, ஜேர்மனியின் பேயர்ஸ் மூனிச்கூட்டன் புதிதாக இணைந்து கொண்டுள்ளதை பரப்பப்பை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

மூன்று வருட புதிய ஓப்பந்தத்தின் கீழ் மூனிச் கால்பந்தாட்டக் குழுவுக்கு பயிற்சியாளராக இணைந்துள்ளார். ஆரஜன்மணா அணியின் கால்பந்தாட்ட வீரான பெப் குவர்தியோலா, விளையாடுவதிலிருந்து ஓய்வு பெற்றதும், சில வருடங்கள் கழித்து அந்த அணிக்கு பயிற்றுவிப்பாளராக பொறுப்பேற்றார். அவருடைய வழிகாட்டில் கீழ் பார்சிலோனா அணி நான்கு தொடர்களில் 14 பட்டங்களை வென்றது.

இதேவேளை, 2009ஆம் ஆண்டு மன்செஸ்டர் அணியை தோற்கடித்து சம்பியன் லீக் பட்டத்தை வென்றதும் குறிப்பிடத்தக்கது. இவ்வெற்றிகளுக்கு பெப் குவர்தியோலாவே காரணமாகத் திகழ்ந்தார். உலகின் மிகச்சிறந்த பயிற்றுவிப்பாளர்களில் ஒருவராகவும் இனக்காணப்பட்டார்.

இந்நிலையில் கடந்த நான்கு வருடங்களாக பார்சிலோனா அணியின் பயிற்றுவாராக திகழ்ந்த பெப் குவர்தியோலா முதல் முறையாக ஸ்பெயிளை தவிர்ந்த வேறொரு நாட்டு கழுதொடர்களுக்கு பயிற்றுவிப்பாளராக பொறுப்பேற்றிர்கொர. ஜேர்மனியின் மூனிச் கழகத்தின் தற்போதைய பயிற்றுவர் ஹெய்ன்க்கல்ஸ் ஓய்வு பெறுவதையுடைய இப் பதவியை பெப் குவர்தியோலா ஏற்கவுள்ளதை குறிப்பிடத்தக்கது.



உணர்வார்கள். பெற்றோர்களுக்கும் மற்றும் பிள்ளைகளுக்கும் இடையில் ஒரு கண்ணுக்குத் தெரியாத சுவர் இருப்பதாக சிலர் வெளிப்படுத்துவார்கள். பிள்ளையானது பெரியவர்கள்மீது நம்பிக்கையற்றதாகவும் மற்றும் சமுகத்தில் ஒரு மதிப்புமிக்க அங்கத்தவராக இருப்பதற்கான அடையாளத்தை, தான் தொலைத்து விட்டதாகவும் உணரும். பிள்ளையானது எதிர்ப்பு, இனக்கமற்ற தன்மை, மற்றும் கிளர்ச்சி போன்ற குண முடையதாக மாறுவதுடன், பெற்றோர்கள், பிள்ளையானது பெரியவர்கள் அவர்களின் உலகத்தில் இல்லாதது போல நடந்து கொள்வதாகவும் மற்றும் சாதகமான உள்விளைவுகளுக்கு

மற்றவர்களிடம் இருந்து திரும் மற்றும் மக்களுக்கு காயம் ஏற்படுத்த வேண்டும் என்று எதிர்பார்த்தார்கள். சமூக நெறிமுறைகளின்படி அப்படிச் செய்வது தவறு என்று ஏற்றுக் கொண்டபோதும், அவர்களில் பலர், விசேஸ்மாக பிராயமடைந்தவர்கள், சில குழுக்களுக்கு எதிராக பழி வாங்குவது நியாயமானது என் தீர்ப்பெழுதினார்கள் (போசாடா மற்றும் வாயின்ரிப் 2008).

இலங்கையின் சிறுவர் போரா- ஸிகள் முறைப்படி போதனைகளுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு மற்றும் வெறுப்பு மற்றும் மிருகத்தனம் போன்ற நஞ்சினை ஊட்டி ஒழுக்க நெறிமுறைகளை எதிர்கொள்ளும் சங்கமான நிலைக்கு தள்ளப்பட்டார்கள். பாரம்பரியமிக்க தமிழ் கலாசாரம் வன்முறையை ஒப்புக்

பின்னிப் பிளைந்துள்ளது. ஆனால் இந்தச் சிறுவர்களுக்கு அவர்களின் இராணுவ பயிற்சிகளின்போது வித்தியாசமான போதனைகள் வழங்கப்பட்டன. யாராவது உங்கள் எண்ணங்களை ஏற்றுக் கொள்ளாமல் உங்களுடன் முரண்படுவாரானால் அவர் உங்கள் எதிரி அல்லது துரோகி ஆவார். உங்களின் மிகவும் உயர்வான கடமை அவரைக் கொல்வது அல்லது அவரை சித்திரவதை செய்வதே ஆகும் என்று அவர்களுக்கு போதிக்கப்பட்டது. மற்றொரு மனிதனை வெட்டி அல்லது சுட்டுக் கொல்வதற்கு அவர்களுக்கு கற்பிக்கப்பட்டது. இலங்கையிலுள்ள தமிழ் சிறுவர்கள் இந்த நிகழ்வுகளால் காயம்பட்டு அவர்களது பிள்ளைப்பராயத்தின்

சிறுவர்போராளிகள் எத்ரேநாக்கும் சமூக உளவியல் பிரச்சனைகள் 4

- ரூவான் எம் ஜயதுங்க -

பிள்ளைகள் அவர்களின் பெற்றோர்களிடமிருந்து கட்டாயமாக பிரிக்கப்படும்போதும் மற்றும் போர் அதிர்ச்சி போன்ற நீண்டகால அழுத்தம் மிகக் கிருப்புகளுக்கு இலக்காகும் போதும், நீண்டகால பிள்ளையைகளை எதிர்கொள்கிறார்கள். இந்த அறி குறிகளைப் படையிலிருந்து விலகிய சிறுவர்போராளிகளிடம் காணக்கூடியதாக உள்ளது. அளவுக்கு மீறிய உள்ளியல் பேரதிர்ச்சியை தொடர்ந்து அநேக முன்னாள் சிறுவர்போராளிகள் தங்கள் பெற்றோர்களுடன் ஈடுபாடு அற்றவர்களாகவும் மற்றும் மிகவும் குறைவான இனைப்பைக் கொண்டவர்களாகவும் உள்ளார்கள். பெற்றோர்கள் தங்கள் பிள்ளை நாட்கீயமான வகையில் மாறியிருப்பதாகவும் மற்றும் அவனால் தனது அன்பையும், அரவணைப்பையும் திருப்பி வெளிக்காட்ட முடியாமல் இருக்கிறதே என்று அடிக்கடி

பெரியவர்களை எதிர்பார்க்காமலும் இருக்கிறதே, என்று பிள்ளைகளைப் பற்றி உணர்வார்கள். சில பிள்ளைகள் தங்களை கடத்தியவர்களுடன் இருக்கும் காலங்களில் அவர்களுடன் பிளைப்புகளை உருவாக்கியபடியால், தாங்கள் பெற்றோர்களுடன் இருப் பதைக் காட்டிலும் போராளிகளுடன் இருந்தபோது நல்ல நேரத்தை அனுபவித்ததாக உணர்வார்கள்.

சிறுவர்கள் தங்கள் பொதுவான சிந்தனை ஆற்றல்களை வளர்த்துக் கொள்ளும்போது, அவர்கள் சமூகம் கட்டணையிடும் ஒழுக்க விதிகளுடன் இனங்கிச் செல்ல ஆரம்பிப்பாகள் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பல பகுதிகளிலும் நடந்த ஆராய்ச்சிகள் தெரிவிப்பது, போர் அதிர்ச்சி பிள்ளைகளின் ஒழுக்க வளர்ச்சியினை பாதிக்கச்சூடும் என்று. கொலம்பியாவில் நடந்த உள்நாட்டு யுத்தத்தினால் இடப்பெயர்வுக்கு ஆளான சிறுவர்கள் மற்றும் வளர்ந்தவர்கள், தாங்கள்



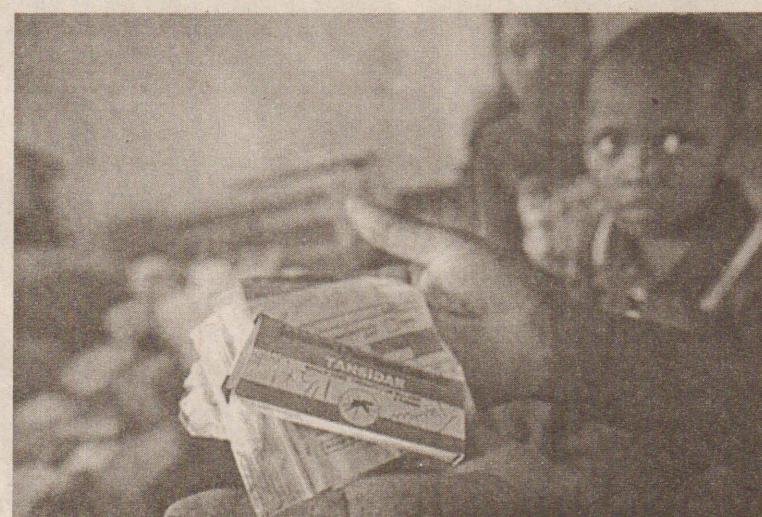
கெள்ளாததோடு, சகிப்புத்தன்மை, பெரியவர்களுக்கு மரியாதை வழங்குதல், நோயுற்று மடியும் நிலையில் உள்ளவர்களை கவனித்தல் போன்ற சமூக நற்பன்புகளுடன்

முக்கியமான அம்சங்களை அடைய முடியாமல் பல்வேறு வித்தியாசமான வழிகளில் தடுக்கப்பட்டார்கள். (ஹால் 2003).

(தொடரும்)

ஆபிரிக்காவை அழிக்கும் போலி மருந்துகள்!

