



SHANKAR  
IAS ACADEMY™

The Best IAS Academy In South India SINCE 2004

தமிழ்

APRIL - 2020

# TNPSC ZERO CURRENT AFFAIRS PRELIMS

**0%**  
Effort

**100%**  
Results



[www.tnpscervupettagam.com](http://www.tnpscervupettagam.com)



[tnpscfeedback@shankarias.in](mailto:tnpscfeedback@shankarias.in)



Available @Bookmark Store.

Plot No 1742, 1st Floor, 18th Main Road, Anna Nagar West, Chennai – 600 040

**Contact : 044-43533445 | 044-45543082.**

**Centres :** Chennai - Annanagar & Adyar | Salem | Madurai | Trichy | Coimbatore | Namakkal.

## ஏப்ரல் – 2020

### கோவிட் -19 செய்திகள்

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ஆரோக்கிய சேது செயலி      | கோவிட்-19 நோய்த்தொற்று பரவலை தொடர்ச்சியாக கண்காணிப்பதற்காக இந்திய அரசால் வெளியிடப்பட்ட, பல்வேறு மொழிகளில் செயல்படக்கூடிய கைபேசி செயலி                                                                                                                               |
| ஜூன் அல்மெய்டா           | மனிதர்களில் கரோனா வைரஸை முதன்முதலாக காட்சிப்படுத்திய வைரஸ் அறிவியலாளர்                                                                                                                                                                                              |
| தப்லீக் ஜமாத்            | தப்லீக் ஜமாஅத் அமைப்பின் தலைமை இடமான டெல்லியின் மார்க்கஸ் நிஜாமுதீன் பகுதியில் கூடிய 4000க்கும் அதிகமான நபர்களில் 200க்கும் மேற்பட்ட நபர்களுக்கு கோவிட்-19 நோய் அறிகுறி கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.                                                                       |
| சஹ்யோக் செயலி            | கோவிட்-19 நோய் தொற்றுக்கு எதிராக அரசும் பொதுசுகாதார அமைப்புகளும் வலுவான முடிவுகளை எடுப்பதற்காக இந்திய ஆய்வறிக்கை அமைப்பானது வெளியிட்டுள்ள செயலி                                                                                                                     |
| கரோனா கவச் செயலி         | GPS தொழில்நுட்பம் மூலமாக கோவிட்-19 நோய்தொற்று உறுதி செய்யப்பட்டவர்கள் வசிக்கும் இடத்தை கண்டறிய இந்திய அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட செயலி.                                                                                                                            |
| Assess Koro Na செயலி     | கொரோனா நோய் பற்றிய தகவல்களைப் பெற வீடு வீடாக சென்று ஆய்வறிக்கை செய்வதற்காக டெல்லி அரசு உருவாக்கிய செயலி.                                                                                                                                                            |
| ஜான் அவுஷாதி சுகம் செயலி | வயது முதிர்ந்தவர்கள் மற்றும் பிற நோயாளிகளுக்கு முக்கியமான மருந்துகளை வீட்டுக்கே சென்று வழங்குவதற்கான இந்த முன்னெடுப்பினை பிரதம மந்திரி ஜன் அவுஷாதி கேந்திரங்களில் பணிபுரியும் மருந்தியலாளர்கள் பிரதம மந்திரி ஜன் அவுஷாதி பரியோஜனா திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கியுள்ளனர். |
| CoroFlu for COVID-19     | விஸ்கான்சின் மற்றும் மேடிசான் பல்கலைக்கழகத்தின்                                                                                                                                                                                                                     |



