

நேற்று மாலை நன்பர் ஒருவர் அலுவலகத்துக்கு வந்தார். குசம் புக் கேள்வி கேட்டதில் அவர் விண்ணர். வந்ததும் வராததும் ஒரு கேள் வியயத் தூக்கிப் போட்டார்.

"பத்திரிகைத் தமிழில் நீர் பெரிய ஜம்பவான்ஸ்னாடு மக்குநிலைப்படு எனக்கு தமிழில் பக்கம் 02 »»

காலைக்காலி

Kalaikathir

விடை: 03

வள்ளுவர் தீண்டு 2050

பங்குனி 03

ஞாயிற்றுக்கிழமை 17.03.2019

கதிர் 133

1,000 கூஸி.
படையினருடன்
மாபைரும் கூடமே
பயிற்சி
உள்ளே பக். 03



நீயுசிலாந்தில்
நடந்தேறிய கொலை
வெறி தாக்குதல்
உள்ளே பக். 09



மாபைரும்
பேரணி படம்
உள்ளே பக். 10

கோட்டா அல்ல யார் வந்தாலும் ஐ.நே.கவுக்கு ஏவற்றி நிச்சயம்!

அழத்துக் கவுக்கிறார் அசோக அபேசிங்க

கொழும்பு, மார்ச் 17
கோட்டாப்பை ராஜபக்கம்
அல்ல, எந்தக் கொம்பன்
களையிரங்கினாலும் ஜனாதி
பக்கம் 15 »»

காணமற்போனோர் செயலக ஆளுணியினருக்கு ஆள்சேர்ப்பு

கொழும்பு, மார்ச் 17
காணமற்போனோர் செயலகத்தின் பதவி வெற்றிப்பங்குக்கு விண்ணப்பங்கள்
பக்கம் 15 »»

சாப்புக் கடலில் மூழ்கி கடுமெபத் தலைவர் சாவு!

யாழ்ப்பாணம், மார்ச் 17
சாப்புக் கடலில் வெள்ளைக்கடலில் கடுமெபத் தலைவர் நீராடிய கடுமெபத் தலைவர் ஒருவர்
நீரில் இழத்துச் செல்லப் பட்டு உயிரிழந்தார்.
அவருக்குக் கரையில் முதலுக்கு பக்கம் 15 »»

தமிழின அழிப்புக்கு சர்வதேசத்திடம் நீதி கோரி யாழ்ப்பாணத்தில் பேரணி!



ஆயிரக்கணக்கானோர் திரண்டு கோழம்

(எஸ்.நிதர்வின்)

யாழ்ப்பாணம், மார்ச் 17
ஐ.நா.மனித உரிமைகள் கவுன்ஸிலின் சிபார்சுகளை நடைமுறைப்படுத்துவதில் இலங்கைக்குக் கால அவகாசம் வழங்கப்படக்கூடாது, போர்க்குற்றங்கள் தொடர்பில் சர்வதேச விசாரணை நடத்தப்படவேண்டும், இலங்கை விவகாரத்தை ஐ.நா.வின் பாதுகாப்புச் சபையிடம் பாரப் படுத்தவேண்டும் என்று கோரிக்கைகளை முன்னிலைப்படுத்தி யாழ்ப்பாணத்தில் நேற்று எழுசிப் பேரணி பக்கம் 15 »»

போதுப்பொருள் கடந்தலை நடுக்க தீவங்கைக்கு உதவுகிறது கீந்தியா!

வடக்குக் கடற்படைத் தளபதி தெரிவிப்பு

யாழ்ப்பாணம், மார்ச் 17
நடுக்கடலில் போதைப் பொருள்கடற்தலைத்தடுக்க இந்தியக் கடற்படை, இலங்கைக் கடற்படைக்கு உதவி செய்து வரு பக்கம் 15 »»

பண் தலைமைக் குடும்பங்களுக்கு வீட்டுத் திட்டத்தின்போது முன்னுரிமை நாடாஞ்சுமற்றதில் செல்லும் கோரிக்கை

கொழும்பு, மார்ச் 17
வடக்கு - கீழக்கில் கைவிடப்பட்ட - போரால் பாதிக்கப்பட்ட பெண் தலைமைத்துவக் குடும்பங்களைக் கவனத்தில் கொண்டு வீட்டுத்திட்டத்தைச் செய்து வரு பக்கம் 15 »»

