



ஆகஸ்ட் - 06

TNPSC துளிகள்

- ❖ செவ்வாய்க் கிரகத்தின் மீது சுற்றித் திரியும் ஒரு விண்கலமான நாசாவின் பெர்சீவரென்ஸ் விண்கலமானது அக்கிரகத்திலிருந்து முதலாவது பாறை மாதிரிகளைப் புவிக்கு அனுப்புவதற்காக வெற்றிகரமாக சேகரித்துள்ளது.
 - இதன் மூலம் பண்டைய வாழ்க்கை பற்றி இது வெளிப்படுத்தும் என நம்பப் படுகிறது.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேச மாநிலமானது தனது அனைத்துப் பதின்ம வயதினருக்கும் கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்தின் முதல் தவணையைச் செலுத்திய முதல் மாநிலமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ சவுதி அரேபியாவின் முதலாவது மகளிர் இராணுவ வீரர் படைப்பிரிவினர் ஆயுதப் படைகள் மகளிர் களப்பயிற்சி மையத்திலிருந்து பட்டம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டானது தென் கிழக்காசிய நாடுகள் கூட்டமைப்பிற்கும் (ASEAN - Association of Southeast Asian Nations) இந்தியாவிற்கும் இடையேயான 30 ஆண்டு காலத் தொடர்பினைக் குறிக்கிறது.
 - மேலும் இந்த ஆண்டு ASEAN - இந்தியா நட்பு வருடமாகவும் நிர்ணயிக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 27 அன்று 1 கோடிக்கும் மேலான அளவில் கோவிட் 19 தடுப்பூசிகளைச் செலுத்திய வகையில் இந்தியா தனது கோவிட் தடுப்பு மருந்து இயக்கத்தில் ஒரு புதிய மைல்கல்லை அடைந்துள்ளது.
 - இது ஒற்றை நாளில் அதிக எண்ணிக்கையில் தடுப்பூசி செலுத்தப்பட்ட ஒரு தினமாகும்.
- ❖ கோவிட் C.I.2. மாற்றுருவானது முதன்முதலில் தென் ஆப்பிரிக்காவில் கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
 - C.I.2. மாற்றுருவானது அதிக தொற்றுப் பரவல் மிக்கதாகவும் தடுப்பூசிகளால் வழங்கப் படும் எதிர்ப்புத் திறனிலிருந்து விடுபடும் திறன் உள்ளதாகவும் இருக்கும் என ஆய்வில் கூறப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாடு குடிசைமாற்று வாரியத்தின் பெயர் மாற்றம்

- ❖ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்கள் தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியமானது இனி தமிழ்நாடு நகர்வாழிட மேம்பாட்டு வாரியம் என அழைக்கப்படும் என அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு மாநில முதல்வராக மு.கருணாநிதி பதவி வகித்த போது குடிசை மாற்று வாரியம் தொடங்கப் பட்டது எனவும் அவர் தெரிவித்தார்.



தேசியச் செய்திகள்

President's Colour விருது - இந்தியக் கடற்படை விமானப் போக்குவரத்துப் பிரிவு

- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர், கோவா மாநிலத்தில் INS ஹன்சாவில் நடைபெற உள்ள அரசு முறை அணிவகுப்பில் இந்தியக் கடற்படை விமானப் போக்குவரத்துப் பிரிவிற்கு President Colour என்ற விருதினை வழங்க உள்ளார்.
- ❖ இது நாட்டிற்கு இராணுவப் பிரிவுகள் ஆற்றும் மகத்தான சேவைக்கான ஒரு அங்கீகாரமாக வழங்கப்படும் ஒரு உயரிய கௌரவ விருதாகும்.
- ❖ President's Colour விருதினைப் பெற்ற முதல் இந்திய ஆயுதப்படை இந்தியக் கடற்படை ஆகும்.
- ❖ இது முன்னாள் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் டாக்டர். ராஜேந்திர பிரசாத் அவர்களால் 1951 ஆம் ஆண்டு மே 27 அன்று வழங்கப்பட்டது.



