

கைதடி-நாவற்குழி பிரதான பாலங்கள் விரைவில் புரைமைக்கப்படவென்று!

யாழ்.செயலக வட்டாரங்கள் தகவல்

(யாழ்.பாணம்)

கைதடி, நாவற்குழி பாலங்களைத்திருத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் உடன் ஆரம்பிக்கப்படவேன்றுகூட யாழ்.செயலக வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.

இந்த இரு பாலங்களையும் திருத்துவது தொடர்பான கூட்டுமொன்று நேற்று யாழ்.செயலகத் தில் நடைபெற்றது.

இந்தக்கூட்டத்தில் - யாழ்.அரசு அதிபர், யாழ்.மாவட்டச் செயலகத் தின் திட்டமிட்டப்பனிப்பாளர் கூந்தரம் பிள்ளை, மினிபஸ் உரிமையாளர் சங்கப் பிரதிநிதிகள், வட.பிராந்தி யப் போக்குவரத்துச் சபையின்

அதிகாரிகள், வதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபையின் அதிகாரிகள் மற்றும் இராணுவத்துப்பில் - பிரி கேட்டியர் ரணவீர், 524 ஆவது படையணித்தலைமையதிகாரி பிரி கேட்டியர் ரட்னாயக்க, பொதுமக்கள் ஒருங்கிணைப்பு அலுவலர் பிரி கேட்டியர் வீரதுங்க முதலாணோரும் கலந்துகொண்டனர்.

கைதடி, நாவற்குழிப்பகுதிகளில் - ஏ-9 வதியில் உள்ள பிரதானமான பாலங்கள் இரண்டையும் சிறப்பாக நிர்மாணிப்பதற்குப் பலவேறு முயற்சிகள் எடுக்கப்படுவதோதிலும், தந்போது இங்கிளாந்தின் தனியார் நிறுவனமொன்று போக்குவரத்துச் சபையின்

ரின் உதவியுடன் இந்தப் பாலங்கள் இரண்டும் புரைமைக்கப்படவேன்டன.

இந்தப் பாலங்களின் புரைமைப்புக்கான ஆலோசனைகளைப் பெற்றுக்கொள்ளும் கூட்டமே நேற்று யாழ்.செயலகத்தில் நடைபெற்றது.

இதில், பாலங்கள் புரைமைக்கப்படும்போது - பாலங்களுக்கு அருகாமையில் போக்குவரத்துப்பாதை அமைப்பதெனவும், மழை காலம் ஆறும்பாலும் முன்னர், பாலம் புரைமைக்கும் பணிகளை முடிப்பதெனவும் தீர்மானம் எடுக்கப்பட்டதாகவும் தெரியவருகிறது.

இந்தப் பணிகளுக்காக இங்கிலாந்தின் 'மாபோயன் ஜோன்ஸன்' நிறுவனம் இரண்டு இலட்சம் அமெரிக்க டொலர்கள் வரை ஒதுக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. (P)

மனித உரிமைகள் ஆணைக்குழுவால் விசேட கருத்தரங்கு நடத்த ஏற்பாடு!

(யாழ்.பாணம்)

இலங்கை மனித உரிமைகள் ஆணைக்குழுவின் ஏற்பாட்டில், நாளை - உள்ளாட்டில் இடம்பெயர்ந்தோருக்கும், மீன்குழியமர்ந்தோருக்கும் நீண்டகாலத் தீவுக்குமுன்னர் தேரியப் பாதுகாப்புக்கும் நிதிகளுக்கும் குறித்த கருத்தரங்கு நடத்தப்படவேன்டன.

பட்டதாரிகள் சங்க பொதுக்கூட்டம்

(யாழ்.பாணம்)

யாழ்.மாவட்ட வேலையற்றப்பட்ட தாரிகள் சங்கத்தின் பொதுக்கூட்டமொன்று இன்று காலை 10.30 மணிக்கு ஆரியகுளம் சந்தியில் உள்ள புதிய உயர் கலைக்கல்வி நிறுவனத்தில் இடம்பெறவேன்டுது. (P)

இந்தக்கூட்டத்துக்கு, கல்லூரி யாழ்.மாவட்ட வேலையற்றப்பட்டதாரிகள் மற்றும் முகாமைத்துவம் பயிலுள்களையும் வருகைத்துறை சங்கத்தின் செயலாளர் கேட்டுள்ளார். (205)

சிறுமி மீது பலாத்காரம் குழுமப்ஸ்தர் கைது!

சிறுமியைப் பாலியல் வல்லுறவுக்கு உட்படுத்தியுள்ளார். சிறுமியைப் பாலியல் வல்லுறவுக்கு உட்படுத்தியுள்ளார்.

