



கூடர் 23 வள்ளுவர் சூன் 2008 ஆம் 29 புதன்கிழமை (13.08.2008) UTHAYAN-A Lively National Tamil Daily கத்தி: 259

**மோதல்களில் வேண்டுமொனால் வைல்லாம்; நூனால்**

## **தமிழரின் அதூரவு இன்றோதுதான்**

# **போலின் அரசு வெள்ளை முடியாது!**

## **இந்திய தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகர் நாராயணன் சொல்கிறார்**

புதுடில்லி, ஒகஸ்ட் 13



“இலங்கை அரசுப் படைகள் புலிகளுக்கு எதிரான மோதல்களில் வெற்றி பெறவாம். எனினும், ஈழத் தமிழர்கள் அரசுப் பக்கம் இல்லாததால் அரசினால் யுத்தத்தில் வெற்றி பெற முடியாது.”

- இப்படி உறுதிபடக் கருத்துக் கூறியிருக்கின்றார் இந்தியாவின் தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகர் எம்.கே. நாராயணன்.

சிங்கப்புரின் 'த' ஸ்ரீமிட் ரைம்ஸ்' என்ற செய்திப் பத்திரிகைக்கு அளித்த பேட்டியில் லேபே எம்.கே. நாராயணன் இலங்கையில் கடும் உணர்வைல்களைத் தோற்றுவிக்கக் கூடிய இக்கருத்தினை வெளியிட்டுள்ளார்.

எம்.கே.நாராயணன் தனது இந்த ஆலோசனை குறித்து இலங்கை அரசு மகிழ்ச்சி யடையாது என்பது தனக்குத் தெரியுமென

வும் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

இலங்கையில் நீண்டகாலமாக நீஷ்டமுடியத் தம் முடிவிற்கு வர வாய்ப்புண்டா என்பது குறித்த அவாது மதிப்பீட்டினை வழங்குமாறு கேட்கப்பட்டது.

அதற்குப் பதிலளித்த நாராயணன் - “இலங்கை இரண்டுவம் கடந்த சில வாரங்களில் பெருமளவு முன்னேற்றத்தைக் கண்

டிருக்கலாம். எனி னும்அங்கன்மேதல் களில் வெற்றி பெற்றும் கூட யுத்தத்தில் வெல்ல முடியாது”

- எனக் குறிப்பிட்டார்.

தமிழ் மக்களின் ஆதாவு இலங்கை அரசுக்கு இல்லை எனத் தான் கருதுகின்றார் என ஏதும் அவா சொன்னார். (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

குழுமுளையில் வேல் வீச்சு; யோது மகன் ஒருவர் யலி!

மூல்லைத்தீவு, ஒக.13

படையினர் மேற்கொண்ட வெற்றி தாக்குதலில் குழுமமுனையேர்ந்த அப்பாவி பொதுமகன் ஒருவர் கொல்லப்பட இருள்ளார். மூவர் படுகாயமடைந்துள்ளனர் எனத் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

கடந்த திங்கட்கிழமை மாலை 5 மணி முதல் மணலாற்றில் கிருந்து படையினர் குழுமமுனை, செம்மலை பகுதிகளில் உள்ள மக்கள் குடியிருப்புக்களை இலக்கு வைத்து தொடர்ச்சியான பல்குழல் மற்றும் ஆடலறி வெற்றி தாக்குதல்களை நடத்தினார். இதில் குழுமமுனைப் பிரதேசத்தில் ஒருவர் கொல்லப்பட்டுள்ளார். இருவர் படுகாயமடைந்துள்ளனர். செம்மலை பகுதியில் ஒருவர் காயமடைந்துள்ளார்.

மூல்லைத்தீவு எழாம் வட்டாரம் குழுமமுனையை சேர்ந்த தர்மலிங்கம் (வயது - 54) என்பவரே கொல்லப்பட்டவராவார்.

**ஜி.சி.உ.யார்தாரம் பரிசீலனை**  
பிரபல இரசாயனவியல் ஆசிரியர்  
ஏ.வோகநாதன்  
(யாழ்.மத்திய கல்லூரி)  
தமிழ்நிதி வழங்கும்  
மாநிதி இரசாயனவியல் விளாப்பத்திரம்  
**உள்ளே I + II ஆம் பக்கங்களில்**

## **காங்கேசன்துறைக் கடவில் மூழ்கியுள்ள கப்பல்களை அகற்ற கிந்தியா உதவுமாம்**

புதுடில்லி, ஒக.13

காங்கேசன்துறை துறைமுகத்தில் மூழ்கியுள்ள கப்பல்களை அகற்றுவதற்கு அரசு முன்வந்துள்ளதாக இந்தியப் பத்திரிகை ஒன்று தெரிவித்துள்ளது.

ஜனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக்ஷி, அசிற்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையிலான உறவுகள்

பெந்ருக்கமடைவதையும், விடுதலைப் புலிகளுக்கு எதிரான நுதாவும் கண்டுமுடில் வியின் ஆதாவும் இது புலப் படுத்துகின்றது என்று அதில் குறிப்பிட்டுள்ளது.

**கட்டுரை 9 ஆம் பக்கத்தில்**

இலங்கையுடனான உறவுகளில் அரசியல் வெற்றியைப் பெறுவதற்கு பொருளா

தாரத்தைப் பயன்படுத்தும் இந்தியாவின் பல நோக்குடன் கூடிய தந்திரோபாயத் தின் ஒரு பகுதியாகவே காங்கேசன்துறை துறைமுக விவகாரம் அமைகின்றது -

காங்கேசன்துறை துறைமுகத்தில் மூழ்கியுள்ள கப்பல்களை அகற்றுவதற்கான (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## **புலிகளின் தலைநகரம் கீளிநொச்சி கின்றும் நான்கு மாதங்களில் படையினர் வசமாக்கின்ற மாதுகாப்பு செயலர் கோத்தபாய நூறும்**

லண்டன், ஒக. 13  
விடுதலைப்புலிகளின் தலைநகரான கிளிநொச்சியை அடுத்த நான்கு மாதங்களில் படையினர் முற்றாக தமது கட்டுப்பாட்டில் கொண்டுவந்து விடுவார்கள் என்று நம்புகிறேன்.

பாதுகாப்பு அமைச்சின் செயலாளர் கோத்தபாய ராஜபக்ஷி இப்படிக் கூறியுள்ளார்.

லண்டனில் இருந்து வெளியாகும் 'டைம்ஸ்' பதிரிகைக்கு கருத்துத் தெரிவித்தபோதே இவ்வாறு

சொன்னார்.

‘டைம்ஸ்’ பத்திரிகைக்கு அவர்மேலும் கூறியதாவது: விடுதலைப் புலிகளின் முக்கிய நகரம் கிளிநொச்சி. அந்த நகரத்தை அடுத்த நான்கு மாதங்களில் கைப்பற்றுவதே படையினரின் இலக்காகும்.

இந்த வருட இறுதியில் அந்த நகரை படையினர் தமவசம் கொண்டுவருவது சாத்தியமாகும்.

இந்த வருட இறுதிக்குள் - எதிர்வரும் நான்கு மாதங்களில் - கிளிநொச்சியை முற்றாக கைப்பற்ற வேல் தென்ற இலக்கை வைத்து(12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## **வவுனியா முன்னாங்கில் கடும் மோதல் 12 படையினர் பலி; புலிகள் அறவிப்பு**

கொழும்பு, ஒக.13

வவுனியா, முன்னாங்க நிலைகளான நவ்வி மற்றும் குஞ்சுக்குளம் பகுதிகளில் தமிழீழ விடுதலைப் புலிகளுக்கும் அரசு படைகளுக்கும் இடையில் நேற்றுமுன்தினம் தொடக்கம் நேற்று வரை இடம் பெற்ற கடும் சமரில் படைத்தரப்பைச் சேர்ந்த 12 பேர் கொல்லப்பட்டனர்; 18 பேர் வரை படு காயமடைந்தனர் என்று புலிகள் தரப்பில் நேற்று அறிவிக்கப் பட்டது.

இச்சமர் நேற்றுமுன்தினம் முற்பகல் 10.50 மணிமுதல் நேற்றுப் பிற்பகல் 2 மணிவரை நீடித்திருக்கின்றது.