தமிழ் பேசும் மக்களின் தனித்துவக் குரல்

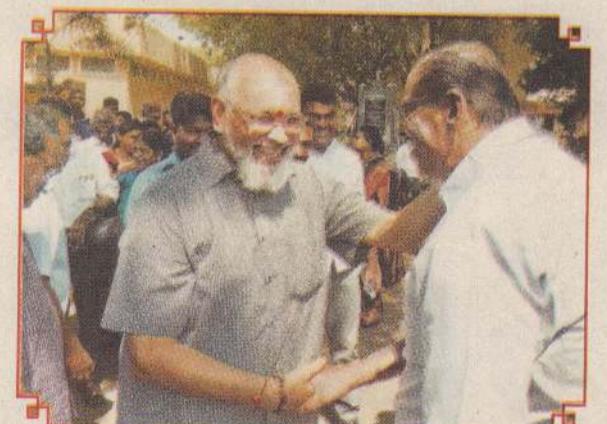
கொழும்பு, மார்ச் 17
வரவு - செலவுத் தீட்டத்தின் இறுதி வாக்கெடுப்பில் அதற்கு ஸ்ரீராகவே வாக்களிக்கவுள்ளதாக க.க. நாடாஞ்சுமற்று உறுப்பினர் எஸ்.பி. தீசாநாயக்க தெரிவித்தார். கண்டியில் நேற்று இடம்பெற்ற பக்கம் 15 »»

ஆக்கிரமிப்புப் போர் நடத்தும் தொல்பொருள் தினைக்களம் சபையில் ட்கள் பாய்ச்சல்

கொழும்பு, மார்ச் 17
தொல்பொருள் தினைக்களத்தின் ஆக்கிரமிப்பு என்பது எமது மக்களை கடந்த யுத்த காலத்தைவிட அதிகள் வில் உணர்வு ரீதியாகப் பாதித்து வருகின்ற ஒரு செயற்பாடாகவே அமைந்துள்ளது என ஈழ மக்கள் ஜனநாயகக் கட்சியின் செயலாளர் நாயகம் பக்கம் 15 »»

இறுதி வாக்கெடுப்பில் பட்ஜட்டுக்கு எதிர்ப்பு சுதந்திரக் கடசி அறிவிப்பு

கொழும்பு, மார்ச் 17
வரவு - செலவுத் தீட்டத்தின் இறுதி வாக்கெடுப்பில் அதற்கு ஸ்ரீராகவே வாக்களிக்கவுள்ளதாக க.க. நாடாஞ்சுமற்று உறுப்பினர் எஸ்.பி. தீசாநாயக்க தெரிவித்தார். கண்டியில் நேற்று இடம்பெற்ற பக்கம் 15 »»



யாழ். பல்கலைக்கழகம் மாணவர்களின் ஏற்பாட்டில் நேற்று யாழ்ப்பாணத்தில் நடத்தப்பட்ட எழுச்சிப் பேரணி ஆரம்ப நீகழ்வில் வடக்கு முன்னாள் முதலமைச்சர் சி.வி.விக்னேஸ்வரன், இலங்கைத் தமிழரக்கட்சியின் தலைவர் மாவை சேனாத்ராசா ஆகியோர் நேருக்கு நேர் சந்தித்துக்கொண்டபோது.....

கச்சத்தீவு திருவிழா சிறப்புற நடந்தது



யாழ்ப்பாணம், மார்ச் 17
சி.ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட பக்தர்கள் கலந்து கொண்ட கச்சத்தீவு புனித அந்தோனியார் ஆலய வருபாந்த திருவிழா நேற்றுச் சிறப்புற பக்கம் 02 »»



விளம்பரம் மற்றும்
செய்தி தொடர்பு
kalaikkathirnews@gmail.com
<https://kalaikkathir.online>

தமிழன அழிப்புக்கு சர்வதேசத்திடம் நீதி கோரி யாழில் மாப்ரும் பேரணி



உலக பாலைவனங்களில் சகாராவின் சிறப்பு
நோக்கு (World wide Desert - A special
Reference Sahara Desert)

புதிய வாய்மை என்றால் மிக குறைவான மழைபொழி வைக்காண்ட பிரதேசங்களாகும். குறிப்பாகவுந்த துக்கு 250 மில்லிமீற்றருக்கும் குறைவான மழைவீழ்ச்சியைப் பறும் இத்தை பாலைவனம் என அழைத்துக் கொள்ளுவார்கள். உலக ரதியில் 1/5 பிரதேசம் பாலைவனங்மாக காணப்படுகின்றது. இப்பாலைவனங்கள் இற்றைக்கு 30 இலட்சம் ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் தோன்றியவை எனக் கவறப்படுகின்றது.

