

ARUL IAS ACADEMY

TNPSC நடப்பு நிகழ்வுகள் – தமிழ்
ஏப்ரல் – 2021





S.NO	INDEX	PAGE NO
1.	தமிழ்நாடு செய்திகள்	2
2.	சிறப்பு செய்திகள்	16
3.	முக்கிய நிகழ்வுகள்	33
4.	செய்திகளில் நபர்	41
5.	பொருளாதார நிகழ்வுகள்	52
6.	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்	62
7.	தேசிய செய்திகள்	70
8.	சர்வதேச செய்திகள்	75
9.	பிற மாநில செய்திகள்	90
10.	விளையாட்டு செய்திகள்	95
11.	முக்கிய தினங்கள்	100



1. தமிழ்நாடு செய்திகள்

ஏப்ரல் 2021 இல் தமிழகத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்வுகள்

வாக்களிக்க 12 ஆவணங்களில் ஏதேனும் ஒன்று போதும்

- சட்டப் பேரவைத் தேர்தலில் வாக்களிக்க புகைப்படத்துடன் கூடிய வாக்காளர் அடையாள அட்டை இல்லாவிட்டாலும் வாக்காளர்கள் தங்களது வாக்கினைச் செலுத்தலாம்.
- வாக்காளர் பட்டியலில் பெயர் இருப்பது கட்டாயம். வாக்காளர் பட்டியலில் பெயர் இருந்து, வாக்காளர் அடையாள அட்டை இல்லாதபட்சத்தில், தேர்தல் ஆணையத்தால் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள 11 ஆவணங்களில் ஏதேனும் ஒன்றைக் காண்பித்து வாக்காளர்கள் தங்களது வாக்கினைச் செலுத்தலாம். தேர்தல் ஆணையத்தால் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள 11 ஆவணங்கள் விவரம்:
 1. ஆதார் அட்டை.
 2. கடவுச்சீட்டு (பாஸ்போர்ட்).
 3. ஓட்டுநர் உரிமம்.
 4. மத்திய, மாநில அரசுகள், பொதுத் துறை நிறுவனங்களில் பணியாற்றி வருவதற்கான புகைப்படத்துடன் கூடிய அடையாள அட்டை.
 5. வங்கி அல்லது அஞ்சலக சேமிப்புக் கணக்குப் புத்தகம்.
 6. தேசிய மக்கள் தொகை பதிவேடு அளித்துள்ள ஸ்மார்ட் அட்டை.
 7. நூறு நாள் வேலை திட்டத்துக்கான அட்டை.
 8. பான் அட்டை (நிரந்தர கணக்கு எண்)
 9. தொழிலாளர் நலத் துறையின் சுகாதார காப்பீட்டு அட்டை.
 10. புகைப்படத்துடன் கூடிய ஓய்வூதிய ஆவணம்.
 11. எம்.பி.,க்கள், எம்.எல்.ஏ.க்களாக இருந்தால் அவர்களுக்கான அதிகாரப்பூர்வ அடையாள அட்டை.

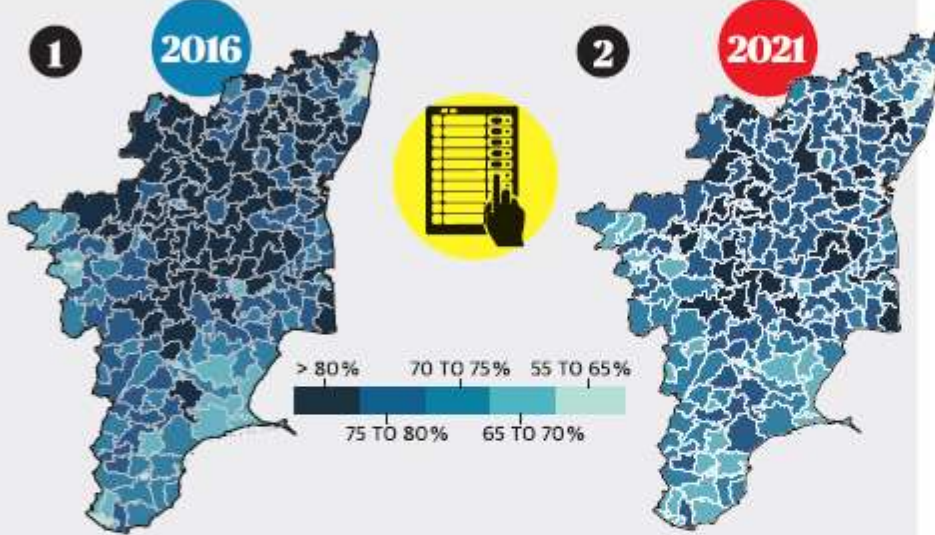
2021 சட்டமன்ற வாக்கெடுப்பு 2016 உடன் ஒற்றுமையைக் கொண்டுள்ளது

- 2021 சட்டமன்றத் தேர்தல் 2016 தேர்தலுடன் ஒற்றுமையைக் கொண்டுள்ளது, இது வாக்காளர்களின் வாக்களிப்புத் தரவின் பகுப்பாய்வு மூலம் செல்கிறது. ஒட்டுமொத்த வாக்குப்பதிவு எண்ணிக்கை மற்றும் அதிக வாக்குப்பதிவு உள்ள தொகுதிகள் ஆகிய இரண்டு காரணிகளிலிருந்து இந்த முடிவை எடுக்க முடியும்.
- தலைமை தேர்தல் அதிகாரி சத்தியபிரதா சாஹு வெளியிட்ட மொத்த வாக்குப்பதிவின் தற்காலிக புள்ளிவிவரத்தின்படி, தற்போதைய தேர்தலின் எண்ணிக்கை – 72.78% – 2016 ஆம் ஆண்டின் 74.24% ஐ விட சற்றே குறைவாக உள்ளது. தரவின் நல்லிணக்கத்திற்குப் பிறகு, மாநிலத்தின் சராசரி உயரக்கூடும்.

Turnout trend

An analysis of the constituency-wise voter turnout in 2016 and 2021 shows that many constituencies in the western region continued to poll higher than the other regions in 2021 as well. But at the same time, the decline in the voter turnout was more pronounced in the western region in the 2021 poll

MAP 3 SHOWS WHETHER THE TURNOUT INCREASED OR DECREASED IN EACH CONSTITUENCY

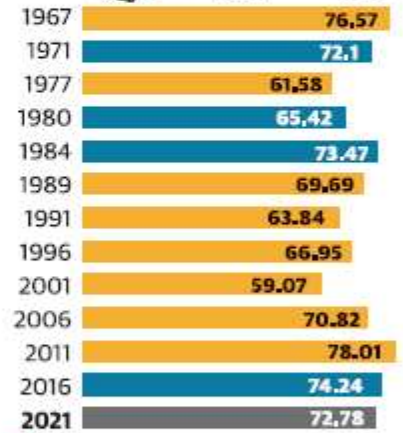
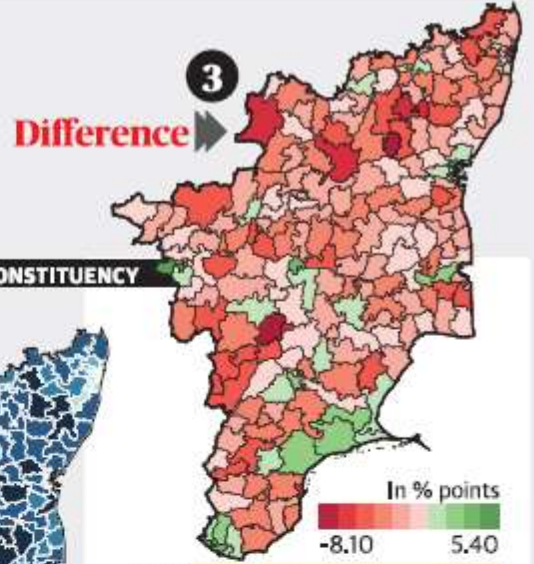


The table shows the polling percentage-wise distribution of constituencies, while the graph shows who won them in 2016

Range	No. of constituencies		2016 Winner	
	2021	2016	AIADMK+	DMK+
> 80%	37	75	46	29
75 to 80%	79	62	35	27
70 to 75%	52	40	29	11
65 to 70%	34	30	17	13
55 to 65%	32	27	9	18

Note: The turnout data released by the Chief Electoral Officer, Tamil Nadu, on Wednesday, was used for 2021. The data may undergo minor revisions till the final figures are released. For the Aravakurichi and Thanjavur constituencies, where elections were countermanded in 2016, data from the elections that took place subsequently were used

Data compiled by Pon Vasanth B.A

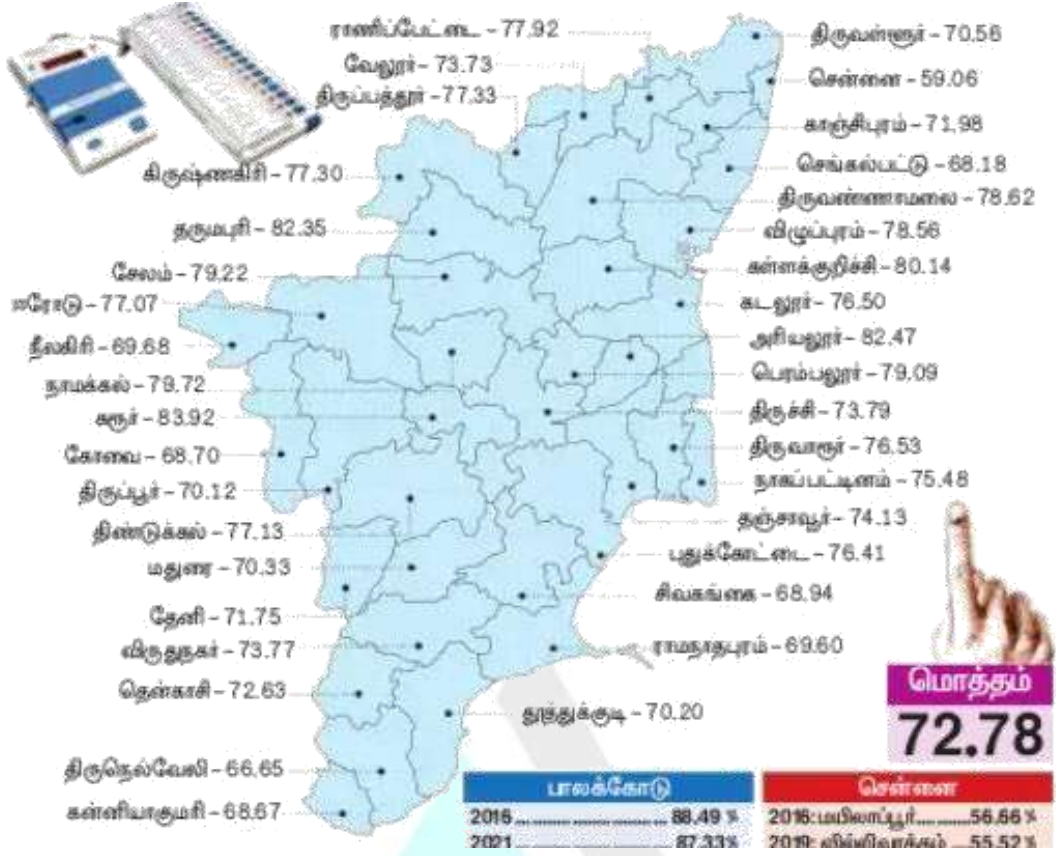


■ The trend since 1967 indicates that it is not always possible to link an increase or decrease in the voter turnout with anti-incumbency or other factors. The yellow bars in the graph show the elections that witnessed a change in government and the blue bars show incumbent governments retaining power

■ An example of this is the sharp decline in turnout in 2001, though there was a change in government. Similarly, in the 1980 and 1984 elections, an increase in turnout did not result in a change of government

தமிழகத்தில் 72.78% வாக்குப் பதிவு: தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி அதிகாரபூர்வ அறிவிப்பு

- தமிழகத்தில் ஒட்டுமொத்தமாக 72.78 சதவீத வாக்குகள் பதிவானதாக தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி சத்யபிரத சாகு தெரிவித்தார். மேலும், மாவட்ட வாரியாகவும் வாக்குப் பதிவு சதவீத விவரங்களை அவர் வெளியிட்டுள்ளார்.
- தமிழக சட்டப் பேரவைத் தேர்தல் வாக்குப் பதிவு நடைபெற்றது. இந்தத் தேர்தலில் அதிகப்பட்சமாக கரூர் மாவட்டத்தில் 83.92 சதவீதமும், அரியலூர் மாவட்டத்தில் 82.47 சதவீதமும், தருமபுரி மாவட்டத்தில் 82.35 சதவீதமும், கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டத்தில் 80.14 சதவீதமும், நாமக்கல் மாவட்டத்தில் 79.92 சதவீத வாக்குகளும் பதிவாகின.
- குறைந்தப்பட்சமாக சென்னை மாவட்டத்தில் 59.09 சதவீதமும், திருநெல்வேலியில் 66.65 சதவீத வாக்குகளும் பதிவாகின. மாவட்ட வாரியாக வாக்குப் பதிவு விவரங்கள்: (சதவீதத்தில்...)



கல்வராயன் மலை சமவெளி வனப்பகுதியில் வாழும் இருவாச்சி பறவைகள்



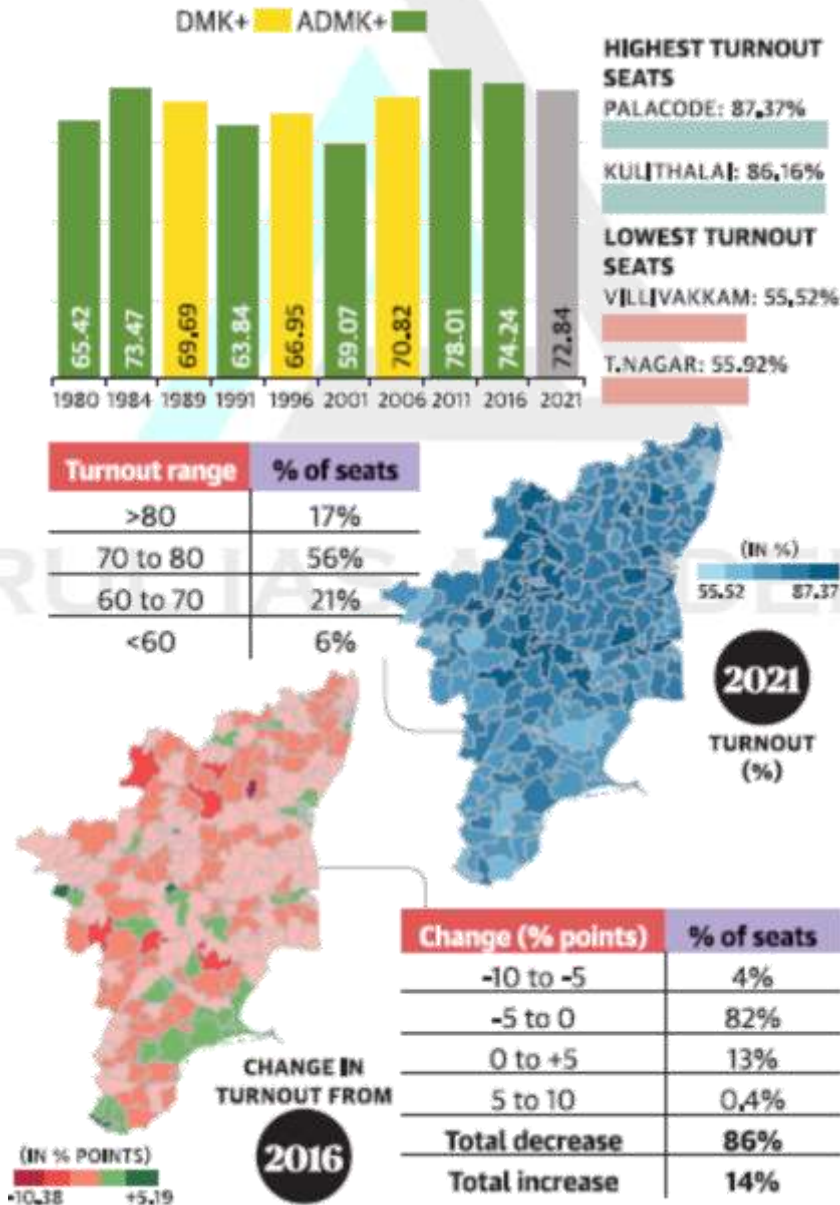
- சேலம் மாவட்டம், கல்வராயன் மலை, தருமபுரி மாவட்டம், சித்தேரி மலைப்பகுதி இடையே காணப்படும் சமவெளி வனப்பகுதியில் இந்திய சாம்பல் இருவாச்சி பறவைகள் அதிக அளவில் வாழ்ந்து வருவது வனத் துறையினர் ஆய்வில் தெரியவந்துள்ளது.
- சேலம் மாவட்டம், கல்வராயன் மலை, தருமபுரி மாவட்டம், சித்தேரி மலைத் தொடர்களுக்கு இடையே, சேலம் மாவட்டம் தும்பல் மாமாஞ்சியில் தொடங்கி, தருமபுரி மாவட்டம், சேலூர், வேலூர், சிதிலிங், கோட்டப்பட்டி வரை 50 சதுர மைல் பரப்பளவில் சமவெளி வனப்பகுதி காணப்படுகிறது.
- இந்த வனப்பகுதியில் காட்டெருமை, பல்வேறு இன மான்கள், கரடி உள்ளிட்ட ஏராளமான வனவிலங்குகளும், பறவைகளும் வாழ்ந்து வருகின்றன.
- இந்த சமவெளி வனப்பகுதியில், வினோதமான முறையில் அடைகாக்கும் பழக்கமுடைய பறவையான, அருகி வரும் இந்திய சாம்பல் இருவாச்சி பறவைகள் அதிக அளவில் வாழ்ந்து வருவது, வனத் துறையினரின் ஆய்வில் தெரியவந்துள்ளது.

சட்டமன்றத் தேர்தல் 2021: 2016 உடன் ஒப்பிடும்போது 90% இடங்களில் வாக்காளர் எண்ணிக்கை குறைவாக உள்ளது

- 2016 சட்டமன்றத் தேர்தலுடன் ஒப்பிடும்போது, 2021 மாநிலத் தேர்தலுக்கான வாக்களிப்பு ஏப்ரல் 6 ஆம் தேதி நடந்த நான்கு மாநிலங்களில் 530 இடங்களில் 90% வாக்களிப்பு குறைந்தது.
- தமிழ்நாட்டில் கிட்டத்தட்ட 86% இடங்களும், கேரளாவில் 95%, அசாமில் 90% இடங்களும், புதுச்சேரியில் உள்ள அனைத்து இடங்களும் 2016 ஐ விட குறைந்த வாக்குப்பதிவைப் பதிவு செய்துள்ளன. எண்ணிக்கையில் சரிவு இருந்தபோதிலும், 80% க்கும் அதிகமான வாக்களிப்பு 60 க்கும் மேற்பட்ட இடங்களில் பதிவாகியுள்ளது அசாம் மற்றும் புதுச்சேரியில் உள்ள இடங்களில்%.
- மறுபுறம், தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளாவில், 17% மற்றும் 6% இடங்கள் மட்டுமே 80% க்கும் அதிகமான இடங்களைப் பதிவு செய்துள்ளன. தமிழ்நாட்டில், 6% இடங்களில், பெரும்பாலும் நகர்ப்புறங்களில், வாக்குப்பதிவு 60% க்கும் குறைவாகவே இருந்தது.

