

செப்டம்பர் - 22

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய அரசானது, 9வது பங்குதாரர்கள் மாநாட்டு வாரியத்தின் 2வது அதிகாரப்பூர்வ கூட்டத்தையும், ஊக்கமருந்துக்கு எதிரான யுனெஸ்கோ அமைப்பின் சர்வதேச உடன்படிக்கையின் கீழான நிதி ஒப்புதல் குழுவின் 3வது அதிகாரப்பூர்வக் கூட்டத்தையும் புது டெல்லியில் நடத்தியது.
- ❖ இந்திய விமானப்படையானது, ஓமனில் உள்ள விமானப்படைத் தளமான மசிராவில் நடைபெறும் ஈஸ்டர்ன் பிரிட்ஜ் VII பயிற்சியில் பங்கேற்கிறது.
- ❖ இந்திய மற்றும் ஓமன் நாட்டு இராணுவப் படைகள் ஆனது ஓமனில் நடைபெறும் அல் நஜா-V எனப்படும் இருதரப்புப் பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ மகாராஷ்டிராவில் உள்ள 434 தொழில்பயிற்சி நிறுவனங்களில் (ITI) உள்ள தொழிற் முறைப் பயிற்சி மையங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ள 'அரசியலமைப்புக் கோயிலை' இந்திய துணைக் குடியரசுத் தலைவர் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இந்தியாவின் அன்மோல் கர்ப் (17), பெல்ஜிய சர்வதேச பேட்மிண்டன் போட்டியின் மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவில் டென்மார்க்கின் அமாலி ஷுல்லஸை வீழ்த்தி தனது முதல் சர்வதேசப் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

சமூக நீதி தினம் 2024



- ❖ தமிழகத்தில், சமூக சீர்திருத்தவாதி பெரியார் அவர்களின் பிறந்தநாளானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் 'சமூக நீதி நாள்' அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ திராவிடர் கழக நிறுவனர் 'பெரியார்' ஈ.வெ. இராமசாமி அவர்களின் 146வது பிறந்த நாளானது சமீபத்தில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ சமூகச் சமத்துவமின்மையை நிலை நிறுத்தும் வகையில் அடக்குமுறை மிக்க பழக்க வழக்கங்களையும் மரபுகளையும் தகர்க்க முயன்ற திராவிட இயக்கத்திற்கு பெரியார் தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ இவர் சுயமரியாதை இயக்கம் மற்றும் திராவிடர் கழகம் என்ற சமூகப் பண்பாட்டு

அமைப்பினையும் நிறுவியவர் ஆவார்.

- ❖ குடியரசு என்ற வார இதழ் மூலம் பெரியார் அவர்கள் அரசியல் மற்றும் சமூக அநீதிகளுக்கு எதிராக குரல் எழுப்பினார்.

