



ஆகஸ்ட் - 27

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆகஸ்ட் 23 அன்று இலங்கையின் ஜாப்னாவில் நல்லூர் கந்தசாமி கோவிலின் வருடாந்திர திருவிழா புனித கொடியேற்று நிகழ்வுடன் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இந்த 25 நாள் திருவிழாவில் தேர்த் திருவிழாவானது அனைத்து நிகழ்வுகளிலும் மிகவும் பிரபலமானதாகும்.
- ❖ உத்திரப் பிரதேச அரசு ஏற்பாடு செய்திருந்த கிருஷி கும்ப் சர்வதேச மாநாடு மற்றும் கண்காட்சியானது லக்னோவில் உள்ள இந்திய கரும்பு ஆராய்ச்சிக் கழகத்தில் (டெலிபாக்) நடைபெற்றது.
 - விவசாயத் துறையில் விவசாயிகள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் மற்றும் தொழில் தொடங்குபவர்கள் ஆகியோருக்கிடையே அறிவையும் நிபுணத்துவத்தையும் பரிமாறிக் கொள்ள ஒரு தளத்தை வழங்குவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ 2018 செப்டம்பரில் அருணாச்சலப் பிரதேச அரசு 'அருணாச்சல மாற்றம் & விரும்பத்தகுந்த தலைமைத்துவம்' (Arunachal Transformation & Aspirational Leadership - ATAL) என்ற கூடுதலைய நடத்தவுள்ளது. பொதுக்கொள்கை மற்றும் ஆளுமைத் திட்டங்களில் மாநிலத்தின் 18 முதல் 30 வயது வரை உள்ள இளைஞர்களை ஈடுபடுத்துவதே இந்த 3 நாள் ATAL மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.
- ❖ அறிவுப் பகிர்வு, உலக கலாச்சார கருத்துகளுக்கு வழி வகுத்தல் ஆகியவற்றிற்காக ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மேடையில் பணியாற்றுவதற்காக பூடானின் திம்புவில் 2018ம் ஆண்டின் மலை எதிரொலி இலக்கிய விழாவின் 9வது பதிப்பு தொடங்கியது. இது இந்தியா மற்றும் பூட்டானுக்கு இடையே உள்ள 50 ஆண்டு கால இராஜாங்க உறவுகளைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ மூத்த கிரிக்கெட் வீரான வி.வி.எஸ்.லக்ஷ்மணனின் '281 மற்றும் அதற்கு அப்பால்' (281 and beyond) என்ற புத்தகமானது வரும் நவம்பர் 2018ல் வெஸ்ட்லேண்ட் ஸ்போர்ட்ஸ் மூலம் வெளியிடப்படவுள்ளது. 2001ஆம் ஆண்டு ஈடன் கார்டனில் ஆஸ்திரேலியாவுக்கு எதிரான தொடரில் திருப்பு முனையை ஏற்படுத்திய ஆட்டத்திலிருந்து 281 ரன்கள் என்ற இந்த தலைப்பு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ ஆஸ்திரேலிய பசுமைக் கட்சியில் உள்ள பாகிஸ்தானில் பிறந்த மெஹ்ரின் ஃபருகி, நாட்டின் செனட்டில் முதல் இஸ்லாமிய பெண்ணாக இடம் பிடித்துள்ளார். பசுமைக் கட்சியின் லீரையனன் கடந்த மே மாதம் ஓய்வு பெற்றதையடுத்து இவர் அவருக்கு பதிலாக பொறுப்பேற்றுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

எஸ்.ஜே.வஜ்ஃப்தார்

- ❖ ஸ்டெர்லைட் ஆலையை மூடுவது தொடர்பான தீர்ப்புக்கு எதிரான வேதாந்தாவின் மனு குறித்து முடிவெடுப்பதற்காக ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி எஸ்.ஜே.வஜ்ஃப்தார் தலைமையிலான 3 உறுப்பினர்கள் குழுவை தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் நியமித்துள்ளது.

- ❖ எஸ்.ஜே.வஜ்ஃப்தார் பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா உயர்நீதிமன்றங்களின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதி ஆவார்.



- ❖ மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகத்தின் பிரதிநிதிகளும் இக்குழுவில் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ இந்தக் குழு இரண்டு வாரங்களுக்குள் தனது பணியைத் தொடங்கி ஆறு வாரங்களுக்குள் அறிக்கையைச் சமர்ப்பிக்கும்.