இதுகுறித்து - தெயிலவருதாவது, ஏழாலை தெற்கு மயிலங்காட்டைச் சேந்த இரண்டு பிள்ளைகளின் தந்தை ஒருவர், சன்னாகம் பொலி ஸாரால் கைது செய்யப்பட்டுள்ளார்.

இதுகுறித்து - தெயிலவருதாவது, ஏழாலை தெற்கு மயிலங்காட்டைச் சேந்த இரண்டு பிள்ளைகளின் தந்தை ஒருவர் 15 வயது சிறுமியைப் பாலியல் வல்லுறவுக்கு உட்படுத்தியுள்ளார்.

இதுதொடர்பாக, சிறுமியின் பெற்றேர் சன்னாகம் பொலிஸாரி டம் முறைப்படு செய்துள்ளனர். இதனையடுத்தே, பொலிஸார் அவரைக் கைது செய்துள்ளனர்.

பாலியல் வல்லுறவுக்கு உட்பட்டதாகத் தெரிவிக்கப்படும் இந்தச்

மன்றத்தையும், தீவகுத்தின்

ஏனைய பிரதேசங்களையும் இணைக்கும் மன்றத்தைவு - அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங்களுக்குச் செல்வதில் இந்தப் பகுதி மக்கள் பல வேறு கஷ்டங்களை எதிர்நோக்கி வருகின்றனர். எனவே பொதுமக்களின் நன்மை கருதி இந்த வீதையீடுக்குமொறு கோரிக்கை விடுகூடப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங்களையும் இணைக்கும் மன்றத்தைவு - அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்தக் கருத்தரங்கில் - 'தொடரும் திட்டமிட்ட தமிழ் மாணவர் பேரவையின் ஏற்பாட்டில், நடத்தப்பட்டுவரும் சமகால அரசியற் கருத்தரங்குத் தொடர் - நாளை பிற்பகல் 3.30 மணிக்கு சண்டிலிப் பாய் இந்துக் கல்லூரியில் நடைபெறவேன்டன.

(100)

மண்டைத்தீவு - அல்லைப்பிடி வீதியை சாவனைக்கு திறந்துவிடக் கோரிக்கை!

இராணுவத்தினரின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள மன்றத்தீவு, அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங்களையும் இணைக்கும் மன்றத்தைவு - அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங்களையும் இணைக்கும் மன்றத்தைவு - அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங்களையும் இணைக்கும் மன்றத்தைவு - அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங்களையும் இணைக்கும் மன்றத்தைவு - அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங்களையும் இணைக்கும் மன்றத்தைவு - அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங்களையும் இணைக்கும் மன்றத்தைவு - அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங்களையும் இணைக்கும் மன்றத்தைவு - அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங்களையும் இணைக்கும் மன்றத்தைவு - அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங்களையும் இணைக்கும் மன்றத்தைவு - அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங்களையும் இணைக்கும் மன்றத்தைவு - அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங்களையும் இணைக்கும் மன்றத்தைவு - அல்லைப்பிடிடி இணைப்பு வீதி கடந்த 13 வருடங்களுக்கு மேலாக கடற்படையினரால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த வீதியால், தீவகுத்தின் ஏனைய பிரதேசங



ஸ்ரீ ஸ்ரீ போன்றீ

நானுக்கு நாள் கையடக்கத் தொலைபேசிப் பாவனையாளர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பதுபோல, கையடக்கத் தொலைபேசிகளின் வகைகளும் புதிது புதிதாக அதிகரித்துக்கொண்டே செல்கின்றன. ஆனாலும் மக்கள் புதிய வகைத் தொலைபேசிகளை விரும்புகிறார்கள். அவர்கள் பழைய விலையில் கேட்கின்றார்கள்.

தற்போது சுந்ததக்கு வந்திருக்கின்ற ஸ்மார்ட் மல்லிமீடியா தகவல்கள் கெமரா, கேமஸ், மியூசிக் பிளேயர் ஆகியன காணப்படும் இவற்றை எல்லாம் கக்கடிய மின்கலங்



போன்களில் ச.மெயில், வீடியோ, மற்றும் படுகின்றன. ஆனால் இயங்க வைக்கான எந்தளவுக்குத் தாக்குப் பிடிக்கும் என்கின்ற கேள்வி எழுந்திருக்கின்றது. அன்றையில் உலகச் சந்தையை ஆக்கிரிமித்துக் கொண்டிருக்கின்றன.

