

ஜூலை - 05

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஜெனரல் உபேந்திர திவேதி 30வது இராணுவத் தளபதியாக பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- ❖ ஏர் இந்தியா நிறுவனம் ஆனது, தெற்காசியாவின் மிகப்பெரிய விமானப் பயிற்சி நிறுவனத்தினை மகாராஷ்டிராவின் அமராவதி எனுமிடத்தில் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ அதானி பாதுகாப்பு & வான்வழி ஆயுதங்கள் உற்பத்தி நிறுவனம் ஆனது, இந்தியாவின் தாக்குதல் ரக ஹெலிகாப்டர்களுக்கான 70 மி.மீ. ஏவுகணைகளை உருவாக்க, தேல்ஸ் குழுமத்துடன் கூட்டுறவு மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ நார்வேயில் நடைபெற்ற இந்திய-நார்வே சர்வதேச கல்வி உச்சி மாநாட்டில் டூன் ஸ்கூல் ஸ்ரீநகர் "மாறுதல் மிக்க கல்வியில் சிறந்து விளங்குவதற்கான விருதினை" பெற்று உள்ளது.
- ❖ அருந்ததி ராய் தனது துணிச்சலான மற்றும் நெறி தவறாதப் படைப்புகளுக்காக 2024 ஆம் ஆண்டு PEN Pinter இலக்கியப் பரிசிற்ருத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியா 64வது சர்வதேச சர்க்கரை அமைப்பின் (ISO) சபைக் கூட்டத்தினைப் புது டெல்லியில் நடத்தியது.
- ❖ ஐரோப்பிய சபையின் அடுத்தத் தலைவராகப் போர்த்துகீசிய நாட்டின் முன்னாள் பிரதமர் அன்டோனியோ கோஸ்டா அதிகாரப்பூர்வமாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழி பொறிக்கப்பட்ட பாளை ஓடு - கீழடி



- ❖ சிவகங்கை மாவட்டம் கீழடியில் இருந்து 'த' என்ற தமிழ் எழுத்து பொறிக்கப்பட்ட பாளை ஓடு ஒன்றைத் தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இது மதுரையில் வைகை ஆற்றின் கரையில் சங்க காலத்தினைச் சேர்ந்த ஒரு நகர்ப்புறக் குடியிருப்புப் பகுதியாகும்.
- ❖ 10வது பருவத் தொல்பொருள் ஆய்வில் தமிழி (தமிழ்-பிராமி) பொறிக்கப்பட்ட பாளை ஓடுகள் கண்டறியப்படுவது இது முதல் முறையாகும்.
- ❖ மதுரைக்கு தென்கிழக்கே 12 கி.மீ தொலைவில் உள்ள கீழடியில் 2014 ஆம் ஆண்டில் அகழ்வாராய்ச்சிகள் முதன்முதலில் தொடங்கப் பட்டன.
- ❖ இந்தத் தளம் ஆனது, ஒரு நகர்ப்புறத் தொழில்மயமான குடியேற்றம் இருந்ததைக்

குறிப்பதற்குப் போதுமான பல்வேறு ஆதாரங்களைக் கொண்டுள்ளது என்பதோடு இந்தத் தளத்தில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட சில கலைப்பொருட்களின் கதிரியக்க கரிமக் காலக் கணிப்பு ஆனது, அதன் காலத்தினை 2,600 ஆண்டுகள் என குறிப்பிட்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

சீர்மிகு நகரத் திட்டத்தின் விரிவாக்கம்

- ❖ மத்திய அரசானது, சீர்மிகு நகரத் திட்டத்தினை 2025 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரை நீட்டித்துள்ளது.
- ❖ ஜூன் மாத இறுதிக்குள் சீர்மிகு நகரத் திட்டப் பணியை நிறைவு செய்வதற்கு மத்திய அரசு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டு சீர்மிகு நகரத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியக் குடிமக்களுக்குத் தேவையான முக்கிய உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நாகரீகமான வாழ்க்கைத் தரத்தை வழங்கும் நகரங்களை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



இந்தியாவின் ஹைட்ரஜன் திட்டங்களுக்கு உலக வங்கி நிதி உதவி

Support Structure
Funding to help start 450,000 tonne green H² production from FY25/26, mobilise private investment

Our financing is less about directly providing money to projects and more about providing support for advancing introduction of policies...

