

TNPSC துளிகள்

- ❖ வழக்கமாக லோகஸ்ட் என்ற வெட்டுக் கிளிகள் ஜூலை-அக்டோபர் மாதத்தில் தான் வரும். ஆனால் இவை தற்போது அதற்கு முன்னரே இராஜஸ்தானில் கண்டறியப் பட்டுள்ளன.
 - இவை (Locusts) சிறிய அளவு மூக்கைக் கொண்ட ஒரு வகை வெட்டுக்கிளி இனமாகும்.
- ❖ ஆசியக் கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியானது (AIIB - Asian Infrastructure Investment Bank) இந்தியாவினால் தொடங்கப்பட்டுள்ள “கோவிட் - 19 அவசரகால எதிர்வினை மற்றும் சுகாதார அமைப்பு தயார்நிலைத் திட்டத்திற்காக” 500 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் நிதியளிக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
 - இது தேசிய சுகாதாரத் திட்டம், தேசிய நோய்க் கட்டுப்பாட்டு மையம் மற்றும் இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகம் ஆகியவற்றினால் செயல்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகமானது இந்திய விமானப் படையின் 37 விமானத் தளங்களின் கட்டமைப்புகளை நவீனப்படுத்துவதற்காக டாடா பவர் என்ற நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ கேரளாவில் திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட நச்சுயிரியல் மையமானது சர்வதேச மருத்துவ நச்சுயிரியலாளர்கள் மன்றமான புகழ்பெற்ற உலகளாவிய வைரஸ் அமைப்பிற்கான (GVN - Global Virus Network) உறுப்பினர் அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது.
 - புகழ்பெற்ற GVN அமைப்பின் உறுப்பினர் அங்கீகாரத்தைப் பெறும் நாட்டின் முதலாவது நிறுவனம் இதுவாகும்.
- ❖ ஜார்க்கண்ட் மாநிலமானது உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர ஒழுங்குமுறை, 2011 என்ற விதிமுறையின் கீழ் அடுத்த 1 ஆண்டுக் காலத்திற்கு மக்னீசியம் கார்பனேட்டைக் கொண்டுள்ள பான் மசாலாவின் உற்பத்தி, விற்பனை மற்றும் கையிருப்பு நிலைக்குத் தடை விதித்துள்ளது.
 - மகாராஷ்டிரா மற்றும் பீகார் ஆகிய மாநிலங்களுக்கு அடுத்து பான் மசாலா மீது தடை விதித்த 3வது மாநிலம் ஜார்க்கண்ட் ஆகும்.
- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் ஆளுநரான சி.ரங்கராஜன் தலைமையில் ஓர் உயர் மட்டக் குழுவை அமைத்துள்ளது.
 - இது தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் பல்வேறு துறைகளில் கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்று ஏற்படுத்திய ஒட்டு மொத்த உடனடித் தாக்கம் குறித்து ஆய்வு செய்ய இருக்கின்றது.
- ❖ சீனாவைக் குறிக்கும் விதமாக கொரானா நோய்ப் பாதிப்பானது இரண்டாம் உலகப்



போரின் போது பேரல் துறைமுகத்தின் மீது ஜப்பான் நடத்திய தாக்குதல் அல்லது 9/11 தீவிரவாதத் தாக்குதல் ஆகியவற்றை விட மிக அதிகமாக அமெரிக்காவை மிகக் கடுமையாகத் தாக்கியுள்ளது என்று அமெரிக்க அதிபர் டொனால்டு ட்ரம்ப் கூறியுள்ளார்.

- ❖ “மகாகவச் செயலி” என்ற ஒரு நிகழ்நேர எண்முறை அல்லது டிஜிட்டல் தொடர்பு கண்காணிப்புச் செயலியானது மகாராஷ்டிரா அரசினால் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
 - இது நோய்த் தொற்று தொடர்பைக் கண்காணித்தல், புவியியல் ரீதியாக பாதுகாப்பு அரண் அமைத்தல், தனிமைப்படுத்தப்பட்ட கோவிட் - 19 நோயாளிகளைக் கண்காணிப்பதற்கு சுகாதார அதிகாரிகளுக்கு உதவுதல் மற்றும் பங்களிப்பு அளித்தல் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ள குடிமக்களை அனுமதிக்கின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

பிரதமர் ஆராய்ச்சி தோழமைத் திட்டம் (PMRF)

- ❖ இத்திட்டத்தின் ஒரு புதிய திருத்தமானது மாணவர்களின் கேட் மதிப்பெண்ணை மத்திய கல்வி நிறுவனங்களைத் தவிர மற்ற அனைத்துக் கல்வி நிறுவனங்களுக்கும் கட்டாயம் ஆக்கியுள்ளது.
- ❖ PMRF (Prime Minister Research Fellowship Scheme) திட்டமானது முதன்முதலில் 2018-19 ஆம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த திட்டமானது உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் ஆராய்ச்சியின் தரத்தினை மேம்படுத்தும் வகையில் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ அதாவது, அந்த நிறுவனங்கள் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பட்டங்களை வழங்க வேண்டும்.
- ❖ இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய அறிவியல் நிறுவனம் மற்றும் முன்னிலையில் உள்ள மத்தியப் பல்கலைக்கழகங்கள், தேசியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் ஆகியவை PMRF திட்டத்தின் கீழ் தகுதி பெற்ற நிறுவனங்களாகும்.

