



நூற்று 23 வர்த்தானம் ஆண்டு 2039 பூர்ப்பாதி 23 வியாழக்கிழமை (09.10.2008) UTHAYAN-A Lively National Tamil Daily கத்தர்: 316

வன்னியில் போன்ற நிறுத்தி சமாதானம் பேச்சை அரம்பிக்க அரசுக்கு அழுத்தம் எகாருங்கள்!

யாழ்.வந்த பிரிட்டிஷ், நோர்வே தாதுவர்களிடம் வலியுறுத்து



யாழ்ப்பாணம், ஒக்டோபர் 9
இப்போது வன்னியில் நடை பெறும் போன்ற நிறுத்தி நாட்டில் சமாதானச் சூழல்

உருவாகுவதற்கு உடன் பேச்சுக்களை ஆரம்பிக்குமாறு இலங்கை அரசுக்கு அழுத்தம் கொடுக்க வேண்டும்.

யாழ்ப்பாணத்துக்கு நேற்று வருகை தந்த பிரிட்டிஷ், நோர்வே தாதுவர்களிடம் மேற்கண்டவாறு வலியுறுத்தப்பட்டது.

பிரிட்டிஷ்தாதுவர் பீற்றர் வைஸ், நோர்வே தாதுவர் ரோஹட்டரிம், அகதிகளுக்கான ஐ.நா.தாதுக் கெள்கள் அதிகாரி ஸடா கூத் ஆகியோர் கொண்டராஜநாதிரிகள் குழு யாழ்ப்பாணத்துக்கு வருகை தந்துள்ளது. கடந்த ஓரு வருடத்துக்கு பின்னர், யாழ்ப்

பாணத்துக்கு வருகை தந்துள்ள ராஜதந் திரிகள் குழு இதுவாகும். இக்குழு நேற்றுப் பலரையும் சந்தித்து குடாநாட்டு நிலை மையைக் கேட்டிருந்தது.

யாழ். மேல் நீதிமன்ற நீதிபதி இதவிக்கூட நீதிமன்ற நீதிபதி இதவிக்கூட (16ஆம் பக்கம் பார்க்க)

தமிழகத்தவரின்தாமிக ஆதாவு அரசியல் ஆதாவாக மாற்றும்!

ஊஞ்சுள்ள கட்சிகளுக்கு நன்றிநெரியித்து விடுதலைப் புலிகள் ஏறிக்கூடுதல்

கிளிநொச்சி, ஒக்டோபர் 9

இலங்கை அரசாங்கத்தின் இராணுவப் பிடிக்குள் சிக்கித் தவிக்கும் ஈழத்தமிழர்களுக்கும் அவர்களின் போராட்டத்துக்கும் ஆதாவாகத் தமிழகத்தின் அரசியல் கட்சிகள் ஒன்று சேர்ந்து எழுச்சி கொண்டிருப்பதற்கு, தமிழ்மீ விடுதலைப் புலிகள் நன்றி தெரிவித்துள்ளனர்.

நன்றி தெரிவிக்கும் அறிக்கையை தமிழ்மீ விடுதலைப் புலிகளின் அரசியல்துறைப் பொறுப்பாளர் பா.நடேசன் நேற்று வெளியிட்டார். தமிழ்நாட்டுத் தலைவர்கள் இப்போது கூட்டுவரும் தும்பீ ஆதாவாக செயல் வண்ணம் மிகக் அரசியல் ஆதாவாக முழுமை பெறவேண்டும் என்பதே ஈழத்தமிழர்களின் வா என்று அந்த அறிக்கையில் மேலும் தெரிவிக்கப்பட்டிருக்கிறது. அறிக்கையின் விவரம் வருமாறு:

(16ஆம் பக்கம் பார்க்க)

சங்குப்பிடியில் நேற்று படையினர் தாக்குதல்

கொழும்பு, ஒக்டோபர் 9

யாழ். சங்குப்பிடிப்பு பகுதியில் நேற்று அதிகாலை படையினர் நடத்திய தாக்கு வில் 2 புலிகள் கொல்லப்பட்டனர். அவர்களின் பெருமளவிலான வெடிபொருள் (16ஆம் பக்கம் பார்க்க)

உள்ளே →

க.பொ.த. (சாதாரண தர) பர்சைக்குரிய மாதிரி வினாத்தாள் கால்வரம் (I+II)

வன்னியில் ஜிடம்பயர்ந்த மக்களுள் நேரில் சென்று சந்தித்தார் பிரபாகரன்

கிளிநொச்சி, ஒக்டோபர் 9

வன்னியில் இலங்கை இராணுவத்தினின் தாக்குதல்களால் இடம்பெற்று அவைப்படும் மக்களை விடுதலைப் புலிகளின் தலைவர் பே.பிரபாகரன் நேரில் சுந்தித்து அவர்களுக்கான உதவிகளை வழங்கும் பணிப்

வன்னோரிக்களம் மற்றும் கிரு முகளைகளில் செவ்வாயன்று பல மணி நேரம் கடந்தை

தன் என்று புலிகள் அழிவித்திருக்கின்றன.

கிளிநொச்சி மாவட்டத்தின் தெற்கே முழுள்ளைகளில் அரசு படைகள் நேற்று முன்தினம் அதிகாலை 5.30 மணியளவில் கிளிநொச்சி நகரை நோக்கி முன்னேற முயன்றனர். அதற்கு விடுதலைப் புலிகள் மேற்கொண்ட முறியிடப்படு சமரில் இராணுவத்தினர் 62 பேர் கொல்லப்பட்டனர். மேலும் 50 பேர் வரை காயம்படைந்தனர். இதன்போது விடுதலைப் புலிகளால் இராணுவத்தினர் மூவின் சடலங்கள் மீட்சுப்பட்டன. அத்துடன்

பெருந்தொகையான ஆயுதங்களும் மீட்சுப்பட்டன் - என்று விடுதலைப் புலிகள் தாப்பில் அறிவிக்கப்பட்டது.

அக்காராயன் - முறிகண்டி முன்னார்கள் நிலையின் ஊடாக அரசு படைகள் நேற்று முன்தினம் முன்னார்வினை மேற்கொண்டன. அங்கு புலிகளின் அணி கடுமையான முறியிடப்படு சமரை தொடுத்தது. அதில் 26 இராணுவத்தினர் கொல்லப்பட்டனர். (16ஆம் பக்கம் பார்க்க)

பெருமாள் கோயில் தேர்த்திருவிழாவில் பெரும் பக்கு கூட்டும்

யாழ்ப்பாணம், ஒக்டோபர் 9

வண்ணை பூர்வேங்கடேச வரதராஜப் பெருமாள் கோயில் தேர்த்திருவிழா நேற்று பக்திப்புவருமாக இடம்பெற்று வரும் சந்தித்து மனிக்கு வேங்கடேசப் பெருமாள் தேரில் வரி (16ஆம் பக்கம் பார்க்க)

பாதுகாப்புச் செயலாளருக்கு எதிராக நடவடிக்கை எழுத்தக் கோரிக்கை சட்டமா அதிபரிடம் முன்னென்சரிக்கின்றது ஐ.கே.கூட்டசி

கொழும்பு, ஒக்டோபர் 9

ஐங்கெட்டரோவுக்கு கொலை அச் சூறுதல் இல்லை என்று கூறி நீதிமன்றத்தைப் பிழையாக வழிநடத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சின் செயலாளர் கோத்தபாய ராஜப் பக்ஷவுக்கு எதிராக சட்டமா அதிபர் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்று நீதிமன்றத்தை விடுதலைப் பெற்று வரும் சந்தித்து மனிக்கு வேங்கடேசப் பெருமாள் தேரில் வரி (16ஆம் பக்கம் பார்க்க)

வன்னீக்கான தபால் சேவை மீண்டும் ஆரம்பமாகியது

சென்னை, ஒக்டோபர் 9

தமிழகத்தின் பிரபல முன்னணி நாளே டான் 'தினமணி' தனது இணையத்தைத் தில் இலங்கைக்கு இந்தியா இராணுவ உதவிகளை செய்வது ஏற்கத்தக்கதா அல்லது ஏற்கத்தக்கதா என்றால் இதை விடுதலைப் புலிகள் தாப்பில் அறிவிக்கப்பட்டது.

அக்காராயன் - முறிகண்டி முன்னார்கள் நிலையின் ஊடாக அரசு படைகள் நேற்று முன்தினம் முன்னார்வினை மேற்கொண்டன. அங்கு புலிகளின் அணி கடுமையான முறியிடப்படு சமரை தொடுத்தது. அதில் 26 இராணுவத்தினர் கொல்லப்பட்டனர். (16ஆம் பக்கம் பார்க்க)

மக்கள் மனம் நினைந்த தமிழ்நாளிதழ்

nooraham.org | aavazham.org

முறை அறிவித்தல்கள்



செல்லையா இரத்தினசிங்கம் (முவால் அண்ணா)

கோண்டாவில் மேற்கைப் பிறப்பிடமாகவும், வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட செல்லையா இரத்தினசிங்கம் (பூவால் அண்ணா) 06.10.2008 திங்கட்கிழமை அன்று காலமானார்.

அன்னார் காலஞ்சென்ற செல்லையா - நாகம்மா தம்பதிகளின் பாசமிகு புதல்வனும் இரத்தினஸ்வரி (பிள்ளை அக்கா), சோதிப் பிள்ளை (மனி அக்கா), சிவராஜா (ஸ்மோல்), சரோஜினிதேவி (சரோ அக்கா) ஆகியோரின் சகோதரனும் அமரா நடராஜா (முன்னாள் O.A, கச்சேரி), அமரா சந்திரனானந்த சோதி (முன்னாள் P.M, வட்டுக்கோட்டை), விஜயராணி (ஆஸ்திரேலியா), அமரா கருணாகரன் (அப்ப மாஸரா - முன்னாள் ஆசிரியர், மீசாலை) ஆகியோரின் மைத்துணருமாவார்.

அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகள் இன்று (09.10.2008) வியாழக்கிழமை ஸ்ரோஷன் வீதி, கோண்டாவில் மேற்கு, கோண்டாவிலில் உள்ள இல்லத்தில் காலை 9.30 மணியளவில் நடைபெற்று புதல்வன் தகனக்கியைக்காக தாவடி இந்து மயானத்திற்கு எடுத்துச் செல்லப்படும். இந்த அறிவித்தலை அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும்.

தகவல்:
கோண்டாவில் மேற்கு, செல்லையா சிவராஜா
கோண்டாவில். (79104) (ஸ்மோல் - சகோதரன்).

