

ஆகஸ்ட் - 20

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஜெனரல் மோட்டார்ஸ் இந்தியா நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான மகாராஷ்டிராவின் தலேகான் ஆலையில் அடையாளம் காணப்பட்ட சொத்துக்களை கையகப் படுத்தச் செய்வதற்கான ஒரு சொத்துக் கொள்முதல் ஒப்பந்தத்தில் (APA) ஹூண்டாய் மோட்டார் இந்தியா நிறுவனம் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள சீகூர் பீடபூமியில் அறிவிக்கப்பட்ட யானை வழித்தடத்தில் உள்ள அனைத்துத் தனியார் காடுகளையும் கையகப் படுத்துமாறு மாநில அரசுக்கு சென்னை உயர் நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ பழங்குடியினர் அதிகம் வாழும் பகுதிகளில் இரயில் சேவை உள்கட்டமைப்பை நன்கு மேம்படுத்துவதற்காகவும், அங்கு ரயில் சேவை இணைப்பை மேம்படுத்துவதற்காகவும் "ஜன்ஜாதியா கௌரவ் வழித்தடம்" என்ற திட்டம் ஆனது தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ கர்நாடக அரசானது, மாநிலத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் 200 அலகு வரை இலவச மின்சாரம் வழங்கும் வகையிலான கிருஹ ஜோதி இலவச மின் வழங்கீட்டுத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

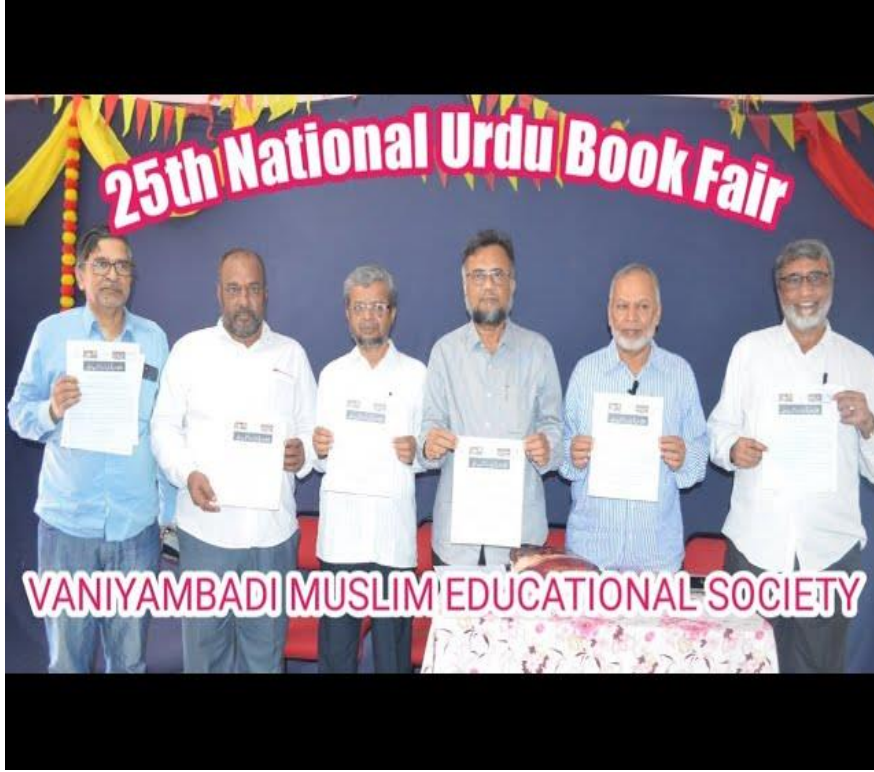
முதலாவது இரவு நேரச் சாலைப் பந்தயச் சுற்றமைப்பு



- ❖ தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் பந்தய மேம்பாட்டு பிரைவேட் லிமிடெட் (RRPL) ஆகியவை இணைந்து இரவு நேரப் பந்தயங்களை நடத்துவதற்கான ஒரு புதிய சாலைப் பந்தயச் சுற்றமைப்பினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் தெற்காசியாவில் இரவு நேரப் பந்தயத்தை நடத்தச் செய்வதற்கான முதலாவது சாலைப் பந்தயச் சுற்றமைப்பு இதுவாகும்.
- ❖ F4 இந்தியச் சாம்பியன்ஷிப் மற்றும் இந்தியப் பந்தயப் போட்டி ஆகிய இரண்டு போட்டிகளை நடத்தும் வகையில் புதிதாகத் தொடங்கப்பட்ட இந்தப் பாதை அமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ RRPL என்ற நிறுவனமானது இந்தியப் பந்தயப் போட்டி மற்றும் F4 இந்திய சாம்பியன்ஷிப்

போட்டி ஆகியவற்றின் விளம்பர தாரராகவும் உள்ளது.

