

ஜூலை - 02

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய அரசானது 'ஆத்ம நிர்வா' கிருஷி' எனும் செயலியைச் சமீபத்தில் வெளியிட்டு உள்ளது.
 - இந்தச் செயலியானது நடவடிக்கை எடுக்கத் தகுந்த வேளாண் சார்ந்த நுண்ணறிவினையும் (மண் வகை மற்றும் மண் வளம் போன்றவை) வானிலை முன்னெச்சரிக்கைகளையும் விவசாயிகளுக்கு வழங்குகிறது.
- ❖ குஜராத் மாநில முதல்வர் விஜய் ரூபானி அவர்கள் அகமதாபாத்தின் வத்வா GIDC (Gujarat Industrial Development Corporation) என்ற பகுதியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள நாட்டின் முதலாவது ஃபென்டன் வகை கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தினைத் திறந்து வைத்தார்.
 - ஃபென்டன் வினையூக்க உலையானது பசுமை சுற்றுச்சூழல் சேவைக் கூட்டுறவுச் சமுதாயம் எனும் ஒரு நிறுவனத்தினால் அமைக்கப் பட்டதாகும்.
- ❖ அன்கலா ராவ் (மத்தியப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த ஆல் ரவுண்டர்) ஊக்கமருந்து பரிசோதனையில் தேர்ச்சி பெறாததால் நான்கு ஆண்டுகள் தடை விதிக்கப்பட்ட முதல் பெண் கிரிக்கெட் வீராங்கனை ஆவார்.
 - தேசிய ஊக்க மருந்துத் தடுப்பு அமைப்பினால் இவருக்குத் தடை விதிக்கப் பட்டு உள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

'ஒரே நாடு ஒரே குடும்ப அட்டை' திட்டம்

- ❖ ஒரே நாடு ஒரே குடும்ப அட்டைத் திட்டத்தை அமல்படுத்துமாறு அனைத்து மாநில மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேச அரசுகளுக்கு உச்சநீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது 2013 ஆம் ஆண்டு உணவுப் பாதுகாப்பு சட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ நான்கு மாநிலங்கள் இன்னும் இந்தத் திட்டத்தில் இணையவில்லை.
- ❖ அவை அசாம், சத்தீஸ்கர், டெல்லி மற்றும் மேற்கு வங்காளம் ஆகியவனவாகும்.

மாடர்னா நிறுவனத்தின் கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்து

- ❖ இந்தியத் தலைமை மருந்துக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பானது மாடர்னா நிறுவனத்தின் கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்துகளை இறக்குமதி செய்வதற்காக சிப்லா நிறுவனத்திற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ சிப்லா மும்பையில் அமைந்துள்ள ஒரு மருந்து உற்பத்தி நிறுவனமாகும்.
- ❖ இது நாட்டில் அவசரகாலப் பயன்பாட்டிற்கு அனுமதி வழங்கப்படும் நான்காவது தடுப்பு மருந்தாகும்.
- ❖ தற்போது இந்தியாவில் கோவாக்சின், கோவிசீல்டு மற்றும் ஸ்புட்னிக் ஆகிய மூன்று கோவிட் தடுப்பு மருந்துகள் பயன்பாட்டில் உள்ளன.

One more joins the battle

Moderna's COVID-19 vaccine has become the fourth one to get emergency use authorisation in India

■ Three other COVID-19 vaccines – **Covaxin, Covishield and Sputnik B** – are currently available

■ India is also in talks with **Pfizer and Johnson & Johnson** to add to the vaccines available