AUGUSTE TANO KOUAME
Country Director
World Bank India

- ❖ இந்தியா அதன் குறைந்த கார்பன் உமிழ்வு கொண்ட ஆற்றல் மேம்பாட்டினை நிறைவேற்ற உதவுவதற்காக இரண்டாவது சுற்று நிதியளிப்பில் 1.5 பில்லியன் டாலர் கடன் வழங்குவதற்கு உலக வங்கி ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- ❖ பசுமை ஹைட்ரஜனுக்கான சந்தையை மேம்படுத்தவும், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை அதிகரிக்கவும், குறைவான கார்பன் உமிழ்வு கொண்ட ஆற்றல் முதலீடுகளுக்கான நிதியை அதிகரிக்கவும் இந்த நிதி உதவும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில், உலக வங்கியானது முதலாவது குறைவான கார்பன் உமிழ்வு கொண்ட ஆற்றல் திட்ட மேம்பாட்டுக் கொள்கை நடவடிக்கைக்கான முதல் சுற்று நிதியளிப்பில் 1.5 பில்லியன் டாலர் நிதி வழங்க ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ 2025-26 ஆம் நிதியாண்டில் இருந்து ஆண்டிற்குக் குறைந்தது 450,000 மெட்ரிக் டன் பசுமை ஹைட்ரஜன் மற்றும் 1.5 ஜிகாவாட் மின்னாற்பகுப்புக் கருவிகள் உற்பத்தி செய்யப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

முப்பரிமாண உருவம் கொண்ட ரூபாய் தாள்கள்

- ❖ நிதி, பெண்கள் கல்வி மற்றும் மருத்துவ அறிவியலில் முன்னோடிகளாக விளங்கும் நபர்களின் முப்பரிமாண உருவப்படங்களைக் கொண்ட தனது முதல் புதிய ரூபாய் தாள்களை ஜப்பான் அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஒருவர் பார்க்கும் கோணத்தைப் பொறுத்து வெவ்வேறு திசைகளை எதிர்கொள்ளும் வகையில் உருவப் படங்களின் முப்பரிமாணங்களை உருவாக்க ஒரு தனித்துவமானத் தொழில்நுட்பத்தினை அவர்கள் பயன்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ 10,000-யென் மதிப்புக் கொண்ட தாளில் "ஜப்பானிய முதலாளித்துவத்தின் தந்தை" என்று அழைக்கப்படும் எய்ச்சி ஷிபுசாவா (1840-1931) அவர்களின் உருவம் அச்சிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 5,000-யென் மதிப்புக் கொண்ட தாளில் பெண் கல்வியில் முன்னோடியான உமேகோ சூடா (1864-1929) சித்தரிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ 1,000 யென் மதிப்பு கொண்ட தாளில் ஷிபாசுபுரோ கிடாசாடோ (1853-1931) சித்தரிக்கப்பட்டுள்ளார்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

டிடிமோகார்பஸ் ஜானகியே

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் டிடிமோகார்பஸ் ஜானகியே என்ற புதிய தாவர இனம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது ஆப்பிரிக்க ஊதா நிறத் தாவரக் குடும்பத்தின் (ஜெஸ்நெரியாசியே) அங்கமான கல் பாசி என பொதுவாக அறியப்படும் டிடிமோகார்பஸ் என்ற தாவர வகையைச் சேர்ந்தது.
- ❖ இந்தப் பேரினமானது, 111 இனங்களைக் கொண்டுள்ளது என்ற நிலையில் அவற்றில் தற்போது புதிதாக விவரிக்கப்பட்டுள்ள இந்த இனம் உட்பட 27 இனங்கள் இந்தியாவில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இதற்கு இந்தியத் தாவரவியல் முன்னோடியான டாக்டர் E.K.ஜானகி அம்மாள் அவர்கள் நினைவாக பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ இவர் 1931 ஆம் ஆண்டில், அமெரிக்காவில் (மிச்சிகன் பல்கலைக்கழகம்) தாவரவியலில் முனைவர் பட்டம் பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண்மணி ஆவார்.



