

TNPSC துளிகள்

- ❖ பூர்வீக குடிமக்கள் பிரச்சினைகளுக்கான ஐநா நிரந்தர மன்றத்தின் 23வது அமர்வு அமெரிக்காவின் நியூயார்க்கில் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் (IMF) நிர்வாகக் குழுவானது, அதன் நிர்வாக இயக்குநரான கிறிஸ்டலினா ஜார்ஜீவாவின் பதவிக் காலத்தை இரண்டாவது ஐந்தாண்டு காலத்திற்கு நீட்டித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் மும்பை இந்தியன்ஸ் அணியின் முன்னணி வீரர் ரோஹித் சர்மா டி.20 போட்டியில் 500 சிக்ஸர்களை அடித்த முதல் இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் என்ற ஒரு சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

புலம்பெயர்ந்தோருக்கான சிறப்பு வாக்குச் சாவடிகள்



Election Commission of India
Lok Sabha Election-2024
Scheme for Kashmiri Migrants

M-form for Physical Voting at:
21 Polling Stations in Jammu, 4 Polling Stations in Delhi, 1 Polling Station in Udhampur

Form 12C for Vote by Post-Across the Country for the Kashmiri Migrants

- All Zones/Camps of Relief Organization Jammu designated as Nodal Offices for facilitation.
- For voters residing outside J&K who want to poll vote in above mentioned Polling Stations Forms to be verified and submitted with the concerned ERO where the voter is residing.
- Forms are available at Zones/Camps and also can be downloaded from website: jkmigrantrelief.nic.in & voterportal.eci.gov.in
- Drop Boxes have been placed at prominent Locations in Jammu for collection of certified M-Forms.
- Any migrant proof regarding migration to be attached with M-Form.

- All Zones/Camps of Relief Organization Jammu designated as Nodal Offices.
- For voters residing outside J&K Forms to be verified and submitted with the concerned ERO where the voter is residing.
- Forms are available at Zones/Camps and also can be downloaded from website: jkmigrantrelief.nic.in & voterportal.eci.gov.in
- Drop Boxes/Post Boxes are placed at prominent Locations in Jammu for collection of Form-12C.
- Any migrant proof regarding migration to be attached with Form-12C

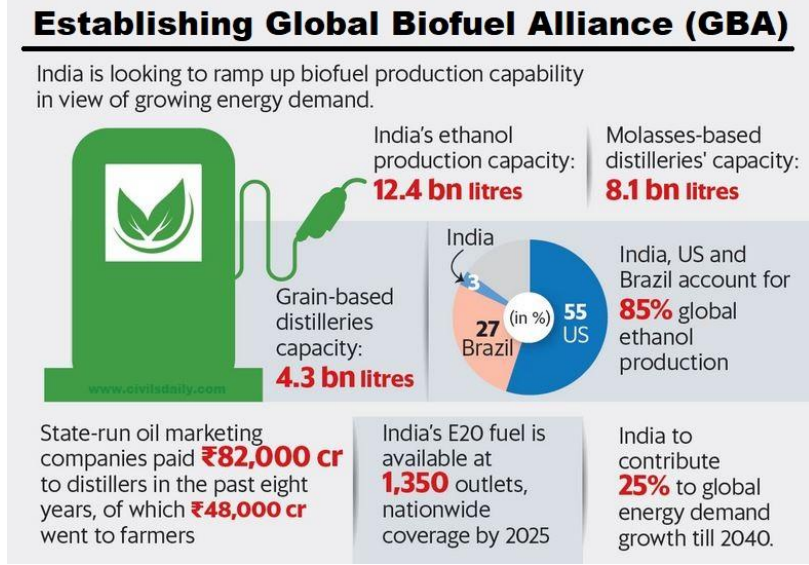
- ❖ தொண்ணூறுகளில் காஷ்மீரில் இருந்து ஜம்மு மற்றும் உதம்பூர் ஆகிய பகுதிகளுக்கு புலம் பெயர்ந்த மக்கள் வாக்களிப்பதற்கான ஆவணப் பதிவுகளை இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் (ECI) எளிதாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புலம்பெயர்ந்த வாக்காளர்கள் முக்கியமாக புலம் பெயர்ந்த காஷ்மீரி பண்டிதர் சமூகத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- ❖ காஷ்மீரில் இருந்து ஜம்மு, உதம்பூர் அல்லது டெல்லியில் உள்ள வாக்குச் சாவடிக்கு தங்கள் வாக்குகளை மாற்றக் கோருவதற்கு அவர்கள் முன்னதாக அதற்கான படிவத்தை நிரப்ப வேண்டியிருந்தது.
- ❖ ஜம்மு மற்றும் உதம்பூருக்கு வெளியே வசிக்கும் புலம்பெயர்ந்தவர்களிடமிருந்து