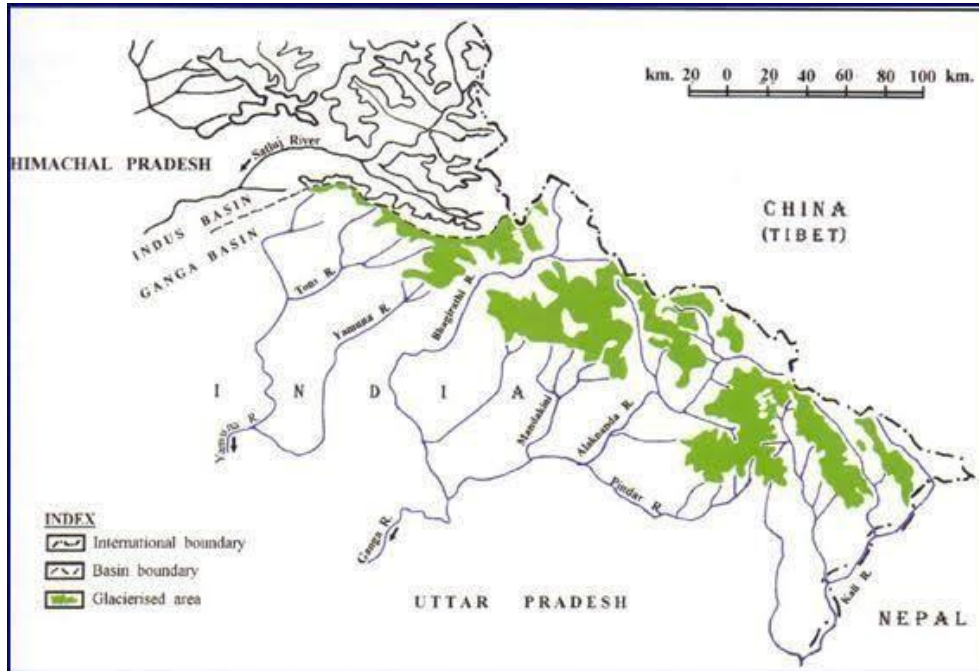
■ Moderna's vaccine can be stored for a period of **seven months** at prescribed temperature and normal storage after the vial is opened is **30 days**

■ It has shown to have an efficacy of approximately **94.1%** in protecting against COVID-19, starting **14 days** after the first dose



Based on evidence collected so far, the new variants of SARS-CoV-2 do not alter the effectiveness of the vaccine

பனிப்பாறை ஏரிகளின் வரைபடம்



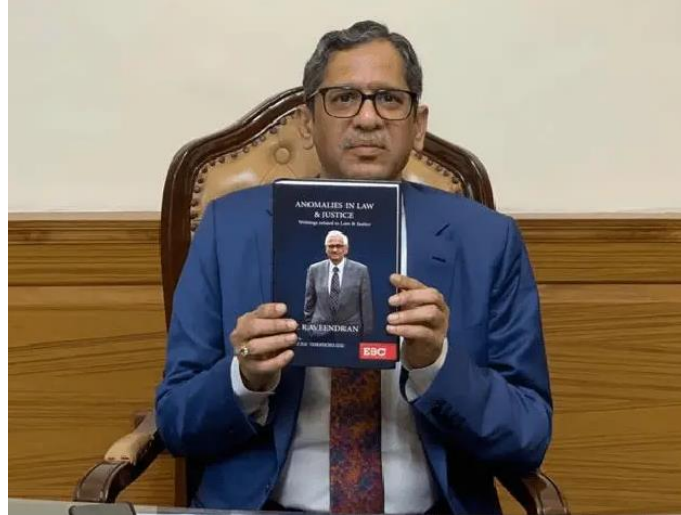
- ❖ ஜல்சக்தி அமைச்சகமானது கங்கை ஆற்றுப் படுகையின் அங்கமான பனிப்பாறை ஏரிகளுடைய புதுப்பிக்கப்பட்ட வரைபடத்தினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ கங்கை ஆற்றுப் படுகையில் சுமார் 4,707 பனிப்பாறை ஏரிகள் வரைபடமிடப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ 0.25 ஹெக்டேர் என்ற அளவிற்கும் மேலான நீர்ப்பரப்புடைய பனிப்பாறை ஏரிகளானது ரிசோர்ஸ்சாட் - 2 நேர்க்கோட்டு புகைப்பட சுய ஆய்வு உணர்வு - IV என்ற செயற்கைக் கோளின் தரவினைப் பயன்படுத்தி வரைபடமாக்கப்பட்டுள்ளன.

- ❖ இந்த வரைபடமானது இஸ்ரோவின் தேசிய தொலைதூர உணர்வு மையத்தின் புவன் தளத்தில் கிடைக்கப் பெறுகிறது.