மொபைல் தொலைபேசிகள் வரிசையில் எக்ஸ்டி ஏ 2, நொக்கியா, 6600, சொனி எரிக்ஸன் பி 900, ஓரேஞ்ச் ச 200, ஆகியன முன்னிலையில் திகழ்கின்றன. சிறிய கையடக்கத் தொலைபேசிகளுக்கு இந்தவகைக் கணினி அந்தஸ்து வழங்கும்போது அங்கே காணப்படுகின்ற சில்டம் மிகவும் சிக்கலானதாக இருக்கும் என மைக்கிரோ சொல்ட் நிறுவனம் கருத்து வெளியிட்டிருக்கின்றது.

தற்போது 117 மில்லியன்களாக இருக்கின்ற கையடக்கத் தொலைபேசிப் பாவனை 2009 ஆம் ஆண்டளவில் மேலும் அதிகரிக்கும் என தொழில் நுட்ப வியலாளர்கள் கருதுகின்றார்கள்.

ஸ்ரீ ஸ்ரீ சிவாஸ்திரி விவேக!

உலகில் நிருக்கு ஏற்பட்டுவரும் மோசமான தட்டுப்பாட்டினால், மேற்குலகு விரைவில் காலநடை இறைச்சி உணவுத் தட்டுப்பாட்டை எதிர்கொள்ளும் என கவிடன் நாட்டின் உணவற்பத்தி நிபுணர்கள் எச்சரித்துள்ளனர்.

தற்போது இறைச்சி உணவு மற்றும் பால் உணவுப் பொருட்களுக்கான கிராக்கி தாங்க முடியாத அளவு அதிகரித்து வருவதாகவும், இத்தகைய கிராக்கி யை சமாளிக்க அதிகளில் கால் நட்டகளை வளர்ப்பதற்கு நீர் தட்டுப்பாடு மோசமான தட்டையாக இருப்பதாக இருப்பதாக இந்த நிபுணர்கள் கட்டிக்காட்டுகின்றனர். வருடாந்தம் கவிடன் தலைநகர் ஸ்ரோக் ஹோமில் உலக நீர் வாரம் தொடர்பான மாநாடு நடைபெறுவது வழகம். அத்தகைய மாநாடு கடந்த வாரம் நடைபெற்றது.

உலகில் கமார் 840 மில்லியன் பேர் போதியாவு உணவின்மையால் அவதிப்படுவதாக இந்த மாநாட்டில் எச்சரிக்கப்பட்டுள்ளது.

2025 ஆம் ஆண்டில் இது மேலும் இரண்டு பில்லியனால் அதிகரிக்கும் எனவும் கூறப்பட்டுள்ளது. உலகில் அதிகரித்து வரும் சனத்தொகைக்கேற்ப பயிர் செய்வதும், அதற்கு நீர் விரியோகிப்பதுமே இன்றுள்ள மிகப்பெரிய சவால் என அந்த மாநாடு கூறுகிறது.

ஒரு காலத்தில் உணவு உற்பத்தியைவிட சனத்தொகைப் பெருக்கம் அதிகமாக இருந்தது.

இப்போது உணவு உற்பத்திக்கான நீரைப் பெறுவது மிகக் கடினமான விடயமாக மாறி வருகிறது எனவும் அதில் கூறப்பட்டுள்ளது.

காலநடைகளுக்கும் உணவைவிட அதிகளை நீரே தேவைப்படுகிறது. அதேசமயம் இவற்றின் இறைச்சிப்பாவனை அதிகரித்தும் வருகிறது. மக்கள் போசனைப் பொருட்களைப் பெற்றுக் கொள்வதை நாம் தடுக்க முடியாது.

ஆனால், இதற்கு என்ன மாற்றுவது என சிந்திக்கும் நிலையும் ஏற்படவில்லை என நிலைமையின் சிக்கல் தன்மையை விபரிக்கின்றனர் உணவற்பத்தி ஆய்வாளர்கள்.

அவஸ்ரேயர்கள் போதிய நீரின்றி அவதியறும் நிலைமையும், இறைச்சிப்பு நீர்போல் ஏற்றுமதி செய்வதையும் இங்கு குறிப்பிட்டேயாக வேண்டும்.

