

செப்டம்பர் - 27

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 5 ஆம் தேதி முதல் 8 ஆம் தேதி வரை இந்திய சர்வதேச அறிவியல் திருவிழாவின் 65வது பதிப்பானது கொல்கத்தாவில் நடத்தப்பட இருக்கின்றது.
 - இத்திருவிழாவின்போது பிஸ்லா பங்களா மாநாட்டு மையம் மற்றும் அறிவியல் நகரம் ஆகியவற்றில் பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட இருக்கின்றன.
- ❖ பஞ்சாப் தேசிய வங்கியானது (Punjab National Bank - PNB) சிறந்த நடைமுறைகளை ஊக்குவிப்பதற்காகவும் நடைமுறைச் சிக்கல்களைக் கண்காணிப்பதற்காகவும் தங்களின் பணியாளர்களுக்காக ஒரு தடுப்புக் கண்காணிப்புத் தளத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இதே வகையைச் சேர்ந்த ஒரு முதலாவது முன்னெடுப்பு இதுவாகும். இது "நேர்மை - வாழ்வின் ஒரு வழி" என்ற PNBயின் மையக் கருத்துருவை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

காசநோய் எதிர்ப்புப் பிரச்சாரம் : காசநோய் ஹரிகா தேஷ் ஜீடிகா

- ❖ மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சரான டாக்டர் ஹர்ஷ வர்தன் "காசநோய் ஹரிகா தேஷ் ஜீடிகா" என்ற ஒரு பிரச்சாரத்தை சமீபத்தில் தொடங்கினார்.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது இந்தியாவிலிருந்து காசநோயை ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் இவர் அடுத்த 6 மாதங்களில் நாடு முழுவதும் ஒரு ஆய்வை நடத்துவதற்காக 25 தேசிய காச நோய் ஆய்வு வாகனங்களையும் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்தியா 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் காச நோயை ஒழிப்பதற்கு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது. ஐக்கிய நாடுகள் 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் காசநோயை ஒழிப்பதற்கு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

பிரதமரின் பொருளாதார ஆலோசனைக் குழு மீளமைப்பு

- ❖ இந்தியப் பிரதமருக்கான பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவை (Economic Advisory Council to the Prime Minister - PMEAC) மத்திய அரசு திருத்தியமைத்துள்ளது.
- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 26 ஆம் தேதி முதல் அடுத்த இரண்டு ஆண்டு காலத்திற்கு செயல்பட இருக்கின்றது.
- ❖ திருத்தியமைக்கப்பட்ட PMEACன் தலைவராக டாக்டர் பிபெக் தெப்ராயும் உறுப்பினர் செயலாளராக ரத்தன் பி வாட்டலும் தொடர்ந்து நீடிப்பர்.
- ❖ இக்குழுவில் உள்ள 2 பகுதி நேர உறுப்பினர்களான ரத்தின் ராய் மற்றும் ஷாமிகா ரவி ஆகியோர் வெளியேற்றப்பட்டனர்.

இதுபற்றி

- ❖ PMEAC என்பது இந்திய அரசிற்கு அதிலும் குறிப்பாக இந்தியப் பிரதமருக்கு பொருளாதார ஆலோசனைகளை வழங்குவதற்காக அமைக்கப்பட்ட அரசியலமைப்புச் சாராத நிர்ந்தரமற்ற ஒரு தனிச் சுதந்திர அமைப்பாகும்.

- ❖ PMEAC ஆனது ஒரு தலைவரால் தலைமை தாங்கப்படுகின்றது. இது புகழ்பெற்ற பொருளாதார நிபுணர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ PMEACன் உறுப்பினர்கள் மற்றும் பணியாளர்கள் ஆகியோரின் எண்ணிக்கை குறித்து எந்தவொரு வரையறையும் வரையறுக்கப் படவில்லை.

