

ஜூலை - 17

TNPSC துளிகள்

- ❖ இரயில்வே பாதுகாப்புப் படையின் (RPF) முதல் பெண் தலைமை இயக்குநராக மூத்த இந்தியக் காவல் பணி (IPS) அதிகாரி சோனாலி மிஸ்ரா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ செவ்வாய்க் கிரகத்தில் கால் பதிக்கும் முதல் மனிதர்களில் ஒருவராக வேண்டும் என்ற இலட்சிய நோக்குடன் உள்ள 24 வயதான அமெரிக்காவின் அலிசா கார்சன் அனைத்து நாசா விண்வெளி பயிற்சி முகாம்களையும், மேம்பட்ட விண்வெளி பயிற்சித் திட்டங்களையும் நிறைவு செய்துள்ளார்.
- ❖ கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகமானது, இந்தியாவின் அரசியல், கலாச்சார, கல்வி மற்றும் தொழில் துறை மேம்பாட்டிற்கு டாக்டர் சியாமா பிரசாத் முகர்ஜி ஆற்றியப் பங்களிப்புகளுக்காக அவரது 125வது பிறந்தநாளை முன்னிட்டு இரண்டு ஆண்டு காலக் கொண்டாட்டத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ லடாக்கின் துணை நிலை ஆளுநராக கவிந்தர் குப்தா, கோவாவின் ஆளுநராக அசோக் கஜபதி ராஜு மற்றும் ஹரியானாவின் ஆளுநராக ஆஷிம் குமார் கோஷ் ஆகிய மூன்று முக்கிய நியமனங்களை மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஒரு முதன்மையான சர்வதேச மாநாடு மற்றும் கண்காட்சியான எரிசக்தி சேமிப்பு வாரம் (IESW) ஆனது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேச மாநிலமானது கல்வி அமைச்சகத்தின் 2025 ஆம் ஆண்டு தேசிய சாதனை கணக்கெடுப்பில் (NAS) குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை அடைந்து, 2021 ஆம் ஆண்டில் இருந்த 21வது இடத்தில் இருந்து முன்னேறி தேசிய அளவில் முதல் ஐந்து இடங்களுக்கு உயர்ந்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

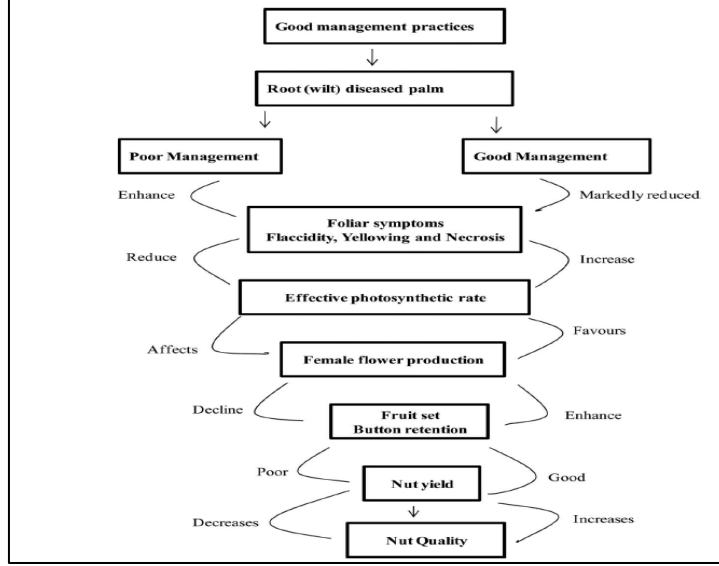
உங்களுடன் ஸ்டாலின் திட்டம்



- ❖ தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் சிதம்பரத்தில் உங்களுடன் ஸ்டாலின் திட்டத்தைத் தொடங்கினார்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது விண்ணப்பங்களை வீடுகளில் வழங்கி, மக்களின் பல்வேறு பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண்கிறது.

- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக மொத்தம் 10,000 முகாம்கள் ஏற்பாடு செய்யப்படும்.
- ❖ நகரத்தில் இல்லாதவர்கள், அல்லது இந்த வசதி கிடைக்கப் பெறாதவர்கள் அல்லது பிற முன்னெடுப்பு முகாம்களைப் பற்றி அறியாதவர்களும் இதனால் பயனடைவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தென்னை மர நோயைச் சமாளிக்கப் பருவநிலை உணரிகள்



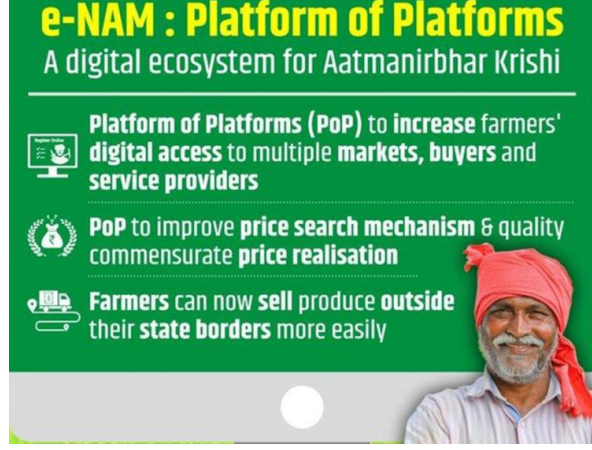
- ❖ தமிழ்நாட்டில் மிகவும் முதல் முறையாக, பொள்ளாச்சியில் (கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்) தென்னை மர விவசாயிகள் அதிகரித்து வரும் வேர் வாடல் நோய் அச்சுறுத்தல்களுக்கு மத்தியில் பயிர்களின் உகந்த திறனை மதிப்பிடுவதற்கு என்று நிகழ்நேர பருவநிலை கண்காணிப்பு அமைப்புகளை நிறுவியுள்ளனர்.
- ❖ இது பெங்களூரைச் சேர்ந்த பைடெக் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த குறைந்த விலையிலான சூரிய சக்தியில் இயங்கும் உணரிகள் வெப்பநிலை, ஈரப்பதம், மழைப்பொழிவு மற்றும் சூரிய கதிர்வீச்சு ஆகியவற்றைக் கண்காணித்து, எதிர்காலப் பயிர் திட்டமிடல் மற்றும் பல்வகைப்படுத்தலை முன்னெடுத்துச் செல்லும் நோக்கத்தைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ பைட்டோபிளாஸ்மாவால் ஏற்படுகின்ற மற்றும் வெள்ளை ஈக்கள் மற்றும் இலை தத்திப் பூச்சிகள் போன்ற நோய்க் கிருமிகளால் பரவும் வேர் வாடல் நோய் ஆனது, இப்பகுதியில் தென்னை மரங்களை கடுமையாக பாதித்துள்ளது.
- ❖ ஆனைமலை, பொள்ளாச்சி வடக்கு மற்றும் தெற்கு தொகுதிகளில் 10 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட மரங்கள் இதனால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதால், ஏற்கனவே ஒரு லட்சம் மரங்கள் அகற்றப்பட்டுள்ளன.

தேசியச் செய்திகள்

e-NAM தளத்தில் 7 புதிய வேளாண் பொருட்கள்

- ❖ மத்திய அரசானது, மின்னணு தேசிய வேளாண் சந்தை (eNAM) தளத்தில் ஏழு புதிய வேளாண் பொருட்களைச் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ அவை: கரும்பு, மார்ச்சா அரிசி, கட்டர்னி அரிசி, ஜர்தாலு மாம்பழம், ஷாஹி லிச்சி, மகஹி பான் மற்றும் பனாரசி பான் ஆகியனவாகும்.

- ❖ eNAM தளத்தில் உள்ள மொத்தத் தயாரிப்புகளின் எண்ணிக்கை தற்போது 238 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் வெளிப்படையான, தரம் சார்ந்த மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த வேளாண் வர்த்தகத்தினை ஊக்குவிப்பதற்காக எண்ணிம வர்த்தகத் தளமான eNAM ஆனது 2016 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.



