



நவம்பர் - 03

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய இரயில்வேயானது அனைத்து மண்டலங்களிலும் பெண்களின் பாதுகாப்பு குறித்த நடவடிக்கையின் மீது கவனம் செலுத்துவதற்காக “மேரி சஹேலி” என்ற ஒரு முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இதன் நோக்கம் இரயில் பயணம் தொடங்கும் இடத்திலிருந்து இரயில் பயணம் முடியும் வரை இரயில் பயணம் மேற்கொள்ளும் பெண் பயணிகளுக்குப் பாதுகாப்பு அளிப்பதாகும்.
- ❖ கர்நாடக மாநில அரசானது அம்மாநில அரசு ஊழியர்கள், திரைப்படங்கள் மற்றும் தொலைக் காட்சி நிகழ்ச்சிகளில் நடிப்பதற்குத் தடை விதிக்கப் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது வங்காள விரிகுடாவில் ஜஎன்எஸ் கோராவிலிருந்து ஒரு கப்பல் எதிர்ப்பு ஏவுகணையைச் சோதனை செய்தது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

பெரம்பலூரில் புதைபடிவங்கள்

- ❖ குன்னத்தில் (பெரம்பலூர்) 25க்கும் மேற்பட்ட கூட்டுப் பொருட்கள் (அம்மோனியம் படிவுகள்) காணப்பட்டன.
- ❖ உத்தத்தூர் உருளைக்கிழங்கு என்று அழைக்கப் படும் வட்ட வடிவ பாஸ்பேடிக் திரள்களும் குன்னம் மற்றும் காரை பகுதிகளில் கிடைத்தன.
- ❖ இப்பகுதியில் உள்ள ஆனைவரி என்ற நீரோட்டத்தில் ஒரு புதைபடிவ மரம் (fossilised tree) மற்றும் அம்மோனைட் படிவுகள் காணப்பட்டன.
- ❖ அம்மோனைட் (அம்மோனாய்டுகள்) என்பவை ஒரு பெரிய மற்றும் மாறுபட்ட கடல்வாழ் இனமாகும்.
- ❖ இது சுமார் 416 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு டெவோனியன் காலத்தில் தோன்றியது.
- ❖ அம்மோனாய்டுகள் மூன்று பேரழிவுகளிலிருந்து தப்பியுள்ளன.
- ❖ அதில், பெர்மியன் அழிவு என்பது மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க ஒன்றாகும்.
- ❖ இது சுமார் 252 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு எரிமலைச் செயல்பாட்டினால் ஏற்பட்ட ஒரு புவி வெப்பமடைதல் நிகழ்வு ஆகும்.
- ❖ இது பூமியின் கடல் உயிரினங்களில் 96 சதவீதத்தை அழித்தது.
- ❖ சில ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, தமிழ்நாட்டின் அரியலூர் பகுதியில் 6.5 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு டைனோசர்கள் வாழ்ந்ததாக தொல்பொருள் சான்றுகள்



தெரிவிக்கின்றன.

- ❖ ஆனால் அதற்கான முட்டைகளின் எச்சங்கள் அரிதாகவே காணப்படுகின்றன.
- ❖ தற்போதைய தமிழ்நாட்டில் இருக்கும் முந்தைய காலத்திய அரியலூர் மற்றும் பெரம்பலூர் பகுதிகள் கடலில் மூழ்கியிருந்தன.
- ❖ சுமார் ஒன்பது பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு துரோனியன் - செனோமானியன் கிரெட்டேசியஸ் காலத்தில் (Turonian-Cenomanian Cretaceous period) கடலின் ஆழம் சுமார் 100 மீட்டர் என்ற அளவில் இருந்த போது குன்னத்தில் இருக்கும் இந்தப் புதைபடிவங்கள் உருவாகியிருக்கலாம்.