தென்னிந்தியாவின் அலிகார்



- ❖ திருப்பத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வாணியம்பாடி 'தென்னிந்தியாவின் அலிகார்' என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ உருது மொழிக்கும், 19 ஆம் நூற்றாண்டிலிருந்து இங்கு செழித்துப் பல்கிப் பெருகி வரும் பல்வேறு கல்வி நிறுவனங்களுக்கும் உள்ள ஈடுபாடே இதற்குக் காரணம் ஆகும்.
- ❖ தேசிய உருது மொழி மேம்பாட்டுச் சபையானது (NCPUL) 25வது அகில இந்திய உருது புத்தகக் கண்காட்சியை வாணியம்பாடியில் உள்ள இஸ்லாமியக் கல்லூரியில் நடத்தி உள்ளது.
- ❖ இங்கு வாழும் உருது மொழி பேசும் முஸ்லீம்கள் இரண்டு வரலாற்றுக் கால கட்டங்களைச் சேர்ந்தவர்களாக கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
- ❖ முதலாவதாக, குறிப்பாக 15 மற்றும் 16 ஆம் நூற்றாண்டுகளில் பீஜப்பூர் மற்றும் கோல்கொண்டாவில் இருந்து தக்காண சுல்தானியர்கள், அரேபிய மொழியின் எழுத்து வடிவில் எழுதப் பட்ட 'தக்னி' எனப்படும் அந்தப் பிராந்தியத்தில் பேசப்பட்ட உருதுவின் ஆரம்பக் கால வடிவத்தினைப் பிரபலப் படுத்திய ஒரு காலக் கட்டமாகும்.
- ❖ இரண்டாவதாக, 19 ஆம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் தஞ்சாவூர், மதுரை மற்றும் இன்றையத் தமிழ்நாட்டின் பிற இடங்களில் இருந்து வாணியம்பாடியை வந்தடைந்தத் தமிழ் மொழி பேசும் புலம்பெயர்ந்தோர் பிரிவின் (தமிழ் தக்னி) துணைப் பிரிவினர் வாழ்ந்த ஒரு காலக் கட்டமாகும்.
- ❖ ஆற்காடுப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த பின்வரும் தமிழ் முஸ்லிம்கள் உருது இலக்கியத்தில் பெரும் பங்களிப்பைச் செய்துள்ளனர்.
 - காக்கா அப்துல் அஜீஸ் ஃபஹீம் (1898-1943),
 - லப்பை கதீப் முகமது அசம் 'மக்பூல்' (1898-1958) மற்றும்

- பாங்கி அப்துல் காதர் டானிஷ் ஃபராசி (1922-1981).

தேசியச் செய்திகள்

வேதிப் பொருட்கள் மற்றும் உரங்கள் மீதான நிலைக்குழு



- ❖ மூத்த காங்கிரஸ் தலைவர் சசி தரூர் தலைமையில் வேதிப் பொருட்கள் மற்றும் உரங்கள் மீதான நாடாளுமன்ற நிலைக்குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ யூரியா, டை அம்மோனியம் பாஸ்பேட் (DAP), முரியேட் பொட்டாசியம் குளோரைடு (MOP), நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ் மற்றும் பொட்டாசியம் (NPK) போன்ற உரங்களுக்காக என்று இறக்குமதியைச் சார்ந்திருப்பதை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கு அந்தக் குழுவின் அறிக்கைகள் பரிந்துரைத்துள்ளன.
- ❖ இந்த உரங்களின் உற்பத்தியானது 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் வரை 281.83 லட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் ஆக இருந்த நிலையில், அவற்றின் நுகர்வு வெறும் 401.46 லட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் ஆக இருந்தது.
- ❖ உரங்களுக்கான சரக்கு மற்றும் சேவை வரியானது 5% ஆகவும், கந்தக அமிலம் மற்றும் அம்மோனியா போன்ற மூலப் பொருட்களுக்கான சரக்கு மற்றும் சேவை வரியானது 18% ஆகவும் உள்ளது என்று அக்குழு குறிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ P&K உரங்கள் போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய ஊட்டமளிப்பு அடிப்படையிலான உர மானியத்தை (NBS) மறு ஆய்வு செய்ய இக்குழு கோரிக்கை விடுத்துள்ளது.

