

அக்டோபர் - 28

TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழ்நாட்டின் நீலகிரியைச் சேர்ந்த டாக்டர் அசோக்குமார் வீரமுத்து, ஸ்டான்போர்ட் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் எல்சேவியர் பப்ளிஷர்ஸ் ஆகியவற்றினால் தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாக உலகின் சிறந்த அறிவியலாளர்களில் ஒருவராக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ பாரத் ஸ்டேட் வங்கி (SBI) ஆனது குளோபல் ஃபைனான்ஸ் பத்திரிகையினால் உலகின் சிறந்த நுகர்வோர் வங்கி 2025 மற்றும் இந்தியாவின் சிறந்த வங்கி 2025 என கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியத் தேசியக் கொடுப்பனவுக் கழகமானது (NPCI), நுண்ணறிவு சார் உரையாடல் ஆதரவை வழங்குவதன் மூலம் பயனர் ஈடுபாட்டை மேம்படுத்துவதற்காக, தனியுரிம நிதித் தளம் சார்ந்த மொழி மாதிரியால் இயக்கப்படும் UPI HELP வசதியினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ பனிச்சிறுத்தைகள் மற்றும் அழியக் கூடிய அவற்றின் மலை வாழ்விடங்களைப் பாதுகாப்பது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக என்று குடிமக்கள் 23 நிமிட நேரடிச் செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ள ஊக்குவிப்பதற்காக, சர்வதேச பனிச்சிறுத்தை தினத்தன்று இந்திய அரசு '#23for23' என்ற தனித்துவமான நாடு தழுவியப் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ ஆசியாவின் மிகப்பெரிய மற்றும் உலகின் இரண்டாவது பெரிய இரயில்வே கண்காட்சியான 16வது சர்வதேச இரயில்வே உபகரண கண்காட்சி-2025 ஆனது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ தாய்லாந்தின் இராணி தாய் சிரிகித் பாங்காக்கில் காலமானார்.
 - அவர் அந்நாட்டின் மன்னர் பூமிபோல் அதுல்யதேஜின் மனைவியும், மன்னர் மகாவஜிரலோங்கோர்னின் தாயாருமாவார்.
- ❖ ஆயுதக் குறைப்பு, ஆயுதக் கட்டுப்பாடு, அணு, இரசாயன மற்றும் உயிரியல் ஆயுதங்கள் மற்றும் உலகளாவிய அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கான அதிகரித்து வரும் அச்சுறுத்தல்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அக்டோபர் 24-30 ஆகிய தேதிகளில் உலக ஆயுதக் குறைப்பு வாரங்கள் அனுசரிக்கப்பட்டன.

தேசியச் செய்திகள்

சான்றுறுதி அலுவலர் (திருத்தம்) விதிகள், 2025

- ❖ சட்ட விவகாரத் துறையானது, 1952 ஆம் ஆண்டு சான்றுறுதி அலுவலர்/நோட்டரிகள் சட்டத்தின் கீழ், 2025 ஆம் ஆண்டு சான்றுறுதி (திருத்தம்) விதிகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திருத்தமானது, குஜராத், தமிழ்நாடு, இராஜஸ்தான் மற்றும் நாகாலாந்தில் அதிக பட்ச எண்ணிக்கையிலான சான்றுறுதி அலுவலர் எண்ணிக்கையை திருத்தி அமைக்கிறது.
- ❖ குஜராத்திற்கான உச்ச வரம்பு 2,900லிருந்து 6,000 ஆகவும், தமிழ்நாட்டிற்கு 2,500லிருந்து 3,500 ஆகவும், இராஜஸ்தானுக்கு 2,000லிருந்து 3,000 ஆகவும், நாகாலாந்திற்கு 200 லிருந்து 400 ஆகவும் அதிகரிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஒரு சான்றுறுதி அலுவலர் என்பவர் ஆவணங்களைச் சரிபார்த்து, அங்கீகரித்து மற்றும்

சான்றளிப்பதற்காக, சாட்சி கையொப்பங்களை மேற்பார்வையிட மற்றும் உறுதி மொழிகளை வழங்குவதற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு அரசு அதிகாரியாவார்.



