

விலை
ரூபா
8.00

www.uthayan.com

கட்ட 19 வர்த்தானம் 2035 முடிவு 29 வெள்ளிக்கிழமை (15-10-2004) UTHAYAN - A Lively National Tamil Daily கதா: 325

மாற்று யோசனைகள் தயார் என்கின்றது அரசு

பசுவுக்குக் காத்திருப்பதாகத் தகவல்

கொடு கூக்ரோபர் 15

அரசின் மாற்று யோசனைகள் தயாராகவிட்டன. வர்வில் அது புலிகளிடம் சம்பவிக்கப்படும். அவர்களிடமிருந்து சமிக்கலே கிடைத்ததும் பேச்சு மீண்டும் ஆரம்பமாகும்.

- இவ்வாறு கூறுகின்றார் அமைச்சரவைப் பேச்சாளர் மங்கள சமூவர்.

அவர் மாற்று யோசனைகள் என்று கூறியது புலிகளின் இடைக்காலத் தன்னாட்சி அதிகார சபைக்கான அரசின் மாற்றுத் திட்டத்தையே. எனினும், தான் நேற்று நடத்திய செய்தியாளர் மாநாடு முழுவதும் இடைக்காலத் தன்னாட்சி அதிகாரசபை என்ற வார்த்தையை அவர் பயன் படுத்திவிட்டது.

படுத்தவில்லை.

நேற்று அரசு தகவல் தினைக்களத்தில் நடைபெற்ற செய்தியாளர் மாநாட்டில் செய்தி யாளர்கள் எழுப்பிய கேள்வி ஒன்றுக்குப் பதி வலிக்கும்போதே அமைச்சர் மேற்கண்டவரு (2ஆம் பக்கம் பார்க்க)

இனால் பரிசிலிக்க புலிகள் தயாரில்லை!

பதிலே தேவையில்லை எனக் கருத்து

கொடும்பு, ஒக்ரோபர் 15

வடக்கு - கிழக்கு இடைக்கால நிவாக விவகாரம் தொடர்பாக அரசின் மாற்று யோசனைகள் தயார் என்றாலும், அதைப் பரிசீலனைக்கு எடுத்துக்கொள்வதற்கு இணங்கப் புலிகள் தயாரில்லை எனப் புலிகளின் உயர்வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.

அதுதொடர்பாகப் புலிகளின் நிலைப்பாடு வெளிப்படையா எது என்பதால், அதற்கான பதிலைக் கருவேண்டிய தேவையே எழாது என்றும் அவ்வட்டாரங்கள் கருத்து வெளியிட்டன.

அதுகூறுக்கால புலிகளின் நிலைப்பாடு வெளிப்படையா என்றும் அப்படி யோசனைகளைத் தயாரித்து வருவதாகக் கருப்படும் செய்திகள் குறித்து புலிகளின் உயர் வட்டாரங்களிடம் கேட்கோது அவ்வட்டாரங்கள் தெரிவித்த கருத்துகள் வரு (2ஆம் பக்கம் பார்க்க)

ஏற்று உர்காவலரின் விநாக்கலங்களுக்கு நிபந்தனையாகக் குறிப்பிடமிட

10 புலிப் போராளிகளை நெடுஞ்செழியில் விடுவிப்பு!

திருகோணமலை, ஓக். 15
மட்டக்களப்புச் சிறைச்சாலையில் கடந்த ஒரு வருடத்திற்கும் மேலாக விளக்கமயிலை வைக்கப்பட்டிருந்த விடுதலைப் புலி உறுப்பினர்கள் 10பேர் நேற்று நிதிமன்றினால் பினையிடப்பட்டனர்.

மேல்முறையிடம் நிதிமன்றத்தின் உத்தர

விருகு அமைய மட்கள்ப்பு மாவட்ட நிதிமன் றும் அப்பக்கலுக்குப் பினை வழங்கியது.

இவர்களுக்குப் பினை வழங்குவதற்கான அனுமதியை மேன்முறையிடம் நிதிமன்றும் கடந்த வெள்ளிக்கிழமையும் திங்கட்கிழமையும் வழங்கியிருந்து எனிலும், அந்த உத்தரவு மட்க்கள்ப்பு நிதிமன்றுக்குக் கிடைப்பதில்

நிலவிய தாமதத்தால் பேராளிகளைப் பினையில் விடுவிப்பதும் தாமதமானது.

கடந்த வருடம் ஜூலை மாதம் 8ஆம் திகதி வாழூர்சேனையில் கைக்குண்டுள்கைது செய்யப்படவர்கள் எனக்கூறப்பட்ட பயஸ் இராஜேந்திரா (குலத்திராஜ்), வடிவேல் சந்திரகுமார் (பிரசாத்) இக்கியோரும்.

(16ஆம் பக்கம் பார்க்க)

யாழ்ப்பாணம், ஓக். 15

ஒருவித காய்ச்சல் கருணாமாக நேற்று மட்டும் சுமர் ஜம்பது சிறுவர்கள் யாழ் ஆழால் பத்திரியில் சிறிச்சைக்காகச் சேர்க்கப்பட்டனர்.

நிவ்வாழ்க்கு ஏறவித காய்ச்சல் கருணாமாக நேற்று வெந்த நோயகள் காணப்படுவதாகக் கூறப்பட்டது.

அனுமதியில் குடாநாட்டில் பேயத் தழை மற்றும் கால்விலை மாற்றும் என்பனநாற்றின் கருணாமாக சிறுவர்களுக்கு ஒருவித காய்ச்சல் படித்திருக்கவாய் என வைத்தியாலை வட்டாரங்கள் தகவல் வெளியிட்டன. (எ-7)

பாலசிஸ்கம்-சொல்லெற்றியும் லண்டனில் தீர்ஸ்கள் சந்திப்பு

கொடும்பு, ஓக். 15

நோர்வே அனுசரனைக் குழுவின் பிரதி நிதியான எரிக் சொல்லெற்றியும் 18ஆம் திகதி திங்கட்கிழமையையும் வண்டில் புலிகளின் மதியுரைஞர் அன்றன் பாலசிஸ்கத்தைச் சந்தித் துப் போவிருக்கின்றது.

குந்துபாரதத்துக்கு முந்திய வரா இறுதியில் ஜென்வைவில் புலிகளின் மதியுரைஞர் அன்றன் பாலசிஸ்கத்தையும் அரசியல் துறைப் பொறுப்பாளர் கூப.தமிழ்ச்செல்வனையும் புலிகளின் அரசாங்கப் பில்காரக் குழுவின் ஏனைய உறுப்பினர்களையும் சந்தித்துப்பேசிய எரிக்

சொல்லெற்றியும் அதனை முடித்துக்கொண்டு அமெரிக்காவுக்கும் கட்டாக்கும் சென்றிருந்து தார் என்பது தெரிந்ததே.

அந்த விஜயத்தை முடித்துக்கொண்டு ஒரு போது நோர்வேத் தலைநகர் ஓஸ்லோவுக்கு எரிக் சொல்லெற்றியும் திரும்பியுள்ளனர்.

இதேசமயம், அனுசரனைக் குழுவில் முக்கிய பங்காற்றும் நோர்வே பிரதி வெளிவிவசார அமைச்சர் வில்காரக் குழுவிலை வெறுக்கிணங்கி இந்தியாவில் நான்குநாள் விஜயத்தை முடித்துக்கொண்டு ஓஸ்லோ திரும்புகின்றாரா.

(16ஆம் பக்கம் பார்க்க)

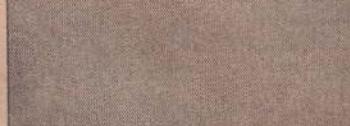
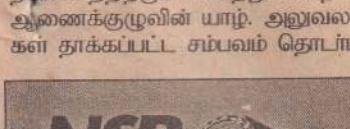
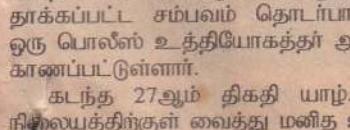
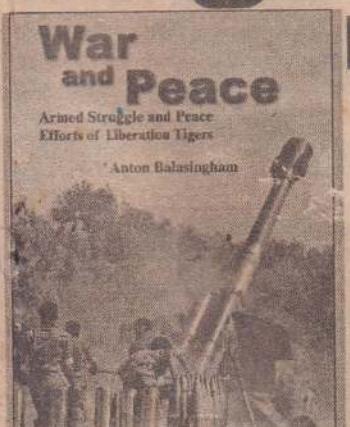
குந்துக்கு தீயக்குத்தில் முரச்சினாயா? அது மழுப்போய் என்கின்றார் பாலர்

கொடும்பு, ஓக். 15

கூர்புரிகளின் தலைத் தேவைகளைக்கும் புலிகள் இயக்கத் தலைவர் வேலூபிள்ளை பிரபாகரலுக்கும் இயைபில் கருத்து வேறுபாடு, முருங்கை கண்ணரையும் தெவைகளைக் கூட்டுக்காலில் வெளியான செய்திகள் முற்றிலும் தவறானவை; அப்பொது ஏதும் முற்று புலிகளின் மதியுரைஞர் அன்றன் பாலசிஸ்கம் உறுப்பினர்களையும் சந்தித்துப்பேசிய எரிக்

அவர் கூறியதாவது அறுமுறைகள் கூட தமிழ்க்குத்தில் கேட்டால் சேர்வு செய்தியைப் போட்டு கொண்டு வருகிறேன். அப்படி வெளிவிவசார அமைச்சர் வில்காரக் குழுவிலை வெறுக்கிணங்கி இந்தியாவில் நான்குநாள் விஜயத்தை முடித்துக்கொண்டு ஓஸ்லோ திரும்புகின்றாரா.