நேரடி ஊக்கத் தொகை வழங்கீட்டுத் திட்டம்

- ❖ தபால் ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகமானது, டெல்லி மற்றும் உத்தரகாண்ட் வட்டாரங்களில் பணி புரியும் அதன் விற்பனைப் பணியாளர்களுக்காக வேண்டி 'நேரடி ஊக்கத் தொகை வழங்கீட்டுத் திட்டத்தினை' தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது தபால் ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்தின் முகவர்களுக்கான பரிசு

மற்றும் இழப்பீடு வழங்கும் முறைமையில் மாற்றத்தினை ஏற்படுத்தச் செய்வதை ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ தபால் ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகமானது இந்த இலக்குகளை அடையச் செய்வதில் அதன் விற்பனைப் பணியாளர்களின் சாயல் சார்ந்தப் பங்கினைத் தபால் ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம் அங்கீகரிக்கும் விதமாக இந்த முன்னெடுப்பு மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.



பன்னாட்டுக் காவல்துறையின் உலகப் பயிற்சிக் கழக வலையமைப்பு



- ❖ மத்தியப் புலனாய்வுப் பிரிவின் பயிற்சிக் கழகமானது, பன்னாட்டுக் காவல்துறையின் உலகப் பயிற்சிக் கழக வலையமைப்பின் ஒரு காணொளி வாயிலான நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்றது.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள சட்ட அமலாக்கப் பயிற்சி நிறுவனங்களுக்கிடையேயான கல்வி சார் ஒத்துழைப்பை இந்த வலையமைப்பு ஆதரிக்கிறது.
- ❖ இந்நிகழ்ச்சியைப் பன்னாட்டுக் காவல்துறையின் உலகப் பயிற்சிக் கழக வலை அமைப்பு மற்றும் சிங்கப்பூர் நாட்டினைச் சேர்ந்தப் பன்னாட்டுக் காவல்துறையின் உலகப் புத்தாக்க வளாகம் ஆகியவை இணைந்து ஏற்பாடு செய்தன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஹியூக்ஸ் ஜூபிடர் 3 ஆய்வுத் திட்டம்

- ❖ ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனம் ஆனது ஜூபிடர் 3 என்ற உலகின் மிகப்பெரிய வணிகத் தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோளினை விண்ணில் செலுத்தியது.
- ❖ ஜூபிடர் 3 செயற்கைக் கோளானது, ஏற்கனவே சுற்றுப்பாதையில் உள்ள ஹியூக்ஸ் ஜூபிடர் செயற்கைக் கோள் குழுவின் மற்ற செயற்கைக் கோள்களுடன் இணைந்தது.
- ❖ இது அமெரிக்கா மற்றும் லத்தீன் அமெரிக்காவில் உள்ள ஹியூக்ஸ்நெட் சேவையின் வாடிக்கையாளர்களுக்கு 100 Mbps வேகத்தில் செயற்கைக்கோள் வழியிலான அகலப்

பட்டை வரிசை இணையச் சேவையினை அணுக உதவும்.

Hughes JUPITER™ 3 Next Generation Ultra High Density Satellite

Launching a new era of connectivity.



JUPITER 3 Quick Facts

- » Spectrum: Ka-band, Q- and V-band for gateways
- » Coverage: North & South America
- » Speed: Up to 100 Mbps
- » Capacity: More than 500 Gbps
- » Stowed Size: 26 feet long
- » Deployed Size: Solar arrays span 127 feet
- » Solar Arrays: 14 total
- » Position: 95° West longitude
- » Distance: 22,300 miles above the equator
- » Manufacturer: Maxar
- » Launcher: SpaceX
- » Service sectors: Consumer, small business, enterprise, government, service providers and aeronautical and maritime mobility
- » Spot beams: 300. Each beam carries 500 MHz or more, providing more than 1 Gbps to the VSAT users in each cell allowing faster service plans of up to 100 Mbps.

JUPITER 3 Gateways

- » Active Gateways: 18
- » Diverse Gateways for Service Continuity: 2
- » Each gateway transmits 11 GHz of V-band and Ka band and receives 4 GHz in Q-band.