இந்திய இராணுவத்தின் அடுத்த தலைமுறை நுட்பத்திலான பரிணாமம்



**BHAIRAV LIGHT
COMMANDO BATTALIONS**

WHAT THEY ARE

- ★ 250-lethal-and-mobile soldiers per battalion
- ★ Drones and modern weapons
- ★ Swift, high-impact missions

DEPLOYMENT PLAN

- ★ Northern Front: Leh, Srinagaor, Nagrota
- ★ Western Sector: Desert terrain
- ★ Eastern Sector: Hill terrain

STRATEGIC IMPACT

- ★ 23 battalions by 2025
- ★ Two-front deterrence
- ★ Modular, tech-integrated warfare

- ❖ இந்திய இராணுவம் ஆனது 2023 முதல் 2032 ஆம் ஆண்டு வரை ஒரு தசாப்த கால மாற்றத்திற்கு உட்பட்டுள்ளது.
- ❖ புதிய அமைப்புகளில் ரூத்ரா படைப்பிரிவுகள், பைரவ் படைப்பிரிவுகள், திவ்யஸ்திர

பீரங்கி படைப்பிரிவுகள் மற்றும் சக்திபான் பிரிவுகள் அடங்கும்.

- ❖ ருத்ரா படைப்பிரிவுகள் காலாட்படை, பீரங்கி மற்றும் கவசப் பிரிவுகளை இணைத்து அனைத்துப் பகுதிகளிலும் நிலைநிறுத்துவதற்கு ஏதுவான அனைத்து ஆயுத அமைப்புகளாகும்.
- ❖ பைரவ் படைப்பிரிவுகள் என்பது விரைவான தாக்குதல்கள் மற்றும் தந்திரோபாய நடவடிக்கைகளில் கவனம் செலுத்துகின்ற, உயரடுக்குப் படைகள் மற்றும் வழக்கமான காலாட்படைகள் இணைக்கப்பட்ட சிறப்புப் பிரிவுகளாகும்.
- ❖ துல்லியமான தாக்குதல்களுக்காக பீரங்கி படைப்பிரிவுகள் ஆனது, வழக்கமான பீரங்கிகளை ஆளில்லா விமானங்கள் மற்றும் இலக்கினைக் குறி வைத்து தாக்கும் வெடிமருந்துகளைக் கொண்டதாக மாற்றுகின்றன.
- ❖ சக்திபான் பிரிவுகள் இலக்கு வைக்கப் பட்ட நடவடிக்கைகளுக்கு ஆளில்லா விமானங்கள் மற்றும் இலக்கினைக் குறி வைத்து தாக்கும் வெடிமருந்துகளுடன் மட்டுமே செயல்படுகின்றன.

லடாக்கிற்கான சிறப்பு விதிகள் - சரத்து 371

Deadly standoff

A timeline of the protest and unrest in Leh city, Ladakh

Sept. 10: LAB, KDA launch hunger strike in Leh

Sept. 24: Violence erupts in Leh; four killed, over 100 injured

Sept. 26: Climate activist Sonam Wangchuk, leading the strike, detained under NSA

Sept. 29: LAB and KDA cancel September 30 talks, demand judicial probe into killings