திருமதி ஜோன் சின்னத்துரை ஞானம்மா



இல. 15/1, டேவின் வீதி, யாழ்ப்பாணத் தைப்பிறப்பிடமாகவும், இல. 46/2, மாட்டன் வீதி, யாழ்ப்பாணத்தை வதிவிடமாகவும் கொண்ட திருமதி ஜோன் சின்னத்துரை ஞானம்மா ஞேற்று (08.10.2008) புதன்கிழமை காலமானார்.

அன்னார் காலஞ்சென்ற ஜோன் சின்னத்துரையின் அன்பு மனைவியும், காலஞ்சென்ற ரொநாரியோ (ஒய்வுபெற்ற அதிபர்), விக்ரர் (தொழிநுட்பவியலாளரும், ஒப்பந்தகாரரும்), காலஞ்சென்ற பத்திநாதர் (சிங்கம்) ஆகியோரின் பாசமிகு தாயாரும், ரெபேக்கா (முன்னாள் ஊழியா, ரெலிக்கொம்), இரத்தினம், பத்மா ஆகியோரின் அன்பு மாமியாரும் ஆவார்.

அன்னாரின் பூதல்வன் இன்று (09.10.2008) வியாழக்கிழமை பிற்பகல் 2 மணியளவில் அவரின் இல்லத்தில் இருந்து எடுத்துச் செல்லப்பட்டு யாழ். மரியன்னை போலயத்தில் இடம் பெறும் இரங்கல் திருப்பவியின் பின் யாழ். புனித கொஞ்சேஞ்சி மாதா சேமக்காலையில் நல்லடக்கம் செய்யப்படும்.

இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும்.

தகவல்:
இல. 46/2, மாட்டன் வீதி, விக்டர் (மகன்), பற்றிமா (பெறாமகன்). (79111)

என்றும் அழியா நினைவுக்கு...

கணபதி... இராஜதுரை...
கல்விப் புலத்தின்... கருப்பொருளாய்...
ஆசிரியத்தின்... வழித்துணையாய்...
சமூகநேசத்தின்... வழிகாட்டியாய்...
மின்னி ஒளிர்ந்து எங்குசென்றீர்...?
சென்றவர் சுவடுகளின்தடயம் பெற்று...
வென்றவர் பகர்ந்திடும் சான்றுகள்,
ஆசிரிய வாண்மையின் ஆற்றல்கள்,
மாணவ மணிகளின் மன எழுச்சி,
அதிபர் சேவையின் அர்த்தங்கள்
கல்விச் சமூகத்தின் காதலரே...!
காலன் விரும்பியா கவர்ந்துவிட்டான்?
விண்ணில் காணும் வெண்ணிலா
கண்ணில் தோன்றும் தங்கள் முகம்
அண்டுகள் கழிந்தாலும் - தங்கள்
தொண்டுகள் நிலைத்து நிற்கும்
வித்தைதரும் விஜயதசமி
இவ்வருடம் வந்துவிட்டது
வித்தகர் நீர் இல்லையிங்கு...
கல்வித்தாய் சொரியும் கண்ணீர்
கல்விப்பயிரின் புதியதுளிர்கட்கு
நல்லுரமாய் அமையும் - நன்றி.

தங்கள் நினைவுகளுடன்:

குமேபத்தவர், நண்பர்கள்,

உறவினர்கள், கல்விச் சமூகத்தவர்.

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org/aavanaham.org

நகைத் தொழிலாளி அழனைக் குழுவில் சரண்

யாழ்ப்பாணம், ஓக். 9

சாவகச்சேரி, கச்சாய் வீதியைச் சேந்த நகைத் தொழிலாளியான 23 வயது நிரம் பிய இளைஞர் ஒருவர் உயிர் அச்சுறுத்தல் கர்ணமாக மனித உரிமைகள் ஆணைக் குழு அலுவலகத்தில் நேற்றுச் சரண் அடைந்துள்ளார்.

இவரைப் பாதுகாப்பாக தங்க வைக்க ஆணைக்குழு ஏற்பாடு செய்துள்ளது. (1-25)

யாழ்.செயலகத்தில் இன்று வாணிவிழா

யாழ்ப்பாணம், ஓக். 9

யாழ்.செயலக நலன்புரிச் சங்கத்தின் ஏற்பாட்டில் இன்று காலை 9 மணிக்கு வாணிவிழா நிகழ்வுகள் செயலக மாநாட்டு மண்டபத்தில் இடம்பெறவன்ளன்.

செயலக திட்டப் பணிப்பாளர் ம.பிரதீ பன் தலைமையில் நடைபெறும் இந்திகழ்வில் பிரதம் விருந்தினராக அரசு அதிபர் கே.கணேஷ் கலந்து கொள்வார்.

பட்டிமன்றம், நடனம், பக்தி கானம், கலைச்சங்கமம் ஆகிய கலை நிகழ்வுகளும் இடம்பெறும். (1)

வல்லிபுரத்தில் இன்று பாம்புத் திருவிழா

யாழ்ப்பாணம், ஓக். 9

வடமாராட்சி வல்லிபுர ஆழ்வார் ஆலயத்தில் நடைபெற்றுவரும் வருடாந்தப் பெருந்திருவிழாவின் 11 ஆம் உற்சவமான இன்று வியாழக்கிழமை பாம்புத் திருவிழா நடைபெறவன்ளது.

நாளை 10 ஆம் திகதி கம்சன் போர்த் திருவிழாவும் நாளை மறுதினம் 11 ஆம் திகதி வேட்டைத் திருவிழாவும் நடைபெறும். (1-78)

சித்திர வித்தியாம்பம்

யாழ்ப்பாணம், ஓக். 9

விஜயதசமியான இன்று பிற்பகல் 4 மணிக்கு கந்தர்மத்தில் உள்ள ஐ.ஏ.ரி.சித்திரப் பயிற்சி நிலையத்தில் தரம் 5 தொடக்கம் சித்திரத்துறையில் ஆர்வமுள்ள மாணவர்களுக்கு சித்திர வித்தியாம்பம் இடம் பெறவன்ளது. (01)

அத்ம சாந்திக் கிரின் பாழைப்பும் நன்றி நவிலவும்



மலர்வு உதிர்வு
15★10★1949 09★09★2008
அமர் இராமலிங்கம் கலாஞ்சேவி
(ஒய்வெற்ற நிவாக உத்தியோகத்து, பிரதேச ரயப், சாவகச்சேரி)

அமரர் கலாதேவனின் துயரச் செய்தி அறிந்து அனுதாபம் தெரிவித்த அனைவருக்கும் நன்றிகள். அந்தியேட்டிக் கிரியைகள் வில்லூன்றியில் நடைபெற்றன. எதிர்வரும் (12.10.2008) ஞாயிற்றுக்கிழமை எமது இல்லத்தில் நடைபெறும் அத்ம சாந்திப் பிரார்த்தனையிலும், மதிய போசனத் திலும் கலந்து கொள்ளுமாறு அங்புடன் அழைக்கின்றோம். பெரியமாவடி, (79105) குமேபத்தவர்.

முறை அறிவித்தல்

செல்லையா சிவதாசன்

குப்பிழான் வடக்கைப் பிறப்பிடமாகவும் வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட செல்லையா சிவதாசன் (பலநோக்கு கூட்டுறவுச் சங்க முன்னாள் கிளை முகாமையாளர்) நேற்று முன்தினம் (07.10.2008) செவ்வாய்க்கிழமை சிவபதமடைந்து விட்டார்.

அன்னார் காலஞ்சென்ற செல்லையா - இராசம் மாதம் பதியினரின் களிச்சட புத்திரானும், கதிராலேஸ்வரி தம்பதியினரின் மருக்கனும், சோதிமணியின் அன்புக் கணவரும், காலஞ்சென்ற சந்திரபோஸ், புஸ்பராணி ஆகியோரின் சகோதரரும், காலஞ்சென்ற சிவப்பிரகாசம் (பலநோக்கு கூட்டுறவுச் சங்க முன்னாள் முகாமையாளர்) மற்றும் குலமணி தேவி, காலஞ்சென்ற சண்முகானந்தன் மற்றும் நித்தியானந்தன் (கிராம சேவையாளர்), சந்தானந்தன், சிவானந்தன் (ஜேம்மன்) ஆகியோரின் மைத்துணரும், சிவரங்கி (கன்டா), மதன மோகனரங் (ஆசிரியர், யா/கலாநிதி ஆதியாகராசா ம.வி), சிவக்கதி (ஜேர்மன்) ஆகியோரின் அன்புத் தந்தையும், அன்பழகன் (கன்டா), ஜெயந்தி (நிகழ்ச்சித் திட்டமிடல் உதவியாளர், பிரதேச செயலகம், சங்காளை), பக்ரெதன் (ஜேர்மன்) ஆகியோரின் அன்புமாமனும், நிரேஷ், அனவின் ஆகியோரின் பேரனும் ஆவார்.

அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகள் இன்று (09.10.2008) வியாழக்கிழமை பி.ப. 2 மணியளவில் அவரது இல்லத்தில் நடைபெற்று புதல்வன் தாடாகரம்பை இந்து மயானத்தில் தகனஞ்செய்யப்படும். இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும்.

தகவல்:

துப்பிழான் வடக்கு, சி.மதனமோகஸ்ராஜ் (மகன்) துப்பிழான். (79

நேபாளத்தில் விமான விபத்தில் சுற்றுலாப் பயணிகள் 18 பேர் பலி!

காத்மண்டு, ஒக்டோபர் 09

நேபாளத்தின் எவ்வெஸ்ட் பிராந்தியத்தில், பயணிகள் விமான மொன்று மோதி நொறுக்கி விபத்துக்குள்ளானது. இதில் 12 ஜேர்மன் சுற்றுலாப் பயணிகள் உட்பட 18 பேர் கொல் ஸப்பட்டனர் என விமான நிலைய அதிகாரி கள் தெரிவித்தார்கள்.

கிழக்கு நகரான லுக்லாவிலுள்ள பெட்டங்கங் ஹிலாரி விமானத்திலையத் தவத்தில் இறங்க முற்பட்ட சமயம், இவ்விமானம் மோதி விபத் திற்குள்ளானது. இதில் ஒரு நேபாளியப்பயணி மந்திரமேட்டியிரதப்பியின்வார் என்றும் அவர்

கள் குறிப்பிட்டார்கள்.

இவ்விபத்தில் 18 ஜேர்மனியர்கள் உட்பட 14 வெளிநாட்டினர் பலியாகியுள்ளனர் எனக் கருதப்படுகின்றது. இவ்விமானம் யெட்டி விமானச் சேவைக்குரியதாகும். இந்த விமான நிலையம் மனைப்பிராந்தியத்தில் 9,380 (2,860 கி.மீ) உயர்த்தில் அமைந்துள்ளது. மூலமேறும் குழுக்களுக்கு இது நன்கு பரிச்சமயான பிராந்தியம் அவர்கள் கூறினார்கள்.