மாநிலங்களைவக்குப் புதிய உறுப்பினர்கள்



- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் 80(3) வது சரத்தின் கீழ் குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள் நான்கு புகழ்பெற்ற நபர்களை மாநிலங்களைவக்கு உறுப்பினர்களாக நியமித்துள்ளார்/பரிந்துரைத்துள்ளார்.
 - உஜ்வால் நிகம் - சட்டம் மற்றும் சமூக நீதித் துறையில் ஆற்றிய சேவை.
 - சதானந்தன் மாஸ்டர் - சமூக சேவையில் அடிமட்ட அளவிலான பணி.
 - ஹர்ஷ் வர்தன் ஷ்ரிங்லா - இந்தியாவின் முன்னாள் வெளியுறவு செயலாளர்.
 - டாக்டர் மீனாட்சி ஜெயின் - இந்திய வரலாறு மற்றும் இலக்கியத்திற்கான அறிவார்ந்தப் பங்களிப்புகள்.
- ❖ 80வது சரத்தின் (1) வது பிரிவின் (a) துணைப் பிரிவின் கீழ் அமைச்சர்கள் குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் குடியரசுத் தலைவரால் இந்தப் பரிந்துரைகள் மேற்கொள்ளப்

பட்டன.

- ❖ இலக்கியம், அறிவியல், கலை அல்லது சமூக சேவையில் சிறப்பு அறிவு அல்லது நடைமுறை அனுபவம் உள்ள தனிநபர்களின் 12 பரிந்துரைகளை இந்த சரத்து அனுமதிக்கிறது.
- ❖ இராஜ்யசபாவானது (மாநிலங்களவை) அதிகபட்சம் 238 தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

இந்தியா - EFTA வர்த்தக ஒப்பந்தம்

- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் தொடங்கப்படவுள்ள இந்தியா-ஐரோப்பிய தடையற்ற வர்த்தக சங்கத்தின் (EFTA) வர்த்தக மற்றும் பொருளாதாரக் கூட்டு ஒப்பந்தத்தினை (TEPA) சுவிட்சர்லாந்து அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ TEPA ஆனது வர்த்தக தடைகளைக் குறைத்தல், சுங்க நடவடிக்கைகளை எளிமைப்படுத்துதல் மற்றும் சுவிட்சர்லாந்து மற்றும் EFTA ஏற்றுமதிகளுக்கு இந்திய சந்தைகளில் அனுமதி வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ EFTA தொகுதி (ஐஸ்லாந்து, லிச்சென்ஸ்டீன், நார்வே மற்றும் சுவிட்சர்லாந்து) ஆனது 15 ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் 100 பில்லியன் டாலர்களை முதலீடு செய்யும்.
- ❖ இந்த முதலீடு இந்தியாவில் 1 மில்லியன் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுவதுடன் இது ஒரு பெரிய பொருளாதார ஊக்கத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ சுவிட்சர்லாந்து தற்போது இந்தியாவில் 12வது பெரிய முதலீட்டாளராக உள்ளது.

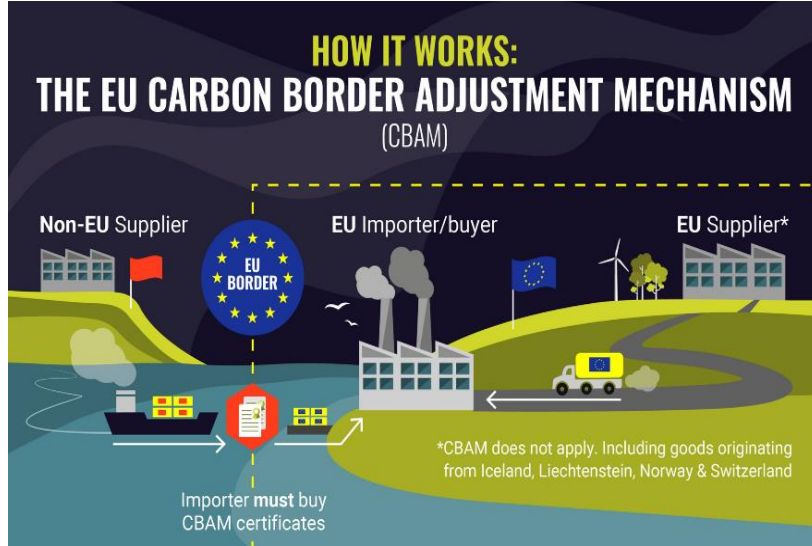


ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் கார்பன் எல்லை இணக்க முறைமை

- ❖ பிரிக்ஸ் நாடுகள் ஆனது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் (EU) கார்பன் எல்லை இணக்க முறைமையினை (CBAMs) நியாயமற்றவை மற்றும் பாரபட்சமானவை என்று கூறி மிக கடுமையாக கண்டித்தன.
- ❖ CBAM என்பது பகுதியளவு கடுமையான உமிழ்வு விதிமுறைகளைக் கொண்ட

நாடுகளின் பொருட்களுக்கு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தினால் விதிக்கப்படும் கார்பன் அடிப்படையிலான இறக்குமதி வரிகள் ஆகும்.