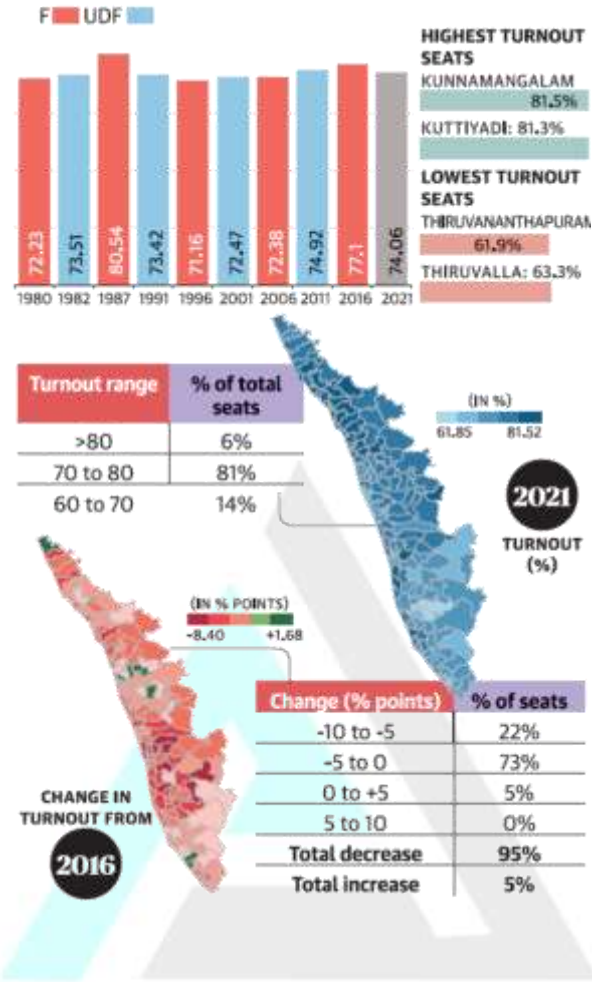
தமிழ்நாடு

- கடந்த 10 தேர்தல்களில் தமிழ்நாட்டில் வாக்களித்ததை (% இல்) விளக்கப்படம் காட்டுகிறது.



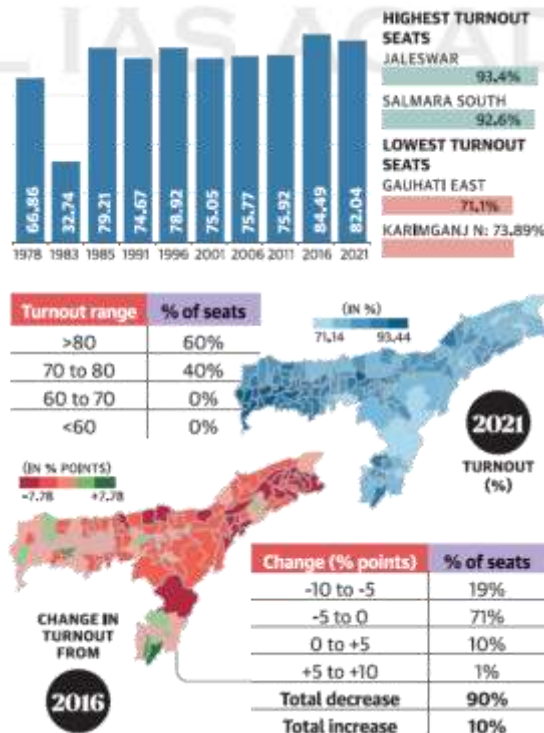
கேரளா

➤ கேரளாவில் கடந்த 10 தேர்தல்களில் வாக்களித்த எண்ணிக்கையை (% இல்) விளக்கப்படம் காட்டுகிறது.



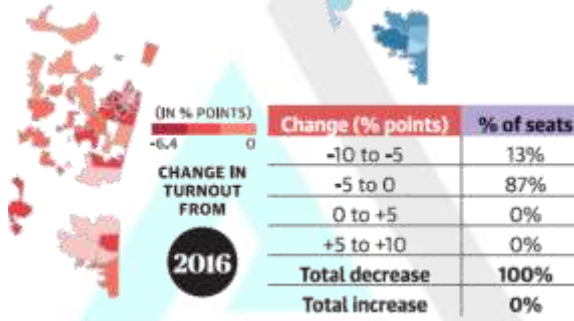
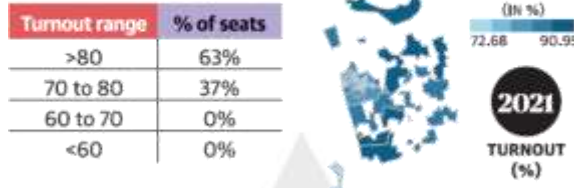
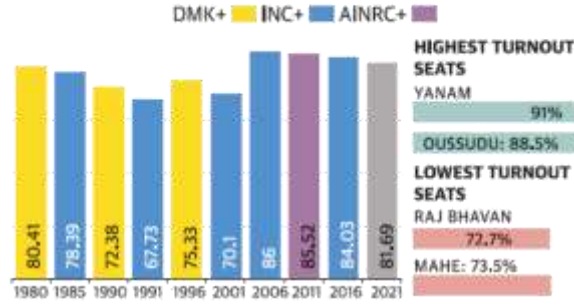
அசாம்

➤ அஸ்ஸாமில் கடந்த 10 தேர்தல்களில் வாக்குப்பதிவை (% இல்) விளக்கப்படம் காட்டுகிறது.



புதுச்சேரி

- புதுச்சேரியில் கடந்த 10 தேர்தல்களில் ஒட்டுமொத்த வாக்குப்பதிவை (% இல்) விளக்கப்படம் காட்டுகிறது.



கவினமிகு தஞ்சாவூர் இயக்கம் - தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம் ஒப்பந்தம்



- தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத் துணைவேந்தர் கோ. பாலசுப்ரமணியன் முன்னிலையில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்த ஆவணத்தைப் பரிமாறிக் கொண்ட ராதிகா மைக்கேல், கு. சின்னப்பன்.
- தஞ்சாவூர் தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத்தில் 6 ஏக்கரில் மரங்களை வளர்ப்பதற்காகக் கவினமிகு தஞ்சாவூர் இயக்கமும், பல்கலைக்கழக நிர்வாகமும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டன.
- தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத் துணைவேந்தர் கோ. பாலசுப்ரமணியன் முன்னிலையில் கவினமிகு தஞ்சாவூர் இயக்கத் தலைவர் ராதிகா மைக்கேல், பல்கலைக்கழகப் பதிவாளர் கு. சின்னப்பன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.

ஓட்டு போடாத 1.70 கோடி பேர்! தேர்தல் கமிஷனில் பட்டியல் தயார்



- தமிழகத்தில் நடந்த சட்டசபை தேர்தலில், 1.70 கோடி பேர் ஓட்டளிக்கவில்லை. அவர்களின் பட்டியலை, தேர்தல் கமிஷன் தயாரித்துள்ளது.
- தமிழக சட்டசபை தேர்தல், 6ம் தேதி நடந்து முடிந்தது. தமிழகத்தில், 3.09 கோடி ஆண்கள்; 3.19 கோடி பெண்கள்; 7,192 மூன்றாம் பாலினத்தவர் என, மொத்தம், 6.28 கோடி வாக்காளர்கள் உள்ளனர்.
- சட்டசபை தேர்தலில், 72.81 சதவீதம் ஓட்டுகள் பதிவாகின. அதாவது, 2.26 கோடி ஆண்கள்; 2.31 கோடி பெண்கள்; 1,419 மூன்றாம் பாலினத்தவர் என, மொத்தம், 4.57 கோடி பேர் ஓட்டளித்தனர். ஒரு கோடியே, 70 லட்சத்து, 93 ஆயிரத்து, 644 பேர் ஓட்டளிக்கவில்லை.
- கடந்த, 2016 சட்டசபை தேர்தலில், 74.26 சதவீதம் ஓட்டுகள் பதிவாகின. அப்போது, 4.28 கோடி வாக்காளர்கள் ஓட்டளித்தனர். கடந்த, 2016 தேர்தலை விட, இந்த தேர்தலில், 29.02 லட்சம் வாக்காளர்கள் கூடுதலாக ஓட்டளித்துள்ளனர்.

27 மாவட்டங்களில் அதிகமாக வாக்களித்த பெண் வாக்காளர்கள்: 158 தொகுதிகளில் கூடுதலாக வாக்களித்தனர்



- தமிழக சட்டப் பேரவைத் தேர்தலில் 27 மாவட்டங்களில் ஆண்களைவிட பெண் வாக்காளர்கள் அதிக அளவு வாக்களித்துள்ளனர். தொகுதிகள் அளவில் ஒப்பிடும் போது, மொத்தமுள்ள 234 தொகுதிகளில் 158 தொகுதிகளில் பெண்களே அதிக அளவு தங்களது வாக்குகளைப் பதிவு செய்துள்ளனர்.



மாவட்ட வாரியாக வாக்களித்த ஆண்-பெண் வாக்காளர்கள் விவரம்

மாவட்டம்	ஆண் வாக்காளர்கள்	பெண் வாக்காளர்கள்
1. திருவள்ளூர்	12,34,675	12,06,426.
2. சென்னை	12,09,458	11,89,794.
3. காஞ்சிபுரம்	4,69,318	6,64,963.
4. வேலூர்	4,60,104	4,80,228.
5. கிருஷ்ணகிரி	6,27,775	6,07,294.
6. தருமபுரி	5,30,938	5,14,029.
7. திருவண்ணாமலை	8,14,187	8,26,944.
8. விழுப்புரம்	6,64,921	6,62,340.
9. சேலம்	12,06,952	11,79,915.
10. நாமக்கல்	5,61,508	5,94,406.
11. ஈரோடு	7,51,766	7,57,888.
12. நீலகிரி	2,02,463	2,07,557.
13. கோவை	10,49,395	10,55,412.
14. திண்டுக்கல்	7,10,013	7,30,379.
15. கரூர்	3,64,626	3,90,464.
16. திருச்சி	8,41,318	8,78,817.
17. பெரம்பலூர்	2,12,565	2,43,053.
18. கடலூர்	8,05,534	8,42,244.
19. நாகப்பட்டினம்	4,88,619	5,20,073.
20. திருவாரூர்	3,86,710	4,18,326.
21. தஞ்சாவூர்	7,31,884	7,91,725.
22. புதுக்கோட்டை	4,92,184	5,37,800.
23. சிவகங்கை	3,81,689	4,37,657.
24. மதுரை	9,40,542	9,59,009.
25. தேனி	4,00,533	4,16,687.
26. விருதுநகர்	5,98,935	6,33,199.
27. ராமநாதபுரம்	3,78,551	4,32,067.
28. தூத்துக்குடி	5,08,025	5,31,505.
29. திருநெல்வேலி	4,40,831	4,63,226.
30. கன்னியாகுமரி	5,33,371	5,48,582.
31. அரியலூர்	2,12,875	2,24,957.
32. திருப்பூர்	8,26,457	8,17,217.
33. கள்ளக்குறிச்சி	4,40,186	4,54,930.
34. தென்காசி	4,66,526	5,04,904.
35. செங்கல்பட்டு	8,88,919	8,68,864.
36. திருப்பத்தூர்	3,68,315	3,73,681.
37. ராணிப்பேட்டை	4,00,506	4,05,174.
மொத்தம்	2,26,03,156	2,31,71,736.

ஆவணமானது காவிரிப்பூம்பட்டினம்

- மயிலா மாவட்டம் சீர்காழி வட்டம், கீழையூர் கிராமம் பட்டினம் என வருவாய்த் துறை ஆவணங்களில் அண்மையில் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.
- சுமார் 3,000 ஆண்டுகளாக சோழ அரசர்களால் கொண்டாடப்பட்ட இந்தப் பெயர், அரசு நிர்வாக ரீதியான வருவாய்த் துறை ஆவணங்களில் இவ்வளவு காலமாக இல்லை.

சூரிய ஆற்றலூட்டப்பட்ட கோழி வளர்ப்புக் காப்புப் பெட்டகம்

- தமிழ்நாடு கால்நடை மற்றும் விலங்கு அறிவியல் (விலங்கியல்) பல்கலைக் கழகமானது பனிமலர் பொறியியல் கல்லூரியுடன் இணைந்து சமீபத்தில் சூரிய ஆற்றலூட்டப்பட்ட கோழி வளர்ப்பு காப்புப் பெட்டகம் ஒன்றினை உருவாக்கியுள்ளது.
- இது கிராமப்புற மற்றும் சிறிய அளவிலான கோழிப் பண்ணையாளர்களுக்கு உதவுவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- மின்னணு காப்புப் பெட்டகங்களில், மின்குறைபாடு அல்லது மின்தடை காரணமாக குஞ்சு பொரிக்கப் படும் திறன் (Hatchability) பாதிக்கப் படுவதை இதன் மூலம் தடுக்க முடியும்.

மதுரை எய்ம்ஸ் - ஜப்பான் நிதி நிறுவனத்துடன் கடன் ஒப்பந்தம் கையெழுத்து

- எய்ம்ஸ் மருத்துவமனை கட்ட இந்தியா - ஜப்பான் இடையே கடன் ஒப்பந்தம் இன்று கையெழுத்தானதாக தகவல் வெளியாகியுள்ளது.
- மதுரை எய்ம்ஸ் பற்றி தென்காசி மாவட்டம் பாவூர்ச்சத்திரத்தை சேர்ந்த சமூக ஆர்வலர் பாண்டியராஜா தகவல் அறியும் உரிமைச்சட்டத்தில் சில விவரங்களைகோரினார். இதற்கு பதில் அளித்த மத்திய அரசு, 'தமிழகத்தில் எய்ம்ஸ் மருத்துவமனை கட்ட இந்தியா-ஜப்பான் இடையே கடன் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தாகிவிட்டது. இந்த ஒப்பந்த ஆவணம் கிடைத்தப் பிறகு தான் முழு விவரத்தையும் தெரிவிக்க முடியும்' என மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.

குமரி வந்த வெளிநாட்டு பறவைகளின் காலில் வளையம்: குறியீடுகளை கண்டறியும் முயற்சியில் பறவைகள் ஆர்வலர்கள்



- கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள மனாகுடி பறவைகள் காப்பகத்தில் உள்ள சுவாமித்தோப்பின் உப்புத் தொட்டிகளில் இரண்டு குறிக்கப்பட்ட புலம்பெயர்ந்த பறவைகள் - ஒரு ரெட்ஷாங்க் மற்றும் ஒரு விஸ்கர் டெர்ன் காணப்பட்டன.
- பறவைக் கண்காணிப்பாளரும் பாதுகாப்பு கல்வியாளருமான டேவிட்சன் சர்குனம் பறவைகளைக் கண்டார். நன்னீர் மீன் விலங்குகள், ஓட்டுமீன்கள், கொட்டகைகள் மற்றும் நன்னீர் களைகளை இந்த இருப்பு போதுமான அளவில் கொண்டுள்ளது என்றும், பறவைகளின் பாதுகாப்பையும், ஒலி மாசுபாட்டிலிருந்து ஒரு கவசத்தையும் வழங்கியுள்ளது என்றும் அவர் கூறுகிறார்.

கூந்தன்குளம் சரணாலயத்துக்கு வெளிநாட்டு பறவைகள் வரத்து அதிகரிப்பு

- திருநெல்வேலி மாவட்டம், கூந்தன்குளம் பறவைகள் சரணாலயத்துக்கு வெளிநாட்டு பறவைகளின் வரத்து தொடங்கியுள்ளது.
- இதில், செங்கால் மற்றும் மஞ்சள்மூக்கு நாரை இனங்கள் அதிகளவில் கூடுகட்டி முட்டையிட்டுள்ளன.
- திருநெல்வேலி மாவட்டம், நான்குனேரி வட்டம், மூலைக்கரைப்பட்டி அருகே கூந்தன்குளத்தில் பறவைகள் சரணாலயம் கடந்த 1994 ஆம் ஆண்டு பொதுமக்களால் உருவாக்கப்பட்டது. பின்னர் வனத்துறையின் கண்காணிப்பின் கீழ் இந்தச் சரணாலயம் கொண்டு வரப்பட்டது. 132 ஏக்கர் குளம் உள்பட சுமார் ஆயிரம் ஏக்கர் பரப்பளவில் பறவைகள் வசித்து வருகின்றன. தமிழ் மாதங்களில் தை அமாவாசை முதல் ஆடி அமாவாசை வரை பறவைகள் இங்கு தங்கிச் செல்வது வழக்கம்.
- ஆஸ்திரேலியா, சுவீட்சர்லாந்து, ரஷியா, ஜெர்மனி, பிலிப்பின்ஸ், நைஜீரியா, சைபிரியா போன்ற நாடுகளில் இருந்தும் இமாசலபிரதேசம், அசாம் பகுதிகளில் இருந்தும் இங்கு பறவைகள் வந்து கூடு கட்டி முட்டையிட்டு குஞ்சு பொரித்துச் செல்கின்றன. 234 பறவையினங்கள் வருவதாக கணக்கெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

திருச்சி- புதுக்கோட்டை மின்சார ரெயில் பாதை ஜூன் மாதத்தில் தயாராக இருக்கும்



- கிட்டத்தட்ட 60 கி.மீ பி.ஜி நீளத்தில் மின்சார கம்பங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன
- திருச்சி- புதுக்கோட்டை அகல பாதை பிரிவில் மேல்நிலை மின்மயமாக்கல் திட்டத்தின் பணிகள் ஜூன் மாதத்தில் நிறைவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- புது தில்லி ரயில்வே வாரியத்தின் அனுமதியைத் தொடர்ந்து திருச்சி- புதுக்கோட்டை- காரைகுடி- மனமதுரை- விருதுநகர் அகல பாதை பிரிவில் இந்த திட்டத்தை Central Organisation for Railway Electrification (CORE) செயல்படுத்துகிறது.

மேட்டூர்- சரபங்கா பாசன திட்டம் தொடரலாம்- தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம்



- தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் மேட்டூர்- சரபங்கா பாசனத் திட்டத்துடன் தொடர தமிழக அரசுக்கு அனுமதி அளித்துள்ளதுடன், இந்தத் திட்டத்தில் தங்கியிருக்கக் கோரி விண்ணப்பத்தை தள்ளுபடி செய்துள்ளது.

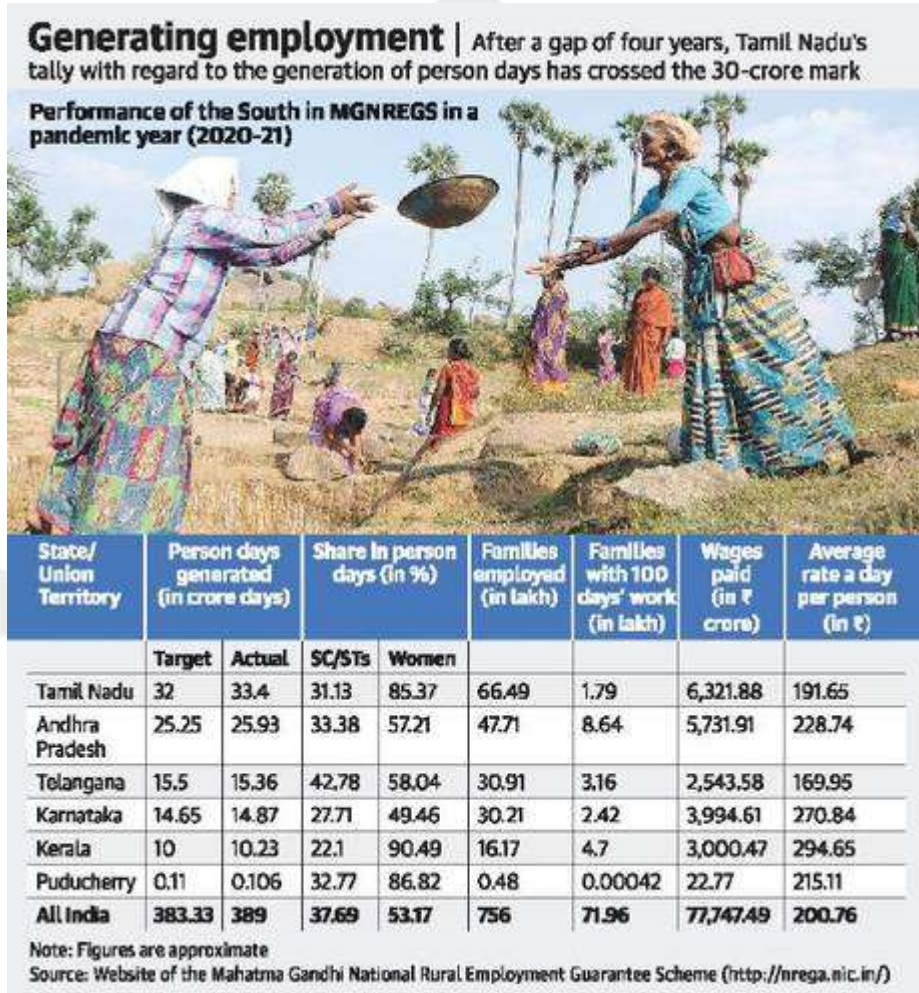
திட்டம் பற்றி:

- தமிழக அரசால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- எடப்பாடி, ஓமலூர், சங்ககிரி மற்றும் மேட்டூர் தாலுகாக்களில் 4,200 ஏக்கர் நிலத்திற்கு நீர்ப்பாசனம் செய்வதையும், மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து உபரி நீரை 100 தொட்டிகள், ஏரிகள் மற்றும் குளங்கள் வழியாக திருப்பிவிடுவதையும் இந்த திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

காவிரி முழுவதும் தடுப்பு அமைக்க ரூ365.85 கோடி அனுமதி

- இது நாமக்கல் மாவட்டத்தில் நஞ்சை புகலூருக்கும் அனிச்சம்பலையத்திற்கும் இடையில் வரும்
- தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (NABARD) கரூர் மாவட்டத்தில் காவிரி முழுவதும் ஒரு தடுப்பணை கட்ட ரூ.365.85 கோடி ரூபாய்.
- கரூர் மாவட்டத்தில் நஞ்சய் புகலூருக்கும், நமக்கல் மாவட்டத்தில் அனிச்சம்பலையத்திற்கும் இடையே சரமாரியாக வரும். 3,801.63 ஏக்கர் நிலத்திற்கு பயனளிக்கும் வகையில் சுமார் 800 மில்லியன் கன அடி (MCFT) தண்ணீரை சேமிக்க இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டத்திற்கான அடிக்கல் நாட்டம் கடந்த நவம்பரில் போடப்பட்டது.
- இந்த திட்டம் அருகிலுள்ள பகுதிகளில் உள்ள மக்களுக்கு விவசாயம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வருமான வாய்ப்புகளை வழங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது என்று கரூரின் நபார்கு உதவி பொது மேலாளர் M.பரமேஷ் குமார் செய்திக்குறிப்பில் தெரிவித்தார்.