நவ்வி மற்றும் குஞ்சுக்குளம் பகுதி ஊடாக நேற்றுமுன்தினம் முற்பகல் 10.50 மணியளவில் பெறுமளவிலான பின்புலச் சூட்டாதரவுகளுடன் படைத் தரப்பினர் முன்னேற முயன்றனர் என்றும் - அதற்கு தாங்கள் மேற்கொண்ட (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## **இயத்துறைக் கைவ்ட்டு வெள்ளைக் கொடியுடன் மற்றுத்தயம் ட்ரபாகரன் சரணடைய வேண்டுமாம்!**

**ஆசைப்படுகிறார் கேஹலியை; அதுவரை போர் தொடரும் என்றும் குள்ளை**



கொழும்பு, ஒக.13  
புலிகளின் தலைவர் வேலுப்பிள்ளை பிரபாகரன் ஆயுதங்களைக் கீழே வைத்து விட்டு வெள்ளைக் கொடியை ஏந்தியாறு ஜனாதிபதி இந்தச் செயல்வாய்க்கூடியில் கொடியை உலகில் மேற்கொண்டுள்ளார்கள் மீது தாக்கு (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

சரணடையும் வரை தற்போதைய யுத்தம் நிறுத்தப்படவோ அல்லது அமைப்பேசுக்கூடும், அரசு பாதுகாப்புப் பேச்சாளருமான கெஹலியை ரம்புக்கெலவை தெரிவித்துள்ளார்.

சீனா சென்ற ஜனாதிபதி இந்தச் செயல்வாய்க்கூடியில் கொடியை உலக நாடுகளுக்கு உறுதியாகத் தெரிவித்துள்ளார் (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)



# வங்கிக் கணக்குகள் கைவிடப்பட்டவையாக கருதப்படாமலிருக்குடன் செயற்படுவேங்கள் வாடிக்கையாளருக்கு அறிவுறுத்து

யாழ்ப்பாணம், ஒக. 13  
வர்த்தக வங்கிகளில் இடப்பட்ட வைப்புக் கணக்குகள் பத்து வருடாலைத்துக்கு மேலாக எதுவித செயற்பாடுகளும் இன்றிக் கணப்படுமாயின் அவை கைவிடப்பட்ட சொத்துக்களாகக் கருதப்படும்.

அதனைத் தவிர்த்துக் கொள்ளும் வாடிக்கையாளர்கள் தமது கணக்குகள் சம்பந்தமாக சம்பந்தப்பட்ட வங்கிகளுடன் தொடர்பு கொள்வது அவசியம் என்று வங்கி வட்டாரங்கள் உதய நீர்க்குத் தெரிவித்தன.

கைவிடப்பட்ட சொத்தாகக் கருதப்படுவதைத் தவிர்க்கும் நடைமுறைகள் குறித்து மக்களுக்கு இது குறித்த விழிப்புணர்வை உண்டாக்கும் பொருட்டு - அவர்களின் நன்மை கருதி - இலங்கை வங்கியின் யாழ்ப்பாணக் கிளை செய்திக் குறிப்பு ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளது.

அதன் விவரத்தை மக்களின் - வங்கிகளின் வாடிக்கையாளர்களின் நன்மை கருதி இங்கு தருகிறோம்:

இலங்கை மத்திய வங்கியின் அறிவுறுத்தலுக்கேற்ப அனுமதி பெற்ற எல்லா வணிக வங்கிகளும், வங்கியியல் சட்டத்தின்பிரிவு

## யாழ்ப்பாணம் ஊழியர்களின் ஜக்கியம் விஷேஷத்த ஊழியர் கருத்துறவு

போதகர் டேவிட் பெர்ணாண்டஸ் (ஆஸ்திரேலியா) அவர்கள் மீண்டும் யாழ். வருகை. அவர்களின் விஷேஷசித்த ஊழியர் கருத்துறவு நடைபெற்றும் என்பதையும் எனவே சுலப ஒன்றிய அங்கத்தவர்களையும் தவறாது கலந்து கொள்ளுமாறும் அன்புடன் கேட்டுக்கொள்கின்றோம்.

**இடம்:** அசெம்பிளி ஓப் கோட்சை, யாழ்ப்பாணம்.

**காலம்:** 16.08.2008 சனிக்கிழமை

**நேரம்:** காலை 8.30 மணிமுதல் முன்கூட்டியே பதிவுகளை மேற்கொள்ளவும்.

**தொலைபேசி:** 0212225501 **நிர்வாகம்:**

## அந்தியேடி அழைப்பும் நற்றி நவீலலூர்

கிருஷ்ண இராமம் துரைசிங்கம் (இாசல்ட்ஸி)

அன்னை மதியில் 12.04.1937 ஆண்டவன் அடியில் 24.07.2008

24.07.2008 அன்று எம்மை விட்டுப் பிரிந்த எமது அன்று தெய்வத் தின் மறைவுச் செய்தி கேட்டு. நேரிலும் தொலைபேசியூடாகவும் அனுதாபம் தெரிவித்தவர்களுக்கும், ஆறுதல் அந்தவர்களுக்கும், அன்னாரின் இறநிதி சட்டக்கிள் எம்மை கொண்டவர்களுக்கும், பல்வேறு விழிகிலும் உதவி, ஒத்தாசை புரிந்தவர்களுக்கும், உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் ஏனையோருக்கும் எமது குடும்பத்தின் சார்பாக மனமாந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொண்டதோடு, இன்று (13.08.2008) புதையிழைமை காலை எமது இல்லைத்தில் நடைபெறும் அந்தியேடிக் கிரியையிலும் 16.08.2008 களிக் கிழமை முற்பகல் 10.30 மணிக்கு பம்பலப்பிடிடி சர்வதேவதி மன்புடத் தின் நடைபெறும் அஞ்சலி கிழம்பிலும் ஆத்மாநாதிப் பூஜையிலும் கலந்து கொள்ளுமாறு மிகவும் பணிவள்புடன் அழைக்கின்றோம்.

**தகவல்:** கணவர், பிள்ளைகள், என்.துரைசிங்கம் (கணவர்), இல.55/5/2, 37ஆவது ஒழுக்கை, மருங்கள், போர்பிள்ளைகள். வெள்ளவத்தை. தொ.பே.011-2362921. (77191)

## கனாமி வீடுகள் தறப்பு விழாவும் கையளிப்பும் 14.08.2008

சர்வதேச வியான்ஸ் கழகத்தின் மாவட்டம் 306,B1இன் நிதியுதவியிடன் வடமராட்சியில் கட்டப்பட்ட வீடுகள் முன்னாள் மாவட்ட ஆளுநர் வியான் செ.ராகவன் MJF

அவர்களால் எதிர்வரும் 14.08.2008

வியாழக்கிழமை முற்பகல் 10 மணிக்கு

கோலாகலமாக திறந்து கையளிக்கப்படும். மேற்படி நிகழ்வு பருத்தித்துறை சிவான்கோயில் அருகாமையில் உள்ள திக்கமுனை மைதானத்தில் நடைபெறும். கலல் வியான்ஸ் கழக உறுப்பினர்களையும் இந்திகழ்வில் கலந்து சிறப்பிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டிக்கொள்கின்றோம்.

குறுகிய கால அவகாசமான படியினால் தனித்தனி அழைப்புகள் அனுப்பமுடியவில்லை என்பதை அறியத்தருகின்றோம்.

வடயாட்சி வியான்ஸ் கழகம், கோய்யாய் வியான்ஸ் கழகம்.

யாழ்ப்பாணம், ஒக. 13  
72 மற்றும் 73க்கு அமைய 31.12.2007ல் உள்ளவாறு வங்கியிலிருக்கும் கைவிடப்பட்ட சொத்துக்கள் பற்றி வருதந்தோறும் மத்திய வங்கிக்கு அறிவிக்கவேண்டும்.

பின்வரும் 'அ', 'ஆ' பகுதிகளில் குறித் துரைக்கப்பட்டவாறு கைவிடப்பட்ட சொத்துக்கள் பற்றி வருதந்தோறும் இன்றி காணப்படுமானால் அவை கைவிடப்பட்ட சொத்துக்கள் என அழைப்பட்டும்.

செயற்பாடுகள் என இங்கு அழைக்கப்படும் சொற்பதம், வாடிக்கையாளரின் கணக்காக இருப்பின் வைப்பினை மேற் கொள்ளல், மீண்பெறுதல், அல்லது முகவியாற்றும் பற்றி அறியத்துருதல், வைப்பு புத்தக்கதை சமாப்பித்து பதிவுகளை உரியபடி முறைப்படுதல் அல்லது எழுத்து மூலத்தொடர்பினைப் பேணுதல், பாதுகாப்பு பெட்டங்களைப் பொடுப்பனவினைச் செலுத்தல் ஆகிய ஏதாவது ஒரு நடவடிக்கையை சொந்தக்காரர் மேற்கொள்வதைக் குறிக்கும்.