|                                |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | வைரஸ் பற்றிய அறிவியலாளர்கள் உடன் பாரத் பயோடெக் நிறுவனம் இணைந்து CoroFlu for COVID-19 என்ற தடுப்பு மருந்தை கண்டறிந்துள்ளது.                                                                                    |
| <b>Cytokine storm குறைபாடு</b> | கோவிட்-19 நோய்த்தொற்று உள்ள நபர்களிடம் காணப்படும் இந்தக் குறைபாடானது அதிக அளவிலான இறப்பு விகிதத்துக்கு இட்டுச்செல்கிறது.                                                                                      |
| <b>CARUNA</b>                  | கோவிட்-19 நோய்க்கு எதிராக போராடுவதற்காக குடிமைப் பணியாளர்கள் தொடங்கிய முன்னெடுப்பு.                                                                                                                           |
| <b>JEEVAN</b>                  | இந்திய ரயில்வேயால் உருவாக்கப்பட்ட குறைந்த விலை கொண்ட மூச்சு விடுவதற்கு உதவும் கருவி; ICMR நிறுவனம் இதனை சோதிக்க உள்ளது.                                                                                       |
| <b>சப்தபதி</b>                 | கோவிட்-19 நோய்த் தொற்றுக்கு எதிராக போராடுவதற்காக பிரதம அமைச்சர் "சப்தபதி" என்பதனை தொடங்கி வைத்தார். சப்தபதி என்பது கரோனா வைரஸ் நோய்த் தொற்றுக்கு எதிராக போராடுவதற்கான 7 மந்திரங்களாகும்.                      |
| <b>பிரானா திட்டம்</b>          | இத்திட்டத்தின்கீழ் பெங்களூரு IISc அமைப்பின் மாணவர்கள் மற்றும் அறிவியலாளர்களால் மூச்சு விடுவதற்கு உதவும் கருவிகள் உள்நாட்டிலேயே உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.                                                     |
| <b>உயிரி உடை</b>               | கோவிட்-19 நோய்க்கு எதிராக போராடும் மருத்துவ பணியாளர்களுக்கு நோய்த்தொற்று ஏற்படாத உயிரி உடைகளை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனமானது (DRDO) தயாரித்துள்ளது.                                      |
| <b>பிராணவாயு</b>               | ஐஐடி ரூர்க்கியால் தயாரிக்கப்பட்ட குறைந்த விலை கொண்ட, எடுத்துச் செல்லும் வகையிலான மூச்சுவிட உதவும் கருவி                                                                                                       |
| <b>5T திட்டம்</b>              | டெல்லி அரசானது கரோனா வைரஸ் நோய் தொற்றினைக் கட்டுப்படுத்த இத்திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.<br><br>Testing, Tracing, Teamwork, Treatment மற்றும் Tracking ஆகியவை இந்த 5T திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள் ஆகும். |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>nCoVSENSE Module Kit</b>          | அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை ஆனது இந்த வேகமான பரிசோதனைக் கருவியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. 10 முதல் 15 நிமிடங்களுக்குள் சோதனையை முடித்து விடுவது இந்தக் கருவியின் நோக்கமாகும்.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>COVSACK</b>                       | இது கோவிட்-19 நோய்த் தொற்று உள்ள நபர்களிடமிருந்து பரிசோதனை மாதிரிகளில் பெறக்கூடிய வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு கருவியாகும். இதனை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனமானது (DRDO) வடிவமைத்துள்ளது.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cytokine Storm குறைபாடு (CSS)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ கோவிட்-19 நோயினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களில் ஒரு குறிப்பிட்ட பிரிவினருக்கு Cytokine storm குறைபாடு உள்ளது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.</li> <li>❖ இந்தக் குறைபாடானது வைரஸ் தொற்றின் போது ஏற்படக்கூடிய உடனடி நோய் எதிர்ப்பு செயல்பாடாகும்.</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |
| <b>ஆபரேஷன் சஞ்சீவினி</b>             | இத்திட்டத்தின் கீழ் கோவிட்-19 நோய் தொற்றினை எதிர்த்து போராடும் வகையிலான மிகவும் அவசியமான 6.2 டன்கள் அளவிலான மருந்து பொருட்களை இந்தியா மாலத்தீவுகளுக்கு வழங்கியது.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ஆபரேஷன் SHIELD</b>                | இந்த முன்னெடுப்பானது டெல்லி அரசால் தொடங்கப்பட்டதாகும். SHIELD என்பதன் விரிவாக்கம் Sealing, Home quarantine, Isolation and tracing, Essential supply, Local sanitation மற்றும் Door-to-Door checks என்பதாகும்.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>கேரளாவின் காசர்கோடு மாதிரி</b>    | <p>கேரளாவின் காசர்கோடு மாவட்டத்தில் பின்பற்றப்பட்ட, நோய்த்தொற்று உள்ள நபர்களுடன் தொடர்பில் இருந்தவர்களை கண்டறிதல் மற்றும் நோய்க் கட்டுப்பாட்டு மாதிரியை மத்திய அரசானது இந்தியாவின் மிக முக்கிய நோய்த்தொற்றுக் கட்டுப்பாட்டு மாதிரியாக அறிவித்துள்ளது.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ இந்த மாதிரியானது தீவிர பரிசோதனை, தொழில்நுட்பம், நோய்த்தொற்று உள்ள நபர்களிடம் தொடர்பில் இருந்தவர்களை கண்டறிதல் மற்றும் பொது விழிப்புணர்வு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.</li> </ul> |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ மாவட்ட நிர்வாகத்தின் செயல்பாட்டுக்கும் கள அளவில் பல்வேறு அமைப்புகளுக்கு இடையிலான ஒருங்கிணைப்புக்கும் ஒரு சிறப்பு அதிகாரி நியமிக்கப்பட்டிருந்தார்.</li> <li>❖ 144 தடை உத்தரவு பிறப்பிக்கப்பட்டு மாவட்டம் முழுவதும் 7 ஆளில்லா விமானங்கள் கண்காணிப்பில் ஈடுபடுத்தப்பட்டன.</li> <li>❖ காசர்கோடு நோய் பராமரிப்பு முன்னெடுப்பின் கீழ் ஒரு தெளிவான செயல்திட்டம் மற்றும் பொதுவான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட செயல் திட்டம் ஆகியவை தீட்டப்பட்டு கோவிட்-19 நோயினை கட்டுப்படுத்துவதில் அனைத்து மக்களின் பங்கேற்பை உறுதி செய்தது.</li> </ul> |
| கோவிட்-19 நோய்க்கான இலவச பரிசோதனை   | ஆயுஷ்மான் பாரத் பிரதம மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் உள்ள ஏழ்மை நிலையில் வசிக்கும் மக்களுக்கு கரோனா நோயினைக் கண்டறியும் இலவச சோதனையை மேற்கொள்ள வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (PM-CARES) நிதியம்                  | <p>இந்த நிதியத்துக்கு அனைத்து நாடுகளிலிருந்தும் நிதியினைப் பெற்றுக் கொள்ள மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.</p> <p>(PM- CARES - Prime Minister's Citizen Assistance and Relief in Emergency Situations)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| மாநில பேரிடர் மீட்பு நிதியம் (SDRF) | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சமானது அனைத்து மாநிலங்களும் இந்த நிதியத்தினைப் பயன்படுத்திக்கொள்ள உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.</li> <li>❖ வீடற்ற மக்களுக்கும் புலம்பெயர் தொழிலாளர்களுக்கும் தற்காலிகமாக தங்குமிடம், உணவு, உடை மற்றும் மருத்துவ உதவிகள் போன்றவற்றை வழங்குவதற்காக இந்த நிதியை பயன்படுத்தலாம்.</li> <li>❖ கோவிட்-19 நோயினை அரசானது "Notified disaster" ஆக அறிவித்துள்ளது.</li> </ul>                                                                                                                                      |
| 2020 ஏப்ரல் 3                       | பிரதம அமைச்சர் மோடி இரவு ஒன்பது மணிக்கு ஒன்பது நிமிடங்களுக்கு அனைத்து விளக்குகளையும் அனைத்து வைக்குமாறு கூறினார். கரோனா வைரஸ் நோய்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | தொற்றுக்கு எதிராக நாட்டின் ஒருங்கிணைந்த வலிமையை பறைசாற்றும் விதமாக இந்த நிகழ்வானது அனுசரிக்கப்பட்டது.                                                                                                                                                                                                                                     |
| யூடியூப், ஜும் செயலி மற்றும் கூகுள் வகுப்பறைகள்  | மின்வழி கற்றலுக்காக மேற்கண்ட தொழில் நுட்பங்களை கல்வி நிறுவனங்கள் பயன்படுத்திக் கொண்டன.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| சுகாதார நிறுவனங்கள் சைபர் குற்றங்களை எதிர்கொண்டன | சர்வதேச கிரிமினல் குற்றங்களுக்கான காவல் அமைப்பானது (Interpol) கோவிட்-19 நோய்த்தொற்று உள்ள சமயத்தில், பிணையத் தொகையை எதிர்பார்த்து சைபர் குற்றவாளிகள் மிகப் பெரிய மருத்துவமனைகள் மற்றும் சுகாதார நிறுவனங்களை குறிவைத்து சைபர் குற்றங்களை நிகழ்த்த திட்டமிட்டுள்ளதாக எச்சரித்துள்ளது.                                                       |
| SATYAM : வைரஸ் தொற்றுக்கு எதிராக யோகா            | அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை ஆனது கோவிட்-19 நோய்க்கு எதிரான போராட்டத்தில் Science and Technology of Yoga and Meditation (SATYAM) என்ற முன்னெடுப்பை தொடங்கியுள்ளது.                                                                                                                                                                  |
| புலியை பாதித்த கோவிட்-19                         | நியூயார்க் நகரத்தில் உள்ள பிராங்க்ஸ் உயிரியல் பூங்காவில் உள்ள புலி ஒன்றுக்கு கோவிட்-19 நோய்தொற்று கண்டறியப்பட்டது. இதனால் அனைத்து தேசிய பூங்காக்கள், சரணாலயங்கள் மற்றும் புலிகள் காப்பகங்களையும் கோவிட்-19 நோய் தொற்றிலிருந்து பாதுகாக்க மத்திய சுற்றுச்சூழல், காடுகள் மற்றும் பருவநிலை மாறுபாடு அமைச்சகம் ஆனது அறிவுரைகளை வழங்கியுள்ளது. |
| கோவிட்-19 சமூகப் பரவல் அறிக்கை                   | இதனை கூகுள் நிறுவனமானது வெளியிட்டுள்ளது. இது கோவிட்-19 நோய் தொற்று காரணமாக வெளியிடப்பட்ட கொள்கை முடிவுகள் எத்தகைய மாற்றத்தை நிகழ்த்தியுள்ளன என்பதை விவரிக்கின்றது.                                                                                                                                                                        |
| Multi-feed Oxygen Manifold (MOM)                 | கரோனா நோய் தொற்றினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள நோயாளிகளுக்கு ஆக்சிஜன் வழங்குவதற்காக இந்தியக் கடற்படையால்(விசாகப்பட்டினம்) வடிவமைக்கப்பட்ட இந்த கருவியை ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசு வாங்கியுள்ளது.                                                                                                                                                 |
| பாரத் பதே ஆன்லைன்                                | இந்தியாவில் இணைய வழிக் கல்வி கற்றலை                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| பிரச்சாரம்                              | மேம்படுத்துவதற்கான இந்தப் பிரச்சாரமானது மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் தொடங்கப் பட்டதாகும்.                                                                                                                                                                                                                                     |
| தொலைநிலை சுகாதார கண்காணிப்பு அமைப்பு    | இந்தியாவின் முதல் தொலைநிலை சுகாதார கண்காணிப்பு அமைப்பு உத்தரகாண்டில் ரிஷிகேஷில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.                                                                                                                                                                                                                                     |
| NCC Yogdan பயிற்சி                      | COVID-19க்கு எதிராகப் போராடும் அதிகாரிகளுக்கு உதவிக்கரம் நீட்டும் வகையில் தேசிய மாணவர் படையானது NCC Yogdan பயிற்சியை நடத்தியது.                                                                                                                                                                                                         |
| சுய முன் சேவை                           | முன்னாள் படை வீரர்கள் சுய முன் சேவை என்ற குறிக்கோளுடன் COVID-19 க்கு எதிராகப் போராடுகின்றனர்.                                                                                                                                                                                                                                           |
| பேசில்லஸ் கால்மெட் - குயிரின் தடுப்பூசி | ஐக்கிய அமெரிக்காவைச் சார்ந்த ஒரு ஆராய்ச்சியின் படி குறைந்த நோயற்ற தன்மை மற்றும் இறப்பு ஆகியவற்றின் கலவையானது பேசில்லஸ் கால்மெட் குயிரின் என்ற மிக முக்கியமான கொரோனா வைரஸுக்கு எதிரான தடுப்பூசியை உருவாக்குகிறது.                                                                                                                        |
| நோய் எதிர்ப்பு பாஸ்போட்                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ சில நாடுகள் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி பாஸ்போர்ட் அல்லது COVID-19க்கு எதிராக நோய் எதிர்ப்பு சக்திகொன்ற நபர்களை குறிக்கும் வகையில் சிலவகையான சான்றிதழ்களை வழங்க ஆரம்பித்துவிட்டன.</li> <li>❖ இருந்தபோதிலும் உலக சுகாதார நிறுவனமானது இவ்வகையான பாஸ்போட்டிற்கு கண்டனம் தெரிவித்துள்ளது.</li> </ul>      |
| நிழல் தொற்று                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ஐக்கிய நாடுகளின் பெண்கள் அதன் உறுப்பு நாடுகளுக்கு COVID-19 க்கு எதிரான செயல் திட்டங்களின் போது பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையில் இருந்து பாதுகாப்பு அளிக்கக்கோரி வலியுறுத்தியது.</li> <li>❖ இது மேலும் நிழல் தோற்று என்ற அதிகரிக்கும் பாலினம் தொடர்பான வன்முறை என்று அழைக்கப்படுகிறது.</li> </ul> |
| சித்ரா Gene LAMP - N                    | ❖ இது குறைந்த செலவில் இரண்டு மணி நேரத்திற்குள் COVID-19 ki இருப்பதை உறுதிசெய்யும் சோதனை                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | <p>கருவியாகும்.</p> <p>❖ இச்சோதனை கருவியானது திருவனந்தபுரத்திலுள்ள மருத்துவ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான ஸ்ரீ சித்ரா திருநல்கல்வி நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது. இது அறிவியல் துறை மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கல்வி நிறுவனமாகும்.</p>                                                                                               |
| கரடியின் பித்தநீர்                   | <p>❖ மோசமான மற்றும் சிக்கலான COVID-19 நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சை அளிப்பதற்காக சீனா அரசானது கரடியின் பித்த நீர் கொண்ட Tan Re Qing என்ற ஊசியினை பரிந்துரைத்துள்ளது.</p> <p>❖ கரடியிலிருந்து எடுக்கப்படும் பித்தநீர் உங்சோடியாக்கிகோலிக் அமிலத்தை அதிகரிக்கச் செய்கிறது. இது உர்சோடியால் எனப்படுகிறது. இது கல்லீரல் மற்றும் பித்தப்பை நோய்களுக்கு சிகிச்சையளிக்க பயன்படுகிறது.</p> |
| ஆரோக்கிய சஞ்சீவனி காப்பீட்டு திட்டம் | <p>COVID-19க்கான சார்பில் செலவுகள் அனைத்தும் ஆரோக்கிய சஞ்சீவனி காப்பீட்டுத் திட்டத்தில் அடங்கும் என மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.</p>                                                                                                                                                                                                                                         |