சிபு லால் குழு

- ❖ இன்ஃபோசிஸ் நிறுவனத்தினுடைய முன்னாள் தலைமை நிர்வாக இயக்குநரான S.D. சிபு லால் மூன்று உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு பணிக்குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தப் பணிக்குழுவானது அரசின் 'கர்மயோகி திட்டத்தின்' மூலம் முக்கிய ஆட்சிப் பணி சீர்திருத்தங்களைக் கொண்டு வருவதற்கு வேண்டி அரசிற்கு உதவி வழங்கச் செய்வதற்காக அமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சிக்கா லோகம் எனும் ஒரு அமைப்பின் நிறுவனரும் இன்ஃபோசிஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் நிறுவனர் மற்றும் முன்னாள் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியுமான சிபு லாலைத் தவிர கோவிந்த் ஐயர் மற்றும் பங்கஜ் பன்சால் ஆகியோரும் இந்தப் பணிக்குழுவில் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ மத்திய அரசானது தேசிய ஆட்சிப்பணி திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டமான கர்மயோகி திட்டத்திற்குச் சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ நாட்டின் அனைத்து ஆட்சிப் பணிகளுக்குமான விதிமுறை அடிப்படையிலான பயிற்சிக்குப் பதிலாக பணிசார்ந்த பயிற்சிமுறையை கையாளுவதற்கான ஒரு மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதற்காகவே இந்த திட்டமானது தொடங்கப் பட்டுள்ளது.

'Anomalies in Law and Justice' – புத்தகம்



- ❖ இந்தியத் தலைமை நீதிபதி N.V. ரமணா அவர்கள் உச்சநீதிமன்ற முன்னாள் நீதிபதி R.V. ரவீந்திரனுடைய 'Anomalies in Law and Justice' எனும் புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
- ❖ சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குமுறையானது இன்னும் வளர்ந்து வருகிறது என்பதைப் பற்றியும் நீண்ட காலமாக நீடித்து வரும் சிக்கல்களுக்குத் தீர்வு காண அதிக மாற்று சிந்தனை தேவை என்பதைப் பற்றியும் சாதாரண மக்களுக்குப் புரிய வைப்பதே இந்தப் புத்தகத்தின் நோக்கமாகும்.

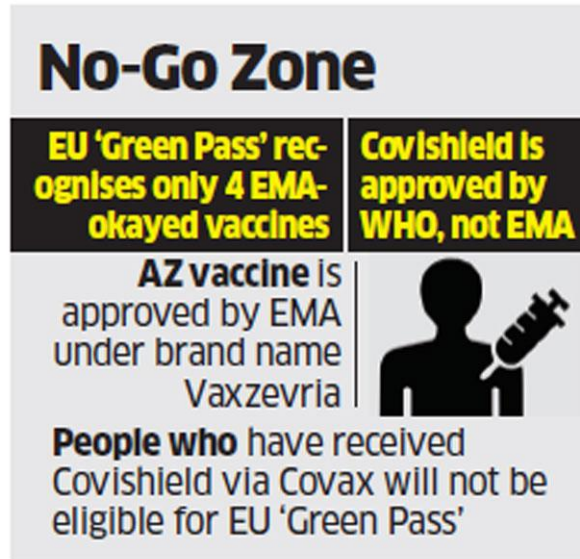
சர்வதேசச் செய்திகள்

டெல்டா பகுதிகளை பாதுகாப்பதற்கான கணினி மாதிரிகள்

- ❖ காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்பட்ட கடல் அரிப்பு, நிலப்பகுதி மூழ்குதல் மற்றும் கடல் மட்ட உயர்வு ஆகியவை லூசியானா காடுகளை அழிக்கின்றன.
- ❖ லூசியானா காடுகள் அமெரிக்காவின் மிசிசிபி நதியின் டெல்டா (ஆற்றிடைப்பகுதி) பகுதிக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ நாசாவின் அறிவியலாளர்கள் மற்றும் போஸ்டன் முதல் கலிபோர்னியா வரையிலான பல்கலைக் கழகங்களின் அறிவியலாளர்கள் இதற்காக வேண்டி கணினி மாதிரிகளை உருவாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்த கணினி மாதிரிகள் செயற்கைக் கோள் தரவுகளைக் கொண்டு குறைந்து வரும் டெல்டாக்களின் எந்த பகுதிகளை உயர்த்தலாம் என்றும் எந்தப் பகுதியானது அந்த நிலையைக் கடந்து விட்டது என்றும் அறிந்து கொள்ள உதவும்.