உலக பாலைவனங்களை கண்டார்கள் ரதியாக பின்வருமாறு வகைப்படுத்தலாம்.

ஆபிரிக்கா

சகாராவட ஆபிரிக்கார்

காலகாரி பாலைவனம்

(தெற்கு ஆபிரிக்கார்)

நபியா பாலைவனம்

(தெற்கு ஆபிரிக்கார்)

புனு பாலைவனம் (எசிப்து)

ஆசியா

தூர்பாலைவனம் (இந்தியா, பாகிஸ்தான்)

கோபி பாலைவனம் (மாங்கோலியா)

பூதேம் பாலைவனம் (இஸ்ரேல்)

சினாய் தீப்கற்பம்

வடாமெரிக்கா

அரிசோனா பாலைவனம்



மொஹாவே பாலைவனம்

தென் அமெரிக்கா

அட்டகாமா

பற்றகோனியா

ஆஸ்திரேலியா

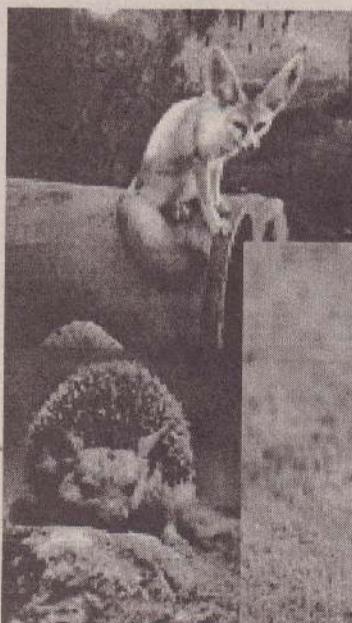
பெரிய மணல் பாலை

கிப்சன் பாலைவனம்

மத்தீய பாலைவனம்

சகாரா பாலைவனம்

இது ஆபிரிக்கா கண்டத்தில் அமைந்துள்ளது. வட அகலாங்கு 23 பாகைக்கும் கீழ்க்கு நெட்டாங்கு 13 பாகைக்கும் கிடையில் அமைந்துள்ளது. இது



இலகில் ஜந்தில் ஒரு பகுதி பாலைவனம்

சகாராவின் அசிச்யங்கள்!

இலகிலேயே மிகப் பெரிய பாலைவனமாக காணப்படுகின்றது. ஜெதன் நீளம் 480 கிலோமீற்றர் ஆகவும் அகலம் 1800 கிலோமீற்றர் ஆகவும் காணப்படுகின்றது. இதன் பரப்பு 92 லட்சம் சதுர கிலோமீற்றர் ஆகும். இது ஆபிரிக்கா கண்டத்தில் 31 வீத்ததக் கொண்டு காணப்படுகின்றது. இப்பாலைவனம் 25 லட்சம் ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் தோன்றியதாக கவறப்படுகின்றது.

சகாரா பாலைவனம் 20 வீதம் மண வினால் மூப்பட்டுள்ளது. இப்பாலைவனத்தின் வடக்கே மத்தீயதரை கடல், எசிப்து ஆசியனவும் கிழக்கே செங்கடலும், மேற்கே அத்திலாந்திக் சமுத்திரத்தையும் தெற்கே நெநகர் நதி சவானா புல்நிலம் ஆசியவற்றையும் கொண்டுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது. சகாரா பாலைவனத்தில் உள்ள நாடுகளாக அல்ஜீரா, எசிப்து, லிபியா, சாட், மாலி,

மெளரிட்டானியா, மொராக்கோ, நெநகர், கூபான், துனிசியா ஆசியனகாணப்படுகின்றன. இங்குள்ள மலைகளாக Air mountains, Ahagger mountains, Sharatanis, Tibesti mountains, Adrar desiforas, Red sea hills ஆசியனகாணப்படுகின்றன.