3வது இந்திய பெருங்கடல் மாநாடு

- ❖ இந்திய பெருங்கடல் மாநாட்டின் 3வது பதிப்பு வியட்நாமின் தலைநகரான ஹனோய் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் 3வது மதிப்பை இந்திய அறக்கட்டளையானது
 - வியட்நாம் தூதரக அகாதெமி
 - எஸ்.ராஜரத்தினம் சர்வதேச ஆய்வுகளுக்கான பள்ளி (RSTS – Rajaratnam School of International Studies)
 - இலங்கை மற்றும் வங்காள தேச சர்வதேச மற்றும் யுக்திசார் ஆய்வு நிறுவனம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து ஏற்பாடு செய்திருந்தது.
- ❖ பிராந்திய கட்டமைப்புகளை கட்டுதல் என்பது இதன் கரு ஆகும்.
- ❖ இந்த மாநாடானது டெல்லியைச் சேர்ந்த சிந்தனைச் சாவடியான இந்திய அறக்கட்டளையில் சிங்கப்பூர், இலங்கை மற்றும் வங்காள தேசத்தில் உள்ள பங்களாளர்களுடன் இணைந்து தொடங்கப்பட்ட வருடாந்திர மாநாடாகும்.
- ❖ இது வரை மாநாட்டின் இரண்டு பதிப்புகள் முறையே சிங்கப்பூர் மற்றும் இலங்கையில் 2016, 2017ல் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

முதல் பெண் போர் விமானி - ஜப்பான்

- ❖ ஜப்பான் தனது முதலாவது பெண் போர் விமானியை நியமித்துள்ளது. இது பாரம்பரியமாக ஆணாதிக்கத்தில் உள்ள நாடுகளில் அதிக பாலின சமத்துவத்திற்கான தேசிய முயற்சியில் சமீபத்திய சாதனையாகும்.



- ❖ ஜப்பானிய வான்வெளி தற்பாதுகாப்புப் படையின் முதல் பெண் போர் விமானியாக லெப்டினென்ட் மிசா மட்சுஷிமா (26) ஆகியுள்ளார்.
- ❖ போர் விமானங்கள் மற்றும் உளவு விமானங்களின் விமானிகளைத் தவிர அனைத்துப் பதவிகளையும் பெண்களுக்கு வழங்க 1993ஆம் ஆண்டு விமானப்படை முடிவு செய்தது. ஆனால் இந்த வரம்பு 2015ல் நீக்கப்பட்டது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

நாசாவின் இரண்டு மெய்நிகர் யதார்த்தச் செயலிகள்

- ❖ பயனர்கள் பகட்டான அண்ட இடங்களின் முன்னால் நின்று சுயபடம் எடுப்பதற்காக நாசா இரண்டு மெய்நிகர் யதார்த்த செயலிகளை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இவை 1) நாசா சுயபடங்கள் 2) நாசாவின் வெளிக்கோள் சுற்றுலா என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நாசா சுயபடங்கள் செயலியின் மூலம் பயனர்கள் பல்வேறு அண்ட இடங்களின் முன்னால் நின்று மெய்நிகர் விண்வெளி ஆடைகளுடன் சுயபடங்கள் எடுக்க முடியும்.
- ❖ நாசாவின் வெளிக்கோள் சுற்றுலாச் செயலியானது பயனர்கள் டிராப்பிஸ்ட் - 1 கோள் அமைப்புகளுக்கு மெய்நிகர் வழிகாட்டு சுற்றுலாவாக அழைத்துச் செல்லும். இது ஏறத்தாழ 5 கோள்களுக்கு அழைத்துச் செல்லும்.
- ❖ நாசாவால் ஏவப்பட்ட ஸ்பிட்ஸர்7 விண்வெளி நோக்கியின் 15வது ஆண்டை நினைவு கூறும் விதமாக சுயபடங்கள் செயலி மற்றும் வெளிக்கோள் சுற்றுலா ஆகியவை வெளியிடப்பட்டுள்ளன.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதலாவது பயோ எரிபொருளால் இயங்கும் விமானம்