அ) எல்லா வகையான வைப்புக் கணக்குள் அதாவது நடைமுறைக்கணக்குள், சேமிப்புக் கணக்குள், நிரந்தர வைப்புக் கள்(சாதாரண வைப்புக்கள் அல்லது ஏதாவது விசேட திட்டத்திற்குப்பட்ட கணக்குகள் முதலனாலை). ஆ) வாறுகை செலுத்தவேண்டிய காலம் முடிவடைந்து பாதுகாப்புபெட்டகங்கள் அல்லது பெட்டிகளிலுள்ளக்கப்பட்டுமிகுவை.

வாடிக்கையாளர்கள் ஏற்கனவே இறுதி யாக அறிவித்த முகவியில்கு பதிவுத்தபால் மூலம் அறிவித்தல் கொடுக்கப்பட்டிருந்தும் குறிப்பிட்ட வாடிக்கையாளரிடமிருந்து மூன்று வருடங்களுக்குள் எதுவித பதிலும் கிடைக்கப்பெறாதவை - என்று விவரிக்கப்பட்டுள்ளது.

புலம்பெயர்ந்து வாழும் எமது மக்கள், இது சம்பந்தமாத தாம் விளக்கம் பெற விரும்பினால் தமது சுந்தேகங்களையும் விளக்கம் கொண்டு வைப்புக்கள் அல்லது ஏதாவது விசேட திட்டத்திற்குப்பட்ட கணக்குகள் முதலவனாலை.

புலம்பெயர்ந்து வாழும் எமது மக்கள், இது சம்பந்தமாத தாம் விளக்கம் பெற விரும்பினால் தமது சுந்தேகங்களையும் விளக்கம் கொண்டு வைப்புக்கள் அல்லது ஏதாவது விசேட திட்டத்திற்குப்பட்ட கணக்குகள் முதலவனாலை. அன்றையான உற்சவமும் நடைபெறவளர்தால் அடியார்கள் அனைவரும் வருகை தந்து ஜெயன் அருட்கடாசத்தைப் பெற்றுவியும் வண்ணம் வேண்டுகின்றோம். (அ)

## கன்னாகம் வங்கியில் பாராட் வீழ்தா

இலங்கை வங்கியின் கன்னாகம் கிளை மேற்றாரக் கிளையாக தரம் உயர்த்தப்பட்ட டைம் காரணமாக, வங்கி ஊழியரின் சேவையைப் பாராட்டும் விழா இன்று பி.ப 2.30 மணிக்கு வங்கியில் இடம்பெறவள்ளது.

கிளையின் முகாமையாளர் எஸ்.எஸ்.ஆரசு குமார் தலைமையில் இடம்பெறும் இந்தி கழ்வில் பிரதம விருந்தினராக வட பிராந்திய உதவிப்பொதுமுகாமையாளர் பி.எ.அருமைநாயகமும் சிறப்பு விருந்தினராக வடமாக கண்ண செயற்பாட்டு முகாமையாளர் ந.சிவ ரட்னமும், கொரவ விருந்தினராக கலாபு கணம் கொங்காதரன் ஆச்சாரியாரும் கலந்து கொள்வர் என்று கொண்டு வரும் பிரதம விருந்தினராக வட பிராந்தி கொந்து தொடர்பு கொண்டு வரும் ஆகியோரின் அன்பு மைத்துணியும், சாராதாமனிதேவி (கன்டா), ருக்மணிதேவி, நவமணிதேவி (அரசினர் வைத்தியா சாலை, பண்டத்தரிப்பு), நடராசமூர்த்தி (பிரான்ஸ்), சத்திய தேவி (ஜேர்மன்) ஆகியோரின் அன்பு மாமியும், கன்டாவில் வைத்தியா சாலை, பண்டத்தரிப்பு, நடராசமூர்த்தி (பிரான்ஸ்), சத்திய தேவி (ஜேர்மன்) ஆகியோரின் பாசமிகு தாயாரும் சுந்தரன் (கன்டா), துரைராஜா, திருமகள் (பிரான்ஸ்), சிவரஞ்சன் (ஜேர்மன்) ஆகியோரின் அன்பு மாமியும், கன்டாவில் வசிப்ப வர்களான தூசான், ரொசான், ஜேர்மனியில் வசிப்பவர்களான வணஜா, அமசா ஆகியோரின் அருமைப் பேர்த்தியும் ஆவார்.

அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகள் இன்று (13.08.2008) புதன்கிழமை மு.ப. 11 மணியளவில் அன்னாரின் இல்லத்தில் நடைபெற்ற பூதுவடல் தகனக்கிரியைகளுக்காக திருவடிநிலை இந்து மயானத்திற்கு எடுத்துச்செல்லப்படும். இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக் கொள்ளவும்.

(77192) தகவல்: பண்ணா



## நேற்றைய (12.08.2008) உதயனில் வெளியான தரம் 5 புலமைப் பரிசில் பர்ட்சை வினாத்தாள் 8 திற்கான விடைகள்

வினாத்தாள் - 01(08)

(01) 2	(02) 1	(03) 6	(04) 5	(05) கமலன்	(06) மஞ்சள்
(07) அப்பா	(08) 1	(09) 2	(10) 23	(11) 2	(12) 3
(13) 3	(14) d	(15) c	(16) e	(17) a	(18) e
(19) 48	(20) 21	(21) 1/2	(22) 3/8	(23) C	(24) 2
(25) 3	(26) 4	(27) 3	(28) 4	(29) 2	(30) 2
(31) 1	(32) 1	(33) 2	(34) 3	(35) 3	(36) 3
(37) 2	(38) 2	(39) 4	(40) 3		

வினாத்தாள் - 02

01. 1-பூமலர், 2-சனிக்கிழமை, 3-வாட்டிவதைக்க, 4-குறிசுற்றி, 5-கமகம், 6-ஸ்ரீனஞ்சிறு, 7-வதனம், 8-இலட்சணம், 9-மாலை, காலை, உச்சிப்பொழுது, நேரம், நேற்று, 10-குறுகிய, கமல், 11-தேவைகள், கதிர்கள், 12- மலரும்.
02. 1-நிரைங்கு கொநிக்க வைத்து ஆறியானின் குடிப்பது தீற்பானது, 2-எமது நகங்களை வெட்டிச் சுத்தமாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.
03. 1-தொலைக்காட்சி, 2-இளைப்பாறினான்.
04. 1-முதலுதவி, 2-ஜூங்குருவர்.
05. 1-இறையும், 2-கடுவன்.
06. 1-எதிர்த்துப் பேசுதல், 2-நிறையச் சம்பாதித்தல்.
07. 1-உங்கள் கைகளைத் தட்டுங்கள், 2-நாங்கள் இப்போது நிறுத்துவோமா?, 3-மாதங்கள்.
08. 1-Library, 2-Bicycle, 3-Yellow
09. 1-3, 2-3
10. 1-6, 2-3, 3-5, 4-4
11. 1-2, 2-4, 3-2, 4-3, 5-1, 6-3, 7-1, 8-2, 9-1, 10-2
12. 1-பாதுகாப்பான புதையிரதக்கடவை, பாதுகாப்பான புதையிரதக்கடவை முன்னால் / 2-வாகனம் செல்லத்தடை / நேரே செல்லத்தடை.
13. 1-220, 2-தரம் 1, தரம் 4, 3-தரம் 5, 4-1500.00, 5-எல்லா விடைக்கும் சரி வழங்குக.
14. 1-13m, 2-1070km, 3-8 தடவைகள், 4-14900km, 5-5/6, 6-300ml, 7-87.00, 8-11/12, 9-4 ஆரை சென்றி மீற்றர், 10-107, 11-சரியாக வரைந்திருத்தல்.
15. 1-ஆகாய விமானம், 2-நிலாவைப்பற்றி.
16. அறிவுறுத்தல்களுக்கமைய அமைக்கப்பட்ட வாக்கியங்கள்.

### நன்றி கூறுகின்றோம்

நெடுந்தீவு அபிவிருத்தி மையத்தின் வேண்டுகோளின் பெயரில் நெடுந்தீவு வாழ் மக்களுக்கு 07, 08.08.2008 ஆம் திங்கிளில் நெடுந்தீவு மக்களுக்கு உலர் உணவுகளை வழங்கிய கியூடெக்-கரிதாஸ் நிறுவனத்திற்கும் அதன் இயக்குநர் கியோ. ஜெயக்குமார் அடிகளாருக்கும் நெடுந்தீவு அபிவிருத்தி மையம் சார்பாக நன்றியையும் தெரிவித்துக்கொள்கின்றோம். தலைவர், ஆனநந் சபை, நெடுந்தீவு அபிவிருத்தி மையம், நெடுந்தீவு.