குருவெட்சிலிருங்கு

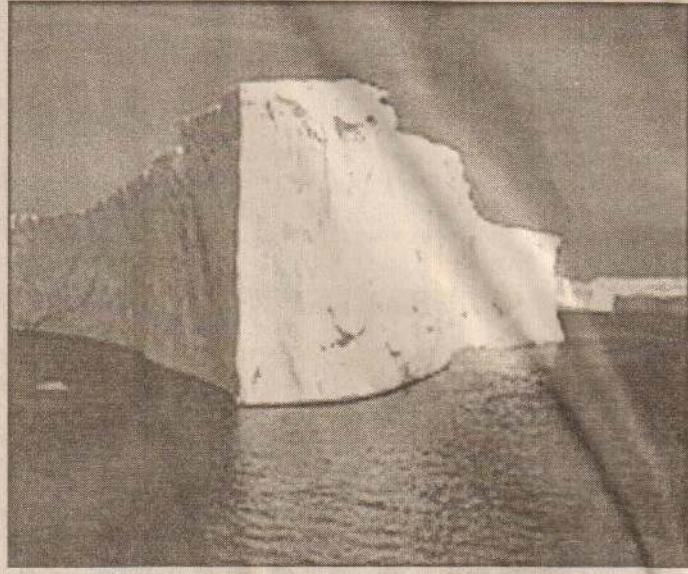
உலகின் மிகச்சிக்கலான பிரதேசங்களாக விளங்குவன் ஆர்ட்டிக் மற்றும் அந்தாட்டிக் பிரதேசங்கள். அதிலும் அந்தாட்டிக் பிரதேசத்தில் காணப்படுகின்ற பனி மலைகள் மிகவும் பயங்கரமான காலநிலை மாற்றங்களுக்கு காரணமாகின்றன. பூமியினுடைய வெப்ப அதிகரிப்பையும், வெப்ப வீழ்ச்சியையும் இந்தத் துருவப் பகுதிகள்தான் தீர்மானிக்கின்றன என்ற கருத்துப் பரவளாக நிலவிவருகின்றது.

உலகிலே காணப்படுகின்ற 12 வெப்பம் அதிகமான இடங்களுக்கும், இந்தத் துருவப் பகுதிகளுக்கு மிடையே காலநிலை மாற்றத்தில் தொடர்பு இருக்கின்றது. பெரும்பாலும் மொன்குன் காற்றுகள் இங்கேயே உருவாகின்றன.

அதிலும் பனி மலைகளிலிருந்து உருவாகும் காற்றுகள் மிகவும் வேகமாக வீசக்கிடியவை.

இவற்றின்மூலம் குறைவளி, பாரியவெள்ளப்பெருக்கு ஆகியன தோற்றும் பெறுகின்றன. இப்போது நாலா வின்வெளி ஆய்வு மையம் துருவப்பகுதியின் காலநிலை மாற்றங்களை ஆராய்ந்து கொண்டுவருகின்றது.

இதன்மூலம் துருவப்பகுதியில் ஏற்படுகின்ற காலநிலை மாற்றங்களின் மர்மங்களைத் துல்லியமாக ஆராய முடியும் என விண்ணானிகள் நம்புகின்றார்கள்.



ஷார்புப் புற்றுநோயை

மார்புப் புற்றுநோய் வந்திருக்கிற பெண்கள் தற்போது புதிய சிக்கல் ஒன்றை எதிர்நோக்கியிருக்கின்றார்கள். சிலவேலைகளில் மார்புப் புற்றுநோயை என்கன் கொண்டுவருகின்றது.

இதற்குக் காரணம் பெண்களின் மார்பில் சுரக்கின்ற சில ஓமோன் கள் ஆகும். இதே வேளை - 50 வயதுக்கும் 64 வயதுக்கும் இடைப்பட்ட 120,000 பெண்களை ஆராய்ந்து பார்த்தபோது, அவர்களில் புற்றுநோயைக் கால ஸ்கானிங் எடுப்பவில்லை. இப்படியான புற்றுநோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சையளிப்பது கடினம்.

ஆகவே, அவர்கள் ஒமோன் சிகிச்சை கொடுக்க வேண்டிய தேவையிருக்கிறது. அவர்களுடைய மார்பில் ஒமோன்கள் அதாவது புற்றுநோயை எதிர்க்கின்ற ஒமோன்கள் ஊசிமூலம் ஏற்றுப்படுகின்றன. ஜோரோப்பிய நாடுகளிலுள்ள எல்லாப் பெண்களும் 50 வயதுக்கு மேல் நங்களுடைய மார்புகளை ஸ்கான் செய்துபார்க்கின்றார்கள். அதேவேளை - ஸ்கானிங் மூலம் திருப்தியடையாதவர்கள் ஒமோன் பரிசோதனையும் செய்கின்றார்கள்.

இரசோபவைக் கணியாடி

பெரிய கட்டடங்கள் கண்ணாடிகளால் கட்டப்படுகின்றன. இப்படிக்கட்டுவதால் செலவுக்குறை அத்தடன், கண்ணைக் கவரக்கூடியதாகவும் இருக்கும். ஆனாலும் வானுயர்ந்த கட்டடங்களில் கண்ணாடுகளுக்குள் வெப்பம் - பகல் வேளைகளில் அதிகமாகவும் எரிச்சல் தரக்கூடியதாகவும் இருக்கின்றது. இதன் காரணமாக குளிருட்டிகள் அதிகம் பாவிக்கப்படுவதால், அவை இலகுவில் பழுதடைகின்றன. இங்கே பாவிக்கப்படுகின்ற சாதாரண கண்ணாடிகளுக்குப் பதிலாக விசேடவகைக் கண்ணாடிகள் பாவிக் கப்படுகின்றன. ஜோரோப்பிய நாடுகளில் இந்தவகைக் கண்ணாடிக் கட்டடங்களைக் காணக் கூடியதாகவுள்ளது.