(16ஆம் பக்கம் பார்க்க)



மேலும் ஒரு பொலீஸாரி அடையாளம் காணப்பட்டார்

யாழ்ப்பாணம், ஓக். 15

யாழ். பொலீஸ் நிலையத்தில் வைத்து மனித உரிமைகள் ஆற்றுக்கூடும் அதிகாரிகள் தாக்கப்பட்ட சம்பவம் தொடர்பாக மேலும் ஒரு பொலீஸ் உத்தியோகத்திற்கு அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளார்.

கடந்த 27 ஆண்டு திகதி யாழ். பொலீஸ் நிலையத்திற்கும் வைத்து மனித உரிமைகள் ஆற்றுக்கூடும் அதிகாரிகள் தாக்கப்பட்ட சம்பவம் தொப்பான அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

யான அனிவூப்பு நேற்றுமுன் தினமுழும், நேற்றும் யாழ் நிதிமன்றில் நடைபெற்றன.

நேற்றுமுன்னில் இடம்பெற்ற அடையாள அளிவருப்பில் 46 பொலீஸ் உத்தியோகத்திற்கு கணள் நிறுத்துமாறு நிதிவான் உத்தரவிட்ட போதும் பொலீஸ் உத்தியோகத்துரை அனிவூப்பு மற்றும் பொலீஸ் உத்தியோகத்துரை அமைச்சர் பேரவை வைத்து மனித உரிமைக

ஊர்காவலர்களை விடுவித்து புலிகள் நடவடிக்கைத்துறை வெளிப்படுத்த வேண்டும்

அமைச்சர் மங்கள சமரவீர கேட்கிறார்

கொழும்பு, ஒக்டோபர் 15
புலிகளால் தடுக்குவைக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஊர்காவலர் படையினருடும் விடுதலை செய்து தமது நல்லெண்ணத்தைப் புலிகள் வெளிப் படுத்தவேண்டும் என்று கொரிக்கை விடுதலை அரசு பேச்சாளரும் அமைச்சருமான மங்கள சமரவீர்.

நேற்றுமுறையின்மீத் நடைபெற்ற அமைச்சரவைக் கூட்டத்தின் முடிவுகளை அறிவிப் பதற்காக நேற்று நடைபெற்ற வாராந்தச் செய்தியான் மாநாட்டிலேயே அமைச்சர் இதனைத் தெரிவித்தார்.

அங்கு அவர் மேலும் தெரிவித்ததாவது- திருகோணமலையில் புலிகளால் தடுத்து வைக்கப்பட்டிருக்கும் இரண்டு ஊர்காவலர் படையினரின் பெற்றோர்களையும் நான் நேரில் சென்று சந்தித்தேன். என்னுடன் அமைச்சர் மூத்திரிபால் சிர்சேனவும் உடன் வந்திருந்தார்.

புலிகளால் தடுத்து வைக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஊர்காவலர் படையினரையும் விடுவிக்க அரசு சகல நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டும். ஆனால், அவர்களை விடுவிக்க புலிகள் விதிக்கும் நிபந்தனைகளை அரசு ஏற்காது. நீதிமன்றத்தால் சட்டத்தியாகத் தடுப்புக் காலமில் வைக்கப்பட்டிருக்கும் புலி உறுப்பினர்களை விடுதலை செய்து ஊர்காவலர் படையினரை

ரயில் மோதி ஜோடி யானைகள் புதனன்று வெனியாவில் பலி!

வெளியா பூனாவைப் பகுதியில் ஆணும் பெண்ணுமாக ஒரு ஜோடி யானைகள் நேற்று முன்தினம் அதிகாலை ரயிலில் மோதிப் பரிதாபகரமாக உயிரிழந்துள்ளன. கொழும்பில் விடுநடு வனியா நோக்கி நெந்த ரயிலுடனேயே இந்த யானைகள் மோதுவிட்டன.

இப்பகுதியில் ஏற்கனவே பலமுறை இப்படியானைகள் ரயிலில்கொடுக்கப்பட்டு உயிரிழந்துள்ளன. அண்ணமைக்காலத்தில் மட்டும் எட்டு யானைகள் இப்படி பலியாகியிருக்கின்றன என்றும் கூறப்

மிக்குழியாது. நீதித்துறை நீர்வாகத்தில் அரசு தலையிட முடியாது என்பதைத் திட்டவட்டமாகக் கூறிவிட்டோம்.

அதேவேளை ஊர்காவலர் படையினின் பெற்றோருக்கு அளித்த வாக்குறுதியின்படி யுத்த நியந்தக் கண்காணிப்புக் குழுவினர் ஊடாகவும் வேறு மார்க்கங்களிலும் ஊர்காவலர் படையினரை விடுவிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை அரசு மேற்கொண்டுள்ளது.

இப்பொழுது வழுமையான நீதி, நீர்வாக நடைமுறைகளுக்கு அமைய நீதிமன்றத்தால் தடுப்புக் காவலில் வைக்கப்பட்டிருந்த பத்து புலி உறுப்பினர்களும் பினையில் விடுதலை செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

எந்தச் சந்தாபத்திலும் புலிகளின் நிபந்தனைகளுக்கு அனுபவமே அரசு, புலி உறுப்பினர்களை விடுவித்தது என் இதற்கு அர்த்தம் கொள்ளக்கூடியது. நிபந்தனையை ஏற்று புலிகளை விடுதலை செய்தால் எதிர்காலத்தில் அது விபத்தான் விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் என்பதை நாம் நான்கு அறிவோம்.

இப்பொழுது நேரமையான முறையில் புலிகளின் நீதிமன்றத்தில் கொள்ளக்கூடிய நிபந்தனையை ஏற்று புலிகளை விடுதலை செய்தால் எதிர்காலத்தில் அது விபத்தான் விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் என்பதை நாம் நான்கு அறிவோம்.

இப்பொழுது நேரமையான முறையில் புலிகளின் நீதிமன்றத்தில் விடுதலை செய்யப்பட்டுள்ளனா. இந்தச் சந்தாபத்திலோ வது புலிகள் தாம் தடுத்து வைத்துள்ள ஊர்காவலர் படையினர் இருவரையும் விடுதலை

பட்டது.

இப்பகுதியில் யானைகள் நடமாடுவதால் ரயில்கள் மெதுவாகப் போகவேண்டும் என்ற அனுபவானப் பலகை ரயில் பாதை ஏற்கில் சூப்பட்டுள்ளது. ஆனால், இத்தகைய விடுதலை தொடர்கின்றன.

வனவளத்துறையினரும், பொலீஸாரும் புதனன்று நடந்த விபத்தில் இந்த யானைகளின் உடல்களை விசராணையின் பின் அங்கு சூந்த அகற்றுனர். இந்த மான்மைக்காலத்தில் மட்டும் எட்டு யானைகள் இப்படி பலியாகியிருக்கின்றன என்றும் கூறப்

செய்து தமது நல்லெண்ணத்தை வெளிப் படுத்த வேண்டும் - எனவும் அமைச்சர் மங்கள சமரவீர் கோரினார். (எ-க)

செய்து தமது நல்லெண்ணத்தை வெளிப் படுத்த வேண்டும் - எனவும் அமைச்சர் மங்கள சமரவீர் கோரினார். (எ-க)

ஜி.சி.ஈ. (சா/து) தரமாதிரி விளாத்தாளில் திருத்தம்

இன்றைய உதவையில் சுலபம் இருப்ப பகுதி களில் பிரசுரமாகியின்ன விஞ்ஞானமும் தொழில் நுப்பியியலும் பகுதி I, பகுதி II வினாத் துள்ளகளில் → என்ற குறிப்பு வரவேண்டிய இடங்களில் → என்ற குறிப்பு வரவுதலாக இடம்பெற்றுள்ளது. எனவே, இல்லை என்ற குறிப்பு உள்ள இடங்களில் → என்ற குறிப்பைப் பயன்படுத்தி வினாத்தாளை சரிபாக்குத் தொடர்ந்துமாயும் மாணவர்கள் கேட்குக்கொள்ளப் படுகின்றனர்.

ஊர்காவலர்களை விடுவிக்கக் கொரி திரும்மலையில் நேற்று ஆர்ப்பாட்டம்

திருகோணமலை, ஒக்டோபர் 15
விடுதலைப் புலிகள் வசம் உள்ள இரு ஊர்காவலர்களையும் விடுவிக்கக் கந்தவடிக்கை எடுக்குமாறுகோரி திருகோணமலையிலுள்ள போர் நியந்தக் கண்காணிப்புக் குழுவே வெளிப்பெறு!, “ஊர்காவலர் படையினரை விடுவிக்க நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்” போன்ற கோஷிக்களை அவர்கள் எழுபினர்.

‘கிழக்கு மக்கள் சங்கம்’ என்ற பெயரில் இந்த ஆர்ப்பாட்டம் நடத்தப்பட்டது. ஜேவிபி நூற்று கோர்கள் உற்புவுத்தினர், “கண்காணிப்புக் குழுவே வெளிப்பெறு!”, “ஊர்காவலர் படையினரை விடுவிக்க நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்” போன்ற கோஷிக்களை அவர்கள் எழுபினர்.

திருகோணமலை, ஒக்டோபர் 15
விடுதலைப் புலிகள் வசம் உள்ள இரு ஊர்காவலர்களையும் விடுவிக்கக் கந்தவடிக்கை எடுக்குமாறுகோரி திருகோணமலையிலுள்ள போர் நியந்தக் கண்காணிப்புக் குழு அலுவலகம் முன்பாக நேற்று ஒரு குழுவினர் ஆர்ப்பாட்டத்தில் கடுப்பட்டனர்.