The EAC members



Bibek Debroy
Member, NITI Aayog



Ratan Watal
Principal adviser, NITI Aayog



Surjit Bhalla
Senior India analyst for
Observatory Group and
chairman of Oxus
Research & Investments



Ashima Goyal
Professor, Indira
Gandhi Institute of
Development Research



Rathin Roy
Director, National
Institute of Public
Finance and Policy

16வது குறு, நடுத்தர நிறுவனங்கள் மாநாடு, புது தில்லி

- ❖ மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் துறை (Micro, Small and Medium Enterprises - MSME) அமைச்சர் நிதின் கட்காரி 2019 ஆம் ஆண்டின் 16வது குறு, நடுத்தர நிறுவனங்கள் மாநாட்டைப் புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த மாநாடானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் மத்திய MSME அமைச்சகம் மற்றும் இந்தியத் தொழிற் துறைக் கூட்டமைப்பு ஆகியவற்றினால் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, "இந்திய MSMEகளை உலகளவில் போட்டிமிக்கதாக அமைத்தல்" என்பதாகும்.
- ❖ MSME அமைச்சகமானது விரைவில் "பாரத் மார்ட்" என்ற ஒரு புதிய மின் வணிகம் தொடர்பான வலை தளத்தை அறிமுகப்படுத்த வாக்குறுதி அளித்துள்ளது.
- ❖ மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் MSMEன் பங்கு = 29%.
- ❖ ஏற்றுமதியில் MSMEன் பங்கு = 49%.

முதலாவது இந்தியா - கேரிகாம் சந்திப்பு

- ❖ அமெரிக்காவில் நடைபெற்ற முதல் இந்தியா - கேரிகாம் தலைவர்களின் உச்சி மாநாட்டின் போது பிரதமர் நரேந்திர மோடி கரீபியன் சமூகம் மற்றும் பொதுச் சந்தைக் குழுவின் (Caribbean Community and Common Market - CARICOM) தலைவர்களைச்



சந்தித்தார்.

- ❖ இந்தச் சந்திப்பானது காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதிலும் அந்தக் குழுவுடன் இந்தியாவின் பங்களிப்பை அதிகரிப்பதிலும் கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ அண்மையில் டோரெய்ன் சூறாவளியின் போது பஹாமாஸுக்கு இந்தியா 1 மில்லியன் டாலரை உடனடி உதவியாக வழங்கியது.

இதுபற்றி

- ❖ CARICOM குழுவில் 15 உறுப்பினர் நாடுகள் மற்றும் ஐந்து இணை உறுப்பு நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ இது 1973 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ பிராந்தியத்திற்கான கொள்கைகளை வடிவமைப்பதற்கும் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வர்த்தகத்தை ஊக்குவிப்பதற்கும் கூட்டாக இணைந்து செயல்படும் ஒரு பொருளாதார மற்றும் அரசியல் சமூகமாக இது நிறுவப்பட்டது.
- ❖ CARICOM உறுப்பு நாடுகள்
 - ஆன்டிகுவா & பார்புடா, பஹாமாஸ், பார்படாஸ், பெலிஸ், டொமினிகா, கிரெனடா, கயானா, ஹைட்டி, ஜமைக்கா, செயிண்ட் கிட்ஸ் மற்றும் நெவிஸ், செயிண்ட் லூசியா, செயிண்ட் வின்சென்ட் & கிரெனடைன்ஸ், சுரினாம், டிரினிடாட் மற்றும் டொபாகோ.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ரோஹியங்காக்கள் மீதான முத்தரப்பு ஒப்பந்தம்

- ❖ இடம் பெயர்ந்த ரோஹியங்கியா மக்கள் தங்களின் சொந்த நாட்டிற்குத் திரும்புவதற்காக எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகளை கண்காணிப்பதற்காகவும் மதிப்பிடுவதற்காகவும் முத்தரப்பு நடைமுறை ஒன்றை ஏற்படுத்த மூன்று நாடுகள் ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ அந்த நாடுகளாவன
 - வங்க தேசம்
 - சீனா
 - மியான்மர்.
- ❖ ரோஹியங்கியா மக்கள் தங்களது சொந்த நாட்டிற்குத் திரும்புவதற்கான இரண்டு முயற்சிகளும் தோல்வியுற்றன.
- ❖ நாடு திரும்புவதற்கு உகந்த சூழ்நிலை ரகைன் மாகாணத்தில் ஏற்படாத காரணத்தினால் ரோஹியங்கியா மக்கள் தங்களது சொந்த நாட்டிற்குத் திரும்பிச் செல்ல விரும்பவில்லை.