CSIR pays tribute to Padma Shri Dr. E.K. Janaki Ammal on her birth anniversary

The eminent botanist played a primordial role in organizing botanical research in India.

Dr. E K Janaki Ammal was also an Officer on Special Duty at the Regional Research Laboratory, J&K (now CSIR-IIIM).

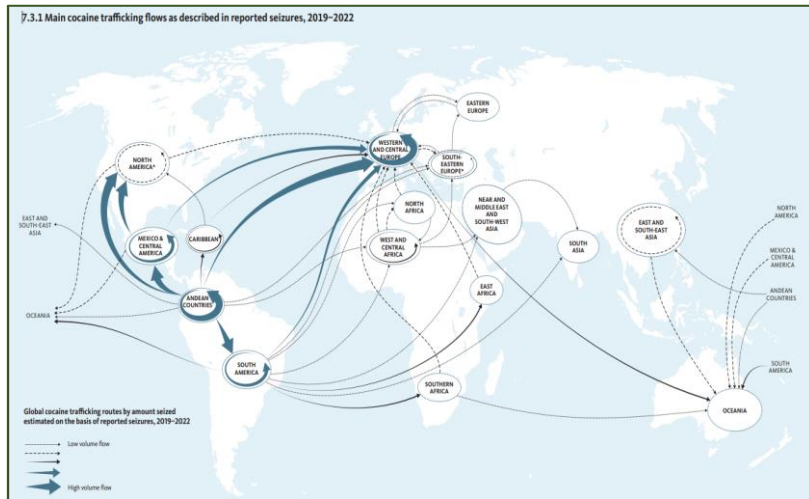


4 November 1897 – 7 February 1984

[facebook.com/INDIA.CSIR](https://www.facebook.com/INDIA.CSIR)
[youtube.com/CSIRINDIA1942](https://www.youtube.com/CSIRINDIA1942)
twitter.com/CSIR_IND
www.csir.res.in

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

வருடாந்திர உலகப் போதைப்பொருள் அறிக்கை 2024



- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் போதைப்பொருள் மற்றும் குற்றங்களுக்கான அலுவலகம் (UNODC), உலக போதைப்பொருள் தினத்தன்று இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு வரையிலான கடந்த பத்தாண்டுகளில், சட்டவிரோத போதைப் பொருட்களைப் பயன்படுத்துபவர்களின் எண்ணிக்கை 292 மில்லியனாக அதிகரித்து உள்ளது.

- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள பெரும்பாலான மக்கள் - 228 மில்லியன் மக்கள் - கஞ்சாவை உட்கொள்கிறார்கள் என்ற நிலைமையில் அதைத் தொடர்ந்து ஓபியாய்டுகள், ஆம்பெடமைன்கள், கொகைன் மற்றும் எக்ஸ்டஸி போன்ற போதைப் பொருட்களைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.
- ❖ நிட்டாசீன்களின் பயன்பாடு அதிகரித்ததைத் தொடர்ந்து அதிகப்படியான போதைப் பொருள் பயன்பாடு காரணமான உயிரிழப்புகள் அதிகரித்துள்ளன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், கோக்கைன் உற்பத்தியானது 2,757 டன்கள் பதிவாகி சாதனை உச்சத்தைத் தொட்ட நிலையில், இது 2021 ஆம் ஆண்டில் இருந்த அளவை விட 20 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ கனடா, உருகுவே மற்றும் அமெரிக்காவில் உள்ள 27 நிர்வாக அதிகார வரம்புகள் முழுவதும் கஞ்சா பயன்பாடு சட்டப்பூர்வமாக்கப் பட்டுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