திருகோணமலை மனிக்கூட்டுக் கோபுரச் சந்தியில் இருந்து சுமார் நூறு பேர் வரையிலானோ இந்த ஆர்ப்பாட்டத்தில் கலந்துகொண்டன். நன்பகலில் ஒரு மனிநேரம் இந்த ஆர்ப்பாட்டம் இடம்பெற்றது.

இதுகுறித்துக் கருத்துத் தெரிவித்த ஊர்காவலர் படையினர் உறவுக்கை விடுவிக்கப்பட்டது. ஜேவிபி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ஜெயந்த வீரசேகர தலைமையில் இந்த ஆர்ப்பாட்டம் இடம்பெற்றது.

இதுகுறித்துக் கருத்துத் தெரிவித்த ஊர்காவலர் படையினர் உறவுக்கை விடுவிக்கப்பட்டது. ஜேவிபி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ஜெயந்த வீரசேகர தலைமையில் இந்த ஆர்ப்பாட்டம் இடம்பெற்றது.

இதுகுறித்துக் கருத்துத் தெரிவித்த ஊர்காவலர் படையினர் உறவுக்கை விடுவிக்கப்பட்டது. ஜேவிபி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ஜெயந்த வீரசேகர தலைமையில் இந்த ஆர்ப்பாட்டம் இடம்பெற்றது.

இதுகுறித்துக் கருத்துத் தெரிவித்த ஊர்காவலர் படையினர் உறவுக்கை விடுவிக்கப்பட்டது. ஜேவிபி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ஜெயந்த வீரசேகர தலைமையில் இந்த ஆர்ப்பாட்டம் இடம்பெற்றது.

இதுகுறித்துக் கருத்துத் தெரிவித்த ஊர்காவலர் படையினர் உறவுக்கை விடுவிக்கப்பட்டது. ஜேவிபி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ஜெயந்த வீரசேகர தலைமையில் இந்த ஆர்ப்பாட்டம் இடம்பெற்றது.

இதுகுறித்துக் கருத்துத் தெரிவித்த ஊர்காவலர் படையினர் உறவுக்கை விடுவிக்கப்பட்டது. ஜேவிபி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ஜெயந்த வீரசேகர தலைமையில் இந்த ஆர்ப்பாட்டம் இடம்பெற்றது.

இதுகுறித்துக் கருத்துத் தெரிவித்த ஊர்காவலர் படையினர் உறவுக்கை விடுவிக்கப்பட்டது. ஜேவிபி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ஜெயந்த வீரசேகர தலைமையில் இந்த ஆர்ப்பாட்டம் இடம்பெற்றது.

இதுகுறித்துக் கருத்துத் தெரிவித்த ஊர்காவலர் படையினர் உறவுக்கை விடுவிக்கப்பட்டது. ஜேவிபி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ஜெயந்த வீரசேகர தலைமையில் இந்த ஆர்ப்பாட்டம் இடம்பெற்றது.

இதுகுறித்துக் கருத்துத் தெரிவித்த ஊர்காவலர் படையினர் உறவுக்கை விடுவிக்கப்பட்டது. ஜேவிபி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ஜெயந்த வீரசேகர தலைமையில் இந்த ஆர்ப்பாட்டம் இடம்பெ

மொழிக்க அதிபர் கேர்தலில் கிழப்பி நிலை வெற்றிபெறவது புஷ்டா? கெரியா? என்ற கருத்துக் கணிப்புகளில் மாறுபட்ட தகவல்!

வாலிங்கரன், ஒக. 15

அமெரிக்க அதிபர் தேர்தலில் யாருக்கு அதிக ஆதரவு இருக்கிறது என்பதைக் கணிக்க நடந்த பல்வேறு கருத்துக்கணிப்புகளில் பல் வேறு முடிவுகள் கிடைத்துள்ளன.

நவம்பர் 2000 திங்கள் அதிபர் பதவிக்கான வாக்குப்பதில் நடக்கவான்து குடியரசுக் கட்சி சர்பில் அதிபர் ஜோர்ஜ் புஷ் மூன்டும் போட்டியிடுகிறார். ஐனாயக்கக் கட்சியின் சர்பில் ஜோன் கெரி போட்டியிடுகிறார். தேர்தலுக்கு இன்னும் 3 வாரங்கள் இருக்கும் நிலையில் நடத்தப்பட்ட கருத்துக் கணிப்புகளில் இருவருக்கும் இடையிலான இடைவெளி மிகவும் குறைந்தவருவது தெரியவந்துள்ளது.

சி.என்.என்., டி.என்.ஏ.டூடே., கேலப் பூசி யன கூட்டாக நடத்திய கருத்துக்கணிப்பில் ஐனாயக்கக் கட்சியின் ஜோன் கெரிக்கு 49 வீத ஆதரவும் இருப்பதாகத் தெரியவந்துள்ளது. ஆனால், ஜோர்ஜ் புஷ்வாக்கு 48 வீத ஆதரவு தான் உள்ளது என்று அந்தக் கருத்துக்கணிப்பு

மந்தியநர்க் குடும்பங்களின் பொருளாதாரம் வீழ்ச்சியறைந்தது புழ்வின் நூட்சியிலேயே!

ஐனாயக்கக் கட்சி வேட்பாளர் கெரி குற்றச்சாட்டு

வாலிங்கரன், ஒக. 15

அமெரிக்க அதிபர் ஜோர்ஜ் புஷ்வின் ஆட்சிகளிலத்தில் மத்தியதரக் குடும்பங்களின் பொருளாரம் வீழ்ச்சியறைந்ததாக ஐனாயக்கக் கட்சியின் சர்பில் எதிர்வரும் ஐனாயித் தான் கெரிக்கு 49 வீத ஆதரவும் இருப்பதாகத் தெரியவந்துள்ளது. ஆனால், ஜோர்ஜ் புஷ்வாக்கு 48 வீத ஆதரவு தான் உள்ளது என்று அந்தக் கருத்துக்கணிப்பு

அதிபர் புஷ்வாடான மூன்றாவது நேரடி விவாதத்தின் போத மேற்கண்டவறு கெரி தெரிவித்தார்.

கெரி வழங்கிவரும் தேர்தல் வாக்குறுதி களை நிறைவேற்றி 1.2 டிரியன் டொல்ஸ்கள் தேவைப்படும் என்று புஷ் தெரிவித்தார். இந்தத் தொகையை ஜோன் கெரியால் தீர்த்துமிகு யாது என்றும் அவர் குறிப்பிட்டார்.

புக் கூறுகின்றது.

அனாஸ், கெரியை விட ஜோர்ஜ் புஷ்வாக்கு 5 கதவீதம் அதிக ஆதரவு உள்ளது என்று பு.பி.சி. நியூஸ் நிறுவனமும், வாலிங்கரன் போட்டிப் பிரதம் இணைந்து நடத்திய கருத்துக்கணிப்புக் கூறுகின்றது.

ஜோர்ஜ் வாலிங்கரன் பல்கலைக்கழகமும் பேட்டில் கிழவண்டி அமைப்பும் இணைந்து நடத்திய மற்றொரு கருத்துக் கணிப்பில் ஜோர்ஜ் புஷ்வாக்கு 49 வீத ஆதரவும் ஜோன் கெரிக்கு 46 வீத ஆதரவும் இருப்பதாகத் தெரியவந்துள்ளது.

எனவே, அதிபர் தேர்தலில் யார் வெற்றி பெறுவார் என்பதை உறுதியாகக் கூறுமிடியாத அளவுக்குப் போட்டி கடுமையாக உள்ளது. 2000 மூலம் ஆண்டில் நடந்த தேர்தலிலும் இதே பேரே நிலைதான் இருந்தது. புளோரிடா மாகா ணத்தை மறுவாக்கு எண்ணிக்கைக்கு உத்தரவிடத்தால் ஐனாயக்கக் கட்சியிடமிருந்து அதிபர் பதவி நாலிழையில் கைநழுவிப் போய்விட

து.

இப்போதைய கருத்துக் கணிப்புக்களைப் பற்றால் அதிக ஆதரவு உள்ளது என்று பு.பி.சி. நியூஸ் என்னைம் எழுந்துள்ளது.

அமெரிக்காவின் முக்கியமான நண்பரான ஆஸ்திரேலியப் பிரதம் ஜோன் ஹாவிஸ் அன்னையில் நடந்துமிகு தேர்தலில் மீண்டும் வெற்றிப்பற்றி அட்சியைத் தக்கவைத்துக் கொண்டிருக்கிறார். அப்கானிஸ்தானில் ஓரளவு அமைதியாகத் தேர்தல் நடந்து முடிந்திருக்கிறது. இவை ஜோர்ஜ் புஷ்வாக்கு உற்சாகம் அளிப்பதாக அமைந்துள்ளன.

(க-8)



பாக்.நாடாநூமன்றத்தில்

உறுப்பினர் அமளி நுமளி

பாகிஸ்தான் அதிபர் முஷராப் தீரானுவைத் தைப்பில் பதவியையும், அதிபர் பதவியையும் தன்னிடமே வைத்திருக்கிறார். தன்பதி பதவியை விட்டுவிடப் போதாக முன்பு கூறிய முடிவாரப், இப்போது அதற்கான நேரம் வரவில்லை யென்று கூறியுள்ளார்.

இரு பதவியையும் அவர் தொடர்ந்து நீடிக்க வகை செய்யும் சட்ட மசோதா நாடாநூமன் றத்தில் கொண்டுவரப்பட்டது. இந்த மசோதா மீது நேற்றுமுன்தீவும் காரசாரமான விவாதம் நடை பெற்றது. அப்போது எரிக்கட்சியினர் கடும் அமைதியிலிருந்து செய்துகீட்டார்களும் கூடும். (க-8)

பயிற்சிப் போர் விமானங்களை**சுதாயிடம் பாக். ஏப்படைப்பு**

இலாகாநாமாத், ஒக. 15
சுதி அனிபியாடன் செய்துகொண்டு ஒப்பந்தப்படி அந்தாட்டுக்கு 8 பயிற்சிப் போர்விமானங்களைப் பாகிஸ்தான் செய்வாய்க்கிழமை வழங்கியது.

