

பிப்ரவரி - 05

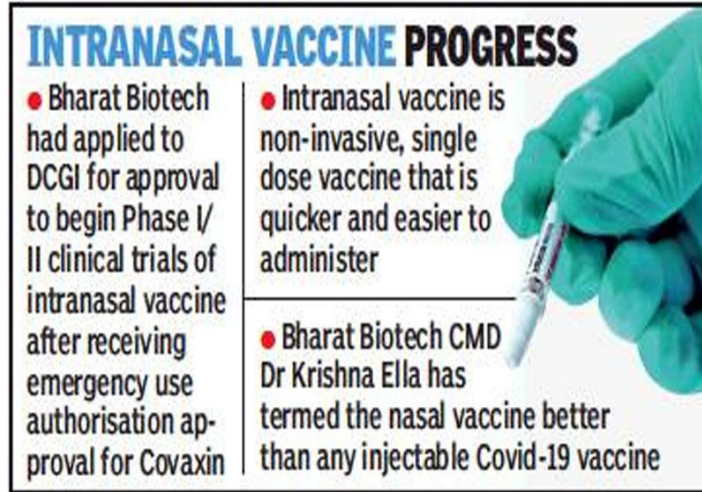
TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியா - ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையேயான 'Act East Forum' என்ற அமைப்பின் 5வது கூட்டுக் கூட்டமானது சமீபத்தில் புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ ஃபெராரி மற்றும் கோகோ-கோலா போன்ற நிறுவனங்களுக்கு அடுத்து உலகளவில் ஐந்தாவது வலுவான ஒரு நிறுவனமாக (பிராண்டாக) ரிலையன்ஸ் ஜியோ இடம் பெற்று உள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவின் நிதிச் செயலாளராக ஜேனட் யெல்லன் நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
 - அமெரிக்க வரலாற்றில் இந்தப் பதவியை வகிக்கும் முதல் பெண் இவராவார்.

தேசியச் செய்திகள்

பாரத் பயோடெக்கின் பிபிவி 154 தடுப்பூசி

- ❖ பாரத் பயோடெக்கின் பிபிவி 154 என்பது நாசி வழியே செலுத்தப்படும் வகையிலான (இன்ட்ரானேசல்) கோவிட் -19 தடுப்பூசியைப் பெறுவதற்கான முதல் முயற்சியாகும்.
- ❖ தடுப்பூசிகள் பொதுவாக தசைகள் அல்லது தோல் மற்றும் தசைகளுக்கு இடையில் உள்ள திசுக்களில் ஊசியின் வழியாக செலுத்தப் படுகின்றன.
- ❖ ஆனால் இன்ட்ரானேசல் தடுப்பூசிகள் என்பது நாசிக்குள் மருந்து தெளிக்கப் படுவதைக் குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இது உட்செலுத்துவதற்குப் பதிலாக உள்ளிழுக்கப் படுகிறது.
- ❖ ஆனால் தடுப்பூசி செலுத்துவதற்கான ஒரு பொதுவான முறை இதுவல்ல.
- ❖ இதுவரையில், சில காய்ச்சல்களுக்கு மட்டுமே இந்த முறையில் மருந்து செலுத்தப் படுகின்றன.



INTRANASAL VACCINE PROGRESS

- Bharat Biotech had applied to DCGI for approval to begin Phase I/II clinical trials of intranasal vaccine after receiving emergency use authorisation approval for Covaxin
- Intranasal vaccine is non-invasive, single dose vaccine that is quicker and easier to administer
- Bharat Biotech CMD Dr Krishna Ella has termed the nasal vaccine better than any injectable Covid-19 vaccine

IEA உடனான இந்தியாவின் ஒப்பந்தம்

- ❖ சர்வதேச எரிசக்தி முகமை உறுப்பினர்களுக்கும் (IEA - International Energy Agency) இந்திய அரசாங்கத்திற்கும் இடையிலான ஒரு மூலோபாயக் கூட்டாண்மைக்கான

கட்டமைப்பு சமீபத்தில் கையெழுத்தானது.