ஐரோப்பிய ஒன்றியம் - பச்சை நிற அனுமதிச் சீட்டு

- ❖ ஜூலை 01 முதல் பயன்பாட்டிற்கு வந்த ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் பச்சை நிற அனுமதிச் சீட்டைப் பெறுவதற்கு கோவிசீட்டு தடுப்பு மருந்து செலுத்திக் கொண்ட பயணிகளுக்கு அனுமதி மறுக்கப் படலாம்.
- ❖ தற்போது வரை, நான்கு தடுப்பு மருந்துகளுக்கு மட்டுமே ஐரோப்பிய மருந்து நிறுவனமானது ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.



- ❖ அவை,
 - கோமிர்னாட்டி (ஃபைசர் / பயோன்டெக்)
 - மாடர்னா
 - வாக்ஸ்செர்வரியா (ஆஸ்ட்ராசெனிகா)
 - ஜான்சன் (ஜான்சன் & ஜான்சன்)

சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பின் புதிய தலைமை

- ❖ சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பின் ஆளுகை அமைப்பிற்கு இதுவரை தலைமை வகித்த இந்திய நாட்டின் பதவிக் காலம் சமீபத்தில் முடிவடைந்தது.
- ❖ சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பினுடைய ஆளுகை அமைப்பின் தலைவராகப் பணியாற்றிய செயலாளர் (தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு) அபூர்வா சந்திராவினுடைய பதவிக் காலம் (அக்டோபர் 2020 – ஜூன் 2021) நிறைவடைந்தது.
- ❖ 35 ஆண்டு காலம் என்ற நீண்ட இடைவெளிக்குப் பிறகு சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பினுடைய ஆளுகை அமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பினை இந்தியா ஏற்றுக் கொண்டிருந்தது.



From left to right, Ms Renate Hornung-Draus, Ambassador Anna Jardfelt (Sweden), Ms Catelene Passchier

குறிப்பு

- ❖ ஸ்வீடன் நாட்டுத் தூதரான அன்னா ஜார்ட்ஃபெல்ட் மெல்வின் (Anna Jardfelt Melvin) என்பவர் இந்த அமைப்பின் புதிய தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ ரெனேட் ஹார்னுங்-டிராஸ் (Renate Hornung-Draus of Germany) என்பவர் பணி அளிப்பவர்களுக்கான பிரிவின் துணைத் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ கேட்டலின் பாஷியர் (Catelene Passchier) என்பவர் தொழிலாளர் பிரிவுக்கான துணைத் தலைவராக மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பின் வரலாற்றில் முதன்முறையாக அதன் ஆளுகை அமைப்பில் மூன்று பெண் தலைவர்களைக் கொண்டு அது இயங்க உள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

நிவாரண நடவடிக்கைகள் – நிதி அமைச்சகம்

- ❖ பொருளாதாரத்திற்காக சில புதிய நிவாரண நடவடிக்கைகளை அரசு அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ இது கோவிட்-19 தொற்றின் இரண்டாம் அலை ஏற்பட்டதற்குப் பிறகு அறிவிக்கப்பட்ட

முதல் நிவாரண நடவடிக்கை ஆகும்.

- ❖ கீழ்க்காணும் எட்டு நடவடிக்கைகளை நிதி அமைச்சகம் முன்மொழிந்துள்ளது.
- ❖ கோவிட்-19 பெருந்தொற்றினால் பாதிக்கப்பட்ட துறைகளுக்கு ரூ.1.10 லட்சம் கோடி கடன் உறுதித் திட்டம்.
 - இதில் சுகாதாரத் துறைக்கு ரூ.50,000 கோடியும் சுற்றுலா உள்ளிட்டப் பிற துறைகளுக்கு ரூ.60,000 கோடியும் வழங்கப்படும்.
- ❖ அவசர கால கடன் உறுதித் திட்டத்திற்கு கூடுதலாக ரூ.1.5 லட்சம் கோடி வழங்கப்படும்.
- ❖ சிறு நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கான கடன் உறுதித் திட்டம் (புதியத் திட்டம்)
 - இதற்கான கடன்தொகை வரம்பானது MCLR வட்டி வீதத்தில் (ஒரு வங்கிக்கான குறைந்த பட்ச கடன் வட்டி வீதம்) இருந்து கூடுதலாக 2% சதவீதத்துடன் ரூ. 1.25 லட்சமாக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சுற்றுலா வழிகாட்டு நிறுவனம் மற்றும் பங்குதாரர்களுக்கான திட்டம்.
 - சுற்றுலாத் துறை பங்குதாரர்கள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10 லட்சம் வரையிலும் சுற்றுலா வழிகாட்டு நிறுவனங்கள் ஒவ்வொன்றும் ரூ.1 லட்சம் வரையிலும் கடன் பெற இயலும்.
- ❖ 5 லட்சம் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு ஒரு மாதத்திற்கான இலவச நுழைவு இசைவுச் சீட்டு.
 - இத்திட்டத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள மொத்தத் தொகை ரூ.100 கோடியாகும்.
 - இந்த வசதியானது 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 வரை அல்லது 5 லட்சம் நுழைவு இசைவுச் சீட்டுகள் வழங்கி முடிக்கப்படும் வரை நடப்பில் இருக்கும்.
- ❖ ஆத்ம நிர்ப்பர் பாரத் ரோஸ்கர் யோஜனா திட்டம் – நீட்டிப்பு
 - இத்திட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்வதற்கான தேதியானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 30 ஆம் தேதியிலிருந்து 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆக நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ DAP மற்றும் P&K வகை உரங்களுக்குக் கூடுதல் மானியங்கள் வழங்கப்படும்.
- ❖ பிரதான் மந்திரி கரீப் கல்யாண் யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் 2021 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் முதல் நவம்பர் மாதம் வரை இலவச உணவு தானியங்கள் வழங்கப்பட உள்ளன.