தேசியச் செய்திகள்

ஆரம்பக் 2020

- ❖ இந்தியப் பிரதமர் அவர்கள் குஜராத்தின் கெவாடியாவிலிருந்து முசோரியில் உள்ள லால் பகதூர் சாஸ்திரி தேசிய நிர்வாகப் பயிற்சி மையத்தில் (Lal Bahadur Shastri National Academy of Administration - LBSNAA) பயிற்சி பெற்று வரும் குடிமைப் பணி அதிகாரிகளிடையே காணொலி வாயிலாக உரையாற்றினார்.
- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்ட "ஆரம்பக்" என்ற ஒருங்கிணைந்த அடிப்படைப் படிப்பின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ "ஆரம்பக்" என்பது குடிமைப் பணி அதிகாரிகளின் பணித் தொடக்க காலத்தில் துறைகள் மற்றும் அரசுச் சேவைகள் குறித்த பிம்பங்களை (அச்சங்களை) குறைக்கும் ஒரு தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் அகில இந்தியப் பணி, குரூப்-A மத்தியப் பணி மற்றும் அயல்நாட்டுப் பணி அதிகாரிகளை ஒரு பொது அடிப்படைப் பயிற்சிக்காக ஒன்றிணைக்கும் ஒரு முன்னெப்பாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு, ஆரம்பக் - 2020 என்ற நிகழ்வின் 2வது பதிப்பானது அக்டோபர் 14 ஆம் தேதியிலிருந்து 31 ஆம் தேதி வரை LBSNAA நிலையத்தில் நடைபெறுகின்றது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் கருத்துரு, "இந்தியாவில் ஆளுகை@100" என்பதாகும்.

NCLAT

- ❖ பெருநிறுவன விவகாரங்கள் அமைச்சகமானது தேசிய நிறுவன சட்ட மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயத்தின் (NCLAT - National Company Law Appellate Tribunal) நிர்வாகத் தலைவராக நீதிபதி (ஓய்வு) பன்சி லால் பட் என்பவரின் பதவிக் காலத்தை நீட்டித்துள்ளது.
- ❖ நீதிபதி பன்சி லால் பட், தேசிய நிறுவன சட்ட மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயத்தின் முதல் தலைவரான நீதிபதி எஸ்.ஜே.முகோபாத்யாவிற்குப் பின்னர் தற்காலிக தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ நிறுவனங்கள் (திருத்தம்) சட்டம், 2013 என்ற சட்டத்தால் தேசிய நிறுவன சட்ட



மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயம் நிறுவப் பட்டது.

- ❖ இது தேசிய நிறுவன சட்டத் தீர்ப்பாயத்தின் உத்தரவுகளுக்கு எதிரான முறையீடுகளை விசாரிக்கிறது.
- ❖ மேலும் இது தேசிய நிறுவன சட்டத் தீர்ப்பாயம் (National Company Law Tribunal), திவால் மற்றும் நொடித்தல் நிலை வாரியம் மற்றும் இந்தியப் போட்டி ஆணையம் பிறப்பித்த உத்தரவுகளுக்கு எதிரான மேல்முறையீட்டு மனுவை விசாரிப்பதற்கான ஒரு மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயமும் ஆகும்.

ஐஎஸ்ஓ 17020: 2012

- ❖ தேசிய உற்பத்தித் திறன் ஆணையத்திற்கு ஐஎஸ்ஓ 17020: 2012 என்ற நிலைக்கு இணங்க ஒரு அங்கீகாரம் வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது சான்றிதழ் அமைப்புக்கான தேசிய அங்கீகார வாரியம், இந்தியத் தரநிர்ணய ஆணையம் ஆகியவற்றால் வழங்கப் பட்டது.
- ❖ உணவுப் பாதுகாப்புத் தணிக்கை மற்றும் வேளாண் பொருட்களின் அறிவியல் பூர்வச் சேமிப்பு ஆகியவற்றில் ஆய்வு மற்றும் தணிக்கைப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக இது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ தேசிய உற்பத்தித் திறன் ஆணையமானது 1958 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசின் வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தால் நிறுவப்பட்டது.