Oct. 17: MHA announces judicial enquiry

Oct. 19: Ladakh groups resume talks with MHA



- ❖ செப்டம்பர் 24 ஆம் தேதியன்று லேவில் நடைபெற்ற வன்முறைக்குப் பிறகு, லடாக்கில் உள்ள உரிமையியல் சமூகக் குழுக்கள் மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்துடன் மீண்டும் பேச்சுவார்த்தைகளைத் தொடங்கின.
- ❖ லே உச்ச அமைப்பு (LAB) மற்றும் கார்சில் ஜனநாயகக் கூட்டணி (KDA) சோனம் வாங்கு மற்றும் கைது செய்யப்பட்ட 20 போராட்டக்காரர்களை விடுவிக்கக் கோரின.
- ❖ அரசியலமைப்பின் 371வது சரத்தின் கீழ் லடாக்கிற்கு சிறப்பு விதிகள் பரிசீலிக்கப்படலாம் என்று உள்துறை அமைச்சகம் சுட்டிக்காட்டியது.
- ❖ சரத்து 371 "தற்காலிக, இடைக்கால மற்றும் சிறப்பு ஏற்பாடுகள்" பற்றிக் கையாள்கிறது என்பதோடு மேலும் அரசியலமைப்பின் பகுதி XXIன் கீழ் இது உள்ளது.
- ❖ இது தற்போது நாகாலாந்து, அசாம், மணிப்பூர், மிசோரம், மகாராஷ்டிரா, குஜராத், ஆந்திரப் பிரதேசம், தெலுங்கானா, அருணாச்சலப் பிரதேசம், கோவா, சிக்கிம் மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய 12 மாநிலங்களுக்குப் பொருந்தும்.
- ❖ பழங்குடியினர் அந்தஸ்து மற்றும் சுயாட்சிக்காக அரசியலமைப்பின் ஆறாவது அட்டவணையின் கீழ் சேர்க்க LAB மற்றும் KDA தொடர்ந்து கோரி வருகின்றன.
- ❖ 370வது சரத்தின் கீழ் சிறப்பு அந்தஸ்தை இழந்த பிறகு, 2019 ஆம் ஆண்டு முதல் லடாக்

சட்டமன்றம் இல்லாத ஒன்றியப் பிரதேசமாக செயல்பட்டு வருகிறது.

தகவல் தொழில்நுட்பத் திருத்த விதிகள், 2025



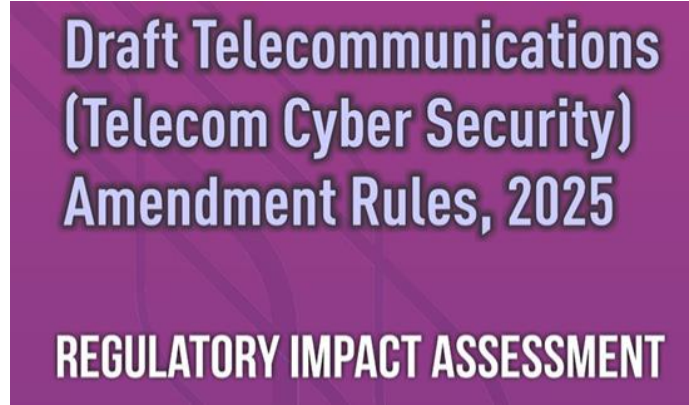
- ❖ மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY) ஆனது, 2021 ஆம் ஆண்டு தகவல் தொழில்நுட்ப விதிகளின் 3(1)(d) விதியை, தகவல் தொழில்நுட்ப (இடைநிலை வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் டிஜிட்டல் ஊடக நெறிமுறைகள் குறியீடு) திருத்த விதிகள், 2025 மூலம் திருத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த திருத்தங்கள், 2025 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 15 ஆம் தேதி முதல் அமலுக்கு வருகின்றன.
- ❖ சட்டவிரோத இயங்கலை வழி உள்ளடக்கத்தை அகற்றுவதில் வெளிப்படைத்தன்மை, பொறுப்புக் கூறல் மற்றும் தீவிரத்தினை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ காவல்துறையின் இணைச் செயலாளர் அல்லது காவல் துறையின் துணைத் தலைமை ஆய்வாளர் (DIG) ஆகிய தரத்திற்கு கீழே இல்லாத மூத்த நிலை அதிகாரிகள், தற்போது இடைத்தரகர்களுக்கு நீக்கம் தொடர்பான அறிவிப்புகளை வழங்க அதிகாரம் பெற்று உள்ளனர்.
- ❖ அறிவிப்புகள் சட்டத்தின் அடிப்படைத் தன்மை, சட்டவிரோத உள்ளடக்கத்தின் தன்மை மற்றும் சரியான URL அல்லது மின்னணு இருப்பிடத்தைக் குறிப்பிடும் "நியாயமான தகவல்களாக" இருக்க வேண்டும்.
- ❖ அனைத்து நீக்குதல் அறிவிப்புகளும், தேவை, செயற்தீவிரம் மற்றும் சட்டத்துடன் இணங்குவதை உறுதி செய்வதற்காக, செயலாளர் நிலை அதிகாரியால் மாதாந்திர அளவில் மதிப்பாய்வு செய்யப்படும்.