**கரோனா வைரஸ் பொது முடுக்கத்தின் போது இந்தியாவில் இயற்றப்பட்ட சட்டங்கள்**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| இந்திய தண்டனைச் சட்டம்- பிரிவு 188  | <p>அரசு ஊழியர் பிறப்பித்த உத்தரவுக்கு கீழ்ப்படவர்களுக்கு ஒன்று முதல் ஆறு மாதங்கள் வரை சிறை தண்டனை அளிக்கப்படும். தொற்றுநோய் சட்டத்தின் படி இந்திய தண்டனைச் சட்டம் பிரிவு 188 ன் கீழ் விதி மீறுபவர்களுக்கு தண்டனை வழங்கப்படும்.</p>                                                                                                   |
| இந்திய தண்டனைச் சட்டம் - பிரிவு 505 | <p>மக்களுக்கு பயம் ஏற்படும் வகையில் செய்திகளை பரப்பவோ அல்லது வெளியிடவும் செய்பவர்களுக்கு மூன்று வருடம் சிறை தண்டனை அல்லது அபராதம் அல்லது இரண்டும் விதிக்கப்படும். பேரிடர் மற்றும் அதன் தீவிரம் பற்றிய தவறான செய்திகளை பரப்புவோருக்கு ஒரு வருடம் வரை தண்டனை விதிக்கலாம் என்று பேரிடர் மேலாண்மை சட்டத்தின் 54வது பிரிவு கூறுகிறது.</p> |
| பேரிடர்                             | <p>இரண்டு வகையான குற்றங்களுக்கு தண்டனை அளிக்கிறது:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| மேலாண்மை சட்டம் 2005 51வது பிரிவு | எந்தவொரு அதிகாரி அல்லது அரசு ஊழியர் அல்லது எந்தவொரு மேலாண்மை குழுவின் அதிகாரியின் வேலையை செய்ய விடாமல் தடுப்பவர் மற்றும் இந்த சட்டத்தின்படி அதிகாரிகள் காட்டும் வழியை பின்பற்ற தவறுபவர்களுக்கு தண்டனை அளிக்கப்படும். இது உடனடி ஆபத்து அல்லது உயிரிழப்பு ஏற்படுத்தினால் அவர்களுக்கு ஒரு வருடம் அல்லது இரண்டு வருடங்கள் சிறை தண்டனை வழங்கப்படும். |
| பேரிடர் மேலாண்மை சட்டம் பிரிவு    | பேரிடர் ஏற்பட்ட பின்னர் பழுதுபார்ப்பு புனரமைப்பு அல்லது பிற சலுகைகளை பெறுவதற்கு பொய்யான தகவல்களை சமர்ப்பிக்கும் இவருக்கும் அதிகபட்சமாக இரண்டு வருட சிறை தண்டனை மற்றும் அபராதம் விதிக்கப்படும்.                                                                                                                                                  |

