

மார்ச் - 03

TNPSC துளிகள்

- ❖ சமீபத்தில் இராஜஸ்தான் அரசானது அம்மாநிலச் சட்டமன்றத்தில் தனது முதலாவது காகிதமல்லாத வகையிலான நிதிநிலை அறிக்கையைத் தாக்கல் செய்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியப் பெண்கள் லீக் போட்டியை ஒடிசா நடத்தும் என்று அகில இந்தியக் கால்பந்துக் கூட்டமைப்பானது அறிவித்துள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

நம்ம சென்னை ஸ்மார்ட் அட்டை (திறன் மிகு அட்டை)

- ❖ நம்ம சென்னை ஸ்மார்ட் அட்டை என்பது ரூபேவினால் ஆதரிக்கப்பட்டு இணைந்து வழங்கப் படுகின்ற, நேரடித் தொடர்பற்ற ஒரு முன் கூட்டியே பணம் செலுத்தல் அட்டை ஆகும்.
- ❖ இது பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி மையங்களில் வரி மற்றும் பயன்பாட்டுக் கட்டணங்களை டிஜிட்டல் முறையில் செலுத்த வழி வகை செய்கின்றது.
- ❖ இந்த அட்டை முறையைத் தொடங்குவதற்காக ஐசிஐசிஐ வங்கியானது பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி மற்றும் சென்னை பொலிவுறு நகர நிறுவனம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்துள்ளது.



தேசியச் செய்திகள்

காஷ்மீரில் எல்லை தாண்டிய துப்பாக்கிச் சூடு

- ❖ இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய இரு நாட்டு இராணுவங்கள் பிப்ரவரி 24 ஆம் தேதி நள்ளிரவிலிருந்து எல்லைக் கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டுப் பகுதியில் போர் நிறுத்தத்தைக் கடைபிடிக்கவும் அனைத்து ஒப்பந்தங்களையும் கடுமையாகக் கடைபிடிக்கவும் ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ 2003 ஆம் ஆண்டு போர் நிறுத்த விதி மீறல்கள் குறித்த ஒப்பந்தம் ஏற்பட்டதிலிருந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட முதலாவது புரிந்துணர்வு இதுவாகும்.
- ❖ இந்தப் போர் நிறுத்த ஒப்பந்தமானது கார்சில் போருக்குப் பிறகு 4 ஆண்டுகள் கழித்து, அதாவது 2003 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் மேற்கொள்ளப் பட்டது.



- ❖ 2003 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 26 அன்று இந்தப் போர் நிறுத்த ஒப்பந்தமானது இந்தியா - பாகிஸ்தான் நாடுகளின் முதன்மை எல்லைப் பகுதி முழுவதும் நடைமுறைக்கு வந்தது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

பிரிக்ஸ் தலைமைத்துவம் - இந்தியா

- ❖ இந்தியாவானது 2021 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 25 அன்று மூன்று நாட்கள் நடைபெறும் ஷெர்பாக்களின் அறிமுகச் சந்திப்புடன் பிரிக்ஸ் தலைமைத் துவத்தை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பிரிக்ஸ் என்பது பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா ஆகியவற்றின் ஒரு சுருக்கமாகும்.
- ❖ பிரிக்ஸ் நாடுகளின் அதிகாரப்பூர்வ வருடாந்திர மாநாடுகள் 2009 ஆம் ஆண்டிலிருந்து நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.
- ❖ 12வது பிரிக்ஸ் மாநாடானது ரஷ்யாவினால் காணொலி வாயிலாக நடத்தப் பட்டது.

