

ஜூலை - 25

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டின் கும்ப மேளாவானது உத்தரகண்ட்டின் ஹரித்துவாரில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ அமேசான் இந்தியா நிறுவனமானது வாகனக் காப்பீட்டை வழங்கத் தொடங்கி உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது. இது இந்தியாவை இச்சேவையைப் பெறும் அந்த நிறுவனத்தின் முதலாவது மின்னணு வணிகச் சந்தையாக மாற்றியுள்ளது.
- ❖ இந்திய விமானப் படையானது பிரான்சிடமிருந்து ஹாமர் வகை ஏவுகணைகளை வாங்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் மாலத்தீவு ஆகிய நாடுகள் மாலத் தீவின் அடு நகரில் உள்ள இரண்டு தீவுகளில் கெய்டோசு மாஷ் என்ற ஆலையை (மீன் பதப்படுத்தல் ஆலைக்கு அருகில்) கட்டமைக்க ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்

- ❖ இந்தியாவானது 2030 ஆம் ஆண்டில் புதுப்பிக்கத்தக்க வளங்களிலிருந்து நிறுவப்பட்ட கொள்திறன் அளவில் 60% அளவிற்கு மின்சார உற்பத்தியைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்தியாவானது 2022 ஆம் ஆண்டில் 175 ஜிகாவாட் என்ற அளவிலிருந்து 2030 ஆம் ஆண்டில் 450 ஜிகாவாட் என்ற அளவிற்குப் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் இலக்கை அதிகரிக்க இருக்கின்றது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

சர்வதேச இரயில்வே ஒன்றியம்

- ❖ சமீபத்தில் 1985 ஆம் ஆண்டுப் பிரிவைச் சேர்ந்த இந்தியக் காவல் பணி அதிகாரியான அருண் குமார் என்பவர் சர்வதேச இரயில்வே ஒன்றியத்தின் துணைத் தலைவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ இது சீனாவிற்கு அடுத்து மிகப்பெரிய சரக்கு மற்றும் பயணிகள் போக்குவரத்துத் தளமாக விளங்குகின்றது.
- ❖ 194 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்ட இதன் தலைமையகம் பாரிஸில் அமைந்துள்ளது.

உலக வர்த்தக அமைப்பு - துர்க்மெனிஸ்தான்

- ❖ உலக வர்த்தக அமைப்பில் (WTO - World Trade Organization) பார்வையாளர் அங்கீகாரத்தைப் பெற்ற 25வது நாடு துர்க்மெனிஸ்தான் ஆகும்.
- ❖ இந்த வர்த்தக அமைப்புடன் முறையான உறவுகளை ஏற்படுத்திய கடைசி முன்னாள் சோவியத் குடியரசு நாடு துர்க்மெனிஸ்தான் ஆகும்.
- ❖ WTOன் தலைமையகமானது ஆஸ்திரியாவின் ஜெனீவாவில் உள்ளது.

Turkmenistan gets "observer" status in World Trade Organization



சர்வதேச சூரிய ஒளி சக்திக் கூட்டிணைவு - நிகரகுவா

- ❖ சர்வதேச சூரிய ஒளி சக்திக் கூட்டிணைவு (ISA - International Solar Alliance) கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடும் 87வது நாடு நிகரகுவா குடியரசு ஆகும்.
- ❖ இது இந்தியாவின் தலைமையின் கீழ் நீடித்த ஆற்றலை ஊக்குவிப்பதற்காக தொடங்கப்பட்ட ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில், இந்த முன்னெடுப்பானது பாரிஸில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் காலநிலை மாற்றக் கருத்தரங்கின் போது இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் பிரான்சின் முன்னாள் அதிபரான பிரன்கோய்ஸ் ஹொலண்டே ஆகியோரால் கூட்டாக இணைந்து தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் பிரெஞ்சு அதிபர் இமானுவேல் மெக்ரான் ஆகியோர் ISAன் தொடக்கக் கருத்தரங்கை 2018 ஆம் ஆண்டில் புதுதில்லியில் தொடங்கி வைத்தனர்.

75வது ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை மாநாடு (UNGA)

- ❖ UNGA-ன் (United Nations General Assembly) வருடாந்திர மாநாடானது காணொளி வாயிலாக 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றின் காரணமாக உறுப்பு நாடுகளின் தலைவர்கள் இந்த மாநாட்டில் நேரடியாகக் கலந்து கொள்ள மாட்டார்கள்.