ஆபிரிக்காவில் எட்டஸ், ஆபிரிக்காவில் கடும் வறட்சி, ஆபிரிக்காவில் பெரும் பஞ்சம், ஆபிரிக்காவில் உள்நாட்டுப் போர் - என்று பெருமைப்படமுடியாத விஷயங்களின் பட்டியலில் முதன்மையாக இருக்கும் ஆபிரிக்காவில் போலி மருந்துகளின் எண்ணிக்கை கட்டுக்கடங்காமல் பெருகிவிட்டது. மலேரியா போன்ற தொற்று நோய்களுக்கான மருந்துகளில் கணிசமான எண்ணிக்கையில் சீன, இந்திய போலி மருந்துகள் பெருகிவிட்டன. சீனர்கள் இந்த விஷயத்தில் பண்ததைத் தவிர வேறேது வும் கவலைப்படுவதாக இல்லை. ஆபிரிக்காவின் எல்லைகள் கண்காணிக்க முடியாத சல்லடைகளாக இருக்கின்றன. ஆபிரிக்க சுகாதார அமைப்பு ஒழுங்குபடுத்தப்படாததாக இருப்பதால் போலி மருந்துகளின் எண்ணிக்கையும்



அதற்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் பலியாகும் துயர்களின் எண்ணிக்கையும் துல்லியமாகக் கிட்டவில்லை. இருந்தாலும் கூட, உகண்டா, தான்சானியா முதலான தேசங்களில் கிடைக்கும் மலேரியா மருந்துகளில் மூன்றுக்கு ஓன்று போவியானவை, தரக்குறைவானவை. இந்தியா மற்றும் சீனாவிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்படும் இம்மருந்துகள் ஆபிரிக்க உயிர்களைக் கொல்கின்றன என்பது மட்டுமில்லை கவலை, இம்மருந்துகளை எதிர்க்கக்கூடிய ஆற்றல் மிகுந்த கிருமிகள் உருவாகவும் வீரியமற்ற இந்த போலிகள் காரணமாகவிடக் கூடும் என்பது இன்னுமே பெரிய கவலை தருவதாகும். இது உலகெங்கும் உள்ள மனிதர்களையே அச்சுறுத்தும் பிரச்சினையாக பேருருப் பெறும் ஆபத்துள்ள ஓன்று என்கிறது "கார்டியன்" செய்தித்தாள்.

தெரியா?

★ கிரில் என்பது ஒரு வகை மீன். கீற்கு கூரிய ஒளியைக் காணப் பிடிக்காது. பகலில் கடலுக்கு அடியில் பதாங்கிக் கொள்ளும். கிரவில் நடமாறு.

★ பறவைகள் எவ்வளவு வேகமாகப் பறந்தாலும் அவற்றுக்கு வியர்க்காது. காரணம் அவற்றின் உடம்பில் வியர்வைச் சூரியிகள் கிடையாது.

★ கோழிமுடையின் ஓட்டில் சுவாசிம்பதற்கு எட்டாயிரம் நுண்துகளைக் கொள்ளன.

★ உப்பை விரும்பிச் சாம்பிரும் விலங்கு முள்ளம்பன்றி.

★ மார்ஷ் வார்ம்பன் என்னும் பறவை, மற்ற பறவைகளைப் போல் குரலை மாற்றி ஒவி எழுப்பும் திறன் கொண்டது.

★ காளான்கள் வெள்ளமை நிறத்தில் கீருப்பதற்குக் காரணம் அதில் கிளோடிராஃபில் எனப்படும் பச்சையை கீல்வதையையிடும்.

★ மரக்கட்டையில் வளரும் காளான்களும் தொட்டால் உடையக்கூடிய, தண்டுகள் கீல்வதையை விடும் விரும்பும்.

★ மிகச் சிறிய மறைத்துவியின் விட்டத்தின் அளவு 1.03 மில்லி மிற்றர்.

★ உலகின் முதல் புத்தகம் கெலடிக் கீன மக்களின் மொழியான கெலக் மொழியில் 1567 ஆம் ஆண்டு அச்சுக்கப்பட்டு வெளியானது. கீந்நாவில் கிறைவனைக்கப்பட்டுக்கொண்டுள்ளது.

★ கிரீக்க அறிஞரான மினோட்டோ எழுதிய "குடியரசு" என்னும் நூல் 15 அடி எழுவள்ள மரச்சுருளில் எழுப்பட்டது.

★ தயவினுக்கு அருக்கடியாக அதிக மொழிகளில் மொழிபயர்க்கப்பட்ட நூல் பஞ்சதந்திறம்.

கேள்வி கீழோலை

► டில்லி மாணவியின் பாலியல் பலாத்கார சம்பவம் திரைப்படமாகிறது. மாணவியின் வேட்தில் நடிக்க முன்னணி நடிகைகளில் பலர் விருப்பம் தெரிவித்த நிலையில், ரேவதி என்கிற ரே முடிவாகியிருக்கிறார். தமிழ், ஹாந்தி, தெலுங்கு என மூன்று மொழிகளில் தயாராகிறது. படத்துக்கு “ப்ரீட் என பெயர் வைக்கப்பட்டுள்ளது. பின்னணி இசை அனிருத் மாணவியின் மரணத்தையெட்டி நடிகர் அமிதாப்பசன் எழுதிய கவிதைகளை இப்படத்துக்காக பாடலாக்க இருக்கிறார்கள்.

► மனிரதனத்தின் உதவியாளர் பிஜோய் நம்பியார் இயக்கும் படம் “டேவிட்”. இதில் வாய் பேசாத, காது கேளாத மாற்றுத்திறனாளி வேடம் ஏற்றிருக்கிறார் ஹாந்தி நடிகையும் நடனக் கலைஞருமான இஷா செஷ்ர்வானி. “இஷாவைப் போல் குணாதிசயம் உள்ள நடிகையை நான் பார்த்ததில்லை. படப்பிடிப்பு



தொடங்குவதற்கு முன்பே படப்பிடிப்பு தளத்துக்கு வந்து விடும் இஷா அந்த கேரக்டராகவே வாழ ஆரம்பித்து விடுவார், பேச்கூ கொடுத்தால், எதுவும் பேச மாட்டார்” என்கிறார் நடிகர் விகரம்.

► சுகுனி தோல்வியை அலெக்ஸ் பாண்டியன் ஈடுகட்டும் என்று நினைத்திருந்தார் கார்த்தி. ஆனால் இது முந்தைய படத்தை விட படுதோல்வியடைந்து விட்டது. அவரிடம் ஒரே மாதிரியான நடிப்பு வெளிப்படுகிறது. அவர் தன்னை கதைக்கேற்ப படத்துக்குப் படம் மாற்றிக்கொண்டேயிருக்க வேண்டும் என்று இப்போது பலரும் சொல்வதைக் கேட்டு நொந்து போயுள்ளார்.

► உலகத்திலேயே சுவையான தண்ணீரில் 2ஆவது இடம் “சிறுவாணி” ஆற்றுத் தண்ணீருக்காம். அந்த ஆற்றில் குளிக்கப் போகும் கல்லூரி மாணவர்கள் வாழ்வில் நடக்கும் திகில் சம்பவங்களை வைத்து உருவாகும் படம் சிறுவாணி. மென்மையான காதல் கதையில் திகில் சம்பவங்களை கலந்திருக்கிறார்களாம். பேய் கதைகளுக்கு பெயர் பெற்ற ராஜேஷ்குமார் கதையை எழுதி உள்ளார். இயக்குநர் ரகுநாத்.

► விஜய், “டவி” யில் வெளியாகும், சரவணன் - மீனாட்சி தொடரில் நடித்து வரும் செந்தில் - ஸ்ரீஜா இருவரும் சினிமாவில் நுழைகின்றனர். ஸ்ரீஜாவுக்கு இதுதான் முதல் படம் என்ற போதும், செந்தில், செங்காத்து பூமியிலே படத்தில் ஏற்கனவே நாயகனாக நடித்தவர். இப்போது, கண் பேசும் வார்த்தைகள் என்ற படத்திலும், நடிகை இனியாவுடன் நடித்து வருகிறார்.

► 2012 எனக்கு மிகச்சிறப்பான ஆண்டு. 14 படங்களுக்கு மொத்தம், 35 பாடல்களை

எழுதியுள்ளேன். அதில், 15 பாடல்கள் தூப்பர் ஹிட்டானவை என்று சொல்லும் மதன் கார்க்கி, மனிரதனத்தின், கடல் படத்துக்காக மட்டும் முன்று பாடல்கள் எழுதியிருப்பதை, தனக்கு கிடைத்த பெருமை என்கிறார்.

► புதி பாண்டியன் இயக்கும் “படத்து யானை” படத்தில் விஷாலுக்கு ஜோடியாக அறிமுக மாகிறார் அர்ஜான் மகள் ஜஸ்வர்யா. தன் நெருங்கிய நண்பர் விஷால் கேட்டதால் சினிமாவுக்கு வந்ததாக சொல்கிறார். கோவில்வட் படம் ஷட்டிங் ஆரம்பிப்பதற்குள், பாலிவுட்டிலும் வாய்ப்பு வந்து சேர்ந்திருக்கிறது. அதுவும் ஷாருக்கான் படம்.

► கடல் படத்தில் கார்த்திக் மகனுடனும், வசந்த இயக்கும் “முன்று பேர் முன்று காதல்” படத்தில் சேரன் மற்றும் விமலுடன் இணைந்து நடித்திருக்கும் அர்ஜான், இனி மல்டி ஸ்டார் படங்களை தவிர்க்க முடியாது என கூறுகிறார். இரண்டு, முன்று ஹிரோக்களுடன் இணைந்து நடிப்பது ஹிந்தியில்தான் பிரபலமாக இருந்தது. இப்போது தமிழிலும் அது தவிர்க்கமுடியாத ஒன்றாகிவிட்டது. கதைகளுக்குத்தான் முக்கியத்துவம், இப்போது யாரும் “ஈகோ” பார்ப்பதில்லை” என்கிறார் அர்ஜான்.



சீன ஆத்க்கம் மற்றும் மீனவர்கள் பிரச்சனை குற்று நீந்திய முன்னாள் வெளியறவுச் செயலர் நிருயமா ராவு!

“என்டுதலைப் புலிகளுக்கு எதிரான போரில் இலங்கைக்கு உதவி செய்து, தற்போது இந்தியாவுக்குத் தெற்கேயும் சீனாவுல்வாகக் காலான்றி இருப்பது நமக்குப் பெரிய ஆபத்தாயிற்றே?”

“இந்தியாவைச் சுற்றி என்ன நடக்கிறது என்பதைப் பாதுகாப்புத் துறையும் வெளி யுறவு அமைச்சகமும் 24 மணி நேரமும் உன்னிப்பாகக் கவனிக்கின்றன. இலங்கையின் வட பகுதிகளான யாழ்ப்பாணம், கிளிநோச்சி, மூல்லைத்தீவு ஆகிய இடங்களுக்கு முதன்முதலாகச் சென்று வந்த வெளியறவுச் செயலர் என்ற வகையில் சொல்கிறேன். அங்கே சீனாவின் ஆதிகக் கும் இல்லை. சாலை போடுவதில் தொடங்கி வீடு கட்டித் தருவது வரை 500 கோடி ரூபாய் செலவில் கறுசீர்மைப்பு மற்றும் மீன்குடியேற்றம் ஆகியவற்றை இந்தியாவே செய்து கொண்டிருக்கிறது.”