பொது விவகாரங்கள் குறியீடு 2020

- ❖ இதை ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்பான பொது விவகார மையம் வெளியிட்டது.
- ❖ முன்னாள் இஸ்ரோ தலைவரான கஸ்தூரிநங்கன் தலைமையிலான ஒரு குழுவால் இது வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ வளர்ச்சி, பங்கேற்புத் தன்மை மற்றும் நிலைத்தன்மை ஆகிய மூன்று தூண்களின் அடிப்படையில் மாநிலங்களின் ஆளுகைத் தன்மையின் மீது பகுப்பாய்வு செய்யப் பட்டது.
- ❖ இதன்படி பெரிய மாநிலங்கள் பிரிவில் சிறப்பாக நிர்வாகம் நடத்தும் மாநிலம் கேரளம் ஆகும்.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு, ஆந்திரா மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.
- ❖ அதே பிரிவில் உத்தரப் பிரதேசம், ஒடிசா மற்றும் பீகார் ஆகிய மாநிலங்கள் கடைசி இடத்தில் உள்ளன.
- ❖ சிறிய மாநிலங்கள் பிரிவில் கோவா முதலிடத்திலும், மேகாலயா மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசம் அடுத்தடுத்த இடத்திலும் உள்ளன.



- ❖ இந்தப் பிரிவில் இறுதியாக பட்டியலில் உள்ள மாநிலங்கள் மணிப்பூர், டெல்லி மற்றும் உத்தரகாண்ட் ஆகும்.
- ❖ ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் பிரிவில் சண்டிகர் முதலிடம் வகிக்கும் பிராந்தியமாக உள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து புதுச்சேரி மற்றும் இலட்சத்தீவுகள் உள்ளன.
- ❖ தாத்ரா மற்றும் நகர் ஹவேலி, அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள், ஜம்மு-காஷ்மீர் ஆகியவை ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் மிகக் குறைவான செயல்திறன் கொண்டவையாக உள்ளன.

PUBLIC AFFAIRS INDEX

BEST	WORST
LARGE STATE CATEGORY	
Kerala	UP
Tamil Nadu	Odisha
Andhra Pradesh	Bihar
SMALL STATE CATEGORY	
Goa	Manipur
Meghalaya	Delhi
Himachal	U'khand

- **Chandigarh** the best governed UT, followed by **Puducherry** and **Lakshadweep**
- **Dadra and Nagar Haveli, Andaman, J&K** least performers

பை பை கொரோனா

- ❖ உத்தரப் பிரதேச ஆளுநர் ஆனந்திபென் பட்டேல் ஒரு 'சயின்ஸ்டூன்' (sciencetoon) புத்தகத்தை வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ இது கோவிட் 19 தொற்றைப் பற்றி விரிவான தகவலைக் கொண்டு இருக்கின்றது
- ❖ இது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் விக்யான் பிரச்சார் என்ற அமைப்பால் வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ லக்னோவின் சி.எஸ்.ஐ.ஆர்-மத்திய மருந்து ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் முன்னாள் மூத்த முதன்மை விஞ்ஞானி பிரதீப் ஸ்ரீவஸ்தவா என்பவரால் இந்தப் புத்தகம் எழுதப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இது கொரோனா வைரஸைப் பற்றிய உலகின் முதல் சயின்ஸ்டூன் புத்தகமாகும்.
- ❖ 'சயின்ஸ்டூன்' என்பது அறிவியலை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு கார்ட்டூன் ஆகும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

சிலியில் வாக்கெடுப்பு

- ❖ சமீபத்தில் நடைபெற்ற வாக்கெடுப்பில், சிலி நாட்டு மக்கள் அந்த நாட்டின் கிட்டத்தட்ட நாற்பதாண்டு கால அரசியலமைப்பை மாற்றி மீண்டும் எழுதுவதற்கு ஆதரவாக பெருமளவில் வாக்களித்துள்ளனர்.
- ❖ புதிய அரசியலமைப்பை உருவாக்க 155 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு சட்டமன்றத்தைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் சிலி நாட்டு மக்கள் வாக்களித்துள்ளனர்.
- ❖ 1980களில் எந்தவொரு பிரபலமான உள்ளீடுகளும் இல்லாமல் சர்வாதிகாரியான பினோசேடின் (Pinochet) ஆட்சியின் போது தற்போதுள்ள அமைப்பு நிறுவப்பட்டது.