இவ்விமானம் இருங்க முற்பட்ட சமயம் நிலத்தில் விழுந் தீப்பற்றி, ஒடுக்கையைக் கூட்டு மோதுவிட்டு என விமான நிலைய அதிகாரி தீயம் என்றும் அவர்கள் கூறினார்கள்.

மோகன் ஏ. எப். பி. செய்தி நிறுவனத்திற்குத் தெரிவித்தார்.

பயணிகள் பட்டியலில் 12 ஜேர்மன் உல்லாசப்பயணிகளும், 2 சிலிஸ் பயணிகளும் இடம் பெற்றுள்ளனர். இவ்விமானம் குழுக்களா வக்கும், நேபாள தலைநகரான காத்மண்டு வக்குமிடையே சேவையில் ஈடுபட்டு வந்தது என்றும் அவர்கள் நோக்கினார். காலனிலை நன்றாக இருந்தது. எனிலும் இவ்விபத்துக்கான காரணம் தெரியவில்லை. உடனடி விசாரணை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது என்றும் அவர் தீகாரி குறிப்பிட்டார்.

ஐப்பானியர் கீரவர், அமெரிக்கர் ஒருவர் வியற்பியல் நோபல் பரிசுக்குத் தொடரிவு

ஸ்டாக்ஹோம், ஒக்டோபர் 09

அனு இயற்பியல் தொடர்பான கண்டு பிடிப்புகளுக்காக 2008 ஆம் ஆண்டுக்கான இயற்பியல் நோபல் பரிசுக்கு ஐப்பானியர் ஒரு அமெரிக்கர் ஆகியோர் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

நோயல் ஸ்வீடிஷ் அறிவியல் அக்கடைமி இந்த அறிவிப்பை செவ்வாய்க்கிழமை வெளியிட்டது. பரிசு பெற்ற அமெரிக்க விஞ்ஞானியான யாசிரோ நாம்பி, சிகாகோ பல்கலைக்கழகத்தில் சேர்ந்தவர். அனு இயற்பியல் சாந்தகண்டுபிடிப்பு தொடர்பாக இவர் பரிசுக்குத் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

பரிசுக் கொடையான 14 இலட்சம் டொலர் ரில் பாதியை இவர் பெறுவார். பரிசுக் கொடையான பின் அடுத்த பாதியை ஐப்பானின் மகோடா கோபயாவியும், மஸ்காவா தோஷிலைறாடும் பகிர்ந்து கொள்வார். பரிசுவிப்பு விழால்டொகோ ஹோமில்டிசம்பர் 10 ஆம் திகதிநடைபெறும்.

யாசிரோ நாம்பி ஜப்பானில் 1921 இல் பிறந்தவர். ஜப்பானியவர்மாவளி அமெரிக்க இயற்பியல் விஞ்ஞானியான இவர் உல்ப் பரிசு, திராக் பதக்கம், சுகுராய் பரிசு என பல்வேறு பரிசுகளை வென்றார்.

உப அனு இயற்பியல் சார்ந்த புதிய கண்டுபிடிப்புக்காக அவர் 2008 ஆம் ஆண்டுக்கான நோபல் பரிசுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார். இவர் 1950 இல் ஒகாகாட்டி பல்கலைக்கழகத் தில் இயற்பியல் பேராசிரியர்ப்பணியில் அமர்ந்தார். தற்போது ஒவ்வொரு சிகாகோ பல்கலைக்கழகத்தில் பயின்றவர். சுகுராய் பரிசு (1985), ஐப்பான் அகாதெமி பரிசு (1985), அசாகி பரிசு (1995) என பல்வேறு பரிசுகளை வென்றார்.

தோவிலைறாடு மஸ்காவா 1910 ஆம் ஆண்டு பெற்றவர் 7 ஆம் திகதி பிறந்தவர். ஜவி

மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவர். நகோயா பல்கலைக்கழகத்தில் 1962 இல்பட்டம் பெற்று, அதே பல்கலைக்கழகத்தில் தில் 1967 இல் பி. எச்.டி. பட்டம் பெற்றவர்.

தற்போது கியாடோ சாங்யோ பல்கலைக்கழகத்தில் பேராசிரியராக உள்ளார்.

மகோடா கோபயாவி ஜப்பானிலைள்ளநகோயா பகுதியில் 1945 ஆம் ஆண்டு

ஏப்ரல் 7 ஆம் திகதி பிறந்தவர். இவருக்கு மிக வும் பிதித்தமான துறை உயர்வுற்று இயற்பியல். இவர் நகோயா பல்கலைக்கழகத்தில் பயின்றவர். சுகுராய் பரிசு (1985), ஐப்பான் அகாதெமி பரிசு (1985), அசாகி பரிசு (1995) என பல்வேறு பரிசுகளை வென்றார்.

நோபல் பரிசுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள தொடர்பான கண்டுபிடிப்பு தொடர்பாக இயற்பியல் விஞ்ஞானியான யாசிரோ நாம்பி மகோடா கோபயாவி ஜப்பானிலைள்ளநகோயா பகுதியில் 1945 ஆம் ஆண்டு

ஏப்ரல் 7 ஆம் திகதி பிறந்தவர். இவருக்கு மிக வும் பிதித்தமான துறை உயர்வுற்று இயற்பியல். இவர் நகோயா பல்கலைக்கழகத்தில் பயின்றவர். சுகுராய் பரிசு (1985), ஐப்பான் அகாதெமி பரிசு (1985), அசாகி பரிசு (1995) என பல்வேறு பரிசுகளை வென்றார்.

நோபல் பரிசுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள தொடர்பான கண்டுபிடிப்பு தொடர்பாக இயற்பியல் விஞ்ஞானியான யாசிரோ நாம்பி மகோடா கோபயாவி ஜப்பானிலைள்ளநகோயா பகுதியில் 1945 ஆம் ஆண்டு

ஏப்ரல் 7 ஆம் திகதி பிறந்தவர். இவருக்கு மிக வும் பிதித்தமான துறை உயர்வுற்று இயற்பியல். இவர் நகோயா பல்கலைக்கழகத்தில் பயின்றவர். சுகுராய் பரிசு (1985), ஐப்பான் அகாதெமி பரிசு (1985), அசாகி பரிசு (1995) என பல்வேறு பரிசுகளை வென்றார்.

நோபல் பரிசுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள தொடர்பான கண்டுபிடிப்பு தொடர்பாக இயற்பியல் விஞ்ஞானியான யாசிரோ நாம்பி மகோடா கோபயாவி ஜப்பானிலைள்ளநகோயா பகுதியில் 1945 ஆம் ஆண்டு

ஏப்ரல் 7 ஆம் திகதி பிறந்தவர். இவருக்கு மிக வும் பிதித்தமான துறை உயர்வுற்று இயற்பியல். இவர் நகோயா பல்கலைக்கழகத்தில் பயின்றவர். சுகுராய் பரிசு (1985), ஐப்பான் அகாதெமி பரிசு (1985), அசாகி பரிசு (1995) என பல்வேறு பரிசுகளை வென்றார்.

நோபல் பரிசுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள தொடர்பான கண்டுபிடிப்பு தொடர்பாக இயற்பியல் விஞ்ஞானியான யாசிரோ நாம்பி மகோடா கோபயாவி ஜப்பானிலைள்ளநகோயா பகுதியில் 1945 ஆம் ஆண்டு

ஏப்ரல் 7 ஆம் திகதி பிறந்தவர். இவருக்கு மிக வும் பிதித்தமான துறை உயர்வுற்று இயற்பியல். இவர் நகோயா பல்கலைக்கழகத்தில் பயின்றவர். சுகுராய் பரிசு (1985), ஐப்பான் அகாதெமி பரிசு (1985), அசாகி பரிசு (1995) என பல்வேறு பரிசுகளை வென்றார்.

நோபல் பரிசுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள தொடர்பான கண்டுபிடிப்பு தொடர்பாக இயற்பியல் விஞ்ஞானியான யாசிரோ நாம்பி மகோடா கோபயாவி ஜப்பானிலைள்ளநகோயா பகுதியில் 1945 ஆம் ஆண்டு

ஏப்ரல் 7 ஆம் திகதி பிறந்தவர். இவருக்கு மிக வும் பிதித்தமான துறை உயர்வுற்று இயற்பியல். இவர் நகோயா பல்கலைக்கழகத்தில் பயின்றவர். சுகுராய் பரிசு (1985), ஐப்பான் அகாதெமி பரிசு (1985), அசாகி பரிசு (1995) என பல்வேறு பரிசுகளை வென்றார்.

நோபல் பரிசுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள தொடர்பான கண்டுபிடிப்பு தொடர்பாக இயற்பியல் விஞ்ஞானியான யாசிரோ நாம்பி மகோடா கோபயாவி ஜப்பானிலைள்ளநகோயா பகுதியில் 1945 ஆம் ஆண்டு

ஏப்ரல் 7 ஆம் திகதி பிறந்தவர். இவருக்கு மிக வும் பிதித்தமான துறை உயர்வுற்று இயற்பியல். இவர் நகோயா பல்கலைக்கழகத்தில் பயின்றவர். சுகுராய் பரிசு (1985), ஐப்பான் அகாதெமி பரிசு (1985), அசாகி பரிசு (1995) என பல்வேறு பரிசுகளை வென்றார்.

நோபல் பரிசுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள தொடர்பான கண்டுபிடிப்பு தொடர்பாக இயற்பியல் விஞ்ஞானியான யாசிரோ நாம்பி மகோடா கோபயாவி ஜப்பானிலைள்ளநகோயா பகுதியில் 1945 ஆம் ஆண்டு

ஏப்ரல் 7 ஆம் திகதி பிறந்தவர். இவருக்கு மிக வும் பிதித்தமான துறை உயர்வுற்று இயற்பியல். இவர் நகோயா பல்கலைக்கழகத்தில் பயின்றவர். சுகுராய் பரிசு (1985), ஐப்பான் அகாதெமி பரிசு (1985), அசாகி பரிசு (1995) என பல்வேறு பரிசுகளை வென்றார்.

நோபல் பரிசுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள தொடர்பான



தோலைபேசி 222 3837, 222 9933 தொலைபேசி: 222 9944

நியாயத்தின் பக்கம் வருமா புருஷவு?