- ❖ இது 'கார்பன் கசிவை' தடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ இத்தகைய ஒருதலைப் பட்ச சுற்றுச்சூழல் வர்த்தகக் கட்டுப்பாடுகள் 1994 ஆம் ஆண்டு பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் கட்டமைப்பு மாநாட்டின் (UNFCCC) கொள்கைகளை மீறுவதாக BRICS அறிவித்தது.
- ❖ பிரேசிலில் நடைபெற்ற BRICS வருடாந்திர உச்சி மாநாட்டின் போது இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் தங்கள் UNFCCC உறுதிமொழிகளை நிறைவேற்ற வேண்டும் என்றும், ஆண்டுதோறும் குறைந்தபட்சம் 100 பில்லியன் டாலர் பருவநிலை நிதியை வழங்க வேண்டும் என்றும், இது 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் 300 பில்லியன் டாலராக உயர வேண்டும் என்றும் BRICS கோரியது.
- ❖ பயனுள்ள பருவநிலை நடவடிக்கைகளுக்கு ஆண்டிற்கு 1.3 டிரில்லியன் டாலர் தேவை என்று வளர்ந்து வரும் நாடுகள் மதிப்பிடுகின்றன.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் தகவமைப்பு நிதியை இரட்டிப்பாக்க BRICS அழைப்பு விடுத்து உள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

STELLAR மாதிரி 2025

- ❖ மத்திய மின்சார ஆணையம் (CEA) ஆனது STELLAR மாதிரியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ லாண்டாவ் குழுமத்துடன் (TLG) இணைந்து உருவாக்கப்பட்ட இது ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியின் (ADB) ஆதரவில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ STELLAR என்பது அதிநவீன, முற்றிலும் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட வளங்களின் போதுமான இருப்பு நிலையினை மதிப்பிட்டு உறுதி செய்யும் மாதிரியமைப்பாகும்.
- ❖ இது முழுமையாக உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் வளங்களின் போதுமான இருப்பு நிலையினை மதிப்பிட்டு உறுதி செய்யும் மாதிரியாகும்.
- ❖ இது மின் உற்பத்தி, பரிமாற்றம், சேமிப்பு மற்றும் தேவை வழங்கீடு நடவடிக்கை ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைந்த திட்டமிடலுக்கான அடுத்த தலைமுறை நுட்பத்திலான

மென்பொருள் கருவியாகும்.

- ❖ இது மாநிலங்கள் முழுவதும் மின்சார உற்பத்தி, பரிமாற்றம் மற்றும் சேமிப்புத் திட்டமிடலை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



BatEchoMon அமைப்பு



- ❖ இது இந்தியாவின் முதல் தானியங்கி வெளவால் கண்காணிப்பு, கண்டறிதல் அமைப்பு ஆகும்.
- ❖ நிகழ்நேர ஒலிப் பகுப்பாய்வைப் பயன்படுத்தி வெளவால் இனங்களைக் கண்டறிந்து வகைப்படுத்துவதற்காக இது வெற்றிகரமாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய மனிதக் குடியேற்ற நிறுவனத்தால் (IIHS) உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ சூரிய அஸ்தமனத்தில் செயல்படத் தொடங்கும் இது வெளவால் சமிஞ்சைகளை பிரித்து காணவும் பகுப்பாய்வு செய்யவும் வேண்டி ராஸ்பெர்ரி பை நுண்செயலியை பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ அறியப்பட்ட வெளவால் இனங்களுடன் சமிக்கையான கட்டமைப்புகளைப் பொருத்தி பார்க்க இது convolutional neural networks (CNN) எனப்படும் எந்திரக் கற்றல் மாதிரியைப்

பயன்படுத்துகிறது.

- ❖ இது நிகழ்நேர வெளவால் சமீக்கை பதிவு மற்றும் வகைப்பாட்டிற்கான உலகின் முதல் ஒருங்கிணைந்த அலகு ஆகும்.