- ❖ ஸ்பைஸ்ஜெட் நிறுவனமானது டேராடூனிலிருந்து டெல்லிக்கு நாட்டின் முதலாவது பயோ எரிபொருளால் இயங்கும் விமானத்தை இயக்கியுள்ளது.
- ❖ வளர்ச்சியடையும் நாடுகளில் இந்தியா முதலாவதாக பயோ எரிபொருளால் இயங்கும் விமானத்தைச் சோதனை செய்துள்ளது. இதற்கு முன் அமெரிக்கா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள் பயோ எரிபொருளால் இயங்கும் விமானச் சோதனையை வெற்றிகரமாக செய்துள்ளன.
- ❖ அதிவேக பயோஎரிபொருள் விமானத்தின் எரிபொருட்களை அறிவியல் மற்றும் தொழிற்சாலை ஆராய்ச்சி மையம் (CSIR - Council of Scientific and Industrial Research) மற்றும் டேராடூனின் இந்திய பெட்ரோலிய நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து தயாரித்துள்ளன.
- ❖ அதிவேக பயோஎரிபொருள் விமானம் அமெரிக்க தரங்கள் சோதனை முறையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இது பிராட் & விட்னி மற்றும் பம்பார்டியர் விமானத்தின் வணிகப் பயன்பாட்டிற்கான விவரக்குறிப்பு தரங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த பயோ எரிபொருளானது தாவரங்கள் சார்ந்த எண்ணெய், சர்க்கரை, மிருகங்களின் கொழுப்பு மற்றும் உயிரினத் தொகுதி ஆகியவற்றிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த பயோ எரிபொருளை தற்பொழுது விமானத்தின் பயன்பாட்டில் உள்ள எஞ்சின்களில் எந்த மாறுதலும் செய்யாமல் பயன்படுத்தலாம்.
- ❖ பயோ எரிபொருள் விமானப் பயணமானது சுத்தமானது மற்றும் கார்பன் உமிழ்வுகளை குறைக்கும் ஆற்றலுடையது. மேலும் இது விமானப் போக்குவரத்திற்கான செலவைக் குறைக்கும்.

சிறுத்தை மீள்அறிமுகத் திட்டம்

- ❖ மத்தியப் பிரதேச வனத்துறையானது தனது சிறுத்தை மீள்அறிமுகத் திட்டத்தை உயிரூட்டுவதற்காக தேசியப் புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையத்திற்கு (NTCA-National Tiger Conservation Authority) கடிதம் எழுதியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது 2009ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. ஆனால் நிதிப் பற்றாக்குறை காரணமாக இத்திட்டம் தடைபட்டுள்ளது.
- ❖ சிறுத்தையானது இந்தியாவில் 1952ஆம் ஆண்டில் 'மறைந்த உயிரினமாக' (Extinct) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தியாவில் கடைசியாகக் காணப்பட்ட 'ஆசிய சிறுத்தையானது' 1947-ல் சத்தீஸ்கரில் இறந்தது.
- ❖ தேசியப் புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையமானது மத்திய சுற்றுச் சூழல் அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் சட்டமுறையிலான அதிகார அமைப்பாகும்.



மாநிலச் செய்திகள்

பந்தேல்கண்ட் விரைவுப் பாதை பெயர் மாற்றம்

- ❖ உத்திரப் பிரதேச அரசானது புதிதாக வரவுள்ள பந்தேல்கண்ட் விரைவு வழிப் பாதையை 'அடல் பாத்' எனப் பெயரிட முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இது 289 கி.மீ நீளமும், 4 பாதைகளையும் உடைய அணுகல் கட்டுப்பாட்டு பாதை என முன்மொழியப்பட்டுள்ளது. இச்சாலையானது ஜான்சியில் தொடங்கி ஆக்ரா-லக்னோ விரைவு வழிப் பாதையில் இணைகிறது.
- ❖ இது உத்திரப் பிரதேச விரைவுப் பாதை தொழில்துறை அபிவிருத்தி ஆணையத்தால் (Uttar Pradesh Expressway Industrial Development Authority - UPEIA) முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.