### தமிழ்நாடு

- 1) காவிரி நதிநீர் மேலாண்மை வாரியமானது ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தின்கீழ் கொண்டுவரப்பட்டது இது முன்னர் நீர்வள அமைச்சகத்தின்கீழ் இருந்தது.
- 2) 2020 ஏப்ரல் 7 அன்று மயிலாடுதுறை ஆண்டது தமிழ்நாட்டின் 38வது மாநிலமாக நாகப்பட்டினத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது.
- 3) கொரனா தொற்றுக்கு எதிராக நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை ஊக்கப்படுத்தும் விதமாக ஆரோக்கியம் திட்டத்தை முதல்வர் எடப்பாடி அறிமுகப்படுத்தினார்.
- 4) www.ethottam.com: காய்கறி மற்றும் பழங்களை இணையம் மூலமாக பெற்றுக்கொள்வதற்காக தமிழக அரசானது இந்த இணைய தளத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இவை 72 மணி நேரத்திற்குள் வீட்டிற்கு நேரடியாக சென்று அளிக்கப்படும்.
- 5) நாளப்பட்ட கண்காணிப்பு நுரையீரல் நோயை நடமாடும் X - கதிர் வண்டியை முதலமைச்சர் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.
- 6) COVID-19 தொற்று காரணமாக அம்மா உணவகத்தில் தேவையான மக்களுக்கு இலவசமாக உணவு வழங்கப்படுகிறது.
- 7) பிரதம மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி திட்டத்தின் படி அனைத்திந்திய சொட்டு நீர் பாசனத்தில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.



- 8) **COVID-19** தொற்றுக்கு எதிராக பேரழிவு மேலாண்மை தரவு பகுப்பாய்வு மையமானது மாநிலத்தின் பேரிடர் மேலாண்மை முயற்சிகளை வலுவாக்கும் முயற்சியில் ஈடுபட்டுள்ளது.
- 9) சென்னை ஸ்டான்லி மருத்துவமனையில் குறைவால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளுக்கு உதவி செய்யும் விதமாக மூன்று ரோபோக்களை சுகாதார அமைச்சர் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.
- 10) **பொன்.கலையரசன் குழு:** தமிழகத்தில் அரசு பள்ளிகளில் பயின்ற மாணவர்களுக்கு மருத்துவ கல்லூரிகளில் இட ஒதுக்கீடு செய்வதை மதிப்பாய்வு செய்யும் குழு.
- 11) **இலவச உதவி எண்கள். 181, 1091, 112:** குடும்ப வன்முறைகளுக்கு எதிராக பெண்களுக்கு பாதுகாப்பு அளிக்கும் வகையில் தமிழக அரசானது இலவச உதவி எண்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

### தேசம்

- 1) மோசமான நிலையில் பாதிக்கப்பட்டிற்கும் கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சையளிக்கக்கூடிய பிளாஸ்மா பரிமாற்ற சிகிச்சையின் சாத்தியக்கூறுகளை ஆராயும் மருத்துவ நெறிமுறைக்கு இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் குழுவின் (ஐ.சி.எம்.ஆர்) ஒப்புதலை கேரளா பெற்றுள்ளது.
- 2) இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் 2019 - 20 நிதியாண்டில், 3,979 கி.மீ. தேசிய நெடுஞ்சாலைகளை கட்டி முடித்தது. (இந்திய வரலாற்றில் மிக பெரியது).
- 3) **நம்பிக்கை வாக்கெடுப்பு - ஆளுநரின் விருப்புரிமை அதிகாரம் :** ஆட்சியில் உள்ள ஒரு அரசாங்கம் சட்டமன்றத்தின் நம்பிக்கையை இழந்துவிட்டு தள்ளாடுவதாக ஆளுநர் கருதினால், அவர் எந்த நேரத்திலும் நம்பிக்கை வாக்கெடுப்புக்கு அழைப்பு விடுக்க முடியும் என்று இந்திய உச்சநீதிமன்றம் கூறுகிறது. (சரத்து 163 - ஆளுநரின் விருப்புரிமை அதிகாரம் பற்றியது).
- 4) **கோவிட் - 19 ஒடிசாவின் கலை விழாவை பாதித்தது :** கோவிட் - 19 காரணமாக மகாவிஷுப் சங்கராந்தி (ஏப்ரல் 13, 2020) தினத்தில் நடைபெறும் மேரு ஜாத்ரா விழாவை ஒடிசாவின் அரசாங்கம் தடை செய்தது. மேலும் கோவிட் - 19 பட்டாசித்ரா ஒவியங்களின் விற்பனையையும் பாதித்துள்ளது.