இடம்பெயர்வு மற்றும் மேம்பாட்டு சுருக்கம் 33 - அறிக்கை

- ❖ இது உலக வங்கியால் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சமீபத்திய வரலாற்றில் முதல்முறையாக, சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோரின் பங்கு 2020 ஆம் ஆண்டில் குறைய வாய்ப்புள்ளது.
- ❖ இது ஏனென்றால் புதிய இடம்பெயர்வு குறைந்து, திரும்பும் இடம்பெயர்வு அதிகரித்து உள்ளதால் ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமான நாடுகளுக்குப் பணம் அனுப்புவது 7 சதவீதம் குறையும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் வெளிநாட்டிலிருந்து பணம் பெறவிருக்கும் முதல் 5 நாடுகள் இந்தியா, சீனா, மெக்ஸிகோ, பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் எகிப்து ஆகியனவாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

இந்திஜென் திட்டம் 2019

- ❖ அறிவியல்சார் மற்றும் தொழினுறை ஆராய்ச்சி மன்றமானது (Council of scientific and Industrial Research- CIIR) 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்திஜென் (IndiGen) திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது இந்தியாவில் உள்ள பல்வேறு மக்கள் குழுக்களிடமிருந்துப் பெறப்பட்ட மரபணுத் தொடர் வரிசைகளில் உள்ள இடைவெளிகளை நிரப்புவதற்காகத் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் உள்ள, ஆரோக்கியமாக உள்ளனர் என்று தானாகவே அறிவிக்கப்பட்ட, 1029 இந்தியர்களின் மரபணுத் தொடராக்கத்தை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்துள்ளது.

- ❖ இந்தத் திட்டமானது நோய்த் தடுப்பு மற்றும் நோய்க் கண்டறிதல் குறித்த மருத்துவ நடவடிக்கைகளுக்குப் பொருந்தக் கூடிய தீர்வுகளைக் கண்டறியவுள்ளது.
- ❖ இது மரபணுத் தொற்று நோயியல் பற்றி அறிய வழிவகை செய்யும்.
- ❖ இதன் கீழ், இந்த ஆய்வானது CSIR, மத்திய மரபணு மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியியல் மையம் (CSIR-CCMB) மற்றும் மரபியல் & ஒருங்கிணைந்த உயிரியல் மையம் (CSIR-IGIB) ஆகியவற்றினால் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வின்படி, உலக அளவில் ஒப்பிடுகையில் 32.6 இந்திய மரபணுத் தொடராக்கக் கூறுகள் தனித்துவம் மிக்கவையாக உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள மரபணுப் பன்முகத் தன்மை மற்றும் அதிகமான மக்கள் அடர்த்தி ஆகியவை இதற்குக் காரணமாக உள்ளன.
- ❖ உலகில் மரபணுத் திட்டத்தைத் தொடங்கிய முதலாவது நாடு ஐக்கிய இராஜ்ஜியம் ஆகும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சிங்கங்கள் பாதுகாப்புத் திட்டம்

- ❖ இந்திய வனவிலங்கு மையமானது குஜராத் வனத் துறையுடன் இணைந்து சிங்கங்கள் பாதுகாப்புத் திட்டப் பரிந்துரையை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த பரிந்துரையின் கீழ் எதிர்காலத்தில் சாத்தியமான சிங்கங்கள் இடமாற்றத்திற்காக பின்வரும் 6 புதிய தளங்களை அடையாளம் கண்டுள்ளது.
 - மாதவ் தேசியப் பூங்கா, மத்தியப் பிரதேசம்
 - சீதாமாதா வனவிலங்குச் சரணாலயம், இராஜஸ்தான்
 - முகுந்த்ரா மலைகள் புலிகள் காப்பகம், இராஜஸ்தான்
 - காந்தி சாகர் வனவிலங்குச் சரணாலயம், மத்தியப் பிரதேசம்
 - கும்பல்கர் வனவிலங்குச் சரணாலயம், ராஜஸ்தான்
 - ஜேசோர் - பாலராம் அம்பாஜி வனவிலங்குச் சரணாலயம் மற்றும் அதை ஒட்டியுள்ள நிலப் பகுதி, குஜராத்



- ❖ சிங்கங்கள் பாதுகாப்புத் திட்டமானது ஆசியச் சிங்கங்களின் பாதுகாப்பிற்காக 2020 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இதன் கடைசி எஞ்சிய இனமானது குஜராத்தின் ஆசியச் சிங்க நிலப்பகுதியில் உள்ளது.

