

TNPSC துளிகள்

- ❖ கோவிட்-19 தொடர்பாக அமெரிக்கா நடத்திய இரண்டாவது உலகளாவிய காணொளி வாயிலான உச்சி மாநாட்டில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் உரையாற்றினார்.
- ❖ இம்பாலில் உள்ள குமான் லம்பாக் விளையாட்டு மைதானத்தில் நடைபெற்ற 12வது இந்திய சப்-ஜூனியர் (மிக இளையோருக்கான) தேசிய மகளிர் ஹாக்கி சாம்பியன்ஷிப் (2022) போட்டியை மணிப்பூர் முதல்வர் N.பிரேன் சிங் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ மகிந்த ராஜபக்சே பதவி விலகியதை அடுத்து இலங்கையின் முன்னாள் பிரதமர் ரணில் விக்ரமசிங்கே, இலங்கையின் புதிய பிரதமராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநிலத்தின் தார் மாவட்டத்தில் உள்ள போஜ்ஷாலா நினைவுச் சின்னம் தொடர்பான சர்ச்சை குறித்த மனு மீது இந்தியத் தொல்லியல் துறை, மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசு ஆகியவற்றுக்கு மத்தியப் பிரதேச உயர் நீதிமன்றம் அறிக்கை ஒன்றினை அனுப்பியுள்ளது.
 - போஜ்ஷாலா என்பது வாக் தேவியின் (சரஸ்வதி தேவி) கோவில் என்று இந்துக்கள் கூறும் சமயத்தில் முஸ்லீம் சமூகத்தினர் இதனைக் கமல் மௌலா மசூதியாகக் கருதுகின்ற வகையில் இது இந்தியத் தொல்லியல் துறையினால் பாதுகாக்கப்பட்ட 11 ஆம் நூற்றாண்டினைச் சேர்ந்த ஒரு நினைவுச் சின்னமாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

SSR மற்றும் SRIMAN வழிகாட்டுதல்கள்



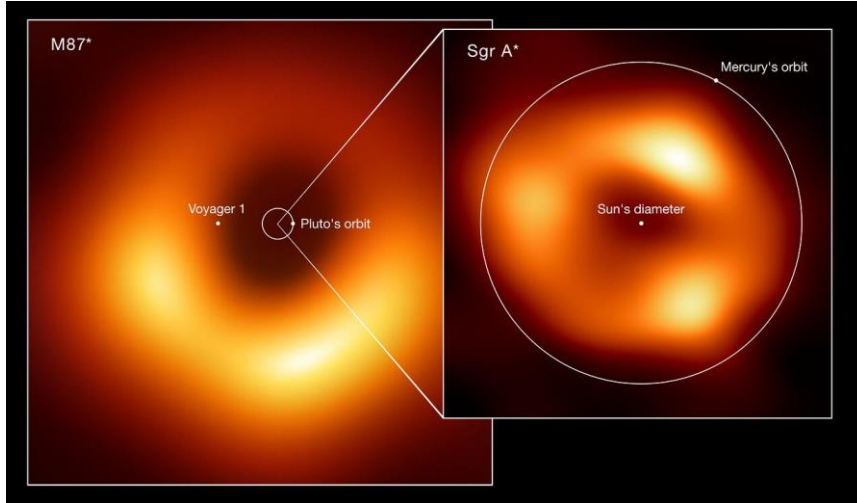
- ❖ தொழில்நுட்பத் தினத்தை முன்னிட்டு SSR மற்றும் SRIMAN ஆகிய வழிகாட்டுதல்கள் வெளியிடப்பட்டன.
- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் சூழல் அமைப்பைச் சமூகத் தேவைகளுக்குப் பங்களிக்கச் செய்யும் வகையில் அறிவியல் மற்றும் சமூக இணைப்புகளை வலுப்படுத்தச் செய்வதற்கு அறிவியல் சமூகப் பொறுப்பு (SSR) இன்றியமையாததாகும்.
- ❖ இந்த வழிகாட்டுதல்கள் முதன்மையாக அறிவியல்-சமூகம், அறிவியல்-அறிவியல்

மற்றும் சமூகம்-அறிவியல் ஆகியவை இடையிலான இடைவெளிகளைக் குறைப்பதை உள்ளடக்கியது.