ஈழத் தமிழர்கள் மீது இலங்கை இராணுவம் நடத்தி வரும் தாக்குதல்களை நிறுத்த வேண்டும். சுயக்ட்டுப் பாட்டுடன் இலங்கை அரசு நடத்துகின்றன வேண்டும். தமிழர்களிடையே அதிகரித்து வரும் பாதுகாப்பற்ற மன்னிலைக்குத் தீர்வு காண ஆக்காப்பவர்மான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டும். அரசியல் தீர்வுகாணப்பதற்கான முயற்சிகள் புதுப்பிக்கப்பட வேண்டும்.

-இவ்வாறெல்லாம் இலங்கை அரசை வற்புறுத்தி யிருக்கின்றது இந்தியா.

புதுதில்லியில் உள்ள இலங்கைத் துணைத் தூதுவரை கடந்த திங்கள்நூறு அழைத்து இந்தியாவின் தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகர் எம்.கே. நாராயணன் மேற்பட்டு இந்தியாவின் தீர்த்து நிலைப்பாட்டைக் காட்டமான வாதத்தை வில் எடுத்து நூதார் என இந்தியாவில் வெளியான செய்திகள் தெரிவிக்கின்றன.

-இந்தியாவின் இந்தச் சீற்றத்திற்கு இலங்கையின் பதில் - அல்லது சமாளிப்பு - என்னவென்பது இப்பத்தி எழுதப்படும் வரை தெரியவாவில்லை; வெளியாகவில்லை.

இலங்கை அரசின் நேற்றைய வாராந்த அமைச்சரவைக் கூட்டத்தின் பின்னர், அதன் பிரதிபலிப்பு இந்தியாவுக்குக் கோடிகாட்டப்படும் என நேற்று எதிர்பாகப்பட்டது.

எனினும், அதற்கு முந்திக்கொண்டு இலங்கை வெளி விவகார அமைச்சர் ரோஹித் போகொல்லாகம் இந்தியாவின் கருத்து நிலைப்பாட்டுக்கு ஒரு பதிலடியை நேற்று முன்தினம் நாடாளுமன்றத்தில் வெளியிட்டிருக்கின்றார்.

"கிழக்கு மாகாணத்தைப் புலிகளிடமிருந்து விடுவித்த போது சிவிலியன்களின் உச்சக்கட்டப் பாதுகாப்புக் குறித்து அரசுப் படைகள் எவ்வளவு முன்னெசுரிக்கையை விடுவிட்டும் பொறுப்புதலும் நடந்துகொண்டனவோ, அதே பொறுப்புணர்வுத்துறையினர்களும் விடுவிட்டும் நடந்துகொண்டனவே, நடந்துகொண்டு போன்ற பல்வேறு மனித உரிமை மீறல் மற்றும் யுத்தக் குற்றங்களில் கருணா அம்மான் தொட்டுப்பட டிருப்புதாக சுவதேச மன்னிப்புச்சைபை தெரிவித்துள்ளது.

கருணா நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் பதவியை வழங்குவது ஒரு பிழையான முன்மாதிரியென அவர் சுட்டிக்காட்டியுள்ளார்.

சுட்டத்திற்கும், நீதிக்கும் முரணான செயற்பாடு

சுட்டத்தேச மன்னிப்புச் சபை குற்றச்சாட்டு

கருணா நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் பதவியை வழங்குவது ஒரு பிழையான முன்மாதிரியென அவர் சுட்டிக்காட்டியுள்ளார்.

கருணா நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ராக தெரிவு செய்யப்பட்டதன் மூலம் தசாப்தங்களாக நீதித்திருக்கும் சிறிலங்காவின் இனபிரிச்சினை தொடர்பான கட்சிகளின் உறுதியற்ற நிலைப்பாடு மீண்டுமொருமுறை வெளிப்பட்டுள்ளது.

மேலும், குற்றச் செயல்களுக்கு தண்டனை வழங்கப்படாத ஓர் நிலையைப் போன்ற தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஜே.வி.வி.மின் தேசியப் பட்டியல் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் வெற்றிடத் திற்காக ஜூக்கிய மக்கள் சுதந்திரக் கூட்டமைப்பினால் கருணா அம்மான் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

கடத்தல்கள், படுகொலைகள், கிறுவர் போராட்டத்தில் எடுப்புதல் போன்ற பல்வேறு மனித உரிமை மீறல் மற்றும் யுத்தக் குற்றங்களில் கருணா அம்மான் தொட்டுப்பட டிருப்புதாக சுவதேச மன்னிப்புச்சைபை தெரிவித்துள்ளது.

கருணாவுக்கு தண்டனை வழங்கப்பட்ட வேண்டும் என சுவதேச மன்னிப்புச் சபையின் ஆசியப்பகுப்பில் பிராந்திய பணிப்பாளர் சாம் சப்பி தெரிவித்துள்ளார்.

குற்றங்களை புரிந்ததாக குற்றம் சமத்தப்பட்டுள்ள நபர் தொடர்பாக விசாரணை செய்து தண்டனை வழங்குவதற்கு மாறாக அவருக்கு நாடாளுக்காகக் கூடுக்கூடுக்கிறார் 'கொடு' என்று இந்தியாவுக்கு 'கொடு' கொடுத்திருக்கிறார் இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சர்.

இலங்கை விவகாரத்தை ஒட்டிச் சீற்றமடைந்திருப்பதாக்காட்டுக் கொள்ளும் இந்திய அரசுத் தரப்பை, இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சரின் இந்த வழுக்கமான சளாப்பல் - முழுப்பல் - பதில் தனிக்குமான என்பது தெரியவில்லை.

ஆனாலும் இலங்கை விவகாரத்தை ஒட்டிய இந்திய மத்திய அரசின் இப்போதைய சீற்றத்தையும் அர்த்த முள்ள விடயமாக்குதலும் பல்லுமான பிரசார வலையில் இலங்கையின் நண்பர்கள் சிலரும் சிகிச்சியள்ளனர். புலிகளுக்கு எதிரான நடவடிக்கையை தமிழ் மக்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கையைக் கொடுக்கக் கூடிய நோக்கக் கூடாதாக 'கொடு' என்று இந்தியாவுக்கு 'கொடு' கொடுத்திருக்கிறார் இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சர்.

இலங்கை விவகாரத்தை ஒட்டிச் சீற்றமடைந்திருப்பதாக்காட்டுக் கொள்ளும் இந்திய அரசுத் தரப்பை, இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சரின் இந்த வழுக்கமான சளாப்பல் - முழுப்பல் - பதில் தனிக்குமான என்பது தெரியவில்லை.

ஆனாலும் இலங்கை விவகாரத்தை ஒட்டிய இந்திய மத்திய அரசின் இப்போதைய சீற்றத்தையும் அர்த்த முள்ள விடயமாக்குதலும் பல்லுமான பிரசார வலையில் இலங்கையின் நண்பர்கள் சிலரும் சிகிச்சியள்ளனர். புலிகளுக்கு எதிரான நடவடிக்கையை தமிழ் மக்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கையைக் கொடுக்கக் கூடிய நோக்கக் கூடாதாக 'கொடு' - என்று இந்தியாவுக்கு 'கொடு' கொடுத்திருக்கிறார் இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சர்.

இலங்கை விவகாரத்தை ஒட்டிச் சீற்றமடைந்திருப்பதாக்காட்டுக் கொள்ளும் இந்திய அரசுத் தரப்பை, இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சரின் இந்த வழுக்கமான சளாப்பல் - முழுப்பல் - பதில் தனிக்குமான என்பது தெரியவில்லை.

ஆனாலும் இலங்கை விவகாரத்தை ஒட்டிய இந்திய மத்திய அரசின் இப்போதைய சீற்றத்தையும் அர்த்த முள்ள விடயமாக்குதலும் பல்லுமான பிரசார வலையில் இலங்கையின் நண்பர்கள் சிலரும் சிகிச்சியள்ளனர். புலிகளுக்கு எதிரான நடவடிக்கையை தமிழ் மக்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கையைக் கொடுக்கக் கூடிய நோக்கக் கூடாதாக 'கொடு' - என்று இந்தியாவுக்கு 'கொடு' கொடுத்திருக்கிறார் இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சர்.

அதன் பின்னரும், கடந்த மாதம் வரை இலங்கை - இந்தியாவின் தீர்த்து நிலையம் இலங்கையின் நடவடிக்கையை தமிழ் மக்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கையைக் கொடுக்கக் கூடிய நோக்கக் கூடாதாக 'கொடு' - என்று இந்தியாவுக்கு 'கொடு' கொடுத்திருக்கிறார் இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சர்.

அதன் பின்னரும், கடந்த மாதம் வரை இலங்கை - இந்தியாவின் தீர்த்து நிலையம் இலங்கையின் நடவடிக்கையை தமிழ் மக்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கையைக் கொடுக்கக் கூடிய நோக்கக் கூடாதாக 'கொடு' - என்று இந்தியாவுக்கு 'கொடு' கொடுத்திருக்கிறார் இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சர்.

அதன் பின்னரும், கடந்த மாதம் வரை இலங்கை - இந்தியாவின் தீர்த்து நிலையம் இலங்கையின் நடவடிக்கையை தமிழ் மக்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கையைக் கொடுக்கக் கூடிய நோக்கக் கூடாதாக 'கொடு' - என்று இந்தியாவுக்கு 'கொடு' கொடுத்திருக்கிறார் இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சர்.

அதன் பின்னரும், கடந்த மாதம் வரை இலங்கை - இந்தியாவின் தீர்த்து நிலையம் இலங்கையின் நடவடிக்கையை தமிழ் மக்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கையைக் கொடுக்கக் கூடிய நோக்கக் கூடாதாக 'கொடு' - என்று இந்தியாவுக்கு 'கொடு' கொடுத்திருக்கிறார் இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சர்.

அதன் பின்னரும், கடந்த மாதம் வரை இலங்கை - இந்தியாவின் தீர்த்து நிலையம் இலங்கையின் நடவடிக்கையை தமிழ் மக்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கையைக் கொடுக்கக் கூடிய நோக்கக் கூடாதாக 'கொடு' - என்று இந்தியாவுக்கு 'கொடு' கொடுத்திருக்கிறார் இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சர்.

அதன் பின்னரும், கடந்த மாதம் வரை இலங்கை - இந்தியாவின் தீர்த்து நிலையம் இலங்கையின் நடவடிக்கையை தமிழ் மக்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கையைக் கொடுக்கக் கூடிய நோக்கக் கூடாதாக 'கொடு' - என்று இந்தியாவுக்கு 'கொடு' கொடுத்திருக்கிறார் இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சர்.

குடாநாம்பிள்ளை ஒழுங்கு குறித்து தாதுவர்கள் இருவரும் கேட்டறிந்தனர்



யாழ்ப்பாணம், ஒக். 9

யாழ்ப்பாணத்துக்கு நேற்று வருகை தந்த நோர்வே மற்றும் பிரிட்டிஷ் தூதர்கள் யாழ். நீதிமன்றத்துக்கு விண்யை செய்தனர்.