தமிழ்நாடு வேலை உத்தரவாத திட்டத்தில் சாதனை படைக்கிறது



- மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உத்தரவாதத் திட்டத்தை (MGNREGS) இப்போது முடிவடைந்த நிதியாண்டில் (2020-21) அமல்படுத்துவதில் தமிழகம் ஒரு சாதனையை உருவாக்கியுள்ளது.
- நான்கு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, மாநிலத்தில் உருவாக்கப்பட்ட நபர்களின் எண்ணிக்கை 30 கோடியைத் தாண்டியது.
- இது 33.4 கோடி நபர் நாட்களில் இருந்தது.

- 2020-21 ஆம் ஆண்டில், மாநிலத்திற்கு 27 கோடி நபர் நாட்கள் என்ற இலக்கை மையம் நிர்ணயித்துள்ளது.
- பின்னர், இது இலக்கை 32 கோடி நபர் நாட்களாக திருத்தியது.
- கடந்த ஆண்டு தனிநபர் நாட்களின் இலக்கை மீறிய மாவட்டங்களில் சேலம் ஒன்றாகும், இது அங்கீகரிக்கப்பட்ட 1.12 கோடி நபர் நாட்களுக்கு எதிராக சுமார் 1.24 கோடி நபர் நாட்களை உருவாக்கியது.
- இயற்கை வள மேலாண்மை, நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் தோட்டக்கலை ஆகியவற்றில் காஞ்சீபுரத்தின் செயல்திறன் சுவாரஸ்யமாக இருப்பதாகக் கூறப்பட்டது.

சுந்தரலிங்கனார் சிலைக்கு மாலை அணிவித்து மரியாதை



- சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் வீரன் சுந்தரலிங்கனாரின் 251 ஆவது பிறந்த நாளை முன்னிட்டு, ஓட்டப்பிடாரம் அருகே கவர்னகிரியில் உள்ள நினைவு மண்டபத்தில் அமைந்துள்ள அவரது சிலைக்கு மாவட்ட ஆட்சியர் பொறுப்பு வகிக்கும் மாவட்ட வருவாய் அலுவலர் கண்ணபிரான் மாலை அணிவித்து மரியாதை செலுத்தினார்.

கீழடியில் 7 ஆம் கட்ட அகழாய்வு: முதுமக்கள் தாழியிலிருந்து ஆய்வுக்காக மண்டை ஓடுகள், எலும்புகள் சேகரிப்பு

- சிவகங்கை மாவட்டம் கீழடியில் நடைபெற்று வரும் 7 ஆம் கட்ட அகழாய்வில் கண்டெடுக்கப்பட்ட முதுமக்கள் தாழிகளிலிருந்து எலும்புகள், மண்டை ஓடுகள் போன்றவை ஆய்வுக்காக வெளியே எடுக்கப்பட்டன.
- திருப்புவனம் அருகேயுள்ள கீழடியை அடுத்துள்ள அகரம், கொந்தகை ஆகிய இடங்களில் 7 ஆம் கட்ட அகழாய்வு கடந்த பிப்ரவரி 13 ஆம் தேதியிலிருந்து நடைபெற்று வருகிறது. கீழடி, கொந்தகையில் தலா மூன்று குழிகளும், அகரத்தில் ஒரு குழியும் அகழாய்வுக்காக தோண்டப்பட்டுள்ளன.
- கொந்தகையில் 3 குழிகள் தோண்டப்பட்டு இதுவரை 7 முதுமக்கள் தாழிகள் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.



ஸ்டெர்லைட் ஆலையில் ஜூலை 31 வரை ஆக்ஸிஜன் தயாரிக்க அனுமதி: உச்ச நீதிமன்றம்

- ஸ்டெர்லைட் ஆலையில் ஜூலை 31 வரை ஆக்ஸிஜன் தயாரிக்கலாம் என்றும், ஆக்ஸிஜன் தயாரிக்க பிறப்பித்த உத்தரவு ஜூலை 31 வரை அமலில் இருக்கும் என்றும் உச்ச நீதிமன்றம் தெரிவித்துள்ளது.
- ஸ்டெர்லைட் ஆலையில் ஆக்ஸிஜன் தயாரிப்புப் பணிகளை மேற்பார்வையிட மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையில் 7 பேர் கொண்ட குழு அமைக்க வேண்டும் என்றும், ஸ்டெர்லைட் ஆலையில் ஜூலை 31-ஆம் தேதி வரை ஆக்ஸிஜன் தயாரிக்கலாம் என்றும், அதன் பிறகு, அப்போதைய சூழலைப் பொறுத்து, தேவைப்பட்டால் மறுஆய்வு செய்யப்படும் என்றும் உச்ச நீதிமன்றம் தெரிவித்துள்ளது.
- தூத்துக்குடி சிப்காட் தொழிற்பேட்டையில் அமைந்துள்ள ஸ்டெர்லைட் ஆலையில் ஆக்ஸிஜன் உற்பத்தியை நிபந்தனைகளுடன் மேற்கொள்வதற்கு வேதாந்தா நிறுவனத்துக்கு உச்சநீதிமன்றம் அனுமதி அளித்திருந்தது.

கீழடி 7- ஆம் கட்ட அகழாய்வு: முதுமக்கள் தாழிகளிலிருந்து பாணைகள் கண்டெடுப்பு

- சிவகங்கை மாவட்டம் திருப்புவனம் அருகே கீழடியில் நடைபெற்றுவரும் ஏழாம் கட்ட அகழாய்வில் கொந்தகைப் பகுதியில் கிடைத்த 2600 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய முதுமக்கள் தாழிகளிலிருந்து குறியீடுகளுடன் கூடிய பாணைகள் கண்டெடுக்கப்பட்டன.
- 6 ஆம் கட்ட அகழாய்வில் வெளியே எடுக்கப்பட்ட எலும்புக் கூடுகளை மதுரை காமராஜர் பல்கலைக் கழகம் லக்னோவில் உள்ள பீர்பால் ஷாகினி இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் பேலியோ சயின்ஸ் ஆய்வு கூடத்துக்கு ஆய்வுக்காக அனுப்பியுள்ளது. ஆனால் வடமாநிலங்களில் கரோனா தொற்று பரவல் அதிகரித்துள்ளதைத் தொடர்ந்து அந்த ஆய்வகம் மூடப்பட்டு, அது கரோனா வார்டாக மாற்றப்பட்டுள்ளதாக கூறப்படுகிறது. எனவே எலும்புகளின் டிஎன்ஏ பரிசோதனை முடிவுகள் வருவதில் அதிக காலதாமதம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதாக தொல்லியல் ஆய்வாளர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.

கோடியக்கரை சரணாலயத்தில் சுதந்திரமாக உலவும் விலங்குகள்!

- கரோனா தொற்று காரணமாக கோடியக்கரை வன உயிரின சரணாலயத்தில் பார்வையாளர்களுக்குத் தடைவிதிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால், விலங்குகள் எந்தவித இடையூறுமின்றி சுதந்திரமாக சுற்றித்திரிகின்றன.
- இதுகுறித்து வேதாரண்யம் வனச் சரக அலுவலர் பா.அய்யுப்கான் கூறுகையில், சரணாலயப் பகுதியில் அனைத்து நீர்நிலைகளிலும் தண்ணீர் உள்ளது. கடந்த ஆண்டுகளைப் போல தட்டுப்பாடு இல்லை. நீர்நிலைகள் இல்லாத இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ள தொட்டிகளில் வழக்கம்போல குழாய் மூலமாக தண்ணீர் நிரப்பப்படுகிறது. கரோனா பரவலை தடுப்பதற்காக விதிக்கப்பட்டுள்ள கட்டுப்பாடுகளால், விலங்குகளுக்கு எந்தவிதமான தொந்தரவும் இல்லாத சூழல் நிலவுகிறது. நவீன தொழில்நுட்ப கேமராக்கள் மூலம் விலங்குகள் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. அவை முன்பைவிட ஆரோக்கியமாக உள்ளன என்றார்.

“பைரசோல்” திட்டம்

- சென்னையில் ஒருங்கிணைந்த சூரிய ஆற்றல் உலர்த்தி மற்றும் வெப்பத்தாற்பகுப்பு சோதனை ஆலைக்கான (Pyrolysis pilot plant) அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.
- இச்சோதனை ஆலையானது இந்தோ-ஜெர்மானிய திட்டமான “பைரசோலின்” ஓர் அங்கமாகும்.
- இத்திட்டம் இந்தோ-ஜெர்மானிய அறிவியல் & தொழில்நுட்ப மையத்தினால் CSIR-CLRI நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.
- இந்தியாவின் திறன்மிகு நகரங்களிலும் மற்ற நகர்ப்புற மையங்களிலும் நகர்ப்புற கரிமக் கழிவுகள் மற்றும் கழிவுநீர் கசடுகளை உயிரிக் கரிமப் பொருட்களாகவும் (Biochar) ஆற்றலாகவும் மாற்றுவதற்கான தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிக்கு இத்திட்டம் வழி வகுக்கும்.



ARUL IAS ACADEMY



2. சிறப்பு செய்திகள்

மிக முக்கியமான நிகழ்வு சிறப்புச் செய்தி என்று அழைக்கப்படுகிறது

தாதாசாகிப் பால்கே விருது

- திரு. ரஜினிகாந்த் இந்த ஆண்டிற்கான மதிப்பு மிக்க தாதாசாகிப் பால்கே விருது வழங்கி கவுரவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ரஜினிகாந்த் 1975 ஆம் ஆண்டில் வெளியான K. பாலச்சந்தரின் அபூர்வ ராகங்கள் என்ற திரைப்படத்தின் மூலம் சினிமாவிற்குள் அறிமுகமானார்.
- அவர் தமிழ் சினிமாவில் 45 வருடத்திற்கும் மேலாக திரைப்படத்தை மேற்கொண்டு உள்ளார்.

விருது பற்றிய தகவல்கள்

- இந்தியத் திரைப்படத் துறையில் வழங்கப்படும் உயரிய விருது தாதாசாகிப் பால்கே விருதாகும்.
- இவ்விருது திரைப்பட விழா இயக்குநரகத்தால் வழங்கப்படுகிறது.
- இந்திய திரைப்படத் துறையின் வளர்ச்சிக்கும் மேம்பாட்டிற்கும் பணியாற்றிய நபர்களுக்காக இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.
- துண்டிராஜ் கோவிந்த் பால்கே அவர்களின் நினைவாக இவ்விருதிற்கு இப்பெயர் சூட்டப்பட்டது.
- பால்கே இந்திய திரைப்படத் துறையின் தந்தையாகப் போற்றப்படுகிறார்.
- இவ்விருது 1969 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- இவ்விருதைப் பெறுபவர் ஒரு சுவர்ண கமலப் பதக்கம், ஒரு சால்வை மற்றும் ரூ.10 லட்சம் பரிசுத்தொகை ஆகியவற்றைப் பெறுவார்.

விருது பெற்றவர்கள் பட்டியல்

ஆண்டு வாரியாக இந்த விருது பெற்றவர்கள் பட்டியல்

வருடம்	விருது பெற்றவர்	தொழில்
1969	தேவிகா ராணி	நடிகை
1970	பி.என். சர்க்கார்	தயாரிப்பாளர் (திரைப்படம்)
1971	பிரித்விராஜ் கபூர்	நடிகர் (மறைவிற்குப் பின்னர்)
1972	பங்கஜ் மல்லிக்	இசையமைப்பாளர்
1973	சுலோச்சனா	நடிகை
1974	வி. என். ரெட்டி	இயக்குநர் (திரைப்படம்)
1975	திரேன் கங்குலி	நடிகர், இயக்குநர் (திரைப்படம்)
1976	கானன் தேவி	நடிகை
1977	நிதின் போஸ்	படத்தொகுப்பாளர், இயக்குநர் (திரைப்படம்), திரைக் கதையாசிரியர்
1978	ஆர். சி. போரல்	இசையமைப்பாளர், இயக்குநர் (திரைப்படம்)
1979	சோரப் மோடி	நடிகர், இயக்குநர் (திரைப்படம்), தயாரிப்பாளர் (திரைப்படம்)
1980	ஜெய்ராஜ்	நடிகர், இயக்குநர் (திரைப்படம்)
1981	நௌஷத்	இசையமைப்பாளர்
1982	எல். வி. பிரசாத்	நடிகர், இயக்குநர் (திரைப்படம்), தயாரிப்பாளர் (திரைப்படம்)



1983	துர்கா கோடே	நடிகை
1984	சத்யஜித் ராய்	இயக்குநர் (திரைப்படம்)
1985	வி. சாந்தாராம்	நடிகர், இயக்குநர் (திரைப்படம்), தயாரிப்பாளர் (திரைப்படம்)
1986	பி. நாகி ரெட்டி	தயாரிப்பாளர் (திரைப்படம்)
1987	ராஜ் கபூர்	நடிகர், இயக்குநர் (திரைப்படம்)
1988	அசோக் குமார்	நடிகர்
1989	லதா மங்கேஷ்கர்	பின்னணிப் பாடகர்
1990	ஏ. நாகேசுவர ராவ்	நடிகர்
1991	பல்ஜி பெந்தர்கர்	இயக்குநர் (திரைப்படம்), தயாரிப்பாளர் (திரைப்படம்), திரைக்கதை எழுத்தாளர்
1992	பூபேன் அசாரிகா	இயக்குநர் (திரைப்படம்)
1993	மஜ்ரு சுல்தான்புரி	பாடலாசிரியர்
1994	திலிப் குமார்	நடிகர்
1995	ராஜ் குமார்	நடிகர், பின்னணிப் பாடகர்
1996	சிவாஜி கணேசன்	நடிகர்
1997	பிரதீப்	பாடலாசிரியர்
1998	பி. ஆர். சோப்ரா	இயக்குநர் (திரைப்படம்), தயாரிப்பாளர் (திரைப்படம்)
1999	ரிஷிகேஷ் முகர்ஜி	இயக்குநர் (திரைப்படம்)
2000	ஆஷா போஸ்லே	பின்னணிப் பாடகர்
2001	யாஷ் சோப்ரா	இயக்குநர் (திரைப்படம்), தயாரிப்பாளர் (திரைப்படம்)
2002	தேவ் ஆனந்த்	நடிகர், இயக்குநர் (திரைப்படம்), தயாரிப்பாளர் (திரைப்படம்)
2003	மிரினாள் சென்	இயக்குநர் (திரைப்படம்)
2004	அடூர் கோபாலகிருஷ்ணன்	இயக்குநர் (திரைப்படம்)
2005	சியாம் பெனகல்	இயக்குநர் (திரைப்படம்)
2006	தபன் சின்கா	இயக்குநர் (திரைப்படம்)
2007	மன்னா தே	பின்னணிப் பாடகர்
2008	வி. கே. மூர்த்தி	படத்தொகுப்பாளர்
2009	டி. ராமா நாயுடு	தயாரிப்பாளர் (திரைப்படம்), இயக்குநர் (திரைப்படம்)
2010	கைலாசம் பாலச்சந்தர்	இயக்குநர் (திரைப்படம்)
2011	சௌமித்திர சாட்டர்ஜி	நடிகர்
2012	பிரான் கிரிஷன் சிகந்த்	நடிகர்
2013	குல்சார்	பாடலாசிரியர்
2014	சசி கபூர்	நடிகர்
2015	மனோஜ் குமார்	நடிகர், இயக்குனர்
2016	காசினாதுணி விஸ்வநாத்	இயக்குனர், எழுத்தாளர்
2017	வினோத் கண்ணா	நடிகர்
2018	அமிதாப் பச்சன்	நடிகர்
2019	ரஜினிகாந்த்	நடிகர்



கொரோனா தடுப்பூசி மற்றும் உதவி நடவடிக்கைகள்

ஏறக்குறைய 37 லட்சத்தில், இந்தியா அதிகபட்ச ஒற்றை நாள் COVID-19 தடுப்பூசி பாதுகாப்பு பதிவு செய்கிறது

- 36.7 லட்சத்திற்கும் அதிகமான கோவிட் - 19 தடுப்பூசி மருந்துகள் வழங்கப்பட்டன, இது இதுவரை இல்லாத ஒரே ஒரு நாள் பாதுகாப்பு என்று மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- 36,71,242 தடுப்பூசி அளவுகளில், 33,65,597 பயனாளிகளுக்கு முதல் டோஸுக்கு 51,215 அமர்வுகளில் தடுப்பூசி போடப்பட்டது, 3,05,645 பயனாளிகள் இரண்டாவது டோஸ் தடுப்பூசியைப் பெற்றதாக சுகாதார அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது வரை இது ஒரு நாள் அதிக தடுப்பூசி பாதுகாப்பு என்று அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- ஒட்டுமொத்தமாக, தற்காலிக அறிக்கையின்படி, 11,37,456 அமர்வுகள் மூலம் 6.87 கோடிக்கு மேல் (6,87,89,138) தடுப்பூசி மருந்துகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

கரோனா தடுப்பூசி திட்டம்: அமெரிக்காவை விஞ்சிய இந்தியா

- கரோனா தடுப்பூசி செலுத்தும் திட்டத்தில் அமெரிக்காவையும் விஞ்சி, உலக அளவில் அதிவேகமாக தடுப்பூசி செலுத்தும் நாடு என்ற நிலையை இந்தியா எட்டியிருக்கிறது என்று மத்திய சுகாதாரத் துறை அமைச்சகம் தெரிவித்தது.
- சராசரியாக 30,93,861 தடுப்பூசிகள் இந்தியாவில் தினசரி அடிப்படையில் செலுத்தப்பட்டு வருகிறது. நாட்டில் ஒட்டுமொத்தமாக இதுவரை செலுத்தப்பட்டிருக்கும் தடுப்பூசியின் எண்ணிக்கை 8.70 கோடியைக் கடந்துள்ளது என்றும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

ரெம்டெசிவீர் மருந்தின் விலை குறைப்பு: என்பிபிஏ

- மத்திய அரசின் தலையீட்டைத் தொடர்ந்து கரோனா சிகிச்சைக்கு அத்தியாவசியமான ரெம்டெசிவீர் மருந்தின் விலையை மருந்து நிறுவனங்கள் குறைத்துள்ளன என்று தேசிய மருந்தக விலை நிர்ணய ஆணையம் (என்பிபிஏ) தெரிவித்தது.

