



ஏப்ரல் - 10

தேசியச் செய்திகள்

குடியரசுத்தலைவரின் அரசு முறைப் பயணம்

- ❖ ஏப்ரல் 7 ஆம் தேதி முதல் 12 தேதி வரையிலான காலத்திற்கு சுவாஜிலாந்து, ஜாம்பியா, நிலநடுக்கோட்டில் அமைந்துள்ள கினியா (Equatorial Guinea) ஆகிய மூன்று ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்கு அரசு முறைப் பயணத்தை இந்திய குடியரசுத் தலைவர் ராம் நாத் கோவிந்த் மேற்கொண்டுள்ளார்.
- ❖ நிலநடுக்கோட்டு கினியா மற்றும் சுவாஜிலாந்து ஆகிய ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்கு இந்தியாவின் குடியரசுத் தலைவர் ஒருவர் பயணம் மேற்கொள்வது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ 29 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ஜாம்பியாவிற்கு இந்திய குடியரசுத் தலைவருடைய பயணம் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ராம்நாத் கோவிந்த் அவர்களின் ஆப்பிரிக்க கண்டத்திற்கான மூன்றாவது பயணமாகும்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு டிஜிபோட்டி நாட்டிற்கு முதல் அரசு முறைப் பயணத்தை மேற்கொண்டார். அதன் பின் நடப்பாண்டின் மார்ச் மாதம் மொரிசியஸ் மற்றும் மடகாஸ்கர் ஆகிய இரு நாடுகளுக்கு இரண்டாவது அரசு முறைப் பயணத்தை மேற்கொண்டார்.

சக்ராவத் HADR பயிற்சி

- ❖ சூறாவளி (Cyclone) என்று பொருள்படும் சக்ராவத் (Chakravat) எனப் பெயரிடப்பட்ட பன்-நிறுவன மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் மீட்புப் (Multi-agency humanitarian assistance and disaster relief-HADR) பயிற்சியை இந்திய கடற்படை (Indian Navy) கொச்சி கடற்கரையில் நடத்தியுள்ளது.
- ❖ கேரள அரசுடனான ஒத்துழைப்பினோடு தெற்கத்திய கடற்படைப் பிரிவானது (Southern Naval Command) கொச்சியினுடைய BTP கப்பற் படகுத் துறையில் (Jetty) இப்பயிற்சியை நடத்தியுள்ளது.
- ❖ பருவகால சூறாவளித் (Cyclonic storm) தாக்குதல் நிகழ்வுகளின் போது மேற்கொள்ளப்படும் பதிலெதிர்ப்பு இயங்குமுறையை (Response mechanism) மதிப்பாய்வு செய்வதே இந்த பயிற்சியின் நோக்கமாகும்.
- ❖ கேரள மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (State Disaster Management Authority), தேசிய பேரிடர் பதிலெதிர்ப்புப் படை (National Disaster Response Force-NDRF), மாநில கடலோரக் காவல்படை மற்றும் இந்திய கடலோரக் காவல்படை ஆகியவை இந்த பயிற்சியில் பங்கு பெற்றன.