“வெளியறவதற்குறைச் செயலராக இலங்கை சென்று தமிழக மீனவர்கள் தாக்கப்படுவது பற்றி பேச்கவார்த்தை நடத்தின்கள். ஆனால், இன்னமும் மீனவர்கள் மீதான தாக்குதலை

இலங்கைக் கடற்படை நிறுத்தவில்லையோ?”

“தமிழக மீனவர்கள் தொடர்ந்து தாக்கப்படுவது துரத்திருஷ்டவசமானது. 2009 - 10 காலகட்டத்தில் இலங்கை அதிபர் ராஜபக்ஷி, பாதுகாப்புச் செயலர் கோத்தாபய ராஜபக்ஷி, வெளியுறவு அமைச்சர் ஜி.எல்.பீரிஸ், வெளி யுறவுச் செயலர் சி.ஆர்.ஜெயசிங்க உள்ளிட்டோருடன் பல கட்டப் பேச்கவார்த்தை நடத்தினோம். “இந்தியக் கடல் எல்லையில் இருந்து சர்வதேசக் கடல் எல்லை மிகவும் அருகில் 18 நாட்டிக்கல் மைல் தொலைவில் அமைந்திருப்பதே தமிழக மீனவர்கள் எல்லை தாண்டி மீன் பிடிப்பதற்குக் காரணமாக இருக்கிறது. அதற்காகச் சட்டப்படி வழக்குகளைப் பதியலாம். எக்காரணம் கொண்டும் தாக்கக் கூடாது” என்று இந்திய அரசின் சார்பாகும், “இந்திய மீனவர்கள் பயன்படுத்தும் இரட்டை மடிப்பு வலை, விசைப்படகுகள் ஆகியவை இலங்கையின் வட பகுதியில் நாட்டுப் படகுகளைப் பயன்படுத்தி மீன் பிடிக்கும் பெரும்பாலான தமிழ் மீனவர்களின் வாழ்வாதாரத்தைப் பாதிக்கிறது என்பதோடு இலங்கையின் பாதுகாப்புக்கும் அச்சுறுத்தலாகவும்

இருக்கிறது” என்ற இலங்கை அரசின் வாதத்தை முன்வைத்தும் பேச்கவார்த்தை நடத்தினோம்.

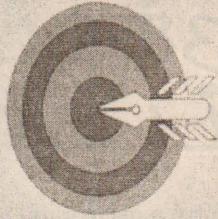
ஆனால், ஒரு முடிவுக்கு வராமலேயே அந்தப் பேச்கவார்த்தை பாதியில் நின்றுவிட்டது. தமிழக மீனவர்களின் சிக்கல்களையும் இலங்கை மீனவர்களின் சிக்கல்களையும் தெளிவாகப் புரிந்துகொண்டு, இருநாட்டு அரசாங்கங்களும் மீனவ அமைப்புகளுடன் பேசி, ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்ததை வடிவமைத்துக் கையெழுத்திட்டால்தான் தீர்வு காண முடியும். இப்போது போர் முடிந்து இலங்கையில் அமைதி நிலவுவதால், அதற்கான சாத்தியங்கள் அதிகம் (இந்தியாவின் முதல் இராஜதந்திரிகளில் ஒருவரும், அமெரிக்காவுக்கான இந்தியத் தாதுவராகத் தற்போது பணியாற்றி வருபவருமான திருமதி நிருபமா ராவ் அன்மையில், “ஆனந்தவிகடன்” வார இதழுக்கு வழங்கிய பேட்டியொன்றின் சில பகுதிகளே மேலே தரப்பட்டுள்ளன.)



ரீடர்ஸ் டைஜஸ்ட்!

இன்று, உலகிலேயே மிக அதிக மொழிகளில் வெளி யாகி, எல்லா நாட்டு மக்களையும் கவர்ந்துள்ள, “ரீடர்ஸ் டைஜஸ்ட்” பத்திரிகையை, இந்த விதத்தில் ஆரம்பிக்க வேண்டுமென்று, டேவிட் வேலஸ் என்பவருக்கு, முதன் முதலில் தோன்றியது 1922இல். எப்படிப்பட்ட விஷயங்களைக் கொடுத்தால், வாசகர்கள் ஆவலோடு படிப்பட்ட என்பது, அவருக்குத் தெரிந்திருந்தது. இந்த பத்திரிகை தொடங்கியதில் ஆகியது, விதத்தை மீனவர்கள் மீது விதத்தைப் பாதிக்கிறது என்பதோடு இலங்கையின் பாதுகாப்புக்கும் அச்சுறுத்தலாகவும்

இந்த நவீன அவசர உலகில், எதையும் சாவகாசமாக, விரிவாகப் படித்துக் கொண்டிருக்க, பெரும்பாலான வாசகர்களுக்கு, நேரம் கிடைக்காது என்பதை உணர்ந்த டேவிட் வேலஸ் இன்டிக்கேஷன் வெற்றிக்கூடுத்தார். பின், அவற்றை தமக்கே உரிய திறத்தில், சுருக்கி செப்பன்டு. “டைஜஸ்ட்” டில் வெளியிடலானார். இன்று, “ரீடர்ஸ் டைஜஸ்ட்” டில் வெளியாகும் கட்டுரைகளில் பெரும்பகுதி, இப்படித்தான் பிரகரமாகின்றன. 50 ஆண்டுகளுக்கு முன்பே, “டைஜஸ்ட்” டில் வெளிவரும் ஒரு துணுக்கிற்கு, நூறு டொலர் சன்மானம் அளித்தனர். பெரிய கட்டுரைகளுக்கு, 7,500 டொலர் வரைக்கும் சன்மானம் கொடுத்தனர்.

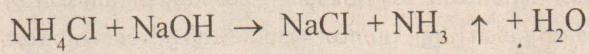


க.பொ.த. (உயர்தரம்) மாணவர்களுக்கான அலகு ரீதியான குறிப்புகள்

ஆசிரியர் : S.T. ஜனார்த்தனன்
(BSc)

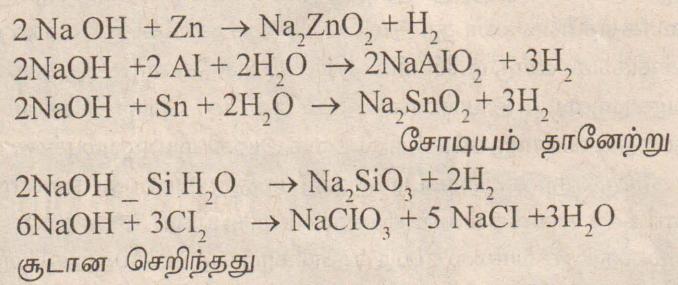
சென்றவாரத் தொடர்ச்சி...

3) காரங்களை அமோனியம் உப்புக்களுடன் வெப்பமேற்றினால் அமோனியா வாயு வெளியேற்றப்படும்.



4) காரங்கள் பல உலோகங்களுடனும் அலோகங்களுடனும் தாக்கமுறக்கூடியவை.

உதாரணமாக: சோடியம் ஜூதரோட்சைட்டு, நாகம், அலுமினியம், வெள்ளியம், சிலிக்கன், குளோரின், கந்தகம், பொசுபரசு ஆகியவற்றுடன் தாக்கமுறுகிறது.



5) காரங்கள் அரிக்குமியல்பு உடையவை. இவை தோலிலும் தசையிலும் உள்ள புரதங்களுடன் தாக்கமுற்று அவற்றைப் பிரிக்கும்.

இவ்வியல்புகள் இலிதியம் ஜூதரோட்சைட்டு, சோடியம் ஜூதரோட்சைட்டு, பொற்றாசியம் ஜூதரோட்சைட்டு என்ற ஒழுங்கில் அதிகரிக்கும்.

II ஆம் தொகுதியுடன் ஒப்பிடும்போது I ஆம் தொகுதி மூலகங்களின் ஜூதரோட்சைட்டுகள் காரவியல்பு கூடியவை. II ஆம் தொகுதி மூலகங்களின் ஜூதரோட்சைட்டுகளில் காரத் தன்மையும் மேல் இருந்து கீழ்வரும் ஒழுங்கில் அதிகரிக்கும்.

சுவாலைப் பரிசோதனை

S தொகுப்பு மூலகங்களில் பெரும்பாலானவை சுவாலைப் பரி சோதனையின் போது நிற்ச் சுவாலைகளைத் தரும்.

சுவாலைப் பரிசோதனை பின்வருமாறு செய்யப்படுகிறது. தரப்பட்ட உலோக உப்பு சிறிதளவு செறிந்த HCl அமிலத்தினால் நனைக்கப் பட்டு, ஒரு பிளாற்றினம் கம்பியில் அல்லது பெஞ்சிற் சூரில் அல்லது கன்னார்த்துண்டில் எடுக்கப்பட்டு பன்சன் சுவாலையொன்றின் ஓரத்தில், பிடித்தால் அது பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களில் குறிப்பிட்ட நிறமுள்ளதாக மாறும்.

உலோகம்	சுவாலையின்நிறம்	உலோகம்	சுவாலையின் நிறம்
1. இலிதியம்	சிவப்பு	6. கல்சியம்	செங்கட்டிச் சிவப்பு
2. சோடியம்	பொன் மஞ்சள்	7. பேரியம்	அப்பிள் பச்சை
3. பொற்றாசியம்	நாவல்	8. துரந்தியம்	கரும் சிவப்பு
4. உருபீடியம்	கடும் சிவப்பு	9. ரேம்யம்	கரும் சிவப்பு
5. சீசியம்	நீலம்	10. பெரிலியம்	இல்லை
		11. மக்னீசியம்	இல்லை

S தொகுப்பு மூலகங்களில் உள்ள இலத்திரன்கள் சுவாலையினால் இலகுவில் கிளர்வுட்டப்படக் கூடியனவாய் இருப்பதால் உயர்ந்த சக்தி மட்டங்களுக்கு உயர்த்தப்படலாம். மீண்டும் இலத்திரன்கள் பழைய நிலைகளுக்குத் திரும்பும்போது சிறிதளவு சக்தி கதிர்க்கப்படுகிறது. இது புலனாக்கூடிய ஒளி நிறங்களாகத் தெரிகிறது.

S தொகுப்பு மூலகங்களின் உப்புக்களின் கரைதிறன்

முதலாம் தொகுதி

இலிதியத்தின் உப்புக்கள் அநேகமாக எல்லாம் நீரில் கரையக் கூடியவை. இலிதியம், புளோரைட்டு, இலிதியம், பொசுப்பேற்று, இதிலியம் காபனேற்று ஆகியவை நீரில் கரைவதில்லை.