படிவம்-M உடன் இணைக்கப்பட்ட சுய-சான்றளிக்கப்பட்ட சான்றிதழ்கள் ஏற்றுக் கொள்ளப்படும் என்றும் இந்திய தேர்தல் ஆணையம் முடிவு செய்தது.

- ❖ இதற்காக அரசு அதிகாரியின் சான்றளிப்பு நிலை பெற வேண்டியத் தேவையை இது நீக்கியது.
- ❖ இரு பிராந்தியங்களிலும் உள்ள புலம் பெயர்ந்த வாக்காளர்களுக்காக என்று 22 சிறப்பு வாக்குச் சாவடிகளை (ஜம்முவில் 21 மற்றும் உதம்பூரில் 1) அமைக்க இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் நியமித்துள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் கூட்டணி



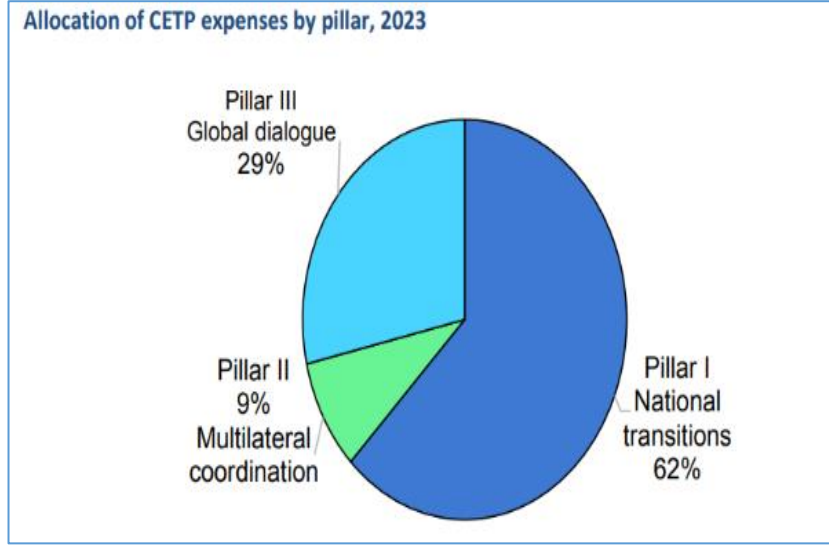
- ❖ இந்திய அரசானது சிங்கப்பூர், வங்காளதேசம், இத்தாலி, அமெரிக்கா, பிரேசில், அர்ஜென்டினா, மொரிஷியஸ் மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகிய நாடுகளின் தலைவர்களுடன் இணைந்து உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் கூட்டணியினை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ உயிரி எரிபொருளின் மேம்பாடு மற்றும் அதன் பயன்பாட்டினை அதிகளவில் ஏற்பதற்காக உலகளாவிய ஒத்துழைப்பினை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் இது ஒரு வினையூக்கி தளமாக செயல்படுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலக வங்கி, ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி, உலகப் பொருளாதார மன்றம், சர்வதேச எரிசக்தி முகமை போன்ற சர்வதேச அமைப்புகளும் இதில் அடங்கும்.
- ❖ 3வது பெரிய கச்சா எண்ணெய் நுகர்வோர் ஆக உள்ள இந்திய நாடு எரிசக்தி இறக்குமதியைப் பெரிதும் சார்ந்துள்ளது.
- ❖ உயிரி எத்தனால் மற்றும் உயிரி டீசல் ஆகிய இரண்டும் இந்தியச் சந்தையில் 5% என்ற கூட்டு வருடாந்திர வளர்ச்சி வீதத்தில் (CAGR) அதிகரிக்கும் என்று மிகவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தூய்மையான ஆற்றல் பயன்பாட்டு மாற்றத்திற்கான திட்டம் 2023