ULLAS திட்டத்தின் கீழ் முழு பயன்நிலைக் கல்வியறிவு

- ❖ ULLAS - நவ் பாரத் சாக்சார்தா கார்யகர்ம் (புதிய இந்தியா கல்வியறிவுத் திட்டம் - NILP) திட்டத்தின் கீழ் முழு பயன்நிலைக் கல்வியறிவு பெற்ற முதல் நிர்வாக அலகு ஆக லடாக் மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஒன்றியப் பிரதேசம் ஆனது 97% கல்வியறிவு நிலையைத் தாண்டியுள்ளதை அடுத்து, அங்கு மத்திய அரசின் நிதியுதவி திட்டத்தின் ஒரு மாபெரும் வெற்றியை இது குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் ஆனது, 15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடைய இளம் பருவத்தினருக்கு அடிப்படைக் கல்வியறிவு, எண்ணறிவு மற்றும் முக்கிய வாழ்க்கைத் திறன்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ NILP என்பது 2022-2027 ஆம் காலக் கட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படும் மத்திய நிதியுதவி பெறும் திட்டமாகும்.



ஷியோக் நதி

- ❖ லடாக்கில் இராணுவப் பயிற்சியின் போது ஷியோக் நதியில் ஏற்பட்ட பலத்த நீர்ப் போக்கு காரணமாக பீரங்கி அடித்துச் செல்லப்பட்டதில் ஐந்து வீரர்கள் உயிரிழந்தனர்.
- ❖ சியாச்சின் பனிப்பாறையின் ஒரு பகுதியான ரிமோ பனிப்பாறையிலிருந்து 550 கி.மீ

நீளமுள்ள வியோக் நதி உருவாகிறது.

- ❖ இது சிந்து நதியின் கிளை நதியாகும்.
- ❖ இது ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் வடக்கு லடாக் வழியாக பாய்ந்து, பாகிஸ்தானின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள கில்கிட்-பால்டிஸ்தான் பகுதியில் நுழைந்து, அங்கு சிந்து நதியுடன் இணைகிறது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

வெங்கையா நாயுடு அவர்களின் வாழ்க்கைப் பயணம் மீதான புத்தகம்



- ❖ இந்தியாவின் முன்னாள் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் M. வெங்கையா நாயுடு அவர்களின் வாழ்க்கை மற்றும் பயணம் குறித்த பின்வரும் மூன்று புத்தகங்களைப் பிரதமர் அவர்கள் வெளியிட்டார்.
- ❖ "Venkaiah Naidu: Life in Service" என்ற தலைப்பிலான முன்னாள் துணைக் குடியரசுத் தலைவரின் வாழ்க்கை வரலாற்றுப் புத்தகமானது S. நாகேஷ் குமார் என்பவரால்

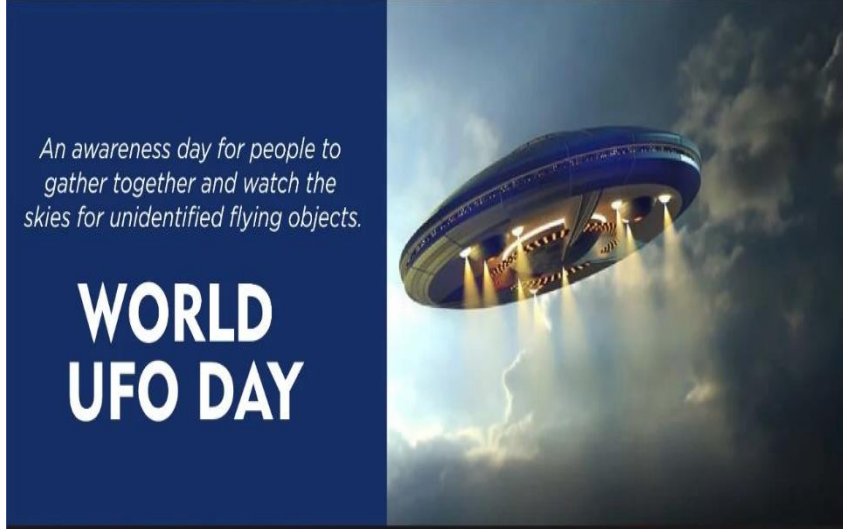
எழுதப் பட்டதாகும்.