தேசியச் செய்திகள்

கடல்சார் விவகாரங்கள் சார்ந்த சர்ச்சை தீர்வு மையம்



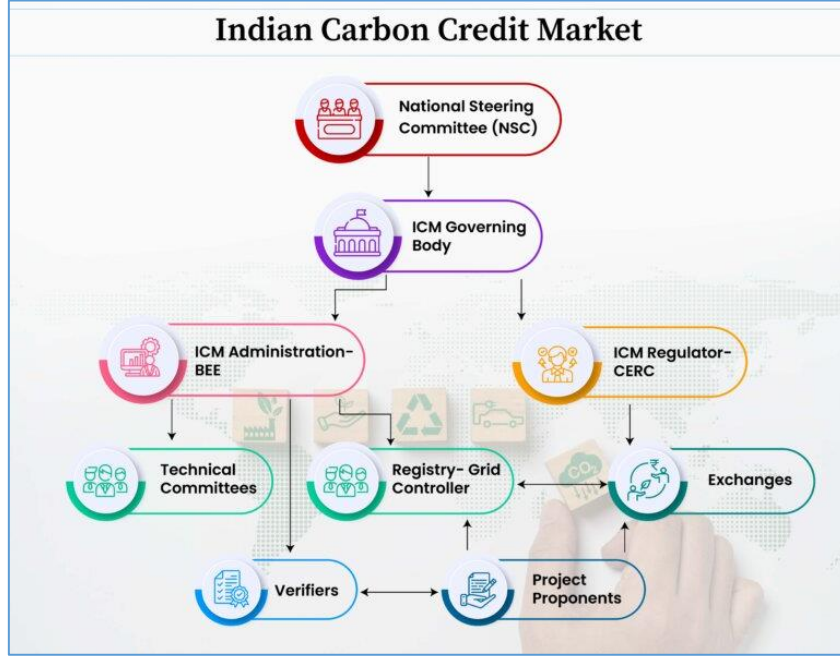
- ❖ 20வது கடல்சார் மாநில மேம்பாட்டு சபை (MSDC) கூட்டத்தில் இந்தியச் சர்வதேச கடல்சார் சர்ச்சை தீர்வு மையம் (IIMDRC) ஆனது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்திய கடல்சார் மையம் (IMC) எனப்படும் கொள்கை சார்ந்த கருத்துக்களை வழங்கும் சிந்தனைக் குழுவும் இந்த நிகழ்வில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ IIMDRC ஆனது ஒரு சிறப்புத் தளமாகச் செயல்படுவதோடு, கடல்சார் விவகாரங்கள் சார்ந்த சர்ச்சைகளுக்குத் திறம்படத் தீர்ப்பதற்கு, தகுதி அடிப்படையிலான மற்றும் தொழில்நுறை சார்ந்த தீர்வுகளை வழங்கும்.
- ❖ கடல் சார் பரிவர்த்தனைகளின் பல் நோக்கு, பல தரப்பு ஒப்பந்தங்கள், பல அதிகார வரம்புகள் சார்ந்த மற்றும் பல தேசிய இயல்புகளை அனுசரிக்கவும் இது உதவும்.

இந்தியாவின் சொந்த கார்பன் சந்தை

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட கார்பன் மதிப்பு வர்த்தகத் திட்டம் (CCTS) அமலுக்கு வந்ததும் இந்த சந்தையானது உருவாக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ எரிசக்தி திறன் ஆணையத்தின் (BEE) படி, CCTS ஆனது 2026 ஆம் ஆண்டிற்குள் நடைமுறைக்கு வரும்.
- ❖ CCTS என்பது உமிழ்வைக் குறைக்க அல்லது அதனைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான சந்தை அடிப்படையிலான நெறிமுறையாகும்.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு பாரீஸ் உடன்படிக்கையின் கீழ் 2030 ஆம் ஆண்டிற்கான அதன் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் - உமிழ்வு குறைப்பு இலக்கைப் பூர்த்தி செய்வதற்கான இந்தியாவின் பெரும் உறுதிப்பாட்டின் காரணமாக இது தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் இலக்குகளுள் ஒன்று, "அதன் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் உமிழ்வு செறிவினை 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 2005 ஆம் ஆண்டில் இருந்த அளவில் 45 சதவிகிதம் வரை" குறைப்பதாகும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், இந்திய நாடும் 2070 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகர-சுழிய அளவிலான

உமிழ்வு பதிவான நாடாக மாற வேண்டும் என்ற இலக்கினை அறிவித்தது.

- ❖ கார்பன் எல்லை சீரமைப்புச் செயல்முறை (CBAM) ஆனது 2026 ஆம் ஆண்டு முதல் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தினால் விதிக்கப்பட உள்ள கட்டணமாகும்.



மத்திய அரசின் ஆறு முன்னெடுப்புகள்



- ❖ பாராளுமன்ற விவகார அமைச்சகத்தின் 100 நாள் சாதனைகளின் ஒரு பகுதியாக பல்வேறு முன்னெடுப்புகள் / இணைய தளங்களின் துவக்க நிகழ்ச்சி ஒன்று சமீபத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

- ❖ அவை:
 - தேசிய இ-விதான் செயலி -NeVA 2.0
 - NeVA கைபேசி செயலி 2.0
 - NYPS இணைய தளம் 2.0
 - ஏக்லவ்யா கல்வி முறை மாதிரியிலான குடியிருப்புப் பள்ளிகளுக்கான NYPS (EMRSs)
 - சார்புநிலை சட்ட மேலாண்மை அமைப்பு (SLMS)
 - ஆலோசனை வழங்கீட்டு குழு மேலாண்மை அமைப்பு (CCMS)