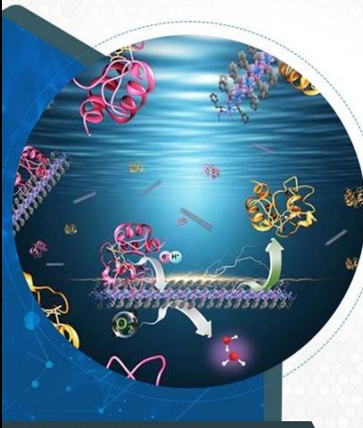
Cu-Phen துகள்

- ❖ சென்னையில் உள்ள மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி சபையின் மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CLRI) ஆனது, சமீபத்தில் Cu-Phen எனப்படும் சிறப்பு அம்சங்கள் கொண்ட நுண்ணிய அளவிலான துகள்களை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது நம் உடலில் உள்ள இயற்கை நொதிகளின் செயல்பாட்டைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- ❖ இயற்கை நொதிகளைப் பிரதிபலிக்கும் மெட்டலோ-நானோசைம்கள் அல்லது செயற்கை உயிரியக்கக் காரணிகள் எலக்ட்ரான் பரிமாற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் திறன் கொண்டவை என்று அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்தனர்.
- ❖ இது செல்லுலார் ஆற்றலை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான ஒரு முக்கியமான செயல்முறை ஆகும்.
- ❖ மெட்டலோ-நானோசைம்களின் இந்தப் புதிதாக அடையாளம் காணப்பட்ட பண்பு ஆனது, நிலையான ஆற்றல் உற்பத்தி, மருத்துவ கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தீர்வுகளை செயல்படுத்துவதன் மூலம் உயிரியல் அமைப்புகளில் தடையின்றி ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறது.

New Discovery in Metallo-Nanozymes

Smarter Artificial Enzymes

Scientists have built a new kind of nanozyme - tiny tools that act like natural enzymes - to manage how energy flows in our cells



The Earlier Problem

- ❖ Older nanozymes weren't precise
- ❖ They leaked energy and created harmful molecules that could damage cells

What's New: Cu-Phen

- ❖ A new nanozyme made with copper & amino acids
- ❖ It's built like a lock and key - connecting only with the right cell parts to do its job safely

How It Helps

- ❖ Cu-Phen connects with a protein in our cells
- ❖ Passes energy cleanly & avoids making toxic waste

Why It Matters

- ❖ Safer medical treatments & clean energy solutions
- ❖ Eco-friendly tech for the future