மந்தன் 2021

- ❖ காவல்துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கழகமானது (Bureau of Police Research and Development - BPR&D) அகில இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி கழகத்துடன் இணைந்து 'மந்தன் 2021' எனப்படும் இணைய தள ஹேக்கத்தானைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ புலனாய்வு அமைப்புகளால் எதிர்கொள்ளப்படும் சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கான

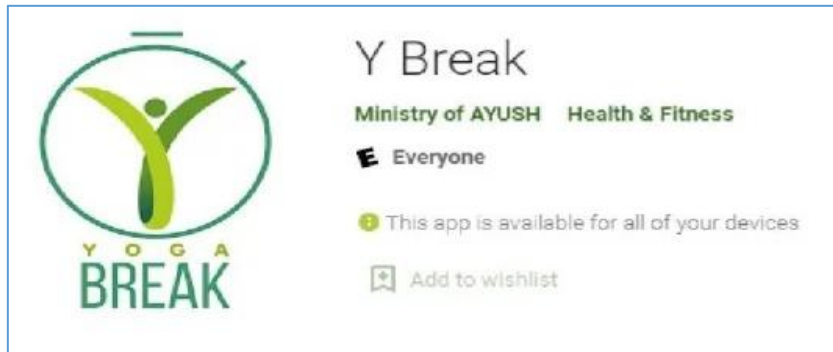
புதுமைமிக்க கருத்துக்களையும் தொழில்நுட்பத் தீர்வுகளையும் அடையாளம் காணச் செய்தலை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ BPR&D அமைப்பானது 1970களில் உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ காவல்துறையினை மிகுந்த நவீனமயமாக்கும் ஒரு முதன்மையான நோக்கத்தோடு இது தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ AICTE என்பது தொழில்நுட்பக் கல்விக்குக் கிடைக்கப் பெறும் வசதிகள் குறித்த ஒரு ஆய்வினை நடத்துவதற்கும் ஒருங்கிணைந்த முறையில் நாட்டின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்குமான ஒரு தேசிய அளவிலான உயர்மட்ட ஆலோசக அமைப்பாகும்.



Y Break செயலி

- ❖ மத்திய ஆயுஷ் துறை அமைச்சர் சர்பானந்தா சோனோவால், புதுடெல்லியில் "Y Break" எனப்படும் யோகா நெறிமுறைகளுக்கான கைபேசிச் செயலியினை வெளியிட்டார்.
- ❖ இந்தச் செயலியானது மொராஜ்ஜி தேசாய் தேசிய யோகா கல்வி நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ Y – Break (அல்லது Yoga Break) எனும் கைபேசி செயலியானது தனித்துவமிக்க 5 நிமிட யோகா நெறிமுறைக்கான செயலியாகும்.
- ❖ இது குறிப்பாக வேலை செய்யும் தொழிலாளர்கள் தங்களது பணியிடங்களில் உள்ள மன அழுத்தத்தைக் குறைக்கவும், புத்துணர்ச்சி பெற்று வேலையில் மீண்டும் கவனம் செலுத்தவும் வழி செய்யுமாறு வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

இந்தியப் பெருங்கடலுக்கான முதலாவது சாலை - இருப்புப் பாதைப் போக்குவரத்து இணைப்பு

- ❖ மியான்மர் முதல் மேற்கு சீனாவின் செங்க்டு எனும் முக்கிய வணிக மையம் வரை புதிதாக அமைக்கப்பட்ட இருப்புப் பாதை வழியேயான முதல் சரக்குப் பெட்டகமானது அனுப்பி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இது இந்தியப் பெருங்கடலிலிருந்து சீனாவிற்கு ஒரு புதிய சாலை-இருப்புப் பாதைப் போக்குவரத்து வழியினை வழங்கும்.
- ❖ இந்தப் போக்குவரத்து வழித்தடமானது கடல்-சாலை-இருப்புப்பாதை (இரயில்) என்ற இணைப்பினை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இந்தப் பாதையானது சிங்கப்பூர், மியான்மர் மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளின் தளவாடப் பகுதிகளை இணைக்கிறது.
- ❖ மேலும் தென்மேற்கு சீனாவுடன் இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியை இணைக்கும் ஒரு மிகவும் வசதியான நிலப்பரப்பு மற்றும் கடல்பகுதி இணைப்பாகவும் இது தற்போது செயல்படுகிறது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

புதிய தலைமை நிறுவனங்கள் உரிமம் மீதான குழு

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது புதிய தலைமை நிறுவனங்கள் (New Umbrella Entity - NUE) உரிமத்திற்கான விண்ணப்பங்களை ஆராயவும், அது பற்றிய பரிந்துரைகளை வழங்கவும் வேண்டி ஒரு குழுவினை நியமித்துள்ளது.
- ❖ இந்த 5 உறுப்பினர்கள் கொண்ட குழுவிற்கு P. வாசுதேவன் தலைமை ஏற்க உள்ளார்.
- ❖ பெரிய பொருளாதாரத் தாக்கத்திலிருந்துப் பாதுகாப்பு இடர்கள் வரையிலான NUE உரிமத்தின் பல்வேறு அம்சங்களைக் கண்காணிப்பது இக்குழுவின் பொறுப்பாகும்.