விலை குறைப்பு:

- இந்த விலைக் குறைப்பு தொடர்பாக என்பிபிஏ வெளியிட்ட விவரங்களின்படி, கடிலா மருந்து நிறுவனம் அதன் ரெம்டாக் என்ற ரெம்டெசிவீர் 100 மில்லி கிராம் மருந்தின் விலையை ரூ. 2,800- லிருந்து ரூ. 899- ஆகக் குறைத்துள்ளது.
- சின்ஜீன் சர்வதேச நிறுவனம் அதன் ரெம்வின் மருந்தின் விலையை ரூ. 3,950- லிருந்து ரூ. 2,450- ஆகக் குறைத்துள்ளது.
- ஹைதராபாதைச் சேர்ந்த டாக்டர் ரெட்டி லேப் அதன் ரெடிக்ஸ் என்ற ரெம்டெசிவீர் மருந்தின் விலையை ரூ. 5,400- லிருந்து ரூ. 2,700- ஆகக் குறைத்துள்ளது.
- சிப்லா நிறுவனம் அதன் சிப்ரெமி என்ற பிராண்ட மருந்தின் விலையை ரூ. 4,000- லிருந்து ரூ. 3,000- ஆகக் குறைத்துள்ளது.
- மிலன் மருந்து நிறுவனம் அதன் ரெம்டெசிவீர் பிராண்டின் விலையை ரூ. 4,800- லிருந்து ரூ. 3,400- ஆகக் குறைத்துள்ளது.
- ஜூபிலண்ட் ஜெனிரிக்ஸ் நிறுவனம் அதன் பிராண்டின் விலையை ரூ.4,700- லிருந்து ரூ.3,400- ஆகக் குறைத்துள்ளது.
- ஹெடெரோ மருந்து நிறுவனம் அதன் கோவிஃபோர் பிராண்ட் ரெம்டெசிவீர் மருந்தின் விலையை ரூ.5,400- லிருந்து ரூ.3,490- ஆகக் குறைத்துள்ளது என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.



இறக்குமதி செய்யப்படும் கரோனா தடுப்பூசிகளுக்கு சுங்க வரி தள்ளுபடி

- வெளிநாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படவுள்ள கரோனா தடுப்பூசிகளுக்கு சுங்க வரியில் 10 சதவீதம் தள்ளுபடி வழங்க மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- நாட்டில் 45 வயதைக் கடந்தோருக்கு கரோனா தடுப்பூசி செலுத்தப்பட்டு வருகிறது. தற்போதைய சூழலில், உள்நாட்டுத் தயாரிப்பான கோவேக்ஸின், கோவிஷீல்ட் ஆகிய தடுப்பூசிகள் மட்டுமே மக்களுக்கு செலுத்தப்பட்டு வருகின்றன.
- 18 வயதைக் கடந்த அனைவரும் மே 1-ஆம் தேதி முதல் கரோனா தடுப்பூசி செலுத்திக் கொள்ள அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

கொரோனா தடுப்பு மருந்து உற்பத்தியை அதிகரிக்க சீரம், பாரத் பயோடெக் நிறுவனங்களுக்கு ரூ.4500 கோடி நிதி

- கொரோனா தடுப்பூசி பற்றாக்குறை என பல மாநிலங்களில் அறிவிப்புகள் வெளிவரும் சூழலில் தடுப்பு மருந்து தயாரிப்பை அதிகரிக்க சீரம் நிறுவனத்துக்கு ரூ.3 ஆயிரம் கோடியும், பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்திற்கு ரூ.1,567.50 கோடியும் வழங்க மத்திய நிதி அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

கோவேக்ஸின் தடுப்பூசி உற்பத்தியை ஆண்டுக்கு 70 கோடியாக அதிகரிக்க முடிவு

- இந்தியா மற்றும் உலக நாடுகள் முழுவதும் கோவேக்ஸின் தடுப்பூசிக்கு தேவை ஏற்பட்டுள்ளதால், ஆண்டுக்கு உற்பத்தியை 70 கோடியாக அதிகரிக்க முடிவு செய்துள்ளதாக அதனைத் தயாரித்து வரும் பாரத் பயோடெக் நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.
- இந்தியா, மெக்ஸிகோ, பிலிப்பின்ஸ், ஈரான், பராகுவே, கௌதமாலா, நிகராகுவா, கயானா, வெனிசுலா, போட்ஸ்வானா, ஜிம்பாப்வே உள்பட பல்வேறு நாடுகள் கோவேக்ஸினை பயன்படுத்த அனுமதி அளித்துள்ளன.
- இவை தவிர மேலும் 60 நாடுகள் கோவேக்ஸின் பயன்பாட்டுக்கு அனுமதி அளிக்கும் நடவடிக்கையில் ஈடுபட்டுள்ளன. சர்வதேச சந்தையில் கோவேக்ஸினின் ஒரு தவணை தடுப்பூசியின் விலை ரூ.1,200 முதல் ரூ.1,500 வரை நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது என்று அந்த அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

70 கோடி ஸ்புட்னிக்-வி தடுப்பூசிகள்: 6 இந்திய நிறுவனங்கள் தயாரிப்பு

- ஆண்டுதோறும் 70 கோடி ஸ்புட்னிக்-வி தடுப்பூசிகளை 6 இந்திய நிறுவனங்கள் தயாரிக்கவுள்ளதாக மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- தற்போது 3 கரோனா தடுப்பூசிகள் இந்தியாவில் அவசரகால பயன்பாட்டுக்கு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன. இவை தவிர பாரத் பயோடெக்கின் மூக்கு வழியாக செலுத்தும் தடுப்பு மருந்து, ஸைடஸ் கடிலா, பயோஇ, ஜெனோவா நிறுவனங்களின் தடுப்பூசிகள் பல்வேறு கட்ட பரிசோதனைகளில் உள்ளன.
- அவற்றை உருவாக்கும் ஆரம்பகட்டப் பணிகளின்போது அந்த நிறுவனங்களுக்கு மத்திய உயிரிதொழில்நுட்பத் துறை ஆலோசனைகள், தொழில்நுட்பம் மற்றும் நிதியுதவி வழங்கியது. அந்தத் தடுப்பூசி மருந்துகளின் தற்போதைய பணிகளுக்கு சுமார் ரூ.400 கோடி நிதியுதவியை மத்திய அரசு வழங்குகிறது.



ரெம்டெசிவர் மீதான இறக்குமதி வரி முற்றிலும் நீக்கப்படுகிறது - மத்திய அரசு

- கொரோனா சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப்படும் முக்கிய மருந்தான ரெம்டெசிவர் மீதான இறக்குமதி வரி முற்றிலும் நீக்கப்படுவதாக மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- கொரோனா பரவல் அதிகமுள்ள மாநிலங்களில் ரெம்டெசிவர் ஊசிக்கு கடந்த சில நாட்களாக தட்டுப்பாடு நிலவி வருகிறது. இந்த நிலையை கருத்தில் கொண்டு ரெம்டெசிவர் ஊசி மற்றும் ரெம்டெசிவர் மருந்தை தயாரிக்க பயன்படும் பீட்டா சைக்ளோடெக்ஸ்டிரின் உள்ளிட்ட மூலப்பொருட்கள் மீதான இறக்குமதி வரியை மத்திய அரசு நீக்கியுள்ளது.

கரோனா: இந்தியாவுக்கு கனடா ரூ. 74 கோடி உதவி

- கரோனா இரண்டாவது அலையை எதிர்கொள்ளும் இந்தியாவுக்கு ரூ. 74.48 கோடி நிதி உதவி அளிக்கப்படும் என்று கனடா பிரதமர் ஜஸ்டின் ட்ரூடோ தெரிவித்தார்.
- இதுதொடர்பாக செய்தியாளர்களிடம் அவர் கூறுகையில், 'இந்தியாவில் கரோனா பாதித்தவர்களுக்கு எந்த வகையில் மருத்துவ உதவிகள் அளிப்பது என்பது குறித்து வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய்சங்கருடன் கனடா நாட்டு வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் மார்க் கார்னிவ் ஆலோசனை நடத்தி உள்ளார்.
- கனடாவின் செஞ்சிலுவை சங்கம் மூலம் இந்திய செஞ்சிலுவை சங்கத்துக்கு கனடா அரசு ரூ. 74 கோடியை வழங்கத் தயாராக உள்ளது. இதன்மூலம் ஆம்புலன்ஸ் வாகனங்கள், பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் ஆகியவற்றை வாங்கலாம். இந்தியாவுக்கு பலர் நிதி உதவி அளிக்க விரும்பினால் செஞ்சிலுவை மூலமாக அளிக்கலாம்' என்றார்.

இந்தியாவுக்கு ரஷ்யாவின் அவசரகால மருத்துவ உதவிகள்

- இந்தியாவுக்கு அவசரகால மனிதாபிமான உதவிகளை ரஷ்யா அனுப்பியது. கொரோனா வைரஸினால் ஏற்பட்டிருக்கும் நெருக்கடி நிலையை சமாளிக்கும் விதத்தில், 20 ஆக்ஸிஜன் உற்பத்தி அலகுகள் (Oxygen Production Units), 75 வென்டிலேட்டர்கள் மற்றும் 2,00,000 பொதி மருந்துகளை ரஷ்யா அனுப்பியுள்ளது.
- இந்தியாவில் திடீரென்று எழுந்திருக்கும் ஆபத்தான கோவிட் -19 எழுச்சியின் கீழ், ஆக்ஸிஜன் செறிவூட்டிகள், சுவாச உபகரணங்கள் (Lung Ventilation Equipment), படுக்கை கண்காணிப்பாளர்கள் (Bedside Monitors) கொரோனாவீர் (Coronavir) உள்ளிட்ட மருந்துகள் வந்து சேர்ந்தன.
- இந்த மருந்துப் பொருட்களையும், உபகரணங்களையும் எடுத்துக் கொண்டு வந்த இரண்டு ரஷ்ய விமானங்கள் இந்தியாவிற்குள் வந்து சேர்ந்தன.
- முன்னதாக, இந்தியாவில் கொரோனா வைரஸ் அதிவேகமாக பரவி வருவதைக் கண்ட பல்வேறு நாடுகள் இந்தியாவுக்கு உதவ முன்வந்தன. ரஷ்யாவும், இந்தியாவுக்கு உதவுவதாக அறிவித்தது.
- "இந்திய- ரஷ்ய கூட்டுறவின் அடிப்படையில் கொரோனாவை எதிர்கொள்ள இந்தியாவுக்கு கணிசமான உதவிகளை வழங்குவதற்காக ரஷ்யா, அவசர சேவைகளுக்கான விமானத்தை இந்தியாவுக்கு அனுப்ப முடிவு செய்துள்ளது" என ரஷ்ய வெளியுறவு அமைச்சகம் முன்னதாக அறிவித்தது.

இந்தியாவுக்கு ரூ.135 கோடி நிதி உதவி வழங்கும் கூகுள்

- இந்தியாவில் அதிகரித்து வரும் கொரோனா பாதிப்பு மிகுந்த வேதனை அளிப்பதாகவும், கூகுள் நிறுவனம் சார்பாக இந்தியாவிற்கு ரூ.135 கோடி நிதியுதவி அளிக்கப்படுவதாகவும் கூகுள் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி சுந்தர் பிச்சை தெரிவித்தார்.

100 மில்லியன் டோஸ் ஸ்பூட்னிக் வி தடுப்பூசி தயாரிக்க பனசியா பயோடெக்

- COVID-19 க்கு எதிரான ரஷ்ய தடுப்பூசியான ஸ்பூட்னிக் V ஐ தயாரிக்க அனுமதிக்கப்பட்ட இந்திய நிறுவனங்களின் வளர்ந்து வரும் பட்டியலில் தடுப்பூசி மற்றும் மருந்தின் முக்கிய பானேசியா பயோடெக் இணைந்துள்ளது.
- இந்த நிறுவனம் ரஷ்யாவின் RDIF (ரஷ்ய நேரடி முதலீட்டு நிதி) ஸ்பூட்னிக் V இன் வருடத்திற்கு 100 மில்லியன் அளவை உற்பத்தி செய்யும், இது இந்தியாவில் தடுப்பூசி தயாரிப்பாளர்களுடன் ஐந்தாவது கூட்டாட்சியை அறிவிக்கிறது. எவ்வாறாயினும், இரண்டு டோஸ் அடினோவைரல் அடிப்படையிலான திசையன் தடுப்பூசியின் உற்பத்தியை நிறுவனம் தொடங்கும் போது RDIF குறிப்பிடவில்லை, இதன் செயல்திறன் 91.6% ஆகும்.
- 59 நாடுகளில் பதிவுசெய்யப்பட்ட இந்தியாவில் ஸ்பூட்னிக் வி, இந்திய மருந்துக் கட்டுப்பாட்டு ஜெனரலுக்கு (டி.சி.ஜி.ஐ) ஆலோசனை வழங்கும் பொருள் நிபுணர் குழுவின் (எஸ்.இ.சி) அவசரகால பயன்பாட்டு அங்கீகாரத்திற்காக காத்திருக்கிறது.

ஸ்பூட்னிக் V



- ரஷ்யாவின் ஸ்பூட்னிக் V எனப்படும் தடுப்பூசியினை அவசரகாலப் பயன்பாட்டிற்கு உபயோகிப்பதை அங்கீகரிக்க இந்தியத் தலைமை மருந்துக் கட்டுப்பாட்டகம் (Drugs Controller General of India - DCGI) ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- கோவிசீல்ட் மற்றும் கோவேக்சின் ஆகியவற்றையடுத்து இந்த தடுப்பு மருந்தானது அவசரகாலப் பயன்பாட்டிற்கு என்ற கட்டுப்பாட்டகத்தினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூன்றாவது தடுப்பூசியாகும்.
- இதுபற்றி கோவிட் - 19 தொற்றுக்கான தடுப்பூசி நிர்வகிப்பு மீதான தேசிய நிபுணர் குழுவின் சந்திப்பில் (National Expert Group on Vaccine Administration for Covid - 19 NEGVAC) விவாதிக்கப்பட்டது.
- இக்குழுவின் தலைவர் நிதி ஆயோக்கின் உறுப்பினர் (சுகாதாரம்) VK. பால் ஆவார்.
- ஸ்பூட்னிக் V தடுப்பூசியானது கடந்த ஆண்டு ரஷ்யாவினால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ரஷ்யாவின் தடுப்பூசியை உபயோகிக்க பதிவு செய்த அதிக மக்கட்தொகையுடைய நாடு இந்தியாவாகும்.
- ஸ்பூட்னிக் V தடுப்பூசிக்கு ஒப்புதல் வழங்கிய 60வது நாடு இந்தியா ஆகும்.
- ஸ்பூட்னிக் V தடுப்பூசியை உற்பத்தி செய்வதற்கான ஒரு முன்னணி உற்பத்தி மையமாகவும் இந்தியா உள்ளது.
- மேலும் ஹைதராபாத்தில் அமைந்துள்ள டாக்டர் ரெட்டி ஆய்வகம் என்ற மருந்து நிறுவனம், இந்தியாவில் இந்தத் தடுப்பூசியை உற்பத்தி செய்து வழங்குவதற்காக ரஷ்யாவுடன் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.
- கொரோனா வைரசுக்கு எதிராக தடுப்பூசியைப் பதிவு செய்த (ஆகஸ்ட் 2020) உலகின் முதல் நாடு ரஷ்யாவாகும்.



ரெம்டெசிவிர் மருந்து

- இந்திய அரசானது ரெம்டெசிவிர் மருந்தை ஏற்றுமதி செய்வதைத் தடை செய்துள்ளது.
- கொரோனா வைரஸுக்கு எதிரான போராட்டத்தில் ரெம்டெசிவிர் ஒரு முக்கிய வைரஸ் எதிர்ப்பு மருந்தாகக் கருதப்படுகிறது.
- இது எபோலாவுக்கு சிகிச்சையளிக்க வேண்டி 2014 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- பின்னர் இது SARS மற்றும் MERS ஆகிய தொற்று நோய்களுக்குச் சிகிச்சையளிக்க பயன்படுத்தப்பட்டது.

கோவிராப்



- கரக்பூரின் இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனமானது தனது முதன்மை சுகாதார தயாரிப்பான கோவிராப் என்ற ஒரு கருவியினை (COVIRAP) வெற்றிகரமான வணிகப் படுத்தியுள்ளது.
- கோவிட்-19 மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட தொற்றுநோய்களைக் கண்டறிய இந்த புதிய நோய்க் கண்டறியும் தொழில் நுட்பம் உதவும்.
- இந்த கையடக்கமான கருவியைப் பயன்படுத்தி ஒரு சுருட்டப்பட்ட பஞ்சு (Swab) மூலம் சேகரிக்கப்பட்ட மனிதனின் மாதிரிகளிலிருந்து கோவிட் -19 தொற்றைக் கண்டறியும் சோதனையை நடத்த இயலும்.

SpO2 ஆக்சிஜன் அமைப்பு

- தீவிரமான உயர்மட்ட பகுதிகளில் பணிபுரியும் வீரர்களுக்கும் அப்பகுதிகளிலுள்ள கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்கும் SpO2 அடிப்படையிலான துணைநிலை ஆக்சிஜன் வழங்கீட்டு அமைப்பு ஒன்றினைப் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) உருவாக்கியுள்ளது.
- இந்தத் தானியங்கி அமைப்பானது SpO2 (செறிவூட்டப்பட்ட இரத்த ஆக்சிஜன் நிலை) அளவின் அடிப்படையில் துணைநிலை ஆக்சிஜனை வழங்கி பெரும்பாலான சூழ்நிலையில் இறப்பினை ஏற்படுத்தும் ஆக்சிஜன் குறைபாட்டு நிலையை (ஹைப்பாக்சியா) நோயாளிகள் அடையாமல் தடுக்கிறது.
- ஹைப்பாக்சியா என்பது திசுக்களை அடையும் ஆக்சிஜனின் அளவு உடலின் அனைத்து ஆற்றல் தேவையையும் பூர்த்தி செய்ய போதுமானதாக இல்லாமல் இருக்கும் ஒரு நிலையாகும்.



- இது இரத்தத்தின் ஆக்ஸிஜன் அளவை (ஆக்ஸிஜன் செறிவு) அளவிட பயன்படும் சோதனை.
- இது சிவப்பு இரத்த அணுக்களில் (ஆர்.பி.சி) ஆக்ஸிஜனின் செறிவூட்டலை அளவிடுகிறது மற்றும் ஒரு நபரின் விரல்கள், கால்விரல்கள், மூக்கு, கால்கள், காதுகள் அல்லது நெற்றியில் இணைக்கப்படலாம்.
- முறை எளிதானது மற்றும் வலியற்றது மற்றும் சாதனத்தை மீண்டும் பயன்படுத்தலாம் அல்லது பயன்பாட்டிற்கு பிறகு அப்புறப்படுத்தலாம்.
- இதயம் மற்றும் நுரையீரல் நிலைகள் போன்ற இரத்த ஆக்ஸிஜன் அளவை பாதிக்கும் அறியப்பட்ட நிலைமைகளைக் கொண்ட நோயாளிகளின் ஆரோக்கியத்தை சரிபார்க்க இது பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது

வைராஃபின்

- சமீபத்தில் இந்தியத் தலைமை மருந்துக் கட்டுப்பாட்டகமானது (DCGI - Drug Controller General of India) “வைராஃபின்னை” என்ற மருந்தினைப் பயன்படுத்த “கட்டுப்பாடுகளுடன் கூடிய அவசரகாலப் பயன்பாட்டு ஒப்புதலை” வழங்கியுள்ளது.
- வைராஃபின் மருந்தானது ஹெப்படைட்டிஸ் B மற்றும் C போன்ற நோய்களுக்குச் சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- தற்போது மிதமான கோவிட் - 19 தொற்று ஏற்பட்டவர்களுக்கு சிகிச்சையளிக்க இது பயன்படுத்தப்பட உள்ளது.
- தொற்று ஏற்பட்ட ஆரம்ப நிலையிலேயே வைராஃபின்னின் முதல் தவணையை (Dose) வழங்குவது கோவிட் - 19 நோயாளிகள் விரைவில் குணமடைய உதவும்.
- ஆக்சிஜன் வழங்குவதற்கான தேவையை இது குறைக்க உதவும்.
- வைராஃபின் மருந்து கோவிட் - 19 நோயில் மிதமான தொற்றுகளிலிருந்து மீளும் காலத்தை மேம்படுத்துகிறது.
- வைராஃபின்னில் சிகிச்சையளிக்கப்படும் 91.15% இளம்பருவ நோயாளிகள் ஏழு நாட்களில் RT-PCR சோதனையில் கோவிட் தொற்றிலிருந்து குணம் அடைந்துள்ளதாக சைடஸ் நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.
- சைடஸ் நிறுவனமானது சைகோவ்- டி எனப்படும் கோவிட் - 19 தடுப்பூசி தயாரிப்பிலும் ஈடுபட்டு வருகிறது.