- ❖ இதன் மூலம் சமூக இலக்குகளை அடைவதற்கு விரைவான விதத்தில் அறிவியலின் நம்பகத் தன்மை, கூட்டாண்மை மற்றும் பொறுப்பை வெளிக் கொணர முடியும்.
- ❖ SRIMAN என்பது அறிவியல் ஆராய்ச்சி உள்கட்டமைப்புப் பகிர்வு மேலாண்மை மற்றும் கட்டமைப்புகள் (Scientific Research Infrastructure Sharing Maintenance and Networks) என்பதன் சுருக்கமாகும்.
- ❖ இந்த வழிகாட்டுதல்கள் நாடு முழுவதும் உள்ள அறிவியலாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்கள் ஆராய்ச்சி உள்கட்டமைப்பினைத் திறன்மிக்க முறையில் பயன்படுத்துதல் மற்றும் பரவலான முறையில் அணுகச் செய்தல் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

கருந்துளையின் முதல் புகைப்படம்



- ❖ வானியலாளர்கள் நமது பால்வெளி அண்டத்தின் மையத்தில் உள்ள மிகப்பெரிய கருந்துளையின் முதல் புகைப்படத்தை வெளியிட்டுள்ளனர்.
- ❖ உலகளாவிய ரேடியோ தொலைநோக்கிகள் வலையமைப்பின் ஆய்வுகளைப் பயன்படுத்தி, ஈவென்ட் ஹாரிஸான் தொலைநோக்கி (EHT) கூட்டமைப்பு எனப்படும் உலகளாவிய ஆராய்ச்சிக் குழுவால் இந்தப் புகைப்படம் எடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இது Sgr A* அல்லது சாகிட்டரியஸ் A எனப்படும் நமது பால்வெளி அண்டத்தின் மையத்தில் உள்ள ஒரு மிகப்பெரிய கருந்துளையாகும்.
- ❖ இந்த கருந்துளை இருப்பதற்கான முதல் நேரடிக் காட்சி சார்ந்த ஆதாரம் இதுவாகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

உலகளாவிய வருடாந்திரம் முதல் பத்தாண்டு கால பருவநிலை தகவல் அறிக்கை

- ❖ உலகளாவிய வருடாந்திரம் முதல் பத்தாண்டு கால பருவநிலை தகவல் அறிக்கை என்பது சமீபத்தில் உலக வானிலை அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டது.

- ❖ அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் உலகம் 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பமயமாதல் என்ற ஒரு வரம்பினைத் தற்காலிகமாக மீறுவதற்கு 50 சதவீத வாய்ப்பு உள்ளது.
- ❖ 2022 மற்றும் 2026 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் குறைந்தபட்சமாக ஒரு ஆண்டாவது 2016 ஆம் ஆண்டிற்குப் பதிலாக மிகவும் வெப்பமான ஆண்டாக மாற 93 சதவீத வாய்ப்பு உள்ளது.
- ❖ தற்காலிகமாக 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் என்ற வெப்பநிலையைத் தாண்டுவதற்கான ஒரு வாய்ப்பு 2015 ஆம் ஆண்டில் அது பூஜ்ஜியத்தை நெருங்கியதில் இருந்து படிப்படியாக உயர்ந்து உள்ளது.
- ❖ உலக அளவில் 2022 ஆம் ஆண்டு மற்றும் அடுத்த நான்கு ஆண்டுகளில் இயல்பை விட குறைவான வெப்பநிலை பதிவாகும் என கணிக்கப்பட்டுள்ள நாடுகளில் சில பகுதிகளில் இந்தியாவும் இடம் பெறலாம்.
- ❖ இது கடந்தப் பத்தாண்டுகளில் நிலவிய மழைப் பொழிவுகளின் ஒரு சாத்தியமான அதிகரிப்பு காரணமாகவும் இருக்கலாம்.
- ❖ இந்தியாவின் பல பகுதிகளில் இயல்பை விட அதிகமாக மழை பெய்யும்.
- ❖ இது வெப்ப நிலையை குறைவாக வைத்திருக்கும்.