தொலைத்தொடர்பு திருத்த விதிகள், 2025

- ❖ தொலைத்தொடர்புத் துறை (DoT) ஆனது 2025 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 22 ஆம் தேதியன்று 2025 ஆம் ஆண்டு தொலைத் தொடர்பு (தொலைத்தொடர்பு இணைய வெளிப் பாதுகாப்பு) திருத்த விதிகளை உடனடியாக அமலுக்கு வரும் வகையில்

அறிவித்தது.

- ❖ இந்த விதிகள் ஆனது தொலைத்தொடர்பு அடையாளங்காட்டிகளைச் சரிபார்க்கவும், தொலைத்தொடர்பு அடையாளங்காட்டி பயனர் நிறுவனங்களை (TIEs) DoT இணைய வெளிப் பாதுகாப்பு மேற்பார்வையின் கீழ் கொண்டு வரவும் ஒரு கைபேசி எண் சரிபார்ப்பு (MNV) தளத்தை நிறுவுகின்றன.
- ❖ TIE நிறுவனங்களில், அடையாளம் காணல், சரிபார்ப்பு அல்லது சேவை வழங்கலுக்காக கைபேசி எண்களைப் பயன்படுத்தும் வணிகங்களும் அடங்கும் என்பதோடு மேலும் அவை DoT தரநிலைகளுக்கு இணங்க வேண்டும் மற்றும் அதன் பயன்பாட்டு விவரங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ள வேண்டும்.
- ❖ தவறாகப் பயன்படுத்தப்பட்டிருப்பது கண்டறியப்பட்டால், முன்னறிவிப்பு இல்லாமல் எண்களை இடைநிறுத்தவோ அல்லது தடுக்கவோ, காரணங்களை எழுத்துப் பூர்வமாகப் பதிவு செய்ய, TIE நிறுவனங்கள் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு சேவை வழங்குநர்களுக்கு DoT ஆணையிடலாம்.
- ❖ திருடப்பட்ட அல்லது போலியாக்கப்பட்ட தொலைபேசிகளின் சாதனக் குறுக்கீடுகளை மற்றும் புழக்கத்தைத் தடுப்பதற்காக சர்வதேச கைபேசி உபகரண அடையாள (IMEI) விதிமுறைகளையும் இந்த விதிகள் வலுப்படுத்துகின்றன.



நெடுஞ்சாலைப் பாதுகாப்பிற்கான சீரொளிக் கற்றை வழியான முப்பரிமாண உணர்வுக் கருவிகள்



- ❖ இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையமானது (NHA), சீரொளிக் கற்றை வழியான

முப்பரிமாண உணர்வுக் கருவிகள் பொருத்தப்பட்ட வலையமைப்பு ஆய்வு வாகனங்களை (NSVs) பயன்படுத்துகிறது.

- ❖ இந்த வாகனங்கள் பள்ளங்கள், விரிசல்கள் மற்றும் மேற்பரப்புத் திட்டிகள் போன்ற சாலைக் குறைபாடுகளைத் தானாகவே ஆய்வு செய்து கண்டறியும்.
- ❖ இந்தத் திட்டம் இந்தியாவின் 23 மாநிலங்களில் 20,933 கிலோமீட்டர் தேசிய நெடுஞ் சாலைகளில் பயன்பாட்டில் உள்ளது.
- ❖ சேகரிக்கப்பட்ட தரவு ஆனது நிபுணர் பகுப்பாய்விற்காக NHAI ஆணையத்தின் செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான டேட்டா லேக் இணைய தளத்தில் பதிவேற்றப் படும்.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பு என்பது சாலைப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல், விபத்துகளைக் குறைத்தல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகளை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