உலக பண்டக மாநாடு 2018

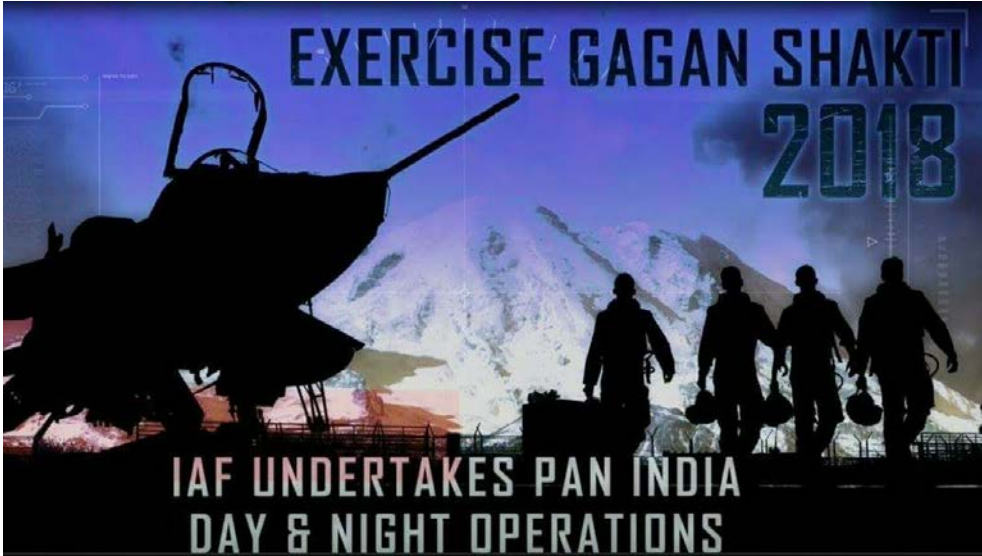
- ❖ பண்டகப் (Logistic) போக்குவரத்து மற்றும் போக்குவரத்து இணைப்பை அதிகரிப்பதற்காக உலக பண்டக மாநாடு (Global Logistics Summit-GLS) 2018 ஆம் ஆண்டு

ஏப்ரல் மாதம் 5 மற்றும் 6 ஆம் தேதியில் புது தில்லியில் நடைபெற்றது.

- ❖ உலக வங்கி குழு (World Bank Group) மற்றும் வர்த்தகம் மற்றும் தொழிற்சாலைக்கான இந்தியக் கூட்டமைப்பு (FICCI- Federation of Indian Chambers of Commerce & Industry) ஆகிய அமைப்புகளுடன் இணைந்து மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழிற்சாலை அமைச்சகத்தின் (Ministry of Commerce & Industry) கீழ் இயங்கும் வர்த்தகத் துறை இந்த மாநாட்டை நடத்தியுள்ளது.
- ❖ பண்டகங்கள் மற்றும் பண்டகப் போக்குவரத்து ஆகியவற்றை அதிகரிப்பது என்பது மாநிலங்களுக்குள்ளான (intra-state) வர்த்தகப் போக்கு மற்றும் சர்வதேச வர்த்தகப் போக்கு (international trade flows) ஆகியவற்றினை அதிகரிப்பதற்கு மிகவும் முக்கியமான ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்தியா தன்னுடைய ஜி.டி.பி-யில் 14.4 சதவீதத்தை சரக்குப் பண்டகம் மற்றும் போக்குவரத்துத் துறை மீது செலவிடுகின்றது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் பண்டகத் (தளவாடத்) துறைக்கு உள்கட்டமைப்பு அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

ககன்சக்தி போர் பயிற்சி 2018

- ❖ இந்திய விமானப் படையானது (Indian Air Force-IAF) 2018-ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் 10 முதல் 23 ஆம் தேதிக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் இந்தியாவின் பாகிஸ்தான் மற்றும் சீன எல்லைகளில் ககன்சக்தி (Gaganshakti) எனும் மிகப்பெரிய விமான தாக்குதல் பயிற்சியை (Air combat exercise) நடத்த உள்ளது.



- ❖ உண்மை நேர ஒருங்கிணைப்பு (Real time coordination), குறுகிய மற்றும் தீவிரமான போர்க்கள சூழ்நிலைகளில் விமானப் படையின் சக்தியை ஈடுபடுத்துதல் மற்றும் பயன்பாட்டிற்கு பணியமர்த்துதல் ஆகியவை இப்போர் பயிற்சியின் நோக்கங்களாகும்.
- ❖ இந்திய விமானப் படையின் போர் தொடுக்கும் திறனை (War waging capabilities) மதிப்பிடுவதற்கு இரு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் போர் பயிற்சியே ககன்சக்தி ஆகும். இப்போர் பயிற்சியின் போது இந்திய விமானப் படையில் முழு



செயல் அமைப்பும் செயல்படுத்தப்படும்.