மாநிலச் செய்திகள்

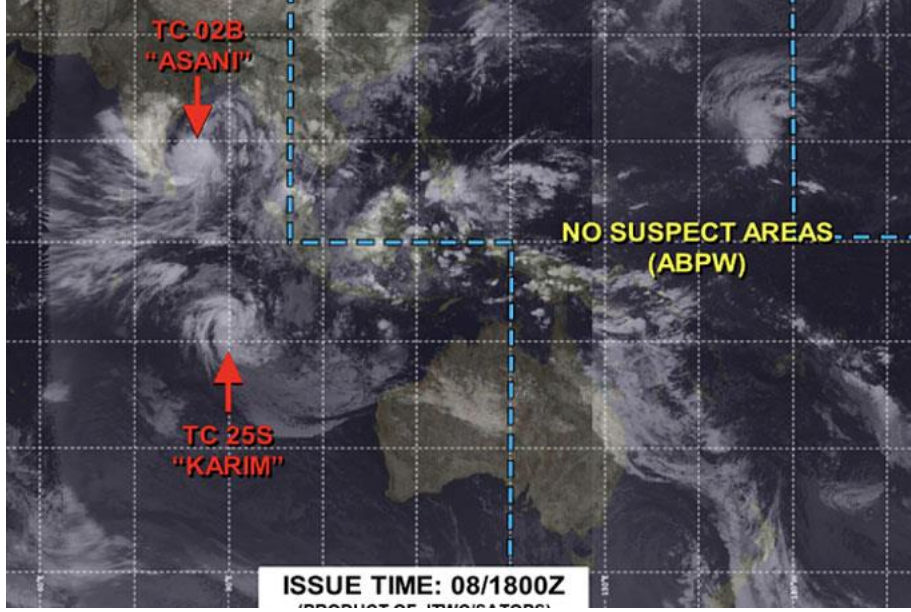
முதல் 'புகை இல்லாத மாநிலம்'



- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசம் மாநிலமானது, அனைவருக்கும் LPG இணைப்பினை வழங்கிய முதல் மாநிலமாகவும், புகை இல்லாத முதல் மாநிலமாகவும் ஆனது.

- ❖ மத்திய அரசின் உஜ்வாலா திட்டம் மற்றும் கிரஹினி சுவிதா யோஜனா ஆகியவற்றின் காரணமாக இந்தச் சாதனை எட்டப்பட்டது.
- ❖ மாநிலத்தினைப் புகை இல்லா மாநிலமாக மாற்றுவதற்காக உஜ்வாலா திட்டம் மாநில அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ கிராமப்புறப் பெண்களுக்கு உதவும் வகையில் கிரஹினி சுவிதா திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

அசானி மற்றும் கரீம் சூறாவளி



- ❖ புவியின் வடக்கு அரைக்கோளத்தில் ஒன்றும், தெற்கு அரைக்கோளத்தில் ஒன்றுமாக இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் ஒரு இணைப் புயல்கள் உருவாயின.
- ❖ இவற்றிற்கு முறையே அசானி மற்றும் கரீம் சூறாவளி என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவை ஒரே தீர்க்கரேகையில் தோன்றி தற்போது ஒன்றுக்கொன்று விலகிச் செல்லும் இரட்டைப் புயல்களாகும்.
- ❖ 'அசானி' இடஞ்சுழி திசையிலும், அதன் இரட்டையான 'கரீம்' பூமத்திய ரேகைக்கு தெற்கே வலஞ்சுழி திசையிலும் சுழல்கின்றன.
- ❖ அசானி என்ற பெயர் இலங்கையாலும், 'கரீம்' என்ற பெயர் தென்னாப்பிரிக்க நாடான செசல்ஸ் நாட்டினாலும் வழங்கப்பட்ட பெயர்களாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசியத் தொழில்நுட்ப தினம் - மே 11