69ஆவது ஆண்டு நிறைவேசுக் கொண்டாடும் இலங்கை வங்கியினால் நடைமுறையிடுத்தப்படும்

### பருவகாலத்திற்கான களைக்குத்தகள்

நேற்றைய உதயனில் வெளியான மேற்படி தலைப்புதானை விடைப்பத்தின் 3 ஆம் பகுதியைப் பின்வருமாறு வாசிக்கவும்.

3. 18+போரிப்பாக் கணக்குகள்

\* 18+கணக்குள் வைத்திருப்பதன் மூலம் உயர் கணக்கான புலமைப் பரிசில் ரூபா.30,000/- பெற வாய்ப்பு. திருமணப் பரிசாகத் தங்க நாளையம், பிரிக்கும் முற்குழந்தைக்கு பரிசீகள் மற்றும் காப்புறுதி வசதிகள்.

\* 300இற்கும் மேற்பட்ட வங்கிக்கிணைகளில் கணனி வலைப் பின்னாலும் கோவை.

\* 14+, 18+ கணக்குகளில் ரூபா.2,500/-, ரூ.5,000/- உம் அதற்கு மேலும் வைப்புச் செய்வார்களுக்கு பிரபல கிரிக்கெட் வீர் அஜந்த மென்டிலின் படம் பொறிக்கப்பட்ட ரீசெட் மற்றும் தொப்பிகள் வழங்கப்படுகின்றது.

வங்கிக் கோவையில் முன்னோடியாக 69 வகுக்குதையைப் பூர்த்தி செய்துள்ள தேசத்தின் வங்கியினரான இலங்கை வங்கி உத்தகுக்கு நம்பிக்கையைப் பூர்த்தி செய்துவிட்டது.

இன்றே அருகிலுள்ள வங்கி முகாமையாளரைத் தொடர்பு கொண்டு உர்கள் வங்கித் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும்கள்.

“இலங்கை வங்கி தேசத்தின் வங்கி” BOC

நேற்றைய பதிப்பில் 14+ என்பதற்குப் பதிலாக 40+ என் பின்னால் அங்காகி மிட்டு என்பதனை வருந்தத்துடன் தெரிவித்துக்கொள்கின்றோம்.

(அபிரியர்)

<b>Diploma in Computer Science</b> 4 Months ₹ 2,150	<b>Honours Diploma in Computer Science</b> 5 Months ₹ 2,600	<b>Diploma in Web page Designing</b> 4 Months ₹ 2,150	<b>80% OFF</b>
<b>Diploma in Graphic Designing</b> 4 Months ₹ 2,150	<b>Diploma in Desktop Publishing</b> 4 Months ₹ 2,000	<b>Diploma in Hardware Engineering</b> 3 Months ₹ 2,000	<b>மாநில நலவாய்ப் பகுதி இணைத்துவது</b>
<b>Diploma in AutoCAD</b> 3 Months ₹ 2,000	<b>Diploma in Microsoft Office</b> 3 Months 1,500	<b>Accounting Package</b> 3 Months ₹ 2,150	<b>வரையறையற்ற செய்முறைப்பிடிப்பு</b>
<b>Diploma in multimedia</b> 2,750	<b>Diploma in Video Editing</b> 3,250	<b>தொடர்பு: மா. ம. கோணுரூபர், இல. 256, கச்சாய் வீதி, சாவகச்சேரி, T.P.: 0779361324.</b>	<b>Multimedia Projector முனையில் விடுவது</b>



**COMPUTER EXPRESS**  
INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY

#167, KASTHURIYAR RD, JAFFNA. 021 222 8250

Digitized by Noolamai Foundation  
Digitized by Noolamai.org 20/08/2008 09PM

**உரம்பம்:**

15/08/2008 - 09.02

16/08/2008 - 09.01

17/08/2008 - 09.01

18/08/2008 - 09PM

## முரணா அறிவித்தல்கள்

### கனகசபை பாலசுப்பிரமணியம்

(அம்மான் சின்ராசு)

ஆவரங்கால் மேற்கைப் பிறப்பிடமாகவும் வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட கனகசபை பாலசுப்பிரமணியம் நேற்று (12.08.2008) செவ்வாய்க்கிழமை காலமானார்.

அன்னார் காலஞ்சென்ற கனகசபை- இளையபிள்ளைகள் தம்பதியின் புதல்வனும் காலஞ்சென்ற வைரமுத்து- கண்ணம்மா தம்பதியின் மருமகனும் ரதிராணியின் அன்புக் கணவரும் சுந்தராபன் (லண்டன்), சூரேஸ்கார் (லண்டன்), தாமினி ஆகியோரின் அன்புக் தந்தையும் டாளினியின் அன்பு மாமனும் பர்வி னின் அன்புப் பேரனும் சிவக்கொழுந்து, சிதம்பரப்பிள்ளை, கந்தசாமி, மயில்வாகனம் ஆகியோரின் சூகோதரரும் ஆவார்.

அன்னாரின் இறுதிக்கியைகள் நேற்று (12.08.2008) செவ்வாய்க்கிழமை நடைபெற்றன.

இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக் கொள்ளலும்.

சிவன் வீதி,

ஆவரங்கால் மேற்கு,

ஆவரங்கால்.

(77192)

தகவல்:  
குமும்பத்திரர்.

(77192)

### திருமதி பத்மாவதி இராமநாதன்

கல்வனை, சண்டிலிப்பாயைப் பிறப்பிடமாகவும் வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட திருமதி பத்மாவதி இராமநாதன் 11.08.2008 திங்கட்கிழமை காலமாகிவிட்டார்.



அன்னார் காலஞ்சென்ற இராமநாதன் அன்பு மனைவியும் காலஞ்சென்ற ஆறுமுகம்- பரவுதிப்பிள்ளை தம்பதியரின் அன்பு மருமகனும் குகநேசன் (டென்மார்க்), குக்ப்பிரியை, குவதனி, குகாஜிலி, கஜமுகன், வைகுந்தன், சங்கரன் (ஆசிரியர்) ஆகியோரின் பாசமிகு தாயும் இரட்டணம், சௌந்தரநாதன், தீபன், சந்திரவதனி, (டென்மார்க்), வானி, கேமாங்கினி, யஸ்மலர் ஆகியோரின் அன்பு மாமியும் லாவர்ஸியா, நேரியன், தேவகி, நிருஜா, ஸோபியன், புங்கவி, சங்கவி, சேயோன், புகழினி, நிச்சிந்தன் ஆகியோரின் பாசமிகு பேர்த்தியும் ஆவார்.

அன்னாரின் இறுதிக்கியைகள் இன்று (13.08.2008) புதன்கிழமை முற்பகல் 11 மணிக்கு அவரின் இல்லத்தில் நடைபெற்று, பூதவுடல் தகனக்கியைக்காக சங்கம்புலவு மயானத் திற்கு எடுத்துச் செல்லப்படும்.

இந்த அறிவித்தலை உற்றார்,





# எரிபொருள் விலையை தாமதமின்றி குறைக்கக் கோருகின்றது ஜ.தே.கட்சி

கொழும்பு, ஒக.13

உலக சந்தையில் தற்போது எரிபொருள்களின் விலை வீழ்ச் சியடையத் தொடங்கியதைத் தொடர்ந்து இலங்கையில் அவற்றின் விலையை உடன்குறைக்கு மாறு ஐங்கிய தேசியக் கட்சி அரசிடம் வேண்டுகோள்விடுத்துள்ளது.

நீர்க்கட்சித் தலைவரின் அலுவலகத்தில் நேற்றுமுன்தினம் இடம்பெற்ற ஊடகவியலாளர் சந்திப்பில் கலந்துகொண்டு உரையாற்றிய ஜ.தே.கட்சியின் எம்.பி.ரவி கருணாநாயக்கவே மேற்படி வேண்டுகோளை விடுத்தார்.