இந்தக் கண்ணாடிகள் வண்ணடியம் ஒக்கைட்டினால் ஆகுக்கூட்டுக்களுக்கின்றன. இதே குரிய ஒளியைத் தெரிக்க வைக்கக் கூடிய இருக்கின்றன. இதன் காரணமாக வெப்ப ஊடுவைல் குறைவாகவுள்ளது. இப்போது இவை ஜப்பானின் போக்கியோ நகரிலுள்ள கட்டடங்களிலும் அதிகம் பாவிக்கப்பட்டுவருகின்றன.

இதேவேளை - இந்தக் கண்ணாடிகள் மஞ்சள் நிறமாக இருப்பதால், கட்டடத்தினுள் அமுகு குறைவாக உள்ளதைக் கொடுக்க வேண்டியம் ஒக்கைட்டுப்பலியளாள்களும், கட்டடக்கலைஞர்களும் கவலைப்படுவதாக கண்ணாடிகளினால் கட்டடத்தின் பகுதிகளை உபகரணங்கள் பழுதடைவது குறைவாகவே உள்ளது.



திரை திட்டங்கள்



4 ஸ்ரூட்டன்டஸ்

வழமையான கதாநாயகர்கள், கதாநாயகி ஆகியோரை நம்பாமல் எடுக்கப்பட்ட படம்தான் 4 ஸ்ரூட்டன்டஸ். நான்கு புதிய கதாநாயகர்கள் இதில் தோன்றுகின்றார்கள். தமிழ்ப் படம் ஒன்றுக்கு ஆங்கிலத் தலைப்பு இடுகின்ற தற்போதைய பாணியில் இந்தப்பத்தின் தலைப்பு இடம்பெற்றிருக்கின்றது.

சமூகத்தில் புரையோடிப்போயிருக்கும் லஞ்சம் என்ற சமூகவிரோதச் செயலை தன் டிப்பதற்கு, அதனைத் தட்டிக்கேட்பதற்கு நான்கு இளைஞர்கள் வருகின்றார்கள்.

லஞ்சம் வாங்குபவர் எவரா யினும் அவருக்கு அவரது லஞ்சம் வாங்கிய கைவெட்டப் படுகிறது.

சமூகத்தில் இவ்வாறு மாணவர்கள் செய்துவரும் செயல்கள் நியாயமாக்கப்பட்டாலும், சட்டம் அதற்கு இடம்கொடுக்காது. எனவே இவர்களைப் பிடிப் பதற்கு வருகின்றார் பொவில் அதிகாரி ஒருவர்.

நான்கு மாணவர்களின் செல்வாக்கைக் குறைக்கும் நோக்கில் மத்திய மந்திரியால் நடத்தப்படுகின்ற கொலைச் செயல்கள் அவை நான்கு மாணவர்கள் மீதும் பழிபோடப் படுகின்றன.

சாதாரணமானவர்களுக்கு தண்டனையாகக் கையை எடுத்தவர்கள் மந்திரியின் தவறுக்கு உயிரையே எடுக்க முனைகின்றார்கள்.

படத்தின் முடிவு பார்ப்பவர்கள் நெஞ்சை “படபட” என வைக்கும் ஒரு அற்புதமான நடிப்பாக அமைகின்றது.

யாத், அருண், அர்ஜூன், பத்மகுமார் ஆகியோர் 4 ஸ்ரூட்டன்டஸ் ஆக நடித்திருக்கிறார்கள். பொவில் அதி காரியாக சனில் நடித்திருக்கிறார்.

படத்தின் கதை சமீப காலத்தில் வெளிவந்த இந்தியன், சிட்டிஷன், சாமுராய், ரமணா, போன்றபடங்களின் வாரிசையில் அமைந்தாலும், நல்ல திரைக்கதையாலும், புதிய உத்திகளாலும் படத்தை ரசிக்கும்படி இயக்கி இருக்கிறார் இயக்குனர் ஜெயராஜ்.

அலுவலரின் வீட்டை தங்கை உதவியுடன் பயன்படுத்தி, தமது நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றன 4 மாணவர்களும் என்பது இயக்குநர்விட்ட கோட்டையாக அமைந்தாலும், படத்தின் கிளைமாக்கலை நன்றாக அமைத்து, இந்தத் தவறை ஈடு செய்திருக்கின்றார்.