இதற்கு முன்னார் இதுபோன்ற பயிற்சிப் போர் விமானங்களை ஈரான் மற்றும் ஓமான் நாட்டுக்குப் பாகிஸ்தான் விற்பனை செய்துள்ளது. இதையுடைத்து சுதி அனிபியா 20 பயிற்சிப் போர் விமானங்களை வாங்கப் பாகிஸ்தானுடன் ஒப்பந்தம் செய்திருக்கிறது.

இந்தப் போர்விமானங்கள் முற்றிலும் உள்ளாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டவை என்பது குறிபிடத்தக்கது. (க-8)

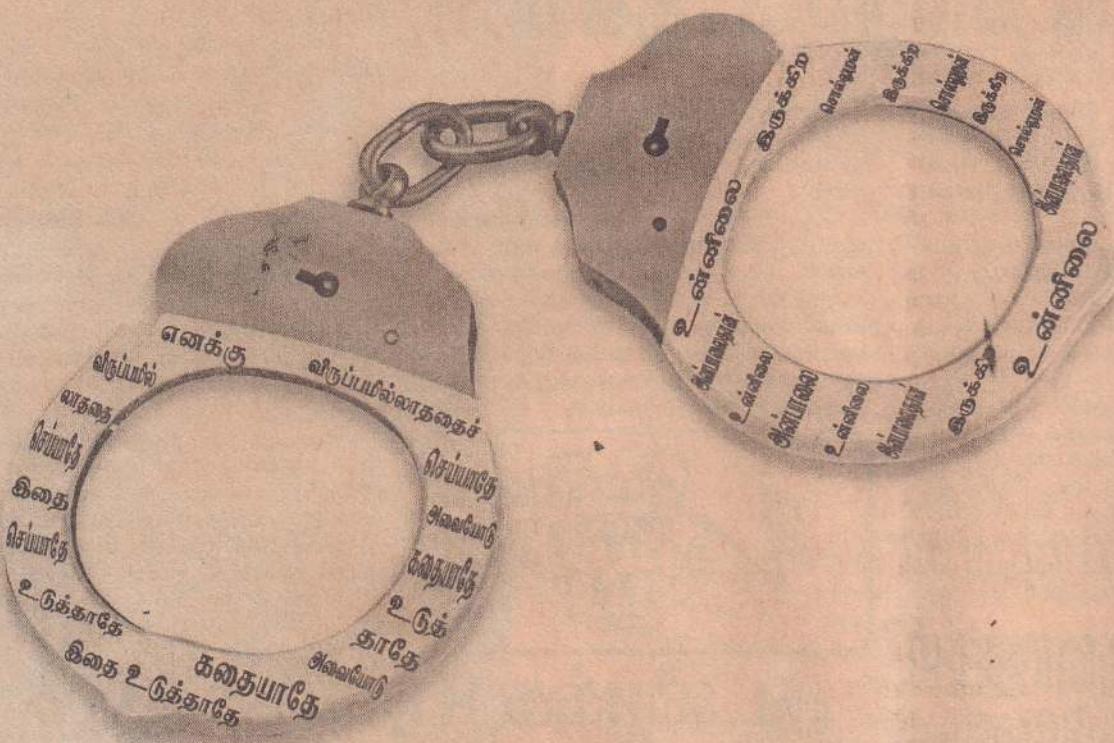
குடலீறக்க நோயால் துழிச்சு சுதாமுக்கு அறுவைச் சீக்சீசை



அமெரிக்க இராணுவ மருத்துவமனையில் சதாம் ஹாசைதுக்கு குடலீறக்க அறுவைச் சீக்சீசை செய்யப்பட்டது. ஈராக்கில் ஆட்சியிலிருந்து விரட்டப்பட்ட சதாம் ஹாசைன் கடந்த ஆண்டு டிசெம்பர் 13 இல் அமெரிக்க இராணுவத்திடம் சிக்கினார்.

அமெரிக்க இராணுவப் பாதுகாப்பில் இரகசிய இடத்திலுள்ள அடைத்து வைக்கப்பட்டுள்ளார். அதிபராக இருந்தபோதே சிறந்திருக்கப் பாதிப், குடலீறக்க நோப் உள்ளிட்டவைகளால் சதாம் பாதிக்கப் பட்டிருந்தார். கடந்த சில வாரங்களாக குடலீறக்க நோயாலுள்ள அதிகம் அவதிப்பட்டார்.

இதையுடைத்து அவருக்கு அறுவைச் சீக்சீசை செய்ய முடிவு செய்யப்பட்டது. பக்தாத்தில் அமெரிக்க இராணுவத்தின் கட்டுப் பட்டிலுள்ள ஜபன் சினி மருத்துவமனையில் அறுவைச் சீக்சீசை செய்யப்பட்டது. ஒரு மனினேந்த நடந்த அறுவைச் சீக்சீசை குடலீறக்க நோயாலும் தேவையான போதுமான விரும்பாத அமெரிக்க இராணுவ அதிகாரி ஒருவர் தெரிவித்தார். (க-8)



THOMPSON ASSOCIATES

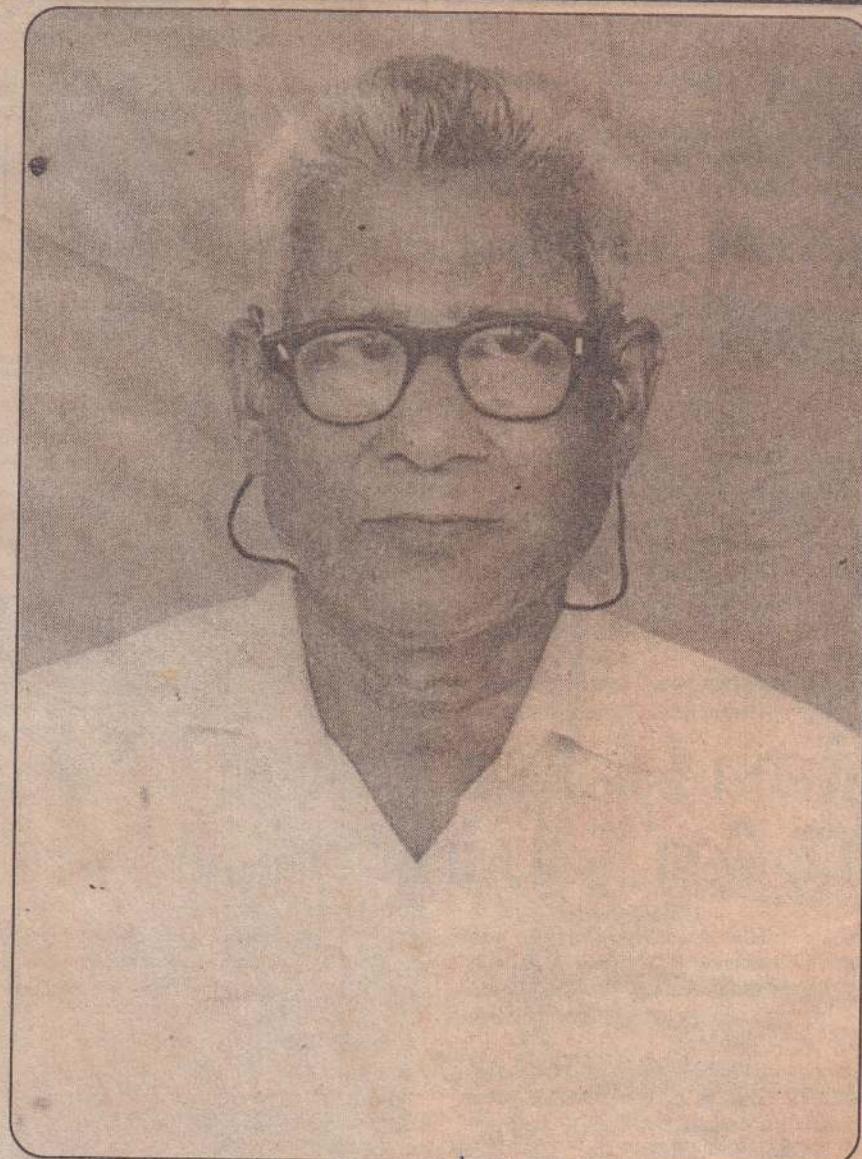
**எச்சரிக்கை: உங்கள் அன்பு மற்றொருவருக்குப்
‘பொன்விலங்கு’ போலானால் - அது அன்பே அல்ல!**



பிள்ளக்கார் பிதாவு
வெள்ளுறைகளை வில்லாரிதாழிக்கும்
கிளைகைப் பிரசாரத்திட்டம்
த.பி. 2008, கொழும்பு.

அந்தியேஷ்டி சபின்டெகரண் அறையும்

நன்றி நவீலையும்



ଓମ୍ପାତ୍ର

ജ്യോ വൈലുപ്പർസിനാൻ

இத்தரணியில் பூத்து, மலர்ந்து பெருவிருட்சமான எம் தந்தை இத்தரணியினை விட்டுச் சென்று ஒரு மாதம் கழிந்தாலும், அவர் உருவமும், அவர் பாசமும், அவர் அழைப்பொலியும் எங்களை விட்டு என்றென்றும் அகலாது. தந்தை என்று அழைக்க இனி ஒருவர் இல்லையே தவிர, அவர் உருவம் எங்கள் உள்ளத்தில் பூரண மதிபோல் என்றென்றும் பிரகாசித்துக் கொண்டே இருக்கும். உடலால் எம்முடன் இல்லாவிட்டாலும் உள்ளத்தால் எம்முடன் என்றென்றும் இருப்பார். அன்னாரின் ஆத்மா சாந்தியடைய இறைவனைப் பிரார்த்திப்போமாக.