- ❖ தூய்மையான ஆற்றல் பயன்பாட்டு மாற்றத்திற்கான திட்டம் (CETP) என்பது உலகளாவிய நிகரச் சுழிய உமிழ்வு கொண்ட ஆற்றல் பயன்பாட்டு அமைப்பினை

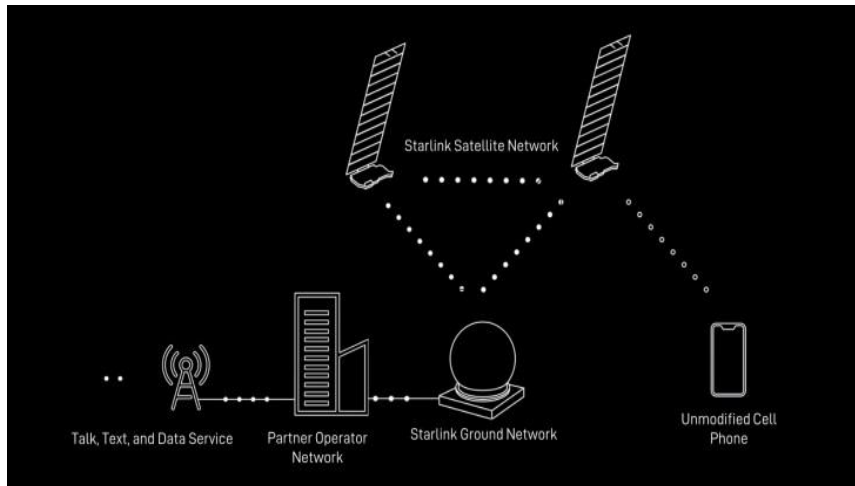
நோக்கிய முன்னேற்றத்தை விரைவுபடுத்துவதற்கான சர்வதேச எரிசக்தி முகமையின் முதன்மையான முன்னெடுப்பாகும்.

- ❖ இதன் இலக்குகள் ஆனது, ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் உருவாக்கப் பட்ட, 2015 ஆம் ஆண்டு பாரீஸ் உடன்படிக்கையில் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்ட நிலையான மேம்பாட்டு இலக்குகளின் நோக்கங்களுக்கு ஏற்ப உள்ளன.
- ❖ CETP திட்டத்தின் மூன்று முக்கியத் தூண்கள்:
 - தேசிய அளவில் மாற்றங்களைத் துரிதப்படுத்துதல்,
 - பலதரப்பு ஒருங்கிணைப்பு மற்றும்
 - உலகளாவிய ஆற்றல்சார் பேச்சுவார்த்தைகளைச் செயல்படுத்துதல்



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

கைபேசியுடனான நேரடி தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் - ஸ்பேஸ் எக்ஸ்

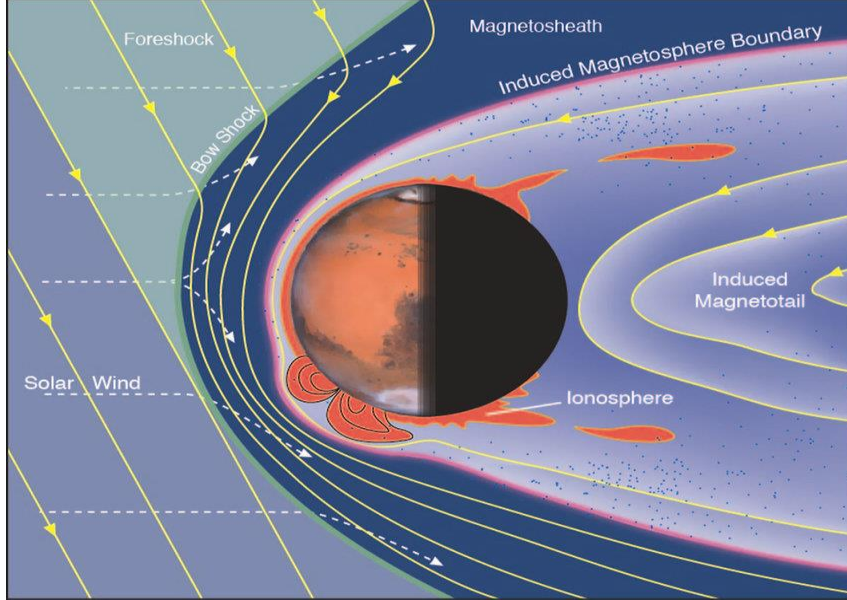


- ❖ ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனமானது, ஃபால்கன் 9 என்ற ஏவுகலம் மூலமாக ஸ்டார்லிங் வலையமைப்பின் கைபேசியுடனான நேரடித் தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோளை வெற்றிகரமாக விண்ணில் ஏவியது.
- ❖ அந்நிறுவனம் ஆனது ஆறு கைபேசியுடனான நேரடி தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்

கோள்கள் உட்பட 21 புதிய ஸ்டார்லிங்க் செயற்கைக்கோள்களை விண்ணில் செலுத்தி உள்ளன.