இதுபற்றி

- ❖ ரோஹியங்கியா மக்கள் என்பவர்கள் மியான்மரின் ரகைன் மாகாணத்தில் குடியிருக்கும் ஒரு நாடற்ற இந்தோ-ஆரிய இனக் குழுவைச் சேர்ந்தவர்களாவர்.
- ❖ இவர்களில் பெரும்பாலானோர் இஸ்லாம் மதத்தைப் பின்பற்றுகின்றனர். அதில் சிலர் இந்து மதத்தைப் பின்பற்றுகின்றனர்.
- ❖ இவர்கள் மியான்மர் அரசாங்கத்தினால் துன்புறுத்தப்பட்டனர். இவர்கள் வங்க தேசம், சீனா, இந்தியா உள்ளிட்ட பல்வேறு நாடுகளில் அகதிகளாக தஞ்சமடைந்தனர்.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது மிகவும் துன்புறுத்தப்பட்ட



சிறுபான்மையினர்களில் ஒருவராக ரோஹிங்கியா மக்களை அறிவித்தது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

உலகின் மிகப்பெரிய போக்குவரத்து விண்வெளிக் கப்பல் - சர்வதேச விண்வெளி நிலையம்

- ❖ ஜப்பான் நாடானது சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தை நோக்கி ஒரு ஆளில்லா விண்வெளிக் கலனை வெற்றிகரமாகச் செலுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஜக்சாவின் (ஜப்பான் - விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம்) H - 2B என்ற விண்கலனானது கௌனோடோரி 8 என்ற சரக்கு விண்வெளிக் கப்பலுடன் விண்ணுக்குப் பாய்ந்தது.
- ❖ கௌனோடோரி 8 (HTV-8 என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது) உலகின் மிகப்பெரிய போக்குவரத்து சரக்குக் கப்பல் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவின் முதலாவது உள்நாட்டு எரிபொருள் மின்கலம்

- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் இந்தியாவின் முதலாவது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட உயர் வெப்பநிலை எரிபொருள் மின்கல அமைப்பை வெளியிட்டார்.
- ❖ இது தொலைத் தொடர்பு கோபுரங்கள், தொலைதூர இடங்கள் மற்றும் உத்தி சார்ந்த பயன்பாடுகள் ஆகியவற்றிற்கான திறனுள்ள, சுத்தமான மற்றும் நம்பகமான காப்பு மின்சக்தி உற்பத்தி அமைப்பின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும்.
- ❖ இந்த 5.0 கிலோவாட் திறனுள்ள எரிபொருள் மின்கல அமைப்பானது மெத்தனால்/உயிரி மீத்தேன் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி பசுமை முறையில் மின் சக்தியை உற்பத்தி செய்கின்றது.
- ❖ டீசலால் இயங்கும் மின் உற்பத்தி சாதனங்களை உருவாக்கும் அமைப்புகளை மாற்றுவதற்கும் காற்று மாசுபாட்டைக் குறைப்பதற்கும் இது உதவுகின்றது.
- ❖ இது 3 தனியார் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து அறிவியல்சார் மற்றும் தொழில் துறை ஆராய்ச்சி மன்றம் - தேசிய வேதியியல் ஆய்வகம், புனே; CSIR - தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகம், புது தில்லி & CSIR - மத்திய மின் வேதியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், காரைக்குடி ஆகியவற்றினால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ பயன்பாடுகள்: சிறிய அலுவலகங்கள், வணிக அலகுகள் மற்றும் தரவு மையங்கள்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

தேசிய நீர்த் திட்ட விருதுகள் -2019

- ❖ மத்திய ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகத்திற்கான மத்திய அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத் 2019 ஆம் ஆண்டின் தேசிய நீர்த் திட்ட விருதுகளை வழங்கினார்.
- ❖ 'தேசிய நீர்த் திட்ட விருதுகள்' என்பது தேசிய நீர்த் திட்டம் (NWM - National Water Mission), நீர் வளத் துறை, நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைப்பு, ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகம் ஆகியவற்றின் ஒரு முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்த விருதானது நீர்ப் பாதுகாப்பு, திறனுள்ள நீர்ப் பயன்பாடு மற்றும் நிலையான நீர் மேலாண்மை நடைமுறைகள் ஆகியவற்றில் சிறந்து விளங்குவதை நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.