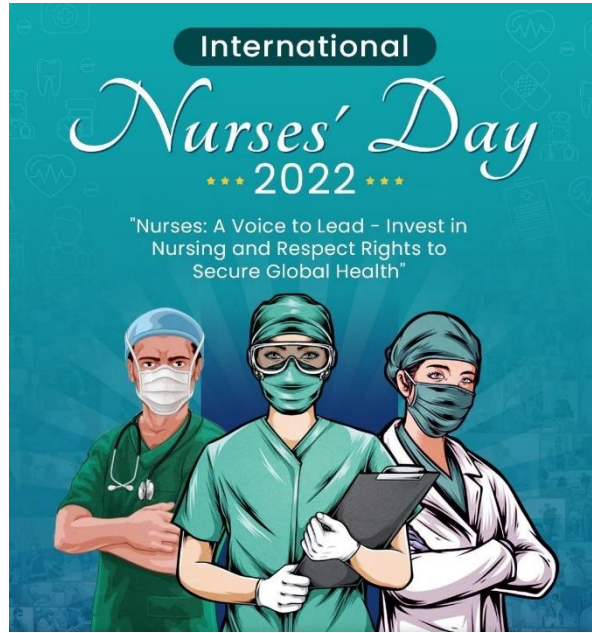
- ❖ இந்தத் தினமானது 1998 ஆம் ஆண்டில் மே மாதத்தில் நடத்தப்பட்ட பொக்ரான் அணுசக்திச் சோதனைகளின் (பொக்ரான்-II) ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இவை 1998 மே 11 முதல் 13 வரை ராஜஸ்தானின் தார் பாலைவனத்தில் உள்ள இந்திய இராணுவத்தின் பொக்ரான் சோதனைத் தளத்தில் டாக்டர். A.P.J. அப்துல் கலாம் அவர்களின் நிர்வாகத்தின் கீழ் நடத்தப்பட்ட ஐந்து அணுகுண்டு சோதனைகளாகும்.
- ❖ ஆபரேஷன் சக்தி என்பது பொக்ரான்-II அணுசக்தி சோதனைக்கு வழங்கப்பட்ட ஒரு

குறியீட்டுப் பெயராகும்

- ❖ 1974 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா அரசினால் முதல் அணுகுண்டு சோதனை நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இதற்கு ஸ்மைலிங் புத்தா (சிரிக்கும் புத்தர்) என்ற குறியீட்டுப் பெயர் இடப்பட்டது.
- ❖ தேசியத் தொழில்நுட்ப தினம் முதன் முதலில் 1999 ஆம் ஆண்டு மே 11 அன்று அனுசரிக்கப் பட்டது.



சர்வதேச செவிலியர் தினம் - மே 12



- ❖ இது செவிலியர்களின் சேவைகளைக் கௌரவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது ஆங்கிலேயச் சமூகச் சீர்திருத்தவாதியும், புள்ளியியல் நிபுணரும், நவீனச் செவிலியத்தினை நிறுவியவருமான புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேலின் பிறந்தநாளாகும்.

- ❖ இவர் லேடி வித் தி லாம்ப் என்றும் அழைக்கப்பட்டார்.
- ❖ இந்த ஆண்டு செவிலியர் தினத்தின் கருத்துரு, "Nurses: A Voice to Lead – Invest in Nursing and respect rights to secure global health" என்பதாகும்.