இன்று (15.10.2004) வெள்ளிக்கிழமை காலை எமது இல் வத்தில் நடைபெறும் அன்னாரது அந்தியேட்டி நிகழ்விலும் அதனைத் தொடர்ந்து நடைபெறும் மதியபோசன நிகழ்விலும் கலந்துகொள்ளுமாறு உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரையும் அன்படன் அமைக்கின்றோம்.

குறுக்கு வீதி,
கரணவாய் மத்தி,
கரவெட்டி.

மனைவி, பிள்ளைகள்,
4-11-45 **குழும்பத்தினர்.**

கல்விப் பொதுத்தரப்பத்திர (சாதாரணதரம்)

மாதிரி வினாத்தாள்

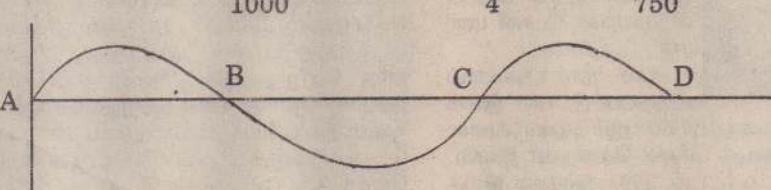
வினாங்களும் தொழிலுடையவும் பகுதி I

ஒரு மணித்தியாலம்

உதயன்
ஐ.சீ.ச. (சா)தரம்
மாதிரி பாட்சைகள்
கிள. 10

தொகுப்பு : சுப்பிரமணியம் சீவநேசராசன்

1 தொடக்கம் 40 வரையான வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் சரியானது அல்லது மிகச் சரியான விடையைத் தெரிவி செய்க

- 01) நூயிற்றுத் தொகுதியில் அண்மையில் கண்டியப்பட்ட பத்தாவது கோள்
1) ஸ்பிரிற் 2) ஓப்புயினிற்றி 3) செட்னா 4) பாத்பைன்டர்
- 02) மொகா ஹெட்ஸ் (MHz) என்பது எதனை அளக்கும் அலகு ஆகும்.
1) ஒளி அலையின் அலைநீளம் 2) ஒலியின் மீடிரன்
3) ஒலிச்சக்தி 4) ஒளி அலையின் வீசுக்
- 03) பச்சைத் தாவரங்கள் கவாசச் செயன்முறையின் போது உள்ளெடுக்கும் வாயு எது?
1) காபாரோட்சைட் வாயு 2) ஓட்சீசன் வாயு 3) நீராவி 4) மேற்கூறிய யாவும் பிழை
- 04) விபத்துக்கள் போன்ற ஆபத்து வேளைகளில் ஒருவர் பயப்படும்போது இதயம் கூடுதலாக தூஷ்பதுடன் வியர்தலும் கூடுதலாக நடைபெறும். இச் செயற்பாட்டுக்குக் காரணமான ஒமோன்
1) இன்கலின் 2) அதிரினலின் 3) தைரொட்சின் 4) சஸ்ரஜன்
- 05) பின்வரும் எந்த அனுங்கள் உடைய மூலக்ததின் வலுவளவு 2 ஆக அமையாது?
1) 12 2) 16 3) 8 4) 2
- 06) மின் அடுப்புக்களின் வெப்பச்சுருள்களைத் தயாரிப்பதற்குப் பயன்படும் நிக்குரோம் கலப்பு லோகத்தில் காணப்படுகின்ற உலோகத்தின் குறியீடு அல்லாதது எது?
1) Ni 2) Fe 3) Cu 4) Cr
- 07) வாகனங்களின் பிற்பக்கப்பார்வை ஆடியாகப் பயன்படுத்தும் ஆடி
1) தளதூடி 2) குவிவு ஆடி 3) குறிவு ஆடி 4) மேற்கூறியன யாவும் சரி
- 08) உயிரினங்களின் கூர்புக் கொள்கையின் தந்தை எனப் போற்றப்படுவது
1) மென்டல் 2) சார்ஸல் டார்வின் 3) நியூட்டன் 4) டால்றநன்
- 09) இரும்பு உலோகத்தைக் கொண்ட தாதுப்பொருள் அல்லாதது எது?
1) ஏற்றறை 2) மக்னற்றை 3) இல்மனை 4) டொலமைற்
- 10) செப்புசல்பேற் கரைசலின் நிறம்
1) நீலம் 2) பச்சை 3) சிவப்பு 4) மெல்லிய நீலம்
- 11) நிலைபேரான புல்லியைக் கொண்ட பழத்தை உருவாக்கும் தாவரம்
1) வாழை 2) கத்தரி 3) யினகாய் 4) விடைகள் 2 உம் 3உம் சரி
- 12) உடற்சமநிலையுடன் தொடர்புடைய மூளையின் பகுதி
1) மூளி 2) மூளையம் 3) நீள்வளையமையவிழையம் 4) நரம்பு
- 13) நிறமுள்ள வாயு எது?
1) ஓட்சீசன் வாயு 2) குளோரின் வாயு 3) காபாரோட்சைட் வாயு 4) ஐதரசன் வாயு
- 14) 750g தினிவுள்ள விளையாட்டுக் கார் ஒன்றை 4m^2 ஆற்முகலூடன் இயங்கச் செய்வதற்கு பிரயோகிக்க வேண்டிய விசை நியூட்டனில்
1) $750 \times 4 \text{N}$ 2) $\frac{750}{1000} \times 4\text{N}$ 3) $\frac{750}{4} \text{N}$ 4) $\frac{4}{750} \text{N}$
- 15) 
 $AB = 8\text{cm}$ ஆயின் மேற்படி ஒளி அலையின் அலைநீளம்
1) 32 cm 2) 0.016 m 3) 0.32 m 4) 4cm
- 16) அனு எண் 16 ஆக உடைய மூலக்ம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுக்களில் பிழையானது எது?
1) ஆவர்த்தன அட்டவணையில் 3ஆம் ஆவர்த்தனத்திலும் 6ஆம் கூட்டத்திலும் காணப்படும்.
2) +2 ஏற்றமுடைய நேரயனை உருவாக்கும் 3) வலுவளவு 2 ஆகும்
4) இலத்திரன் நிலையமைப்பு 2,8,6 ஆகும்
- 17) ஓட்சீசன் செரிவு கூடிய குருதியைக் கொண்டு செல்லும் குருதிக் கலன்
1) நூரையீரல் நாளம் 2) முன்பெருநாளம் 3) நூரையீரல் நாடி 4) ஈரல் வாயிநாளம்
- 18) மன்னில் இருந்து நீரையும் கனியுப்புக்களையும் உறிஞ்சும் தாவரத்தின் பகுதி
1) வேர் 2) தண்டு 3) இலை 4) வேர்மயிர்
- 19) 9W தடைப் பெறுமானம் உள்ள கடத்தி ஒன்றுக்கு குறுக்கே 126V மின் அமுதத வித்தியாசத்தைப் பிரயோகிக்கும் போது கடத்தியின் ஊடாக பாயும் மின்னோட்டம்
1) 108A 2) 3A 3) 0.75A 4) 14A
- 20) பின்வரும் கூற்றுக்களின் பிழையானது எது?
1) மனிதனின் குருதியின் அமினோ அமில அளவைச் சீராக்கும் அங்கம் ஈரல் ஆகும்.
2) ஈரக்கப்பட்ட இறப்பர் நாடாவில் அழுத்தச்சக்தி காணப்படுகின்றது
3) தாவரங்கள் மன்னில் இருந்து கனியுப்புக்களை உறிஞ்சும் செயற்பாடு உயிர்ப்பான அகத்துறிஞ்சல் ஆகும்.
4) தும்புத்தழியனால் தரையைக் கூட்டும் செயற்பாடு இரண்டாம் வகை நெம்புகோல் பொறி ஆகும்.