திட்டங்கள் மீதான NBW அனுமதி

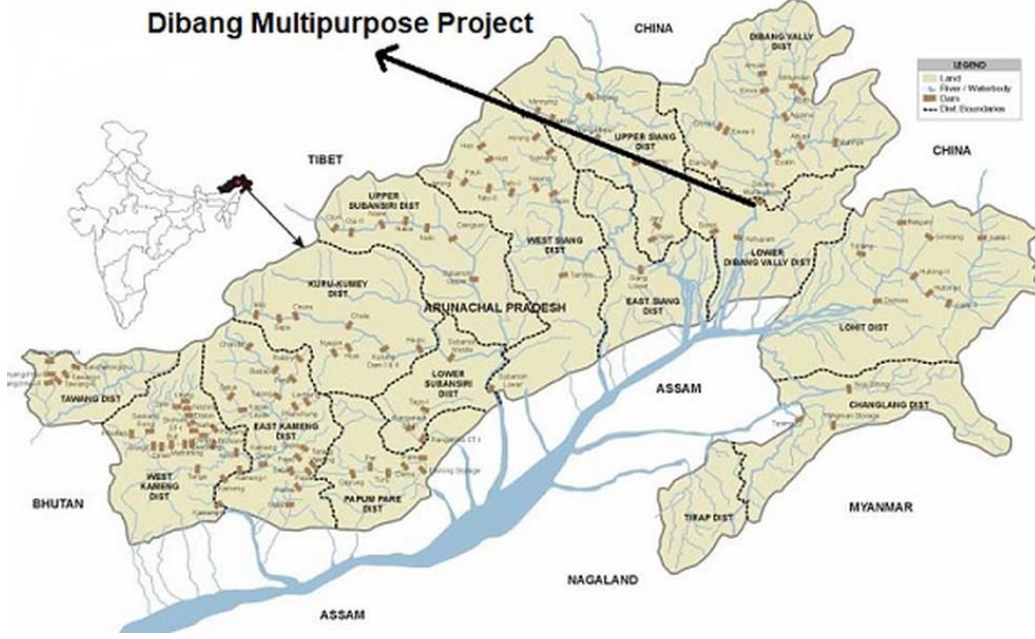
- ❖ பிரதம மந்திரியின் தலைமையிலான தேசிய வனவுயிர் வாரியமானது (NBW - National Board for Wildlife) கடைசியாக 2014 ஆம் ஆண்டில் கூடியது.
- ❖ 6 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இது சமீபத்தில் கூடி பின்வரும் திட்டங்களுக்கு தனது அனுமதியினை வழங்கியுள்ளது.



- ❖ கர்நாடகாவில் உள்ள ஓராவதி சிங்கவால் குரங்குச் சரணாலயத்தில் ஆழ்துளைக் கிணறுகளை அமைத்தல்.
- ❖ உத்தராகாண்டின் டேராடூன் மற்றும் டெஹ்ரி கார்வால் மாவட்டங்களில் பரவி இருக்கும் பினோங் வனவிலங்குச் சரணாலயத்திற்கு அருகில் லக்வார் பல்நோக்குத் திட்டத்தை (300 மெகா வாட்) அமைத்தல் மற்றும் அதனைச் செயல்பாட்டுக்குக் கொண்டு வருதல்.
- ❖ தெலுங்கானாவின் அம்ராபாத் புலிகள் வலசைப் பாதையின் வழியாக ஒரு இரயில்வே பாதையை அமைத்தல்.
- ❖ கோவாவில் மொல்லெம் வனவிலங்குச் சரணாலயத்தின் வழியாக நெடுஞ்சாலை விரிவாக்கம்.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் திபாங் பள்ளத்தாக்கில் உள்ள திபாங் நதியில் எட்டாலின் நீர்மின் திட்டம்.
- ❖ திபாங் என்பது அருணாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் அசாம் ஆகிய மாநிலங்கள் வழியாகப் பாயும் பிரம்மபுத்திரா நதியின் ஒரு கிளை நதியாகும்.