ரெம்டெசிவீர் மருந்து ஏற்றுமதிக்கு தடை: மத்திய அரசு

- கரோனா சிகிச்சைக்கான ரெம்டெசிவீர் மருந்தை ஏற்றுமதி செய்ய மத்திய அரசு தடை விதித்துள்ளது.
- வைரஸ் பரவலைக் கட்டுப்படுத்த மத்திய, மாநில அரசுகள் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றன. இருப்பினும், தடுப்பூசி ஒன்றே கரோனாவைக் கட்டுப்படுத்துவதற்குத் தீர்வாக இருக்கும் என்று நிபுணர்கள் தெரிவித்துள்ளனர். இந்த நிலையில் கரோனா சிகிச்சைக்கான ரெம்டெசிவீர் மருந்தை ஏற்றுமதி செய்ய மத்திய அரசு தடை விதித்துள்ளது.

இந்தியாவில் ஆண்டுக்கு 85 கோடி 'ஸ்புட்னிக்-வி' தடுப்பூசிகள் உற்பத்தி

- இந்தியாவில் ஆண்டுக்கு 85 கோடி 'ஸ்புட்னிக்-வி' கரோனா தடுப்பூசி டோஸ்கள் உற்பத்தி செய்யப்படவுள்ளதாக ரஷிய அதிகாரிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.
- இந்தியாவில் 'ஸ்புட்னிக்-வி' கரோனா தடுப்பூசியின் அவசரகால பயன்பாட்டுக்கு இந்திய மருந்துப் பொருள்கள் கட்டுப்பாட்டு இயக்குநரகம் கடந்த ஒப்புதல் வழங்கியது.
- ரஷியாவில் நடத்தப்பட்ட பரிசோதனைகள், இந்தியாவில் நடத்தப்பட்ட மூன்றாம் கட்ட பரிசோதனைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் அந்தத் தடுப்பூசிக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டதாக கட்டுப்பாட்டு இயக்குநரகம் சார்பில் தெரிவிக்கப்பட்டது.

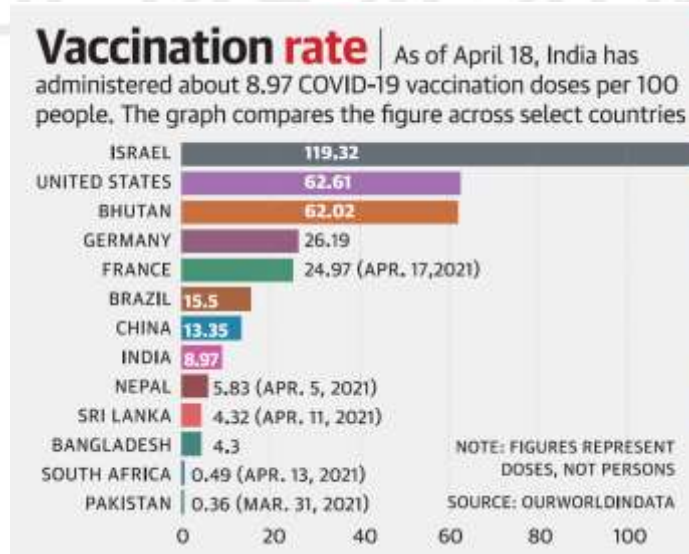
'ரெம்டெசிவிர்' உற்பத்தியை அதிகரிக்க மத்திய அரசு அனுமதி

- கரோனா சிகிச்சைக்குத் தேவையான 'ரெம்டெசிவிர்' மருந்து உற்பத்தியை அதிகரிக்க மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இப்போது 7 உற்பத்தி நிறுவனங்களில் மாதம் 38.80 லட்சம் மருந்து குப்பிகள் உற்பத்தித் திறன் உள்ள நிலையில், அதை 78 லட்சமாக உயர்த்த மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்திருப்பதாக மத்திய ரசாயனம் மற்றும் உரத் துறை அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.

வந்தே பாரத் குடிமக்களை மீட்டுவதில் முக்கிய திட்டத்தில் ஒன்றாகும்

- கொரோனா வைரஸ் தொற்றுநோயால் சர்வதேச லாக்டவுன் அமலில் உள்ள நிலையில், வெளிநாடுகளில் சிக்கித் தவிக்கும் நமது குடிமக்களை திரும்ப அழைத்து வருவதற்கான இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஆபரேஷன் இதுவாகும்.
- COVID-19 மற்றும் அதன் விளைவாக வெளிநாடுகளில் சிக்கித் தவிக்கும் இந்தியர்களை திரும்ப அழைத்து வருவதற்காக வந்தே பாரத் மிஷன் 2020 மே மாதம் தொடங்கியது.
- வந்தே பாரத் பணியின் முதல் கட்டம் இந்தியர்கள் அதிக அளவில் உள்ள இடங்களை இலக்காகக் கொண்டது.
- தற்போது, 10 ஆம் கட்டத்தின் நடுப்பகுதியில், 1990 ல் வளைகுடாப் போரின் தொடக்கத்தில் 1.1 லட்சம் பேரின் பெரிய அளவிலான விமானப் பயணத்தை மிஷன் மிஞ்சிவிட்டது.

மே மாதம் 1-ந் தேதி முதல் 18 வயதுக்கு மேற்பட்ட அனைவருக்கும் தடுப்பூசி மருந்து கடைகளில் விற்கவும் மத்திய அரசு அனுமதி

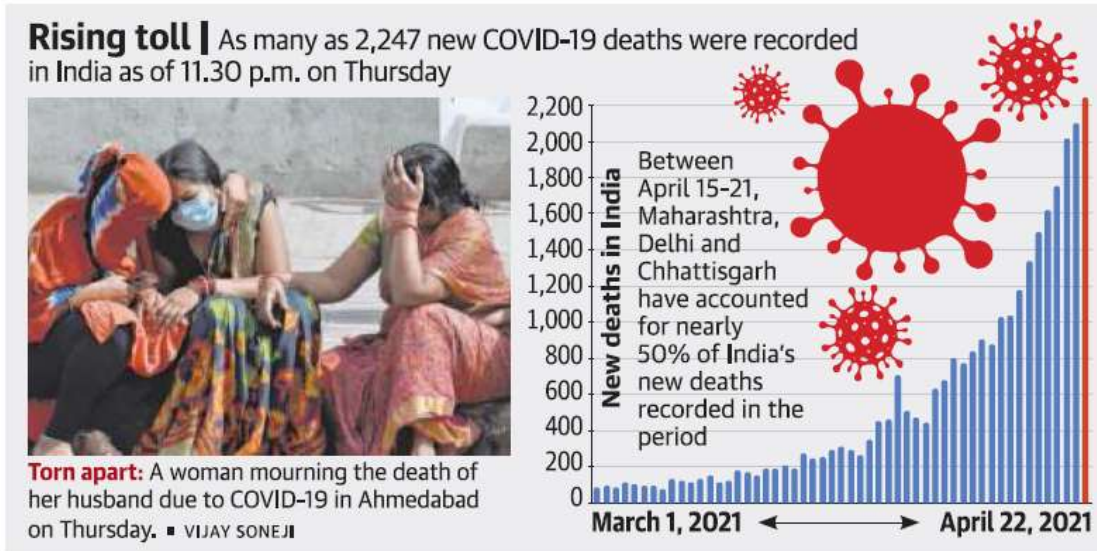


- நாடு முழுவதும் மே 1-ந் தேதி முதல் 3-வது கட்ட தடுப்பூசி திட்டப்பணிகள் அமல்படுத்தப்படுகிறது. இதில் நாட்டில் 18 வயதுக்கு மேற்பட்ட அனைவரும் தடுப்பூசி போட்டுக்கொள்ள முடியும்.
- மேலும் தடுப்பூசி உற்பத்தியாளர்களிடம் இருந்து மாநிலங்கள், தனியார் ஆஸ்பத்திரிகள் மற்றும் தொழில்துறைகள் நேரடியாகவே தடுப்பூசிகளை வாங்கிக்கொள்ள மத்திய அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது.

ஆக்ஸிஜன் விரைவு இரயில்

- இந்திய இரயில்வேயானது மாநிலங்களில் அதிகரித்து வரும் ஆக்ஸிஜன் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக நாடு முழுவதும் மருத்துவத்திற்கான திரவ ஆக்ஸிஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் உருளைகளை பசுமை இரயில் பாதைகள் வழியாகக் கொண்டு செல்லும் 'ஆக்ஸிஜன் விரைவு இரயில்களை' இயக்க உள்ளது.
- இந்த இரயில்களின் வேகமான இயக்கத்தை உறுதி செய்வதற்காக பசுமை இரயில் பாதைகள் உருவாக்கப் படுகின்றன.

மத்திய அரசிடம் ஆக்ஸிஜன் வழங்கல் மற்றும் தடுப்பூசி முறை குறித்து 'தேசிய திட்டம்' காட்டுமாறு உச்ச நீதிமன்றம் காட்டுமாறு கேட்கிறது



- தற்போதைய COVID-19 தொற்றுநோயுடன் நாடு இருக்கும் போது, உச்சநீதிமன்றம் நடைமுறையில் உள்ள மோசமான சூழ்நிலையை அறிந்து கொண்டு, பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சையளிக்க ஆக்ஸிஜன் மற்றும் அத்தியாவசிய மருந்துகள் வழங்குவது உள்ளிட்ட பிரச்சினைகள் குறித்து "தேசிய திட்டத்தை" அறிய விரும்புவதாக கூறியது.
- வைரஸ் தொற்றுநோயுடன் நாடு முழுவதும் நிலவும் மோசமான சூழ்நிலையை அறிந்து கொண்டு, தலைமை நீதிபதி எஸ்.ஏ.போப்டே தலைமையிலான பெஞ்ச், நாட்டில் கோவிட் - 19 தடுப்பூசி போடும் முறை மற்றும் முறை தொடர்பான விஷயத்தையும் பரிசீலிக்கும் என்றார்.

80 கோடி ஏழை மக்களுக்கு இலவச உணவு தானியங்கள்: மத்திய அரசு அறிவிப்பு

- கரோனா 2- ஆவது அலையால் பொருளாதாரச் சிக்கலில் உள்ள ஏழை மக்களுக்கு உதவும் வகையில், இலவச உணவு தானியம் வழங்கும் திட்டத்தை மீண்டும் செயல்படுத்த மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது. இத்திட்டத்தின்படி 80 கோடி பேருக்கு மே, ஜூன் மாதங்களில் 5 கிலோ உணவு தானியங்கள் இலவசமாக வழங்கப்படும் என மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.



பிஎம்-கோர்ஸ் நிதியின் கீழ் 551 ஆக்சிஜன் உற்பத்தி நிலையங்கள்

- பிஎம்-கோர்ஸ் நிதியின் கீழ் அரசு மருத்துவமனைகளில் 551 ஆக்சிஜன் உற்பத்தி நிலையங்கள் அமைக்கப்படவுள்ளதாக மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- கரோனா தொற்றின் 2-ஆவது அலை வேகமாகப் பரவி வருகிறது. பல மாநிலங்களில் கரோனாவால் பாதிக்கப்படுவோரின் தினசரி எண்ணிக்கை தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகிறது.
- நாட்டில் கரோனா தொற்று பரவத் தொடங்கியதையடுத்து, பிம்-கோர்ஸ் நிதியை மத்திய அரசு உருவாக்கியது. தனிநபர்கள், தொழில் நிறுவனங்கள் உள்ளிட்டவற்றிடமிருந்து நிதி பெறப்பட்டது. அந்த நிதியானது பேரிடர் உள்ளிட்ட அவசர காலங்களில் பயன்படுத்தப்படும் என்று மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.

கோவேக்ஸின் தடுப்பூசிக்கு மெக்ஸிகோ அனுமதி



- இந்தியத் தயாரிப்பு கரோனா தடுப்பூசியான கோவேக்ஸினை பயன்படுத்த மெக்ஸிகோ அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது.
- கோவேக்ஸின் தடுப்பூசி பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட முழுமையான இந்தியத் தயாரிப்பாகும். இது தவிர புணேவில் உள்ள சிரம் நிறுவனம் ஆக்ஸ்.ஃபோர்டு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து கோவிஷீல்ட் தடுப்பூசியைத் தயாரித்துள்ளது. இந்த இரு தடுப்பூசிகளும் இந்தியாவில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

ஆஸ்டிரா ஜெனிகா தடுப்பூசிக்கு டென்மார்க் நிரந்தர தடை; தடுப்பூசி திட்டத்தில் இருந்தும் நீக்கியது

- இங்கிலாந்து மற்றும் ஸ்வீடன் நாட்டின் மிக பெரிய மருந்து விற்பனை நிறுவனங்களில் ஒன்றான ஆஸ்டிரா ஜெனிகா கொரோனா தடுப்பூசிகளை உற்பத்தி செய்து வருகிறது. இதற்காக ஐரோப்பிய ஒன்றியம் மற்றும் இங்கிலாந்து நாடுகளில் அந்நிறுவனம் 1.7 கோடி பேரிடம் பரிசோதனை மேற்கொண்டு பாதுகாப்பு தரவுகளை சேகரித்து வைத்துள்ளது.
- இந்த நிலையில், ஆஸ்டிரா ஜெனிகா தடுப்பூசியை போட்டு கொண்ட பின்னர் கடந்த மார்ச்சில் ஆஸ்திரியா நாட்டு பெண் ஒருவர் உயிரிழந்துள்ளார். அவரது மரணம் அந்நாட்டில் அதிர்ச்சி ஏற்படுத்தியது. அதுபற்றி அந்நாட்டு அரசு ஆய்வில் ஈடுபட்டது. இதனை தொடர்ந்து ஆஸ்டிரா ஜெனிகா தடுப்பூசி பயன்பாட்டுக்கு அந்நாடு தடை விதித்தது.



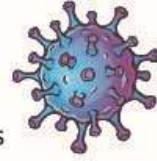
ஆக்ஸிஜன் உற்பத்தி செய்யும் கருவிகளை ஜெர்மனியில் இருந்து இறக்குமதி செய்ய ராணுவ மருத்துவ சேவைகள் அமைப்பு முடிவு

- ஆக்ஸிஜன் உற்பத்தி செய்யும் கருவிகள் மற்றும் கன்டெய்னர்களை ஜெர்மனியில் இருந்து இறக்குமதி செய்ய ராணுவ மருத்துவ சேவைகள் அமைப்பு (AFMS) முடிவு செய்துள்ளது.
- நாடு முழுவதும் கொரோனா 2வது அலையில் மருத்துவமனைகளில் ஆக்ஸிஜனுக்கு தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டுள்ள நிலையில், இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- பிற இடங்களுக்கு கொண்டு செல்லும் வகையிலான 23, ஆக்ஸிஜன் உற்பத்தி கருவிகள், ஜெர்மனியிலிருந்து விமானம் மூலம் கொண்டுவரப்பட்டு ராணுவ மருத்துவமனைகளில் கொவிட் நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சை அளிக்க பயன்படுத்தப்படும்.
- ஒவ்வொரு கருவியும், நிமிடத்துக்கு 40 லிட்டர், ஒரு மணிக்கு 2,400 லிட்டர்கள் ஆக்ஸிஜன் உற்பத்தி செய்யும் திறன் படைத்தவை. இவற்றின் மூலம் 20 முதல் 25 நோயாளிகளுக்கு 24 மணி நேரமும் ஆக்ஸிஜன் கொடுக்க முடியும். இதில் உள்ள சிறப்பம்சம் என்னவென்றால், இதை எளிதாக பிற இடங்களுக்கு எடுத்துச் செல்ல முடியும். இந்த ஆக்ஸிஜன் கருவிகள் ஒரு வாரத்துக்குள் இந்தியா வரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- மேலும், தற்போது அதிகரித்துள்ள மருத்துவ தேவையை சமாளிக்க, ராணுவ மருத்துவமனைகளில் குறைந்த கால பணியில் ஈடுபட்டுள்ள மருத்துவர்களுக்கு, 2021 டிசம்பர் 31ம் தேதி வரை பணிக்கால நீட்டிப்பை வழங்க பாதுகாப்புத்துறை முக்கிய முடிவு எடுத்துள்ளது.

அதிகரித்து வரும் பாதிப்பு டெல்லியில் யு.கே திரிபு:

Variants of concern

The Indian SARS-CoV-2 Consortium on Genomics (INSACOG) has conducted genomic sequencing of over 15,000 samples



- The relative proportion of the known variants of concern (VOCs namely the U.K., South Africa and Brazil variants) was found to be around 11% of the samples collected

- Prevalence of the U.K. strain was the highest in Punjab, followed by Delhi

- Of the 553 sequences of the VOCs analysed in Punjab, 551 belonged to the U.K. strain while two belonged to the South African strain

- In Delhi, 415 out of the 438 sequences analysed belonged to the U.K. strain

- The South African variant accounted for 57 of the 227 sequences analysed from Telangana

- டெல்லியில் COVID-19 பாதிப்பில் இருந்து வரிசைப்படுத்தப்பட்ட மரபணு மாதிரிகளில் U.K. மாறுபாட்டின் (B.1.1.7) விகிதம் மார்ச் இரண்டாவது வாரத்தில் 28% இலிருந்து கடந்த வாரம் 50% ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- யு.கே மாறுபாட்டில் ஒரு பிறழ்வு N501Y உள்ளது, இது வைரஸின் பரவலை அதிகரிக்கும் எனக் கூறப்படுகிறது, இது அதிக எண்ணிக்கைக்கு வழிவகுக்கிறது மற்றும் நோய் தீவிரம் மற்றும் இறப்பு அதிகரிப்பதன் விளைவாக நாக்-ஆன் விளைவுகளுக்கு வழிவகுக்கிறது.

மத உரிமை

- அண்மையில் நடந்த வழக்கில், தங்கள் மதத்தைத் தேர்வு செய்ய மக்களுக்குச் சுதந்திரம் இருப்பதாக உச்ச நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.
- மதத்தை ஏற்கவும், பின்பற்றவும், பரப்பவும் அரசியலமைப்பின் கீழ் மக்களுக்கு உரிமை உண்டு (பிரிவு 25).
- மத நம்பிக்கை என்பது தனியுரிமைக்கான அடிப்படை உரிமையின் ஒரு பகுதியாகும்.
- அரசியலமைப்பு அமர்வின் தீர்ப்பானது ஏற்கனவே வாழ்க்கை, கௌரவம் மற்றும் சுதந்திர உரிமையுடன் இதை சமன் செய்து, தனியுரிமைக்கான உரிமையின் மீற முடியாத தன்மையை உறுதி செய்துள்ளது.

லிட்டில் குரு

- “லிட்டில் குரு” எனப்படும் சமஸ்கிருதம் கற்கும் செயலி இந்திய உயர் ஆணையத்தின் (High Commission India) இந்திரா காந்தி கலாச்சார மையத்தினால் (IGCC) வங்காள தேசத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த சமஸ்கிருதம் கற்கும் செயலியானது இந்தியக் கலாச்சார உறவுகள் மன்றத்தினால் (ICCR) நடத்தப்படும் பிரச்சாரத்தின் ஓர் அங்கமாகும்.
- இந்த செயலி விளையாட்டு முறையில் அமைந்த உலகின் முதல் சமஸ்கிருதம் கற்கும் செயலியாகும்.
- உலகம் முழுவதும் உள்ள மாணவர்கள், சமய அறிஞர்கள், இந்திய இலக்கிய ஆசிரியர்கள் (Indologists) மற்றும் வரலாற்றாசிரியர்கள் ஆகியோரிடையே சமஸ்கிருத மொழியை ஊக்குவிப்பதை இந்த செயலி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியக் காண்டாமிருக தொலைநோக்குத் திட்டம் 2020



- ஒற்றைக் கொம்பு கொண்ட காண்டாமிருகங்கள் அசாமின் மனாஸ் தேசியப் பூங்காவிற்கு இடமாற்றம் செய்யப்பட்டதையடுத்து இந்த திட்டம் நிறைவு பெறவு உள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், குறைந்தது 22 காண்டாமிருகங்கள் பாபிடோரா வனவிலங்குச் சரணாலயம் (12) மற்றும் காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா (10) ஆகிய பகுதிகளிலிருந்து 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் அசாமுக்குள் உள்ள மனாஸ் தேசியப் பூங்காவிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளன.
- 2008 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இந்தத் திட்டமானது அசாம் வனத்துறை, இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதிக்கான இந்தியப் பிரிவு, போடோலாந்து பிராந்திய

மன்றம் மற்றும் மற்றும சர்வதேச காண்டாமிருக அறக்கட்டளை ஆகியவற்றின் கூட்டுத் திட்டமாகும்.