தற்கொலைகளைத் தடுப்பதற்காக தனிமைத்துவத்திற்கான அமைச்சர்

- ❖ ஜப்பானின் பிரதமரான யோஷிஹைடு சுகா அவர்கள் தனது அமைச்சரவையில் தனிமைத்துவத்திற்கான ஒரு அமைச்சரை சேர்த்துள்ளார்.
- ❖ கொரானா வைரஸ் தொற்றினால் அதிகரித்து வரும் தற்கொலைகளைத் தடுப்பதற்காக இந்த நடவடிக்கையானது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஜப்பானின் தற்கொலை விகிதமானது கடந்த 11 ஆண்டுகளில் தற்பொழுது முதன்முறையாக கோவிட்-19 நோய்த் தொற்றின் காரணமாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் இதே போன்ற ஒரு நடவடிக்கையை மேற்கொண்ட முதலாவது நாடு ஐக்கிய இராஜஜியம் ஆகும்.

பயோஆசியா - 2020 என்பதின் 18வது பதிப்பு

- ❖ ஆசியாவின் மிகப்பெரிய வாழ்வியல் மற்றும் உயிரித் தொழில்நுட்ப மாநாடான பயோஆசியா - 2021 என்ற ஒரு மாநாடானது ஹைதராபாத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது உலகளவில் வாழ்வியல் துறையில் உள்ள தொழிற்துறைத் தலைவர்களின் பங்கேற்புடன் கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றின் மீது கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் கருத்துரு, "Moving the Needle" (ஊசியை நகர்த்துதல்) என்பதாகும்.

பிரதிநிதிகள் அவையை மீண்டும் ஏற்படுத்துதல்

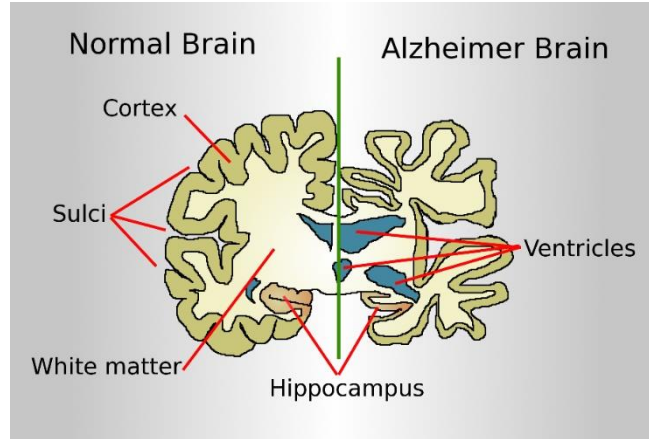
- ❖ நேபாள நாட்டு உச்ச நீதிமன்றமானது அந்நாட்டின் கலைக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகள் அவையை மீண்டும் செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 20 அன்று நேபாள நாட்டு அதிபர் பித்யா தேவி பந்தாரி அவர்கள் பிரதிநிதிகள் அவையைக் கலைத்ததைத் தொடர்ந்து, அந்நாடு அரசியல் பிரச்சினையைச் சந்தித்துக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ மேலும் அவர் அந்நாட்டில் தேர்தலானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 30 மற்றும் மே 10 ஆகிய தேதிகளில் நடத்தப்படும் என்றும் அறிவித்துள்ளார்.

அணைகள் மற்றும் நதிகளின் நீடித்த மேம்பாடு குறித்த கருத்தரங்கு

- ❖ அணைகள் மற்றும் ஆற்றுப் படுகைகளின் நீடித்த வளர்ச்சி குறித்த மிகப்பெரிய அணைகள் மீதான சர்வதேச ஆணையக் கருத்தரங்கானது ஜல்சக்தித் துறை அமைச்சரால் துவக்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இது பின்வருவனவற்றுடன் இணைந்து மிகப்பெரிய அணைகள் குறித்த சர்வதேச ஆணையத்தினால் நடத்தப் படுகின்றது.
 - அணை மறுசீரமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்
 - மத்திய நீர் ஆணையம்
 - தேசிய நீர்வள இயல் திட்டம்
- ❖ இது இந்திய அணைப் பொறியியல் வல்லுநர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் தங்களது அனுபவங்கள், கருத்தாக்கங்கள் மற்றும் சமீபத்திய வளர்ச்சியைப் பகிர்ந்து கொள்ள வேண்டி ஒரு வாய்ப்பினை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