சர்தார் விலங்கியல் பூங்கா

- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் குஜராத்தின் நர்மதை மாவட்டத்தில் உள்ள கெவாடியாவில் ஆரோக்கிய வனம், சர்தார் படேல் விலங்கியல் பூங்கா, ஏக்தா அங்காடி மற்றும் குழந்தைகள் ஊட்டச் சத்துப் பூங்கா ஆகியவற்றைத் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ சர்தார் படேல் விலங்கியல் பூங்கா பிரபலமாக மிருக உலா என்றும் அறியப்படுகிறது.

மஞ்சள் தூசு

- ❖ சமீபத்தில் வட கொரிய அதிகாரிகள் சீனாவிலிருந்து வீசும் “மஞ்சள் தூசு” எனப்படும் மர்மமான மேகங்களுடனான தொடர்பைத் தவிர்ப்பதற்காக வீட்டிலேயே இருக்குமாறு தங்கள் குடிமக்களை அறிவுறுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ மஞ்சள் தூசு என்பது சீனா மற்றும் மங்கோலியாவில் உள்ள பாலைவனங்களில் காணப்படும் ஒரு வகை மண் ஆகும்.

புது தில்லியில் பசுமைப் பட்டாசுகள்

- ❖ நவம்பர் 14 அன்று கொண்டாடப்படும் தீபாவளியானது இந்தியாவின் முதலாவது பசுமைத் தீபாவளியாக இருக்கும்.
- ❖ பசுமைப் பட்டாசுகள் மட்டுமே தேசியத் தலைநகர்ப் பகுதியில் தயாரிக்கப்பட்டு, விற்பனை செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- ❖ இந்தப் பட்டாசுகள் சாதாரணப் பட்டாசுகளை விட 30% குறைவாக மாசுபடுத்தும் திறன் கொண்டது.
- ❖ கடுமையான புகை மற்றும் உமிழ்வுகளுக்குக் காரணம் இரசாயன பேரியம் நைட்ரேட் என்பதாகும்.
- ❖ மேலும் பசுமைப் பட்டாசுகள் லித்தியம், ஆர்செனிக், ஈயம் போன்ற தடை செய்யப் பட்ட இரசாயனங்களைக் கொண்டிருப்பதில்லை.
- ❖ இவை பாதுகாப்பு நீர் வெளியேற்றி, பாதுகாப்பான தெர்மைட் பட்டாசு மற்றும் பாதுகாப்பான குறைவான அலுமினியப் பட்டாசுகள் என்றும் அழைக்கப் படுகின்றன.
- ❖ பசுமைப் பட்டாசுகள் நீராவியை வெளியேற்றுகின்றன. எனவே இவை மாசுத் துகள்கள் மேலே எழும்புவதை அனுமதிப்பதில்லை.
- ❖ பட்டாசுப் புகையானது முக்கியமாக சல்பர் டை ஆக்சைடு, மற்றும் நைட்ரஜன்

ஆக்ஸைடு ஆகியவற்றின் உமிழ்வுகளிலிருந்து வெளி வருகின்றன.

- ❖ நாக்பூரில் உள்ள சிஎஸ்ஐஆர்-தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி மையம் இந்தப் பட்டாசுகளைத் தயாரித்துள்ளது.

Toxic nature		
Conventional firecrackers contain chemicals which produce effects like bright lighting and colours. However, these chemicals can have adverse effects on human health and the environment		
Initial ingredient	Use in crackers	Health hazards
Charcoal, potassium nitrate and sulphur	Black powder which is the primary fuel in the cracker	The dust released is hazardous when inhaled; different compounds formed can be carcinogenic
Strontium and lithium	Colouring agent (Red)	Strontium can replace calcium in the body which can be toxic; Lithium releases harmful fumes
Barium	Colouring agent (Orange)	Fumes can cause respiratory and other health issues
Nitrates, chlorates/perchlorates	Oxidising agents	The compounds can hamper the growth of small children; they remain airborne for days and can be poisonous