- ❖ இந்தக் கட்டமைப்பானது பரஸ்பர நம்பிக்கையையும் ஒத்துழைப்பையும் வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது உலகளாவிய எரிசக்திப் பாதுகாப்பு, உறுதி மற்றும் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்தும்.
- ❖ இது IEA அமைப்பில் ஒரு முழு உறுப்பினராக இந்தியா உருவாவதை நோக்கிய ஒரு படியாக அமையும்.
- ❖ IEA என்பது அரசுகளுக்கிடையேயான ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகும்.
- ❖ இது பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் கட்டமைப்பின் படி 1974 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

மைத்ரி தடுப்பூசி முன்னெடுப்பு

- ❖ இந்த முன்னெடுப்பை இந்தியா அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ இது அண்டை நாடுகளுக்கு கோவிட்-19 தடுப்பூசிகளைப் பரிசளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சமீபத்தில், இந்த முயற்சியின் கீழ் இலங்கை மற்றும் பஹ்ரைன் ஆகிய நாடுகள் இந்தியாவில் இருந்து கோவிட் -19 தடுப்பூசிகளைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இந்த முயற்சியின் கீழ் இந்தியா ஏற்கனவே 5 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மருந்துகளை ஏழு அண்டை நாடுகளுக்கு வழங்கியுள்ளது.
- ❖ மாலத்தீவு, பூடான், நேபாளம், வங்கதேசம், மியான்மர், மொரீஷியஸ் மற்றும் செசல்ஸ் ஆகியவை அந்த 7 நாடுகளாகும்.
- ❖ கோவிஷீல்டின் வணிக ரீதியான வழங்கல் மொராக்கோ, பிரேசில் மற்றும் வங்கதேசம் ஆகிய நாடுகளுக்கு அளிக்கப் பட்டுள்ளன.



தேசிய கடல் ஆமை செயல் திட்டம்

- ❖ இதைப் புதுதில்லியில் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ கடல் ஆமை செயல் திட்டத்துடன் சேர்த்து 'Marine Mega Fauna Stranding Guidelines' என்ற விதிமுறைகளையும் அந்த அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.


- ❖ இந்த இரண்டு ஆவணங்களிலும் சுகாதார ரீதியான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிப்பதற்கான வழிகள் மற்றும் நடவடிக்கைகள் அடங்கும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்


உலகின் புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்ப மண்டல நோய்கள்

- ❖ இரண்டாவது வருடாந்திர உலகின் புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் தினம் 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 30 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் குறித்த 2012 ஆம் ஆண்டின் லண்டன் பிரகடனத்தின் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில் இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களை எதிர்த்துப் போராட வேண்டி இந்தியாவும் இதில் இணைந்துள்ளது.
- ❖ புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களானது வைரஸ்கள், புரோட்டோசோவா, பாக்டீரியா மற்றும் ஒட்டுண்ணிப் புழுக்கள் ஆகியவற்றால் ஏற்படும் வெப்பமண்டல நோய்த் தொற்றுக்கள் ஆகும்.
- ❖ எச்.ஐ.வி/எய்ட்ஸ், மலேரியா மற்றும் காசநோய் போன்ற முக்கிய நோய்களுடன் ஒப்பிடப்படும் போது இவை குறைவான முக்கியத்துவம் மற்றும் சிகிச்சை ஆகியவற்றைப் பெறும் நோய்கள் ஆகும்.
- ❖ இந்த நோய்கள் ஏழை நாடுகளில் வாழும் 1.7 பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களைப் பாதிக்கின்றன.
- ❖ புருலி குடல் புண், நிணநீர் ஃபைலேரியாஸிஸ், ரேபிஸ், டெங்கு மற்றும் சிக்குன் குளியா போன்றவை புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களாகும்.


Neglected tropical diseases (NTDs) cause devastating health and economic problems for the world's poorest people, maintaining a cycle of poverty and disease. CDC's Division of Parasitic Diseases and Malaria translates science into action.



Researching better **laboratory surveillance tools** and making them ready for use by country programs where these diseases are being eliminated



Assisting countries with implementing their programs and using new tools



Providing global scientific leadership on NTD elimination through collaborations with World Health Organization (WHO) and others

#BeatNTDs

கோவிட்-19 செயல்திறன் குறியீடு

- ❖ ஆஸ்திரேலியச் சிந்தனைக் குழுவான லோவி நிறுவனம் சமீபத்தில் ஒரு கோவிட்-19 மீதான "செயல்திறன் குறியீட்டை" வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இக்குறியீட்டின்படி, கோவிட்-19 தொற்றுக்கு எதிராக சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட நாடு நியூசிலாந்து ஆகும்.
- ❖ இதில் வியட்நாம் 2வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

- ❖ வியட்நாமை அடுத்து முறையே 3, 4 மற்றும் 5 ஆகிய இடங்களில் தைவான், தாய்லாந்து மற்றும் சைப்ரஸ் ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ இந்தக் குறியீடு 98 நாடுகளின் கோவிட் -19 சார்ந்த செயல்திறனை அணுகியுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியா 86வது இடத்திலும் அமெரிக்கா 94வது இடத்திலும் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளான இலங்கை 10வது இடத்திலும், மாலத்தீவு 25வது இடத்திலும், நேபாளம் 70வது இடத்திலும், பாகிஸ்தான் 69வது இடத்திலும், வங்கதேசம் 84வது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டின் இறுதி இடத்தில் பிரேசில் உள்ளது.