யாழ். மேல்நீதிமன்ற நீதிபதி இ. த. விக்ன ராஜாவுடன் அவர்கள் கலந்துரையாடினர்.

கல்வியியற் கல்லூரியில் 49 டிப் ஸோமாதாரிகளுக்கு ஆசிரியர் நியமனம்

யாழ்ப்பாணம், ஒக். 9

கடந்த 2005, 2007 ஆம் ஆண்டுகளில் கல்வியியற் கல்லூரிகளில் பயிற்சிகளை முடித்துக்கொண்டு வெளியேறிய 49 டிப் ஸோமாதாரிகளுக்கும் ஆசிரியர் நியமனம் வழங்கப்பட இருக்கிறது.

இதற்கான நேர்முகப்பாட்சை நாளை வெளிக்கிழமை மு.ப. 10 மணிக்கு வட மாகாண கல்விப்பண்பாட்டு அலுவல்கள் அமைச்சில் இடம்பெறவிருக்கிறது.

இந்த நேர்முகப்பாட்சையில் கண்டி, நுவெரலியா, மாத்தனை மாவட்டங்களை சேர்ந்த 33 பேரும் யாழ்ப்பாணம், மன்னார், வவுனியா ஆகிய மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 16 பேரும் தோற்ற விருந்துகிறது. என்னிடம் அமைச்சின் பிரதிப்பணிப்பாளர் எஸ். கிருஸ்னகுமார் தெரிவித்தார். (1-ரி)

ஏ-9 வீதியில் புத்தாக இரு சோதனை நிலையங்கள்

யாழ்ப்பாணம், ஒக். 9

தென்மார்டிப் பிரதேசத்தில் ஏ-9 வீதி யில் மேலும் இரு இடங்களில் சோதனை நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

கைத்திப்பாலம், நாவற்குழிச் சந்தி ஆகிய இடங்களிலேயே புதிய சோதனை நிலையங்கள் திறக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்தச் சோதனை நிலையங்கள் கடந்த நாயிறு தொடக்கம் இயங்குவதாகத் தெரிக்கப்பட்டது.

ஏ-9 வீதி ஊடாகச் செல்லும் வாகனங்கள் ஏற்கனவே பொலிஸ், படுத யினரால் செம்மனிச் சந்தியில் மட்டும் சோதனை மிடப்பட்டமை குறிப்பிடத்தக்கது.

(1-207)

வலி. மேற்கில் இன்று சீறுவர், முதியோர் தின நிகழ்வு

யாழ்ப்பாணம், ஒக். 9
வலி. மேற்கு, சங்காணப்பிரதேச செயலகத்தினால் சீறுவர், முதியோர்தின் விழா இன்று வியாழன் கொண்டாடப்படுகிறது.

பிரதேச செயலாளர் திருமதி தேபாபு தலைமையில் நடைபெறும் இந்திக்குமில்லை, பிரதம விருந்தினராக கரவெட்டி உதவிப் பிரதேச செயலாளர் ச. சிவசிறி கலந்து கொள்கிறார்.

சங்காணக் கோட்டக்கல்விப் பணிப் பாளர் துரை எங்காச, சமுகநலத்துறை தினைக்கள் மாவட்ட உத்தியோகத்தார் எ. ஞானவேல் ஆகியோர் கலந்து உரையாற் றவிருக்கின்றனர்.

இந்திக்குமில்லை முதியோர் கொள்கிக்கப்படுவதுடன், பிரதேச மட்டப் போட்டி களில் வெற்றி பெற்ற மாணவர்களுக்கான பரிசுளிப்பும், மாணவர்களின் கலை நிகழ்ச்சிக் குழும் இடம் பெறவள்ளன. (1-209)

வோம்புமில் நுவை ஆரியா நிவ நிகழ்வு

வேங்படி மகளின் உயர்தா பாடசாலை மாணவர்கள், பாடசாலை அபிவிருத்திச் சங்கம், பழைய மாணவர் சங்கம் ஆகியவற்றினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட ஆசிரியர் தின நிகழ்வு நடைவெளிக்கிழமை காலை 10 மணிக்கு கல்லூரி பிரதான மன்றப்பதி லில்சிரேஷ்ட மாணவ தலைவர் தலைமையில் நடைபெறும். (01)

உள்ளவநாள் நிகழ்வுகள்

'மானச சுஞ்சாம்' என்ற தொனிப் பொருளில் உலக உள்ளாலநாள் நிகழ்வுகள் நாளை வெள்ளிக்கிழமை பிறப்பல 2 மணிக்கு மாதிரி வீதியில் பல்கலைக்கழக கலைாசபதி கலை ரங்கில் இடம் பெறவள்ளன.

இந் நிகழ்வில் பிரதமவிருந்தினராக மேல் நீதிமனை நீதிபதி இ. த. விக்னராஜா கலந்து கொள்வாரா.

அகவொளி, கூவாழ்வு, பிராந்திய கூகாதார பணிமனை யாழ். பல்கலைக்கழக உள்ளாலும் விவரம் கொடுக்கப்படுவதுடன் நடைபெறும்.

(1)

அம்பாறை கஞ்சிக்குழ்சாவு, அதிரடிப்படை மீது தாக்குதல்

அம் பாறை, ஒக். 09

அம்பாறை, கஞ்சிகுழ்சாவுப் பகுதியில் வீதிரோந்து நடவடிக்கையில் ஈடுபட்ட விசேட அதிரடிப்படையின் மீது நேற்றுக் காலை 9.45 மணியளவில் மேற்கொள்ளப் பட்ட கண்ணிலெடுத்தாக்குதலில் விசேட அதிரடிப்படையைச் சேர்ந்த இருவர் கொல்லும் பெற்றிடம் கேட்ட கொழும்பு திரும்புகிறது. (அ-01)

இதுவேளை - ராஜாத்திரிகள் குழு, பலாவியில் படை உயர் அதிகாரிகளையும் சந்தித்து குடாநாட்டு நிலைமை குறித்து கலந்துரையாடியது.

நேற்று யாழ். வந்த இக்குழு இன்று கொழும்பு திரும்புகிறது. (அ-01)

மேலும் கூறப்பட்டது.

இச்சம்பவத்தை அடுத்து அப்பகுதியில் விசேட அதிரடிப்படையினரும் இராணுவத்தினரும் இணைந்து தேடுதல் நடவடிக்கையில் ஈடுபட்டனர் என்றும் தெரிவிக்கப்பட்டது.

எனினும் இச்சம்பவம் தொடர்பாக இராணுவத்துறப்பில் இருந்து எவ்வித தகவல்களும் கிடைக்கவில்லை.

தெஹிவளையில் இளைஞர் கொலை

கொழும்பு, ஒக். 9

தெஹிவளை, துமராஜா மாவத்தையில் வைத்து நேற்று அதிகாலை 2.30 மணியளவில் இளைஞர் ஒருவர் ஈடுகூக்கொல் வெப்பட்டனர்.

மாத்தனையைச் சேர்ந்த பரூக்கீல்ஸ் (வயது 23) என்பவரே இவ்வாறு ஈடுகூக்கொல்லப்பட்டவர்.

வெள்ளையை வைத்தையில் இருந்து தெஹிவளைக்கு ஒட்டோ ஓன்றில் சென்று கொண்டிருந்த சமயமே இவர் ஈடுகூக்கொல்லப்பட்டார். அச்சமயம் அவ்விடத்திற்கு விளைந்த விசேட அதிரடிப்படையினரின் மேட்டார் சைக்கிள் அணியினர் சந்தேக நப்பு ஒருவரைக்கைதுசெய்தனர். கைதுசெய்யப்பட்டவர் பொலிஸ் நிலையத்தில் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளார். பொலிஸார் விசாரணைகளை ஆரம்பித்துள்ளனர்.

(சி)

வியாப்படையினரின் நிபந்தனையை ஏற்க ஜி.தே.கட்சி மறுத்துவிட்டதாம்!

விளக்கம் சொல்கிறார் பிரதமர்

கொழும்பு, ஒக். 9

விமானப்படை விதித்த பாதுகாப்பு தொடர்பான நிபந்தனைக்கு ஜக்கிய தேசியக் கட்சி உடன்படையினாலேயே ஜானக பெரேராவினுடும் அவர்கள் பாரியாளினும் உடல்களை விமானத்தின் மூலம் கொண்டுகொண்டுசெல்ல அரசு அனுமதி மறுத்து என்று பிரதமர் நேற்று நாடாளுமிற்றத்தில் கொண்டுள்ளதார்.

ஆனால், ஜக்கிய தேசியக் கட்சியின் அந்த நிபந்தனையை ஏற்காது உடல்கள் இரண்டையும் இரத்மலான விமான நிலை யத்திற்கு கொண்டுவெந்தனர்.

ஊனக பெரேராவின் உடலை விமா

னம் மூலம் அனுராதபுரத்திற்கு கடந்த 29 ஆம் தித்தி சென்றும் சுட்டு திரும்பவில்லை என்றும் இராணுவத்தினர் தெரிவித்தனன்.

ஊனகாவல் படையைச் சேர்ந்த ஒருவரி

னதும் இராணுவச் சிப்பாய் ஒருவரினதும் பொது மக்கள் இருவரினதும் சடலங்களே

அவை என்று அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

அதே இடத்தைச் சேர்ந்தவர் கொண்டுசெல்ல இவ்வாறு சடலங்களாக மீட்கப்பட்டுள்ளனர்.

விடுமுறையில் சென்ற இராணுவச் சிப்பாயும் மற்றும் இரு பொது மக்களும்

தெஹிவளை அநுராதபுர வைத்திய சாலையில் பிரேத அறையில் நேற்று வைக்கப்பட்டிருந்தன. (அ-சி)

சி'புரத்தில் மீட்கப்பட்ட சடலங்கள் நேற்று அடையாளம் காணப்பட்டன

கொழும்பு, ஒக். 9

அனுராதபுரம், ஹெந்ரிவெப்பாத்தானை, சேருநுவரப்பிட்டியவில் மீட்கப்பட்ட நான்கு சடலங்களும் நேற்று அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

ஊனகாவல் படையைச் சேர்ந்த ஒருவரினதும் இருவரினதும் பொது மக்கள் இருவரினதும் ப

வன்னீக்கான...

(முதலாம் பக்கத் தொடர்ச்சி)
தபால் சேவைகள் துண்டிக்கப்பட்டிருந்தன. இதன்காரணமாக பெரும் தொகையான கடிதங்கள் வவுனியா தபால் அலுவலகத்தில் தேங்கிக்கிடந்தன.