அவர் மேலும் கூறியவை வருமாறு:-

## எஸ்.பி. திஸாநாயக்கவை எம்.பியாக்குவகுற்றுத் திட்டம்

கொழும்பு, ஒக.13

ஜக்கிய தேசியக் கட்சியின் முன்னாள் எம்.பியும் அக்கட்சியின் தேசிய அமைப்பாளருமான எஸ்.பி. திஸாநாயக்கவுக்கு அக்கட்சியின் எம்.பியான கே.என்.சொக்லியின் தேசியப் பட்டியல் எம்.பி.பதவியைப் பெற்றுக்கொடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் இடம் பெற்று வருகின்றன என்று ரவி கருணாநாயக்க எம்.பி.கூறினார்.

நீர்க்கட்சித் தலைவர் அலுவலகத்தில் நேற்றுமுன்தினம் இடம்பெற்ற ஊடகவியலாளர் சந்திப்பில் கலந்துகொண்டு உரையாற்றியபோதே அவர் தீர்த்தைத் தெரிவித்தார்.

இது தொடர்பான பேச்கள் கே.என்.சொக்லியுடன் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன என்றும், பெரும்பாலும் இந்நடவடிக்கை வெற்றி பெறும் எனத் தாம் நம்புகின்றனர் என்றும் ரவி கருணாநாயக்க சொன்னார்.

கட்சியைப் பலப்படுத்தும்

உலக சந்தையில் தற்போது எரிபொருள்களின் விலை குறையத் தொடங்கியிருள்ளது. ஆனால், இங்கு இன்னும் அவற்றின் விலை குறைக்கப்படவில்லை.

எரிபொருள்களின் விலை உலக சந்தையில் கூடிய மறுதி என்று இலங்கை அரசு இங்கும் அவற்றின் விலையைக் கூட்டுகிறது. ஆனால், குறையும்போது மட்டும் குறைப்பதில்லை.

இதன்மூலம் அரசு இந்தநாட்டு மக்களை நன்றாக ஏமாற்றுகிறது என்பது புரிகிறது. தற்போதைய விலைக்கு எரிபொருள்களை வாங்கிப் பாவிக்கமுடியாத நிலையில் மக்கள் உள்ளனர்.

நோக்கில் எஸ்.பி. திஸாநாயக்கவை மீண்டும் படியாக்க வேண்டும் என்றும், கே.என்.சொக்லியின் தேசியப் பட்டியல் எம்.பி.பதவியை திஸாநாயக்கவுக்குப் பெற்றுக்கொடுக்க வேண்டும் என்றும் ஜ.தே.கட்சியின் எம்.பி.க்கள் சிலர் ரணில் விக்கிரமசிங்க விடம் அண்மையில் வேண்டுகோள் விடுத்திருந்தனர்.

ஆனால், எம்.பி.பதவியை விடுத்தார் முடியாது என்று சொக்லி அண்மையில் கூறியிருந்தார். இருப்பினும், சொக்லியின் எம்.பி.பதவியைப் பெற்றுக்கொள்ள முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட வண்ணமே உள்ளன என்று ரவி கருணாநாயக்க நேற்றுமுன்தினம் கூறினார்.

கடும் வயோதிபத்தை அடைந்துள்ள கே.என்.சொக்லி அடிக்கடி நேர்மூலமாக என்றும் அவ்வெங்கெங்கைப் பத்திரிகைகள் மூடுகிறன என்றும் ரவி கருணாநாயக்க சொன்னார்.

கட்சியைப் பலப்படுத்தும்

உலக சந்தையில் தற்போது இவற்றின் விலை இறங்கியிருப்பதால் இலங்கையிலும் விலை இறங்கும் என்று மக்கள் எதிர்பார்த்து நிற்கிறார்கள். அரசு மக்களின் இந்த எதிர்பார்ப்பை நிறைவேண்டும்.

எரிபொருள்களின் விலையை உடனடியாகக் குறைக்குமாறு இந்நாட்டு மக்களின் சார்பில் நாம் அரசிடம் வேண்டுகோள் விடுகிறோம் - என்றார். (சி)

### பதவி வெற்றிடம் விண்ணப்ரிக்கலாம்

யாழ்ப்பாணம், ஒக.13

நில அளவைத் திணைக்களத் தின் அளவை உபகரணத் தொழில் நுப்பு அலுவலர் பதவிக்கான போட்டிப் பார்த்தைக்கு விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்டுள்ளன.

ஜி.சி.ஈ. சாதாரண தரத்தில் மொழி, கணிதம், விஞ்ஞானம் ஆகிய பாடங்களில் திறமைக் கீத் தியடன் 6 பாடங்களில் கீத்தி, ஜி.சி.ஈ. உயர்தாத்தில் தூயகணி தம், பிரயோக கணிதம், பெள்கிக் கியல் ஆகிய பாடங்களில் கீத்தி, தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் ஒரு வருட இலத்திராணியல் அல்லது எந்திரவியல் பயிற்சி பெற்றவர்கள் விண்ணப்பிக்கலாம்.

விண்ணப்பங்களை அடுத்த மாதம் 10ஆம் திகதிக்கு முன் நில அளவையாளர் நாயகம், நில அளவைத் திணைக்களம், கிருல் வீதி, நாரேஹன்பிட்டி, கொழும்பு - 05 என்ற முகவரிக்கு பதிவுத் தபாவில் அனுப்பிவைக்குமாறு கேட்கப்பட்டுள்ளது. மேலதிகவிவரங்களை 08.08.2008ஆம் திகதிய அரசு வரத்தமானியில் பார்வையிடலாம். (202)

## மக்கள் வங்கியின் வாடிக்கையாளர் சேவை உதவியாளர் நேர்முகப் பரிசீலனை 35 பேர் தொவாகினர்

யாழ்ப்பாணம், ஒக.13

மக்கள் வங்கியின் கண்ணதிட்டிக் கிளையில் கடந்த ஏப்ரல் 18ஆம், 19ஆம் திகதிகளில் நடைபெற்ற வாடிக்கையாளர் சேவை உதவியாளர் நேர்முகப் பரிசீலனை தொவாகினர் 35 பேரின் விவரங்கள் வெளியாகியுள்ளன.

இவர்களுக்கான கடிதங்கள் தபால்மூலம் அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ளன.

தெரிவானவர்களை எதிர்வரும் 18ஆம் திகதி தேசிய அடையான அட்டை, பிறப்பு அத்தாட்சிப் பத்திரிம், பாடசாலை விடுகைப் பத்திரிம், கல்விச்சானிதழிகள், வதிவிடநூற்சானிதழிதழி, சிறிய அளவிலான இரண்டு புகைப்படங்கள், திருமணமானவராயின் விவாகான கட்சிகளில் ஆகிய ஆவணங்கள் நூடன் கண்ணதிட்டி மக்கள் வங்கி

பிராந்திய தலைமைய்த்திற்கு வருகை தருமாறு மக்கள் வங்கியின் உதவிப் பொதுமுகாமையாளர் த.க.ஆனந்தராசா தெரிவித்துள்ளனர்.

தெரிவுசெய்யப்பட்டோர் விவரம் வருமாறு:

எம்.அனுஜா - நாவற்குழி, ரி.கானப்பிரியா - வல்வெட்டத்துறை, என்.கிரானு - சன்னாகம், கே.ஏ.கோதுலகிருஸ்னன் - உடுவில், பி.கஜேந்திரா - யாழ்ப்பாணம், கே.கமலக்கண் - சன்னாகம், எஸ்.ஆர்.கீர்த்திகா - நீராவியடி, சி.கிரீடன் - சன்னடுக்குளி, எஸ்.மயுரன் - சங்கத்தானை, செல்வி கே.நாகேந் திரன் - மீசாலை வடக்கு, ஏ.நிமலினி - புலோவி தெற்கு, ஆர்.எம்.தித்தியா - கல்வியங்காடு, பி.பவித்திரா - வேலனை, ஆர்.பிரகாந்தினி - உடுப்பிட்டி, எஸ்.பிர

சாந்தி - நல்லூர், எஸ்.ரஜீவன் - கொழும்புத்துறை, ரி.ரஜீவன் - கொக்குவில், ரி.ரஜிந்தன் - எழுது மட்டுவாழி, ஐ.எம்.ரெபேக்கா - ஊர்காவற்றுறை, என்.சஞ்சீவ் - யாழ்ப்பாணம்,

ஏ.பி.சஞ்சீவ் - நல்லூர், ஜி.சரண்யா - கொக்குவில், எஸ்.சி.வன் - கைதுவெளி, வை.ச.சிரோகா - யாழ்ப்பாணம், ரி.சி.தேவி - சதுமலை வடக்கு, ஆர்.கே.ச.யந்தினி - கோண்டாவில், ஜே.ஷாசி - வண்ணார்ப்பண்ணை, கே.கிந்துஜா - திருநெல்வேலி, பி.சிந்துஜா - கொக்குவில், கே.சுபாசினி - துண்ணாலை மத்தி,

எஸ்.கஜன் - கொக்குவில், எஸ்.சுமனா - கைதுடி, செல்வி எஸ்தியாக விங்கம் - சுண்டுக்குளி, எஸ்.துவாராகா - கல்வியங்காடு, வை.ராகா - கல்வியங்காடு, வை.வாராதி - சுண்டுக்குளி. (203)

### நல்லூர் ஆலயச் சூழலில் இன்று

யாழ்ப்பாணம், ஒக.13

நல்லூர் கந்தசுவாமி ஆலயம் பெருந்திருவிழாவை முனிசிபல் இந்துசமய கலாசார அலுவல்கள் திணைக்களத்தின் ஏற்பாட்டில் நல்லூர் நாவலர் மனிமண்டபத் தில் அபிவிருத்தி உதவியாளர் த.பிரதீஸ்வரன் தலைமையில் ஆளமீகந்துவுக்கள் இடம் பெற்று வருகின்றன.