வந்தே மெட்ரோ இரயில் சேவை

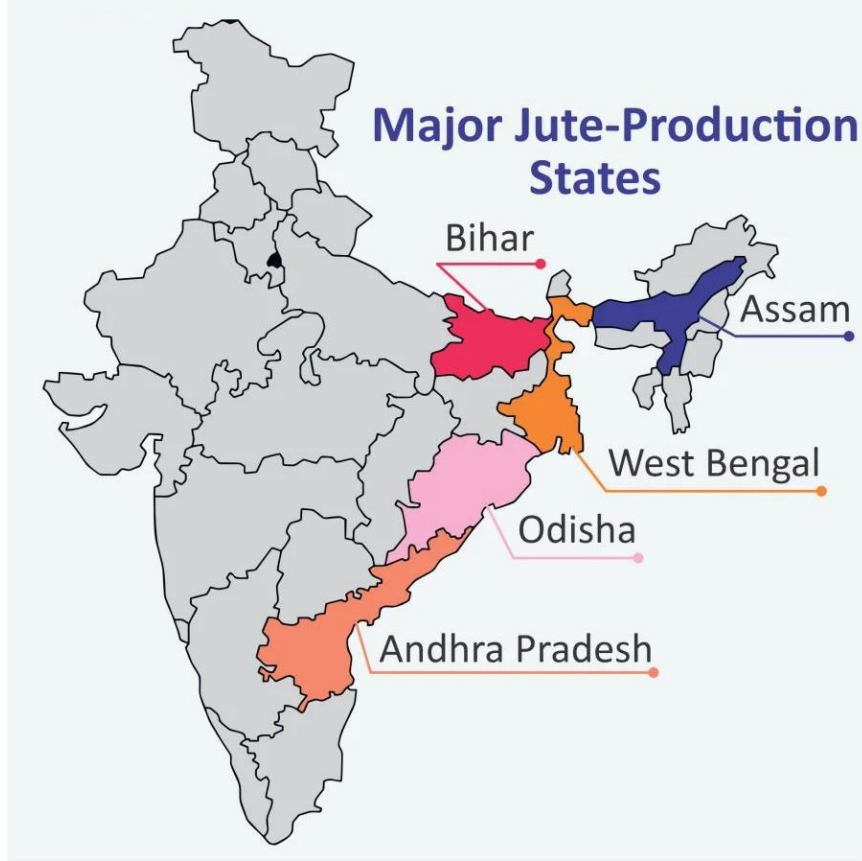
- ❖ புஜ் மற்றும் அகமதாபாத் ஆகியவற்றுக்கு இடையே இயக்கப்படும் இந்தியாவின் முதல் 'வந்தே மெட்ரோ' இரயில் சேவையை பிரதமர் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த இரயிலுக்கு அதிகாரப்பூர்வமாக "நமோ பாரத் விரைவு இரயில்" என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஒன்பது நிலையங்களில் நிறுத்தங்களுடன் சுமார் 360 கிலோமீட்டர் தூரம் வரை இயங்கும்.



சணல் உற்பத்தியில் சரிவு

- ❖ இந்த நிதியாண்டில் சணல் உற்பத்தியானது சுமார் 20% குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு ஏற்பட்ட இயற்கைச் சீற்றங்களால் மேற்கு வங்காளம் மற்றும் அசாம் ஆகிய மாநிலங்களில் இந்தப் பருவச் சாகுபடியானது பாதிக்கப்பட்டது.
- ❖ வெள்ளத்தினால் சில பகுதிகளில் பயிர்கள் சேதமடைந்து, உற்பத்தி பாதிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆண்டிற்கு சுமார் 4,500 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான சணல் ஏற்றுமதி மேற்கொள்ளப்படுவதற்கான சாத்திய உற்பத்தி செயல்திறன் நிலை இருந்தது.
- ❖ கடந்த நிதியாண்டில் இது 3,000 கோடி ரூபாயாகவும், நடப்பு நிதியாண்டில் சுமார் 3,500 கோடி ரூபாயாகவும் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்பட்டது.
- ❖ ஒரு டன் சணல் செடி மூலம் 495 லிட்டர் எத்தனால் உற்பத்தி செய்ய முடியும் என

மதிப்பிடப் பட்டது.