வெஸ்ட் பாங்க் பகுதியின் இணைப்பு மசோதாக்கள்



- ❖ இஸ்ரேலிய நாடாளுமன்றமான நெசெட்டில் முதற்கட்ட வாக்கெடுப்பு நிறைவேற்றப் பட்ட வெஸ்ட் பாங்க்/மேற்குக் கரை இணைப்பு மசோதாக்களை இஸ்ரேல் முடக்கி உள்ளது.
- ❖ மேற்குக் கரையை முழுமையாக இணைப்பதற்கும் ஜெருசலேமுக்கு அருகிலுள்ள மாலை அடுயிம் குறித்த பெரிய அளவிலான எல்லை தீர்வுகளுக்கும் இந்த மசோதாக்கள் முன்மொழிந்தன.
- ❖ ஒரு வெளிநாட்டுப் பிரமுகரின் வருகையின் போது இதன் நாடாளுமன்ற வாக்கெடுப்பு நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த வாக்கெடுப்பு ஆனது எந்த நடைமுறை முக்கியத்துவமும் இல்லாத ஓர் அரசியல் தந்திரம் என்று அழைக்கப் பட்டது.
- ❖ அரசாங்கம் ஆனது, இந்த வாக்கெடுப்பை எதிர்க்கட்சியின் ஒரு அரசியல் தூண்டுதல்

நடவடிக்கை என்று விவரித்தது.

- ❖ அடுத்தக் கட்ட அறிவிப்பு வரை இந்த இணைப்பு மசோதாக்கள் மீது மேற்கொண்டு எந்த நடவடிக்கையும் எடுக்கப் படாது.

UN CFT ஒப்பந்தம் - ஈரான்



- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கீழ் தீவிரவாதத்திற்கு நிதியளிப்பதை ஒடுக்குவதற்கான சர்வதேச உடன்படிக்கையில் (CFT) இணைய ஈரான் ஒரு சட்டத்தை அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ தீவிரவாதத்திற்கு நிதியளிப்பதை எதிர்த்துப் போராடுவதில் பல்வேறு உலகளாவியத் தரநிலைகளுடன் ஈரானை இணைக்க அதிபர் மசூத் பெஷேஷ்கியன் இந்தச் சட்டத்தைப் பிறப்பித்தார்.
- ❖ சர்வதேச வங்கிக்கான அணுகலை மேம்படுத்துதல், வர்த்தகக் கட்டுப்பாடுகளை எளிதாக்குதல் மற்றும் தடைகளால் பாதிக்கப்பட்ட பொருளாதார நிலைமைகள் சார்ந்த நெருக்கடிகளைக் குறைத்தல் ஆகியவற்றை ஈரான் நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ உடன்படிக்கைக்கு இணங்காததால் வட கொரியா மற்றும் மியான்மர் போன்ற நாடுகளுடன் சேர்த்து, 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் ஈரான் நிதியியல் நடவடிக்கை பணிக் குழுவின் (FATF) கருப்புப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஈரான் நாடு வரலாற்று ரீதியாக அமெரிக்காவால் தீவிரவாதிகளாக அறிவிக்கப்பட்ட ஹமாஸ், ஹெஸ்பொல்லா மற்றும் ஹவுத்திகள் உள்ளிட்ட குழுக்களை ஆதரித்து வருகிறது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவின் அந்நியச் செலாவணி இருப்பு

- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 17 ஆம் தேதி நிலவரப்படி இந்தியாவின் அந்நியச் செலாவணி இருப்பு 4.496 பில்லியன் டாலர் அதிகரித்து 702.28 பில்லியன் டாலராக

உயர்ந்துள்ளது.