தீவில் இன்று பிற்பகல் 3 மனிக்கு 'குரியனை வென்ற பத்தினி' என்றும் தலைப்பில் சிவ. உமாகதன் சிறப்புச் சொற்பொழிவு நிகழத்துவமையாக இருக்கிறது.

நீர்வேலி பூி கணேசா அறநிப் பாடசாலை, நீர்வேலி காமாட்சி அறநிப் பாடசாலை, நீர்வேலி பூிமுருகன் அறநிப் பாடசாலை, நீர்வேலி பூியியாக அரோக்காவோகை மாநகரமாய்க் கூவிக்கும் வேலன் புகழோகை.

### நல்லூர் பெருந்திருவிழா

### உத்திரப்பக்கம்

பவம்நிக்கும் பன்னிருக்க வேலா வெனவே தவமோக்கும் சாந்தம் பொறுமை சிவமாற் மனம் மட்சுக்கு













கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திரிகை[உயர்தர] முனிஸிபால் எஸ்டீசெ 2008 ஒக்டோபுல்  
General Certificate of Education (A/L) Pilot Examination Aguest 2008

## இரசாயனவியல் I

A.LOGANATHAN B.Sc. P.G.D.E யாழ்.மத்திய கல்லூரி.

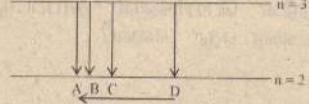
1) A என்ற மூன்றாம் ஆவர்த்தனத்தில் உள்ள மூலக்மொன்று  $AO_4^-$  என்ற ஒக்சிடன்னைத் தோற்றுவிக்கின்றது. எனின் A ன் இறுதி இலத்திரன் நிலையமைப்பு எது?

1.  $3S^2 3P^2$  2.  $3S^2 3P^3$  3.  $3S^2 3P^4$  4.  $3S^2 3P^5$  5.  $2S^2 2P^5$

2) பின்வரும் மூலக்கருக்களில் எந்த இரண்டும் ஒரே மூலக்காற்று உருவையை உடையவை.

1.  $CO_2$ ,  $SO_2$  2.  $NCl_3$ ,  $ICl_3$  3.  $SCl_4$ ,  $CCl_4$  4.  $XeF_4$ ,  $CF_4$  5.  $H_2O$ ,  $NO_2$

3)  $n = 2$   $n = 3$  ஜூதாசன் அனு நிறுமாலையின் குறித்த ஒருபகுதி தாப்பட்டுள்ளது.  $n = 3$ ,  $n = 2$  என்பன பிரதான சக்தி மட்டங்களைக் குறிக்கின்றன.



பின்வரும் கூற்றுக்களில் பொருத்தமற்றது

1. கோடு பேர் நிறம் சிவப்பு ஆகும். 2. இங்கே தூப்பட்டிருப்பது பாமர் தொடர் ஆகும். 3. அங்குக்குறி ( $\leftarrow$ ) யின் திசையில் சக்தி அதிகரிக்கும். 4. கோடு C ஜூ பேர் வீழ குறிக்கப்படும். 5. தூப்பட்டிருப்பது பாசன் தொடராகும்.

4) பின்வருவனவற்றின் அமில வளிமையை ஏற்றுவரிசைப்படுத்துக.

- a)  $CH_3COOH$  b)  $CF_3COOH$  c)  $HCOOH$  d)  $H-C\equiv C-H$   
1.  $a < b < c < d$  2.  $d < b < a < c$  3.  $d < c < a < b$   
4.  $d < a < c < b$  5.  $c < a < d < b$

5)  $K_2SO_4 \cdot Cr_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$  ஜூ நீரில் கரைத்துப் பெறப்பட்ட கரைசல் ஒன்றில்  $Cr^{3+}$  இன் செறிவு  $0.001 \text{ mol dm}^{-3}$  ஆகும். எனின் இக்கரைசலில்  $SO_4^{2-}$  அங் ன் செறிவு ppm ல் ( $K = 39$ ,  $Cr = 52$ ,  $S = 32$ ,  $O = 16$ )

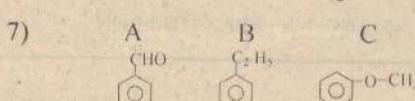
1. 0.002 2. 0.004

3. கரைசலின் கனவளவு குறிப்பிடாதபடியால் கணிக்க முடியாது.

4. 96 5. 192

6) பின்வரும் ஜூதறோட்டுக்களில் எது காரநிபந்தனையின் கீழ் ஒட்சிச்சனுடன் மிகவும் இலகுவாக தாக்கம் புரியக்கூடியது?

1.  $Co(OH)_2$  2.  $Mn(OH)_2$  3.  $Fe(OH)_3$  4.  $Cu(OH)_2$  5.  $Cr(OH)_3$



தூப்பட்ட அதிக சேர்வைகளின் நைத்திரேந்தனையின் கடிந்த தன்மையைக் காட்டும் சரியான வரிசை எது?

1.  $C < A < B$  2.  $A < B < C$  3.  $C < B < A$  4.  $B < A < C$  5.  $A < C < B$

8)  $Al$ ,  $Cu$ ,  $Zn$ ,  $Fe$  என்பவற்றின் நுண்தாளாக்கப்பட்ட கலவையின் மாதிரி ஒன்று தூப்பட்டுள்ளது. இக்கலவையின் குறித்த தினீவை எடுத்து மாணவன் ஒருவன் பின்வரும் செப்காலன் I, II ஜூ மேற்கொண்டுள்ளது.

செய்கை I : கலவையின் சிறுபகுதிக்கு  $dil H_2SO_4$  ஜூ சேர்த்தான்.

செய்கை II : இந்த அமிலமாக்கிய வடிதிரவத்திற்கு மிகையான  $NaOH$  கரைசல் சேர்த்து மாறு தினீவை பெறப்படும் வரை வெப்பமேற்றினான். பின்வருவனவற்றில் சரியானது / சரியானவை

1. செய்கை I ன்மூலம்  $Cu$  ன் தினீவு % துணிய முடியும்.

2. செய்கை II ன் மூலம்  $Fe$  ன் தினீவு % துணிய முடியும்.

3. செய்கை I ல்  $Cu$  கரைந்திருக்காது.

4. செய்கை II ல்  $Al$ ,  $Zn$  கரைந்திருக்கும்.

5. விடைகள் 1, 2, 3, 4 ம் சரியானவை.

9)  $BaCl_2 \cdot 4H_2O$  (சார் மு.க.தினீவு = 280) இனதும்  $CaCl_2$  இனதும் கலவை ஒன்றின் 0.355g மாதிரி ஒன்று தினீவு மாறுதிருக்கும் வரை  $150^\circ C$  இல் குடாக்கப்பட்டது. விளைவின் தினீவு 0.319g ஆகும். மாதிரியிலுள்ள  $CaCl_2$  இன் தினீவு கிராமில்?

- ( $Ca = 40$ ,  $Cl = 35.5$ ,  $H = 1$ ,  $O = 16$ )

1. 0.5 2. 11.1 3. 0.011 4. 0.111 5. 0.172

10)  $CaC_2$  ந்த நீர் சேர்த்து பெறப்படும்  $Ca$  ன் சேர்வையிடன் X என்ற தூப்பட்ட உப்பு ஒன்றும்  $Al$  தூஞை சேர்த்து வெப்பமேற்றிய போது மட்டும்  $HCl$  மூடியிடன் வென்புக்கையை கொடுக்கும் வாயு வெளியேறியது. எனவே அந்த உப்பு X ஆனது

1.  $Na_2CO_3$  2.  $NaCl$  3.  $NaNO_3$  4.  $NaHCO_3$  5.  $CaCO_3$

11) பின்வரும் ஒட்சைட்களில் அமில ஒட்சைட் கொண்ட தொகுதி எது?