சோடியம், பொற்றாசியம் உப்புக்கள் அநேகமாக எல்லாம் நீரில் கரைபவையாகும்.

உருபீடியம், சீசியம் ஆகிய மூலகங்களின் உப்புக்களும் அநேகமாக நீரில் கரையக்கூடியவை. ஆனால் பொற்றாசியம் உருபீடியம், சீசியம் ஆகிய மூலகங்களின் பெரிய எதிர் அயன்களைக் கொண்ட உப்புக்களின் கரைதிறன் குறைவானதாகும்.

இரண்டாம் தொகுதி

இத்தொகுதி மூலகங்களின் உப்புக்களின் கரைதிறன் முதலாம் தொகுதி உப்புக்களின் கரைதிறன்களிலும் குறைந்தவையாகும். அநேகமான தனி ஏற்றமுள்ள எதிர் அயன்களை உடைய சேர்வைகள் கரையும் இயல்புடையவையாக இருக்கும்.

உதாரணம் :- மக்னீசியம் நைத்திரேற்று கல்சியம் குளோரைட்டு ஆனால் இரட்டை எதிர் ஏற்றம் அல்லது மூன்று எதிர் ஏற்றங்களை உடைய எதிர் அயன்களை உடைய உப்புக்கள் இலகுவில் நீரில் கரைவதில்லை. உதாரணம் :- காபனேற்றுக்கள் CO_3^{2-} , சல்பேற்றுக்கள் SO_4^{2-} பொசுப்பேற்றுக்கள் PO_4^{3-} .

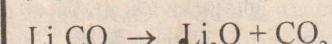
S தொகுப்பு மூலகங்களின் கரைதிறன் பற்றி பொதுக் கோட்பாடுகள் சொல்வது கடினம். பின்வரும் தன்மைகளை அவதானிக்கக்கூடியதாக இருக்கின்றது.

1) உயர் ஏற்றமும், குறைந்த அயனாரையும் கரையாத் தன்மையை ஏற்படுத்துகின்றன.

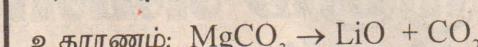
உதாரணம் : இலிதியம், பெரிலியம், மக்னீசியம் குறிப்பாக (இரட்டை ஏற்றமுள்ள அயன்களுடன் இணைந்தவை)

2) தாழ்ந்த ஏற்றமும், கூடிய அயனாரையும் உடைய மூலகங்களின் உப்புக்கள் கரையாத் தன்மையை அடைகின்றன.

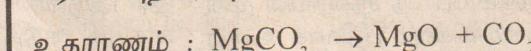
உதாரணம்: பொற்றாசியம் நால்பீஸைல்போறேற்று $\text{KB}(\text{C}_6\text{H}_5)_4$ முதலாம் இரண்டாம் தொகுதி மூலகங்களின் காபனேற்றுக்கள் முதலாம் தொகுதி மூலகங்களின் காபனேற்றுக்கள் வெண்மையான திண்மங்களாகும். நீரில் நன்றாகக் கரையக்கூடியவை. இவற்றில் இலிதியத்தைத் தவிர்ந்த மற்றைய காபனேற்றுக்களை வெப்பத்தினால் பிரிகையுறச் செய்யமுடியாது. இலிதியம் காபனேற்று மட்டும் வெப்பம் ஏற்றும்போது பிரிந்து இலிதியம் ஒட்சைட்டையும் காபன் ஒட்சைட்டையும் தரும்.



இரண்டாம் தொகுதி மூலகங்களின் காபனேற்றுக்களும் வெண்மையான திண்மங்களாகும். இவை நீரில் கரையாதவை, வெப்பத்தினால் பிரிகையுறக்கூடியவை



இரண்டாம் தொகுதி மூலகங்களின் காபனேற்றுக்களும் வெண்மையான திண்மங்களாகும். இவை நீரில் கரையாதவை. வெப்பத்தினால் பிரிகையுறக்கூடியவை.

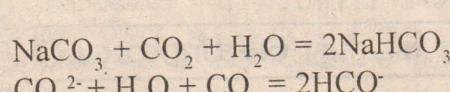


ஆனால் இவை பிரிகையுறக்கூடிய வெப்பநிலை Be தொடக்கம் Ba வரை ஒழுங்காக உயர்ந்து கொண்டு செல்கின்றது. இரு தொகுதிகளிலும் காபனேற்றுக்களின் உறுதிப்பாடு அதிகரிக்கின்றது.

இரு பிரதானமான காபனேற்றுக்கள் சோடியம் காபனேற்றும், கல்சியம் காபனேற்றும் ஆகும். சோடியம் காபனேற்று கண்ணாடி, சவர்க்காரம், கடதாசி ஆகியவற்றிலும் வன்னீரை மென்னீராக மாற்றுவதற்கும் உபயோகிக்கப்படும். கல்சியம் காபனேற்று சீமெந்து தயாரிப்பதிலும் கண்ணாடி தயாரிப்பதிலும் உபயோகப்படுகிறது.

முதலாம் இரண்டாம் தொகுதி மூலகங்களின் ஜதரசன் காபனேற்றுக்கள்

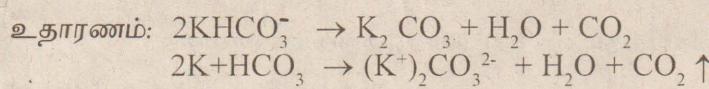
முதலாம் தொகுதி மூலகங்களின் காபனேற்றுக்களின் கரைசல் களுக்கூடாக அல்லது இரண்டாம் தொகுதி மூலகங்களின் காபனேற்றுக்களின் நீர் தொங்கல்களுக்கூடாக காபன் ரோட்சைட்டு மினகயாகச் செலுத்தப்பட்டால் கரைசலில் இருக்காபனேற்று அயன்கள் உண்டாகும்.



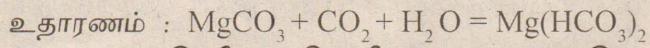
இம்மூலகங்களின் ஜூதரோட்சைட்டுக் கரைசல்களுடாக காபன் ரோட்சைட்டைச் செலுத்தினால் முதலில் காபனேற்றுக்களும், மேலதிகமாக காபன் ரோட்சைட்டைச் செலுத்தினால் ஜதரசன் காபனேற்றுக்களும் உண்டாகும்.

உதாரணம் : $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 \downarrow + \text{$

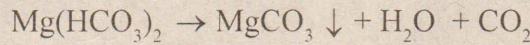
ஐதரசன் காபனேற்றுகள் அதிகமாக உலோகங்களின் கரைசல் நிலையில் தான் கிடைக்கும். ஆனால் கார உலோகங்களின் ஐதரசன் காபனேற்றுக்கள் தின்ம நிலையிலும் கிடைக்கக்கூடியவை. ஆனால் இவை கூட இலகுவில் பிரிகையறும். சிறிதளவு வெப்பமேற்றினால் போதும்.



நீரின் வன்மை: கல்சியம் காபனேற்று, மக்ஞீசியம் காபனேற்று, நிலத்தில் அதிகளவில் காணப்படும் இடங்களில் இவை நீருடனும் காபனீராட்சைட்டுடனும் தாக்கமுறுவதால் இவற்றின் இரு காபனேற்றுக்கள் நீரில் கரைந்து காணப்படும். இது நீரில் வன்மையை ஏற்படுத்துகிறது.



ஆனால் இந்நிரை கொதிக்கவைத்தால் இத்தாக்கம் நேர்மாறாக நடப்பதால் வன்மை நீக்கப்படுகிறது.

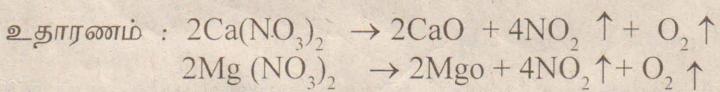


இத்தகைய வன்மை நிலையில் வன்மை எனப்படும். வன்மையுள்ள நீர் சவர்க்காரத்துடன் இலகுவில் நுரைத்தலை உண்டாக்காது. கொதிக்கவைத்து நீக்கக்கூடிய வன்மை நிலையில் வன்மையாகும். வேறு கல்சியம் மக்ஞீசியம் ஆகியவற்றின் கரையக்கூடிய உப்புக்கள் நிலையான வன்மையை ஏற்படுத்துகின்றன.

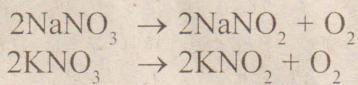
நிலையான வன்மையை கொதிக்கவைத்து நீக்கமுடியாது. கணிக்கப்பட்ட அளவு சோடியம் காபனேற்று சேர்த்தால் நீரில் உள்ள Ca^{2+} , Mg^{2+} அயன்கள், காபனேற்றுக்களாக வீழ்படவாகும். இவ்வாறு இவ்வன்மை நீக்கப்படலாம்.

முதலாம் தொகுதி மூலகங்களின் நைத்திரேற்றுக்கள்

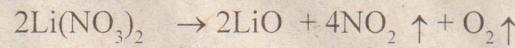
மற்ற எல்லா உலோக நைத்திரேற்றுக்களைப் போல S தொகுப்பு மூலகங்களின் நைத்திரேற்றுக்களும் நீரில் கரையக்கூடியவையாகும். கார உலோகங்களைத் தவிர மற்ற எல்லா உலோகங்களின் நைத்திரேற்றுக்களும் வெப்பமேற்றப்பட்டால் அவ்வுலோகங்களின் ஒட்சைட்டுக்களாகவும், கபிலநிறமான நைதரசன் ஈரோட்சைட்டாகவும், ஒட்சிசனாகவும் பிரியும்.



கார உலோகங்களின் நைத்திரேற்றுக்கள் மட்டும் வெப்பமேற்றும்போது முதலில் உருகி பின்பு உயர் வெப்பநிலையில் பிரிகையற்று ஒட்சிசனையும் அவ்வுலோகங்களின் நைத்திரேற்றுக்களையும் தரும்.

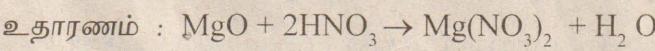


இத்தொகுதியிலும் இலிதியம் நைத்திரேற்று ஒரு விதிவிலக்காகும். இலிதியம் நைத்திரேற்று வெப்பமேற்றும்போது பிரிந்து இலிதியம் ஒட்சைட்டையும், நைதரசன் ஈரோட்சைட்டையும், ஒட்சிசனையும் தரும்.