- 5) **மோ பிரதிவா :** ஒடிசா அரசு யுனிசெஃப் உடன் இணைந்து “மோ பிரதிவா” என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. இத்திட்டத்தின் கீழ் குழந்தைகள் கோஷங்கள் உருவாக்குதல், வரைபடங்கள், சிறுகதை எழுதுதல், ஒவியப்போட்டி போன்ற இணையவழி (ஆன்லைன்) போட்டிகளில் பங்கேற்கலாம்.
- 6) **கிரிஷி விஞ்ஞான் கேந்திரா :** கேரள அரசு வீட்டிற்கே சென்று மீன் விநியோகிக்கும் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- 7) இந்திய அரசு ஏப்ரல் 13, 2020 அன்று ஜாலியன்வாலா பாக் படுகொலை தினத்தை அனுசரித்தது.
- 8) ஊரடங்கு அனுமதிச்சீட்டு கேட்டு நிறுத்தப்பட்டபோது, நிகாங்க்களின் ஒரு குழு பஞ்சாப் காவல்துறையை தாக்கி, உதவி துணை ஆய்வாளரின் கையை வெட்டியது. நிகாங் என்பது சீக்கிய வீரர்களின் ஒரு பிரிவு.
- 9) தொற்று நோய்கள் சட்டம், 1897இன் பிரிவு 3 – ஐ திருத்துவதன் மூலம் கோவிட் – 19 பரவலைக் கையாள்வதற்கான ஒரு அவசரச்சட்டத்தை ஒடிசா அரசாங்கம் இயற்றியது.
- 10) “நீதியை நிலைநாட்டிட” ஊடகங்களானது கோவிட் – 19 பற்றிய உண்மை நிலையை அரசாங்கத்திடமிருந்து உறுதி செய்தப்பிறகே வெளியிடவோ அல்லது ஒளிப்பரப்பவோ வேண்டுமென்று மத்திய அரசு உச்சநிதிமன்றத்தில் மேல்முறையீடு செய்தது.
- 11) மத்திய அரசு ஜம்மு காஷ்மீர் சட்டப்பூர்வ வாழ்விட விதிகளை வரையறுத்தது.
  - ✓ 2020ஆம் ஆண்டில் ஜம்மு - காஷ்மீர் மறுசீரமைப்பு (மாநில சட்டங்களின் தழுவல்) உத்தரவை உள்துறை அமைச்சகம் (எம்.எச்.ஏ) வெளியிட்டது.
  - ✓ ஆகஸ்ட் 6, 2019 அன்று, அரசியலமைப்பின் சரத்து 370 மற்றும் சரத்து 35ஏக்கு கீழ் வரும் ஜம்மு - காஷ்மீரின் சிறப்பு அந்தஸ்தை மத்திய அரசு ரத்துச் செய்தது, மேலும் ஜம்மு - காஷ்மீரை, ஜம்மு - காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் என இரண்டு யூனியன் பிரதேசங்களாக பிரித்தது.
  - ✓ ஜம்மு - காஷ்மீர் அல்லாத குடியிருப்பாளருக்கு அங்கு சொத்து வாங்குவதை தடை செய்து, அதன் குடியிருப்பாளர்களுக்கு அரசு வேலையில் இட ஒதுக்கீட்டை உறுதி செய்யும் “நிரந்தர குடியிருப்பாளர்களை” மாநில சட்டமன்றம் தீர்மானிக்க அனுமதிக்கும் இரண்டு அரசியலமைப்பு விதிமுறைகள் ரத்து செய்யப்பட்டன.



- ✓ சரத்து 371 கீழ் சிறப்பு அந்தஸ்து விதிமுறைகள் இமாச்சலப்பிரதேசம் உட்பட 12 மாநிலங்களுக்கு பொருந்தும்.
- ✓ வளர்ச்சிக்கு கிடைக்கக்கூடிய மட்டுப்படுத்தப்பட்ட குறைந்த வளங்களை பாதுகாப்பதற்காகவும், அதன் தனித்துவமான அடையாளத்தை அரசு பாதுகாப்பதை உறுதி செய்வதற்காகவும் நிலத்தின் உரிமையை ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் நிலத்தை கைமாற்றுவது தொடர்பான விதிமுறைகள்.

### சர்வதேசம்

1. இந்தியாவும் சீனாவும் ஏப்ரல் 1, 2020ம் தேதியை, 1950 முதல் இப்போது வரை தங்களுக்கு இடையே நிறுவப்பட்ட தூதராக உறவுகளின் 70வது ஆண்டு நிறைவாகக் குறிக்கின்றன.
2. கோவிட் - 19 தொற்றுநோயை எதிர்த்துப் போராட ஜப்பான் அவசரநிலையை அறிவித்தது.
3. உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) - ஏழு வாரங்களுக்கு மேலாக புதிய வழக்கு ஏதும் இல்லாமல் இருந்ததை தொடர்ந்து, தற்போது இரண்டாவது எபோலா மரணத்தை காங்கோ ஜனநாயக குடியரசு பதிவு செய்தது.
4. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கூற்றுபடி, கோவிட் - 19 தொற்றுநோய் காரணமாக, 24 நாடுகளில் தட்டம்மை நோய்த்தடுப்பு பிரச்சாரம் தாமதமாகி விட்டது, மேலும் 13 மற்ற நாடுகளில் ரத்து செய்யப்படவுள்ளது.
5. உலகில் சர்வதேச காப்புரிமைக்களுக்கான விண்ணப்பங்களின் மிகப்பெரிய ஆதாரமாக சீனா மாறிவிட்டது என்பதை உலக அறிவுசார் சொத்து அமைப்பு (WIPO) எடுத்துக்காட்டுகிறது.
6. குளோபல் ஹெல்த் 50/50 அனைத்து நாடுகளிலும் கோவிட் - 19 வழக்குகளின் பாலினப் பிளவு சுமார் 50 - 50 என்று பரிந்துரைத்தது, இதில் இரண்டு விதிவிலக்குகள் : இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான்.
7. கோவிட் - 19 தொற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்டு பிரேசிலில் யனோமாமி பழங்குடி சிறுவன் இறந்தார், இது அமேசான் பழங்குடியினருக்கு அச்சத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.





8. அனாக் கிரகடாவ் : இது இந்தோனேசியாவின் ஜாவா மற்றும் சுமத்ரா தீவுகளுக்கு இடையிலான சுண்டா ஜலசந்தியில் உள்ள ஒரு எரிமலை தீவு.

### பொருளாதாரம்

- 1) ஹெலிகாப்டர் பணம் :

- ✓ அதிகரித்து வரும் பொருளாதார நெருக்கடிக்கு, ஹெலிகாப்டர் பணம் ஆனது உலகம் முழுவதும் உள்ள பொருளாதார வல்லுநர்களால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஒரு தீர்வாகும்.
- ✓ இந்த சொற்கூறானது அமெரிக்கப் பொருளாதார வல்லுநரான மில்டன் ப்ரைட்மேன் என்பவரால் தோற்றுவிக்கப்பட்டதாகும்.
- ✓ இது பணப்புழக்கத்தை எளிதாக்குவதற்காக (Quantitative Easing) பயன்படுத்தப்படும் ஒரு நிதியியல் கொள்கை கூறாகும். இது பாதிப்படைந்துக் கொண்டிருக்கும் ஒரு பொருளாதாரத்தில் வெகுமளவில் பணத்தை உட்செலுத்துவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

- 2) டிவிஸ்ட் நடவடிக்கை :

- ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி டிவிஸ்ட் நடவடிக்கையை மீண்டும் கொண்டு வர முடிவு செய்துள்ளது.
- ✓ தற்போதைய மற்றும் வளர்ந்து வரும் பணப்புழக்கம் மற்றும் சந்தை நிலைமைகளைக் கருத்தில் கொண்டு 2020 ஏப்ரல் 27ஆம் தேதியன்று திறந்தவெளிச் சந்தை நடவடிக்கைகளின் கீழ் (OMO – Open Market Operation) அரசாங்கப் பத்திரங்களை தலா 10,000 கோடிக்கு ஒரே நேரத்தில் வாங்கவும் விற்கவும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி முடிவு செய்துள்ளது.
- ✓ இத்தகைய திறந்தவெளிச் சந்தை நடவடிக்கைகள் 'டிவிஸ்ட் நடவடிக்கை' என அழைக்கப்படுகின்றன. இது ரிசர்வ் வங்கியால் 2019 டிசம்பரில் முதல் மறையாக பயன்படுத்தப்பட்டது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

- 3) எண்ணெய் விலை பூஜ்ஜியத்திற்கு கீழே ஏன் குறைந்தது?

