

செப்டம்பர் - 28

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் முழு கை மாற்று அறுவைச் சிகிச்சை

- ❖ இந்தியாவின் முதல் முழு கை மாற்று அறுவைச் சிகிச்சையானது கேரளாவில் உள்ள அமிர்தா மருத்துவமனையில் மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ இது உலகின் இது போன்ற மூன்றாவது வகை அறுவைச் சிகிச்சையாகும்.
- ❖ இது போன்ற மாற்று அறுவைச் சிகிச்சையானது இதற்கு முன்பு மெக்சிகோ மற்றும் பிரான்சு ஆகிய நாடுகளில் மட்டுமே மேற்கொள்ளப் பட்டன.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில், அமிர்தா மருத்துவமனையானது 30 வயது நபருக்கு நாட்டின் முதல் கை மாற்று அறுவைச் சிகிச்சையினை நடத்தியது.



லோக் மாந்தன் திட்டம்



- ❖ மூன்றாவது லோக் மாந்தன் நிகழ்வானது, குவஹாத்தியில் உள்ள ஸ்ரீமந்த சங்கர்தேவா கலாசேத்திராவில் தொடங்கியது.
- ❖ லோக் மாந்தனுக்கான இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துரு லோக் பரம்பரா (லோக மரபுகள்) என்பதாகும்.
- ❖ லோக் மரபுகள் என்பவை நமது கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியத்தை உயிர்ப்புடனும் நிலையாகவும் வைத்துள்ளன என அது வலியுறுத்தும்.



- ❖ தேசிய சுயாதீனத்தினை நோக்கிய நமது உணர்வுகளையும் இது வலுப்படுத்தியுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

வட அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு சாராத முக்கிய நட்பு நாடு அந்தஸ்து

Named by George H. W. Bush

-  Australia (1989)
-  Egypt (1989)
-  Israel (1989)
-  Japan (1989)
-  South Korea (1989)

Named by George W. Bush

-  Bahrain (2002)
-  Philippines (2003)
-  Taiwan (de facto) (2003)
-  Thailand (2003)
-  Kuwait (2004)
-  Morocco (2004)
-  Pakistan (2004)

Named by Bill Clinton

-  Jordan (1996)
-  New Zealand (1997)
-  Argentina (1998)

Named by Barack Obama

-  Afghanistan (2012)
-  Tunisia (2015)

- ❖ அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பிடன், வட அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு சாராத முக்கிய நட்பு நாடு என்ற அந்தஸ்திலிருந்து ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டினை விலக்கியுள்ளார்.
- ❖ தாலிபான்கள் அமைப்பானது, ஒரு வருடத்திற்கு முன்பு காபூல் நகரில் அதிகாரத்தைக் கைப்பற்றியது.
- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்கா, ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டினை ஒரு முக்கிய வட அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பினைச் சாராத நட்பு நாடாக அறிவித்தது.
- ❖ இது இரு நாடுகளும் பாதுகாப்பு மற்றும் பொருளாதார உறவைப் பேணுவதற்கான வழியினை வகுத்தது.
- ❖ இந்த அந்தஸ்தானது ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டிற்குப் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான உதவி மற்றும் உபகரணங்களின் அடிப்படையில் பல வசதிகள் மற்றும் சலுகைகளை வழங்கியது.
- ❖ வட அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு சாராத முக்கிய நட்பு நாடு என்ற அந்தஸ்தானது முதன்முதலில் 1987 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டிற்கு வழங்கப்பட்ட இந்த அந்தஸ்து திரும்பப் பெறப்பட்டால், 18 முக்கிய வட அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு சாராத முக்கிய நட்பு நாடுகளை அமெரிக்கா கொண்டிருக்கும்.