- இது 2020 ஆம் ஆண்டில் அசாமில் ஏழு பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கையை 3,000 என்ற அளவிற்கு உயர்த்தும் ஒரு இலக்கைக் கொண்ட வகையில் காண்டாமிருகங்களுக்கான பணிப்பிரிவு என்ற அமைப்பால் 2005 ஆம் ஆண்டில் வடிவமைக்கப்பட்டது.
- பாபிடோரா வனவிலங்குக் காப்பகம், ராஜீவ் காந்தி ஓராங் தேசியப் பூங்கா, காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா, மனாஸ் தேசியப் பூங்கா, லாகோவா வனவிலங்குச் சரணாலயம், புராச்ச்போரி வனவிலங்குச் சரணாலயம் மற்றும் திப்ரு சைகோவா வனவிலங்குச் சரணாலயம் ஆகியவை பாதுகாக்கப்பட்ட ஏழு பகுதிகளாகும்.
- இப்போது அசாமில் நான்கு பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் மட்டுமே இந்த ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகங்கள் காணப்படுகின்றன, அவை பாபிடோரா வனவிலங்குக் காப்பகம், ராஜீவ் காந்தி ஓராங் தேசியப் பூங்கா, காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா மற்றும் மனாஸ் தேசியப் பூங்கா ஆகும்.
- ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகம் இந்தியாவில் மட்டுமே காணப்படுகிறது.
- இந்தியக் காண்டாமிருகம் என்றும் அழைக்கப்படும் இது காண்டாமிருக இனங்களில் மிகப்பெரியதாகும்.

வட்டுவடிவ கால் கொண்ட வெளவால்



- இந்தியாவில் முதல்முறையாக மூங்கிலில் வசிக்கும் ஒட்டும் தன்மை கொண்ட வட்டுகளையுடைய வெளவாலை மேகாலயாவில் கண்டறிந்து உள்ளது.
- இது மேகாலயாவின் நோங்கிலெம் வனவிலங்குச் சரணாலயத்தில் (Nongkhylllem Wildlife Sanctuary) காணப்பட்டுள்ளது.
- வட்டுவடிவ கால் கொண்ட வெளவால் ஆனது மேகாலயாவின் வெளவால் இனங்களின் எண்ணிக்கையை 66 ஆக உயர்த்தியுள்ளது, இது இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்தை விடவும் அதிகமாகும்.

பெங்களூரு 2ஏ, 2பி கட்ட மெட்ரோ ரயில் திட்டத்துக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல்

- பெங்களூரில் 2ஏ, 2பி கட்ட மெட்ரோ ரயில் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையில் நடைபெற்ற மத்திய அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில் இதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.
- **நிதி திருத்த மசோதாவுக்கு ஒப்புதல்:** வரி விவகாரங்கள் தொடர்பாக நிதி மசோதாவில் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அத்திருத்தங்களுக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- இந்திய பட்டயக் கணக்காளர்கள் மையத்துக்கும் ஆஸ்திரேலியா-நியூஸிலாந்து பட்டயக் கணக்காளர்கள் மையத்துக்கும் இடையே ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்திக் கொள்வதற்கான ஒப்பந்தத்தைக் கையெழுத்திடுவதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.

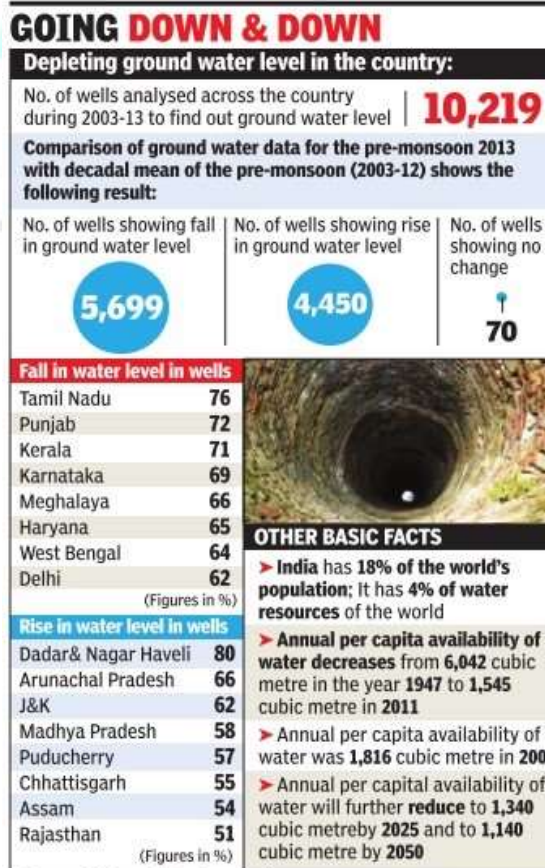
ஐ.நா.வின் மூன்று அமைப்புகளுக்கு இந்தியா தேர்வு

- சமீபத்தில் ஐ.நா.வின் பொருளாதார மற்றும் சமூக மன்றத்தின் கீழ் இயங்கும் ஐ.நா.வின் மூன்று அமைப்புகளுக்கு இந்தியா தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- அவை,
- குற்றத் தடுப்பு மற்றும் நீதி வழங்கும் ஆணையம் (CCPCJ - Commission on Crime Prevention and Criminal Justice)
- பாலினச் சமத்துவம் மற்றும் பெண்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதற்கான ஐ.நா அமைப்பின் நிர்வாக வாரியம் (ஐ.நா. பெண்கள் அமைப்பு),
- உலக உணவுத் திட்டத்தின் நிர்வாக வாரியம் (WFP - World Food Programme) ஆகியவையாகும்.
- இந்த மூன்று அமைப்புகளுக்கும் இந்தியா ஒரு முழுமையான ஒப்புதல் முறையில் (acclamation) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த ஒப்புதல் முறையில், ஒரு உறுப்பினர் நாட்டினைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கு வாக்கெடுப்புப் பயன்படுத்தப் படுவதில்லை.
- இருப்பினும், மற்ற உறுப்பினர் நாடுகள் இரகசிய வாக்கெடுப்பின் மூலமாகவே இந்த அமைப்பிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றன.

ஒப்புதல் முறையில் தேர்ந்தெடுத்தல்

- ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பிற்கு எந்தப் பிரச்சினையும் அற்ற (clean slate) ஒரு உறுப்பினர் நாடு தேர்ந்தெடுக்கப்பட முன்மொழியப்படும் போது ஒப்புதல் முறையில் வாக்கெடுப்பு நடத்தப் படும்.
- Clean Slate என்றால் அந்நாட்டின் வரலாற்றில் இதுவரை எந்தவொரு பிரச்சினையுமற்ற அல்லது எந்தவொரு விதிமீறலும் அல்லாத நிலை என்பதாகும்.

நிலத்தடி நீர் குறைவு இந்தியாவில் குளிர்கால பயிர் தீவிரத்தை 20% குறைக்கலாம்





- நீர் வாழ்க்கைக்கு இன்றியமையாதது, ஆனால் நிலையான தரம் மற்றும் அளவுகளில் அதன் கிடைப்பது பல காரணிகளால் அச்சுறுத்தப்படுகிறது, அவற்றில் காலநிலை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- காலநிலை மாற்றத்திற்கான இடை-அரசு குழு (ஐபிசிசி) காலநிலையை “ஒரு குறிப்பிட்ட கால இடைவெளி மற்றும் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் சராசரி மற்றும் அதன் மாறுபாட்டின் அடிப்படையில் சராசரி வானிலை” என்றும் காலநிலை அல்லது அதன் சராசரி நிலையின் புள்ளிவிவர ரீதியாக குறிப்பிடத்தக்க மாறுபாடு என்றும் வரையறுக்கிறது. பல தசாப்தங்களாக அல்லது அதற்கு மேல் நீடிக்கும் மாறுபாடு, காலநிலை மாற்றம் என குறிப்பிடப்படுகிறது.
- ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்தியாவின் மூன்று முக்கிய நீர்ப்பாசன வகைகளை குளிர்கால பயிர் பகுதிகளில் ஆய்வு செய்தனர்: தோண்டிய கிணறுகள், குழாய் கிணறுகள் மற்றும் கால்வாய்கள்.
- மத்திய நிலத்தடி நீர் வாரியத்தின் நிலத்தடி நீர் தரவுகளையும் ஆய்வாளர்கள் ஆய்வு செய்தனர்.
- கோதுமை, வாற்கோதுமை, பட்டாணி, கிராம்பு மற்றும் கடுகு ஆகியவை குளிர்காலத்தில் வளர்க்கப்படுகின்றன.

பிரதான் மந்திரி கரீப் கல்யாண் அன் யோஜனா

- 2021 ஆம் ஆண்டு ஜன் வரை பிரதான் மந்திரி கரீப் கல்யாண் அன் யோஜனாவின் கீழ் 5 கிலோகிராம் உணவு தானியங்களை இலவசமாக வழங்க உள்ளதாக இந்திய அரசு சமீபத்தில் அறிவித்துள்ளது.
- தேசிய உணவு பாதுகாப்புச் சட்டம் 2013 என்ற சட்டத்தின் கீழ், சுமார் 80 கோடி பயனாளிகளுக்கு இலவச உணவு தானியங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.
- இத்திட்டம் 2020 ஆம் ஆண்டின் மார்ச் மாதத்தில் நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை அமைச்சகத்தினால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

இம்பாக்ட் தரவரிசை - 2021

- ஐக்கிய நாடுகளின் நீடித்த வளர்ச்சி மேம்பாட்டு இலக்குகள் தொடர்பாக பல்கலைக் கழகங்களை மதிப்பிடும் ஒரே உலகளாவிய செயல்திறன் அட்டவணை டைம்ஸ் உயர்கல்வி தொடர்பான இம்பாக்ட் (தாக்கம்) என்ற தரவரிசையாகும்.
- நிலைத் தன்மையில் சிறந்து விளங்கும் உலகின் 100 முன்னணி கல்வி நிறுவனங்கள் பட்டியலில் இடம் பெற்ற ஒரே இந்தியப் பல்கலைக்கழகம் தமிழ்நாட்டிலுள்ள அம்ரித் விஷ்வ வித்யா பீடமாகும் (81வது இடம்).
- பட்டியலின் முன்னணி இடங்களான 100 முதல் 200 வரையிலான கல்வி நிறுவனங்கள் எனும் பிரிவில் இடம் பெற்ற மற்ற இரு இந்திய நிறுவனங்கள், கர்நாடகாவிலுள்ள JSS உயர்கல்வி பல்கலைக்கழகம் மற்றும் பஞ்சாபிலுள்ள லவ்லி ப்ரொஃபெஷனல் பல்கலைக் கழகம் ஆகியவையாகும்.
- உலகளவில், மான்செஸ்டர் பல்கலைக் கழகம், (ஐக்கிய ராஜ்ஜியம்) சிட்னி பல்கலைக் கழகம் (ஆஸ்திரேலியா) மற்றும் RMIT பல்கலைக் கழகம் (ஆஸ்திரேலியா) ஆகியவை முதல் 3 இடங்களைப் பெற்றுள்ளன.
- இப்பட்டியலில் 75 கல்வி நிறுவனங்களுடன் அதிக நிறுவனங்களைக் கொண்ட நாடாக ரஷ்யாவும் அதனையடுத்து 73 கல்வி நிறுவனங்களுடன் ஜப்பானும் இடம் பெற்று உள்ளன.



E-2025 முன்னெடுப்பு

- 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் மலேரியாவை ஒழிப்பதற்கு உண்டான திறுனுடைய 25 நாடுகளை சமீபத்தில் உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- இது E-2025 முன்னெடுப்பு என்றழைக்கப்படுகிறது.
- இதன் கீழ், இந்த நாடுகளுக்கு உலக சுகாதார அமைப்பு தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதல் மற்றும் நிபுணத்துவ உதவி ஆகியவற்றை வழங்கும்.
- இந்த நாடுகளில் மூன்று நாடுகள் ஆப்பிரிக்காவைச் சேர்ந்தவை.
- அவை எஸ்வத்னி, போட்ஸ்வானா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா ஆகியனவாகும்.



ARUL IAS ACADEMY



3. முக்கிய நிகழ்வுகள்

விருதுகள், கொண்டாட்டங்கள் போன்ற நிகழ்வுகள்

சட்டமன்றத் தேர்தல்கள் | தமிழ்நாடு, கேரளா, புதுச்சேரி, அசாம் மற்றும் வங்காளங்களில் அமைதியான வாக்குப்பதிவு

- கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் வாக்குப்பதிவு மற்றும் அசாம் மற்றும் மேற்கு வங்க தேர்தல்களின் மூன்றாம் கட்டத்தில் வாக்களிப்பது அமைதியாகவும், கோவிட் - 19 நெறிமுறைகளின் கீழும் வாக்களித்ததாக தேர்தல் ஆணையம் தெரிவித்துள்ளது. வாக்குப்பதிவு 71% முதல் 79% வரை இரவு 7 மணி இருக்கிறது.
- நான்கு மாநிலங்களில் உள்ள 475 சட்டமன்றத் தொகுதிகள் மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசங்களில் 1,53,538 வாக்குச் சாவடிகளில் வாக்குப்பதிவு நடத்தப்பட்டதாக தேர்தல் ஆணையம் தெரிவித்துள்ளது.
- தமிழ்நாடு 71.79% வாக்குப்பதிவைப் பதிவு செய்துள்ளது, இது நான்கு மாநிலங்களில் மிகக் குறைவு. கேரளாவில் 77.02% வாக்குப்பதிவு காணப்பட்டது, புதுச்சேரியில் 81.88% வாக்காளர்கள் வாக்களித்தனர். அசாம் மற்றும் மேற்கு வங்கத்தில் வாக்குப்பதிவின் மூன்றாம் கட்டத்தில் முறையே 82.28% மற்றும் 77.68% வாக்குப்பதிவு நடைபெற்றது. இருப்பினும் புள்ளிவிவரங்கள் திருத்தப்படலாம் என்று அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

- TOTAL NUMBER OF VOTERS: 6.29 crore
- TOTAL NUMBER OF Polling Stations: 88,937
- LARGEST CONSTITUENCY: SHOLINGANALLUR 6.99 lakh voters
- SMALLEST CONSTITUENCY: HARBOUR 1.76 lakh voters
- TOTAL NUMBER OF EVMS: 91,180
- NUMBER OF POLLING PERSONNEL: 4.18 lakh
- TOTAL NUMBER OF CANDIDATES
In 2021: 3,998 In 2016: 3,728
- NUMBER OF WOMEN CANDIDATES
In 2021: 411 In 2016: 320
- MAXIMUM NUMBER OF CANDIDATES
KARUR In 2021 :77 DR. RADHAKRISHNAN NAGAR In 2021 :45

2021 OVERALL PROVISIONAL TURNOUT (IN%)



Poll turnout | Of all the States that went to the polls on Tuesday, Tamil Nadu had the least voter turnout and Assam (phase 3) the most. A look at the provisional turnout

TOP AND BOTTOM 3 SEATS IN TERMS OF 2021 VOTER TURNOUT %

TAMIL NADU

Seat	Turnout
Veerapandi	80.59
Kulithalai	80.58
Viralimalai	79.35
Velachery	37.22
Sholinganallur	46.6
Egmore	46.91

KERALA

Seat	Turnout
Payyannur	78.75
Dharmadam	78.14
Kuttiadi	77.32
Thiruvananthapuram	58.77
Kanjirappally	60.32
Thiruvalla	61.4

PUDUCHERRY

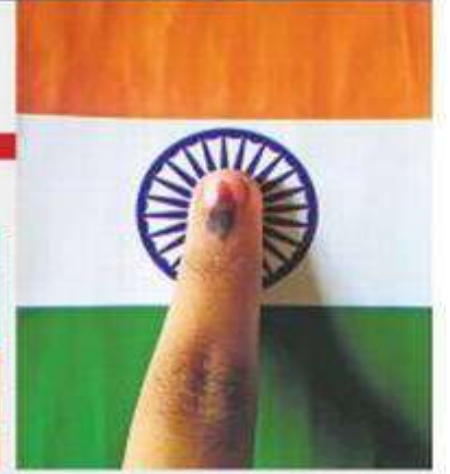
Seat	Turnout
Nettapakkam	80.5
Oupalam	80.25
Kalapet	79.94
Raj Bhavan	70.11
Thattanchavady	72
Karaikal South	72.09

ASSAM

Seat	Turnout
Gauripur	90.2
Salmara South	89.82
Dhubri	89.3
Gauhati East	69
Dispur	72
Palasbari	76

W.B.

Seat	Turnout
Goghat	84.71
Pursurah	82
Uluberia Dakshin	81
Uluberia Uttar	72.59
Baruipur Purba	73.2
Amta	73.27



1 Five more phases of polling are remaining in West Bengal. Counting for all the States/UT will be held on May 2

2 The turnout figures are provisional and may be updated by the ECI further

SOURCE: ELECTION COMMISSION OF INDIA VOTER TURNOUT APP

மாவட்ட வாரியாக வாக்குப் பதிவு சதவீதம் (தீராயமாக)

திருவள்ளூர்	68.73
சென்னை	59.40
காஞ்சிபுரம்	69.47
வேலூர்	72.31
கிருஷ்ணகிரி	74.23
தருமபுரி	77.23
திருவள்ளூர்மலை	75.63
விழுப்புரம்	75.51
சேலம்	75.33
நாமக்கல்	77.91
ஈரோடு	72.82
தேனி	69.24
சேவை	66.98
திண்டுக்கல்	74.04
கரூர்	77.60
திருச்சி	71.38
பெரும்பலூர்	77.08
கடலூர்	73.67
தாமிரவருணம்	69.62
திருவாரூர்	74.90
தஞ்சாவூர்	72.17
புதுக்கோட்டை	74.47
சிவகங்கை	68.49
மதுரை	68.14
தேனி	70.47
விருதுநகர்	72.52
ராமநாதபுரம்	67.16
தர்மபுரி	70.00
திருநெல்வேலி	65.16
கன்னியாகுமரி	68.41
அரியலூர்	77.88
திருப்பூர்	67.48
கள்ளக்குறிச்சி	78.00
தேன்காசி	70.95
செங்கல்பட்டு	62.77
திருப்பத்தூர்	74.66
ராணிப்பேட்டை	74.36

கடந்த தேர்தல்களில் பதிவான வாக்கு சதவீதம்

2001	59.07
ஆண்கள்	61.30
பெண்கள்	56.83
2006	70.82
ஆண்கள்	72.41
பெண்கள்	68.75
2011	78.01
ஆண்கள்	77.53
பெண்கள்	78.51
2016	74.24
ஆண்கள்	74.16
பெண்கள்	74.33

இந்திய, ரஷிய வெளியுறவு அமைச்சர்கள் சந்திப்பு: வருடாந்திர மாநாடு குறித்து ஆலோசனை



- ரஷிய வெளியுறவு மந்திரி செர்ஜி லாவ்ரோவ் 1 நாள் பயணமாக டெல்லி வந்தார்.
- அதனைத் தொடர்ந்து அவர் டெல்லியில் மத்திய வெளியுறவு மந்திரி ஜெய்சங்கரை நேரில் சந்தித்து பேச்சுவார்த்தை நடத்தினார்.
- இருவரும் இருதரப்பு உறவுகளில் பல்வேறு அம்சங்கள் மற்றும் வருடாந்திர இந்தியா-ரஷியா உச்சி மாநாட்டுக்கான ஏற்பாடுகள் குறித்து தீவிர ஆலோசனை நடத்தினர்.
- இந்திய பிரதமர் மற்றும் ரஷிய அதிபர் இடையே ஆண்டுதோறும் உச்சிமாநாடு நடந்து வருகிறது. இதுவரை இரு நாட்டுத் தலைவர்கள் இடையே 20 உச்சி மாநாடுகள் நடந்துள்ளன.
- ஆனால் கடந்த ஆண்டு உச்சிமாநாடு கொரோனா வைரஸ் காரணமாக ஒத்திவைக்கப்பட்டது.
- இந்த சூழலில் 2021-ம் ஆண்டுக்கான இந்தியா-ரஷியா உச்சி மாநாட்டை நடத்துவது குறித்து ஜெய்சங்கர் மற்றும் செர்ஜி லாவ்ரோவ் ஆகிய இருவரும் தீவிர ஆலோசனை நடத்தியதாக மத்திய வெளியுறவு அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.