பொதுவாக இத் தொகுதிகளின் வழியே நைத்திரேற்றுக்களின் வெப்ப உறுதிப்பாடு அதிகரிக்கின்றது.

ஆய்வுகூடத்தில் நைத்திரேற்றுக்களை பெற்றுக் கொள்ள அவ்வுலோகங்களை, அவற்றின் ஒட்சைட்டுக்களை, ஐதரோட்சைட்டுக்களை அல்லது காபனேற்றுக்களை நைத்திரிக்கமிலத்தில் கரைத்து, விளைவு கரைசலை செறிவுபடுத்திப் பளிங்காக மாற்றுவார்.



S தொகுப்பு மூலகங்களின் ஏலைட்டுக்கள்

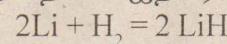
முதலாம் தொகுதி மூலகங்கள் அலசன்களுடன் நேரடியாக தாக்கங்களில் ஈடுபட்டு ஏலைட்டுக்களை உருவாக்கும். இவை புறவெப்பத் தாக்கங்களாகும். இச்சேர்வைகள் எல்லாம் அயன் சேர்வைகளாகக் கருதப்படலாம், சீசியத்தின் சேர்வையைத் தவிர மற்ற ஏலைட்டுக்கள் எல்லாம் கறியுப்புப்பளிங்கின் சாலக அமைப்பை உடையவையாகும். இம்மூலக்கூறுகளில் நேர் அயன்களும், எதிர் அயன்களும் இணைப்பெண் (Coordination number) ஆறு உடையவை. இவ் ஏலைட்டுக்கள் எல்லாம் (இலிதியம் புளோரைட்டைத் தவிர) நீரில் கரையக்கூடியவை. இவற்றின் உருகுநிலை கொதி நிலை உயர்ந்தவையாகும்.

இரண்டாம் தொகுதி மூலகங்களும் அலசன்களுடன் நேரடியாக தாக்கமும் பெரிலியத்தின் உயர் அயனாக்கற் சக்தி காரணமாக இதன் ஏலைட்டுக்கள் பங்கீட்டு வலுச்சேர்வைகளாகும். (BeF_2 விதி விலக்காகும்). இத் தொகுதி உலோகங்களின் புளோரைட்டுக்கள் நீரில் கரையாது. BeF_2 கரையும். மற்ற ஏலைட்டுக்கள் நீரில் கரையும். கரைதிறன் Mg தொகுத்துக்கம் Ba வரை அதிகரிக்கும். பெரிலியத்தின் குளோரைட்டுப்புரோமைட்டு அயடைட்டு ஆகியவை சேதனக் கரைப்பான்களில் கரையும் (சேதனக் கரைப்பான்கள் அற்ககோல், ஈதர் அசற்றோன் ஆகும்) தொகுதியின் வழியே சேதனக் கரைப்பான்களில் கரையும் கரைதிறன் குறையும்.

ஐதரைட்டுகள்

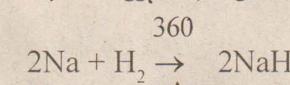
பெரிலியத்தை தவிர்த்த மற்ற எல்லாத் தொகுதி I, தொகுதி II மூலகங்களும் ஐதரசனுடன் நேரடியாகச் சேர்ந்து ஐதரோட்டைட்டுக் களைத் தரும்.

உதாரணம் : இலிதியத்தை ஐதரசன் ஒட்டத்தில் செஞ்சுடாக்கினால் இலிதியம் ஐதரைட்டு உண்டாகின்றது.



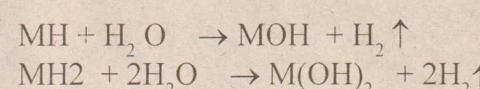
△

இதேபோல் சோடியம் ஐதரசன் ஒட்டத்திலே வெப்பமேற்றப்பட்டால் சோடியம் ஐதரைட்டு உண்டாகிறது.



△

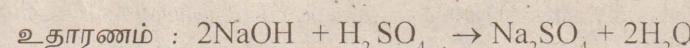
எல்லா ஐதரைட்டுகளும் உலர்ந்தவளியில் உறுதியானவை. ஆனால் நீருடன் வீறாகத் தாக்கம் புரிந்து ஐதரசனை விடுவிக்கும்.



உருகிய ஐதரைட்டுகள் மின்பகுக்கப்படும்போது ஐதரசன் அனோட்டில் விடுவிகப்படுவது அவதானிக்கப்படவேண்டியதாகும். உலோகம் கதோட்டில் விடுவிகப்படும். இச்சேர்வைகள் அயன் சேர்வைகள் என இது எடுத்துக்காட்டுகிறது. ஐதரைட்டுகளில் உறுதிப்பாடு தொகுதியின் வழியே அதிகரிக்கும்.

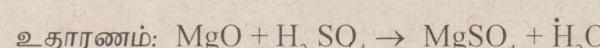
சல்பேற்றுகள்

சல்பேற்றுகள் தயாரிப்பதற்கு ஐதான் சல்பூரிக்கமிலத்தை காரங்களின் ஐதான் கரைசல்களுடன் நடுநிலையாக்கப்படும்.

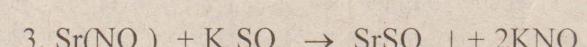
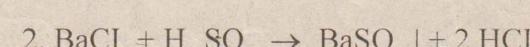
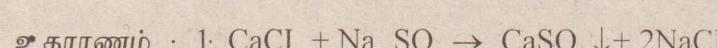


இக்கரைசல் பளிங்காகவிடப்படும்போது சோடியம் சல்பேற்று $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ பளிங்குகளாக மாறுகிறது. பொற்றாசியம் சல்பேற்று நீரற்ற பளிங்குகளக்கான மாற்றுகிறது.

காரமண் உலோகங்கள் அல்லது அவற்றின் ஒட்சைட்டுகள், ஐதரோட்சைட்டுக்கள் ஆகியவற்றை ஐதான் சல்பூரிக்கமிலத்தில் கரைத்து இவற்றின் சல்பேற்றுக்களைத் தயாரிக்கலாம்.

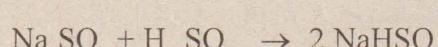


மக்ஞீசியம் சல்பேற்று நீரில் கரையும். கல்சியம் சல்பேற்று நீரில் மிகச் சிறியளவில் மட்டும் கரையும். துரந்தியம், பேரியம், சல்பேற்றுக்கள் மேலும் கரைதிறன் குறைந்தவை. கல்சியம் துரந்தியம், பேரியம் ஆகிய அயன்கள் உள்ள கரைசல்களுள் சல்பேற்று அயன்கள் உள்ள சேர்வைகள் சேர்க்கப்பட்டால் வெண்ணிற வீழ்படவுகள் தோன்றும்.

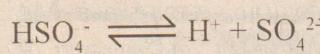


ஐதரசன் சல்பேற்றுக்கள்

மேலே சல்பேற்றுக்களைத் தயாரிக்க நிகழ்த்திய நடுநிலையாக்கலில் பெற்ற கரைசலுக்கு இப் பரிசோதனையில் உபயோகித்த அதே கனவை அதே வலுவுள்ள H_2SO_4 சேர்க்கப்பட்டால் இரு சல்பேற்றுக்கரைசல்கள் உண்டாகும்.



கிடைக்கும். ஐதரசன் சல்பேற்றுகளின் நீர்க்கரைசல்கள் மற்ற ஐதரசன் உப்புக்களைப் போல அமிலவியல்புடையவை. ஏனெனில் ஐதரசன் சல்பேற்றுகள் பிரிகையடைந்து ஐதரசன் அயன்களைத் தருவதனால் ஆகும்.



பொக்பேற்றுக்கள்

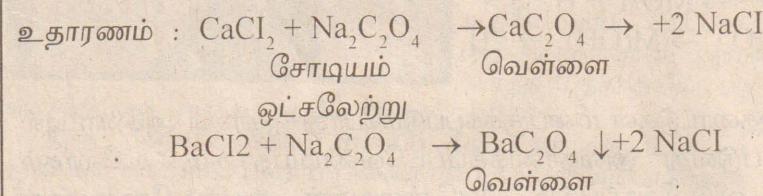
இலிதியம் பொகப்பேற்று நீரில் கரையாது. சோடியம், பொற்றாசியம் ஆகியவற்றின் பொகப்பேற்றுக்கள் நீரில் நன்றாகக் கரையும். இரண்டாம் தொகுதி மூலகங்களின் பொகப்பேற்றுகள் நீரில் கரையாது. இரண்டாம் தொகுதி அயன்கள் உள்ள கரைசல்களுக்குள் பொகபேற்று அயன்கள் உள்ள கரைசல் சேர்க்கப்பட்டால் இவற்றின் வீழ்படிவுகள் கிடைக்கும்.



குறிப்பு:- பண்பறிபகுப்பில் மக்னீசியத்தை இனங்காண ஒரு நீரில் நன்றாகக் கரைசல்கள் சேர்க்கப்படும். $\text{MgNH}_4\text{PO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ வெண்ணிற வீழ்படிவாகக் கிடைக்கும்.

ஒட்சலேற்றுகள்

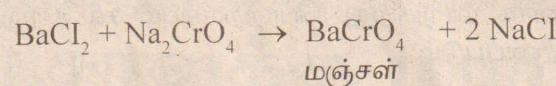
கார உலோகங்களின் ஒட்சலேற்றுக்கள் தவிர மற்றைய உலோகங்களின் ஒட்சலேற்றுகள் நீரில் கரையாதவையாகும். ஆகவே 2 ஆம் தொகுதி ஒட்சலேற்று அயன்கள் உள்ள கரைசல்களை 2 ஆம் தொகுதி மூலகங்களின் அயன்கள் உள்ள கரைசல்களுக்குள் சேர்க்கப்பட்டால் அவற்றின் ஒட்சலேற்றுகள் வீழ்படிவுகளாகக் கிடைக்கும்.



இவ ஒட்சலேற்றுகள் நீரில் கரையாவிட்டாலும் ஜூன் கனிப்பொருள் அமிலங்களில் கரையும். அசற்றிக்கமிலத்தில் கரையாது.

குறோமேற்றுக்கள்

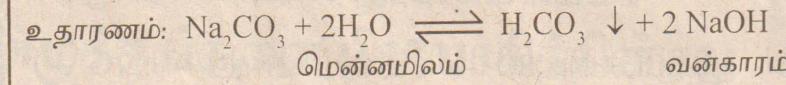
கார உலோகங்களின் குறோமேற்றுக்கள் நீரில் கரையும். இவை மஞ்சள் நிறமான உப்புக்களாகும். காரமண் உலோகங்களின் குறோமேற்றுக்கள் நீரில் கரையாது. ஆகவே குறோமேற் அயன்கள் உள்ள கரைசல்களுக்குள் இவ்வயன்களைச் சேர்த்தால் மஞ்சள் நிறமான வீழ்படிவுகளைக்கிடைக்கும்.