- 21) 75W வலுவுள்ள மின்குமிழ் ஒன்று 10 நிமிடங்களுக்கு ஒளிரும்போது பயன்படுத்தப்படும் மின்சக்தி
1) 75×10 மூல் 2) $\frac{75}{10}$ மூல் 3) $75 \times 10 \times 60$ மூல் 4) 75×60 மூல்
- 22) 30°C இல் உள்ள 250 g நீரின் வெப்ப நிலையை 50°C ஆக உயர்த்துவதற்கு வழங்கப்பட வேண்டிய வெப்பசக்தியின் பெறுமானம் (நீரின் தன் வெப்பக் கொள்ளளவு $420\text{J Kg}^{-1}\text{C}^{-1}$)
1) $250 \times 4200 \times 20$ மூல் 2) $\frac{250 \times 4200 \times 50}{1000}$ மூல் 3) $250 \times 4200 \times 20$ மூல் 1000 4) $250 \times 4200 \times 80$ மூல்
- 23) குளோரீன் மூலகத்தைக் கொண்ட செயற்கைப் பிரதியீட்டுப் பொருள்
1) பொலித்தீன் 2) பிளாஸ்டிக் 3) P.V.C குழாய் 4) பொலியெஸ்டர்
- 24) அனுங்கள் 13 ஆக உடைய மூலகம் X-ம் அனு எண் 8 ஆக உடைய மூலகம் Y-ம் சேர்ந்து உருவாக்கும் சேர்வையின் மூலக கூற்றுச் சூத்திரம் ஆக அமைக்க கூடியது
1) XY 2) YX 3) XY_2 4) X_2Y_3
- 25) Ca Co_3 மற்றும் $\text{CaO} + \text{Co}_2$
($\text{Ca} = 40 \text{C} = 12 \text{O} = 16$)
8Kg CaCo_3 ஜ மற்றாக வெப்பமேற்றும் போது பெறக் கூடிய CaO இன் தினிவு
1) 4480 g 2) 5680 g 3) 44.8 Kg 4) 5.6 Kg
- 26) மூலகங்களின் சார் அனுங்களில் அளப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் நிமிய மூலகம்
1) ${}_1\text{H}^1$ 2) ${}_6\text{C}^{12}$ 3) ${}_6\text{C}^{14}$ 4) ${}_8\text{O}^{16}$
- 27) பின்வருவனவற்றுள் செதில் இலைகளைக் கொண்டிருக்கும் தாவரம்
1) கற்றாளை 2) ஏருக்கலை 3) அலரி 4) சவுக்கு
- 28) $\text{Ca}_3(\text{Po}_4)_2$ என்ற சேர்வையின் சார் மூலக கூற்றுக்களில் அனுங்கும் தாவரம்
($\text{Ca}=40 \text{P}=31 \text{O}=16$)
1) 320 2) 450 3) 310 4) 247
- 29) பின்வரும் கூற்றுக்களில் உண்மை அல்லாதது எது?
1) கிலோவாற்று மாணி என்பது மின்வலுவை அளக்கும் அலகு ஆகும்
2) நிறை காலிக் கணியம் ஆகும்
3) கருக்கட்டளின் பின் பூவின் குலகமானது பழாகக் காறுகின்றது
4) டியுராலுஜீன் என்ற கலப்புலோகத்தில் அலுமினியம் காணப்படுகின்றது.
- 30) யூறியா உரத்தில் மூலக கூற்றுச் சூத்திரம் $\text{Co}(\text{NH}_2)_2$ ஆகும். யூறியா உரத்தில் உள்ள N மூலகத்தின் தினிவு நூற்று வீதம் ($\text{C}=12 \text{O}=16 \text{N}=14 \text{H}=1$)
1) 60 2) $\frac{14}{60} \times 100$ 3) $\frac{28}{60} \times 100$ 4) மேற்கூறியனயாவும் பிழை
- 31) ஒளியியல் உபகரணங்களின் உபயோகம் தொடர்பாக பின்வரும் தரவுகளில் பிழையானது எது?
1) குவிவு ஆடி - வாகனங்களின் பிற்பக்கப் பார்வை ஆடி
2) குவிவு வில்லை - நூற்றுக்குக் காட்டி
3) அரியம் - நீருசியம்
4) குவிவில்லை - நீள்பார்வைக் குறைபாட்டு நிவர்த்தி
- 32) அனைத்தும் உண்ணி உயிரினம் எது?
1) முயல் 2) சிங்கம் 3) மாத்தி 4) யானை
- 33) கொதுமை மாவில் காணப்படுகின்ற மூலகங்களின் குறியீடுகள்
1) C, H, N 2) C₂H₅O₂N 3) H₂O₂N 4) C₂H₅O
- 34) பின்வருவனவற்றுள் எந்த உணவு சமிபாடு அடையும்போது அமீனோ அமிலமாக மாறுகின்றது.
1) மாப்பொருள் 2) புதம் 3) கொழுப்பு 4) விற்றமின்கள்
- 35) மாப்பொருள் உணவுப் பரிசோதனைக்காகப் பயன்படுத்தும் அயடின் கரைசலின் நிறம்
1) மஞ்சள் 2) ஊதா 3) கருநீலம் 4) பச்சை
- 36) உற்பத்தியாக்கி அல்லாதது எது?
1) குருவிச்சை 2) பனம் கற்றாளை 3) பாசிகள் 4) காளான்
- 37) தாக்குதின் மிகக் கூடிய உடையகம்
1) சோடியம் 2) கல்சியம் 3) மக்னீசியம் 4) பொற்றாசியம்
- 38) அப்பச் சோடாவின் வினாங்கள் பெயர்
1) சோடியம் குளோறைட் 2) சோடியம் காபனேற் 3) கல்சியம் காபனேற் 4) சோடியம் இருகாபனேற்
- 39) யாழ்ப்பாணத்துச் சண்ணாம்புக் கற்பாறையானது பின்வருவனவற்றுள் எந்தப் பொருளின் தயாரிப்பில் சீற்றத் தூலப் பொருளாகப் பயன்படுத்தப்படலாம்.
1) சவர்க்காரம் 2) கண்ணாடி 3) ஒடு 4) சீமெந்து
- 40) செவ்வாய்க் கிரகத்துக்கு அனுப்பப்பட்ட வின்கலம் அல்லாதது எது?
1) பாதபைன்டர் 2) அப்பலோ - II 3) ஸ்பிரிற் 4) ஓப்புயினிற்றி.

கல்விப் பொதுத்தரப்பத்திர (சாதாரணதரம்)

மாதிரி வினாக்கள்

வினாக்களும் தொழிலுடையவும்

பகுதி II

வினாக்களும் விடை தருக

வினா 01. 1) எட்டு வினாக்களுக்கும் விடை தருக

- ஒரு விழுது தொகுதியில் உள்ள கோள்களில் அண்மையில் கண்டியப்பட்ட பத்தாவது கோள் எது?
- இயற்கை நியதிகளுக்கு மாறாக ஆண் பெண் கலப்பின்றி விஞ்ஞானிகளால் செய்த கையான முறையில் உயிரினங்களை உருவாக்கும் முறை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
- செல்வாய்க் கிரகத்துக்கு அனுப்பப்பட்ட இருஞ்சு வினாக்களுக்களின் பெயர் தருக?
- டெங்குக் காய்ச்சல் நோயைப் பரப்புகின்ற நூள்முபு இனம் எது?
- 'பெறப்பட்ட நிர்ப்பிடனைக் குறைபாட்டு நோய்' என்ற தொற்றுநோயானது கருக்கமான முறையில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றது.
- 'தூரத்ரசன்' என்ற செம்மதியை விண்வெளிக்கு அனுப்பிய நாடு எது?
- சிமெந்து தயாரிப்பதற்கு சிறந்த மூலப்பொருளாக யாழ்.மன்னில் காணப்படுகின்ற கனியம் எது?
- வட கிழக்கு மாகாணத்தின் ஏந்தப் பிரதேசத்தில் பெற்றோலிய என்னைய படிவகள் இருப்பதாக கண்டியப்பட்டுள்ளது?

வினா 02.

- விஞ்ஞான விளக்கம் தருக?
- மன் னெண் னெய்க் குப்பி விளக்கின் கவாலையை ஊதும் போது உடனடியாக அணைகின்றது. ஆனால் அடுப்பிலுள் எரிந்து கொண்டிருக்கும் விறகின் கவாலையை ஊதும் போது மேலும் கூடுதலாக எரிகின்றது.
- மழை நாள்களில் மரக் கதிரையில் இருப்பதிலும் பார்க்க இரும்புக் கதிரையில் இருக்கும் போது குளிச்சியானது கூடுதலாக இருக்கும்.
- வீதியின் குறுக்கே குழந்தையான் ஒடுவதைக் கண்ட மினிபஸ் சாரதி உடனடியாகத் தடுப்பைப் பிரயோகித்து வாகனத்தை நிறுத்துகின்றார்.
- விவசாயப் பயிர்களுக்கு அமோனியா, பூரியா போன்ற செயற்கைப் பசளைகள் இடப்படும் சந்தர்ப்பங்களில் கூடுதலாக நீர்ப்பாசனம் செய்யாவிட்டால் பயிர்கள் வாழவிடும்.
- சினிமாத் தியேட்டர் போன்ற கலை நிகழ்வு மன்டபங்களின் உட்கூவர் ஆனது அருத்தமானதாக இராது கருமூரடான தவாளிப்புக்களைக் கொண்டதாக அழைக்கப்படுகின்றது.
- வாகனங்களின் பிற்பக்கப் பார்வை, ஆடியாகக் குவிவாடி பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

வினா 03.

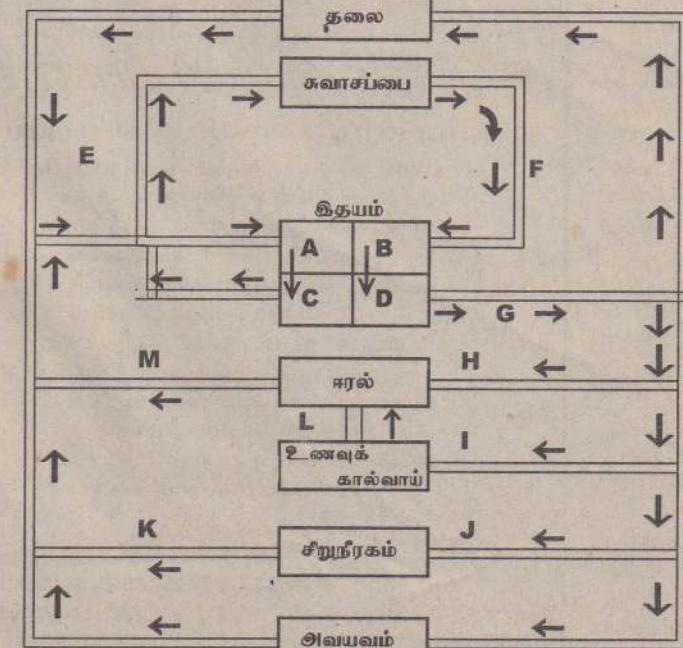
	I	கூட்டம் I	O	
1	P	II III IV V VI VII		
2	Q	R	S	T
3	U	V	W	X
4	Y			

- ஆவர்த்தன அட்டவணையின் மாதிரி அமைப்பை மேலேயுள்ள படம் காட்டுகின்றது. மூலகங்களின் குறியீடுகள் நியமக் குறியீடுகள் அல்ல. மேற்படி குறியீடுகளை மட்டும் பயன்படுத்தி பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.
- அரை வெப்பநிலையில் வாயுவாக உள்ள நான்கு மூலகங்கள் தருக
 - உலோகங்கள் மூன்று தருக
 - தாக்குதிறன் மிகக் குறைந்த மூலகம் எது?
 - தாக்குதிறன் மிகக் கூடிய மூலகம் எது?
 - +2 ஏற்றமுடைய நேரயணை உருவாக்கக் கூடிய மூலகங்கள் இரண்டு தருக
 - 1 ஏற்றமுடைய மறை அயனை உருவாக்கக் கூடிய மூலகம் எது?
 - வலுவை ஒரு உடைய மூலகங்கள் மூன்று எழுதுக.
 - மூலகங்கள் V உம் S உம் சேர்ந்து உருவாக்கும் சேர்வையின் மூலக குற்றுச் சூத்திரம் என்ன?