NWM பற்றி

- ❖ NWM என்பது காலநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய செயல் திட்டத்தின் (NAPCC - National Action Plan on Climate Change) கீழ் உள்ள 8 திட்டங்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இதன் நோக்கங்கள்
 - நீர்ப் பாதுகாப்பு
 - நீர் வீணாவதைக் குறைத்தல்
 - ஒருங்கிணைந்த நீர்வள மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை ஆகியவற்றின் மூலம் மாநிலங்களுக்கும் மாநில எல்லைகளிலும் சமச்சீரான நீர் விநியோகத்தை உறுதி செய்தல்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

சாந்தி ஸ்வரூப் பட்னாகர் விருதுகள் 2019

- ❖ சாந்தி ஸ்வரூப் பட்னாகர் விருதுகளை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இந்த விருதுகள் இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த பன்முக அறிவியல் விருதுகளாகும்.
- ❖ இது ஒரு வருடாந்திர விருதாகும்.
- ❖ இந்த விருதுகள் அறிவியல்சார் மற்றும் தொழில் துறை ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் (Council of Scientific and Industrial Research - CSIR) வழங்கப் படுகின்றன.
- ❖ இந்த விருதைப் பெறுபவர்களின் பெயர்கள் வழக்கமாக CSIRன் நிறுவன தினமான செப்டம்பர் 26 அன்று அதன் தலைமை இயக்குநரால் அறிவிக்கப் படுகின்றன.
- ❖ இந்த விருது ஏழு பிரிவுகளின் கீழ் வழங்கப்படுகின்றது. அந்தப் பிரிவுகளாவன
 - இயற்பியல் அறிவியல்
 - வேதியியல் அறிவியல்
 - உயிரியல் அறிவியல்
 - மருத்துவ அறிவியல்
 - கணித அறிவியல்
 - பொறியியல் அறிவியல்
 - பூமி, வளிமண்டலம், பெருங்கடல் மற்றும் கிரக அறிவியல்.
- ❖ CSIRன் முதலாவது தலைமை இயக்குநரும் பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் முதலாவது தலைவருமான சாந்தி ஸ்வரூப் பட்னாகரின் (1894 - 1955) நினைவாக இந்த விருது வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ இவருக்கு 1954 ஆம் ஆண்டில் பத்ம பூஷண் விருது வழங்கப்பட்டது.

அமிதாப் பச்சன் - தாதா சாஹேப் பால்கே விருது

- ❖ அமிதாப் பச்சனுக்கு 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான தாதா சாஹேப் பால்கே விருது வழங்கப்படும் என்று மத்தியத் தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜாவடேகர் தெரிவித்துள்ளார்.
- ❖ புகழ்பெற்ற திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் மற்றும் இயக்குனரான தாதாசாகேப் பால்கேவின் நினைவாக தாதாசாகேப் பால்கே விருது ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது சினிமாத் துறையில் இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த விருதாகும். இது 1969 ஆம்



ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

- ❖ இந்த விருதை முதன்முதலில் பெற்றவர் தேவிகா ராணி ஆவார்.

இதரச் செய்திகள்

IIFL செல்வ ஹூரூன் இந்தியா - செல்வந்தர் பட்டியல்

- ❖ IIFL செல்வ ஹூரூன் இந்தியா என்ற அமைப்பானது செல்வந்தர்கள் பட்டியலை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ரிலையன்ஸ் தொழில் துறையின் தலைவரான முகேஷ் அம்பானி தொடர்ந்து எட்டாவது ஆண்டாக செல்வம் மிக்க இந்தியர்களின் பட்டியலில் முதலிடம் பிடித்துள்ளார். இவரின் நிகர சொத்து மதிப்பு ரூ 3,80,700 கோடி ஆகும்.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் ரூ 1,86,500 கோடி சொத்து மதிப்புடன் லண்டனைச் சேர்ந்த எஸ்பி இந்துஜா & குழுமமானது இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து இந்தப் பட்டியலில் ரூ 1,17,100 கோடி சொத்து மதிப்புடன் விப்ரோ நிறுவனர் ஆசிம் பிரேம்ஜி மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளார்.

நகரங்கள்

- ❖ இந்தப் பட்டியலில் உள்ள 246 தனிநபர்கள் அல்லது 26 சதவீதம் பேர் தொழில்முனைவோருக்கு உகந்த நகரமாக மும்பையைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளனர்.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து இந்தப் பட்டியலில் டெல்லி (175), பெங்களூரு (77) ஆகிய நகரங்கள் தொழில்முனைவோருக்கு உகந்த நகரங்களாக உள்ளன.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★