- ❖ "Celebrating Bharat: The Mission and Message of M Venkaiah Naidu as 13th Vice-President of India" என்ற டாக்டர் I.V. சுப்பா ராவ் என்பவரால் தொகுக்கப்பட்ட ஒரு புகைப்படக் குறிப்பு புத்தகமாகும்.
- ❖ தெலுங்கு மொழியில் சஞ்சய் கிஷோர் எழுதிய "Mahaneta: Life and Journey of M. Venkaiah Naidu" என்ற தலைப்பிலான புத்தகமானது நாயுடு அவர்களின் சித்திர வடிவ வாழ்க்கை வரலாற்றுப் புத்தகமாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக அடையாளம் காண இயலாத பறக்கும் பொருட்கள் தினம் - ஜூலை 02

- ❖ இந்த நாள் அடையாளம் காண இயலாத பறக்கும் பொருட்களை விரும்பும் மக்களை ஒன்று சேர்ப்பது மற்றும் இந்த அடையாளம் தெரியாத பறக்கும் பொருட்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தினமானது 1947 ஆம் ஆண்டில் ரோஸ்வெல் சம்பவத்தின் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 1947 ஆம் ஆண்டில் விமானி கென்னத் அர்னால்ட் அடையாளம் காண இயலாத பறக்கும் பொருட்களைப் பார்த்ததாகக் கூறப்பட்டதைத் தொடர்ந்து இத்தினம் முன்மொழியப் பட்டது ஆனால் இறுதியில் இந்தத் தினத்திற்கான தேதி ஜூலை 02 ஆம் தேதிக்கு மாற்றப் பட்டது.



உலக விளையாட்டுத் துறைப் பத்திரிகையாளர்கள் தினம் - ஜூலை 02

- ❖ சர்வதேச விளையாட்டுத் துறைப் பத்திரிகையாளர்கள் சங்கம் (AIPS) ஆனது இந்நாளை நிறுவினது.
- ❖ இது 1994 ஆம் ஆண்டில் பாரீஸ் நகரில் நடைபெற்ற கோடைகால ஒலிம்பிக் போட்டி நிகழ்வுகளின் போது AIPS ஓர் அமைப்பாக உருவான தினத்தை நினைவு கூரும் வகையில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ விளையாட்டுத் துறைப் பத்திரிகையியல் என்பது விளையாட்டு தொடர்பான எந்த ஒரு பிரிவு அல்லது தலைப்பு தொடர்பான விவகாரங்களில் கவனம் செலுத்துகின்ற ஒரு வகையான அறிக்கையிடல் ஆகும்.

- ❖ அவர்கள் அச்சு, ஒளிபரப்பு மற்றும் இணையம் உள்ளிட்ட பல்வேறு ஊடகத் தளங்களில் பணியாற்றுகின்றனர்.



இதரச் செய்திகள்

41,000 ஆண்டுகள் பழமையான நெருப்புக் கோழி கூடு

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் சுமார் 41,000 ஆண்டுகள் பழமையான நெருப்புக் கோழி கூடு ஒன்றைக் கண்டறிந்துள்ளனர் என்ற நிலையில், இது உலகிலேயே மிகவும் பழமையானதாகும்.
- ❖ உலகம் முழுவதிலும் இருந்து சுமார் 40,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அழிந்து போன பெரு விலங்கு இனங்களில் இதுவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ 40 கிலோவுக்கு மேல் எடையுள்ள விலங்குகள் - அதாவது குதிரைகள், யானைகள், கால் நடைகள் மற்றும் நீர்யானைகள் போன்ற பெரிய விலங்குகள் - பெருவிலங்கினம் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ முன்பு பழமையான நெருப்புக்கோழி முட்டை ஒரு ஆனது இமயமலையின் இந்தியப் பகுதியில் உள்ள சிவாலிக் மலைகளில் இருந்து கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அவை 20 லட்சம் ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டவையாகக் கருதப்படுகிறது.