வினா 04. 4)

- பூமியில் வாழும் உயிரினங்களில் சக்தி முதல் எது?
- பச்சைத் தாவரங்கள் கலாசக் செயன்முறையின் போது உள்ளொடுக்கும் வாயு எது?
- பச்சைத் தாவரங்கள் ஓளித்தொகுப்புப் பசயன்முறையின் போது உள்ளொடுக்கும் வாயு எது?
- பச்சைத் தாவரங்களில் நிகழும் ஓளித்தொகுப்புத் தாக்கத்துக்கான சொற் சமன்பாட்டை எழுதுக?
- இருவித்திலைத் தாவர இலையில் பச்சையவுரு மணி காணப்படுகின்ற மூன்று கலங்களைக் கூறுக.
- வாயுப் பரிமாற்றத்தை மேற்கொள்ளும் இலையின் பகுதி எது?
- தற்போசனி அல்லது ஒரு தாவரம் கூறுக
- இலைத் தொழிற்தன்மையைத் தாவரம் ஒன்று கூறுக?
- நன்றாக குளச் சாகியத்தில் நடைபெறக் கூடிய உணவுச் சங்கிலி ஒன்று எழுதுக.
- பொதுவாகப் பூமியில் புளி, சிங்கம், கழுகு போன்ற ஊனுண்ணிகளின் எண்ணிக்கை குறைவாக இருப்பதற்கக் காரணம் என்ன?

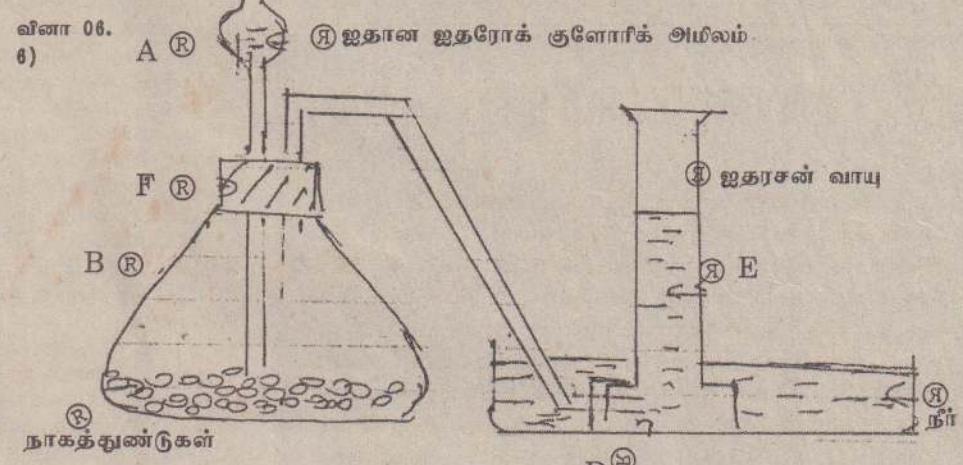
வினா 05. 5)



நேரம் 3 மக்கித்தியாலங்கள்

- மனிதனின் குருதிச் சுற்றோட்டத் தொகுதியின் மாதிரி அமைப்பைப் படம் விளக்குகின்றது.
- A,B,C,D எனக் குறிக்கப்பட்டுள்ள இதயத்தின் நான்கு அறைகளையும் பெயரிடுக.
 - E தொடக்கம் கலன் கலனைகள் ஆங்கில எழுத்துக்களினால் குறிக்கப்பட்டுள்ள குருதிக் கலன்களைப் பெயரிடுக.
 - ஓசிசைன் செரிவு குறைந்த குருதியைக் கடத்தும் நாடு எது?
 - மயிர்த்துளைக் குழாயில் தொடங்கி மயிர்த்துளைக் குழாயில் முடிவடையும் நாளம் எது?
 - குருதியில் உள்ள சமிபாடு அடைந்த போசனைப் பொருள்களின் அளவைச் சீராக்கும் அங்கம் எது?
 - முடிய குருதிச் சுற்றோட்டம் என்றால் என்ன?
 - குருதியில் உள்ள மேலதிக் குழாயினோடு அமிலம் என்ன பதார்த்தமாக மாற்றப்படுகின்றது.
 - இடது இதய அறையில் உள்ள குருதியானது சிறுநீர்க்கத்தை அடைந்து மீண்டும் இடது இதய அறையை அடையும் வரையான பாதையை அம்புக்குறிப்பட்டம் மூலம் காட்டுக.

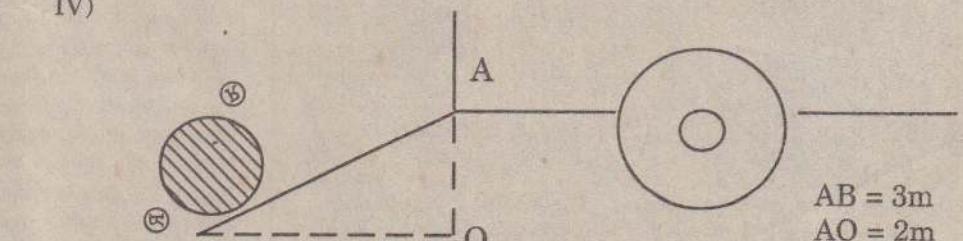
வினா 06.



- ஆயு கூடத்தில் ஜதரசன் வாயு தயாரிப்பதற்கு மாணவன் ஒருவன் அமைத்த உபகரண அமைப்பு மேலே காட்டப்பட்டுள்ளது.
- A தொடக்கம் F வரையான ஆங்கில எழுத்துக்களினால் குறிக்கப்பட்டுள்ள உபகரணங்களின் பெயர்களை எழுதுக.
 - நடைபெறும் இரசாயனத் தாக்கத்துக்கான சமப்படுத்தப்பட்ட சமன்பாடுகளை எழுதுக.
 - ஜதரசன் வாயுவை இனம் காண்பதற்கான எனிய பரிசோதனை ஒன்று கூறுக?
 - ஜதரசன் வாயுவை மிக வேகமாக வெளிவரச் செய்வதற்கு மாணவன் மேற்கொள்ளக் கூடிய இரண்டு நடவடிக்கைகள் கூறுக?
 - இங்கு நாகத்துண்டுகளுக்குப் பதிலாகப் பயன்படுத்தப்படக்கூடிய வேறு ஒரு உலோகம் கூறுக?
 - குளோரின் வாயுவைத் தயாரிப்பதற்கு நாகத்துண்டுகளுக்குப் பதிலாக எடுக்க வேண்டிய இரசாயனப் பதார்த்தம் எது?
 - குளோரின் வாயுவைத் தயாரிக்கும் பொதுநடைபெறும் இரசாயனத் தாக்கத்துக்கான சமப்படுத்தப்பட்ட சமன்பாட்டை எழுதுக.
 - குளோரின் வாயுவின் நிறம் என்ன?

வினா 07.

- 50 kg தினிவடைய பொருளின் நிறையை நியூட்டனின் தருக ($g=10\text{ms}^{-2}$)
- 120 N நிறையடைய ஒரு மரக்குந்தியை தொழிலாளி ஒருவன் 60m தூரத்துக்கு காவிச்சென்றால் அவனால் செய்யப்பட்ட வேலை என்ன?
- நெம்புகோல் ஒன்றின் மூலம் - 750 N நிறையடைய கல்லைப் புரட்டுவதற்கு 600N விசை பிரயோகிக்கப்பட்டது எனின் நெம்புகோலின் பொறிமுறை நயம் என்ன?



- தரையில் இருந்து 2 m உயரத்தில் உள்ள லொழியின் தளத்துக்கு 3m நீளமான மரப்பல்கையை சாய்தலையாகப் பயன்படுத்தி 800N நிறையடைய மன்னெண் னெய்ப்பரலை ஏற்றுவதற்கு 750 N விசை பிரயோகிக்கப்பட்டது எனின் பொறிமுறை நயம் என்ன?
- வேக விகிதம் என்ன?
 - திறன் என்ன?
 - இழைப்பு என்ன?
 - இழை மின்குழியில் வலுவை வாற்று அலகில் தருக.
 - 30°C இல் உள்ள குறிப்பிட்ட தினிவடைய நீருக்கு 21kJ வெப்பசக்தி வழங்கப்பட்டபோது நீரின் வெப்பநிலை 50°C ஆக உயர்ந்தகு எனின் நீரின் தினிவைக்காண்க.
- (நீரின் தன்வெப்பக் கொள்ளளவு $4200\text{Jkg}^{-1}\text{C}^{-1}$)

வினா 08.