புதிய உயிர்க்கோளக் காப்பகங்கள்

- ❖ யுனெஸ்கோவின் மனிதன் மற்றும் உயிர்க்கோளக் காப்பகத் திட்டத்தின் சர்வதேச ஒருங்கிணைப்பு மன்றமானது 18 நாடுகளில் 25 புதிய தளங்களை உலக உயிர்க்கோளக் காப்பக வலையமைப்பில் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ இப்போது உலகெங்கிலும் உள்ள 129 நாடுகளில் 714 உயிர்க்கோளக் காப்பகங்கள் உள்ளன.
- ❖ அன்டோரா (ஆர்டினோ), கபோ வெர்டே (ஃபோகோ மற்றும் மயோ), கொமொரோஸ் (மவாலி), லக்சம்பர்க் (மினெட்), டிரினிடாட் மற்றும் டொபாகோ (வடகிழக்கு டொபாகோ) ஆகிய நாடுகள் இந்த ஆண்டு முதல், மனிதன் மற்றும் உயிர்க்கோளத் திட்டத்தின் வலையமைப்பில் தங்கள் முதல் உயிர்க்கோளக் காப்பகத்துடன் இணைகின்றன.
- ❖ நான்கு உறுப்பு நாடுகள் அந்த வலையமைப்பிலிருந்து 11 தளங்களைத் திரும்பப் பெறுமாறு கோரியுள்ளன.
- ❖ அவை,
 - ஆஸ்திரேலியா - உலுரு ஐயர்ஸ் ராக்-மவுண்ட் ஓல்கா, குரோஜிங்கலாங், ரிவர்லேண்ட் (முன்பு புக்மார்க்), கோஸ்கியுஸ்கோ மற்றும் பெயரிடப் படாத ஒன்று (மாமுங்கரி)
 - பஸ்கேரியா - அலி போடோச், டூப்கி-ஜிந்த்ஜிரிட்சா, மந்தரிட்ஸா மற்றும்



பரங்கலிட்சா

- காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு - லுஃபிரா மற்றும்
- மெக்சிகோ - இஸ்லாஸ் டெல் கோல்போ டி கலிபோர்னியா ஆகும்.
- ❖ உயிர்க்கோளக் காப்பகங்கள் ஐ.யூ.சி.என் அமைப்பின் கீழ் வரும் 'ஐந்தாம் வகை பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளின்' கீழ் வருகின்றன.
- ❖ உயிர்க்கோளக் காப்பகங்கள் ஒரு பொதுவான தேசியப் பூங்கா அல்லது வனவிலங்குச் சரணாலயத்தை விட இயற்கை வாழ்விடத்திற்கான மிகப் பெரிய பகுதிகளைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மனிதன் மற்றும் உயிர்க்கோளத் திட்டம் (MAB) பற்றி

- ❖ MAB (Man and the Biosphere Programme) என்பது அரசுகளுக்கிடையேயான ஓர் அறிவியல் திட்டமாகும்.
- ❖ இது 1971 ஆம் ஆண்டில் பாரீஸைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட யுனெஸ்கோ அமைப்பால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது 34 யுனெஸ்கோ உறுப்பு நாடுகளின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு சூழல் தலைமை அமைப்பைக் கொண்டு இருக்கின்றது.
- ❖ தற்போதைய தலைமை நைஜீரியா ஆகும்.