குறிப்பு

- ❖ லாப நிறுவனங்கள் விற்பனைப் பிரிவுகளில் பணவழங்கீட்டினை மேலாண்மை செய்வதற்காக புதிய தலைமை நிறுவனங்கள் நிறுவப்படும்.

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது இந்தியத் தேசியப் பணவழங்கீட்டுக் கழகத்திற்கு இணையாக ஒரு புதிய தலைமை நிறுவனக் கட்டமைப்பினை உருவாக்க நிறுவனங்களுக்கு அழைப்பு விடுத்ததுள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

மிகப்பெரிய அறிவியல் பூர்வ ஒத்துழைப்பு

- ❖ இங்கிலாந்தின் நிபுணர்கள் தலைமையில் உலகெங்கிலும் உள்ள இந்திய மருத்துவமனைகளில் நடத்தப்பட்ட உலகளாவிய கோவிட்-19 ஆய்விற்கு உலகின் மிகப்பெரிய அறிவியல்பூர்வ ஒத்துழைப்பு என்ற கின்னஸ் உலக சாதனை அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 116 நாடுகளிலுள்ள சுமார் 1,40,000 நோயாளிகளிடையே இந்த ஆய்வானது மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ உடன் பணியாளர் மறுமதிப்பீடு குறித்த பல ஆசிரியர்களின் கல்வித்தாளுக்கான சாதனையானது தற்போது பர்மிங்காம் மற்றும் எடின்பர்க் பல்கலைக்கழகத்தின் வசம் உள்ளது.
- ❖ அறுவைச் சிகிச்சை நோயாளிகள் மீது கொரோனா வைரசின் தாக்கம் குறித்த முக்கிய ஆய்விற்குப் பங்களித்த உலகெங்கிலுமுள்ள 15,025 அறிவியலாளர்களின் பெயரில் இது வழங்கப்பட்டது.

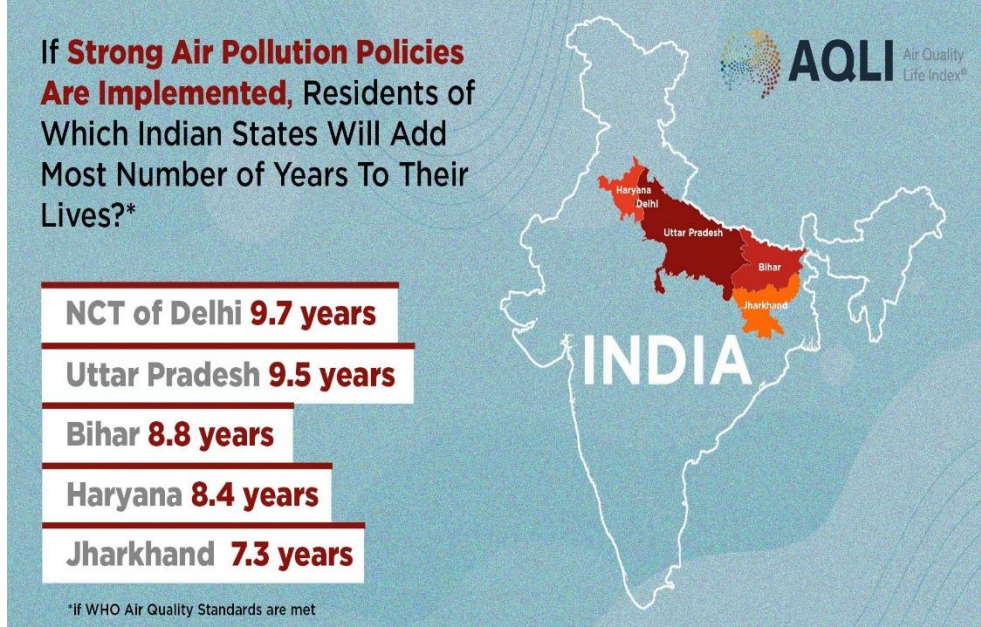
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