RANK	COUNTRY	AVERAGE
1	 New Zealand	94.4
2	 Vietnam	90.8
3	 Taiwan	86.4
4	 Thailand	84.2
5	 Cyprus	83.3
6	 Rwanda	80.8
7	 Iceland	80.1

ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா தொடக்க நிறுவனங்களுக்கான நிதி

- ❖ ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா தொடக்க நிறுவனங்களுக்கான நிதி என்ற ஒரு திட்டத்தை ரூ.945 கோடி அளவிலான நிதிய மூலதனத்துடன் அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறை மற்றும் தொழில் துறை மூலம் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது தயாரிப்புகளின் சோதனை, கருத்து ஆதாரம், சந்தை நுழைவு, மாதிரி தயாரித்தல் மற்றும் வணிகமயமாக்கல் ஆகியவற்றிற்காக வேண்டி தொடக்க நிறுவனங்களுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு திட்டமாகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

ஜி20 பொதுக் கட்டமைப்பின் கீழ் கடன் சீரமைப்பு

- ❖ ஒரு புதிய பொதுக் கட்டமைப்பின் கீழ் கடன் மறுசீரமைப்பை அதிகாரப்பூர்வமாக கோரிய முதல் நாடு சாட் ஆகும்.
- ❖ இது "ஜி 20 பொதுக் கட்டமைப்பு" (G20 Common Framework) அல்லது "Common Framework for Debt Treatments beyond the Debt Service Suspension Initiative" என்றும் அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ இதைக் கடந்த ஆண்டு பாரீஸ் மன்றத்தின் உதவியுடன் சீனா மற்றும் இதர மற்ற 20

நாடுகளின் குழு அறிமுகப் படுத்தியது.

- ❖ பாரீஸ் மன்றம் என்பது முக்கிய கடன் வழங்கும் நாடுகளின் ஒரு அதிகாரிகள் குழு ஆகும்.
- ❖ இது 1956 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

மாநிலச் செய்திகள்

இளம் வாசகர்களின் முதல் படகு நூலகம்

- ❖ மேற்கு வங்க போக்குவரத்துக் கழகமானது இளம் வாசகர்களுக்கான முதல் படகு நூலகத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ஹெரிடேஜ் புத்தகக் கடையுடன் இணைந்து இந்நூலகம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு படகில் துவங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இம்மாதிரியான முதல் முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்தப் படகு நூலகம் ஹூக்ளி ஆற்றில் பயணிக்கும்.



நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சீர்திருத்தங்களை நிறைவேற்றிய 5வது மாநிலம்.

- ❖ நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சீர்திருத்தங்களை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றிய நாட்டின் 5வது மாநிலமாக ராஜஸ்தான் மாறியுள்ளது.
- ❖ இதை மத்திய நிதி அமைச்சகத்தின் செலவினங்கள் துறை குறிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ ராஜஸ்தான் இப்போது கூடுதல் சீர்திருத்தங்களுடன் இணைக்கப்பட்ட கடனைப் பெற தகுதியுடையது ஆகும்.
- ❖ நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சீர்திருத்தங்களை நிறைவு செய்த இதர பிற மாநிலங்கள் - மணிப்பூர், ஆந்திரா, மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் தெலுங்கானா ஆகியன ஆகும்.

முதல் பாலினப் பூங்கா

- ❖ நாட்டின் முதல் "பாலினப் பூங்கா" கேரளாவில் விரைவில் துவங்கப்படும்.
- ❖ மூன்று கோபுரங்கள் கொண்ட இந்தப் "பாலினப் பூங்காவானது" பாலினச்

சமத்துவத்தை நோக்கிய அரசின் ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.

- ❖ பாலினச் சமத்துவம் தொடர்பான சர்வதேச மாநாட்டின் இரண்டாம் பதிப்போடுப் பொருந்திய வண்ணம் பிப்ரவரி 11 ஆம் தேதி இது துவங்கப்படும்.
- ❖ அந்நாளில், சர்வதேச மகளிர் வர்த்தக மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தின் அடித்தளமும் அமைக்கப்படும்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★