இலவச மின்சாரம் - SC/ST குடும்பங்கள்

- ❖ தெலுங்கானா மாநில அரசானது பட்டியலிடப்பட்ட வகுப்பினர் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் ஆகியோரின் குடும்பங்களுக்கு இலவச மின்சார வழங்குதலை அதிகப்படுத்தியுள்ளது. அவர்களின் குடும்பத் தேவைகளுக்காக 101 அலகுகள் மின்சாரம் வழங்கப்படும் என்று அம்மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது இவர்களின் குடும்பங்களுக்காக 50 அலகுகள் இலவச மின்சாரம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

மற்ற நலத் திட்டங்கள்

- ❖ மஸ்ஜித்களின் இமாம்கள் மற்றும் மொசின்ஸ் ஆகியோர்களுக்கு ஒவ்வொரு மாதமும் வழங்கப்படும் வெகுமதியானது 1500 ரூபாயிலிருந்து 5000 ரூபாயாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் அரசாங்கமானது கோவில்களில் பணியாற்றும் அர்ச்சகர்களின் ஓய்வு வயதை 58-லிருந்து 65 ஆக உயர்த்த முடிவு செய்துள்ளது.

மாநிலங்களுக்கிடையேயான முதல் காற்று சக்தி திட்டம்

- ❖ இந்தியாவின் மாநிலங்களுக்கிடையேயான பரிமாற்ற முறை (inter-state transmission system - ISTS) ஏலத்தின் ஒரு பகுதியான 126 மெகா வாட் அளவுடைய காற்றுத் திட்டம் முதலாவதாக குஜராத்தின் புஜ் பகுதியில் இயக்கப்பட்டது.
- ❖ இத்திட்டமானது 2017ம் ஆண்டு மத்திய அரசின் நிறுவனமான இந்திய சூரிய ஆற்றல் நிறுவனம் (Solar Energy Corporation of India Ltd -SECI) நடத்திய முதல் ISTS ஏலத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது ஓஸ்ட்ரா கட்ச் விண்ட் பிரைவேட் லிமிட்டெட் ஆல் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ ISTS மூலம் ஒரு மாநிலத்தில் உருவாக்கப்படும் மின்சாரமானது மின் பற்றாக்குறையுள்ள மாநிலங்களுக்கு அனுப்பப்படும்.
- ❖ பீகார், ஒடிசா, ஜார்க்கண்ட் மற்றும் உத்திரப் பிரதேசம் ஆகியவற்றால் குஜராத்தில் இத்திட்டத்தின் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட மின்சாரம் வாங்கப்படுகிறது.

பிரபலமானவர்கள் விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

சுதீஷ் ரெட்டி - DRDO-ன் புதிய தலைவர்

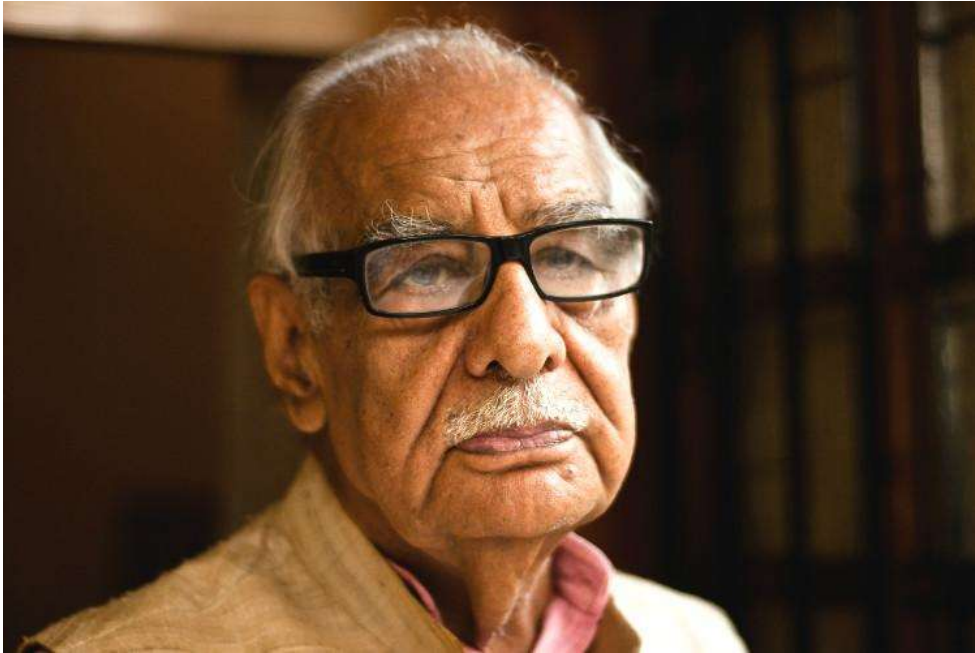
- ❖ புகழ்பெற்ற விண்வெளி ஆராய்ச்சியாளரான டாக்டர் G.சுதீஷ் ரெட்டி பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் (DRDO-Defence Research and Development Organisation) புதிய தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் 2 ஆண்டுகள் இப்பதவியில் நீடிப்பார்.
- ❖ DRDO-ன் தலைவராக பதவி வகிக்கும் இவர் அதே நேரத்தில் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறையின் (DDR&D - Department of Defence Research and Development) செயலாளராகவும் செயல்படுவார்.
- ❖ இப்பதவிக்கு நியமிக்கப்படுவதற்கு முன் இவர் பாதுகாப்பு அமைச்சரின் அறிவியல் ஆலோசகராகவும் ஏவுகணைகள் மற்றும் போர்த்திறன் சார்ந்த அமைப்புகளின் (DGMSS - Director General, Missiles Strategic System) பொது இயக்குநராகவும் பணியாற்றினார்.