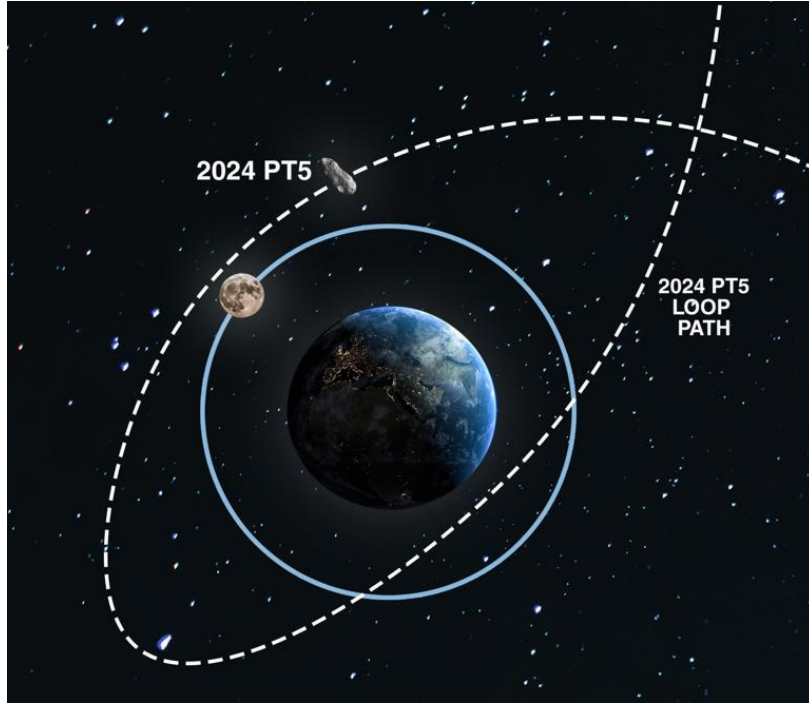


அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

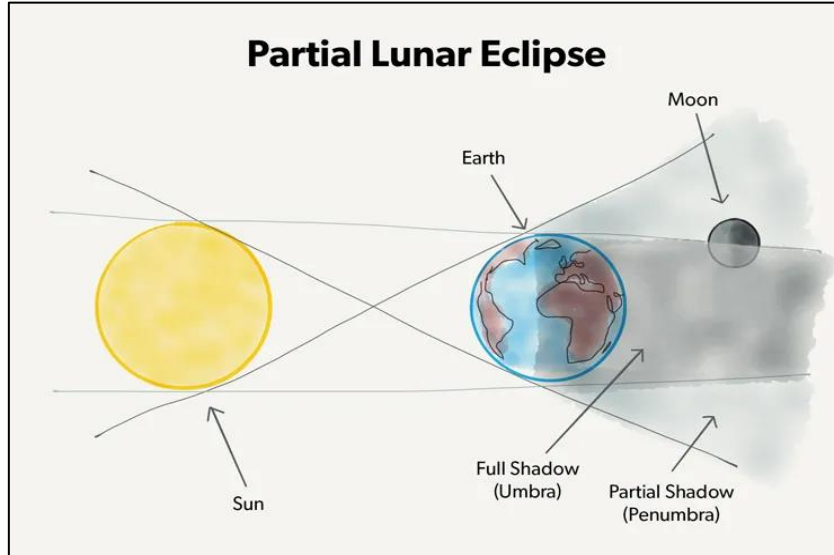
தற்காலிக 'சிறு-நிலவு' 2024

- ❖ பூமியின் ஈர்ப்பு விசையிலிருந்து தப்பிக்க முடியாத குறுங்கோள் ஆனது சிறு நிலவு எனப் படுகிறது.
- ❖ செப்டம்பர் 29 முதல் நவம்பர் 25 ஆம் தேதி வரை குறுகிய காலத்திற்கு பூமி ஒரு புதிய சிறு நிலவைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ 2024 PT5 என்று பெயரிடப்பட்ட அண்டவெளியில் பயணிக்கிற அந்த குறுங்கோள் வெறும் 33 அடி நீளம் கொண்டது.
- ❖ இது மிக விரைவில் பூமியின் ஈர்ப்பு விசையால் ஈர்க்கப்பட்டு ஒரு ஒற்றைச் சுற்றுப் பாதைக்குள் ஈர்க்கப்படும்.
- ❖ இந்த 2024 PT5 ஆனது பூமியைச் சுற்றி ஒரு முழு சுழற்சியினை நிறைவு செய்யாது என்பதால் அறிவியல் ரீதியாக ஒரு சிறிய நிலவு அல்ல.
- ❖ இது 56 நாட்களுக்கு மட்டுமே புவியின் சுற்றுப்பாதையில் இருக்கும்.
- ❖ இது பூமி மற்றும் சூரியனைச் சுற்றியுள்ள வடிவத்தின் காரணமாக "குதிரை லாட வடிவமைப்பு கொண்ட சுற்றுப்பாதைகள்" எனப்படும் பாதைகளைப் பின்பற்றும்.
- ❖ 2024 PT5 குறுங்கோள் ஆனது, ஆகஸ்ட் மாதத்தில் குறுங்கோள் நிலப்பரப்பு-மோதல் எச்சரிக்கை அமைப்பு மூலம் முதன் முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ முன்னதாக 2006 ஆம் ஆண்டில், ஒரு குறுங்கோள் பூமியைச் சுற்றி சுமார் ஓராண்டு