இந்தக் கடிதங்கள் செஞ்சிலுவைக் குழுவுக்குச் சொந்தமான வாகனம் ஓன்றில் 400 பொதுகள் நேற்று அனுப்பிவைக் கப்பட்டன என்று வவுனியா தபால் தினைக்கள் அதிகாரிகள் மேலும் தெரிவித்திருக்கின்றனர். (1)

வன்னீயில் இடம்...

(முதலாம் பக்கத் தொடர்ச்சி)
புலிகள் அறிவித்தனர்.

இதனையுடைத்து வன்னியில் அவைப் படும் மக்களுக்கு புலிகளின் அரசியல் துறை மற்றும் தமிழ்க் கட்டமைப்புக்கள் உதவி செய்யும் நடவடிக்கைகளைத் துறிதாக கிடியள்ளன.

இருப்பிடங்களை அமைப்பது, அதற்கான இடங்களைத் தெரிவி செய்து வழங்குவது என பல்வேறு பனிகள் துறிதாக புலிகளின் கட்டமைப்புக்களால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

அங்கு மக்களின் நலப்பனிகள் மற்றும் ஜட்ட உணவளித்தல் பனிகளும் துரிதாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன என்று தெரிவிக்கப்பட்டது. (அ-சி)

சங்குப்பிடிப்பில்...

(முதலாம் பக்கத் தொடர்ச்சி)
களும் மீட்கப்பட்டன - என்று தேசிய பாதுகாப்பிற்கான ஊடக மத்திய நிலையம் தெரிவித்துள்ளது.

நேற்று அதிகாலை 1 மணியளவில் இப்பகுதியில் புலிகளின் நடமாட்டத்தை அவதானித்த படையினர் மேற்கொண்ட தாக்குதலின் போதே இந்த 2 புலிகளும் கொல்லப்பட்டனர். புலிகள் மேற்கொண்ட மோட்டார் தாக்குதலில் படைச் சிப்பாய் ஒருவர் காயமடைந்துள்ளார்.

தாக்குதலின் பின்னர் அப்பகுதியில் தேடுதல் நடத்திய படையினர் புலிகள் இயக்க உறுப்பினர் ஒருவரின் சடலத் தையும் 56 ரகத் துபாக்கி, கைக்குண் கெள், கிளைமோர் குண்டுகள் மற்றும் துப்பாக்கி றவைகள் உட்பட பெருமளவிலானவைடி பொருள்களையும் மீட்டிருக்கின்றனர் என ஊடக நிலையம் மேலும் குறிப்பிட்டுள்ளது.

வன்னோக்குவர்...

(முதலாம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

அன்றையினம் அதிகாலை வன்னி விளாங்குளம் முன்னரங்க நிலை ஊடாக வும் கடும் பிற்களைக் கூட்டாதாவுடன் புலிகளின் நிலைகளை நோக்கி முன்நகர்ந்த அரசப்படைகள் மீது விடுதலைப்புலிகள் மேற்கொண்ட கடுஞ்சமரை அடுத்து 16 இராணுவத்தினர் உயிரிழந்துதுடன் பழைய நிலைக்கு அரசு படைகள் திரும்பிச் சென்றன.

அதேசமயம் வன்னோக்குளம் முன்னரங்க நிலைகள் ஊடாக அரசு படைகளின் மற்றொரு அணி வல்வளைப்பு நடவடிக்கையை மேற்கொண்டது. அதற்கு விடுதலைப்புலிகள் மேற்கொண்ட கடுஞ்சமரை அடுத்து 20 பேர் உயிரிழந்தனர் என்று புலிகள் தரப்பில் கூறப்பட்டது.

இச் சம்ரை அடுத்து முன்னரங்க நிலைகளில் இருந்து இராணுவத்தினர் கிளி நோக்கி நகரை நோக்கி பல்குழல் மற்றும் ஆட்லரி செல்ல தாக்குதலை நடத்தினர். பல்வேறு இடங்களில் விமானப்படையினரின் குண்டு வீச்சு விமானங்களும் தாக்குதலை நடத்தினர்.

அதேவேளை அக்கராயன்களும் பகுதி யில் இடம்பெற்ற மோதலில் விடுதலைப்புலிகளில் 19 பேர் உயிரிழந்தனர். 9 பேர் வரை படுகாயமடைந்தனர் என்றும் தமது தரப்பில் இருவர் உயிரிழந்தனர் என்றும் படைத்தரப்பில் கூறப்பட்டது.

இச் சம்ரை அடுத்து முன்னரங்க நிலைகளில் இருந்து இராணுவத்தினர் கிளி நோக்கி நகரை நோக்கி பல்குழல் மற்றும் ஆட்லரி செல்ல தாக்குதலை நடத்தினர். பல்வேறு இடங்களில் விமானப்படையினரின் குண்டு வீச்சு விமானங்களும் தாக்குதலை நடத்தினர்.

அதேவேளை அக்கராயன்களும் பகுதி யில் இடம்பெற்ற மோதலில் விடுதலைப்புலிகளில் 19 பேர் உயிரிழந்தனர். 9 பேர் வரை படுகாயமடைந்தனர் என்றும் தமது தரப்பில் இருவர் உயிரிழந்தனர் என்றும் படைத்தரப்பில் கூறப்பட்டது.

புதிய பிழைகள் மூலம்

Diploma Courses...
Dip In Computerized Accounting
Diploma in English (Grammar & Spoken)
MS Office ## DTP *VB, VB.net
* Hardware * Web Designing
* Video Editing *AutoCAD
International Courses... # மதிய சம்பாணக்கு
* MCP *MCSE *MCSA
* CCNA *CCNP *N+ *A+
Degree Course * BIT Semester 1,3 & 5

324, பலாலி வீதி, MCS
மாண்பாணம் Supported By UNDP/JRJP
www.mcsitacademy.com

பெருமாள்...

(முதலாம் பக்கத் தொடர்ச்சி)
பக்தங்களுக்கு அருள்காட்சி வழங்கினார்.

ஆயிரக் கணக்கான பக்தங்கள் கூடி நாராயணன் நாமத்தை உச்சரித்து தமது நேர்த்தி களை நிறைவேற்கின்றது.

குபாநாட்டின்பல பகுதிகளில் இருந்து பக்கத்தை உச்சரித்து தமது நேர்த்தி களை நிறைவேற்கின்றது. (அ-1)

(நேர்த்திவிற்மிக்க பங்கள் உத்தாங்கத்திற்கு)

வன்னீயில் போரை....

(முதலாம் பக்கத் தொடர்ச்சி)
ராஜா, யாழ். அரசு அதிபர் கே.கணேஷ் உட்பட மற்றையோரையும் மேற்படி குழு சந்தித்துக்கூடுதலையொடு வழங்கின.

யாழ். ஆயுங் இல்லத்தில் ஆயர் மேதகு தோமஸ் சௌந்தரநாயகம் தலைமையில் நல்லெண்ணைத்துக்கும் சமாதானத்துக்கு மான மக்கள் குழுவின் பிரதிநிதிகளை பிரிட்டிஷ் மற்றும் நேர்வேதுதுவர்கள் சந்தித்துப் பேச்கூட்களை நடத்தினர்.

இந்தக் கந்திப்பில் மக்கள் குழும் பிரதி நிதிகள் தூதுவர்களிடம் முன்வைத்த தகவல்களும் தொடர்புடையது.

* வன்னி உட்பட ஏனைய பகுதிகளில் தற்சமயம் இடம்பெற்று போர் உடன் நிறுத்தப்பட்டு, சமாதானப் பேச்கூட்கள் ஆயுமிக் கப்படவேண்டும். மக்கள் சமாதானத்தையே விரும்புகிறார்கள். அவர்கள் போரை விரும்ப வில்லை. எனவே சமாதானப் பேச்சை ஆரம்பிக்க இலங்கை அரசுக்கு சர்வதேசம் அழுத்தம் கொடுக்க வேண்டும்.

* யாழ். குடாநாட்டில் பொதுமக்களின் பாதுகாப்பு கேள்விக் குறியாகவே உள்ளது. அவர்களுக்கு சுகல சுதந்திரமும் கிடைத்துவிட்டாக பிரசாரம் செய்யப்படுவதில் எவ்வித உண்மையும் இல்லை.

* மக்கள் பயத்துதனும் அச்சத்துடனும் வாழ்க்கை நடத்திக் கொண்டிருக்கிறார்கள். எப்போது அமைதி ஏற்படும் என்ற ஏக்கமே அவர்களின் இதயங்களில் குடிட்டுத் தொடர்புடைய காலையில் கொண்டுள்ளது.

* பாதுகாப்பு என்ற போர்வையில் மக்கள் மீது பல்வேறு அழுத்தங்கள் சுமத்துப்படுகின்றன - என்று குழு எடுத்துரைத்து. வன்னி மக்களின் அவைகள்கள் குறித்து

குரல் கொடுக்க வைரும் இல்லை வன்னியில் வாழும் மக்களுக்காக குரல் கொடுத்துக் கொண்டிருத்த குரல் மீது வாழ்க்கை நடத்துவதையே விரும்புகிறார்கள். அவர்கள் போரை விரும்ப வில்லை. எனவே சமாதானப் பேச்சை ஆரம்பிக்க இலங்கை அரசுக்கு சர்வதேசம் அழுத்தம் கொடுக்க வேண்டும்.

தமக்காக, தங்கள் அவலங்களைக் கொடுக்க யாருமில்லையேயே அந்த மக்கள் படும் அவலங்களை வார்த்த தைகளால் வர்ணிக்க முடியாது. குண்டுகள் போட்டு எமது மக்களைக் கொண்டு குவிக் கிறார்கள். குடியெழுப்பி கலைக்கிறார்கள். நிலம் விழுங்கி முன்னகரும் சிங்களப் படைகளிடம் இருந்து பூரிப்பிழைக்க எமது மக்கள் நாள்தோறும் இடம் பெயர்ந்து கொண்டு இருக்கிறார்கள். மானத்துதனும் மிகுக்குறுதலும் வாழ்ந்துவந்த தமிழர்களை ஒரு நாடோடிக் கூட்டம் போல் மாநிழல் குழுக்கு கீழும் தெருவோரங்களிலும் வாழ சிங்கள இன் வெறி அரசு நிர்ப்பந் தித்துள்ளது.

அவலப்படும் ஆழத்தமிழருக்கு ஆதரவாக குரல் கொடுக்கவே உயிரிகொடுக்கவே உலகில் எவரும் இல்லையென்ற இறுமாப்புடன் தமிழின் அழிப்பை சிங்கள அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது.