- ❖ இது விண்ணில் ஏவப்பட்ட முதல் வகையிலான கைபேசியுடனான நேரடித் தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
- ❖ கைபேசியுடனான நேரடித் தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் ஆனது உரை, இணையம் மற்றும் கைபேசி வலையமைப்புகளுக்கு "வானம் பரவியுள்ள எல்லா இடங்களிலும்" சேவையினை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ விண்வெளியில் உள்ள கைபேசி சேவை அலைபரப்பி போன்று செயல்படும் கைபேசி உடனான நேரடித் தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் தொழில்நுட்பம் ஆனது LTE கைபேசிகளில் செயல்படும்.
- ❖ இது பிற சேவை வழங்கீட்டு நிறுவனங்கள் பல்வேறு சிக்கல்களை எதிர்கொள்கின்ற பகுதிகளான தொலைதூர மற்றும் கிராமப்புறங்களில் உள்ள பயனர்களுக்கு அதிவேக இணையச் சேவையினை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

உயர் அதிர்வெண் கொண்ட பிளாஸ்மா அலைகள் - செவ்வாய்



- ❖ இந்தியப் புவிக்காந்தவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள், நாசாவின் மேவன் விண்கலத்தின் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி செவ்வாய்க் கிரகத்தின் மேல் மட்ட வளிமண்டலத்தில் உள்ள உயர் அதிர்வெண் கொண்ட பல்வேறு பிளாஸ்மா அலைகளை ஆய்வு செய்தனர்.
- ❖ இந்த அலைகள் ஆனது லாங்முயர் அலைகள் அல்லது உயர்நிலை-கலப்பின வகை அலைகள் எனப்படும் எலக்ட்ரான் அலைகளை உள்ளடக்கியிருக்கலாம்.
- ❖ அவை செவ்வாய்க் கிரகத்தின் காந்த மண்டலத்தில் பின்புலக் காந்தப் புலத்திற்கு இணையாகவோ அல்லது செங்குத்தாகவோ பரவுகின்றன.
- ❖ ஆற்றல் பரிமாற்றம், துகள் முடுக்கம் மற்றும் விண்வெளியில் காணப்படும் பிளாஸ்மாக்களுக்குள் மின்னோற்றம் செய்யப்பட்ட துகள்களின் செயல்பாடுகள் ஆகியவற்றில் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்துவதால் இந்த அலைகள் பல்வேறு பிளாஸ்மா நிகழ்வுகளில் குறிப்பிடத் தக்க பங்கு வகிக்கின்றன.
- ❖ பிளாஸ்மா அலைகள் பூமி மற்றும் பிற கிரகங்களைச் சுற்றி பொதுவாக காணப்படும், அலைகளாகும் என்ற வகையில் இது துகள் இயக்கவியல் மீதான தாக்கத்தினை

ஏற்படுத்துகிறது.

- ❖ செவ்வாய்க் கிரகத்திற்கென சொந்த காந்தப்புலம் இல்லை என்ற நிலையில் சூரியக் காற்றின் தாக்கத்திற்கு உள்ளாகும் வகையில் பலவீனமான தூண்டப்பட்ட காந்த மண்டலத்தினை இது கொண்டுள்ளது.

30 டோராடஸ் B : மீவொளிர் விண்முகில்

- ❖ நாசாவின் சந்திரா X கதிர் என்ற ஆய்வகமானது 30 டோராடஸ் B என்ற மீவொளிர் விண்முகிலின் கண்கவர் காட்சியினைப் படம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இது சுமார் மில்லியன் கணக்கான ஆண்டுகளாக நட்சத்திரங்கள் உருவாகி வரும் விண்வெளியின் செயல்பாடுகள் மிகுந்த பகுதியின் ஓர் அங்கமான ஒரு மீவொளிர் விண்முகிலின் எஞ்சிய பகுதியாகும்.
- ❖ இது பூமியிலிருந்து சுமார் 160,000 ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் உள்ள பெரிய சீரற்ற பெரு விண்மீன் திரளில் (மாகெல்லானிக் கிளவுட்) அமைந்துள்ளது.