- ✓ அமெரிக்காவில் இயங்கும் மேற்கு டெக்சாஸ் இடைநிலை சந்தையின் (WTI) விலைகள் சமீபத்தில் ஒரு பீப்பாய் "மைனஸ்" 40.32 டாலராக சரிந்தது.
- ✓ இதுவரை அறிந்ததில் இதுவே மிகக் குறைந்த கச்சா எண்ணெய் விலையாகும் (இதற்கு முன் மிகக் குறைந்த விலையானது இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பின் உடனடியாக ஏற்பட்டதாகும்).





- ✓ இந்த விலையில், கச்சா எண்ணெய் விற்பவர் வாங்குபவருக்கு வாங்கும் ஒவ்வொரு பீப்பாய்க்கும் 40 டாலர்கள் செலுத்துவதாக இருக்கும்.
- 4) கோவிட் - 19 தொற்றுநோய் தொடர்ந்து பரவி வருவதால், பொருளாதாரம் குறித்த நிச்சயமற்ற நிலைக்கு மத்தியில், ஏப்ரல் 15, 2020 அன்று டாலருக்கு எதிரான ரூபாயின் மதிப்பு 17 பைசா சரிந்தது.
- 5) வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள தரவுகளின்படி, எட்டு முக்கிய தொழில்துறைகள் 2020 பிப்ரவரியில் 5.5% வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளன. இது 11 மாதங்களில் மிக உயர்ந்ததாகும்.
- 6) கோவிட் - 19 தொற்றுநோய்க்கு எதிரான போராட்டத்தில் இந்தியாவுக்கு 2.2 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் (சுமார் ரூ.16,500 கோடி) பண உதவி வழங்குவதாக ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ஏடிபி) நிதியமைச்சகத்திற்கு உறுதியளித்துள்ளது.
- 7) இந்திய அரசு, இந்திய ரிசர்வ் வங்கியுடன் கலந்தாலோசித்து, ஏப்ரல் 2020 முதல் செப்டம்பர் 2020 வரை ஆறு தவணைகளில் சவரன் தங்கப் பத்திரங்களை (SGBs) வழங்க முடிவு செய்துள்ளது.
- 8) உலகின் மிக வறிய நாடுகளில் 25 நாடுகளுக்கான ஆறு மாத கடன் தொகையை ரத்து செய்ய சர்வதேச நாணய நிதியம் (IMF) 500 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மானியத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- 9) உலக வங்கி தெற்காசியா பொருளாதார கவன அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கை 2020 - 21ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் வளர்ச்சியை 1.5% - 2.8% ஆகக் கணித்துள்ளது. இது 1991 பொருளாதார சீர்திருத்தங்களுக்கு பின்னர் மிகவும் குறைவானதாக இருக்கும்.
- 10) கோவிட் - 19 காரணமாக பொருளாதார மந்தநிலையின் தாக்கம் :  
கோவிட் - 19 தொற்றுநோயால் ஏற்பட்டுள்ள பொருளாதார மந்தநிலைக்கு மத்தியில், அரசாங்கம் பல சவால்களை எதிர்கொள்கிறது :  
  - ✓ வரி வசூலில் வீழ்ச்சி
  - ✓ வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்கள் ஒரு மாதத்தில் (மார்ச்) 1 லட்சம் கோடி பத்திரங்களை விற்பனர். இது வரலாற்றில் முதல் முறையாகும்.
  - ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அந்திய செலாவணி மற்றும் பணச் சந்தை பொருள்களுக்கான வர்த்தக நேரங்களைக் குறைக்க முடிவு செய்துள்ளது.



### வினையாட்டு

- 1) இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பின்னர் கோவிட் - 19 காரணமாக விம்பிள்சன் ஒத்தி வைக்கப்பட்டது.
- 2) கோவிட் - 19 காரணமாக டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கும் ஒத்திவைக்கப்பட்டது.
- 3) 2021 நவம்பரில் சீனாவில் ஆசிய இளைஞர் வினையாட்டு நடைபெற உள்ளது.

### மாநாடு மற்றும் கருத்தரங்குகள்

| மாநாடுகள் / கருத்தரங்குகள்    | நோக்கம் / கரு / வெளிப்பாடு                                                                                                                                       | இடம்                                   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Covid-19 ஆசியான் உச்சி மாநாடு | தென்கிழக்காசியாவில் Covid-19 தாக்கம் தொடர்பான விவாதங்கள்.                                                                                                        | வியட்னாமில் ஆன்லைன் மூலமாக நடைபெற்றது. |
| ஜி-20 நிதியமைச்சர் சந்திப்பு  | இரண்டாவது ஜி-20 நிதியமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் நிர்மலா சீதாராமன் இந்தியாவை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினார். இந்த மெய்நிகர் சந்திப்பிற்கு சவுதி அரேபியா தலைமை தாங்கியது. | சவுதி அரேபியா                          |

### திட்டங்கள் / யோஜனாக்கள்

| திட்டங்கள் / யோஜனாக்கள்                                                                                                     | நோக்கங்கள் / ஏன் செய்தியில்?                                                  | அமைச்சகம் / அமைச்சரவை / மாநிலம்             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| SVAMITVA (Survey of Villages and Mapping with improvised Technology in Village areas) கிராமங்களில் ஆய்வு மற்றும் கிராமப்புற | கிராமப்புற இந்தியாவிற்கு ஒருங்கிணைந்த சொத்துடைமை சரிபார்ப்பு தீர்வை வழங்குதல் | மத்திய ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் |



|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |             |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| பகுதிகளில் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பத்துடன் சார்பிடல் |                                                                                                                                                                                                                                                          |             |
| பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜனாதிபரியோஜனா             | பிரதான் மந்திரி ஜான் அனுஷாதி கேந்திராவின் ஸ்வஸ்த் கே சிபாஹி என்ற பிரபலமாக அழைக்கப்படும் மருந்தாளுநர்கள் பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜனாதிபரியோஜனாவின் கீழ் நோயாளிகள் மற்றும் முதியவர்களின் வீட்டிற்கே அத்தியாவசிய சேவைகள் மற்றும் மருந்துகளை வழங்குகிறார்கள். | மத்திய அரசு |
| சுஜலம் சுபலம் ஜல் சஞ்சய் அபியான்                 | மழைக்காலத்திற்கு முன்னர் மாநிலத்தில் உள்ள நீர்நிலைகளை ஆழப்படுத்தும் பாதுகாப்புத் திட்டம்                                                                                                                                                                 | குஜராத்     |

**குறியீடுகள்**

| குறியீடு                        | நோக்கம்/ வெளியீடு                     | இந்தியாவின் தரநிலை | முதலிடம் |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------|
| பத்திரிக்கை சுதந்திரக் குறியீடு | Reporters Without Borders             | 142                | நார்வே   |
| உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீடு   | பொருளாதார மற்றும் அமைதிக்கான நிறுவனம் | 7                  |          |