- ❖ முதல்முறையாக உள்நாட்டுத் தொழில் நுட்பத்தில் தயார் செய்யப்பட்ட இலகு ரக தாக்குதல் (Light Combat Aircraft-LCA) ஜெட் விமானமான தேஜாஸ் விமானம் இப்போர் பயிற்சியில் பங்கு பெற உள்ளது.
- ❖ இந்திய விமானப் படையினை மையமாகக் கொண்டதாக (IAF centric exercise) இந்தப் போர் பயிற்சி இருப்பினும் "கூட்டு செயல்பாட்டுக் கொள்கையை" (Joint Operational Doctrine) நினைவில் கொண்டே இப்பயிற்சி மேற்கொள்ளப்படும். இதனால் பிற இராணுவ சேவை அமைப்புகளினுடைய தேவைகளும் நிறைவேற்றப்படும்.
- ❖ 2018-ஆம் ஆண்டின் ககன்சக்தி போர் பயிற்சியானது இரு கட்டமாக மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது. முதல் கட்டமானது இந்தியாவின் மேற்கு எல்லையிலும், இரண்டாவது கட்டமானது பாகிஸ்தானுடனான வடக்கு எல்லையிலும் மேற்கொள்ளப்படும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

காதி கடைகள் இடங்காட்டும் செயலி

- ❖ மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவன அமைச்சகமானது (Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises- MSME) நாட்டில் உள்ள 40,000 காதி நிறுவனங்களை புவியிடங்காட்டுவதற்காக (locating) கைபேசி செயலி ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ காதி மற்றும் கிராமத் தொழிற்சாலைக் குழுவின் (Khadi and Village Industries Commission- KVIC) 9-ஆவது தேசிய ஆணையத்தின் கூடுகை அண்மையில் புது தில்லியில் நடைபெற்றது. மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவன அமைச்சகத்தின் இணை அமைச்சர் (Minister of State) கிரிராஜ் சிங் இச்சந்திப்பிற்குத் தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ காதி பொருட்களை சர்வதேச வியாபார அடையாளங்களாக (International brand) மாற்றுவதற்கு காதி பொருள்களின் உற்பத்தியை வெளிநாடுகளில் மேம்படுத்த காதி மற்றும் கிராமத் தொழிற்சாலைக் கழகமானது ஓர் ஏற்றுமதிப் பிரிவை (Export cells) அமைக்க உள்ளது.
- ❖ காதி மற்றும் கிராமத் தொழிற்சாலைகளின் உற்பத்திப் பொருட்களானது பிரதம மந்திரி வேலைவாய்ப்பு பெருக்கத் திட்டம் (Prime Minister's Employment Generation Programme - PMEGP) போன்ற திட்டங்களின் மூலம் மத்திய அமைச்சகத்தால் நிதியளிக்கப்படும் 7 இலட்சம் தனியார் வீட்டு தொழிற் உற்பத்தி அலகுகளால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

4G இணைப்பு - பாட்னா

- ❖ ஓபன் சிக்னல் (Open Signal) எனும் கம்பியில்லா இணைய இணைப்பின் பரவலெல்லை வரைபடமிடல் நிறுவனத்தின் (wireless coverage mapping company) அறிக்கையின் படி 4G இணைப்பில் (4G connectivity) இந்தியாவின் 20 மிகப்பெரிய நகரங்களுள் பாட்னா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இப்பட்டியலில் பாட்னாவிற்கு அடுத்த நிலையில் இரண்டாவது இடத்தில் கான்பூர்

உள்ளது.

- ❖ 4G இணைய சேவை வசதி கிடைப்பதில் பெங்களூர் முதல் பத்து இடங்களில் உள்ளது. மும்பை 15வது இடத்திலும், டெல்லி 17வது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ மேலும் ஓபன் சிக்னல் நிறுவனத்தின் அறிக்கையானது நாடு முழுவதும் 4G நெட்வோர்க் சேவை விரிவடைந்துள்ளதாகத் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ பிற இந்திய நகரங்களைக் காட்டிலும் கிழக்கிந்திய மற்றும் மத்திய பிராந்தியங்களைச் சேர்ந்த நகரங்கள் சிறந்த 4G இணைய வசதியைக் கொண்டுள்ளதாக இலண்டனைச் சேர்ந்த ஓபன் சிக்னல் நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.