மாநிலச் செய்திகள்

போஹாக் பிஹு



- ❖ ரோங்காலி பிஹு என்றும் அழைக்கப்படும் போஹாக் பிஹு ஆனது வடகிழக்கு

இந்திய மாநிலமான அசாமில் கொண்டாடப்படும் ஒரு முக்கியப் பண்டிகையாகும்.

- ❖ இது அசாமியப் புத்தாண்டின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கும் வகையில் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ போஹாக் பிஹுவின் முதல் நாளான "கோரு பிஹு", கால்நடைகளை, குறிப்பாக பசுக்களை வணங்கும் நாளாகும்.
- ❖ இந்த நாளில் தான் இளவேனிற்காலம் தொடங்குகிறது.

உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தின் மதரசா கல்வி வாரியச் சட்டம், 2004

State Can't Provide Separate Education Systems For Separate Religions, It Violates Principles Of Secularism: Allahabad HC Strikes Down 'UP Madrasa Act'



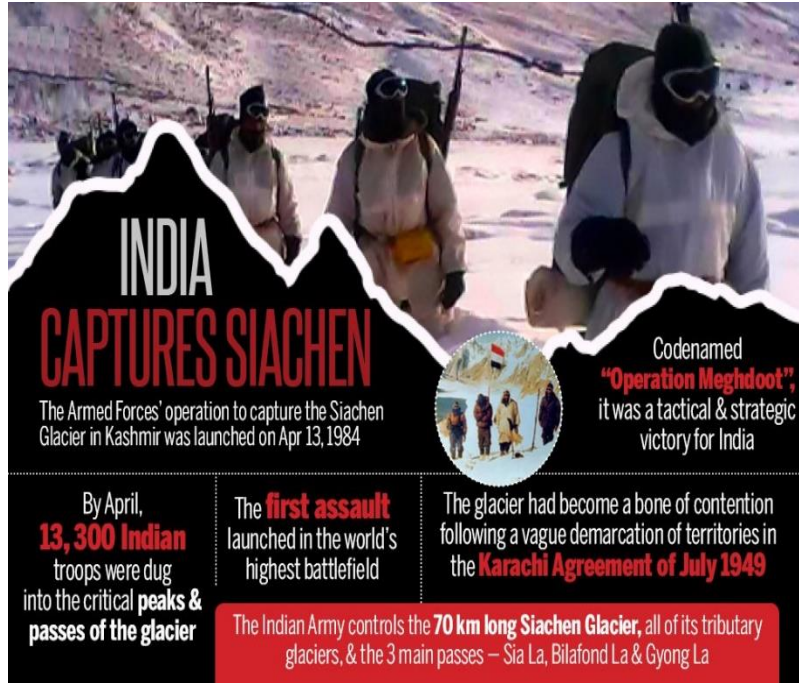
- ❖ 2004 ஆம் ஆண்டு உத்தரப் பிரதேச மாநில மதரசா கல்வி வாரியச் சட்டமானது "அரசியலமைப்புச் சட்டத்திற்குப் புறம்பானது" என்று அறிவித்த அலகாபாத் உயர் நீதிமன்றத்தின் உத்தரவிற்கு உச்ச நீதிமன்றம் தடை விதித்துள்ளது.
- ❖ உயர் நீதிமன்ற உத்தரவு ஆனது இந்த (மதராஸா) கல்வி நிறுவனங்களில் கல்வி கற்கும் 17 லட்சம் மாணவர்களின் எதிர்காலக் கல்விக்கு இடையூறாக இருக்கும்.
- ❖ "மதச்சார்பின்மைக் கொள்கை" மற்றும் அரசியலமைப்பின் 14வது சட்டப்பிரிவின் கீழ் வழங்கப்பட்ட அடிப்படை உரிமைகளை மீறுவதாகக் கூறி உயர் நீதிமன்றம் இந்தச் சட்டத்தை அரசியலமைப்பிற்குப் புறம்பானது எனக் கருதியது.
- ❖ மதராசா பாடத் திட்டத்தை ஆய்வு செய்த நீதிமன்றம் ஆனது, இந்தச் சட்டம் "1996 ஆம் ஆண்டு பல்கலைக்கழக மானியக் குழு சட்டத்தின் 22வது சட்டப் பிரிவினை மீறுவதாக உள்ளது" என்று கூறியது.
- ❖ அம்மாநிலத்தில் உள்ள மொத்தம் 16,513 அங்கீகரிக்கப்பட்ட மதராஸாக்கள் மற்றும் 8,449 அங்கீகரிக்கப்படாத மதராஸாக்கள், சுமார் 27 லட்சம் மாணவர்களுக்குக் கல்வி அளிக்கின்றன.
- ❖ அங்கீகரிக்கப்பட்ட 16,513 மதராசாக்களில், 558 மதராஸாக்களுக்கு மாநில அரசால் முழுமையாக நிதியளிக்கப்படுகின்றன என்ற நிலையில் இந்த மதராஸாக்களில் சுமார்