காற்றுத்தர வாழ்வு குறியீட்டு அறிக்கை

- ❖ உலகில் மிகவும் மாசுபட்ட நாடாக உள்ள வகையில் இந்தியாவின் மக்கள் தொகையில் சுமார் 40% வட இந்தியாவில் உள்ள இந்திய-கங்கைச் சமவெளிகளில் வாழ்கின்றனர்.
- ❖ அங்கு உலகில் வேறு எங்கும் இல்லாததை விட அதிக அளவில் மாசு அளவு தொடர்ந்து அதிகரித்த வண்ணம் உள்ளது.
- ❖ சிகாகோ பல்கலைக்கழகத்தினால் வெளியிடப்பட்ட காற்றுத்தர வாழ்வு குறியீட்டு அறிக்கையில் இது கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வட இந்தியாவில் வாழும் மக்கள் தங்கள் சராசரி வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு நாட்களில் 9 வருடங்களுக்கும் மேல் இழக்கும் நிலையில் இருப்பதாக இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ மேலும் மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்களில் தற்போது

மாசுபாடு அதிகரித்துள்ளதாகவும் இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.

- ❖ உதாரணமாக, இந்த மாநிலங்களில் வாழும் ஒரு நபர் 2020 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்துடன் ஒப்பிடுகையில் கூடுதலாக 2.5 முதல் 2.9 வருடங்கள் வரையிலான ஆயுட்காலத்தினை இழக்கிறார்.



மாநிலச் செய்திகள்

விமானப்படைப் பாரம்பரிய மையம்



- ❖ சண்டிகர் நிர்வாகம் மற்றும் இந்திய விமானப்படை ஆகியவை இணைந்து சண்டிகரில் ஒரு "விமானப்படைப் பாரம்பரிய மையத்தை" அமைப்பதற்கான ஒரு

கொள்கைசார் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.

- ❖ இது நாட்டின் முதலாவது விமானப்படைப் பாரம்பரிய மையமாகும்.
- ❖ தேசியப் பாதுகாப்பு மற்றும் இராணுவத்தில் இந்திய விமானப்படையில் பங்கு மற்றும் பங்களிப்பு ஆகியவை குறித்து அப்பகுதியினரிடையே குறிப்பாக மாணவரிடையே இது விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஆற்றல் தலைமை விருது - 2021



The poster is for the 2nd National Award for Excellence in Energy Management 2021. It features the NTPC logo, a photograph of the Ramagundam power plant, and a portrait of Sunil Kumar, CGM(R&T). The text highlights the plant's unique achievements, including 100 MW Floating Solar integration and ash as value-added products. A quote from Sunil Kumar states: "Our mission is to reduce emission through ISO 50001 EnMS implementation which strives to save every possible quantum of energy to create environmental synergy and become the most energy efficient unit in power industry." The award is presented by CII (Confederation of Indian Industry).

- ❖ ராமகுண்டத்திலுள்ள தேசிய அனல்மின் நிலையக் கழகத்திற்கு இந்திய தொழில் துறைக் கூட்டமைப்பின் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆற்றல் தலைமை விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புகழ்மிக்க விருதினை ராமகுண்டம் NTPC நிறுவனம் தொடர்ந்து 3வது ஆண்டாகப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ISO 50001 தரநிலைகளின்படி ஆற்றல் மேலாண்மை அமைப்பினைச் செயல்படுத்தச் செய்தல், ஆற்றல் செயல்திறன் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு ஆகிய பகுதிகளில் ஆற்றப்படும் முன்மாதிரியான செயல்திறன் மற்றும் பங்களிப்பு ஆகியவற்றிற்காக ஆற்றல் தலைமை விருதானது வழங்கப்படுகிறது.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய ஊட்டச்சத்து வாரம் 2021 - செப்டம்பர் 01 முதல் 07 வரை

- ❖ நல்ல ஊட்டச்சத்து மற்றும் ஆரோக்கியம் குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வினைப் பரப்பச் செய்வதற்காக வேண்டி இந்த வார அளவிலான நிகழ்வு அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு தேசிய ஊட்டச்சத்து வாரத்திற்கான கருத்துரு, "Feeding Smart Right From Start" என்பதாகும்.