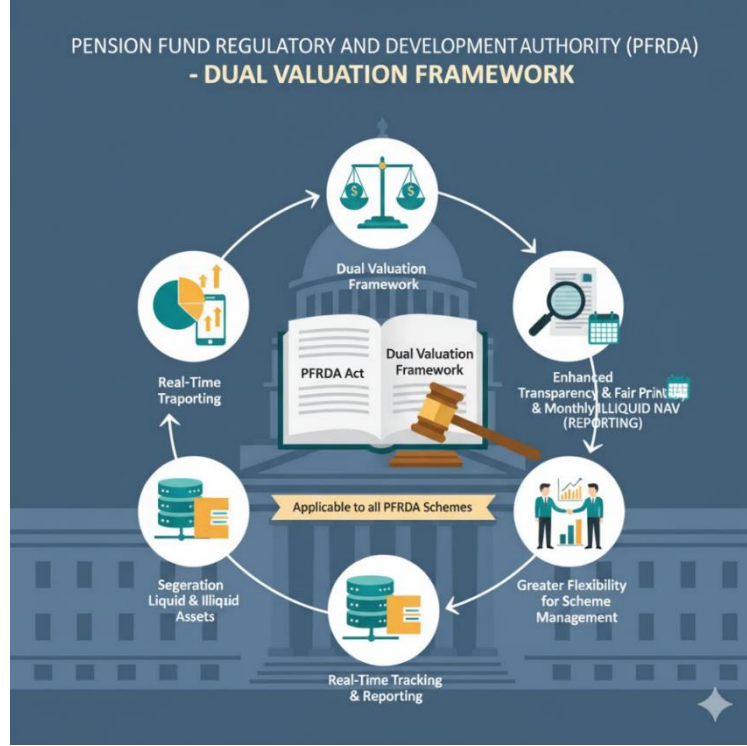
- ❖ தங்க இருப்பின் மதிப்பு 6.181 பில்லியன் டாலர் அதிகரித்து 108.546 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்ததே இந்த அதிகரிப்புக்கு முக்கிய காரணமாகும்.
- ❖ அந்நியச் செலாவணி இருப்புகள் பண மதிப்பின் ஏற்ற இறக்கங்களால் பாதிக்கப்பட்டு 1.692 பில்லியன் டாலர் குறைந்து 570.411 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் IMF இருப்பு நிலை 4.602 பில்லியன் டாலராகவும் குறைந்துள்ள நிலையில், சிறப்பு எடுப்பு உரிமைகள் (SDR) சற்று உயர்ந்து 18.722 பில்லியன் டாலராகவும் உள்ளது.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) இந்த நிதியாண்டில் 600 கிலோகிராம் தங்கத்தைச் சேர்த்து உள்ளதுடன் டாலர் அடிப்படையிலான சொத்துக்களை விட தங்கத்தைச் சாதகமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ரிசர்வ் வங்கியின் அமெரிக்கக் கருவூல இருப்புக்கள் கடந்த ஏழு மாதங்களில் இல்லாத அளவுக்கு 219 பில்லியன் டாலராகக் குறைந்துள்ளது.



இரட்டை மதிப்பீட்டுக் கட்டமைப்பு

- ❖ ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் (PFRDA) ஆனது தேசிய ஓய்வூதியத் திட்டம் (NPS) மற்றும் அடல் ஓய்வூதிய யோஜனா (APY) ஆகியவற்றில் அரசுப் பத்திரங்களுக்கு இரட்டை மதிப்பீட்டுக் கட்டமைப்பை முன்மொழிந்துள்ளது.
- ❖ அரசுப் பத்திரங்களுக்கு ஒவ்வொரு சந்தைக்கும் இடையிலான மற்றும் திரட்டல் அல்லது கால முதிர்ச்சியடையாத (HTM) பத்திரங்கள் மதிப்பீட்டு முறைகள் ஆகிய இரண்டையும் பயன்படுத்த இந்தத் திட்டம் பரிந்துரைக்கிறது.
- ❖ தற்போது, NPS முதலீடுகள் ஒவ்வொரு சந்தைக்கும் இடையில் மதிப்பிடப்படுகின்றன எனவே இது தினசரி சந்தை விலைகளைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- ❖ கால முதிர்ச்சியடையாத (HTM) பத்திரங்கள் மதிப்பீட்டு முறைகள் குறுகிய கால விலை ஏற்ற இறக்கங்களைத் தவிர்த்து, தினசரி வட்டி வருமானத்தை அங்கீகரிக்கிறது.

- ❖ இரட்டை மதிப்பீட்டு அணுகுமுறை ஆனது ஓய்வூதிய நிதிகள் எளிதில் விற்கப்படும் பத்திரங்களை நிலையான மதிப்புகளில் வைத்திருக்கும் அதே வேளையில், நீண்ட கால அரசுப் பத்திரங்களை முறையாக நிர்வகிக்க அனுமதிக்கிறது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

GJ 251c புறக்கோள்



- ❖ அறிவியலாளர்கள் GJ 251c என பெயரிடப்பட்ட புவியை விட பெரிய அளவிலான புறக்கோள் ஒன்றைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தக் கோளின் குறைந்தபட்ச நிறை பூமியை விட 3.84 மடங்கு அதிகமாகும்.