இந்த நிலையில், தமிழ்நாட்டு அரசியல் தலைவர்கள் ஒன்று திரண்டு ஒருமித்த உணர்வுடன் தமது தொட்புள்கொடுத்து உறவு கொடுத்துள்ளன. சிங்கள அரசு நடத்தும் இன்னதிலே கொடுத்து வருகின்றன. உலகிலுள்ள மொழு சில நாடுகள் சிங்கள அரசுக்கு பொருளாதார உதவிகளைச் செய்து வருகின்றன. இவ்விதம் உலகிலுள்ள நாடுகள் கொடுக்க வேண்டும் என்பது தமிழ்நாட்டின் கோரிக்கையாக இருந்து வருகின்றது.

இத்தகைய அரசியல் குறைவில்தான் தமிழ்நாட்டின் அர



கல்விப் பொதுத் தூதுப் பத்திரிகை (அதாவத் தூ) மாதிரி வினாத்தாள் - 2008 டிசம்பர்
General Certificate of Education (Ord.Level) Model Question Paper - 2008 December

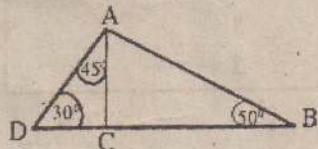
T / 32 / I

கணிதம் - I

Two hours

பகுதி - A

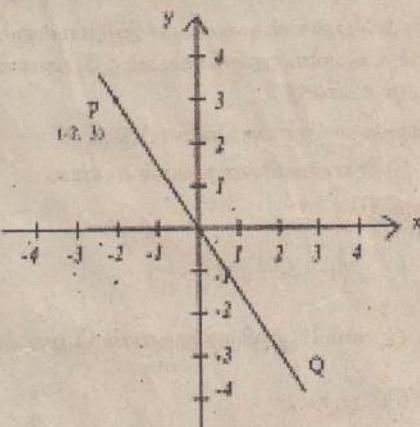
01. 23.65 முதலாந் தசமதானத்திற்கு மட்டந்தட்டுக.
02. $\frac{3 \times 4}{-2}$ பெறுமானம் காணக.
03. 8% ஜ தசமதானத்தில் தருக.
04. தண்டு | இலை
- | | |
|---|---------|
| 2 | 7, 8, 3 |
| 3 | 0, 4, 1 |
| 4 | 2 |
- வாரத்தின் ஏழு நாட்களில் ஒரு வைத்தியசாலைக்கு வருகைதந்தோரின் எண்ணிக்கை தண்டு, இலை வரைபில் தரப்பட்டுள்ளது. இதன்படி வருகை தந்தோரின் இடையெப்பெறுமானம் யாது?
05. எண்ணிடம் ரூபா 2 உண்டு. தம்பியிடம் எண்ணிடம் உள்ளதைவிட ரூபா 2 அதிகமாக உள்ளது. எம் இருவரிடமும் உள்ள மொத்தப் பணம் எவ்வளவு?
06. $\sqrt{45}$ இச் சேட்டினை முழுமைச் சேடில் தருக.
07. 280g ஜ kg இல் தருக.
08. $\frac{2x}{3} = 12$ எனில், x இன் பெறுமானத்தைக் காணக.
09. $3ab + 5a$ ஜ காரணிப்படுத்துக.
10. சமபக்க முக்கோணியின் கூற்றளவு 24எண்டில், ஒரு பக்க நீளத்தைக் காணக.
11. சதுரவடிவத் தகடொன்றின் பரப்பளவு 49cm^2 ஆகும். இதன் ஒரு பக்க நீளத்தைக் காணக.
12. $4x, xy$ என்பவற்றின் பொதுக்காரணி யாது?
13. முக்கோணி ABC இல் நீளமான பக்கம் யாது?



14. $p = (-5)$, $q = 3$ எனில், $p^2 - q^2$ இன் பெறுமானத்தைக் காணக.

15. $\frac{10101}{+ 1111}$ கருக்குக.

16. உற்பத்திப் புள்ளியினுடோக்கை செல்லும் இந் நேர்கோட்டின் சமன்பாட்டைத் தருக.



17. $(p+8)^2 - (p-8)^2$ காரணி அறிவைக் கொண்டு கருக்குக.

18. 45 நிமிடங்களை ஒரு மணித்தியாலத்தின் சதவீதமாகத் தருக.

19. $2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{2}$ கருக்குக.

20. குறித்த பணத்தொகையின் $2/5$ பங்கு ரூபா 60 எனில், அப் பணத் தொகையின் $1/3$ பங்கு எவ்வளவு?

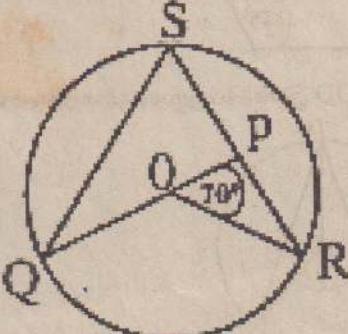
21. $y = 2x - 5$ எனும் நேர்க்கோட்டுச் சமன்பாட்டில்,
1) படித்தின் யாது? 2) வெட்டுத்துண்டு யாது?

22. $\frac{x^4 y^3 z^3}{x^0 y^3 z}$ கருக்குக.

23. $\sqrt[3]{3} = 1.732$ எனில், $\sqrt[12]{3}$ இன் பெறுமானத்தைக் காணக.

24. $\begin{pmatrix} \frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} & 0 \\ \frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{2} \end{pmatrix}$ இத்தாய்த்தின் வரிசை யாது?

25. கோணம் RSQ இன் பெறுமானத்தைக் காணக.



26. $2^{x+1} = 8$ எனில், x இன் பெறுமானத்தைக் காணக.

27. $2x, 9, 6x, 10, 7$ எனும் எண்களின் இடைப்பெறுமானம் 10 ஆகுமாறு x இன் பெறுமானம் யாது?

28. $x = 3$ எனில், $\left[\frac{1}{x+1}\right]^2$ இன் பெறுமானத்தைக் காணக.

29. $3, 7, 11, 15, \dots$ எனும் கூட்டல் விருத்தியின் 83ஆம் உறுப்பைக் காணக.

30. பொருளொன்றை விற்பனை செய்யும்போது குறித்த விலையில் 5% கழிவுதாப்பட்டது. ரூபா 600 என விலை குறிக்கப்பட்ட பொருள் எவ்வளவுக்கு விற்பனை செய்யப்படும்?

பகுதி - B

சகல வினாக்களுக்கும் இடையளிக்குக.

01. ராஜா அன் கம்பனியால் அறையொன்றைக் கட்டுவதற்கான செலவில் மூலப் பொருட்களுக்காக ரூபா 30,000 உம் சம்பளமாக ரூபா 45,000 உம் செலவாகும் எனக் கணக்கிடப்பட்டன. சம்பளம் 5% ஆலும், மூலப் பொருட்களின் விலை 7 1/7 % ஆலும் அதிகரித்தன.

1) அதிகரிப்பின் பின்னர் மூலப் பொருட்கள், சம்பளம் என்பவற்றிற்கான செல வைத்த தனித்தனியே காணக.

2) முழு அதிகரிப்பினை நூற்று வீதத்தில் காணக.

3) கட்டுமான இறுதியில் 15% கழிவுடன் மொத்தச் செலவைக் கணிக்குக.

4) வேலை முடிவில் உரிமையாளருக்கு 5% தழிவு வழங்கியிருப்பின், உரிமையாளர் ராஜா அன் கம்பனிக்குச் செலுத்தவேண்டிய தொகையைக் காணக.

02. விளையாட்டுப் பொருள் உற்பத்திச்சாலையொன்றில் 50 நாட்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட விளையாட்டுப் பொருட்களின் எண்ணிக்கைகள் தரப்பட்டுள்ளன.

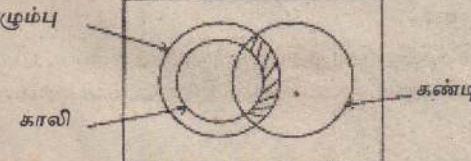
உற்பத்தி (ஒரு நாளில்)	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
நாட்கள்	3	7	10	14	12	3	1

1) ஆகார வகுப்பு யாது?

2) ஆகார வகுப்பை எடுக்கொண்டு இடையாக்கொண்டு உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொம்மைகளின் இடைப்பெறுமானத்தைக் காணக.

03.

கொழும்பு



கிராமத்தில் உள்ள மகிலா சங்கத்தின் சுற்றுலா ஏற்பாடுகள் தொடர்பான விவரங்கள் கீழே உற்பட்டுள்ளன. காலிக்குச் சென்றுள்ளவர்கள் 16 பேர். கொழும்புக்குச் சென்றுள்ளவர்கள் 24 பேர். கண்டிக்குச் சென்றுள்ளவர்கள் 15 பேர். காலிக்குச் சென்ற அனைவரும் கொழும்புக்குச் சென்றுள்ளனர். மூன்று இடங்களுக்கும் 5 பேர் சென்றுள்ளனர்.

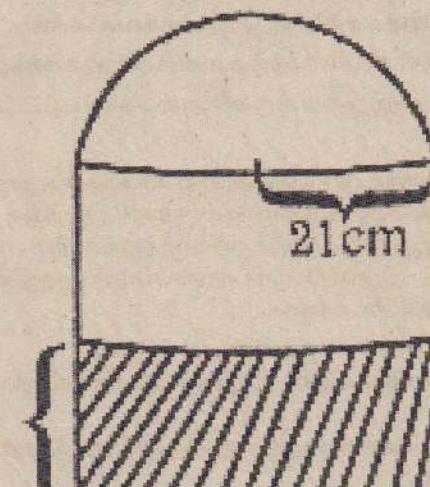
1) மேற் குறித்த தரவுகளை வென்வரிப் படத்தில் குறிக்குக.

2) குறைந்தது இரண்டு நகரங்களுக்குச் சென்றவர்கள் எத்தனை பேர்?

3) நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் காணப்படுவர்களைப் பற்றி விளக்குக.

4) மகிலா சங்கத்தில் உள்ள மொத்த அங்கத்தினர் எண்ணிக்கை யாது?

5) மகிலா சங்க மொத்த உறுப்பினர்களில் கண்டிக்குச் சென்றவர்களின் நிகழ்தகவைத் தருக.



04. உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள உருளை வடிவப் பாத்திரம் 21cm ஆரையை அரைக்கோள் மூடியால் மூடப்பட்டுள்ளது.

இப் பாத்திரத்தில் 20cm உயரத்திற்கு நீர் நிரப்பப்பட்டுள்ளன.

இப் பாத்திரத்தைத் தலைகீழாகத் திருப்பும்போது நீரின் உயர் மட்டத்தைக் கணிக்குக.