JUPITER Fleet

- » JUPITER fleet total capacity: More than 1 Tbps
- » JUPITER 1 (EchoStar XVII): Launched July 2012 with 120 Gbps capacity
- » JUPITER 2 (EchoStar XIX): Launched December 2016 with 200 Gbps capacity
- » JUPITER 3 (EchoStar XXIV): Launching 2023 with more than 500 Gbps capacity

Follow along with us on the journey to JUPITER 3.
Visit [hughes.com/JUPITER3](https://www.hughes.com/JUPITER3)

HUGHES
An EchoStar Company

©2023 Hughes Network Systems, LLC, an EchoStar company. All rights reserved. JUPITER is a trademark of Hughes Network Systems, LLC.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இந்தியக் கொம்பன் ஆந்தை



- ❖ இந்தியக் கொம்பன் ஆந்தையானது சமீப ஆண்டுகளில் மட்டுமே தனி ஒரு இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஒரு வகைப்பாடானது இதனை ஐரோப்பிய ஆசியக் கொம்பன் ஆந்தை இனத்தில் இருந்து வேறுபடுத்திக் காட்டுகிறது.
- ❖ இது பாறைக் கொம்பன் ஆந்தை அல்லது வங்காளக் கொம்பன் ஆந்தை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- ❖ அளவில் சற்று பெரிய ஒரு பெண் ஆந்தையானது ஆறு அடியிலான இறக்கைகளுடன் மொத்தமாக இரண்டரை அடி வரை உயரம் இருக்கும்.
- ❖ இரவு நேரங்களில் வாழும் பழக்கம் உடையதால் இந்தப் பறவையைப் பற்றி மிகவும் குறைவான தகவலே அறியப் படுகிறது.

சாளக் கிராமம் மீது பருவநிலை மாற்றத்தின் தாக்கம்

- ❖ 2,000 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக, இந்து மதம், பௌத்தம் மற்றும் ஷாமானிய இமாலய மதமான பான் பௌத்தம் ஆகியவை சாளக் கிராமம் என்ற கல்லினை வணங்குகின்றன.
- ❖ இது நவீன கால கணவாய் மீன்களுடன் தொடர்புடைய அழிந்து போன சில கடல் வாழ் உயிரினங்களின் வகுப்பான அம்மோனைட்டுகளின் பழங்காலப் புதைபடிவமாகும்.
- ❖ சாளக்கிராம கற்கள் என்பவை முதன்மையாக ஒரு இந்துக் கடவுளான விஷ்ணுவின் வெளிப் பாடுகளாகக் கருதப்படுகின்றன.
- ❖ இது வடக்கு நேபாளத்தில் உள்ள ஒரு தொலைதூரப் பகுதியில் - முஸ்டாங்க் பகுதியின் காளி கண்டகி நதிப் பள்ளத்தாக்குப் பகுதியில் தோன்றியது.
- ❖ பருவநிலை மாற்றம், பனிக்கட்டி விரைவாக உருகுதல் மற்றும் காளி கண்டகி பகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும் சரளைக்கல் சுரங்கப் பணி ஆகியவை இந்த ஆற்றின் போக்கை மாற்றுகின்றன.
- ❖ இந்தத் தாக்கங்கள் காரணமாக, ஒவ்வொரு ஆண்டும் குறைவான அளவிலான சாளக் கிராமக் கற்கள் மட்டுமே வெளித் தோன்றுகின்றன.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

இணைய நெகிழ்திறன் குறியீடு

- ❖ இந்திய நாடானது, இணைய நெகிழ்திறன் குறியீட்டில், ஒட்டு மொத்தமாக 43 சதவீத மதிப்பெண்ணைப் பெற்று தெற்காசியப் பிராந்தியத்தில் ஆறாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ பூடான் (58 சதவீதம்), வங்காளதேசம் (51 சதவீதம்), மாலத்தீவுகள் (50 சதவீதம்), இலங்கை (47 சதவீதம்), நேபாளம் (43 சதவீதம்) போன்ற நாடுகள் இந்தத் தரவரிசையில் இந்தியாவை விட முன்னணியில் உள்ளன.
- ❖ சந்தைத் தயார்நிலையைப் பொறுத்தவரை, இந்தியாவின் இணையச் சந்தையின் சுயக் கட்டுப்பாடு மற்றும் மலிவு விலைச் சேவை ஆகியவற்றினை வழங்கும் திறன் என்பது

ஒப்பீட்டளவில் குறைவாகவே உள்ளது.