PATNA TOPS IN 4G EXPERIENCE

Patna is ahead of cities such as Bengaluru, Mumbai and Delhi in terms of 4G connectivity, according to a new report. OpenSignal, which maps wireless coverage, monitored 4G user experience in India's 20 largest cities for 90 days from 1 December 2017.



4G availability during time period of study (in %)

Patna	92.61
Kanpur	91.33
Allahabad	91.04
Kolkata	91.02
Bhopal	90.99
Jaipur	90.31
Ahmedabad	89.93
Lucknow	89.35
Chandigarh	88.46
Bengaluru	88.29

Source: OpenSignal

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

கங்கா ஹரிதீமா யோஜனா

- ❖ கங்கா பசுமையாக்கல் திட்டம் (Ganga Greenery scheme) என்றழைக்கப்படும் கங்கா ஹரிதீமா யோஜனா (Ganga Hariteema Yojana) என்ற திட்டத்தை கங்கை நதிப் படுகையில் அமைந்துள்ள உத்திரப்பிரதேச மாநிலத்தின் 27 மாவட்டங்களில் அம்மாநில அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மண் அரிப்பை (Land erosion) கட்டுப்படுத்துவதும், கங்கை நதியினுடைய நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் (Catchment areas) பசுமைப் பரப்பை (green cover) அதிகரிப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாகும்.
- ❖ "ஒரு நபர் ஒரு மரம்" என்ற முழக்கத்தின் ('One Person One Tree' slogan) கீழ் தங்களுடைய சொந்த தனியார் நிலங்களில் மரங்களை நடுவதற்கு பொது மக்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் ஊக்குவிக்கப்படுவர்.



- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், கங்கை நதியின் இருபுற கரைகளிலிருந்தும் 1 கி.மீ பரப்பிற்கு மரம் நடுதல் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ உலக ஓசோன் தினமான (world Ozone Day) செப்டம்பர் 16 அன்று இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.
- ❖ மாநிலத்தின் வனத்துறையானது இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் முதன்மைத் துறையாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மாநில முதலமைச்சர் தலைமையிலான உயர் அதிகாரக் குழு (High power committee) இத்திட்டத்தின் அமலாக்கத்தைக் கண்காணிக்கும்.

மாநிலச் செய்திகள்

மூளை இறப்பை உறுதி செய்ய நெறிமுறை

- ❖ மாநிலத்தில் உறுப்பு மாற்றத்தை (organ transplants) மேலும் வெளிப்படைத் தன்மையுடையதாய் மாற்றுவதற்கான நோக்கத்தோடு மூளை இறப்பு (Brain death) மருத்துவ வழக்குகளைத் தீர்மானிப்பதற்காக ஓர் நிலையான இயக்க நடைமுறையை (standard operating procedure-SOP) ஏற்றுக் கொண்டுள்ள நாட்டின் முதல் மாநிலமாக கேரளா உருவாகியுள்ளது.
- ❖ இந்த நிலையான இயக்க நடைமுறை வழிகாட்டுதல்களின் படி, மூளை இறப்பு வழக்குகளைத் தீர்மானிப்பதில் மூன்று நிலை மருத்துவ நடைமுறைகள் பின்பற்றப்பட வேண்டும்.
 - மூளை இறப்பை தீர்மானிப்பதற்கு பரிசோதனைகளுக்கு முன் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை (precautions) மேற்கொள்ள வேண்டும்.
 - மூளையினுடைய பதிலெதிர்ப்பு செயல்பாடுகளின் பகுப்பாய்வு.
 - அப்னியா சோதனை (Apnea Test)- மூளை இறப்பு மதிப்பீட்டின் முக்கிய கூறு.
- ❖ இந்த நெறிமுறைகளின் படி குறைந்தபட்சம் ஒரு அரசு மருத்துவர உள்ளடங்கிய 4 மருத்துவர்கள் கொண்ட குழுவிற்கு ஓர் நோயாளியை மூளை இறப்பெய்தியவராக அறிவிக்க அதிகாரமளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நெறிமுறைகளானது மாநிலத்தில் உள்ள அரசு மருத்துவமனைகள் மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகள் என இருவகை மருத்துவமனைகளுக்கும் பொருந்தும்.