அல்சைமர் நோய் (முதுமறதி) சிகிச்சைக்கான மருந்து



- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் அமைப்பில் இடையூறினை ஏற்படுத்தக் கூடிய ஒரு புதிய சிறு மூலக்கூறுகளின் தொகுப்பை வடிவமைத்துள்ளனர்.
- ❖ அதன் மூலம் நியூரான்கள் அல்சைமர் நோயில் செயல்படாத நிலைக்கு மாறும்.
- ❖ இவர்கள் ஜவஹர்லால் நேரு மேம்படுத்தப்பட்ட அறிவியல் ஆராய்ச்சி மையத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆவர்.
- ❖ இந்த மூலக்கூறானது (மூலக்கூறு TGR63) அமீலாய்டு பீட்டா என்ற நச்சுத் தன்மையைக் குறைக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது உலகம் முழுவதும் தற்பொழுது ஏற்பட்டு வரும் மனச் சோர்வினால் ஏற்படும் ஒரு வகையான நோயைத் தடுக்க அல்லது சரி செய்யும் திறன் கொண்ட ஒரு மருந்தாகும்.
- ❖ அல்சைமர் நோய் என்பது மீளாத தன்மை கொண்ட, அதிகரித்து வரும் ஒரு மூளை தொடர்பான பிரச்சினையாகும்.
- ❖ இது நினைவு மற்றும் சிந்திக்கும் திறன் ஆகியவற்றைப் படிப்படியாக அழித்து இறுதியில் சிறு பணிகளைக் கூட மேற்கொள்ள முடியாத நிலையை ஏற்படுத்தும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

புதிய அல்பைன் தாவர இனங்கள்

- ❖ விஞ்ஞானிகளைக் கொண்ட ஒரு குழுவானது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் தவாங் மாவட்டத்தில் ஒரு புதிய அல்பைன் தாவர இனத்தைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் தகவல்கள் "பயோடைவர்சிட்டாஸ் :உயிரியல் பல்லுயிர்ப் பெருக்க இதழ்" என்ற இதழில் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய தாவர இனமானது இமயமலை சூரியகாந்தி குடும்பத்தைச் சார்ந்தது ஆகும்.
- ❖ இதற்கு 'சிரமந்த்தோடியம் இண்டிகம்' (*Cremanthodium indicum*) என்று பெயரிடப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தத் தாவர இனமானது பொதுவாக ஜூலை மாதத்திலிருந்து ஆகஸ்ட் மாதம் வரை மலர்கிறது.
- ❖ இது தவாங் மாவட்டத்தின் பெங்கா-டெங் சோ ஏரியில் மட்டுமே காணப்படுகின்றது.
- ❖ பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்பு மன்றத்தின் வழிகாட்டுதலின் படி, இந்த ஆல்பைன் தாவர இனமானது "மிகவும் அருகி வரும் இனமாக" பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

குஷிநகர் விமான நிலையம்

- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள கட்டுமானப் பணி நடைபெற்று வரும் குஷிநகர் விமான நிலையமானது சர்வதேச விமானங்களை இயக்குவதற்கான அனுமதியைப் பெற்று உள்ளது.
- ❖ இதற்கு விமானப் போக்குவரத்தின் ஒழுங்குமுறை ஆணையகமான விமானப் போக்குவரத்தின் தலைமை இயக்குநரகத்தால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது செயல்பாட்டிற்கு வந்தால், உத்தரப் பிரதேசத்தில் சர்வதேச விமானங்களை இயக்கும் மூன்றாவது விமான நிலையம் குஷிநகர் விமான நிலையமாகும்.
- ❖ தற்பொழுது, உத்தரப் பிரதேசத்தில் செயல்பட்டு வரும் 2 சர்வதேச விமான நிலையங்கள் பின்வருமாறு
 - லக்னோவில் உள்ள செளத்திரி சரண் சிங் சர்வதேச விமான நிலையம்.
 - வாரணாசியில் உள்ள லால் பகதூர் சாஸ்திரி சர்வதேச விமான நிலையம்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