திபாங் பள்ளத்தாக்கு

- ❖ திபாங் பள்ளத்தாக்கு என்பது இந்தியாவின் பல்லுயிர்ப் பெருக்க மண்டலங்களில் ஒன்றாக உள்ளது.
- ❖ இது இடு மிஸ்மி சமூகத்திற்கான வாழ்விடமாகவும் உள்ளது.
- ❖ இது துணை-வெப்ப மண்டல பசுமை மாறா நீண்ட இலைகள் கொண்ட காடுகள் மற்றும் துணை வெப்ப மண்டல மழைக் காடுகளாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது இமயமலையில் மிகவும் செறிந்த பல்லுயிர்ப் பெருக்க புவியியல் மண்டலத்தின் கீழும் உலகின் மிகப்பெரிய பல்லுயிர்ப் பெருக்க இடங்களில் ஒன்றின் கீழும் வருகின்றது.
- ❖ பரிந்துரைக்கப்பட்ட இந்தத் திட்டமானது பேலியோ ஆர்க்டிக், இந்தோ-சீனா, இந்தோ-மலேயா உயிரிப் புவியியல் பகுதிகளில் அமைந்துள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

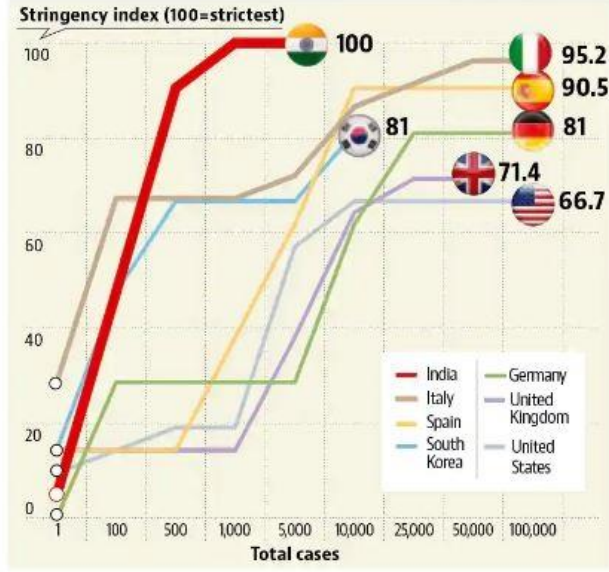
கடுமையான நடவடிக்கைக் குறியீடு

- ❖ கடுமையான நடவடிக்கைக் குறியீடானது ஆகஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகத்தினால் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நாட்டின் நடவடிக்கைகள் எவ்வாறு கடுமையாக உள்ளன என்பதையும் இந்த நடவடிக்கைகள் நோய்த் தொற்று பரவலை எந்த நிலையில் வைத்துள்ளன என்பதையும் காட்டுகின்றது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டின்படி, இந்தியா மற்ற நாடுகளை விட மிகக் கடுமையான நடவடிக்கைகளை முன்சூட்டியே விதித்துள்ளது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியா, தாய்லாந்து, தைவான் மற்றும் தென்கொரியா ஆகிய நாடுகளுக்கு அடுத்து இந்தியா 0.7 என்ற மதிப்பெண்ணைப் பெற்றுள்ளது.

INDIA'S STRICT, QUICK RESPONSE

The Government Response Stringency Index is a score assigned to countries by researchers at the University of Oxford based on seven indicators such as closure of schools and workplaces, and restrictions on travel, etc. A higher score means a country has taken stricter measures.

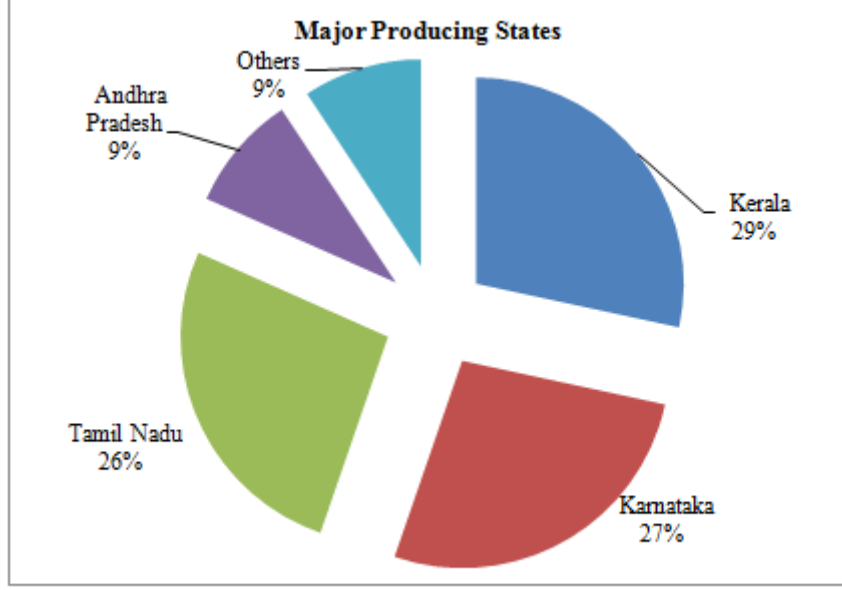
India is among 18 countries with a score of 100, the highest value. Countries worst-hit by the epidemic have a lower score. The United States scores 66.7, lowest among the five worst-hit countries. Italy, Spain and France – have scored 95.2. India was quicker to take strict measures. By the time there were 500 cases, India's stringency index score was 90.5 – more than many countries at that stage. India scored 100 by the time there were 1,000 cases. On the contrary, Italy touched 95 when cases touched nearly 50,000