ARWU தரவரிசை 2020

Academic Ranking of World Universities 2020

Top 1000 Methodology Statistics			
World Rank	Institution*	By location India	National/Regional Rank
501-600	Indian Institute of Science	🇮🇳	1
601-700	Indian Institute of Technology Madras	🇮🇳	2-4
601-700	University of Calcutta	🇮🇳	2-4
601-700	University of Delhi	🇮🇳	2-4
701-800	Indian Institute of Technology Delhi	🇮🇳	5-7
701-800	Indian Institute of Technology Kharagpur	🇮🇳	5-7
701-800	Jawaharlal Nehru University	🇮🇳	5-7
801-900	Aligarh Muslim University	🇮🇳	8-9
801-900	Vellore Institute of Technology	🇮🇳	8-9
901-1000	All India Institute of Medical Sciences	🇮🇳	10-15
901-1000	Anna University	🇮🇳	10-15
901-1000	Bharathiar University	🇮🇳	10-15
901-1000	Indian Institute of Technology Kanpur	🇮🇳	10-15
901-1000	Indian Institute of Technology Roorkee	🇮🇳	10-15
901-1000	Indian Institutes of Science Education and Research (IISERs)	🇮🇳	10-15

- 2020 ஆம் ஆண்டு உலகப் பல்கலைக்கழகங்களின் கல்விசார் தரவரிசையில் 15 இந்தியப் பல்கலைக் கழகங்கள் இடம் பெற்றுள்ளன.



- இது ஷாங்காய் தரவரிசை எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இதில் பங்கேற்ற அனைத்து இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்களும் 501 - 600 எனும் பிரிவில் இடம் பெற்று உள்ளன.

ARWUவைப் பற்றிய தகவல்கள்

- ARWU (Academic Ranking of World Universities) உலகப் பல்கலைக்கழகங்களின் கல்விசார் தரவரிசை என்பது ஷாங்காய் தரவரிசை ஆலோசக அமைப்பால் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- இது உயர்கல்வி, நுண்ணறிவு மற்றும் ஆலோசனை குறித்த ஆராய்ச்சிக்காகவே என்று அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு சுதந்திரமான அமைப்பு ஆகும்.
- இந்த அமைப்பு 2009 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்த தரவரிசையினை வெளியிட்டு வருகிறது.

ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பகுதிகளின் பொருளாதார மற்றும் சமூக கணக்கெடுப்பு 2021 அறிக்கை

- “கோவிட் 19 தொற்றுக்குப் பிந்தைய காலகட்டத்தில் மீண்டு வந்த பொருளாதாரங்களை நோக்கி” எனும் ஒரு தலைப்பிலான ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பகுதிகளின் பொருளாதார மற்றும் சமூக கணக்கெடுப்பு 2021 என்ற ஒரு அறிக்கையானது சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கை ஐக்கிய நாடுகளின் ஆசியா மற்றும் பசிபிக் ஆகியவற்றிற்கான பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணையத்தால் (UNESCAP - பல Economic and Social Commission for Asia and Pacific) வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின்படி, 2021-22 நிதி ஆண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி 7% அதிகரிக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- முந்தைய நிதி ஆண்டு பெருந்தொற்றின் தாக்கத்தின் காரணமாக வழக்கமான வர்த்தக நிலையில் 7.7% வீழ்ச்சியினைக் கண்டது.

UNESCAP

- UNESCAP என்பது ஆசியா-பசிபிக் பிராந்தியத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் ஒரு பிராந்திய வளர்ச்சிப் பிரிவு நிறுவனம் ஆகும்.
- இந்த அமைப்பில் இந்தியா உட்பட ஆசியா-பசிபிக் பிராந்தியத்தைச் சேர்ந்த 53 உறுப்பினர் நாடுகளும் 9 துணை உறுப்பினர் நாடுகளும் உள்ளன.

புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தித் திறன் புள்ளி விவரங்கள் அறிக்கை 2021

- இந்த அறிக்கை சர்வதேச புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் நிறுவனத்தினால் (IRENA - International Renewable Energy Agency) வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கை, 2020 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் 260 GW புதிய புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தித் திறன் அதிகரித்துள்ளதாக கூறுகிறது.
- காற்று மற்றும் சூரிய ஆற்றலின் 91% புதிய புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தித் திறனுடன், 2020 ஆம் ஆண்டில் அதிகரிக்கப்பட்ட 80%க்கும் மேற்பட்ட அனைத்துப் புதிய மின்சார உற்பத்தித் திறன்களும் புதுப்பிக்கத்தக்க வகை ஆற்றலைச் சார்ந்தவை ஆகும்.
- உலகின் மிகப்பெரிய புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் சந்தையான சீனா கடந்த ஆண்டில் 136 GW திறன் என்ற அளவிற்கு புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தித் திறனை நிறுவி உள்ளது.
- அமெரிக்காவானது 29 GW என்ற அளவிற்கு ஆற்றல் உற்பத்தித் திறனை நிறுவி உள்ளது.
- உலகளவில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தித் திறன் 30% ஆக உள்ளது.
- 2015 ஆம் ஆண்டு பாரீஸ் உடன்படிக்கையின் கீழ் ஒப்புக் கொண்டபடி, நீண்ட நாள் இலக்கினை அடையும் முயற்சியில் பல்வேறு நாடுகள் புதைபடிவ எரிபொருள்களிலிருந்து புதுப்பிக்கத்தக்க எரிபொருளுக்கு மாறி வருகின்றன.

வங்கதேசத்தில் ராணுவத் தளபதிகள் மாநாடு: எம்.எம்.நரவானே பங்கேற்பு



- இந்திய ராணுவ தளபதி நரவானேக்கு வங்காளதேச தளபதி அசிஸ் அகமது அழைப்பு விடுத்திருந்தார். அவரது அழைப்பை ஏற்று 5 நாள் பயணமாக நரவானே வங்காளதேசம் சென்றுள்ளார்.
- டாக்காவில் அவர் அந்த நாட்டு ராணுவ மூத்த அதிகாரிகளை சந்தித்து பேசினார். குறிப்பாக வங்கதேச ராணுவத்தின் 10-வது இன்பன்ட்ரி படைப்பிரிவை அவர் பார்வையிட்டார்.
- விழாவின் ஒரு பகுதியாக, நடைபெற்ற மாநாட்டில் ‘சர்வதேச மோதல்களின் மாறும் தன்மை: ஐ.நா. அமைதி காப்புப் படையின் பங்கு’ என்ற தலைப்பில் அவர் உரையாற்றினார்.

விமானப்படையின் 3 நாள் மாநாடு தொடங்கியது - பாதுகாப்பு சவால்கள் பற்றி ஆலோசனை



- இந்திய விமானப்படை உயர் அதிகாரிகள் மாநாடு ஆண்டுக்கு 2 தடவை நடத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்த மாநாடு, டெல்லியில் உள்ள விமானப்படை தலைமையகத்தில் தொடங்கியது. இது, 3 நாள் மாநாடு ஆகும்.
- ராணுவ மந்திரி ராஜ்நாத்சிங், மாநாட்டை தொடங்கி வைத்தார். போருக்கு எப்போதும் தயாராக இருப்பதற்காக விமானப்படைக்கு அவர் பாராட்டு தெரிவித்தார்.
- முதல் நாள் மாநாட்டில், கிழக்கு லடாக்கில் உள்ள சூழ்நிலை உள்பட நாடு சந்தித்து வரும் ஒட்டுமொத்த பாதுகாப்பு சவால்கள் குறித்து விமானப்படை உயர் அதிகாரிகள் ஆய்வு செய்தனர்.



- 2021-ம் ஆண்டின், வருடத்திற்கு இருமுறை நடத்தப்படும் இந்திய விமானப்படை தளபதிகளின் முதல் மாநாட்டை மாண்புமிகு பாதுகாப்பு அமைச்சர் 2021 ஏப்ரல் 15 அன்று விமானப்படை தலைமையகமான வாயு பவனில் துவக்கி வைக்கிறார்.
- இந்திய விமானப்படையின் செயல்பாட்டு திறன்கள் குறித்து ஆராய்ந்து, எதிர்காலத்துக்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்காக இந்த மாநாடு 6 மாதத்திற்கு ஒருமுறை ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.
- இந்திய விமானப்படைக்கு அதன் எதிரிகளை காட்டிலும் அதிக செயல்திறனை வழங்குவதற்கு தேவையான யுக்திகள் மற்றும் கொள்கைகளை வகுக்க, இந்த மூன்று நாள் மாநாட்டின் போது விவாதங்கள் நடைபெறும்.
- மனிதவள மற்றும் நிர்வாக திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக பல்வேறு நல மற்றும் மனிதவள மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளும் விவாதிக்கப்படும்.
- விமானப்படை தலைமையகமான வாயு பவனில் வருடம் இருமுறை நடைபெறும் இந்திய விமானப்படை தளபதிகள் மாநாடு, செயல்பாடுகள், பராமரிப்பு மற்றும் நிர்வாகம் குறித்த முக்கிய விஷயங்களை விவாதிப்பதற்கான தளத்தை இந்திய விமானப்படையின் தலைமை அதிகாரிகளுக்கு வழங்குகிறது.

E9 முன்னெடுப்பு

- E9 நாடுகளின் கல்வி அமைச்சர்கள் ஆலோசனைச் சந்திப்பிற்கு இந்தியக் கல்வி அமைச்சர் தலைமை தாங்கினார்.
- இந்த சந்திப்பு, தரமான கல்வி எனும் நீடித்த மேம்பாட்டு இலக்கு எண் 4 என்பதனை அடைவதற்கான ஏற்பாடுகளைத் துரிதப்படுத்த டிஜிட்டல் கல்விமுறையை அதிகரித்தல் எனும் E9 முன்னெடுப்பு பற்றியதாகும்.
- ஐ.நா.வின் தலைமையில் 1993 ஆம் ஆண்டில் E9 கூட்டாண்மை முதன்முதலில் நிறுவப்பட்டது.
- வங்காளதேசம், பிரேசில், சீனா, எகிப்து, இந்தியா, இந்தோனேசியா, மெக்சிகோ, நைஜீரியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகியவை E9 நாடுகளாகும்.
- இந்த முன்னெடுப்பு நீடித்த மேம்பாட்டு இலக்கு எண் 4 என்பதற்கான செயல்பாட்டு நிரல்களை (Agenda) மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2020 ஆம் ஆண்டு மூன்று உலகளாவிய கல்வி மாநாட்டு முன்னுரிமைகளின் உள்ள கல்வி முறைகளில் விரைவான மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் இது மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- அந்த மூன்று முன்னுரிமை நிலைகள்
 - ஆசிரியர்களுக்கு உதவுதல்,
 - திறன் மேம்பாட்டில் முதலீடு செய்தல் மற்றும்
 - டிஜிட்டல் பிளவினைக் குறைத்தல்.

AICTE லீலாவதி விருதுகள் 2020

- ஆறு உயர்கல்வி நிறுவனங்களுக்கு அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்விக் குழுவின் (AICTE - All India Council for Technical Education) லீலாவதி விருதுகள் 2020 வழங்கப்பட்டு உள்ளது.
- இது 'பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல்' என்ற கருப்பொருளை அடிப்படையாகக் கொண்டிருந்தது.
- இந்த விருதிற்கு, 12 ஆம் நூற்றாண்டின் "லீலாவதி" என்ற புத்தகத்தின் பெயரிடப்பட்டு உள்ளது.
- இந்தப் புத்தகத்தைக் கணிதவியலாளர் இரண்டாம் பாஸ்கரா என்பவர் எழுதி உள்ளார்.
- லீலாவதி என்பவர் இந்தியக் கணிதவியலாளர் இரண்டாம் பாஸ்கராவின் மகளாவார்.

வெற்றியாளர்கள்

- 'மகளிர் தொழில்முனைவோர்' எனும் துணை கருப்பொருளில் தமிழ்நாட்டின் சோனா தொழில்நுட்பக் கல்லூரியைச் சேர்ந்த SWEAT அமைப்பானது (Sona Women Entrepreneurship and Training) வென்றுள்ளது.
- இரண்டாம் இடமானது, 'டிஜிட்டல் கல்வியறிவு' எனும் துணைக் கருப்பொருளின் கீழ் பாரதிய வித்யா பீடத்துக்கு வழங்கப்பட்டது.
- புனேவின் மேலாண்மை மற்றும் தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டு நிறுவனமானது 'கல்வியறிவு' என்ற துணை கருப்பொருளின் கீழ் விருதை வென்றது.
- மேலும், மகாராஷ்டிராவின் வால்சந்த் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த WIT என்ற மகளிர் சுகாதாரக் கூட்டணியானது 'மகளிர் உடல்நலம்' எனும் துணை கருப்பொருளின் கீழ் விருதை வென்றது.
- இவர்களைத் தவிர, தியாகராஜர் பாலிடெக்னிக் கல்லூரியைச் சேர்ந்த செல்வி ரேடியன்ட் சீதா அவர்கள் 'சட்ட விழிப்புணர்வு' எனும் பிரிவில் விருதை வென்று உள்ளார், அதே சமயம் தமிழ்நாட்டின் புனித ஜோசப் பொறியியல் கல்லூரியைச் சேர்ந்த செல்வி பரித்ராணா, 'தற்காப்பு' பிரிவில் விருதை வென்று உள்ளார்.

BAFTA விருதுகள் 2021



- 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான பிரிட்டிஷ் அகாதமி திரைப்பட விருதுகள் (BAFTA) பிரிட்டிஷ் திரைப்பட மற்றும் தொலைக்காட்சி நிறுவனமான BAFTA அமைப்பினால் (British Academy of Film and Television) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆஸ்காருக்கு இணையான இந்த பிரிட்டிஷ் விருதுகள் தேசிய மற்றும் சர்வதேச திரைப்படத் துறையில் சிறந்து விளங்குவோருக்கு வழங்கப்படும்.
- சிறந்த திரைப்படம் - Nomadland.
- சிறந்த இயக்குநர் - சாலி சாவோ (Nomadland).



ஆஸ்கர் விருதுகள் 2021:



- சிறந்த இயக்குநர் - க்ளோயீ ஸாவோ
- சிறந்த திரைப்படம் - நோமேட்லேண்ட்
- சிறந்த நடிகை - ஃப்ரான்சிஸ் மெக்டார்மண்ட் (நோமேட்லேண்ட்)
- சிறந்த நடிகர் - ஆந்தனி ஹாப்கின்ஸ் (தி ஃபாதர்)
- சிறந்த உறுதுணை நடிகர் - டேனியல் கலூயா (ஜூடாஸ் அண்ட் தி ப்ளாக் மெஸ்ஸைய்யா)
- சிறந்த உறுதுணை நடிகை - யூ ஜங் யூன் (மினாரி)
- சிறந்த சர்வதேசத் திரைப்படம் - அனதர் ரவுண்ட் (டென்மார்க்)
- சிறந்த தழுவல் திரைக்கதை - தி ஃபாதர்
- சிறந்த திரைக்கதை - ப்ரமிஸிங் யங் வுமன்
- சிறந்த அனிமேஷன் திரைப்படம் - ஸோல்
- சிறந்த பாடல் - ஃபைட் ஃபார் யூ (ஜூடாஸ் அண்ட் தி ப்ளாக் மெஸ்ஸைய்யா)
- சிறந்த இசை - ஸோல்
- சிறந்த படத்தொகுப்பு - சவுண்ட் ஆஃப் மெடல்
- சிறந்த ஒளிப்பதிவு - மேங்க்
- சிறந்த தயாரிப்பு வடிவமைப்பு - மேங்க்
- சிறந்த கிராஃபிக்ஸ் - டெனட்
- சிறந்த ஆவணப் படம் - மை ஆக்டோபஸ் டீச்சர்
- சிறந்த ஆவணக் குறும்படம் - கோலெட்
- சிறந்த அனிமேஷன் குறும்படம் - இஃப் எனிதிங் ஹேப்பன்ஸ் ஐ லவ் யூ
- சிறந்த குறும்படம் - டூ டிஸ்டண்ட் ஸ்ட்ரேஞ்சர்ஸ்
- சிறந்த ஒலி - சவுண்ட் ஆஃப் மெடல்
- சிறந்த ஒப்பனை, சிகை அலங்காரம் - மா ரெய்னீஸ் ப்ளாக் பாட்டம்
- சிறந்த ஆடை வடிவமைப்பு - மா ரெய்னீஸ் ப்ளாக் பாட்டம்

காலநிலை உச்சி மாநாடு

- அமெரிக்காவினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட காணொலி மூலம் நடைபெற்ற இந்த உச்சி மாநாட்டில் சுமார் 40 உலக நாடுகளின் தலைவர்கள் பங்கேற்றனர்.
- இந்தியாவின் தனிநபர் கார்பன் தடமானது உலக சராசரி அளவினை விட 60% குறைவு என பிரதமர் மோடி இந்த மாநாட்டில் தெரிவித்தார்.
- மேலும் இம்மாநாட்டில் இந்திய-அமெரிக்க காலநிலை மற்றும் தூய ஆற்றல் கொள்கை 2020 என்ற ஒரு கூட்டாண்மையும் தொடங்கப்பட்டது.
- அமெரிக்காவுடன் இணைந்து 450 GW அளவிலான புதுப்பிக்கக் கூடிய ஆற்றலை இந்தியா உற்பத்தி செய்ய உள்ளது.

4. செய்திகளில் நபர்

செய்திகளில் குறிப்பிட்ட நபர்கள்

இந்தியாவின் 48வது தலைமை நீதிபதியாக என்.வி.ரமணாவை நியமித்தார் ஜனாதிபதி!



- தலைமை நீதிபதியாக என்.வி.ரமணா நாட்டின் தலைமை நீதிபதியாக ஒரு வருடம் மற்றும் நான்கு மாதங்கள் அதாவது ஆகஸ்ட் 26, 2022 வரை பணியாற்றுவார். தற்போது உச்சநீதிமன்ற நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியாக இருக்கும் போப்டே, ஏப்ரல் 23ம் தேதியுடன் ஓய்வபெற இருக்கின்ற நிலையில் பாப்டே தான் தனக்கு அடுத்தபடியாக மூத்த நிதியபதியான என்.வி.ரமணாவை இந்தியாவின் 48வது தலைமை நீதிபதியாக பரிந்துரைத்துள்ளார்.

38- ஆவது முறையாக வாக்களித்த டி.எம்.காளியண்ணன்



- சட்டப்பேரவைத் தேர்தலில், மூத்த காங்கிரஸ் பிரமுகரான, 101 வயதுடைய திருச்செங்கோட்டைச் சேர்ந்த டி.எம்.காளியண்ண கவுண்டர் 38- ஆவது முறையாக தனது வாக்கினைச் செலுத்தியுள்ளார்.
- நாமக்கல் மாவட்டம், திருச்செங்கோட்டைச் சேர்ந்தவர் டி.எம்.காளியண்ண கவுண்டர். காங்கிரஸ் பிரமுகரான இவர், 1947-ஆம் ஆண்டு அரசியல் நிர்ணயசபைக் குழு உறுப்பினராக பதவி வகித்தவர். அதன்பின், 1952, 1957, 1962 - இல் நடைபெற்ற சட்டப்பேரவைத் தேர்தல்களில், ராசிபுரத்தில் இருமுறையும், திருச்செங்கோடு தொகுதியில் ஒருமுறையும் வெற்றி பெற்றார்.