லச்சின் வழித் தடத்தில் மோதல்

- ❖ சமீபத்தில் எல்லையில் நடந்த மோதலில் அர்மீனியா மற்றும் அஜர்பைஜான் நாட்டு வீரர்கள் கொல்லப் பட்டனர்.
- ❖ இந்த இரண்டு முன்னாள் சோவியத் குடியரசு நாடுகளும் நாகோர்னோ-கராபாக் பிராந்தியத்தின் சர்ச்சைக்குரியப் பிரதேசத்தின் மீது நீண்ட காலமாக மோதல்களில் ஈடுபட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தச் சர்ச்சைக்குரியப் பிரதேசமானது சர்வதேச அளவில் அஜர்பைஜானின் ஒரு பகுதியாக அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ ஆனால் தற்போது இந்தப் பகுதியானது அர்மீனிய நாட்டின் பிரிவினைவாதிகளின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது.
- ❖ லச்சின் வழித்தடமானது அஜர்பைஜானின் லச்சின் மாவட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ ஆனால் 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் நாகோர்னோ-கராபாக் போர் நிறுத்த ஒப்பந்தத்தின் படி ரஷ்யாவின் அமைதி காக்கும் படையின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இது இருந்து வந்தது.
- ❖ லச்சின் மாவட்டம் 2022 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 26 ஆம் தேதியன்று அஜர்பைஜானின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் திரும்பியது.
- ❖ சமீபத்திய மோதலானது, 2020 ஆம் ஆண்டு மோதல்களுக்குப் பிறகு அர்மீனியா மற்றும் அஜர்பைஜான் ஆகியவற்றுக்கு இடையே பிளவு ஏற்படுவதற்கான ஒரு கெடுவாக இருந்தது.
- ❖ ரஷ்யாவால் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு சமாதான ஒப்பந்தமானது இந்த இரு அண்டை நாடுகளுக்கு இடையேயான 2020 ஆம் ஆண்டின் போரினை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது.
- ❖ மேலும், இது அஜர்பைஜானில் உள்ள சில ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களில் இருந்து அர்மீனியா தனது படைகளை திரும்பப் பெற வழி வகுத்தது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

தாவர வகையினைச் சார்ந்த முதல் இறைச்சி வகை



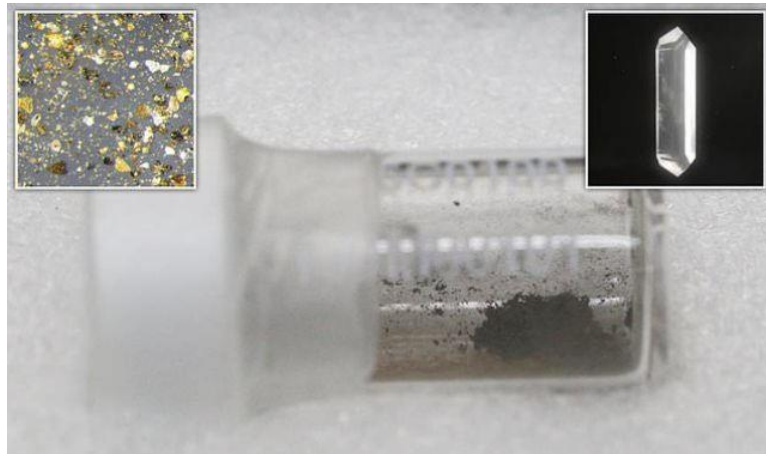
- ❖ ஒரு முன்னணி தாவரப் புரத உணவுத் தயாரிப்பு நிறுவனமான கிரீனெஸ்ட் நிறுவனம், தாவர வகையைச் சார்ந்த இறைச்சி வகைகள் அடங்கிய இந்தியாவின் முதல் சரக்குப் பொதிகளை குஜராத்தில் இருந்து அமெரிக்காவிற்கு ஏற்றுமதி செய்து உள்ளது.

- ❖ 5000 கிலோ எடை கொண்ட, தாவர அடிப்படையிலான இந்த சரக்குப் பொதிகள் ஆனது, சிறிய வகை சமோசாக்கள், சூடான மற்றும் காரமான திண்பண்டங்கள் மற்றும் பிற சைவ உணவு வகைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தாவர வகையினைச் சார்ந்த புரதப் பொருட்களின் உற்பத்தியில் இந்தியாவின் ஒரு முன்னணி நிறுவனமாக கிரீனெஸ்ட் நிறுவனம் உள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