- பின்வரும் இரசாயனச் சமன்பாட்டைச் சமப்படுத்துக $\text{Na}+\text{H}_2\text{O}$ ® $\text{NaOH} + \text{H}_2$

**நீராவியடி கிராம அபிவிருத்திச் சங்க
அங்கத்தவர்களுடனான்**

விசேட கலந்துரையாடல்

மேற்படி சங்கத்தின் எதிர்கால செயற்பாடுகள் பற்றியும், கூறும் சீழறைக் கடன் வழங்குதல் பற்றியும் கண்டுபிரயாடா வேண்டியுள்ளதானால் நாளைமறுதினம் 17.10.2004 மூலம் தகைத் தொய்வுக்களுமை பி.ப. 3.30 மணிக்கு யாத். இந்து ஒரும்ப் பாடசாலைக்கு அனைத்து பயனாளிகள் மற்றும் அங்கத்தவர்கள் அனைவரையும் தவாகு சமூக மலிக்கும் வண்ணம் அன்புடன் கேட்டுக்கொள்கின்றோம்.

தா.உ.தயாறுத்தினம்,
(37585)(34-26-19-44) கலைவர்.

MOON BEAUTY CARE

அழகுக் கலைப் பயிற்சி நிலையத்தின்

புதிய COURSE ஒரும்பம்

காலம் : ஒரு மாதம்

- Course உள்ளடக்கம்
 1. Facials (5 வகை) : Herbal, Aroma, Fruits Gold (Galvanic), Pearl (High Frequency)
 2. Hair Styles - 15 வகை
 3. Hair Cutting- 4 வகை
 4. Bridle dressing - Hindu, Cristian
 5. Make up - Simple, Bridle, Oil, Dance
 6. Scalp Merssage under Eye Treatment
 7. Eye brow Shapping & Threading
 8. Mani Care, Pedi Care
 9. Mehenth - Areabian Cultureral

பயிற்சி விரும்புவேர் வெதாப்பு கொள்ளவும்.

★ யாழ்ப்பணத்தில் தில். #4, பாருத்தித்துறை வீதி, ஆணைப்பத்திமில் வரும் சனி, தூயிரு மட்டும்.

காலை 10-12 மணி வரை பதிவுகள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும்.

★ வடமாட்சி - தென்மாட்சி பகுதிகளிலும் பயிற்சிகள் கிடம்பெறும்.
மேலதிக விவரங்களுக்கு : தீருமதி B. அகிலா (அழகுக் கலை பயிற்றுநர்).

தொலைபேசு 0777 570138

ஒன்பதாம் ஆண்டு நினைவுஞ்சலி

தோற்றம்

14

-

01

-

1925



மறைவு

26

-

09

-

1995



அமர் தீருமாலின்கும் தீருந்தினாசின்கும்

எம் உயிரில் கலந்து - நித்தம் எம் உணர்வில் நிறைந்து வாழும் தந்தையே ஒன்பது ஆண்டுகள் என்ன எத்தனை ஆண்டுகள் மறைந்தாலும் என்றும் நீங்கள் எமக்கு அழியா ஓவியமே!

"கல்ட் கவுஸ்",

தச் வீதி,

உருவில்.

மனைவி, பிள்ளைகள், மருமக்கள், பேரப்பிள்ளைகள்.

(C38210)(42-19-44-26)

**துஞ்சிக்காரு மரம்நாட்டு
சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க முன்வாரீர்
தேசிய மரநாடுகை தினம்
Oct. 15.2004
அதையிடு**

UNDP நிதியுதவியுடன் பொருள்மிய மதியுரையகம் (TECH) இனைந்து நடைமுறைப்படுத்தும் மரநாடுகைத் திட்ட அங்குராப்பணம் நிகழ்வில் கலந்துகொண்டு சிறப்பிக்கும் வண்ணம் அனைவரையும் அன்புடன் அழைக்கின்றோம்.

காலம்:

இன்று 15.10.2004 யாற்பாணத்தில்

விளையாட்டு, யாழ், பல்கலைக்கழகம் - மு.ப. 10.00 மணி

கிளிநோச்சியில் -

கலை பண்பாட்டு மண்படம் - மு.ப. 10.00 மணி

மல்லைத்தீவில் -

ஏட்சூச்டான் யகா வித்தியாலயம் - மு.ப. 11.00 மணி

மன்னாரில் -

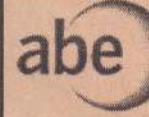
கடம்பங் தோ.க.த. பாடசாலை - மு.ப. 11.30 மணி

உங்கள் குழுத்தைகளின் எதிர்கால, வாழ்வு நன்றாக அமைய, நல்ல சுற்றுச் சூழலினை அவர்களுக்கிண அமைத்துக்கொடுக்க வேண்டியது உங்கள் கடமை அல்லவா?

ஐக்கியநாடுகள் அபிவிருத்தித்திட்டம் - பொருள்மிய மதியுரையகம் (TECH) (UNDP) கிளிநோச்சி. (37613) (24-19-44-26) தீருநாடு, கிளிநோச்சி.

IELTS	Spoken English
(Reading, Listening, Writing, Speech)	New Batch Starts 21 st Oct 04
New Batch Starts 20 th Oct 04	8.30.a.m. -10.00.a.m.
5.00.p.m. - 7.00.p.m.	(Thu. & Fri.)
or	Conducted by British qualified lecturer
6.00.p.m. - 8.00.p.m.	UniVentures Institute , 55, Martyn Rd., Jaffna.
(Wed. & Thu.)	100% coaching for the exam.
10.00a.m. - 1.30p.m. & 9.30a.m. - 11.00a.m.	பயிற்சி விரும்புவேர் வெதாப்பு கொள்ளவும்.
(Thu. & Fri.)	பயிற்சி விரும்புவேர் வெதாப்பு கொள்ளவும்.
100% coaching for the exam.	பயிற்சி விரும்புவேர் வெதாப்பு கொள்ளவும்.

(C38217)



Diploma In Business Information Systems (PT/FT)
Subjects:

1. Computer Fundamentals
2. Computer Applications in Business & Finance
3. Business Communication
4. Organisational Behaviour (Optional)
5. Accounting (Optional)

Fastest route to a degree in computing or Management.

Continue your Studies in 72 Universities in 13 countries including U.K., U.S.A., CANADA, AUSTRALIA

New Batch starts on 06th November 04

UNIVENTURES INSTITUTE OF BUSINESS

Management,

55, Martyn Road, Jaffna

பயிற்சி விரும்புவேர் வெதாப்பு கொள்ளவும்.

(C38216)

விளையாட்டு

நிகழ்வுகள்

புதுமார் வெளியிட்ட விளையாட்டுக் கழகம் நடத்தும் மாவீரர்கள் ஞாபகார்த்த உதவப் பாட்டச் சுற்றுப் போட்டியில் இன்று வெள்ளிக் கிழமை மாலை 4மணி முதல் கழக மௌதானத் தில் இடம்பெறும் ஆட்டங்களில் பங்குபற்றும் அனிகளின் விவரம் வருமாறு.

★ மாலை 4மணி - சென்.அன்றாளில் வி.க. எதிர் கலைகள் வி.க.

★ மாலை 5மணி - அரியாலை ஜூக்கிய வி.க. எதிர் ரேஞ்சர்ஸ் வி.க. (10-5)

★ போட்டியில் வெளியிட்ட விளையாட்டுக் கழகம் 14 வயதுக்குட்போடுக்கிடையில் நடத்தப்படும் கிளிகெட் குற்றுப் போட்டியில் அரையிறுதி யாட்டும் காலை 10 மணி முதல் மாலை 4மணி மத்திய கல்லூரி மைதானத்தில் இடம்பெறுவதுதான். இதில் மொன்றா கலை நிலங்க மத்திய மகாவித்தியாலயமும் யாழ்.மத்திய கல்லூரியும் மோதுவளான்.

இதேவேளை கொழும்பில் நடைபெறும் மற்ற நெற்றைரா அரையிறுதியாட்டத்தில் தலங்காவில் எம்.டி.எச். ஜெயவர்த்தன மகாவித்தியாலயமும், மூல்லை மத்திய மகாவித்தியாலயமும் மோதுவளன் விடுவதும்.

இவற்றில் வெற்றி பெறும் அணிகள் கொழும்பு ககததுஸ் விளையாட்டரங்கில் இடம்பெறும் இறுதி யாட்டத்தில் பங்குபற்றுவதும்.

அல்லது வெளியிட்ட விளையாட்டுக் கழகம் 14 வயதுக்குட்போடுக்கிடையில் நடத்தப்படும் கிளிகெட் குற்றுப் போட்டியில் அரையிறுதி யாட்டும் காலை 10 மணி முதல் மாலை 4மணி மத்திய கல்லூரி மைதானத்தில் இடம்பெறுவதுதான். இதில் மொன்றா கலை நிலங்க மத்திய மகாவித்தியாலயமும் யாழ்.மத்திய கல்லூரியும் மோதுவளான்.

இதேவேளை கொழும்பில் நடைபெறும் மற்ற நெற்றைரா அரையிறுதியாட்டத்தில் தலங்காவில் எம்.டி.எச். ஜெயவர்த்தன மகாவித்தியாலயமும், மூல்லை மத்திய மகாவித்தியாலயமும் மோதுவளன் விடுவதும்.

இவற்றில் வெற்றி பெறும் அணிகள் கொழும்பு ககததுஸ் விளையாட்டரங்கில் இடம்பெறும் இறுதி யாட்டத்தில் பங்குபற்றுவதும்.

அல்லது வெளியிட்ட விளையாட்டுக் கழகம் 14 வயதுக்குட்போடுக்கிடையில் நடத்தப்படும் கிளிகெட் குற்றுப் போட்டியில் அரையிறுதி யாட்டும் காலை 10 மணி முதல் மாலை 4மணி மத்திய கல்லூரி மைதானத்தில் இடம்பெறுவதுதான். இதில் மொன்றா கலை நிலங்க மத்திய மகாவித்தியாலயமும் யாழ்.மத்திய கல்லூரியும் மோதுவளான்.