பொருளாதரச் செய்திகள்

இந்தியாவில் தேங்காய் நார் உற்பத்தி

- ❖ தேங்காய் நார் வாரியமானது மதராஸ் இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்துடன் இணைந்து புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ தேங்காய் நார் உற்பத்தியில் இந்தியா மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகள் முன்னிலையில் (90%) உள்ளன.
- ❖ உலகின் தேங்காய் நார்ப் பொருள்கள் தேவையில் மூன்றில் இரண்டு பங்கை இந்தியா பூர்த்தி செய்கின்றது.



Source: Coconut Development Board

முக்கிய தினங்கள்

உலக இடம்பெயரும் பறவைகள் தினம் (WMBD) - மே 09

- ❖ இது அமெரிக்காவிற்கான சுற்றுச்சூழல் (EFTA - Environment for the Americas) என்ற அமைப்புடன் இணைந்து இடம்பெயரும் உயிரினங்கள் மீதான ஒப்பந்தம் (CMS - Convention on Migratory Species), ஆப்பிரிக்க-பூரேசிய நீர்ப்பறவை ஒப்பந்தம் (AEWA - African-Eurasian Waterbird Agreement) ஆகியவற்றினால் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "பறவைகள் நமது உலகத்தை இணைக்கின்றன" என்பதாகும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னர், சர்வதேச இடம்பெயரும் பறவைகள் தினம் (IMBD - International Migratory Bird Day) மற்றும் உலக இடம்பெயரும் பறவைகள் தினம் (WMBD - World Migratory Bird Day) என்று 2 உலகின் மிகப்பெரிய பறவை விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வந்தன.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில், மணிலாவில் நடைபெற்ற CMS பங்காளர்கள் மாநாட்டின் 12வது அமர்வின் போது EFTA, CMS மற்றும் AEWA ஆகியன இணைந்து உலகம் முழுவதும் இடம்பெயரும் பறவைகளின் பயணம் குறித்த விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதற்காக ஒரு புத்தாக்கப் பங்களிப்பை அறிவித்துள்ளன.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு முதல், ஒரு புதிய கூட்டுப் பிரச்சாரமானது WMBD என்ற ஒற்றைப் பெயரை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தினத்தை அனுசரிப்பதற்கான முக்கியமான நிகழ்வுகளானது ஆண்டிற்கு 2 முறை, அதாவது மே மற்றும் அக்டோபர் ஆகிய மாதங்களின் 2வது சனிக்கிழமையன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.

CMS பற்றி

- ❖ தனது உறுப்பு நாடுகள் முழுவதிலும் இடம்பெயரும் உயிரினங்களைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு, ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் கீழ் CMS ஆனது நடைமுறையில் உள்ளது.
- ❖ இது பான் ஒப்பந்தம் (Bonn Convention) என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ CMS என்பது உறுப்பு நாடுகள் முழுவதும் இருக்கும் நிலப் பகுதி மற்றும் நீர்ப் பகுதியைச் சார்ந்த வகையிலான பறவை இனங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை ஆகியவற்றிற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட உலகளாவிய மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட அரசாங்கங்களுக்கிடையேயான ஒரே அமைப்பு இதுவாகும்.



உலக நியாயமான வர்த்தக தினம் - மே 04

- ❖ இது உலக நியாயமான வர்த்தகக் கூட்டமைப்பினால் வலியுறுத்தப்படுகின்றது.
- ❖ இது உலகம் முழுவதும் 75 நாடுகளிலிருந்து 450ற்கும் மேற்பட்ட அமைப்புகளை கொண்ட நியாயமான வர்த்தகம் குறித்த ஒரு உலகளாவிய ஆணையமாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டின் கருத்துரு, "பூமியில் நியாயமான வர்த்தகம், புதிய பொருளாதாரத்திற்கான நிறுவனங்கள்" என்பதாகும்.