நாசாவின் செவ்வாய்க் கிரகத்தின் 2020 ஆம் ஆண்டுத் திட்டம்

- ❖ இந்திய-அமெரிக்கரான சுவாதி மோகன் அவர்கள் நாசாவின் செயல்பாட்டு விண்கலனான Perseverance ஆய்வுக் கலனானது செவ்வாய்க் கிரகத்தில் தரை இறங்குந் நிகழ்விற்கு தலைமைத் தாங்கினார்.
- ❖ இவரது குடும்பம் இந்தியாவிலிருந்து அமெரிக்காவிற்குக் குடி பெயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் தரை இறக்கமானது கடந்த ஒரு வாரத்தில் மட்டும் செவ்வாய்க் கிரகத்திற்கு

மேற்கொள்ளப் பட்ட மூன்றாவது பயணத்தைக் குறிக்கின்றது.

- ❖ கடந்த வாரத்தில் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த 2 விண்கலன்கள் செவ்வாய் கிரகத்தைச் சுற்றியுள்ள சுற்று வட்டப் பாதையில் சேர்ந்து உள்ளன.

இதரச் செய்திகள்

ஆஸ்திரேலியாவின் மிகப்பழமையான பழங்காலத்தைச் சேர்ந்த பெருங்கற்கலை

- ❖ ஒரு கங்காரு ஓவியமானது சில பழமையான குளவிகளின் உதவியுடன் ஆஸ்திரேலியாவில் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த கங்காரு ஓவியமானது பழங்காலத்தைச் சேர்ந்த சமூகக் கலைஞர்களால் ஏறத்தாழ 17,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு உருவாக்கப் பட்டதாகும்.
- ❖ இந்த ஓவியமானது ஆஸ்திரேலியாவின் மிகப் பழமையான பழுது படாத பெருங்கல் ஓவியமாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஓவியமானது 2 மீட்டர் நீளமுடைய ஒரு கலைப் பணியைக் கொண்டதாகும்.
- ❖ இந்தக் கலைப் பணியானது முந்தைய இயற்கைக் கலைப் பாணியில் வரையப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழுவானது 8 கல் குகைகளிலிருந்து 16 வெவ்வேறு ஓவியங்களுடன் ஈர மண் கொண்ட குளவிக் கூடுகளைக் கண்டறிந்துள்ளது.



உலகளாவிய அளவில் பள்ளிகளில் உணவளித்தல் நிலை - 2020

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டமானது (WFP - World Food Programmes) "உலகளாவிய அளவில் பள்ளிகளில் உணவளித்தல் நிலை" என்ற ஓர் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2020 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய அளவில் பள்ளிகளில் உணவளித்தல் நிலை குறித்த ஆய்வை அளிக்கின்றது.
- ❖ இது முதன்முதலில் 2013 ஆம் ஆண்டில் WFP அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டது.



- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டுப் பதிப்பானது 2013 மற்றும் 2020 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் மாற்றம் அடைந்துள்ள நிலையை ஆய்வு செய்கின்றது.
- ❖ இது கல்வி மற்றும் ஆரோக்கிய நலப் பலன் அளிக்கும் திட்டங்களின் ஆதாரம் மற்றும் புரிதலில் உள்ள மேம்பாடுகள் குறித்த திருத்தப்பட்ட தகவல்களை அளிக்கின்றது.
- ❖ நோய்த் தொற்று மிகக் கடுமையாக இருந்த 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில், 199 நாடுகள் தங்களது பள்ளிகளை மூடி விட்டன.
- ❖ இதன் காரணமாக ஏறத்தாழ 370 மில்லியன் குழந்தைகள் பள்ளியில் வழங்கப்படும் ஊட்டச்சத்து மிக்க உணவின்றித் தவித்தனர்.