ஆர்.டி.ராஜாசேகரின் அற்புதமான ஓளிப்பதிவை படத்தொகுப்பாளர் அன்றனி மேலும் மெருகேற்றியார்களார்.

பழனிபாரதி ரா.முத்துக்குமார் பாடல்களுக்கு ஜாஸ்சி சிம்ட் சிறப்பாக இசையமைத்திருக்கிறார்.

‘லஜ்ஜாவதியே’ என்ற பாடல் நிச்சயம் பிரபல்யமான பாடலாக அமையுமெனக் கூறலாம்.

மலையாளத்தில் 4 தி பீபிள் என்ற பெயரில் வெளிவந்த படத்தின் தமிழ் வடிவமே 4 ஸ்ரூட்டன்டஸ் என்ற பெயரில் தமிழில் வெளிவந்துள்ளது. வசனத்தில் கோகுலகிருஷ்ணா மலையாள வாடையை முடிந்த வரை குறைத்துள்ளார்.

திரைக்கதை ஓளிப்பதிவு கிளைமாக்கல் என்பவற்றுக்காக படத்தைப் பார்க்கலாம்.

- நகுல -

டெல்வான் ஏர்பஸ்

உலகளாவிய ரீதியில் பெற்றோலியப் பொருட்களின் விலை அதிகரித்துக் கொண்டு செல்கின்றது. அது குறைவது போலத் தெரியவில்லை. இதன் காரணமாக ஜெரோப்பிய விஞ்ஞானிகள் குரியகாந்திப் பூக்களிலிருந்து ஒரு வகையான எரிபொருளைத் தயாரிக்கலாம் என்று கூறிக் கொண்டிருக்கின்றார்கள்.

இது ஜதரசன் வாய் ஏரிபொருளாக இருக்கும் எனக் கருதப்படுகின்றது. லிட்ஸ் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள வீ.ஞ். ஞா.நி.க ஞ.ம்., தொழி நுட்பவியலாளர்களும் சேர்ந்து வெற்றிகரமாக ஜதரசன் வாய் ஏரிபொருளால் இயங்கும் கார்களை ஒட்டவைத் திருக்கின்றார்கள். இந்த வாய் ஏரியும் போது, காபனிரூட்டஸ் கழிவு வாய் வருவது குறைவு. இதே முறையைப் பின்பற்ற அமெரிக்க இரசாயனக் கழகமும் தயாராகி கொண்டு வருகின்றது. ஓப்பிட்டளவில் பெற்றோலியப் பொருட்களிலும் பார்க்கக் கின்றது. ஜதரசன் ஏரிபொருளின் விலை குறைவாகும். உண்மையில் இது மாக்கிரி என்றென்றெந்த விவரம் இல்லை. இதனால் இதனுடைய முக்கில் விரலை வைக்கவேண்டும். இது சாதாரணமாக மூன்று மணித்தியா படுகின்றன. இதனுடைய மலிவு பல்கை முக்கில் விரலை வைக்க வேண்டும்.

செய்மதிப் புதிவிவண்டி

தற்போது இங்கிலாந்தின் தெற்குப் பிராந்தியத்தில் ஒடுகின்ற புகைவண்டிகளுக்கு புதியவைகத் தொழில்நுட்பம் புகுத்தப்பட்டிருக்கின்றது. புகைவண்டியில் காணப்படுகின்ற எல்லாக் கதவுகளும் செய்மதிகள் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுக்கூடியனவாக இருக்கின்றன.

சில வேளைகளில் புகைவண்டிகள் விபத்தைச் சந்திக்கும்போது, தன்னிச்சையாக இந்தக் கதவுகள் தீரக்கின்றன. இதன்காரணமாக மக்கள் பாரிய அழிவிலிருந்து தப்பக்கூடியதாக இருக்கின்றது. ஆரம்பத்தில் சில புகைவண்டிகள் மட்டுமே இந்தவகையான தொழிலில் இயங்கக் கூடியனவாக இருக்கின்றன. ஆனாலும், இந்தப் புகைவண்டிகள் பழுதடையும் பொழுது பழுதபார்ப்பது மிகக் கடினமாகின்றது. ஒரு புகைவண்டி நிறுத்தப்படும்பொழுது கதவுகள் திருடர் பயமும் புகைவண்டிகளில் வெகுவாகக் குறைந்திருக்கின்றன.