காலத்திற்குச் சுற்றி வந்தது என்ற நிலையில் மற்றொன்று 2020 ஆம் ஆண்டில் புவியின் சுற்றுப்பாதையினை விட்டு வெளியேறுவதற்கு முன்பு பல ஆண்டுகள் பூமியைச் சுற்றி வந்தது.



பகுதியளவு சந்திர கிரகணம்

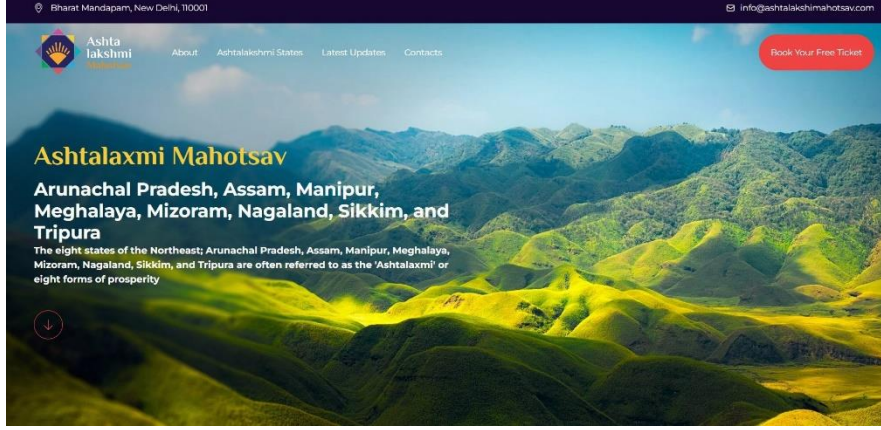


- ❖ ஹார்வெஸ்ட் மூன் எனப்படும் செப்டம்பர் மாத முழு நிலவுடன் பகுதியளவு சந்திர கிரகணம் ஒன்றி நிகழ்ந்தது.
- ❖ இந்தப் பெளர்ணமி நிலவு ஆனது பூமிக்கு மிக அருகில் இருந்ததால் வழக்கத்தை விட சற்று பெரியதாகவும் பிரகாசமாகவும் காட்சியளித்தது.
- ❖ மேற்கு ஆசியா, வடக்கு மற்றும் தென் அமெரிக்கா, ஐரோப்பா, ஆப்பிரிக்கா மற்றும் அண்டார்டிகாவின் சில பகுதிகளில் மட்டும் இந்த கிரகணம் தென்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் இருந்து காணக் கூடிய வகையிலான அடுத்த ஒரு முழு சந்திர கிரகணம்

ஆனது 2025 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 07 ஆம் தேதியன்று நிகழும், அதைத் தொடர்ந்து 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 03 ஆம் தேதியன்று ஒரு பகுதியளவு சந்திர கிரகணம் ஏற்படும்.

மாநிலச் செய்திகள்

அஷ்டலட்சுமி மஹோத்ஸவம்



- ❖ மத்திய அரசானது, வடகிழக்கு இந்தியாவின் மிகவும் வளமான கலாச்சார மற்றும் பொருளாதாரப் பாரம்பரியத்தை கொண்டாடுவதற்காக, மிகவும் எதிர்பார்க்கப்படும் அஷ்டலட்சுமி மஹோத்ஸவிற்கான ஒரு அதிகாரப்பூர்வ வலைத் தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ அஷ்டலட்சுமி மஹோத்ஸவம் ஆனது டிசம்பர் மாதத்தில் புது டெல்லியில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ ஒன்றாக "அஷ்டலட்சுமி" என்று அழைக்கப்படுகின்ற எட்டு வடகிழக்கு மாநிலங்களான அருணாச்சலப் பிரதேசம், அசாம், மணிப்பூர், மேகாலயா, மிசோரம், நாகாலாந்து, சிக்கிம் மற்றும் திரிபுரா ஆகிய மாநிலங்களைச் சேர்ந்த பல்வேறு அம்சங்கள் இந்த திருவிழாவில் இடம் பெறும்.