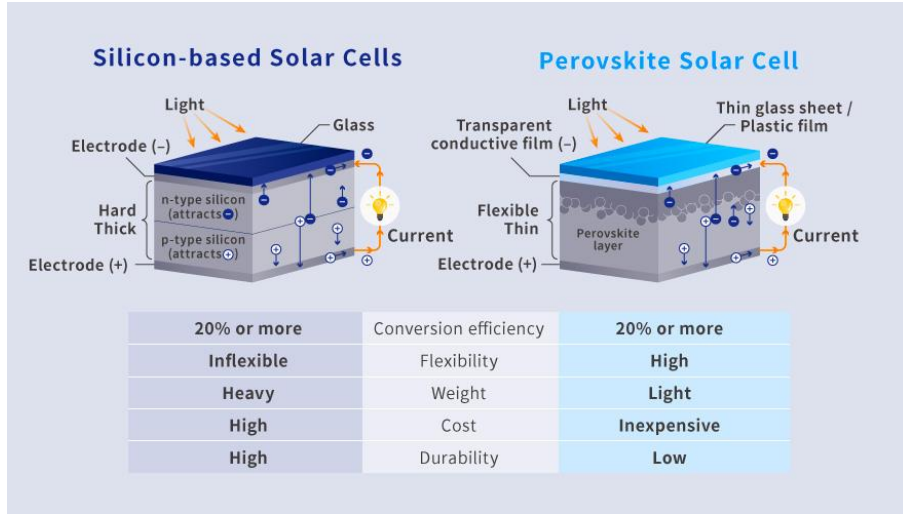
What's Next

நச்சுத்தன்மை வாய்ந்த பெரோவ்ஸ்கைட் சூரிய மின்கலங்களை மறுசுழற்சி செய்தல்

- ❖ நச்சுத்தன்மை வாய்ந்த பெரோவ்ஸ்கைட் சூரிய மின்கலங்களை மறுசுழற்சி செய்வதற்காக அறிவியலாளர்கள் ஒரு பசுமையான நீர் சார்ந்த முறையை உருவாக்கி உள்ளனர்.
- ❖ இது சுமார் 99% பொருட்களை மீட்டெடுத்து ஐந்து சுழற்சிகளுக்குப் பிறகும் கிட்டத்தட்ட முழு செயல்திறனைத் தக்க வைத்துக் கொண்டது.
- ❖ இது டைமெத்தில்ஃபார்மமைடு போன்ற நச்சுத் தன்மை வாய்ந்த கரைப்பான்களின்

தேவையை நீக்குகிறது.

- ❖ இந்தச் செயல்முறையானது சோடியம் அசிடேட்டைப் பயன்படுத்தி ஈயத்தைப் பாதுகாப்பாகப் பிரித்தெடுக்கிறது, அதே நேரத்தில் சோடியம் அயோடைடு மற்றும் ஹைப்போ பாஸ்பரஸ் அமிலம் பெரோவ்ஸ்கைட் படிகங்களை மீண்டும் உருவாக்க உதவுகின்றன.
- ❖ பெரோவ்ஸ்கைட் வகை சூரிய மின்கலங்கள் பெரோவ்ஸ்கைட் கட்டமைக்கப்பட்ட சேர்மங்களைப் பயன்படுத்தும் ஒளிமின்னழுத்த சாதனங்களின் ஒரு வகையாகும்.
- ❖ இது பொதுவாக ஒளிச் சேமிப்பு செய்யும் செயலில் உள்ள அடுக்காக ஈயத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது சூரிய ஆற்றல் செயல்திறனை மேம்படுத்துவதோடு, பசுமையான ஆற்றலுக்கான இந்தியாவின் உந்துதலை ஆதரிக்கும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

வுலார் ஏரியில் தாமரை மலர்கள்



- ❖ ஜம்மு & காஷ்மீரில் உள்ள வுலார் ஏரியில் 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான கால இடைவெளிக்குப் பிறகு தாமரை மலர்கள் மீண்டும் தோன்றியுள்ளன.
- ❖ வுலார் ஏரி ஆசியாவின் இரண்டாவது பெரிய நன்னீர் ஏரியாகும்.

- ❖ பாரமுல்லா மற்றும் பந்திப்போரா மாவட்டங்களில் பரவியுள்ள இந்த ஏரி, 130 சதுர கி.மீ பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது, மேலும் காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கின் மீன் உற்பத்தியில் 60% பங்கினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது ராம்சர் உடன்படிக்கையின் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள 42 இந்திய ஈரநிலங்களில் ஒன்றாகும்.

ஜோகிராஃபெட்டஸ் மாத்தேவி

- ❖ கேரளாவின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் காடுகளில் ஜோகிராஃபெட்டஸ் மாத்தேவி என்ற புதிய வண்ணத்துப்பூச்சி இனம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த இனமானது துள்ளி வகை வண்ணத்துப்பூச்சி குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது ஆகும் (ஹெஸ்பெரிடே).
- ❖ ஜோகிராஃபெட்டஸ் மாத்தேவி அதன் பேரினத்தில் அறியப்பட்ட 15வது இனமாகவும், இந்தியாவில் பதிவு செய்யப்பட்ட ஐந்தாவது இனமாகவும் உள்ளது.
- ❖ இந்தியப் பூச்சியியல் வல்லுநர் ஜார்ஜ் மாத்தேவின் நினைவாக இந்த வண்ணத்துப் பூச்சி இனத்திற்கு இப்பெயரிடப்பட்டது.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலகின் மிகப்பெரிய சுற்றுலாப் பொருளாதாரங்கள் 2025