குளிர்கால திருவிழா

- ❖ மாநிலத்தில் விளிம்பு நிலையிலுள்ள கிராமத்தினருடைய (fringe villagers) உள்ளூர் உணவு மற்றும் கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக இரண்டு நாள் அஸ்ஸாம் குளிர்கால திருவிழாவானது (Assam Spring Festival) அஸ்ஸாம் மாநிலத்தில் உள்ள மனாஸ் தேசியப் பூங்காவில் (Manas National Park) நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சுவன்கர் மிதிங்கா ஓன்சாய் அபாத் (Swankar Mithinga Onsai Afat) எனும் அமைப்பும் இந்திய நெசவாளர்கள் சங்கமும் (Indian Weavers' Association) இணைந்து இந்தத் திருவிழாவை ஒருங்கிணைத்துள்ளன.
- ❖ மனாஸ் தேசியப் பூங்காவானது யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட உலக இயற்கைப் பாரம்பரிய இடமாகும் (UNESCO Natural World Heritage site).

- ❖ மேலும், இந்தப் பூங்காவானது ஒரு புலிகள் காப்பகம் (Project Tiger reserve), உயிர்க்கோள காப்பகம் (biosphere reserve) மற்றும் யானைகள் காப்பகம் (elephant reserve) ஆகியவற்றைக் கொண்டதாகும்.
- ❖ மனாஸ் தேசியப் பூங்காவின் வழியே பிரம்மபுத்திரா நதியின் முக்கிய கிளை நதியான மனாஸ் நதி (Manas river) ஓடுகின்றது.
- ❖ இமயமலையின் அடிவாரத்தில் அமைந்துள்ள மனாஸ் தேசியப் பூங்காவானது பூடான் நாட்டில் அமைந்துள்ள ராயல் மனாஸ் தேசியப் பூங்காவினை ஒட்டி (Royal Manas National Park) அதனருகே அமைந்துள்ளது.
- ❖ புலிகள், இந்திய ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகங்கள், இந்திய யானைகள் போன்ற பல்வேறு ஆபத்துக்குள்ளான இனங்கள் உட்பட பல்வேறு வகையான வன உயிர்கள் இத்தேசிய பூங்காவில் காணப்படுகின்றன.

முக்கிய தினங்கள்

உலக சுகாதார தினம் - ஏப்ரல் 7

- ❖ உலக சுகாதாரத்தினுடைய முக்கியத்துவத்தை நோக்கி வெகுஜன மக்களிடையே கவனத்தை கொண்டு வருவதற்காக உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் (World Health Organisation-WHO) தலைமையின் கீழ் ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 7ம் தேதி உலக சுகாதார தினம் (World Health Day) கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான உலக சுகாதார தினத்தின் கருத்துரு "உலகளாவிய சுகாதார பாதுகாப்பு; அனைவருக்கும், அனைத்து இடத்திலும்" (Universal Health Coverage: everyone, everywhere).



**UNIVERSAL
HEALTH
COVERAGE:
EVERYONE,
EVERYWHERE.**

- ❖ 1948-ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் வருடாந்திர நிறுவன தினத்தைக் குறிப்பதற்காக உலக சுகாதார தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 1948-ஆம் ஆண்டு சவிட்சர்லாந்து நாட்டின் ஜெனிவா நகரில் உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் அவை முதன்முதலாக கூடியது. பின் அது ஏப்ரல் 7ஆம் தேதியை உலக சுகாதார தினமாக கொண்டாட முடிவு செய்தது.



- ❖ 1950-ஆம் ஆண்டு உலக சுகாதார தினம் முதன்முதலாக உலக அளவில் கொண்டாடப்பட்டது.