Relief measures	
HEALTH ■ ₹50,000 crore credit guarantee for new and ongoing projects outside metros ■ Interest rate capped at 7.95% ■ ₹15,000 crore for public projects to augment paediatric care, ICU beds, oxygen supply and medical personnel	BALM FOR COVID-HIT SECTORS ■ Emergency Credit Line Guarantee Scheme expanded by ₹1.5 lakh crore ■ ₹60,000 crore loan guarantees and concessional credit for some sectors ■ 25 lakh small borrowers to get guaranteed cheap loans worth ₹7,500 crore through micro-finance firms ■ Fresh loans to over 11,000 tourism agents and guides to resume work ■ EPF sops for new jobs with salaries less than ₹15,000 per month extended till March 2022 ■ Free tourist visas for first five lakh visitors

முக்கிய தினங்கள்

தேசியப் பட்டயக் கணக்காளர் தினம் – ஜூலை 01

- ❖ 1949 ஆம் ஆண்டில் இந்திய நாடாளுமன்றத்தினால் இந்திய பட்டயக் கணக்காளர் நிறுவனம் தொடங்கப்பட்டதை நினைவு கூறும் வகையில் இந்த தினமானது கடைபிடிக்கப் படுகிறது.
- ❖ பட்டயக் கணக்காளர்களைக் கௌரவிக்கும் வகையில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் பட்டயக் கணக்காளர் தினமானது கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்திய பட்டயக் கணக்காளர் நிறுவனமானது இந்தியாவின் தேசிய தொழில்முறை கணக்கியல் அமைப்பாக இருப்பதோடு, உலகின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய கணக்கியல் அமைப்பாகவும் உள்ளது.
- ❖ இதன் தலைமையகம் புதுடெல்லியில் அமைந்துள்ளது.



தேசிய மருத்துவர்கள் தினம் – ஜூலை 01

- ❖ இந்தியாவில் இந்த தினமானது இந்திய மருத்துவச் சங்கத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப் படுகிறது.
- ❖ சிறப்பாக பணியாற்றும் மருத்துவர்களுக்கு கௌரவமளிக்கும் வகையிலும் நமது வாழ்வில் மருத்துவர்களின் முக்கியத்துவம் பற்றிப் புரிந்து கொள்ள உதவிடச் செய்வதற்காகவும் வேண்டி இந்த தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த தினமானது மேற்கு வங்கத்தின் இரண்டாம் முதலமைச்சர் டாக்டர் பிதன் சந்த்ர ராய் அவர்களின் பிறந்த நாளை நினைவு கூறும் வகையில் கடைபிடிக்கப் படுகிறது.



The doctor behind **DOCTORS' DAY**

1st July
1882 Birth | 1962 Death

Completed M.R.C.P. and F.R.C.S and returned back from London in **1911**, after he was rejected admission in Medical College for **30 times** for being an Asian.

Entered into politics in **1925**

Was honored with Bharat Ratna in **1961**

Was conferred Doctorate of Science in **1944**

Attended to Gandhiji during Quit India movement in **1933**, when he refused to take medicine that was not made in India

Dr. Bidhan Chandra Roy