1.  $MnO_2$ ,  $SO_2$  2.  $Mn_2O_7$ ,  $NO_2$  3.  $CrO_3$ ,  $CaO$  4.  $Al_2O_3$ ,  $SO_3$  5.  $CaO$ ,  $N_2O_5$

12)  $Ka = 1 \times 10^{-6} \text{ mol dm}^{-3}$  ஆக உள்ள மென்னமிலம் HA இனது  $0.01 \text{ mol dm}^{-3}$  கரைசலையற்றின்  $P^+$  பெறுமானம்?

1. 6 2. 2 3. 4 4. 3 5. 1

13) உப்பு X-ல் மிகவும் ஜூதான  $HCl$  கரைசல் இலம் சிவப்பு நிறமாகும். இதன் சிறிதாலும் கரைசலிற்கு  $NH_3$  கரைசல் மிகையாக சேர்த்து நீண்ட நேரத்தின் பின் பார்க்கும் போது கபில நிற கரைசல் அவதானிக்கப்பட்டது. எனவே X ன் கூற்றுமலும், கபில நிறத்திற்கு காரணமான சிக்கல் அபநும் முறையே

1.  $Mn^{3+}$ ,  $Mn(OH)_3$  2.  $Mn^{2+}$ ,  $Mn(OH)_2$  3.  $Co^{2+}$ ,  $Co(OH)_2$

4.  $Co^{3+}$ ,  $[Co(NH_3)_6]^{3+}$  5.  $Co^{2+}$ ,  $[Co(NH_3)_6]^{2+}$

14) பின்வருவனவற்றில் எது இருமுறைவுத் திருப்புதிறன் உடையது?

1.  $BF_3$  2.  $BeCl_2$  3.  $CHCl_3$  4.  $CCl_4$  5.  $CO_2$

15) பின்வருவனவற்றில் எவை குடாக்கும் போது  $CO_2$  வாய்வைக் கொடுக்கும்?

- a)  $CaCO_3$  b)  $Na_2CO_3$  c)  $LiCO_3$  d)  $Ag_2CO_3$

1. a யும் b யும் 2. a யும் c யும் 3. b யும் d யும்

4. a, b, c மூன்றும் 5. a, c, d மூன்றும்

16)  $N^{3-}$ ,  $O$ ,  $F$  என்பன தொடர்பாக எது சரியானது?

1. இவை ஒரே e<sup>-</sup> நிலையமைப்பை உடையவை.

2. கரு ஏற்றும்  $F < O < N^{3-}$  ஆக காணப்படும்.

3. மாறும் Ne ன் e<sup>-</sup> எண்ணிக்கையை உடையவை.

4. இவற்றின் ஆரையின் ஏறுவரிசை  $O < F < N^{3-}$  ஆக காணப்படும்.

5. இவற்றின் ஆரையின் ஏறுவரிசை  $F < O < N^{3-}$  ஆக காணப்படும்.

17) A, B, C ஆகியவை மூன்று கற்றயன்களாகும். இவற்றின்

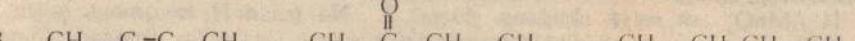
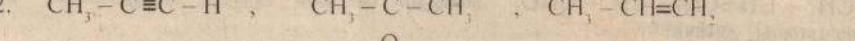
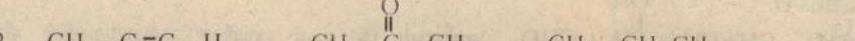
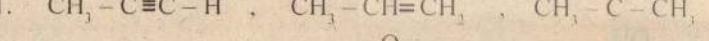
1. நீர்க்கரைசலின் நிறங்கள் மூறையே சிவப்பு மஞ்சள் கலில் . பச்சை

2. இம் மூன்று சல்பைட்டுக்களும்  $PbS$  ன் நிறத்தை ஒத்தவை. எனவே A, B, C கற்றயன்கள் மூறையே

1.  $Co^{2+}$ ,  $Fe^{2+}$ ,  $Ni^{2+}$  2.  $Co^{3+}$ ,  $Fe^{2+}$ ,  $Ni^{2+}$  3.  $Mn^{2+}$ ,  $Fe^{3+}$ ,  $Ni^{4+}$

4.  $Co^{2+}$ ,  $Fe^{3+}$ ,  $Cu^{2+}$  5.  $Co^{2+}$ ,  $Fe^{3+}$ ,  $Ni^{2+}$

18) A, B ஆகிய ஜூதறோகாபன்கள் இரண்டும் ஒரே மூலக்காற்று குத்திரமுடையவை. இவை இரண்டும்  $Hg^{2+}/dil H_2SO_4$  உடன் X எனும் ஒரே விளைவைபோ கொடுத்தன. A மட்டும்  $NH_3/Cu_2Cl_2$  உடன் சிவப்புப்பிறை விழப்பாயைக் கோடுத்தன. A, B மில் காபன் இழிவு எண்ணிக்கையில் உண்டு எனின் A, B, X என்பன மூறையே



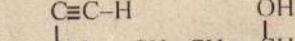
19) தூப்பட்ட தென்னம் வினாக்கிரிய

இவற்றில் B, D, S, U ந்துப் பொருத்தமானவை

	B	D	S	U
1.	H-C≡C-H	CH <sub>2</sub> =CH <sub>2</sub>	CH <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sup>+</sup> /MnO <sub>4</sub>
2.	CH=CH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub> COOH	H <sup>+</sup> /MnO <sub>4</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
3.	CH <sub>3</sub> CHO	H-C≡C-H	Hg <sup>2+</sup> / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sup>+</sup> /MnO <sub>4</sub>
4.	CH <sub>2</sub> =CH <sub>2</sub>	H-C≡C-H	HgCl <sub>2</sub> / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sup>+</sup> /Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>
5.	CH <sub>3</sub> COOH	CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> △	Cu △

32) வழக்கமான முறையில் நீரில் கரைந்துள்ள ஒட்சிசனின் சதவீதம் துணியும் பரிசோதனை ஒன்றில் 200cm<sup>3</sup> நீர் மாதிரி ஒன்று பரிசோதனைக்கு பயன்படுத்தப்பட்டது. நியமிப்பில் 0.01 mol dm<sup>-3</sup> Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ன் 20cm<sup>3</sup> தேவைப்பட்டது. எனின் இந்நீர் மாதிரியில் ஒட்சிசனின் அளவு ppm யாது?

1. 32      2. 1      3. 8      4. 4      5. 2



33)  $\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}-\text{CHO}$  என்னும் சேர்வை பற்றிய கூற்றுக்களில் எது உண்மையானது அன்று?

1. H<sup>+</sup>/MnO<sub>4</sub> ன் ஊதா நிறத்தை நீக்கும்.
2. Na உடன் H<sub>2</sub> வாயுவைத் தரும்.
3. CCl<sub>4</sub>/Br<sub>2</sub> உடன் பிரதிப்படுத்தக்கூடிய மூலம் செங்கில் நிறத்தை நீக்கும்.
4. NH<sub>3</sub>/AgNO<sub>3</sub> உடன் வெள்ளை வீழ்படிவைத் தரும்.
5. இது கேத்திரகணித ஒளியியல் சம்பகுதியங்கள் இரண்டு வகைகளையும் காட்டும்.