**பாதுகாப்பு மற்றும் விண்வெளித்துறை**

| பாதுகாப்பு மற்றும் விண்வெளித்துறை | நோக்கம்                                                            | நாடு / மாநிலம் / அமைப்பு |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ஆர்ட்டெமிஸ் திட்டம்               | 2024-க்குள் நிலவின் தென் துருவத்தில் முதலாவது மனித அடிப்படை முகாம் | நாசா                     |



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                       | அமைப்பதற்காக கொண்டு வரப்பட்டது.                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| ஜாங்யுன்-2 01 & 02    | <p>✓ சீனா தனது விண்வெளி அடிப்படையிலான இணைய உலகம் திட்டத்திற்காக ஜாங்யுன் - 2 01 மற்றும் 02 என்ற இரண்டு தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோள்களை ஏவவுள்ளது.</p> <p>✓ ஜாங்யுன் - 2க்கு வுஹான் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது அங்கு இது ஜாங்யுன் செயற்கைக்கோள் நிறுவனத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.</p> | சீனா |
| தியான்வென் - 1        | சீனாவின் முதல் செவ்வாய் கிரக ஆய்வு பணி இந்த ஆண்டின் பிற்பகுதியில் தொடங்கப்படவுள்ளது.                                                                                                                                                                                                             | சீனா |
| சன்ரைஸ் திட்டம்       | தூரிய துகள் புயல்கள் என அழைக்கப்படும் மாபெரும் வானிலை புயல்களை எவ்வாறு உருவாக்கி வெளியிடுகிறது என்பதை ரேடியோ இன்டர்-பெரோமீட்டர் விண்வெளி பரிசோதனை ஆராயவுள்ளது.                                                                                                                                   | நாசா |
| டெமோ - 2 மிஷன்        | ஸ்பேஸ் - X இன் டிராகன் விண்கலத்தில் விண்வெளி வீரர்களை சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு அனுப்புவதே நாசாவின் நோக்கமாகும்.                                                                                                                                                                            | நாசா |
| போமல்ஹாவுட் - B       | முன்னர் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புறக்கோள்போமல்ஹாவுட் - B ஒரு புறக்கோள் அல்ல என்பதை ஆராய்ச்சியாளர்கள் உறுதிப்படுத்தியுள்ளனர்.                                                                                                                                                                          | நாசா |
| கிரேஸ் - FO - திட்டம் | அமெரிக்க விண்வெளி நிறுவனமான தேசிய ஏரோநாட்டிக்ஸ் மற்றும்                                                                                                                                                                                                                                          | நாசா |

|  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>விண்வெளி நிர்வாகம் மற்றும் நெப்ராஸ்கா லிங்கன் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவை மார்ச் 31, 2020 அன்று புதிய செயற்கைகோள் அடிப்படையிலான வாராந்திர உலகளாவிய வரைபட மண்ணின் ஈரப்பதம் மற்றும் நிலத்தடி நீர் ஈரப்பத நிலைகளை உலக வரைபடத்தில் உருவாக்கியது.</p> |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்**

| உயிரினங்கள் / புதிய கண்டுபிடிப்புகள் | வகை / நோக்கம்                                                                                                                                                                                                 | இடம் / தயாரிப்பு |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| சோடியம் ஹைப்போ குளோரைட் கரைசல்       | கொரோனா வைரஸ் பரவாமல் தடுப்பதற்கு கிருமிநாசினி சுரங்கத்தில் சோடியம் ஹைப்போகுளோரைட் கரைசல் தெளிப்பது மக்களுக்கு தீங்கு விளைவிப்பதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.                                                        |                  |
| மேஸ் ரான்சம்வேர்                     | ரான்சம்வேர் தாக்குதலானது ஒரு இணைய வலையில் உள்ள கணினிகளை பாதிக்கிறது மற்றும் இந்த கணினிகளில் உள்ள கோப்புகளை குறிப்பிட்டு பாதிக்கிறது மற்றும் பின்னர் கோப்புகளை மீட்டெடுக்க மீட்கும் ரான்சம்வேர் கோரப்படுகிறது. |                  |
| கிளாசிக்கல் பன்றிக் காய்ச்சல்        | கிளாசிக்கல் பன்றிக்காய்ச்சலால் கிழக்கு அசாமின் 5 மாவட்டங்களில் 1300க்கும் மேற்பட்ட பன்றிகள் இறந்துள்ளன.                                                                                                       | அஸ்ஸாம்          |



**சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்**

| இனங்கள்/இடங்கள்             | வகை/நோக்கம்                                                                                                                                                                                                    | இடம்                                   |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| ராணுவப் புழு தாக்குதல்      | ராணுவக் குழு பயிர்களை கடுமையாக தாக்குகிறது.                                                                                                                                                                    | அசாம்                                  |
| அயன மண்டலத்தில் நிலநடுக்கம் | இந்திய புவி காந்தவியல் நிறுவனத்தின் விஞ்ஞானிகள் அயன மண்டலத்தில் சமீபத்தில் பெரிய நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டதை பற்றி ஆய்வு செய்துள்ளனர்.                                                                               | இந்திய<br>புவிக்காந்தவியல்<br>நிறுவனம் |
| மதுபன் கஜார்                | ஒரு உயிரி- வலுவூட்டப்பட்ட கேரட் வகை                                                                                                                                                                            | குஜராத்                                |
| வார்மிவெட்                  | கால்நடைகளில் உள்ள புழுக்களுக்கு சிகிச்சையளிக்க உள்நாட்டு மூலிகை மருந்து                                                                                                                                        | தேசிய<br>கண்டுபிடிப்பு<br>அறக்கட்டளை   |
| அந்தூரியம்                  | சுற்றியுள்ள காற்றை சுத்திகரிப்பதற்கும் ஃபார்மால்டிஹைடு அம்மோனியா டோலுயீன்,சைலீன் மற்றும் ஒவ்வாமைகள் போன்ற தீங்கு விளைவிக்கும் வான்வழி ரசாயனங்களை அகற்றுவதற்கும் அறியப்படும் உள்நாட்டு பூச்செடி அந்தூரியமாகும். | தேசிய<br>கண்டுபிடிப்பு<br>அறக்கட்டளை   |

**சூறாவளி**

|                                                                                                                  |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| வங்காள விரிகுடா மற்றும் அரேபிய கடல் உள்ளிட்ட வட இந்தியப் பெருங்கடலில் ஏற்படும் வெப்ப மண்டல சூறாவளிகள் பெயர்களின் | இந்தப் புதிய பட்டியலானது கதி, தேஜ் ஆக், நீர்,வையோம், ஜலதி முராசு புரோபாகோ பிரபஞ்சன் கும்மி அம்புட் |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                           |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| புதிய பட்டியலை இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் வெளியிட்டுள்ளது. | மற்றும் வேகா போன்ற 13 இந்திய பெயர்கள் உட்பட மொத்தம் 169 பெயர்களை கொண்டுள்ளது. |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### செயலி & போர்டல்