9,000 ஆசிரியர்கள் பணியாற்றுகின்றனர்.

- ❖ அங்கீகரிக்கப்பட்ட மற்ற மதரஸாக்கள் அரசு உதவிகளைப் பெறும் தனியார் நடத்தும் மதரஸாக்கள் ஆகும்.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச மதரஸா கல்விச் சட்டமானது 2004 ஆம் ஆண்டில் இயற்றப்பட்டது என்ற வகையில் அதற்கான வாரியம் ஆனது 2007 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.

முக்கிய தினங்கள்

40வது சியாச்சின் தினம் - ஏப்ரல் 13

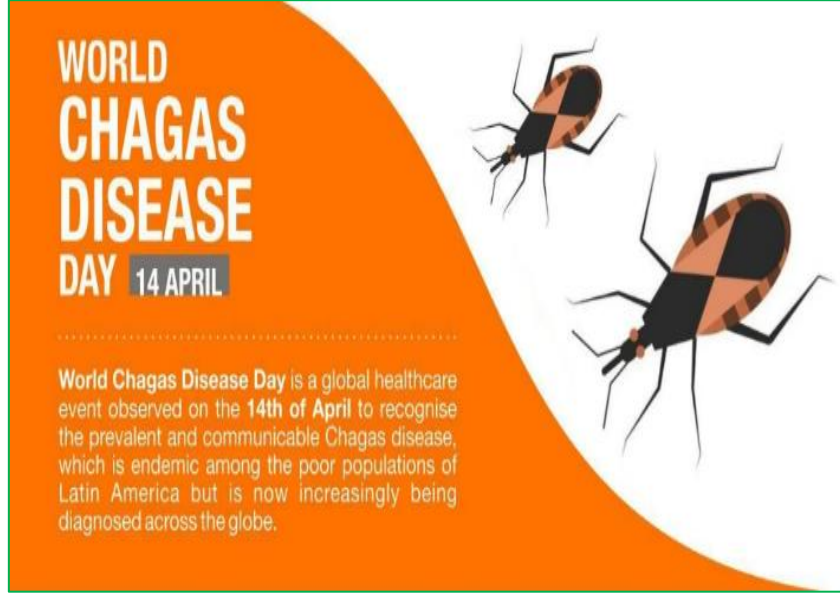


- ❖ உலகின் மிக உயரமான பகுதிகளில் அமைந்த போர்க்களத்தில் பணியாற்றும் இந்திய இராணுவ வீரர்களின் வீரம் மற்றும் தியாகத்தைப் போற்றும் வகையில் சியாச்சின் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த நாள் 'மேக்தூத் நடவடிக்கையின்' ஆண்டு நிறைவைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ இது 1984 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 13 ஆம் தேதியன்று இந்திய இராணுவத்தினால் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இது இந்திய-பாகிஸ்தான் எல்லைக் கட்டுப்பாட்டுப் பகுதிக்கு அருகில் அமைந்துள்ள உத்திசார் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சியாச்சின் பனிப்பாறையைப் பாதுகாப்பதை ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ சியாச்சின் பனிப்பாறையானது, கடல் மட்டத்திலிருந்து சராசரியாக சுமார் 17,770 அடி உயரத்தில் காரகோரம் மலைத் தொடரில் அமைந்துள்ளது.