- ❖ 2018ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் DRDO-ன் தலைவர் டாக்டர் S.கிறிஸ்டோபர் அப்பதவியிலிருந்து நீக்கப்பட்ட பின்பு DRDO-ன் தலைவர் பதவி காலியாக உள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தின் ராயல் ஏரோநாட்டிக்கல் சொசைட்டியின் வெள்ளிப் பதக்கம் பெற்ற இந்தியாவில் பணியாற்றும் முதலாவது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சியாளர் டாக்டர்.சுதீஷ் ரெட்டி ஆவார்.
- ❖ சிறந்த பொறியாளருக்கான முதலாவது IEI (Institution of Engineers India) மற்றும் IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers - America) உடன் இணைந்து வழங்கும் விருதுக்கு இவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

குல்தீப் நய்யர் - மறைவு

- ❖ முதுபெரும் பத்திரிக்கையாளர், ஆசிரியர் மற்றும் மனித உரிமைகள் ஆர்வலரான குல்தீப் நய்யர் (95) 2018ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 23ல் புது தில்லியில் மறைந்தார்.
- ❖ நய்யர் இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் நாளிதழின் ஆசிரியராகப் பணியாற்றினார் மற்றும் "வித்அவுட் பியர் : தி லைப் அண்ட் டிரய்ல் ஆப் பகத் சிங்", "நேருவிற்குப் பின் இந்தியா", மற்றும் "எமர்ஜென்சி ரீடோல்டு" உள்ளிட்ட 15 புத்தகங்களை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ நெருக்கடி நிலையின் போது நிர்வாகத்திற்கு எதிரான போராட்டத்தை முன்னின்று நடத்தியதற்காக உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு பராமரிப்புச் சட்டத்தின் கீழ் கைது செய்யப்பட்டு சிறையில் அடைக்கப்பட்டார்.



- ❖ பத்திரிக்கைத் துறையில் இவது பங்களிப்பின் காரணமாக 2015ஆம் ஆண்டில் இவருக்கு "வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது" வழங்கப்பட்டது. இவ்விருது ராம்நாத் கோயங்கா சிறந்த விருதுகளின் 8வது பதிப்பின் போது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இவர் 1990-ல் ஐக்கிய இராஜஜியத்திற்கான இந்தியாவின் உயர் ஆணையராகப் பணியாற்றியுள்ளார். மேலும் இவர் மேலவையின் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றியுள்ளார்.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச வண்ண நீர்த் திருவிழா 2018 – ஆகஸ்ட் 23

- ❖ ஆகஸ்ட் 23ல் ராஞ்சியின் ஆடுரே இல்லத்தில் 2018ஆம் ஆண்டிற்கான வண்ண நீர்த் திருவிழா தொடங்கியது.
- ❖ 5 நாட்கள் நடைபெறும் இத்திருவிழாவின் நோக்கம் உள்ளூர் கலைஞர்களை சர்வதேச கலையுடன் தொடர்புபடுத்துகிறது. மேலும் இது ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தின் சிறந்த கலை மற்றும் கலாச்சாரத்தை ஊக்குவிக்கிறது.



- ❖ இத்திருவிழாவை ஜார்க்கண்ட் மாநில கலை, கலாச்சாரம் மற்றும் சுற்றுலாத் துறை ஏற்பாடு செய்திருந்தது.