சர்வதேச தாவர ஆரோக்கிய தினம் - மே 12



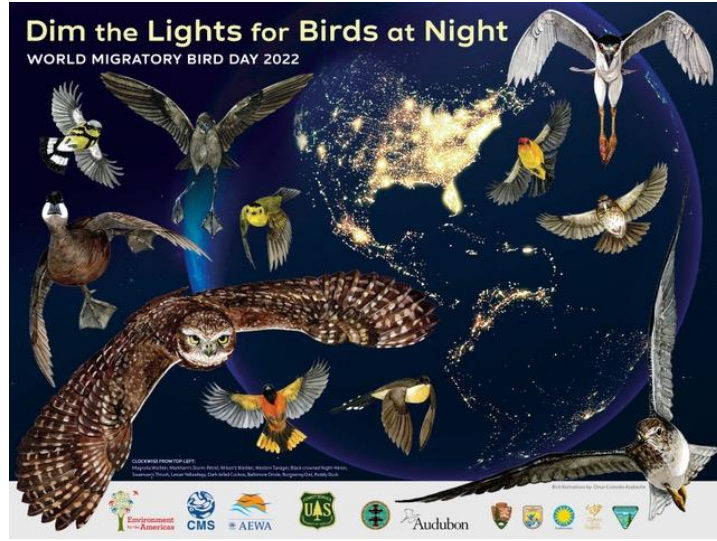
- ❖ தாவர ஆரோக்கியத்தைப் பாதுகாப்பது பசியை ஒழிக்கவும், வறுமையைக் குறைக்கச் செய்யவும், பல்லுயிர்த்தன்மை மற்றும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்கச் செய்யவும், பொருளாதார மேம்பாட்டினை அதிகரிக்கவும் எவ்வாறு உதவும் என்பது குறித்த ஒரு உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையானது, (UNGA) 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் இந்தத் தினத்தினை அனுசரிப்பதற்கான ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டானது, ஐக்கிய நாடுகள் சபையினால், சர்வதேச தாவர ஆரோக்கிய ஆண்டாக (IYPH) அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இருப்பினும், கொரோனா வைரஸ் பெருந்தொற்றினால் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டு, நிலுவையில் உள்ள செயல்பாடுகளை முடிப்பதற்காக சர்வதேச தாவர ஆரோக்கிய ஆண்டானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 01 வரை நீட்டிக்கப்பட்டது.

உலக புலம்பெயர் பறவை தினம் - மே 14

- ❖ புலம்பெயர் பறவைகள் மற்றும் அவற்றின் வாழ்விடங்களைப் பாதுகாப்பதன்

அவசியத்தை எடுத்துரைப்பதும் அது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும் இதன் நோக்கமாகும்.

- ❖ புலம்பெயர் பறவைகள் எதிர்கொள்ளும் அச்சுறுத்தல்கள், அவற்றின் சுற்றுச்சூழலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அவற்றைப் பாதுகாப்பதற்கு வேண்டி சர்வதேச ஒத்துழைப்பின் அவசியம் குறித்து கவனத்தை ஈர்ப்பதே இந்த நாளின் ஒரு முக்கிய நோக்கம் ஆகும்.
- ❖ ஆண்டுக்கு இருமுறை என்ற வகையில் மே மாதம் மற்றும் அக்டோபர் மாதம் ஆகியவற்றின் இரண்டாவது சனிக்கிழமையன்று இத்தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ "புலம்பெயர் பறவைகள் மீது ஒளி மாசுபாட்டின் தாக்கம்" என்பது இந்த ஆண்டின் உலக புலம்பெயர் பறவை தினத்தின் கருத்துருவாகும்.



இதரச் செய்திகள்

மாதவிடாய் விடுப்பு



- ❖ கடுமையான மாதவிடாய் வலி உள்ள பெண்களுக்கு மாதத்திற்கு மூன்று நாட்கள் ஒரு மருத்துவ விடுப்பு வழங்கும் முறையை அறிமுகப்படுத்திய முதல் ஐரோப்பிய நாடாக ஸ்பெயின் மாற உள்ளது.
- ❖ சில சூழ்நிலைகளில் இந்த விடுப்பு ஐந்து நாட்களுக்குக் கூட நீட்டிக்கப்படலாம்.



- ❖ இந்தியா, ஜப்பான், தைவான், இந்தோனேசியா, தென் கொரியா மற்றும் ஜாம்பியா போன்ற நாடுகளும் மாதவிடாய் விடுப்புகளை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தியாவில், பெண்களுக்கு மாதவிடாய் விடுப்பு பெறச் சட்டப்பூர்வ உரிமை இல்லை.
- ❖ ஆனால் பீகார் மாநிலத்தில், மாதவிடாய்க் காலத்தில் அரசாங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப் பட்ட வகையில் இரண்டு நாட்கள் விடுப்பு வழங்கப்படுகிறது.