உலக இரத்த ஒட்டுண்ணி நோய் தினம் - ஏப்ரல் 14

- ❖ 1909 ஆம் ஆண்டில் கார்லோஸ் சாகாஸ் என்பவரால் டிரிபனோசோமா க்ரூசி என்ற ஒரு ஒட்டுண்ணியால் ஏற்படும் சாகாஸ் (இரத்த ஒட்டுண்ணி நோய்) என்ற நோயினைக் கண்டறிந்தார்.

- ❖ அமெரிக்க டிரிபனோசோமியாசிஸ் என்றும் அழைக்கப்படுகின்ற இந்த நோய் ஆனது, டிரிபனோசோமா க்ரூசி எனப்படும் ஒரு புரோட்டோசோவா ஒட்டுண்ணியால் ஏற்படக் கூடிய உயிருக்கு ஆபத்தினை விளைவிக்கக் கூடிய நோயாகும்.
- ❖ 1909 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 14 ஆம் தேதியன்று முதன்முறையாக ஒரு நபரில் இந்த நோய் பாதிப்பு இருப்பதைக் கண்டறிந்த பிரேசிலிய மருத்துவரும் ஆராய்ச்சியாளருமான கார்லோஸ் சாகாஸின் பெயரால் இதற்கு இப்பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த நோய் இதில் முதன்மையாகப் பாதிக்கப்பட்ட ட்ரைடோமைன் ஒட்டுண்ணிகள் கடிப்பதன் மூலம் மனிதர்களுக்கு பரவுகிறது என்பதோடு இவை முத்தமிடும் பூச்சிகள் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.



உலக கலை தினம் - ஏப்ரல் 15



- ❖ இது கலைஞர்களின் பங்களிப்பை நன்கு கௌரவித்து, நம் வாழ்வில் கலையின் முக்கியத்துவத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நாள் மிகப் பெரிய ஓவியரான லியோனார்டோ டா வின்சி அவர்களின் பிறந்த நாளைக் குறிக்கிறது.

- ❖ இந்த நாள் குறித்து, 2011 ஆம் ஆண்டில் மெக்ஸிகோவில் நடைபெற்ற 17வது பொதுச் சபையில் சர்வதேச கலைச் சங்கத்தினால் (IAA) முன்மொழியப்பட்டது.
- ❖ முதலாவது உலக கலை தினம் ஆனது 2012 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 15 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப் பட்டது.
- ❖ கலை மற்றும் கலைஞர்களை உலகளவில் மேம்படுத்துவதற்காக 1954 ஆம் ஆண்டு பாரீசு நகரில் உள்ள யுனெஸ்கோ அமைப்பின் தலைமையகத்தில் சர்வதேச கலைச் சங்கம் நிறுவப்பட்டது.

இதரச் செய்திகள்

எகிப்தில் பதனிடப்பட்ட வாலில்லாப் பெருங்குரங்குச் சடலம்

- ❖ 1900 ஆம் ஆண்டுகளில், நைல் நதிக்கரையில் உள்ள கபனாட் எல்-குருத் (குரங்குகளின் பள்ளத்தாக்கு) என்ற இடத்தில் பதனிடப்பட்ட வாலில்லாப் பெருங்குரங்குச் சடலங்கள் கண்டறியப் பட்டன.
- ❖ அறிஞர்கள் இங்கு ஆச்சரியப் படும் விதமாக வாலில்லாப் பெருங்குரங்கு இனங்களின் 17 மண்டை ஓடுகள் மற்றும் பெரிய அளவிலான எலும்புகளை கண்டெடுத்தனர்.
- ❖ பதனிடப்பட்ட சடலங்களாக கண்டறியப்பட்ட குரங்குகள் பாபியோ அனுபிஸ் மற்றும் பாபியோ ஹமத்ரியாஸ் ஆகிய இனங்களாகும்.
- ❖ அவை உண்மையில் ஆப்பிரிக்காவின் துணை சஹாரா பகுதி மற்றும் தென்மேற்கு அரேபிய தீபகற்பம் ஆகிய பகுதிகளைச் சேர்ந்தவை.
- ❖ மைட்டோகாண்ட்ரியா டிஎன்ஏவைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம், இவை இன்றைய கடலோர எரித்திரியாவில் உள்ள பண்டைய நகரமான அடுலிஸ் என்ற பகுதிகளைச் சேர்ந்தவை என்று கண்டறிய முடிந்தது.