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| பாரத் பதே ஆன்லைன் பிரச்சாரம் மற்றும் யுக்தி வலை இணையதளம் | மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் இந்தியாவில் ஆன்லைன் கல்வி சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கும் கண்காணிப்பதற்கும் பாரத் பதே ஆன்லைன் பிரச்சாரம் மற்றும் வலை இணையதளம் ஆகிய இரண்டு புதிய முயற்சிகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. |
| சமாதன் சேலஞ்ச்                                           | மாணவர்களின் புதுமை கண்டுபிடிப்பு திறனை சோதிக்க சமாதன் என்ற மெகா ஆன்லைன் சேலஞ்ச் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.                                                                                                                      |
| இ-கிராம் ஸ்வராஜ் போர்ட்டல்                               | பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடல் முன்னேற்ற அறிக்கையிடல் மற்றும் வேலை அடிப்படையிலான கணக்கியல் மூலம் நாடு முழுவதும் பஞ்சாயத்து அமைப்புகளில் சிறந்த வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் ஆளுமையை வலுப்படுத்துதல் இதன் நோக்கமாகும்.             |
| iGOT போர்ட்டல்                                           | மனிதவள மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சகத்தின் DIKSHA தளத்தில் ஒரு ஆன்லைன் பயிற்சி போர்டல் தொடங்கப்பட்டது.                                                                                                                        |
| யுக்தி போர்ட்டல்                                         | யுக்தி போர்ட்டலானது அறிவு தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமைகளுடன் COVID-19 எதிர்த்து போராடுகிறது. Covid-19 எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் குறித்த தங்கள் அறிவை பகிர்ந்து கொள்ள நிறுவனங்களுக்கு ஒரு தளமாக செயல்படுகிறது.               |
| கிருஷி ராத் செயலி                                        | விவசாயிகள் தங்கள் விவசாய விளை பொருட்களை மக்களுக்கு கொண்டு செல்ல உதவும் வகையில் இந்திய அரசு கிருஷி ராத் செயலியை அறிமுகப்படுத்தியது.                                                                                       |

|            |                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| நாடி செயலி | Covid-19 யின் பரவலை கண்டறியவும் கண்காணிக்கவும் மற்றும் கட்டுப்படுத்தவும் புதுச்சேரி அரசாங்கம் ஒரு புதிய மொபைல் செயலி தளத்தை உருவாக்கியுள்ளது. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**நியமனங்கள் மற்றும் செய்திகளில் வந்த நபர்கள்**

| நபர்கள்           | பொறுப்பு / பதவி                  |
|-------------------|----------------------------------|
| விசுவநாதன் ஆனந்த் | இந்திய உலகளாவிய நிதியின் தூதுவர் |
| சஞ்சய் கோத்தாரி   | நடுவண் விழிப்புணர்வு ஆணையம்      |

**புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள்**

| புத்தகங்கள்                                            | ஆசிரியர்கள்             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| The enlightenment of the greenage tree                 | சோகோஃப் அசார்           |
| Backstage:the story behind India's high growth years   | மான்டெக் சிங் அலுவாலியா |
| Sridevi:the eternal screen goddess                     | சத்தியார்த் நாயக்       |
| The art of her deal the untold story of melania Trump. | மேரி ஜோர்டான்           |
| How the onion got its layers                           | சுதா மூர்த்தி           |

**விழாக்கள்**

| விழா             | இடம்  |
|------------------|-------|
| அம்புபாட்சி மேளா | அசாம் |



**முக்கிய தினங்கள்**

| நாள்      | நிகழ்வுகள்                             | கருத்துரு / முக்கியத்துவம்                                                                                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ஏப்ரல் 1  | உத்கல் திவாஸ்                          | ஒடிசா மாநிலத்துறை நாள் ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி கொண்டாடப்பட்டது.                                                                                                                                                         |
| ஏப்ரல் 2  | உலக ஆட்டிசம் விழிப்புணர்வு நாள்        | <b>THEME:</b> "The Transition to Adulthood"                                                                                                                                                                       |
| ஏப்ரல் 3  | ராணுவ மருத்துவப் படைகள் எழுச்சி நாள்   | <b>MOTTO:</b> "Survey Santu Nirmaya"                                                                                                                                                                              |
| ஏப்ரல் 7  | உலக சுகாதார தினம்                      | <b>THEME:</b> "Support Nurses and Midwives"                                                                                                                                                                       |
| ஏப்ரல் 10 | உலக ஹோமியோபதி தினம்                    | <b>THEME:</b> "Enhancing the scope of Homoeopathy in Public Health"                                                                                                                                               |
| ஏப்ரல் 12 | மனித விண்வெளி விமானத்தின் சர்வதேச நாள் | 1961ஆம் ஆண்டில் யூரி ககாரின் வரலாற்று விண்வெளிப் பயணத்தின் ஆண்டு நிறைவை நினைவு கூறும் நாள்                                                                                                                        |
| ஏப்ரல் 14 | உலக சாகஸ் நோய் தினம்                   | சாகஸ் நோய் குறித்த விழிப்புணர்வை அதிகரிக்க கொண்டுவரப்பட்டது.                                                                                                                                                      |
| ஏப்ரல் 17 | உலக ஹீமோபிலியா தினம்                   | <b>THEME:</b> "Get + Involved virtually and stay safe"                                                                                                                                                            |
| ஏப்ரல் 18 | உலக பாரம்பரிய தினம்                    | <b>THEME:</b> "Shared Culture, Shared heritage and Shared responsibility"                                                                                                                                         |
| ஏப்ரல் 19 | உலக கல்லீரல் தினம்                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| ஏப்ரல் 21 | இந்திய குடிமைப்பணிகள் தினம்            | அரசு ஊழியர்கள் குடிமக்களின் சேவைகளுக்காக தங்களை அர்ப்பணித்துக் கொள்வதற்கும் பொது சேவை மற்றும் பணியில் சிறந்து விளங்குவதற்கும் தங்கள் உறுதிப்பாட்டை புதுப்பிப்பதற்காக ஒரு சந்தர்ப்பமாக இத்தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. |

|           |                                                        |                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ஏப்ரல் 24 | தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம்                            |                                                                              |
| ஏப்ரல் 25 | உலக மலேரியா தினம்                                      | <b>THEME:</b> "Zero malaria starts with me"                                  |
| ஏப்ரல் 25 | உலக கால்நடை தினம்                                      | <b>THEME:</b> "Environment Protection for Improving Animal and Human Health" |
| ஏப்ரல் 26 | உலக அறிவுசார் சொத்து நாள்                              | <b>THEME:</b> "Innovate for a Green Future"                                  |
| ஏப்ரல் 28 | பணியில் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆரோக்கியத்திற்கான உலக தினம் | <b>THEME:</b> "Safety and health at work can save lives"                     |

ஏப்ரல் இறுதி வாரம்

- ❖ உலக நோய்த்தடுப்பு வாரம்
- ❖ **THEME:** "Vaccines Work for all Vaccines Work for all"