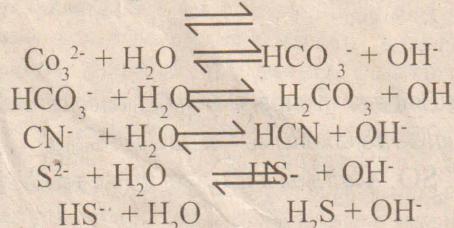
நீர்ப்பகுப்புத் தாக்கங்கள்

கார உலோகங்களின் ஏலைட்டுக்கள், நைத்திரேற்றுக்கள், சல்பேற்றுக்கள் ஆகியவை நீர்க்கரைசல்களில் நடுநிலையானவை.

ஆனால் காபனேற்றுக்கள், ஐதரசன் காபனேற்றுக்கள், சயனைட்டுக்கள், சல்பைட்டுக்கள் ஆகியவற்றின் கரைசல்கள் காரத் தன்மையை காட்டுகின்றன. இவ உப்புக்கள் நீர்ப்பகுப்புத் தாக்கங்களில் ஈடுபடுவதால் வன்காரம் ஒன்று உருவாகின்றது. இதனால் கரைசல் காரவியல்பானது என்பது நாம் அறிந்து கொண்ட விளக்கமாக இருக்கக்கூடும்.



மேலே தரப்பட்ட அமில மூலகங்கள் வழுவான மூலகங்களாத் தொழிற்பட்டு நீர் மூலக கூறுகளில் இருந்து ஒரு புரோத்தனை தம்பால் ஈர்த்துக்கொள்வதால் ஜூனரோட்சைட்டு அயன்கள் உண்டாகின்றன. இவை காரவியல்புக்கு காரணமாகும்.



மூலைவிட்டத் தொடர்பு

பொதுவாக ஒரு தொகுதியில் மூலகாவது மூலகத்திற்கும் இரண்டாவது மூலகத்திற்கும் உள்ள வேற்றுமைகள் இரண்டாவதற்கும் மூன்றாவதற்கும் உள்ள வேற்றுமைகளிலும் பரந்தவையாகும் இது இலிதியத்திற்கும் பொருத்த

மானதாகும். இலிதியம் இரண்டாம் தொகுதியில் உள்ள மக்னீசியத்துடன் ஓரளவு ஒற்றுமை உடையதாகக் காணப்படுகிறது. இவ்வாறு ஒரு தொகுதியில் மூலகாவது மூலகம், அடுத்த தொகுதியில் இரண்டாவது மூலகத்துடன் ஒற்றுமையைக் காட்டுதல் மூலைவிட்டத் தொடர்பு எனப்படுகிறது.

இலிதியம் மக்னீசியத்துடன் காட்டும் ஒற்றுமைகளாவன

- 1) ஒர் ஒட்சைட்டை மட்டும் உருவாக்குதல் $\text{Li}, \text{O}, \text{MgO}$
- 2) காபனேற்றுகள் பிரிந்து ஒட்சைட்டையும் காபனீர் ஒட்சைட்டையும் தருதல்.
- 3) நைத்திரேற்றுக்கள் பிரிகையற்று நைதரசன் ஈரோட்சைட்டையும், ஒட்சிசனையும் தருதல்.
- 4) காபனேற்றுகள், பொகப்பேற்றுகள், புளோரைட்டுகள் ஒட்சலேற்றுகள் நீரில் கரையாமல் இருதல்.
- 5) காபைட்டு, நைத்திரைட்டு ஆகியவை மூலகங்களுடன் நேரடிச் சேர்க்கையால் உண்டாதல்.
- 6) இலிதிய அயன்கள் மற்ற கார உலோக அயன்களிலும் பார்க்க கூடியளவில் நீரேற்றப்படத்தக்கவை. மக்னீசியம் அயன்களும் இதேபோன்றே.
- 7) இவற்றின் ஏலைட்டுகள் சேதனச் சேர்வைகளில் கரைதல், இவை ஓரளவு பங்கீட்டுவலுத்தன்மை உடைய சேர்வைகள் என்பதைக் காட்டுகின்றன.
- 8) இலித்தியம் ஒட்சைட்டு நீரில் அவ்வளவாகக் கரைவதில்லை. மக்னீசியம் ஒட்சைட்டும் கரைதிறன் குறைந்ததாகும்.
- 9) இவற்றின் இரு காபனேற்றுகள் காபனேற்றுக்களிலும் கரைதிறன் கூடியவை.

இதற்கான விளக்கம் யாதெனில் இவ்விரு மூலகங்களின் மின் நேரமையும் ஒத்தவை என்பதாகும். ஒரு தொகுதியில் மேல் இருந்து கீழ்வர மின்னேர்மை அதிகரிக்கும். ஆனால் ஒரு ஆவர்த்தனத்தில் இடமிருந்து வலமாக மின்னேர்மை குறைகிறது. மக்னீசியம் தொகுதியில் இலிதியத்திலும், இரு இடம் கீழாகவும், ஒரு இடம் வலமாகவும் காணப்படுவதால் அதன் மின்னேர்மை இலிதியத்துடன் ஒப்பிடக்கூடியதாக விருக்கிறது. (ஏற்தான் சமனாயுள்ளது)

முதலாம் தொகுதி மூலகங்களின் பொது கீயல்புகள்

பெளதீக கீயல்புகளில் ஒற்றுமைகள்

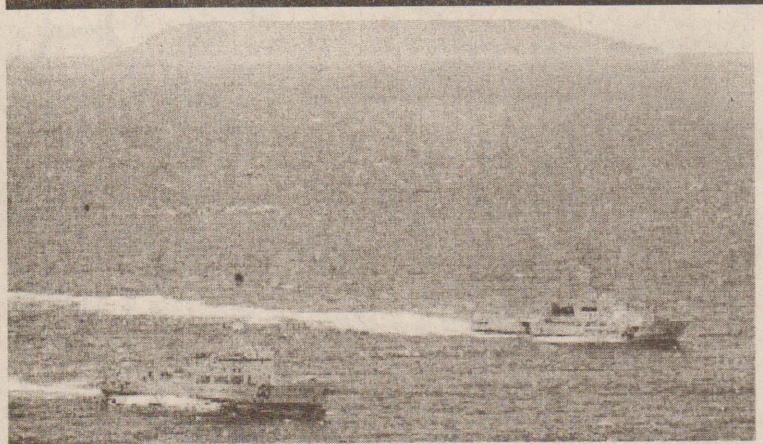
- 1) இவற்றின் அணுக்களினதும் அயன்களினதும் பருமன் அதே ஆவர்த்தனத்தில் உள்ள சட்துவ வாயு தவிர்த்த ஏனைய மூலகங்களிலும் பெரிதாகும். இம் மூலகங்களின் அடர்த்தி குறைவாக இருக்கும். மேலே இருந்து கீழ் வர அதிகரிக்கும்.
- 2) அயனாக்கற்சக்திப் பெறுமானங்கள் தாழ்ந்தவை. மேலே இருந்து கீழே வரக் குறைந்துகொண்டுபோகும்.
- 3) சுவாலைப் பரிசோதனையில் நிறங்களைத் தரும்.
- 4) மின் எதிர்த்தன்மை அல்லது இலத்திரன் நாட்டப்பெறுமானங்கள் குறைந்தவை. இது இலிதியத்தில் இருந்து கீழே வரக் குறைந்து கொண்டு போகும்.
- 5) இவற்றின் உருகுநிலை, கொதி நிலை மற்றைய உலோகங்களுடன் ஒப்பிடும்போது குறைவானது.
- 6) இவை எல்லாம் உலோகங்களுக்குரிய பளபளப்பை உடைய வெள்ளிபோன்ற வெண்ணிறமான மென்மையான உலோகங்கள் ஆகும். கத்தியினால் வெட்டப்படக்கூடியவை.
- 7) எளிதில் மின், வெப்பம் ஆகியவற்றைக் கடத்தக்கூடியவை.
- 8) இவற்றின் அயன்கள் நிறமற்றவை.

கிரசாயன கீயல்புகளில் ஒற்றுமைகள்

- 1) இவை அயன் சேர்வைகளை உருவாக்கும். இம் மூலகங்களின் இலத்திரன் நாட்டம் குறைவாக இருப்பதால், பங்கீட்டுச் சேர்வைகளை உருவாக்க முடிவதில்லை.
- 2) இவை ஒரு வலுவுள்ள நேர் அயன்களைத் தரும்.
- 3) இம் மூலகங்கள் ஒட்சிசனில் அதிக நாட்டம் உடையவை. வளியில் வைத்தால் மங்கி விடுகின்றதற்குக் காரணம் இவை ஒட்சிசனுடன் சேர்ந்து முதலில் M_2O என்ற பொதுச் சூத்திரம் உடைய ஒட்சைட்டு உண்டாகும். நீராவியுடனும், காபனீர் ஒட்சைட்டுடனும் தொடர்ந்து தாக்கங்கள் நிகழலாம்.
- 4) இம்மூலகங்கள் ஐதரசனுடன் சேர்ந்து ஐதரசைட்டுக்களை உருவாக்கும். இதன் பொதுச் சூத்திரம் MH .

(தொடரும்...)

சென்காடு தீவைத் தாக்க தயாராகி வருகிறது சீனா



ஜப்பான் தீவைத் தாக்க சீனா தயாராகி வருகின்றது. ஜப்பான் நிர்வாகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் கிழக்கு சீன கடலில் சென்காடு தீவுகள் உள்ளன.

எனினும் இந்த தீவுகளுக்கு சீனா சொந்தம் கொண்டாடி வருகிறது. இதனால் சீனா- ஜப்பான் இடையே பதற்றம் அதிகரித்துள்ளது.

இரு நாடுகளும் சென்காடு தீவுகள் அருகே தங்கள் நாட்டு போர்க்கப்பங்களை நிறுத்தி வைத்துள்ளன.

மேலும், ஜப்பானிய இராணுவ ஹெலிகோப்டர்கள் போர் பயிற்சி மேற்கொண்டுள்ளன.

தலையை வெட்டும் வீடியோவை வெளியிட்டவருக்கு சிறை



தலைகளை வெட்டி கொல்லும் வீடியோ காட்சியை பேஸ்புக்கில் வெளியிட்ட பிரிட்டனைச் சேர்ந்த நபருக்கு 5 ஆண்டு சிறைத் தண்டனை விதிக் கப்பட்டுள்ளது. பிரிட்டனின் பிரஸ்டோன் நகரை சேர்ந்தவர் கிரெய்க் ஆலன் ஸ்லீ (வயது-42) என்பார் பேஸ்புக்கில் தன் பெயரில் ஒரு கணக்கு தொடங்கியிருக்கிறார்.