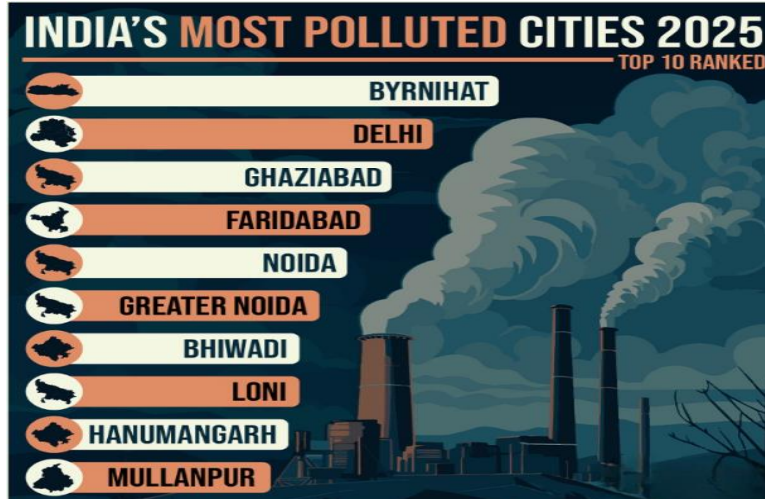
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய சுற்றுலாப் பொருளாதாரங்களின் பட்டியலில் 10 வது இடத்தில்

இருந்த இந்தியா 2025 ஆம் ஆண்டில் 8 வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

- ❖ உலகச் சுற்றுலா மற்றும் சுற்றுலாச் சபையின் (WTTC) படி, இந்தியா சுற்றுலாவில் 231.6 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை பங்களிக்கிறது.
- ❖ 2.36 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் பங்களிப்புடன் அமெரிக்கா உலகச் சுற்றுலாப் பொருளாதாரத்தில் முன்னணியில் உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து சீனா (1.3 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) மற்றும் ஜெர்மனி (487.6 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) உள்ளன.
- ❖ உலகளாவியப் பயண மற்றும் சுற்றுலாத் துறையானது 2023 ஆம் ஆண்டில் உலகப் பொருளாதாரத்திற்கு 10.9 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களைப் பங்களித்தது, மேலும் இது 2034 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 16 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டும் என்று கணிக்கப் பட்டுள்ளது.

மிகவும் மாசுபட்ட நகரங்கள் 2025

- ❖ அசாம்-மேகாலயா எல்லையில் உள்ள பைர்னிஹாட் பகுதியில், 2025 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் இந்தியாவில் மிக அதிக காற்று மாசுபாடு அளவு பதிவானது.
- ❖ இந்தத் தகவலை எரிசக்தி மற்றும் தூய்மையான காற்று ஆராய்ச்சி மையத்தின் (CREA) அறிக்கை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ டெல்லி $87 \mu\text{g}/\text{m}^3$ மாசுபாட்டுடன் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது என்பதோடு இது $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ என்ற தேசியச் சுற்றுப்புறக் காற்று தரத் தரத்தை (NAAQS) விட இரண்டு மடங்கு அதிகமாகும்.
- ❖ ஹாஜிபூர், காஜியாபாத், குருகிராம், சசாரம், பாட்னா, தல்ச்சர், ரூர்கேலா மற்றும் இராஜ்கிர ஆகியவை பிற அதிக மாசுபட்ட நகரங்கள் ஆகும்.
- ❖ அதே காலக் கட்டத்தில் ஐஸ்வால் (மிசோரம்) தூய்மையான நகரமாக தரவரிசைப் படுத்தப் பட்டது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

விம்பிள்டன் போட்டி 2025

- ❖ போலந்து நாட்டினை சேர்ந்த டென்னிஸ் வீரர் இகா ஸ்வியாடெக் அமெரிக்காவினைச் சேர்ந்த அமண்டா அனிசிமோவாவை எதிர்த்து தனது முதல் விம்பிள்டன் பட்டத்தினை

வென்று, ஒரு வரலாற்று வெற்றியைப் படைத்தார்.

- ❖ இத்தாலி நாட்டினைச் சேர்ந்த உலகின் முன்னணி வீரரான ஜானிக் சின்னர் ஸ்பெயின் நாட்டின் கார்லோஸ் அல்கராஸை வீழ்த்தி தனது முதல் விம்பிள்டன் ஆடவர் பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ மேலும், ஜானிக் சின்னர் விம்பிள்டன் பட்டத்தினை வென்ற முதல் இத்தாலிய வீரர் என்ற பெருமையினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ அமெரிக்காவின் மார்டினா நவ்ரதிலோவா, விம்பிள்டன் போட்டியில் 9 பட்டங்களுடன் அதிக மகளிர் ஒற்றையர் பட்டங்களை வென்ற சாதனையை கொண்டுள்ளார்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★