ஆங்கிலை பேரவேளி தீவிரமாக விடுதியில் வேண்டும்

பூமியைப் போன்ற மிகச்சிறிய அளவிடையை கிரகம் ஒன்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் இது எங்களுடைய குரியக் குடும்பத்துக்கப்பால் காணப்படுகின்றது. ஓப்பிட்டளவில் மிகச் சிறியதாகவும், பூமியைப்போன்று 14 மடங்கு உடையதாகவும் காணப்படுவதாக விண்வெளி ஆராய்ச்சியாளர்கள் கூறுகின்றார்கள். ஆனாலும் இந்தக் கிரகத்தில் ஜஸ்கட்டிகள் காணப்படுவதாகவும் கூறப்படுகின்றது. வாசிலை என்ற இடத்தில் காணப்படுகின்ற 3.6 மீற்றர் ஆரையுடைய தொலைநோக்கியால், ஜோப்பியில் விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் ஆய்வாளர்கள் இந்தக் கிரகத்தை உற்றுநோக்கியிருக்கின்றார்கள். ஆனாலும் பூமி போன்ற ஒரு கிரகம் மியூசுர் என்ற விண்வெளி ஆய்வாளரினால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. அது 650 நாட்கள் காலத்துக்கையைத் தீர்த்துவேளை, புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட கிரகம் தன்னைத் தானே சுற்று எடுக்கும் நேரம் ஏற்கக்கூடிய 9.5 நாட்களுக்கும் என ஆய்வாளர்கள் கூறுகின்றனர். இப்போது உடலம் முழுவதிலும் இருக்கின்ற விண்வெளி ஆய்வுமையங்கள் பூமியைப் போன்ற கிரகங்களைக் கண்டுபிடிப்பதில் ஊக்கமாக இருக்கின்றன.

2035 கில் அதிவேக கணினி

உங்கள் மேசையிலுள்ள பேணா இன்னுமொரு இடத்துக்கு வேறு உதவியில்லாமல் போவதற்கு முடியுமா?

இதுவரை காலமும் இவ்வாறான செயற்பாடுகள் முடியாததென்றே கூறி வந்தனர். ஆனால் முடியாததென்று இன்மேலும் கூறிவிட முடியாது.

அமெரிக்கா மற்றும் ஓல்ட்ரியாவைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் இது தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளில் ஈடுபட்டுவருகின்றனர்.

இவர்களின் முயற்சியால் வேகமான கணினிகளின் அறிமுகம் ஏற்படப்போகின்றது.

ஒரு அணுவிலிருந்து இன்னொரு அணுவுக்கு ஒரு கழியப்பட்ட கொண்டு செல்ல முடிந்துவரும் ஆராய்ச்சிகளுக்கு கிடைத்த முதல் வெற்றியாகக் கொள்ள முடிகின்றது. பாதி செக்களைவில் இந்த செயற்பாட்டை நிறைவேற்றியுள்ளனர்.

‘கவன்டம்’ எனப்படும் இத்தகைய பரிசோதனைகளுடன் தொடர்புடைய விஞ்ஞானிப் பொருள் கொயிலாம் கருத்தொன்றை இது தொடர்பாக அமெரிக்கா மற்றும் ஓல்ட்ரியாவைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் இது தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளில் ஈடுபட்டுவருகின்றனர்.

2035 ஆம் ஆண்டவில் அதிவேகமான கவன்டம் கணினிகளைத் தயாரிக்கலாம் என்பதே அவரது கருத்தாகும்.

இந்தக் கணினியின் உருவாக்கத்தின்மூலம் அனுப்பக்கூடிய தகவல்களின் அளவு அதிகரிக்கும். இந்தக் கணினியில் பயன்படுத்தப்படும் ‘ரான்ஸிஸ்ரரின்’ அளவு அனுவை விடுவும் சிறிதாக இருக்கும்.

தற்போது செயற்பாடு கணினியின் வேகத்தைப்போல் மில்லியன் கணக்கான வேகத்தில் புதிய கணினியின் செயற்பாடு அமையவள்ளது.

எரியும் ஜஸ்

அரசியல்நோக்கு...

ஏதன்லே என்ற சொல்லை கூட்டுக்காலங்களில் நினைவில் கொள்ளாத மனிதர்களே இல்லை என்று சொல்லலாம். சிறுவர், முதியவர், இளைஞர், மழுகிள் ஆண்கள், வெள்கள் கள் என்ற வேறுபாட்டின் எல்லே ருமே அறிந்த சொல்லக மாறிவிட்டது. ஒவிமிக்கின் பிரப்பித்தில் ஏதன்லே ஒவிமிக்கின் பதக்கப்பட்டியலில் முதலிடம் பெற்காரணம். அதற்கு அமல் ருமே அறிந்த சொல்லக மாறிவிட்டது.

ஆப்கானின் தீர்தான் நீரு கீடங்களில்

இடம்பெற்ற குண்டுவடிப்புகளில் மாணவர்கள் 17 பேர் பல!