பின்னக் கைத்திகளின் தலையை தீவிரவாதிகள் துண்டிக்கும் காட்சிகள் அடங்கிய வீடியோவை கிரெய்க் தனது பேஸ்புக்கில் வெளியிட்டார். தீவிரவாத் தடுப்பு நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ள பொலிஸார், ஆன்லைனில் உள்ள வீடியோ, மேசேஞ்சுகளை தொடர்ந்து ஆய்வு செய்த போது இதை கண்டுபிடித்தனர். இதையுடுத்து கடந்த 2011 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் கிரெய்க்கை கைது செய்து வழக்கு தொடர்ந்தனர். தீவிரவாதத்தை ஊக்குவித்தது, தடை செய்யப்பட்ட ஆயுதங்களை வைத்திருந்தது உட்பட 4 பிரிவுகளின் கீழ் இவர் மீது குற்றம் சாட்டப்பட்டது. விசராணையின் போது இவற்றை கிரெய்க் கூடுபுக் கொண்டார். இதையுடுத்து 5 ஆண்டு சிறைத் தண்டனை விதித்து நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.

சிறுவனின் துப்பாக்கிச் சூட்டில் அமெரிக்காவில் ஜவர் பலி

அமெரிக்காவில் மீண்டும் - 15 வயதுச் சிறுவனின் துப்பாக்கிச் சூட்டுக்கு இலக்காகி 3 குழந்தைகள் உள்ளிட்ட 5 பேர் பலியாகியுள்ளனர். அமெரிக்காவில் நியூ மெக்ஸிகோ நகரில் நேற்று முன்தினம் 3 குழந்தைகள் உட்பட 5 பேர் சூட்டுக் கொல்லப் பட்டுள்ளன. மேலும் விசராணை நடைபெற்று வருகிறது.

துப்பாக்கி வைத்திருக்க அமெரிக்காவில் தடை

அமெரிக்காவில் துப்பாக்கி கட்டுப்பாடுச் சட்டம், நியூயோர்க் மாகாணத்தில் முதல் முறையாக அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது. அமெரிக்காவில் துப்பாக்கிச் சூட்டுக் கம்பவங்களில் அப்பாவிகள் பலர் பலியாவது அதிகரித்து வருகிறது.

இது அமெரிக்க அரசுக்கு கவலையை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இந்நிலையில், துப்பாக்கி கலாசாரத்தை தடுக்க, கடுமையான சட்டம் கொண்டு வர, நியூயோர்க் மாகாண சட்டசபை முடிவு செய்துள்ளது. இதன்படி, குறிப்பிட்ட சிலர் மட்டுமே துப்பாக்கியை வைத்துக்கொள்ளவும், மற்றவர்கள் துப்பாக்கியை கையாளவதற்கு தடை விதிக்கும் மசோதா நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது. அமெரிக்கா முழுவதும் இதுபோன்ற சட்டத்தை அமுல்படுத்த, அதிபர் ஓபாமா சட்ட வல்லுநர்களுடன் ஆலோசித்து வருகிறார்.

தீவுகளில் ஜப்பானின் நிர்வாகத்தை தடுக்கும் எந்த நடவடிக்கையையும் அமெரிக்கா ஏற்காது என்று சீனாவுக்கு எச்சரிக்கை விடுத்துள்ளது.

மேலும், அப்பகுதிக்கு அமெரிக்கா கண்காணிப்பு கப்பல் களை அனுப்பிவைத்தது. இதற்கு சீனா தனது எதிர்ப்பையும், அதிருப்தியையும் வெளிப்படுத்தி யுள்ளது.



நெதர்லாந்தில் நகரும் தீவு

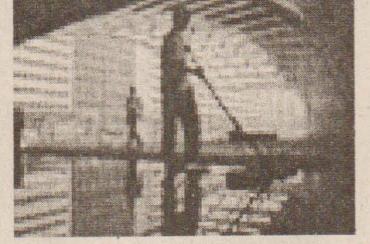


நெதர்லாந்தில் அமைந்துள்ள மிகச்சிறிய தீவு ஒன்று தனது இருப்பிடத்திலிருந்து நகர்ந்து கொண்டே இருக்கிறது.

புவியின் கண்டங்களும் சிறியதொரு நகர்வைக் காட்டுகின்றன. ஆனால் இந்த தீவின் நகர்வானது ஒப்பீட்டளவில் வேகமாக இடம்பெறுகிறது. வருடத்திற்கு 2.6 மீற்றர்கள் நகரும் இத்தீவு கடந்த 760 ஆண்டுகளில் 2 கிலோ மீற்றர் தாரம் நகர்ந்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

இது பல ஆச்சரியங்களை தோற்றுவித்தாலும் ஆய்வை மேற்கொண்டவர்கள் சில முடிவுகளை முன்வைத்தனர். உண்மையில் தீவு நகரவில்லை. ஒரு பக்க கரையோரம் நீரினால் தூய்பெடும் நேரம் எதிர்க்கரையில் நீர்மட்டம் பின்னோக்கிச் செல்கிறது. இதனால் நிலப்பரப்பிற்கும் தீவுக்கும் இடையிலான தாரம் வெறும் பார்வைக்கு மட்டும் வேறுபடுவதாக சொல்லப்படுகிறது.

கனடாவில் வேலைத்தளங்களில் சுகாதாரத்திற்காக உயர்வு



வேலை வழங்குநர் களும் தொழிற்சங்கங்களும் கனடாவில் தொழில் புரியும் வேலைத்தளங்களின் சுகாதார நிலைமைகளை கருத்திற்கு விரும்புகின்றது. மனநலத்தையும் உடல் நலத்தையும் வேலைத்தளங்களில் நன்றாகப்போன்கூடியதாக இந்த நடை முறைகள் இருக்குமெனக் கூறி யிருக்கின்றார். வரையப்பட்ட வழிகாட்டல்களின் முக்கூல் நோக்கமானது அந்தந்த தொழில் வழங்குனர்கள் கடைப்பிடிக்கவேண்டியவற்றை விளக்குகின்றது. சில முக்கிய பாதுகாப்பு விடயங்களை தொழில் வழங்குநர்கள் தொழிலாளர்களின் மன்னல் கருதி அவற்றால் விணையக்கூடிய அபாயங்களைப் பற்றி அக்கறை கொள்ளல், வேலைகளை வோரின் கோரிக்கொள்ளல் ஏற்படும் அழுத்தங்கள், பணிபுரிவோர் தாம் மரியாதையாகவும், நேர்மையான முறையிலும் கணிக்கப்படுவதாக உணர்தல், அவற்களுக்கான வழங்கல் கள் என்பன சரியான நீதியான முறையில் அமைதல் போன்ற விடையங்கள் கவனத்தில் எடுக்கப்பட்டு அவற்றை நடைமுறைப்படுத்தும் முறைகள் உள்ளடக்கப் பட்டதாக கூறப்படுகின்றது.

மியன்மாரில் யுத்த நிறுத்த மீறல்



மியன்மாரின் வடபிராந்தியத்திலுள்ள கெச்சின் ஆயுததாரிகளுடனான யுத்த நிறுத்தத்தை, மீறும் வகையில் தாக்குதல் நடவடிக்கைகளை அந்த நாட்டு இராணுவத்தினர் மீண்டும் ஆராம்பித்துள்ளனர். கெச்சின் ஆயுததாரிகளுக்கு எதிரான தாக்குதல்கள் நிறுத்தப்படுவதாக அரசாங்கம் அறிவித்திருந்த நிலையில், அவர்கள் நிலைகொண்டுள்ள முக்கிய மலைப் பகுதியை வொன்றில் இந்த தாக்குதல் நடத்தப்பட்டுள்ளது.

கிளர்ச்சியாளர்களின் தலைமைகங்கள் அமைந்துள்ள சீன எல்லையிலுள்ள வைய்சா என்னும் பகுதியில் இருந்து சில கிலோமீற்றர் தொலைவில் ஏறிக்கணைத் தாக்குதல் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தமக்கு சுயாட்சி வழங்கப்பட வேண்டுமென கெச்சின் கிளர்ச்சியாளர்கள் போராடி வருகின்றமை குறிப்பிடத்தக்கது.



பணத்தால் எனக்கு யன் எதுவும் கில்லை

(லண்டன்)

பணத்தால் எனக்கு பயன் இல்லை என உலகின் பெரும் கோமஸ்வரரான பில்கேட்ஸ் தெரிவித்து உள்ளார். உலகின் பெரும் பணக்காரர் படியியலில் முதலிடம் வகிக்கும் பில்கேட்ஸ் இது குறித்து கூறியதாவது:

உணவு, உடை போன்ற அதித்தியாவசியத் தேவைகளைப் பொறுத்தவரையில், நான் தன்னி வைவுடன் வாழ்கிறேன். இந்த அளவுக்கு மேல் என்னிடம் பணம் இருந்து பயனேடுமில்லை. ஒரு அமைப்பை உருவாக்கி, அதில் என் பணத்தை எல்லாம் உலக ஏழை எனிய மக்களுக்காகச் செலவிட விரும்புகின்றேன். போலியோவை ஒழித் ததுபோல், பல்வேறு நோய்களால் வாடும் ஏழை குழந்தைகளுக்கு, நோய்த்தடுப்புசி மற்றும் சுகாதா

உலக முதல் பணக்காரர் பில்கேட்ஸ்

ரப் பணிகளில் தொண்டாற்றும் பெண்களுக்கும் என் பணத்தைச் செலவழிக்கத் தீர்மானித்து உள்ளேன். கடந்த 1990ஆம் ஆண்டில் ஐந்து வயதைத் தாண்டாத 1.20 கோடி குழந்தைகள் நோயால் பலியாகி உள்ளனர். இந்த எண்ணிக்கை தந்தபோது பல்வேறு அதிரடி நடவடிக்கைகளால் 70 இலட்சமாகக் குறைந்து உள்ளது.

இதேபோல், குழந்தைகளை தாக்கும் கொடிய நோய்களில் இருந்து,

மன்னார் நகர சபையில் வாக்குவாதம் உறுப்பினர்கள் பஸ் வெளிநடப்பு



(மன்னார்)

மன்னார் நகர சபை செயலாளரின் செயற்பாடுகள் திருப்திகர மானதாக இல்லை என தெரிவித்து நகர சபை உறுப்பினர்கள் சிலர் வெளிநடப்பு செய்தனர்.