டெல்லியின் புதிய முதல்வர்



- ❖ அரவிந்த் கெஜ்ரிவால் இராஜினாமா செய்ததையடுத்து அதிஷி மர்வேனா டெல்லியின்

புதிய முதல்வராக அறிவிக்கப்பட்டார்.

- ❖ சுஷ்மா ஸ்வராஜ் மற்றும் ஷீலா தீட்சித் ஆகியோருக்குப் பிறகு, தேசிய தலைநகரின் 3வது பெண் முதல்வர் ஆக இவர் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- ❖ அவர் அமைச்சரவைக் குழுவின் அமைச்சராக பணியாற்றினார் என்பதோடு மேலும் கல்வி, பொதுப் பணித் துறை (PWD), சுற்றுலா, கலாச்சாரம் மற்றும் மின்சாரம் உள்ளிட்ட 14 முக்கிய இலாகாக்களையும் அவர் கொண்டிருந்தார்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

76வது பிரதான ஒளிப்பரப்பு நிகழ்ச்சிகளுக்கான எம்மி விருதுகள் 2024



- ❖ பிரதான ஒளிப்பரப்பு நிகழ்ச்சிகளுக்கான எம்மி விருது விழாவின் 76வது பதிப்பானது கலிபோர்னியாவின் லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ ஜெர்மி ஆலன் ஓயிட், தி பியர் என்ற தொடர் நிகழ்ச்சியில் ஒரு முன்னணி பாத்திரத்தில் (நகைச்சுவை) நடித்ததற்காக சிறந்த நடிகர் என்ற விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ அவருடைய சக நடிகையான லிசா கோலனும் அதே நிகழ்ச்சியில் ஆற்றிய துணைப் கதாபாத்திரத்திற்காக (நகைச்சுவை) சிறந்த நடிகைக்கான விருதை வென்றுள்ளார்.
- ❖ "ஷோகன்" 18 விருதுகளை வென்ற ஒரே தொடர் என்ற சாதனையைப் படைத்தது.
- ❖ "பேபி ரெய்ண்டிர்" மற்றும் "தி பியர்" ஆகியவை தலா நான்கு விருதுகளைப் பெற்று உள்ளன.
- ❖ விருது பெற்ற மற்ற நிகழ்ச்சிகள்:
 - சிறந்த பொழுதுப் போக்கு போட்டி நிகழ்ச்சி: தி டிரெய்ட்டர்ஸ் (பீக்காக்)
 - சிறந்த உரையாடல் தொடர் நிகழ்ச்சி: தி டெய்லி ஷோ (காமெடி சென்ட்ரல்)
 - சிறந்த நாடகத் தொடர்: ஷோகன்
 - சிறந்த நகைச்சுவைத் தொடர்: ஹெக்ஸ்

முக்கிய தினங்கள்

உலக நோயாளிப் பாதுகாப்பு தினம் - செப்டம்பர் 17

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில், 72வது உலக சுகாதார சபையானது இந்த நாளை நிறுவுவதற்கான

ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.

- ❖ நோயாளிகளின் பாதுகாப்பு குறித்த உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவது, சுகாதாரப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கான சில நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிப்பது மற்றும் பாதுகாப்பானச் சுகாதார நடைமுறைகளுக்காக பல்வேறு பங்குதாரர்களை ஒன்றிணைக்க ஊக்குவிப்பது இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ உலகளவில் பாதுகாப்பற்றப் பல மருத்துவ நடைமுறைகள் ஏற்படுத்தும் தீங்குகளின் குறிப்பிடத் தக்க பாதிப்பினை நிவர்த்தி செய்வதற்காக என்று இந்த நாள் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Improving Diagnosis for Patient Safety" என்பதாகும்.



8வது இந்திய நீர் வாரம் 2024



- ❖ இது முதன்முதலில் 2012 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது என்பதோடு அது முதல் இத்தினம் ஆண்டிற்கு இருமுறை நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இது 4 நாட்கள் அளவிலான மாநாடு மற்றும் கண்காட்சியாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Partnerships and Cooperation for Inclusive Water Development and Management" என்பதாகும்.



- ❖ 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019 மற்றும் 2022 ஆகிய ஆண்டுகளில் ஏழு முறை ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளன.