- ❖ GJ 251c ஆனது திரவ நீர் இருக்கக் கூடிய, அதன் நட்சத்திரத்தின் செயல்படக்கூடிய மண்டலத்தில் சுற்றுகிறது.
- ❖ அதன் ஆதார நட்சத்திரமான GJ 251, சூரியனின் நிறையில் மூன்றில் ஒரு பங்கு கொண்ட ஒரு சிவப்பு குள்ளக் கோள் ஆகும்.
- ❖ இந்தக் கோளானது ஒவ்வொரு 53.6 நாட்களுக்கும் ஒருமுறை அதன் நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வருகிறது.
- ❖ இந்தக் கோள் அதன் நட்சத்திரத்தைக் கடக்காது என்பதால் அதன் விட்டம் மற்றும் வளிமண்டலம் புலப்படாததாக உள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

தீவிர வறுமையிலிருந்து விடுபட்ட கேரளா

- ❖ கேரளா 2025 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 01 ஆம் தேதியன்று தீவிர வறுமையிலிருந்து விடுபட்டதாக அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ தீவிர வறுமை ஒழிப்புத் திட்டம் (EPEP) ஆனது 64,006 குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 1,03,099 நபர்களைக் கண்டறிந்து ஆதரவு வழங்கியது.
- ❖ ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் தனிப் பயனாக்கப்பட்ட நுண் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு நலத்திட்டங்கள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டன.
- ❖ கேரளாவின் மக்கள்தொகையில் 0.55 சதவீதத்திற்கும் குறைவானவர்கள் தற்போது தீவிர வறுமை நிலையில் வாழ்கிறார்கள் என்று நிதி ஆயோக் தெரிவித்துள்ளது என்ற நிலையில் இது இந்தியாவிலேயே மிகக் குறைவாகும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

குழந்தைகளுக்கான புக்கர் பரிசு

- ❖ புக்கர் பரிசு அறக்கட்டளையானது குழந்தைகள் புக்கர் பரிசை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது AKO அறக்கட்டளையால் ஆதரிக்கப்படும் குழந்தைகள் புனைவு கதைகளுக்கான

புதிய 50,000 பவுண்ட் மதிப்பினை அளிக்கும் விருதாகும்.

- ❖ இந்தப் பரிசு, ஆங்கிலத்தில் எழுதப்பட்ட அல்லது மொழி பெயர்க்கப்பட்டு, ஐக்கியப் பேரரசு அல்லது அயர்லாந்தில் வெளியிடப்பட்ட எட்டு முதல் பன்னிரண்டு வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கான சிறந்த புனைகதைகளை கௌரவிக்கும் விதமாக வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட உள்ள இது 2027 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் என்பதோடு இது இருபது ஆண்டுகளில் அந்த அறக்கட்டளையின் முதல் புதிய பரிசைக் குறிக்கிறது.



WIPO ஆலோசனைக் குழு



- ❖ டெல்லி உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி பிரதிபா M. சிங், 2025-2027 ஆம் காலக் கட்டத்திற்கான உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் (WIPO) நீதிபதிகள் ஆலோசனைக் குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ அவர் முன்னர் 2021-2022 ஆம் காலக் கட்டத்தில் டெல்லி உயர் நீதிமன்றத்தின் முதல் அறிவுசார் சொத்துரிமைப் பிரிவின் தலைவராகவும் தலைமை நீதிபதியாகவும்

பணியாற்றினார்.