05. 72Km^{-1} வேகத்தில் பயணம் செய்யும் அமல் குறித்த தூரம் செல்ல 2 மணி நேரம் எடுத்தது. அதே தூரத்தைக் கடக்க நிமில் எடுத்த நேரம் $1\frac{1}{2}$ மணித்தியாலங்களாகும்.

1) 72Km^{-1} எனும் கதியை ms^{-1} அலகில் குறிப்பிடுக.

2) 72Km^{-1} என்பதைச் சொற்களில் எழுதுக.

3) நிமில் ஒரு மணித்தியாலத்தில் சென்ற தூரத்தைக் கணிக்குக.

4) அமலின் வாகனம் 20 நிமிடங்களில் சென்ற தூரத்தைக் காணக.



T / 32 / II

தணிதும் - 11

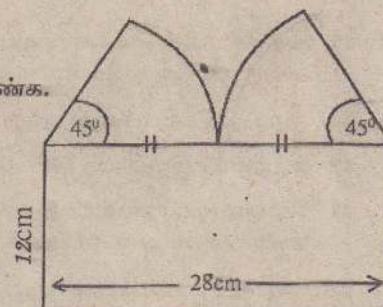
Two hours

- ★ விடைகள் தெவிவான கையெழுத்தில் எழுதப்படல் வேண்டும்.
- ★ பகுதி 'A' இல் 6 வினாக்களில் 5 வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்குக.
- ★ பகுதி 'B' இல் 6 வினாக்களில் 5 வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்குக.
- ★ ஆரை உயரம் h , ஆகவுள்ள உருளையின் கனவளவு $\pi r^2 h$, வளைப்பின் பரப்பளவு $2\pi rh$, ஆரை உயரம் h ஆகவுள்ள வட்டக்கூம்பின் கனவளவு $1/3\pi r^2 h$, சாஷ்வயரம் அயின், வளைமேற் பரப்பளவு πr^2 , வட்டத்தின் பரிசு $2\pi r$, வட்டத்தின் பரப்பளவு πr^2 .

பகுதி - A

01. இவ்வருவின்,
1) சுற்றுளவைக் காண்க.

- 2) உருவின் மொத்தப் பரப்பளவைக் காண்க.



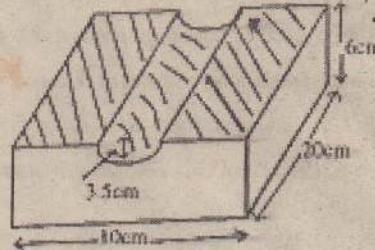
02. மாம்பழம் ஒன்றினதும், தோடம்பழமொன்றினதும் விலைகளுக்கிடையிலான விகிதம் 2:3ஆகும்.
1) இவ்விரு பழங்களில் விலை கூடிய பழம் எது?
2) இரு பழங்களினதும் விலை ரூ. 60.00 எனின், மாம்பழமொன்றின் விலையைக் காண்க.
3) அவ்விடத்தில் இருந்த கொய்யாப்பழமொன்றினதும் தோடம்பழத்தினதும் விலைகளுக்கு இடையிலான விகிதம் 6:5 ஆகும் எனில், மாம்பழத்தினதும் தோடம் பழத்தினதும் கொய்யாப்பழத்தினதும் விலைகளுக்கிடையிலான விகிதத்தைக் காண்க.
4) மேலேயுள்ள விகிதத்தின்படி மாம்பழத்தின் விலைகளை ரூ. 20.00 எனில், கொய்யாப்பழத்தினதும் தோடம்பழத்தினதும் விலைகளைத் தனித்தனியே காண்க.

03. 1) $(1-x), x, (x-1)^2$ இல் பொ.ம.சி காண்க.

$$2) \frac{2}{(x-1)^2} - \frac{1}{x(x-1)} \text{ சுருக்குக.}$$

$$3) .4(x-5) +3(x-1) \text{ ஜக்குக்குக.}$$

$$4) x + y = 8 \text{ சுருக்கி } y \text{ இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.}$$



04. கண்ணாடியாலான தின்ம உரு தரப்பட்டுள்ளது.

- 1) நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவைக் காண்க.
- 2) இத் தின்ம உருவின் மொத்தக் கனவளவைக் கணிக்குக.
- 3) இக் கண்ணாடிக்குற்றியை உருக்கி அமைக்கப்பட்ட கோளத்தின் கனவளவு யாது?

05. 1) ரமணியிடம் இருந்த முத்துக்களின் எண்ணிக்கை ராஜியிடமிருந்த முத்துக் களை விட 4 மடங்கு அதிகமாகும். ரமணி, ராஜிக்கு 150 முத்துக்களைக் கொடுப்பின் இருவரிடமும் உள்ள முத்துக்களின் எண்ணிக்கை சமமாகக் காணப்பட்டது. இருவரிடமும் காணப்படும் முத்துக்களின் எண்ணிக்கை களைத் தனித்தனியே காண்க.

$$2) a = 3xb + 4b \text{ இல் } b \text{ ஜ எழுவாயாக மாற்றுக.} \\ a = 20, x = 2 \text{ எனில், } b \text{ இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.}$$

06. மோட்டார் வண்டியோன்றை இறக்குமதி செய்யும்போது தீர்வை வரியாக 40% செலுத்த வேண்டும்.

- 1) ரூபா 40,00,000 பெறுமதியை வண்டியோன்றுக்காகச் செலுத்தப்பட வேண்டிய தீர்வை வரியைக் காண்க.
- 2) தீர்வை வரியை, வண்டியின் பெறுமானத்தின் சதவீதமாகத் தருக.

பகுதி - B

07. E = 0 முதல் 10 வரையான முழு எண்களைக் கொண்ட தொடையாகும்.

- A = 10 ஒற்றை எண்களைக் கொண்ட தொடையாகும்.

- B = முக்கோண எண்களைக் கொண்ட தொடையாகும்.

- C = சதுர எண்களைக் கொண்ட தொடையாகும்.

- 1) மேற் காட்டப்பட்ட தரவுகளை வெள்வரிப் பத்தில் குறிக்குக.

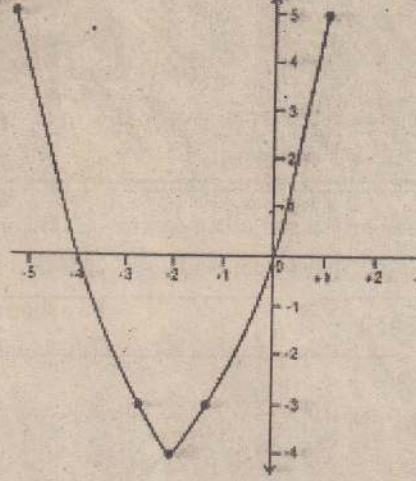
- 2) தொடை B இல் உள்ள உப தொடைகளைத் தருக.

- 3) n(B') ஜக்குக்காண்க.

- 4) (AUBUC)' ஜ நிழற்றிக் காட்டுக.

- 5) இத் தொடையில் இரட்டை எண்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான நிகழ்தகை வைக் காண்க.

08. தரப்பட்ட வரைபைக் கொண்டு வினாப்பட்ட வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.



- 1) சார்பின் சமச்சீர் அச்சின் சமன்பாட்டைத் தருக.
- 2) சார்பு பூச்சியமாகும் போது X இன் பெறுமானம் யாது?
- 3) சார்பு மறையாக இருக்கும் போது X இன் பெறுமான விசை யாது?
- 4) வரைபின் சமன்பாட்டைத் தருக.
- 5) $x^2 + 4x - 1 = 0$ என்ற சமன்பாட்டைத் தீர்த்து அவற்றின் மூலகங்களைக் காண்க.

09. 30 நிறுவனங்கள் ஒரு மாதத்தில் பயன்படுத்திய மின்சாரம் தொடர்பான தரவு கிழுள்ள அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

மின் அலகுகள்	நிறுவனங்கள் எண்ணிக்கை
100-105	1
106-110	5
111-115	6
116-120	8
121-125	5
126-130	3
131-135	2

- 1) ஆகர வகுப்பு யாது?
- 2) 126 மின் அலகுகளுக்கு அதிகமாகப் பயன்படுத்திய நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.
- 3) மாதம் ஒன்றில் நிறுவனம் பயன்படுத்தும் மின் அலகுகளின் இடையைகிட்டிய முழு எண்ணில் தருக.
- 4) இது போன்ற 100 நிறுவனங்களில் ஒரு மாதத்திற்கு பயன்படுத்த எதிர்பார்க்கப்படும் மின் அலகுகளைக் கணிக்குக.
10. சிவாலிடம் 3 பேணகளும், 2 பென்சில்களும், ஓர் அழிப்பானும் உள்ளன. கயனியிடம் 2 அழிப்பான்கள் உள்ளன. ஹசினியிடம் 2 பேணகளும், ஒரு பென்சிலும் ஓர் அழிப்பானும் உள்ளன.

- 1) மேற்காட்டுள்ள தரவுகளைத் தர்யத்தில் காட்டுக.
- 2) இத்தாயம் A எனில், A இன் எண்ணிக்கையைக் காண்க.
- 3) A எவ்வகையான தாயமாகும்?

$$P = \begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}, Q = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$$

தாயம் P-Q ஜக்குக்காண்க. (தாயம் P இலிருந்து தாயம் Q ஜக்குக்குக.)

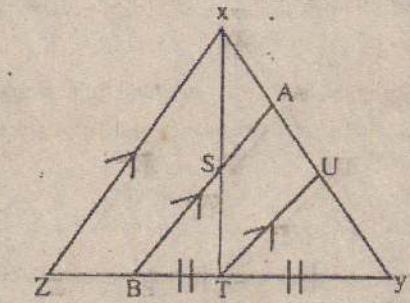
11. முக்கோணி XYZ இல் $ZT=TY$ ஆகும்.

XT இல் மத்திய புள்ளி S ஆகும்.

$XZ//BA//TU$ ஆகும்.

- 1) $XA = AU$ எனவும்

- 2) $XA = 1/3 XY$ எனவும் நிறுவுக.

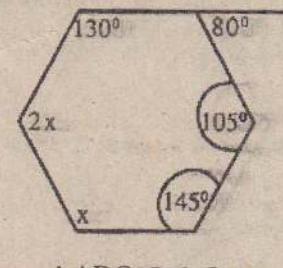


12. a) பல்கோணியோன்றில் புறக்கோணமொன்றின் பெறுமானம் 144°

- 1) பல்கோணியில் அமைந்துள்ள பக்கங்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

- 2) இப் பல்கோணியின் பெயர் யாது?

- b) x இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.



- c) O மையமாகும். கோணம் ADO இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.