(காபுல்)

ஆப்கானிஸ்தானில் தீர்தான் நீருவேறு இடம்பெற்ற குண்டுவடிப்புகளில் பாடசாலை மாணவர்கள் 17 பேர் கொல்லப்பட்டனர். இதில் முதலவுவது தாக்குதல் ஆப்கான் காபுலிலுள்ள அமெரிக்கப் படியிராக் கூட்டுரை மற்றும் ஜனாதிபதி மீட்டில் ரூஸ்டைப் பெய்ப்பாதுகாவலர்களுக்கு பயிற்சி மறந்தும் நிவாயத்திற்கு அருகில் நடத்தப்பட்டது.

இந்தக் கூட்டுரை மற்று அமெரிக்கர், மூன்று நோட்டி ஒருவர் கொல்லப்பட்டனர். தமது உறுப்பினர் ஒருவர் தாசியக்கியை பாவித்து இங்கு குண்டு வடிக்கவத்தைக் காக்க தலிபான் அமைப்பு தெரிவித்தது.

பாடசாலை மாணவர்கள் கொல்லப்பட்ட சம்பவத்திற்கு குண்டுநீரை வெட்டிக்கூடியிருந்தனர். குண்டுவடிப்பு கூட்டுரைக்கு சென்றாலோர்கள் விசாரணை செய்துகொண்டு தெரிவித்திருந்தனர். குண்டுவடிப்பு கூட்டுரைக்கு செய்யப்பட்டாக நேட்டோ தலைவர் என்றாலோர் அமைதியையின் பேச்சால் தெரிவித்தார்.

இந்தக் கூட்டுரையைடுத்து ஆப்கானிலுள்ள அமைதிகளை மீது தேவையற்ற வித்தில் தாக்கு

தல் நடக்குமென எதிர்பார்க்கப்படும் அரசாங்க அலுவலர்கள் மற்றும் நேட்டோ படை முசாம்களுக்கு செல்வதைத் தவிர்க்குமாறு ஆப்கானிலுள்ள அமெரிக்கத் தூதரகம் அறிவித்துள்ளது. இதேபோன்றதொரு அறிவித்தலை ஆப்கானிலுள்ள சம்பவதோ நிறுவனங்களும் தமது பணியாக்களுக்கு விடுத்துள்ளது.

இந்தத் தாக்குதலையிட்டு தன் மிகவும் அழிச்சியடைந்த துள்ளாதாகவும் இந்த கொடுரை தாக்குதல் மூலம் அமெரிக்கா ஆப்கானுக்கு உதவிசெல்வதை நிறுத்தமாட்டாது எனவும் ஆப்கானிலுள்ள அமெரிக்க தூதவர் சால்மே ஹல்ஸ்வாத் தெரிவித்தார்.

இந்தத் தாக்குதலையிட்டு தெரிவித்துது கூடுரை தாக்குதல் மூலம் அமெரிக்கா ஆப்கானுக்கு உதவிசெல்வதை நிறுத்தமாட்டாது எனவும் ஆப்கானிலுள்ள அமெரிக்கத் தூதரகம் அல்ல என தெரிவித்தாக அல் ஜீரோ தெரிவித்தது.

காபுலில் நடத்தப்பட்ட தாக்குதலில் உயிரிழந்தவர்களின் எண்ணிக்கை மேலும் அத்திக்கலாமென அஞ்சப்படுகிறது. காபுலில் நடந்த தாக்குதலில் ஒரு சில மணிநேரத்தின் பின்னால் ஆப்கானின் தெப்பகுதியிலுள்ள பாடசாலை ஒன்றில் இடம்பெற்ற குண்டுவடிப்பில் பத்து பாடசாலைச் சிறுவர்கள் கொல்லப்பட்டதுடன் மேலும் பத்துப்பேர் படுகாயமடைந்தாக அமெரிக்க இராணுவம் தெரிவித்தது.

பாடசாலை மாணவர்கள் கொல்லப்பட்ட சம்பவத்திற்கு ஏதாவது விஷதா அல்லது தாக்குதல் சம்பவம் காரணம் என்று தெரிவிவதை தெரியவர்களிலையைப்படுத்துவதாக தெரிவிக்கப்படுகிறது. குண்டுவடிப்பு கூட்டுரை முதலில் செய்யப்பட்டாக நேட்டோ தலைவர் என்றாலோர் அமைதியையின் பேச்சால் தெரிவித்தார்.

எதிர்வரும் ஒக்டோபர் மாதம் ஆப்கானில் ஜனாதிபதி தேர்தல் நடைபெறவேண்டும் அங்கு ஆப்கான் அரசை எதிர்க்கும் தலிபான்கள் மேலும் பல தாக்குதலை நடத்தலாமென மக்கள் அஞ்சுவதாக பிபிசி.பின் செய்தியாளர் அன்றாட தெரிவித்தார்.