- ❖ நீதிபதிகள் ஆலோசனைக் குழுவில் WIPO அமைப்பின் நீதித்துறைகளுடனானப் பணிகளுக்கு வழிகாட்டுதலை வழங்கும் 9 சர்வதேச உறுப்பினர்களும் அடங்குவர்.
- ❖ நீதிபதி சிங், உலக சுகாதார அமைப்பின் சுகாதாரத் துறையில் செயற்கை நுண்ணறிவு பயன்பாடு குறித்த ஒழுங்குமுறை பரிசீலனைகள் குறித்த பணிக்குழுவிற்கும் இணைத் தலைவராக உள்ளார்.
- ❖ 2021 மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டுகளில் உலகளவில் அறிவுசார் சொத்துரிமையில் மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க 50 நபர்களில் ஒருவராக அவர் பெயரிடப்பட்டுள்ளார்.

முக்கிய தினங்கள்

உலகளாவிய ஊடகம் மற்றும் தகவல் எழுத்தறிவு வாரம் 2025

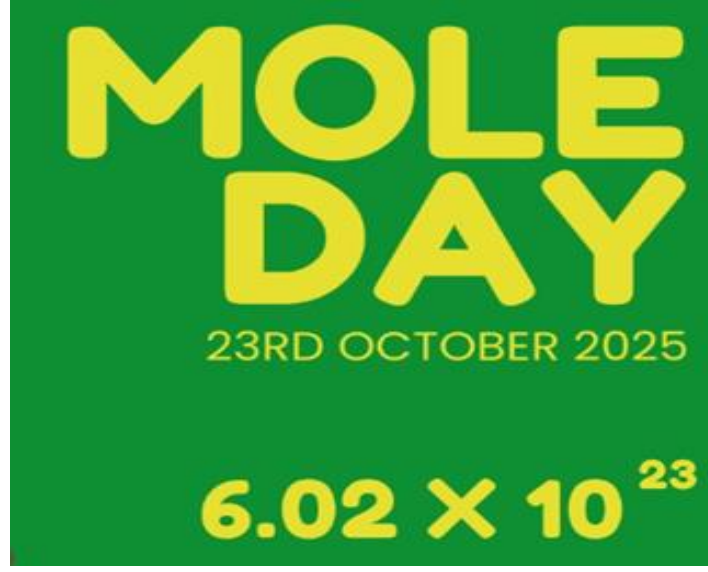
- ❖ இது அனைவருக்கும் ஊடகம் மற்றும் தகவல் எழுத்தறிவில் (MIL) விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் முன்னேற்றத்தைக் கொண்டாடுவதையும் நோக்கமாக கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த வார அளவிலான அனுசரிப்பானது, குறிப்பாக செயற்கை நுண்ணறிவு யுகத்தில் ஊடகம் மற்றும் தகவல்களின் பொறுப்பான, நெறிமுறை மற்றும் தகவலறிந்தப் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Minds Over AI: MIL in Digital Spaces" என்பதாகும்.



மோல் தினம் 2025 - அக்டோபர் 23

- ❖ மோல் தினமானது, ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் 23 ஆம் தேதியன்று காலை 6:02 மணி முதல் மாலை 6:02 மணி வரை கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இது 6.022×10^{23} என்ற அவகாட்ரோ எண்ணைக் கௌரவிக்கவும், வேதியியலில் மோல் என்ற கருத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஊக்குவிக்கவும் நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

- ❖ அமெரிக்காவின் விஸ்கான்சினைச் சேர்ந்த வேதியியல் ஆசிரியரான மாரிஸ் ஒஹ்லர் என்பவரால் 1980 ஆம் ஆண்டுகளில் மோல் தினம் நிறுவப்பட்டது.



உலக போலியோ தினம் 2025 - அக்டோபர் 24

- ❖ போலியோ ஒழிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், ஒவ்வொரு குழந்தையும் உயிர்காக்கும் போலியோ தடுப்பூசிகளைப் பெறுவதை உறுதி செய்வதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ முதல் பயனுள்ள போலியோ தடுப்பூசியை உருவாக்கிய டாக்டர் ஜோனாஸ் சால்கை கௌரவிப்பதற்காக ரோட்டரி இன்டர்நேஷனல் அமைப்பானது இந்த நாளை முதன் முதலில் தொடங்கியது.
- ❖ 1988 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட உலகளாவிய போலியோ ஒழிப்பு முன்னெடுப்பு (GPEI) உலகளவில் போலியோவை ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "End Polio: Every Child, Every Vaccine, everywhere" என்பதாகும்.