மாநிலச் செய்திகள்

காய்கறிகளுக்கான குறைந்த பட்ச ஆதார விலையை (MSP) நிர்ணயித்த முதலாவது மாநிலம்

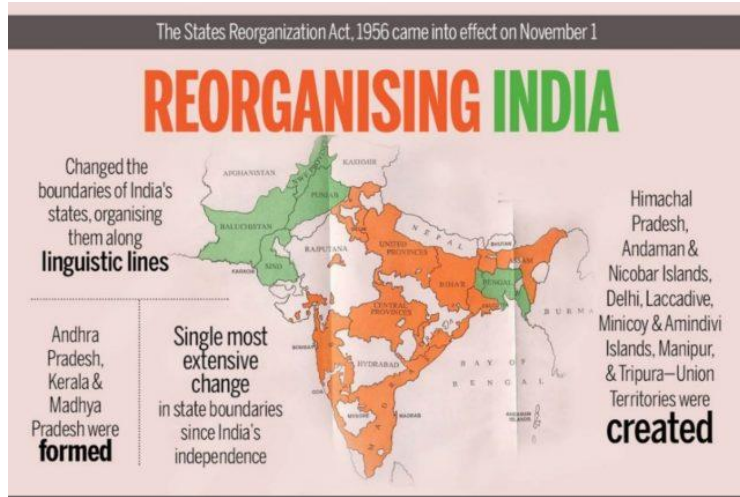
- ❖ 16 வேளாண் பொருட்களுக்கு MSP விலையை நிர்ணயித்த முதலாவது மாநிலம் கேரளா ஆகும்.
- ❖ இது காய்கறிகள், பழங்கள், கிழங்குகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ அடிப்படை விலையானது காய்கறிகளின் உற்பத்தி விலையை விட 20% அதிகமாக இருக்கும்.
- ❖ மேலும் தொடர்ச்சியாக MSP விலையைத் திருத்த விதிமுறைகளும் உள்ளன.
- ❖ உள்ளாட்சி அமைப்புகள் காய்கறிகளைக் கொள்முதல் செய்து, அவற்றை விநியோகப் படுத்தும் பணியை மேற்கொள்ளும்.



முக்கிய தினங்கள்

தமிழ்நாடு தினம் / மாநில உருவாக்க தினம் - நவம்பர் 01

- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலமானது தனது இரண்டாவது மாநில உருவாக்கத் தினமான “தமிழ்நாடு தினத்தை” இந்த ஆண்டு நவம்பர் 01 அன்று அனுசரித்தது.
- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலமானது 1956 ஆம் ஆண்டு மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தின்படி அப்போதைய மதராஸ் மாகாணத்திலிருந்து 1956 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 01 அன்று உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இறுதியில் மதராஸ் மாநிலமானது 1969 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு எனப் பெயர் மாற்றப் பட்டது.
- ❖ 1936 ஆம் ஆண்டில் மொழி அடிப்படையில் உருவாக்கப் பட்ட முதலாவது மாநிலம் ஒரிசா (ஒடிசா) ஆகும்.
- ❖ அதன் பிறகு, 1953 ஆம் ஆண்டில் ஆந்திரப் பிரதேசம் மொழியியல் அடிப்படையில் உருவாக்கப் பட்டது.



புதுச்சேரி விடுதலை தினம் - நவம்பர் 01

- ❖ புதுச்சேரி ஒன்றியப் பிரதேசமானது 1947 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15 அன்று இந்தியா விடுதலை அடைந்த பிறகு, 7 ஆண்டு கால நீண்ட போராட்டங்களுக்குப் பின்னர்

அந்நியரிடமிருந்து விடுதலை பெற்றது.

- ❖ இந்த இணைப்பானது பிரெஞ்சு நிர்வாகத்தினால் நடத்தப்பட்ட ஒரு பொது வாக்கெடுப்பின் மூலம் ஜனநாயக ரீதியாகத் தீர்மானிக்கப் பட்டது.
- ❖ 1954 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 18 அன்று, சட்டசபைப் பிரதிநிதிகள், நகராட்சி உறுப்பினர்கள் மற்றும் கவுன்சிலர்கள் ஆகியோர் அதனை இந்தியாவுடன் இணைப்பதற்கு ஆதரவாக வாக்களித்தனர்.
- ❖ பின்னர், மீதமுள்ள நான்கு குடியிருப்புகளான பாண்டிச்சேரி, காரைக்கால், மாஹி, ஏனாம் ஆகியவற்றை இந்தியாவுடன் இணைப்பதற்கான ஒப்பந்தமானது 1954 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 21 அன்று கையெழுத்திடப்பட்டது.
- ❖ இது 1954 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 01 அன்று நடைமுறைக்குக் கொண்டு வரப் பட்டது.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டில், புதுச்சேரி அரசானது நவம்பர் 01 ஆம் தேதியானது புதுச்சேரி விடுதலை நாளாகக் கொண்டாடப்படும் என்று அறிவித்தது.