34) தூய சீபு வளையம் ஒன்றிற்கு Ag மூலமிடப்பட்ட போது 1.08 கிராம் வெள்ளி 193 செக்கன்களில் படிவாக்கப்பட்டது. எனின் இங்கு பயன்படுத்தப்பட்ட மின்னோட்டத்தின் அளவு அம்பியிரில் [IC = 96500F]

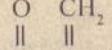
1. 96      2. 10.      3. 2.5      4. 5      5. 6

35) 25°C இல் வாயு X இனால் நிறப்பப்பட்ட ஒரு விழைப்பான பாத்திரத்தின் அழுககம் 10 10<sup>5</sup> Nm<sup>2</sup> ஆகும். ஒளிசுக்கி பாய்விடப்பட்டபோது X பிரிகையடைந்து 25°C இல் பின்வரும் சமீநையில் சமீநைப்பட்டது.  $3X \xrightarrow{(a)} 3Y + 2Z_{(b)}$ . இச்சமீநையில் X பிரிகையடைந்த நூற்றுவீதம் 45% எனின் தீர்போது பாத்திரத்தினை அழுகக அதிகரிப்பு வெவ்வேலை? Nm<sup>2</sup>

1. 13 10<sup>5</sup>      2. 11 10<sup>5</sup>      3. 3 10<sup>5</sup>      4. 1 10<sup>5</sup>      5. 12 10<sup>5</sup>

36) NaOH, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> ஆகியவற்றின் நீர்க்கரைசல் ஒன்றின் NaOH: Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> மூல்விகிதம் 1:2 ஆகும். மெதைல் செம்மஞ்சள் காட்டியாகப் பாவித்து மேற்படி கரைசலின் 25cm<sup>3</sup> ஜீ 0.1 mol dm<sup>-3</sup> HCl உடன் நியமித்தபோது மூடிவூப்புள்ளி 25cm<sup>3</sup> ஆகும். மெதைல் செம்மஞ்சளின்கீழ் பதிலாக பினோப்தலீன் காட்டியாக பயன்படுத்தி அதே நியமிப்பை திரும்பும் செய்தால் மூடிவூப்புள்ளி cm<sup>3</sup>ல்

1. 30      2. 20      3. 15      4. 10      5. 5



37) HO-CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-C-C-CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>, சேர்வையின் IUPAC

1. 4-propyl-3-oxopent-4-en-1-ol
2. 2-propyl-5-hydroxy-3 oxo-pent-1-ene
3. 4-propyl-1-hydroxypent-4-en-3-one
4. 2-propyl-5-hydroxypent-1-en-3-one
5. 2-propyl-5-hydroxypent-1-ene-3-one

38) பின்வரும் தரவுகளில் பொருத்தமற்று

1. பெங்சினில் நைத்திரேப்பும் ஓர் எந்நாட்ட பிரதிப்படுத்த தாக்கமாகும்.
2. But-2-ene உடன் HBr ன் தாக்கம் ஓர் எந்நாட்ட கூட்டல் தாக்கமாகும்.
3. அசுக்ரோனூட்டன் [NaCN + ஜீ HCl] ன் தாக்கம் ஓர் கருநாட்ட கூட்டல் தாக்கமாகும்.
4. ethanal, Rmgx / H<sub>2</sub>O ன் தாக்கம் ஓர் கருநாட்ட கூட்டல் தாக்கமாகும்.
5. பெங்சினில் நடைபெறும் அற்கைல் ஏற்றும் ஓர் கருநாட்ட பிரதிப்படுத்த தாக்கமாகும்.

39) H<sub>2</sub>X என்ற வள்ளையில் நீர்க்கரைசல் H<sup>+</sup> போது என முற்றாக கூட்டற்பிரிகை அடைகின்றது. H<sub>2</sub>X நீரில் பகுதி கூட்டல் பிரிகை அடையும் வெடிப்புத்த நீரில் 0.5 mol H<sub>2</sub>X கரைக்கப்பட்டு 500cm<sup>3</sup> நீர்க்கரைசல்க்கப்பட்டபோது H<sup>+</sup> இன் அளவு 0.95mol ஆகக் காணப்பட்டது. கரைசலில் HX<sup>(a)</sup> ன் செறிவு mol dm<sup>-3</sup> ல்

1. 0.05      2. 0.1      3. 0.45      4. 0.25

40) B + A(NO<sub>3</sub>)<sub>2(aq)</sub> → A + B(NO<sub>3</sub>)<sub>2(bu)</sub>

C + A(NO<sub>3</sub>)<sub>2(aq)</sub> → இடப்பெயர்ச்சி இல்லை

A, B, C ஆகிய மூன்று உலோக மின்வாய்களின் நியம மின்வாய் அழுத்தப்பெறுமானங்கள் -1.2V, -2.4V, +2.2V ஆகும். இவற்றின் சில இணைப்பின் போதான பின்வரும் தரவுகளில் சரியான தெரிவு எது?

அணோட்டு கதோட்டு எந்தெந்தசீபு இடம் இல்.

1.	B	C	B → C	B	4.6
2.	B	C	C → B	C	4.6
3.	A	C	A → C	A	3.4
4.	B	A	A → B	B	3.6
5.	B	C	B → C	C	4.6

(41)-(50) வரையான வினாக்களின்கீழ் விடையளிப்பதற்கு a, b, c, d தரவுகளில் பின்வரும் ஒழுங்குமுறை யைக் கடைப்பிடிக்கவும்.

a, b சரி எனின் விடை (1)

b, c சரி எனின் விடை (2)

c, d சரி எனின் விடை (3)

a, d சரி எனின் விடை (4)

வேறுவைக்யான் விடை எனின் விடை (5)

41) பின்வருவனவற்றுள் அனுந்தினில் அலகு என்பதின் பெறுமானத்துடன் சரியானவை எது / எவை?

(a) 1.66 10<sup>-24</sup> g      (b) 1.99 10<sup>-23</sup> g      (c) 10<sup>-23</sup> 6.022      (d) 1.99 x 10<sup>-23</sup> x 1/12

42) பின்வருவனவற்றுள் நீரில் கரைந்துள்ள O<sub>2</sub> ன் சதவீதம் துணிதலுடன் தொடர்படைய சமன்படுகள் அல்லத்து / அல்லத்தவை எது / எவை?

(a) 2Mn(OH)<sub>2(s)</sub> + O<sub>2(aq)</sub> → 2MnO<sub>2(s)</sub> + 2H<sub>2</sub>O<sub>(l)</sub>

(b) Mn<sup>2+</sup><sub>(aq)</sub> + 2OH<sup>-</sup><sub>(aq)</sub> → Mn(OH)<sub>2(s)</sub>

(c) Mn<sup>2+</sup> + 2H<sub>2</sub>O → 2MnO<sub>2</sub> + 4H<sup>+</sup>

(d) 2I<sup>-</sup> + S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup> → I<sub>2</sub> + S<sub>4</sub>O<sub>6</sub><sup>2-</sup>

43) Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> கரைசல் ஒன்று 0.001 mol dm<sup>-3</sup> செறிவுடையது. இக்கரைசல் தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது / எவை சரியானவை / சரியானவை? இக்கரைசலில்

(a) Na<sup>(aq)</sup> இன் செறிவு 46 ppm      (b) Na<sub>2</sub>CO<sub>3(aq)</sub> இன் செறிவு 106 ppm      (c) Na<sup>(aq)</sup> இன் செறிவு 23 ppm      (d) CO<sub>3</sub><sup>2-</sup> இன் செறிவு 60 ppm

44) அயனாக்கங் சக்தி தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுக்களில் சரியானது / சரியானவை எது / எவை?

(a) Li ன் I<sub>3</sub> < C ன் I<sub>4</sub>      (b) F ன் I<sub>3</sub> < C ன் I<sub>4</sub>

(c) F ன் I<sub>3</sub> < C ன் I<sub>4</sub>      (d) Na ன் I<sub>3</sub> < C ன் I<sub>4</sub>

45) Ni<sup>2+</sup><sub>(aq)</sub>, Fe<sup>2+</sup><sub>(aq)</sub> என்பவற்றை வேறுபடுத்துவதற்கு எது / எவ்வளவுப் பயன்படுத்த முடியாது?

(a) NH<sub>4</sub>OH<sub>(aq)</sub>      (b) H<sup>+</sup>/MnO<sub>4</sub><sub>(aq)</sub>      (c) K<sub>3</sub>Fe(CN)<sub>6(aq)</sub>      (d) NH<sub>4</sub>CNS<sub>(aq)</sub>

46) இல்ட்சிய வாயுவைப்பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது / எவை உண்மையாகிறது?

(a) இவற்றின் மூலக்கூறுகளிற்கிடையே கவர்ச்சிவிசையும், தள்ளுவிசையும் காணப்படும்.

(b) உயிரவெப்பநிலையிலும், தாழ்தழுக்கதிலிலும் இவை இல்ட்சிய நட்தையிலிருந்து விலகுகின்றன.

(c) இவற்றின் Z = 1 ஆகும்.

(d) மூலக்கூறுகளின் மோதுகைகள் மீஸ்கதி உடையவை.

47) பின்வரும் கூற்றுக்களில் சரியான கூற்று / கூற்றுக்கள் எது / எவை?

(a) பச்சைவீட்டு விடையில் CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>