இப்பாலைவனத்தின் கால்நிலை பற்றி அவதானிக்குமிடத்து இங்கு பருவ மழை காலநிலை காணப்படுகின்றது. அத்துண் வருடத்தில் 3600 மணித்தியாலம் கூரியன் உதிக்கும். இதன் கீழ்க்கு பகுதி யில் வருடத்தில் 4000 மணித்தியாலம் கூரியன் உதிக்கும். மற்றும் இங்கு உயர் வெப்பநிலை 38 - 40 செல்லியஸ் ஆக காணப்படுகின்றது. சில நேரங்களில் 47 செல்லியஸ் வெப்பநிலையும் காணப்படும். குறிப்பாக ஜென் மாதத்தில்: 43 செல்லியஸ் உம், ஜூலை மாதத்தில் 46 செல்லியஸ், ஓகஸ்ட் மாதத்தில் 45 செல்லியஸ், செப்டெம்பர் மாதத்தில் 41 செல்லியஸ் வெப்பநிலையும் காணப்படுகின்றது.

இங்குள்ள மழைவீழ்ச்சி பற்றி அவதானிக்குமிடத்து அல்ஜீரா, மொராக்கோ ஆசியவற்றில் 100 - 250 மில்லிமீற்றர் மழை கிடைக்கப்பெறுகின்றது. மற்றும் சகாராவில் 28 லட்சம் சதுரகிலோமீற்றர் பரப்பளவில் 10 மில்லிமீற்றருக்கும் குறைவான மழையும், 15 லட்சம் சதுரகிலோமீற்றர் பரப்பளவில் 5 மில்லிமீற்றருக்கும்

குறைவான மழையும் கிடைக்கின்றது.

சகாரா பாலைவனத்தில் ஆப்பாக போட்டு கொண்டுள்ளது. இது மணவினால் மூப்பட்டுள்ளது. இப்பாலைவனத்தின் வடக்கே மத்தீயதரை கடல், எசிப்து, ஆசியனவும் கிழக்கே செங்கடலும், மேற்கே அத்திலாந்திக் சமுத்திரத்தையும் தெற்கே நெநகர் நதி சவானா புல்நிலம் ஆசியவற்றையும் கொண்டுள்ளது அமைந்துள்ளது. அல்ஜீரா, எசிப்து, லிபியா, சாட், மாலி, மெளரிட்டானியா, மொராக்கோ, நெநகர், கூபான், துனிசியா ஆசியனகாணப்படுகின்றன.



உலகின் கிடைக்கிடை தொலீதுபாலெ

கிலிர்ஸர்லாந்தில் இரு மலைகளை இலைக்கும், உலகின் மிக நீண்ட நடை தொங்குபாலம் மக்கள் பயன்பாட்டுக்காக தீர்க்கப்பட்டுள்ளது. யோரப் என்றழைக்கப்படும் இந்த பாலம், 278 அடி உயரத்தில், 1,620 அடி நீளம் மற்றும் 2 அடி அகலத்தில் கட்டப்பட்டுள்ளது. மத்தீய ஜெரோபிய நாடான், கிலிர்ஸர்லாந்தின் விஸ்தர மாவட்டத்தில் உள்ள, ராண்டாவிள் ஜெர்மேட் மற்றும் கிரேசேன் என்ற இரு மலைகளை இலைக்கும் வகையில், இந்தப் பாலம் கட்டப்பட்டு உள்ளது.

தரையில் கிருந்து சுமார் 85 மீற்றர் உயரத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்த பாலம், கடினமான அதிர்வகுளங்கள் கட்டுக்கும் போது, பாலம் ஆடோமல் கிருக்க, 8 தொன் கேபிள்கள் பயன்படுத்தப்பட்டு உள்ளன. நடையணம் செல்ல விரும்புபவர்களுக்கு, ஆல்பஸ் மலைத்தொடரின் அழைக்கரீக்க விரும்பும் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கும், மலையேறுபவர்களுக்கும் இந்தப் பாலம், சிறந்த பொழுதோகாக விளங்கும்.