நிலவில் புதிய வகை கனிமங்கள்

- ❖ நிலவின் அருகாமைப் பகுதிகளில் இருந்து ஒரு புதிய வகைப் படிக்கத்தைச் சீன ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்தப் படிக்கத்திற்கு சீனாவின் சந்திரத் தெய்வமான சாங்கே என்பதன் பெயரால் சாங்கேசைட்-(Y) என்று பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த சிறிய மற்றும் வெளிப்படையான படிக்கமானது நிலவின் அருகில் உள்ள எரிமலைக் குப்பைகளுக்கு மத்தியில் காணப்பட்டது.
- ❖ இது ஒரு பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கும் மேல் பழமையானதோடு அதன் அகலம் கிட்டத்தட்ட மனித முடியுடன் ஒப்பிடத்தக்கது ஆகும்.
- ❖ இது ஒரு தனித்துவமான கலவையைக் கொண்டுள்ளதோடு, இது சந்திர மேற்பரப்பில் அல்லது விண்கற்களில் மட்டுமே காணப்படும் பிற கனிமங்களுடன் தொடர்புடையது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் சாங்கே-5 ஆய்வுக் கலத்தின் மூலம் பூமிக்குக் கொண்டு வரப்பட்ட 1.8 கிமீ சந்திரப் பாறைகளில் இந்தப் படிக்கம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த மாதிரிகள் 1976 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு நிலவில் இருந்து பூமிக்கு அனுப்பப்பட்ட முதல் மற்றும் சீனாவால் சேகரிக்கப்பட்ட முதல் சந்திர மாதிரிகள் ஆகும்.
- ❖ சாங்கேசைட்-(Y) என்ற படிக்கமானது சந்திரனில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆறாவது புதிய கனிமம் என்பதோடு இது சீனாவால் முதலில் அடையாளம் காணப்பட்ட படிக்கமாகும்.
- ❖ முந்தைய 5 கண்டுபிடிப்புகள் என்பவை அமெரிக்கா அல்லது ரஷ்யா ஆகியவற்றால் மேற்கொள்ளப்பட்டவையாகும்.



ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் முதலாலது சந்திர உலாவி

- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது, ரஷித் என்று பெயரிடப்பட்ட தனது முதல் சந்திர உலாவிக்க கலத்தினை புளோரிடாவில் உள்ள கென்னடி விண்வெளி மையத்தில் இருந்து 2022 ஆம்

ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் விண்ணில் ஏவ உள்ளது.

- ❖ இந்த உலாவிக் கலமானது, அடுத்த ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் ஜப்பானின் ispace ஹகுடோ-R என்ற தரையிறங்கும் கலத்தின் மூலம் சந்திர மேற்பரப்பை அடையும்.
- ❖ இந்த சந்திர ஆய்வுப் பணி வெற்றியடைந்தால், ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மற்றும் ஜப்பான் ஆகியவை சந்திரனின் மேற்பரப்பில் விண்கலத்தைத் தரையிறக்கிய நாடுகளான அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனா ஆகியவை அடங்கியப் பட்டியலில் இடம் பெறும்.
- ❖ அதன் இலக்கு சந்திரனின் பூமத்திய ரேகைக்கு அருகில் அமைந்துள்ள கனவுகளின் ஏரி என்று அழைக்கப்படும் லாகஸ் சோம்நியோரம் என்ற ஏரியாகும்.
- ❖ ரஷித் உலாவிக் கலமானது சந்திரனின் மேற்பரப்பு, நிலவின் மேற்பரப்பில் உள்ள இயக்கம் மற்றும் நிலவில் உள்ள துகள்களுடன் வெவ்வேறு மேற்பரப்புகள் எவ்வாறு தொடர்பு கொள்கின்றன என்பதை ஆய்வு செய்யும்.
- ❖ துபாயின் முன்னாள் அரசர் ஷேக் ரஷித் பின் சயீத் அல் மக்தூமின் நினைவாக இந்தக் கலத்திற்கு இப்பெயரிடப்பட்டது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஜெர்மனியில் Fridays for Future பிரச்சாரம்

- ❖ Fridays for Future ஆர்வலர்கள் ஜெர்மனி மற்றும் பிற நாடுகளில் பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான எதிர்ப்புப் பிரச்சாரங்களைத் தொடங்கியுள்ளனர்.
- ❖ ஜெர்மனி முழுவதும் உள்ள 270க்கும் மேற்பட்ட நகரங்கள் மற்றும் புறநகரங்கள் இந்த ஆர்ப்பாட்டங்களில் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ 36,000க்கும் மேற்பட்ட மக்கள் பருவநிலை சார்ந்தப் போராட்டங்களை நடத்தச் செய்வதற்காக ஒன்று கூடிய நிலையில் பெர்லின் நகரில் மிகப்பெரிய பேரணி ஒன்று நடத்தப்பட்டது.