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் 75 ஆண்டு கால வரலாற்றில் இந்த முறையில் மாநாடு நடைபெறுவது இதுவே முதல்முறையாகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

ரிலையன்ஸ் சந்தை மதிப்பு

- ❖ 13 இலட்சம் கோடி சந்தை மூலதனத்தை அடைந்த முதலாவது இந்திய நிறுவனம் ரிலையன்ஸ் தொழிற்சாலை நிறுவனமாகும் (RIL - Reliance Industries Limited).
- ❖ இது சந்தை மூலதனத்தின் மூலம் உலகில் 48வது மிகப்பெரிய நிறுவனமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ ஆசியாவின் 10வது உயர்ந்த நிறுவனம் இதுவாகும்.
- ❖ அமெரிக்காவானது மற்ற நிறுவனங்களிடையே ரிலையன்ஸ் ஜியோவை “தூய தொலைத் தொடர்பு நிறுவனமாக” பட்டியலிட்டுள்ளது.
- ❖ உலக அளவில் 1.7 டிரில்லியன் மதிப்புடன் மிகப்பெரியச் சந்தை மூலதனத்துடன் உள்ள நிறுவனம் சவுதி ஆரம்கோ ஆகும்.

போர்ப்ஸ் நிகழ்நேர செல்வந்தர்கள் பட்டியல்

- ❖ ரிலையன்ஸ் தொழிற்சாலை நிறுவனத்தின் தலைவரான முகேஷ் அம்பானி உலகில் 5வது செல்வந்தராக உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ இவருக்கு முன்பு முகநூலைச் சேர்ந்த மார்க் சக்கர்பெர்க் உள்ளார்.

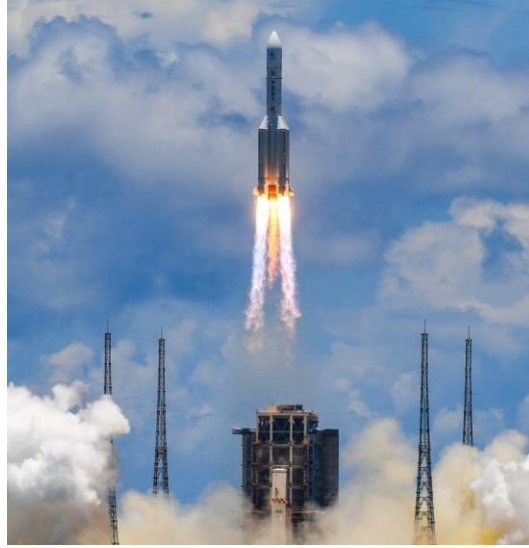
அதானி துறைமுகங்கள் மற்றும் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டல நிறுவனம் (APSEZ)

- ❖ இந்தியப் போட்டி ஆணையமானது APSEZயினால் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் கிருஷ்ணாப் பட்டினம் துறைமுக நிறுவனத்தின் கையகப்படுத்தலுக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ APSEZ (Adani Ports and Special Economic Zone Limited) என்பது வாடிக்கையாளரை எதிர்கொள்ளும் ஒரு ஒருங்கிணைந்த துறைமுகக் கட்டமைப்பு சேவை வழங்குநராகும்.
- ❖ தற்பொழுது இது குஜராத், கோவா, கேரளா, ஆந்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு, ஒடிசா ஆகிய 6 கடல்சார் மாநிலங்களில் 18 உள்நாட்டுத் துறைமுகங்களை நிர்வகிக்கின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

தியான்வென் - 1

- ❖ தியான்வென் - 1 ஆனது சீனாவில் உள்ள ஹாய்னான் தீவிலிருந்து லாக் மார்ச் 5 என்ற விண்கலத்தின் மூலம் செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது சீனாவின் முதலாவது முழுவதும் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட செவ்வாய்க் கிரகத் திட்டமாகும்.
- ❖ இது ஆர்பிட்டர், தரையிறங்கும் வாகனம், நகர்ந்து சென்று ஆய்வு செய்யும் சாதனம் ஆகிய மூன்றையும் சுமந்து சென்றுள்ளது.
- ❖ இந்த மாதிரியாக கூட்டாக உள்ள விண்கலமானது செவ்வாய்க் கிரகத்தை நோக்கி இதுவரை செலுத்தப் பட்டதில்லை.



காக்ராபர் அணு மின் திட்டம் 3

- ❖ இது இந்தியாவின் முதலாவது 700 மெகாவாட் மின்சாரத் திறன் கொண்ட மற்றும் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப் பட்ட ஒரு அழுத்தப்பட்ட கன நீர் உலையாகும் (PHWR - Pressurised Heavy Water Reactor).



- ❖ காக்ராபர் மின் ஆலையின் முதல் 2 அலகுகள் கனடா நாட்டுத் தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படையிலானதாகும்.
- ❖ இது குஜராத்தில் தபி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது வரை 540 மெகாவாட் PHWR திறன் கொண்ட மிகப்பெரிய உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட உலையானது மகாராஷ்டிராவின் தாராப்பூரில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவினால் முழுவதும் வடிவமைக்கப்பட்டு, கட்டமைக்கப்பட்ட இந்தியாவின் 23வது அணுமின் உலையாகும்.
- ❖ இந்த உலையானது எரிபொருளாக இயற்கை யுரேனியத்தையும் தணிப்பானாக கன நீரையும் பயன்படுத்துகின்றது.
- ❖ இந்தியாவின் அணு உலைகள் பெரும்பான்மையாக PHWR ஆக உள்ளதாகும்.