மன்னார் நகர சபையின் 2013 ஆண்டிற்கான முதலா கூட்டம் நேற்று நகர சபைத் தலைவர் எஸ்.ஞானப்பிரகாசம் தலைமையில் திடம்பெற்றது.

இதன்போது நகர சபையின் செயலாளரின் செயற்பாடுகள் திருப்திகரமானதாக இல்லை எனத் தெரிவித்து நகர சபை உறுப்பினர்கள் சிலர் வெளிநடப்பு செய்தனர்.

சபையில் எடுக்கப்படுகின்ற எந்தத் தீர்மானங்களுக்கும் நகர சபை செயலாளர் ஒத்துழைப்பு வழங்குவதில்லை என. நகர சபையின் தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்பு உறுப்பினர் இரட்டைசிங் கம் குமரேஸ் தெரிவித்தார்.

இதேவேளை மன்னார் தினச்சந்தை வியாபாரிகளை வெளியேற்றி வாராந்த சந்தையாக மாநாடுதல் உட்பட பல வேலைத் திட்டங்களை நடைமறைப்படுத்த சபையின் செயலாளர் ஒத்துழைப்பு வழங்குவதில்லை என

ஏம் அவர் தெரிவித்தார்.

அத்துடன் அமைச்சருக்கு அடிபணிந்து செயலாளர் செயற்படுவதாகவும் நகர சபைக்கு நீதியுடன் சேவை செய்வதில்லை எனவும் அவர் தெரிவித்தார்.

இந்த நிலையில் சபையில் உரையாற்றிக் கொண்டிருந்த நகர சபை உறுப்பினர் இரட்டன் சிங்கம் குமரேசிற்கும் அரசு தரப்பு உறுப்பினர் நிலாமுத்தீன் நகருக்கிண் ஆகியோருக்கு இடையில் நீண்ட நேரம் வாக்குவாதம் ஏற்பட்டது.

இந்த நிலையில் நகர சபையின் ஆஙும் தரப்பு உறுப்பினர் மெரினல் பெரேரா பலவேறு குற்றச்சாட்டுக்களை முன்வைத்து அனைத்துச் செயற்பாடுகளும் நடமுறைப்படுத்தப்பட்ட பின்பே சபைக்கு வருவதாக கூறி சபையில் இருந்து வெளிநடப்புச் செய்தார்.

இதனைத் தொடர்ந்து ஆஙும் தரப்பு உறுப்பினர்களை பலர் சபையிலிருந்து வெளிநடப்பு செய்தனர். இதனால் சபைக்கூட்டம் இடை நடுவில் கைவிடப்பட்டது.

இது தொடர்பாக நகர சபையின் செயலாளர் ஒத்துழைப்பு வழங்குவதில்லை என

கருத்துத் தெரிவிக்கையில்,

நான் அமைச்சருக்கு சார்பாக செயற்படுவதாக சபை உறுப்பி னர்கள் என் மீது வீண் பழி சுமத்துகின்றனர். அவ்வாறு நான் ஒருபோதும் செயற்பட்டதில்லை.

நான் உள்ளுராட்சி சட்ட விதி களுக்கு அமைவாகவே செயற்படுகின்றேன். நீண்ட காலமாக சபைக் கூட்டத்திற்கு சமுகமளிக் காத அரசு தரப்பு உறுப்பினர் என் நகருக்கிண் இன்று கூட்டத்திற்கு வந்தமையினாலேயே இவர்கள் என் மீது குற்றச்சாட்டுக்களை முன்வைக்கின்றனர். நான் ஒருபோதும் விரோதமான முறையில் செயற்பட்டதில்லை என்றார்.

தாம் உழுந்துப் பயிர்ச்செய்கையில் ஈடுபட்டு சில நாட்கள் லேயே மழை தொடர்ச்சியாக செய்தினால் சிறுபயிராக இருந்த நிலையிலேயே பயிர்கள் வெள்ளத்தால் பாதிப்படைந்தது.

எனினும், அந்துப் பயிரை தாம் தொடர்ச்சியாக பாதுகாப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை எடுத்த தனால் சில பிரதேசத்தில் பயிர் வளர்ந்த போதிலும் அது பூத்து காய்க்கும் நிலையில் மீண்டும் தெரிவித்தனர்.

வெள்ள அனர்த்தம் ஏற்பட்டது.

இதனால் பூக்கள் கொட்டி விட்டன. பயிர்கள் வளர்ந்துள்ள போதிலும் அவற்றில் காய்களை காணமுடியவில்லை எனவும் தெரிவித்தனர்.

கடந்த காலங்களில் விளைச் சல் சிறப்பாக இருந்த போதிலும் இவ்வாறான நிலை ஏற்பட்டமையினால் தமது ஜீவ நோபாயம் பாதிப்படைந்ததாக வீழ தெரிவிக்கும் அவர்கள் இது தொடர்பில் விவசாய தினைக் களம் கவனமெடுத்து தமக்கான நட்சாடுகளை வழங்கும் பட்சத் தில் எதிர்காலத்தில் தாம் உழுந்துப் பயிர்ச்செய்கையில் ஈடுபட உந்துதலாக இருக்கும் எனவும் தெரிவித்தனர்.

துணுக்காய் நோக்கிய பேருந்து சேவை; பொதுமக்களுக்கு சாபக்கேடு

(மல்லாவி)

மூல்லைத்தீவு மாவட்டத்தின் துணுக்காய் பிரதேசத்திற்கான அரசு மற்றும் தனியார் பேருந்து சேவைகள் எவ்வும் இல்லாமையால் பல கிராமங்களைச் சேர்க்க விரும்புகிறதீர்கள் குளம் முன்வைக்கின்றனர். நிலாமுத்தீன் நகருக்கிண் ஆகியோருக்கு இடையில் நீண்ட நேரம் வாக்குவாதம் ஏற்பட்டது.

முன்னர் கிளிநெங்கியிலி ருந்து இ.போ.ச பேருந்து சேவை துணுக்காய் பிரதேச தென்னியம் குளம் வரை இருவழிசேவை இடம்பெற்று வந்தது.

எனினும் அண்மையில் இப்பேருந்து சேவை நிறுத்தப்பட்டது. இதனால் தனியார் பேரு

குண்டு...

குறித்த பகுதியில் விடுதலைப் புவிகள் இயக்கத்தி னரால் புதைக்கப்பட்டிருந்த ஏ.பி. (அன்டி பேர்சனல்) ரக நிலக்கண்ணி வெடியோர்களே வெடித்துள்ளது. சம்பவத்தில் லலித் தாமர (வயது - 27) என்ற இராணுவ வீரரே காயமடைந்துள்ளதாக பலாவி இராணுவ தலைமையக தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.

கைதான்...

புனர்வாழ்வு நிலையத்துக்கு மாற்றப்பட்டிருந்தனர்.

இவர்களுக்கு சுமார் இரண்டு மாதங்களாக புனர்வாழ்விகள் கப்பட்ட நிலையில் அவர்களில் இருவர் இன்றைய தினம் விடுவிக்கப்படவினர். இவர்களை அழைத்து வருவதற்காக பல கலைக்கழக நிர்வாகப் பிரிவைச் சேர்ந்த இருவர் வெலிக்குதைக்கு பயணமாகியுள்ளதாகவும் தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

48 மணி...

பிரகரங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டன.

இந்தச் சட்டம் தொடர்பில் பொதுமக்களுக்கு தெளிவுபடுத்தும் வகையில் முன்னிலை சோஷலிஸ கட்சியினரால் இந்தத் துண்டுப் பிரசரங்கள் கொழுப்பு, கோட்டை பகுதியில் வைத்து விட்டது.

குற்றவியல் நடவடிக்கை முறை சட்டகோவை (விசேட ஏற்பாடுகள்) இரண்டாம் மதிப்பு பட்டே நாடாளுமன்றத்திற்கு இன்று கொண்டுவரப்படவில்லை. இந்தச் சட்டமூலம் 2012 ஆம் ஆண்டு ஒரு தீக்கி நாடாளுமன்றத்தில் ஆற்றிய உரையின் பிரதியை அனுப்பி வைக்கின்றேன்.

இலங்கையின் அரசியலமைப்பின் ஏற்பாடுகளை நீங்கள் விளங்கிக்கொள்ளவில்லை என்பதை உங்கள் அறிக்கை வெளிப்படுத்தியிருக்கிறேன். உங்களின் தகவலுக்கு வெளிவிவகார அமைச்சர் ஜி.எல்.பீரிஸ், ஐனவரி 10ஆம் தீக்கி நாடாளுமன்றத்தில் ஆற்றிய உரையின் பிரதியை அனுப்பி வைக்கின்றேன்.

இலங்கை நிர்வாகத்துறையின் அதிகார துஷ்பிரயோகம் தொடர்பில் நீண்ட வரலாறு உண்டு என்ற உங்கள் கூற்று, உங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட பணி ஆணைக்கு அப்பாற்பட்டது. நீங்கள் சர்வதேச சிவில் சேவையாளர் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய அடிப்படை நியமங்களை மீறிவிட்டார்கள் எனவும் பதில் செயலாளர் தனது கடிதத்தில் மேலும் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

தொடரும் சீரற்ற காலநிலை உழுந்து செய்கைக்கு தீட்டு

(வெளியா)

வெள்ள அனர்த்தம் ஏற்பட்டது. தெரிவிக்கையில் மாவட்டத்தில் உழுந்துப் பயிர்ச்செய்கை பெரும் பாதிப்பை ஏற்படுத்தியினர்களாக உழுந்துப் பயிர்ச்செய்கையாளர்கள் கள் கவலை தெரிவிக்கின்றனர்.

தாம் உழுந்துப் பயிர்ச்செய்கையில் ஈடுபட்டு சில நாட்கள் லேயே மழை தொடர்ச்சியாக பெய்தினால் சிறுபயிராக இருந்த நிலையிலேயே பயிர்கள் வெள்ளத்தால் பாதிப்படைந்தது.

தாம் உழுந்துப் பயிரை தாம் தொடர்ச்சியாக பாதுகாப்பதற்கான நட்சாடுகளை வழங்கும் பட்சத் தில் எதிர்காலத்தில் தாம் உழுந்துப் பயிர்ச்செய்கையில் ஈடுபட உந்துதலாக இருக்கும் எனவும் தெரிவித்தனர்.

தமது பயணங்களை மேற்கொண்டு வருவதாகத் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

இதேவேளை யாழ்ப்பாணத் திலிருந்து புறப்பட்டு மாங்களும் வருந்த அரசு உத்தியோகத்துர்கள் துணு