- ❖ இந்த போராட்டக்காரர்கள் புவி வெப்பமடைதலைத் தடுத்து நிறுத்த வேண்டும் என்றும், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திப் பயன்பாட்டை விரிவுபடுத்தச் செய்வதற்காக 100 பில்லியன் யூரோ நிதியை நிறுவுமாறும் ஜெர்மானிய அரசாங்கத்திடம் கோரிக்கை ஒன்றை விடுத்து உள்ளனர்.
- ❖ வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கான நிதி மற்றும் பருவநிலைக் கடன்களை ரத்து செய்ய வேண்டும் என்றும் அவர்கள் கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர்.
- ❖ எகிப்தின் ஷர்ம் எல்-ஷேக் என்னுமிடத்தில் நடைபெறவுள்ள ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பருவநிலை உச்சி மாநாடு (COP27) தொடங்குவதற்கு 6 வாரங்களுக்கு முன்னர் இந்தப் போராட்டங்கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.
- ❖ இத்தாலி, தென் கொரியா, அமெரிக்கா மற்றும் காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு போன்ற நாடுகளிலும் இதே போன்ற போராட்டங்கள் எழுந்துள்ளன.



மாநிலச் செய்திகள்

மகளிர் மட்டும் பேசும் தினம்

- ❖ உத்தரப் பிரதேச சட்டப் பேரவையில் பெண்களை மையமாகக் கொண்ட பிரச்சனைகளைப் பற்றி பேசுவதற்கும், உரையாற்றுவதற்கும் பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு ஒரு நாள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது அரசின் பிரச்சினைகள் & சாதனைகள் மற்றும் பிற முக்கியப் பிரச்சனைகளை அந்தச் சபையில் முன்வைக்க வழி வகுக்கும்.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச சட்டப் பேரவையில் 403 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ அதில் முதல் முறையாக வெற்றி பெற்ற 22 நபர்கள் உட்பட 47 பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.

பனிச்சரிவு கண்காணிப்பு ரேடார் கருவி

- ❖ சிக்கிம் மாநிலத்தின் வடக்குப் பகுதியில், இந்திய இராணுவம் மற்றும் பாதுகாப்புப் புவிசார் தகவலியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து இந்தியாவின் முதல் பனிச்சரிவு கண்காணிப்பு ரேடார் கருவியினை நிறுவியுள்ளன.

- ❖ இந்த ரேடார் கருவியானது, இந்தியாவிலேயே இது போன்ற முதல் வகை கருவியாகும்.
- ❖ இந்தக் கருவியானது பனிச்சரிவு ஏற்பட்ட மூன்று வினாடிகளுக்குள் அதனைக் கண்டு அறியும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது படை வீரர்களின் உயிரைக் காப்பாற்றவும், மிக உயரமானப் பகுதிகளில் உள்ள கட்டிடங்களுக்கு சேதம் ஏற்படுவதைக் குறைக்கவும் உதவும்.
- ❖ பனிச்சரிவு ரேடார் கருவியானது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் பாதுகாப்பு புவிசார் தகவலியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் செயலாக்கப் பட்டது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

முதலாவது இரண்டாம் எலிசபெத் இராணி விருது

- ❖ பிரிட்டனின் இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த உள்துறைச் செயலர் சுயெல்லா பிரேவர்மேன், ஆண்டின் சிறந்தப் பெண்மணிக்கான இரண்டாம் எலிசபெத் இராணி விருதினை வென்றார்.
- ❖ இந்த விருதுகள், பொதுப் பரிந்துரைகள் மூலம் பிரிட்டனின் தெற்காசியச் சமூகம் முழுவதும் உள்ள தனிநபர்களின் சாதனைகளை அங்கீகரிக்கின்றன.