- ❖ மேலும், இந்தியாவில் கைபேசிச் சேவைகளின் செயல்திறன் (29 சதவீதம்) ஆனது நிலையான வலையமைப்புச் செயல்திறனில் (55 சதவீதம்) கிட்டத்தட்ட பாதிவளவாகவே உள்ளது.

Our overall measure of Internet resilience is based on the following pillars:



Infrastructure

The existence and availability of physical infrastructure that provides Internet connectivity.



Performance

The ability of the network to provide end-users with seamless and reliable access to Internet services.



Security

The ability of the network to resist intentional or unintentional disruptions through the adoption of security technologies and best practices.



Market Readiness

The ability of the market to self-regulate and provide affordable prices to end-users by maintaining a diverse and competitive market.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

76 வீரதீர விருதுகள்



- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள் ஆயுதப்படைகள் மற்றும் மத்திய ஆயுதக் காவல் படை வீரர்களுக்கு 76 வீர தீர விருதுகளை வழங்க ஒப்புதல் அளித்து உள்ளார்.
- ❖ இதில்,
 - 4 கீர்த்தி சக்ரா (மறைவிற்குப் பின்),
 - 11 செளர்ய சக்ரா(இதில் ஐந்து விருதுகள் மறைவிற்குப் பின்),
 - 2 சேனா பதக்கங்களுக்கு இணையான விருதுகள்,
 - 52 சேனா பதக்கங்கள் (வீரதீரச் செயல்),
 - 3 நாவோ சேனா பதக்கம் (வீரதீரச் செயல்) மற்றும்



- 4 வாயு சேனா பதக்கங்கள் (வீரதீரச் செயல்).
- ❖ இராணுவத்திற்கான விருதிற்குப் பரிந்துரைக்கப்படும் 30 வீரர்களின் பட்டியலுக்கும் குடியரசுத் தலைவர் அவர்கள் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.
- ❖ பல்வேறு இராணுவ நடவடிக்கைகளில் மிகவும் ஒரு குறிப்பிடத்தக்கப் பங்களிப்பினை ஆற்றியதற்காக இராணுவச் சேவையில் ஈடுபட்ட மது என்ற நாய் (மறைவிற்குப் பின்), மற்றும் விமானப்படை வீரர்களில் ஒருவர் உள்ளிட்ட விருதுகள் வழங்கப்பட உள்ளன.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

உலகப் பல்கலைக்கழக விளையாட்டுப் போட்டிகள்

- ❖ இந்திய அணியானது சீனாவில் நடைபெற்ற உலகப் பல்கலைக்கழக விளையாட்டு (WUG) போட்டிகளில் 11 தங்கம் உட்பட 26 பதக்கங்களுடன் தனது பங்கேற்பினை நிறைவு செய்தது.
- ❖ இந்திய அணியானது 11 தங்கம், 5 வெள்ளி மற்றும் 10 வெண்கலப் பதக்கங்களுடன் பதக்கப் பட்டியலில் ஏழாவது இடத்தைப் பிடித்து, முன்னணியில் உள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு உலகப் பல்கலைக்கழக விளையாட்டுப் போட்டிகளுக்கு முன்னதாக இந்தியா 21 பதக்கங்களை (6 தங்கம், 6 வெள்ளி மற்றும் 9 வெண்கலம்) வென்றிருந்தது.
- ❖ 21 பேர் கொண்ட துப்பாக்கிச் சுடுதல் வீரர்கள் குழுவானது 8 தங்கம், 4 வெள்ளி மற்றும் 2 வெண்கலப் பதக்கங்களுடன் முன்னணியில் உள்ளது. வில்வித்தை வீரர்கள் 3 தங்கம், 1 வெள்ளி மற்றும் 3 வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றனர்.
- ❖ ஜூலோ போட்டியில் ஒரு வெண்கலப் பதக்கத்தினையும் வென்றது.
- ❖ இந்தப் போட்டியை நடத்தும் சீன நாட்டின் அணியானது 178 பதக்கங்களுடன் முதல் இடத்திலும், ஜப்பான் (79) மற்றும் கொரியா (58) அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.

Rank	Country/Region	🥇 ↑	🥈	🥉	🏆 ↑
1	China	103	40	35	178
2	Japan	21	29	43	93
3	Rep. Korea	17	18	23	58
4	Italy	17	18	21	56
5	Poland	15	16	12	43
6	Turkiye	11	12	12	35
7	India	11	5	10	26
8	Chinese Taipei	10	17	19	46
9	Lithuania	6	4	2	12
10	France	5	8	10	23