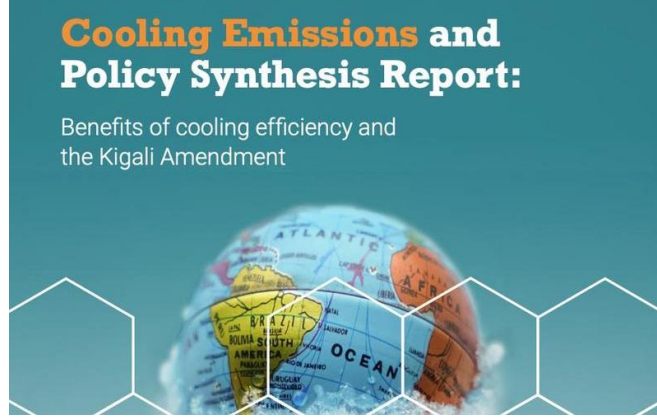
டிகன்தாரா

- ❖ விண்வெளி சார்ந்த ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனமான டிகன்தாராவானது விண்வெளியின் சுற்றுவட்டப் பாதைக்குள் இந்தியாவின் முதலாவது விண்வெளிக் கழிவு மற்றும் கண்காணிப்பு அமைப்பை வடிவமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த அமைப்பானது லிடார் (ஒளிக் கண்டறிதல் மற்றும் வரம்பு) என்ற தொழில்நுட்பத்தில் செயல்படுகின்றது.
- ❖ இது உலகளாவிய நிகழ்நேரப் புவிக் கண்காணிப்பை வழங்குகின்றது.
- ❖ டிகன்தாரா என்பது இந்தியாவின் முதலாவது வளிமண்டல மற்றும் விண்வெளிக் கண்காணிப்பு நிறுவனமாகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

குளிர்வு உமிழ்வுகள் மற்றும் கொள்கைத் தொகுப்பு

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் மற்றும் சர்வதேச ஆற்றல் முகமை ஆகியவை இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளன.



- ❖ இந்த அறிக்கையானது குளிர்ச்சித் திறன் மற்றும் கிகாலி திருத்த அறிக்கை ஆகியவற்றின் பயன்களைக் குறிப்பிட்டுக் காட்டியுள்ளது.
- ❖ ஹைட்ரோப்ளூரோ கார்பன்களைப் பயன்படுத்தும் குளிர்சாதனங்கள் பசுமை இல்ல வாயுக்களை உமிழும் என்று இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.
- ❖ இந்திய அரசானது குளிர்சாதனங்களுக்கான வழக்கமான வெப்பநிலை 24° செல்ஷியஸ் என்று கூறியுள்ளது.
- ❖ கிகாலி ஒப்பந்தம் என்பது 2016 ஆம் ஆண்டில் மாண்டிரியல் நெறிமுறையின் மேற்கொள்ளப்பட்டு கையெழுத்திடப்பட்ட ஒரு திருத்தமாகும்.
- ❖ மாண்டிரியல் நெறிமுறையானது ஹைட்ரோப்ளூரோ கார்பன்களை பயன்பாட்டில் இருந்து நீக்குவதற்காக 1985 ஆம் ஆண்டில் கையெழுத்திடப்பட்டது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

ஹீரோ இந்தியன் சூப்பர் லீக்

- ❖ இது உலக லீக்ஸ் மன்றத்துடன் (WLF - World Leagues Forum) இணைந்துள்ளது.
- ❖ WLF என்பது தொழில்சார் கால்பந்து லீக்குகளின் கூட்டமைப்பாகும்.
- ❖ இது WLF-ல் தெற்கு ஆசியாவிலிருந்து இணையும் முதலாவது லீக் மற்றும் ஆசியாவிலிருந்து இணையும் 7வது லீக்காகும்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய ஒலிபரப்பு தினம் - ஜூலை 23

- ❖ இது 1927 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 23 அன்று இந்தியாவில் முதன்முறையாக வானொலி ஒலிபரப்பு செய்யப்பட்டதை அனுசரிப்பதற்காகக் கொண்டாடப் படுகின்றது.
- ❖ இது பம்பாய் நிலையத்திலிருந்து ஒலிபரப்பப் பட்டது.



- ❖ இது அந்தக் காலகட்டத்தில் இந்திய ஒலிபரப்பு நிறுவனம் என்று அழைக்கப்படும் தனியார் நிறுவனத்தினால் நிர்வகிக்க ப்பட்டது.
- ❖ 1930 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01 அன்று இந்திய அரசு இதன் ஒலிபரப்பை தனது கட்டுப்பாட்டின் கீழ் கொண்டு வந்து, இந்திய அரசு ஒலிபரப்புச் சேவை (ISBS - Indian State Broadcasting Service) என்று அதற்கு மறுபெயரிட்டது.
- ❖ ISBS ஆனது 1936 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் அகில இந்திய வானொலி என்று உருமாறியது.