புதிய வருவாய்த் துறைச் செயலராக தருண் பஜாஜ் நியமனம்

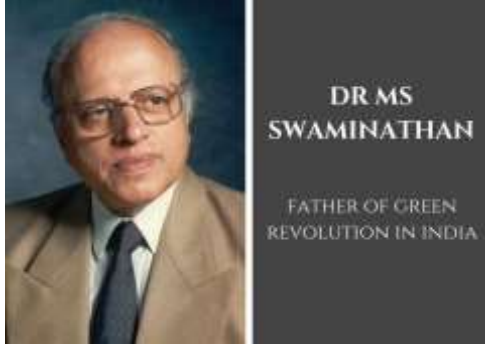
- மத்திய அரசின் பல்வேறு துறைகளின் செயலர்கள் பணியிடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளனர். இதுதொடர்பாக, மத்திய பணியாளர்- பயிற்சித் துறை அமைச்சகம் பிறப்பித்த உத்தரவில் தெரிவிக்கப்பட்டிருப்பதாவது:
- ஹரியாணாவைச் சேர்ந்த மூத்த ஐஏஎஸ் அதிகாரியும், பொருளாதார விவகாரங்கள் துறை செயலருமான **தருண் பஜாஜ்**, வருவாய்த் துறையின் புதிய செயலராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- அவர் வகித்த பொருளாதார விவகாரங்கள் துறையின் செயலராக மூத்த ஐஏஎஸ் அதிகாரி **அஜய் சேத்** நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- சோலார் எனர்ஜி கார்ப்ப ரேஷன் ஆப் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குநராக உள்ள **ஜதிந்திர நாத் ஸ்வைன்** மீன் வளத் துறை செயலராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- உள்துறை அமைச்சகத்தில் கூடுதல் செயலராக உள்ள **கியானேஷ் குமார்**, மத்திய நாடாளுமன்ற விவகாரத் துறைச் செயலராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- தற்போது வடகிழக்கு பிராந்திய மேம்பாட்டுத்துறையின் சிறப்புச் செயலராக உள்ள **இந்தெவர் பாண்டே** மத்திய பொதுத் துறை சீரமைப்பு மற்றும் குறைகேட்புத் துறை, ஓய்வூதியர் நலம் உள்ளிட்ட துறைகளின் செயலராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- நிறுவன விவகாரத் துறையின் சிறப்பு செயலராக உள்ள **அஞ்சலிபாவ்ரா** தற்போது மாற்றுத் திறனாளிகள் மேம்பாட்டுத் துறைச் செயலராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- வருவாய் துறை சிறப்புச் செயலராக உள்ள **அனில் குமார் ஜா** தற்போது மத்திய பழங்குடியின விவகாரத் துறைச் செயலராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

கால்நடை பல்கலை. துணை வேந்தராக டாக்டர் செல்வகுமார் நியமனம்



- தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின் புதிய துணைவேந்தராக டாக்டர் கே.என். செல்வகுமார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். அதற்கான ஆணையை மாநில ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோஹித் அவரிடம் வழங்கினார்.
- கால்நடை பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தராக இதுவரை இருந்து வந்த பாலசந்திரனின் பதவிக் காலம் அண்மையில் நிறைவடைந்தது. இதையடுத்து, அப்பொறுப்புக்கு செல்வகுமார் நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.

காசநோய் ஒழிப்புக்கான பணிக்காக எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் பாராட்டு பெற்றார்



- பிரபல விவசாய விஞ்ஞானி எம்.எஸ். காசநோயை ஒழிப்பதில் பங்களித்ததற்காக சுவாமிநாதன் பாராட்டப்பட்டார்.
- இரண்டு தசாப்தங்களுக்கும் மேலாக காசநோயை ஒழிக்கும் நோக்கில் செயல்படும் சென்னையைச் சேர்ந்த இலாப நோக்கற்ற அமைப்பான ரீச் (REACH), ஒரு மெய்நிகர் நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்தது, அதில் அதன் நிறுவனத் தலைவராக இருந்த பேராசிரியர் சுவாமிநாதன் பாராட்டப்பட்டார். 1998 ஆம் ஆண்டில் அமைப்பு தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து, சமூகங்கள் மற்றும் தனியார் துறையை ஈடுபடுத்துவதன் மூலம் காசநோய்க்கு ஒரு முழுமையான அணுகுமுறையின் தேவையை அவர் ஊக்குவித்துள்ளார் என்று ஒரு செய்திக்குறிப்பு தெரிவித்துள்ளது.
- இந்த நிகழ்வில் பேசிய பேராசிரியர் சுவாமிநாதன் காசநோய் போன்ற ஒரு சிக்கலைக் கையாள்வதற்கான மூன்று படிகளை சுட்டிக்காட்டினார் - முதலாவது பிரச்சினையை அடையாளம் காண்பது, பின்னர் பிரச்சினையின் தன்மையைப் புரிந்துகொள்வது மற்றும் மூன்றாவதாக, மக்களை ஒன்று திரட்டுவதற்கும் ஒழுங்கமைப்பதற்கும் காசநோய் நீக்குவதற்கான பொதுவான குறிக்கோள்.
- காசநோய் ஒழிப்புக்கு ஒரு உயிரியல் மருத்துவ அணுகுமுறையை விட அதிகமாக தேவை மற்றும் ஊட்டச்சத்து, பாலினம் மற்றும் வாழ்வாதார பிரச்சினைகளையும் கவனிக்க வேண்டும். என்று உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைமை விஞ்ஞானி சௌமியா சுவாமிநாதன் கூறினார்.

இளவரசர் பிலிஃப் காலமானார்



- ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தின் அரசி இரண்டாம் எலிசபெத்தின் கணவர் இளவரசர் பிலிஃப் காலமானார்.
- இவரின் வயது 99 ஆகும்.
- 70 ஆண்டுகளாக பிரிட்டிஷ் ராஜ வம்சத்தின் முக்கிய நபராக இளவரசர் பிலிஃப் திகழ்ந்து வந்தார்.
- இவர் அலுவல் முறையில் எடன்பெர்க்கின் பிரபு (The Duke of Edinburg) என்று அழைக்கப்பட்டார்.



தமிழ்நாடு அம்பேத்கர் சட்டப் பல்கலை. புதிய துணைவேந்தராக என்.எஸ்.சந்தோஷ்குமார் நியமனம்

- தமிழ்நாடு அம்பேத்கர் சட்டப் பல்கலைக்கழகத்தின் புதிய துணைவேந்தராக என்.எஸ்.சந்தோஷ்குமார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இதற்கான உத்தரவை அவருக்கு பல்கலைக்கழகத்தின் வேந்தரும், ஆளுநருமான பன்வாரிலால் புரோஹித் வழங்கினார்.
- சட்டக் கல்விக்கான கற்பித்தல் துறையில் 26 ஆண்டுகளாக நீண்ட அனுபவம் கொண்டவர் என்.எஸ்.சந்தோஷ்குமார். சட்டத் துறை சார்ந்த பல்வேறு ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளை சர்வதேச நிகழ்வுகளில் வெளியிட்டுள்ளார். இரண்டு புத்தகங்களை எழுதியுள்ள அவர், 7 முனைவர் பட்ட மாணவர்களுக்கு வழிகாட்டியாக இருந்துள்ளார்.
- இதற்கான உத்தரவை அவரிடம் ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோஹித் வழங்கினார். பதவியேற்கும் நாளில் இருந்து மூன்று ஆண்டுகளுக்கு அவர் துணைவேந்தராக பொறுப்பில் இருப்பார் என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

மாரப்ப கவுண்டர்



- மாரப்ப கவுண்டர் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திலுள்ள கருப்பராயன்பாளையத்தில் 1916 ஆம் ஆண்டு பிறந்தார்.
- இவர் 1952 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஒவ்வொரு தேர்தலிலும் வாக்களித்து வருபவராவார்.
- தமிழ்நாடு 1952 ஆம் ஆண்டில் மதராஸ் மாநிலமாக இருந்த போது அதன் முதல் அரசாங்கத்தைத் தேர்ந்தெடுத்தது.
- இந்தியத் தேசியக் காங்கிரஸ் அத்தேர்தலில் வெற்றி பெற்றது.
- அதன் ஆட்சிக் காலத்தில் C. இராஜகோபாலச்சாரி (1952- 1954) மற்றும் K. காமராஜ் (1954 - 1957) ஆகியோர் மாநில முதல்வர்களாக பணியாற்றினர்.
- 1952 முதல் 2021 சட்டப்பேரவைத் தேர்தல் வரை அனைத்து சட்டப்பேரவைத் தேர்தல்களிலும் தவறாது வாக்களித்து புதிய சாதனை படைத்துள்ளார் 105 வயதான மாரப்ப கவுண்டர்.

கலிங்க ரத்னா சம்மான்

- ஓடிசாவில் பிறந்த ஆந்திரப் பிரதேச ஆளுநர் பிஷ்வபூஷன் ஹரிச்சந்திரன் அவர்கள், 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான கலிங்க ரத்னா சம்மான் விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.
- இந்த மதிப்பு மிக்க விருது கட்டாக்கில் உள்ள சரளா பவனில் நடைபெற்ற சரளா சாகித்திய சன்சதின் 40வது ஆண்டுவிழாவின் போது வழங்கப்பட்டது.
- “மாத்ருபாசா”, “பாசா ஜலகா”, “ராணா பிரதாப்”, “அஷ்டசிகா மானசி” மற்றும் “சங்கிராம சரினகி” ஆகியவை இலக்கியத்திற்கு என்று அவர் படைத்த சில முக்கியப் பங்களிப்புகளாகும்.

அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான GD பிர்லா விருது

- பேராசிரியர் சுமன் சக்கரபர்த்தி, அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான 30வது GD பிர்லா விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- பொறியியல் அறிவியல் மற்றும் கட்டுப்படியாகக் கூடிய சுகாதார வசதிகளுக்கான தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்குவதில் அதன் பயன்பாடு ஆகியவற்றிற்காக அவர் ஆற்றிய சிறப்பான பங்களிப்பிற்காக இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இவர் கரக்பூரில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்தின் இயந்திரப் பொறியியல் துறையில் பணியாற்றும் ஒரு ஆசிரியராவார்.
- அறிவியல் அல்லது தொழில்நுட்பத்தின் எந்த ஒரு பிரிவிலும் மூலதன மற்றும் சிறப்பான பங்களிப்பினை ஆற்றும் 50 வயதிற்கு கீழ் உள்ள சிறந்த இந்திய அறிவியலாளர்களை அங்கீகரிப்பதற்காக அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான GD பிர்லா விருது வழங்கப்படுகிறது.

துரிங் விருது 2020

- ஆல்பிரடு V. ஆஹோ அவர்கள் 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான கணினி அமைப்புகள் கூட்டமைப்பின் A.M. துரிங் விருதினை வென்றுள்ளார்.
- ஆஹோ அவருடன் நீண்ட நாட்களாக இணைந்து பணி புரியும் ஜெஃப்ரி டேவிட் உல்மேன் என்பவருடன் இவ்விருதினைப் பகிர்ந்து கொள்கிறார்.
- இந்த துரிங் விருதானது கூகுள் நிறுவனம் வழங்கும் நிதி உதவியுடன் 1 மில்லியன் டாலர் பரிசுத் தொகையை உள்ளடக்கியதாகும்.

புதிய தலைமைத் தேர்தல் ஆணையராக சுஷீல் சந்திரா நியமனம்



- இந்திய தலைமைத் தேர்தல் ஆணையத்தின் புதிய தலைமைத் தேர்தல் ஆணையராக சுஷீல் சந்திரா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இந்திய தேர்தல் ஆணையராக இருந்த சுனில் அரோராவின் பதவிக்காலம் (ஏப்.12) முடிவடைந்தது. இதனையடுத்து சுஷீல் சந்திரா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- சுஷீல் சந்திராவை இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் 24வது தலைமை தேர்தல் ஆணையராக நியமித்து குடியரசுத் தலைவர் ராமநாத் கோவிந்த் உத்தரவிட்டுள்ளார்.
- சுஷீல் சந்திரா கடந்த 2019ம் ஆண்டு தேர்தல் ஆணையராக நியமிக்கப்பட்டார். இதுவரை 10 மாநிலத் தேர்தலில் தேர்தல் ஆணையராக தனது பங்களிப்பை அளித்துள்ளார். வேட்புமனு தாக்கலை ஆன்லைனில் செய்யும் முறையைக் கொண்டுவந்தார்.

தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் புதிய உறுப்பினர்



- சென்னையில் உள்ள தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் தெற்கு மண்டலத்தின் நிபுணர் உறுப்பினராக முன்னாள் தமிழக தலைமைச் செயலாளர் **கிரிஜா வைத்தியநாதன்** நியமிக்கப்பட்டார்.
- தெற்கு மண்டல அமர்வில் பணியாற்றும் நிபுணர் உறுப்பினர் சைபல் தாஸ்குப்தா அவர்கள் கொல்கத்தாவில் உள்ள கிழக்கு மண்டல அமர்விற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளார்.
- இவர்கள் புதுடில்லியில் உள்ள தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் முதன்மை அமர்வால் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- இந்த நியமனத்திற்கு மத்திய அரசின் நியமனங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இருப்பினும், இந்த நியமனத்திற்கு இடைக்கால தடை விதிக்க சென்னை உயர் நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- கிரிஜா வைத்தியநாதன் அவர்கள் நிர்வாக அனுபவம் பெற்றவர், ஆனால் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளைக் கையாள்வதில் அவருக்கு ஐந்து வருட அனுபவம் இல்லை என்று நீதிமன்றம் அவதானித்துள்ளது.
- மத்திய அரசில் அல்லது ஒரு மாநில அரசாங்கத்தில் சுற்றுச்சூழல் விஷயங்களை கையாள்வதில் ஐந்து ஆண்டுகள் உட்பட குறைந்தபட்சம் 15 ஆண்டுகள் நிர்வாக அனுபவத்தைக் கொண்டு இருக்க வேண்டும் தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் சட்டம் பரிந்துரைக்கிறது.
- சுந்தர்ராஜன் தலைமையில் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான பிரச்சினைகள் குறித்து போராடும் ஒரு தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனமான 'பூவுலகின் நண்பர்கள்', இது தொடர்பாக உயர் நீதிமன்றத்தை அணுகியது.

தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயச் சட்டம்

- தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயச் சட்டம், 2010 என்பது ஒரு இந்திய நாடாளுமன்றச் சட்டமாகும்.
- சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் தொடர்பான வழக்குகளை விரைவாக தீர்ப்பதற்கு வேண்டி ஒரு சிறப்புத் தீர்ப்பாயத்தை உருவாக்க இது உதவுகிறது.
- இது இந்தியாவின் அரசியலமைப்பு ஏற்பாட்டில் இருந்து உத்வேகம் பெறுகிறது (சரத்து 21 - உயிருக்கும் தனிப்பட்ட சுதந்திரத்திற்கும் பாதுகாப்பு).
- சிவில் நடைமுறைகள், 1908 என்பதின் கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள விதிமுறைக்குத் இந்த தீர்ப்பாயம் கட்டுப்படாது, மாறாக இயற்கை நீதிக்கான கொள்கைகளால் அது வழி நடத்தப்படும்.
- தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் முதன்மை அமர்வானது புதுதில்லியில் உள்ளது.
- இது புனே (தெற்கு), போபால் (மத்திய), சென்னை (தெற்கு) மற்றும் கொல்கத்தா (கிழக்கு) ஆகிய இடங்களில் பிராந்திய அமர்வுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் தலைவர் உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதியாவார்.
- தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் ஒவ்வொரு அமர்விலும் குறைந்தது ஒரு நீதித்துறை உறுப்பினர் மற்றும் ஒரு நிர்வாக நிபுணத்துவ உறுப்பினர் இருப்பர்.

இரண்டு கின்னஸ் உலக சாதனைகள்



- இந்திய ராணுவத்தின் துணைநிலை படைத்தலைவர் **பாரத் பன்னு** இரண்டு கின்னஸ் உலக சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.
- 2020 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் முதல் அவர் தனிநபராக மேற்கொண்ட விரைவான சைக்கிள் ஓட்டத்திற்காக இது அவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இவரின் முதல் சாதனையானது 2020 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 10 அன்று லே முதல் மணாலி (472 கி.மீ. தொலைவு) வரையில் வெறும் 35 மணி 25 நிமிடங்களில் அவர் மேற்கொண்ட சைக்கிள் பயணமாகும்.
- இவரது இரண்டாவது சாதனை 5,942 கி.மீ. நீளமுடைய தங்க நாற்கரப் பாதையில் அவர் 14 நாட்கள், 23 மணி 52 நிமிடம் என்ற நேரத்தில் சைக்கிள் பயணம் மேற்கொண்டதாகும்.
- தங்க நாற்கரப் பாதை டெல்லி, மும்பை, சென்னை மற்றும் கொல்கத்தா ஆகிய பகுதிகளை இணைக்கின்றது.

உலகின் சிறந்த 100 பெண் கண் மருத்துவர்கள் பட்டியலில் சென்னை மருத்துவர்!



- சென்னையைச் சேர்ந்த டாக்டர் **சூசன் ஜேக்கப்**, உலகின் முதல் 100 சிறந்த பெண்கள் கண் மருத்துவர்களில் ஒருவராக பட்டியலில் இடம்பிடித்துள்ளார்.
- மதிப்புமிக்க இந்தப் பட்டியலை ஆண்டுதோறும் சர்வதேச வெளியீடான 'The Ophthalmologist' (கண் மருத்துவர்) தொகுத்து வழங்கி வருகிறது. இது கண் மருத்துவர்களிடையே தேசிய மற்றும் சர்வதேச அங்கீகாரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது.



- இந்த ஆண்டு, அம்பேத்கர் ஜெயந்தியானது புகழ்பெற்ற இத்தலைவரின் 130வது பிறந்த நாளைக் குறிக்கிறது.
- ரால் காஸ்ட்ரோ (89) ஆளும் கியூப நாட்டு கம்யூனிச (பொதுவுடைமை) கட்சியின் தலைமைப் பொறுப்பிலிருந்து விலகியுள்ளார்.
- இவர் வெளியேறியதுடன் கியூபாவில் 1959 ஆம் ஆண்டிலிருந்துத் தொடங்கிய கிட்டத்தட்ட 60 ஆண்டுகால குடும்ப அரசியல் முடிவுக்கு வந்தது.
- எனவே, 60 ஆண்டுகளில் முதல்முறையாக கியூபாவின் சமதர்மவாத (சோசலிச) அரசில் காஸ்ட்ரோவின் தலைமை இனி இருக்காது.
- இரண்டு முறை கியூபாவின் அதிபராக பணியாற்றிய ரால் காஸ்ட்ரோ 2018 ஆம் ஆண்டில் அப்பொறுப்பில் இருந்து விலகினார்.
- இவர் அதிபர் பொறுப்புகளை 2018 ஆம் ஆண்டில் 60 வயதான மிகுவல் டையாஸ் கேனலிடம் (Miguel Diaz-Canel) ஒப்படைத்தார்.
- டையாஸ் கேனல் கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் அடுத்த புதிய பொதுச் செயலாளராக தேர்ந்தெடுக்கப் பட உள்ளார்.

பின்னணி

- பிடல் காஸ்ட்ரோ 50 வருடங்களுக்குக் கியூபாவை வழி நடத்தினார்.
- அவர் தனது சகோதரர் ராலுடன் இணைந்து 1959 ஆம் ஆண்டில் சர்வாதிகாரியான புல்ஜென்சியோ படிஸ்டாவினை (Fulgencio Batista) பதவியிலிருந்து வெளியேற்றினார்.
- பிரிட்டன் அரசி எலிசபெத் மற்றும் தாய்லாந்தின் அரசர் பூமிபோல் அதுல்யதேஜ் ஆகியோரையடுத்து நீண்ட நாட்கள் ஆட்சி செய்த உலகின் முன்றாவது அதிபர் இவராவார்.
- 2011 ஆம் ஆண்டில் பிடல் காஸ்ட்ரோவையடுத்து கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் தலைவராக ரால் பொறுப்பேற்றார்.
- இவர் 2014 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்க அதிபர் ஓபாமாவுடன் சில ஒப்பந்தங்களை மேற்கொள்ள கியூபாவின் சமதர்மவாத அரசினை வழி நடத்தினார்.
- இது 1960 ஆம் ஆண்டிலிருந்து முதன்முறையாக அமெரிக்காவிற்கு கியூபாவின் பொருளாதாரத்தில் நுழைய அனுமதியளித்தது.

கஞ்சம் வெங்கட சப்பையா



- இவர் சமீபத்தில் தனது 107வது வயதில் இயற்கை எய்தினார்.
- இவர் ஒரு மூத்த கன்னட மொழி எழுத்தாளர் ஆவார்.
- இவர் பொதுவாக கன்னட மொழி மற்றும் கலாச்சாரத்தின் நடமாடும் கலைக் களஞ்சியம் என அழைக்கப் படுபவராவார்.

உதவி சொலிசிட்டர் ஜெனரலாக ஆர்.ராஜேஷ் விவேகானந்தன் பதவி ஏற்பு

- சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில், மத்திய அரசு சார்பில் வழக்குகளில் ஆஜராவதற்காக நியமிக்கப்பட்டுள்ள உதவி சொலிசிட்டர் ஜெனரலாக ஆர்.ராஜேஷ் விவேகானந்தன் பதவியேற்றுக் கொண்டார்.
- சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில், மத்திய அரசு சார்பில் வழக்குகளில் ஆஜராவதற்கு, உதவி சொலிசிட்டர் ஜெனரலாக ராஜேஷ் விவேகானந்தன் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இதற்கான உத்தரவை மத்திய அரசு அண்மையில் பிறப்பித்தது. இதனையடுத்து, உதவி சொலிசிட்டர் ஜெனரலாக வழக்குரைஞர் ராஜேஷ் விவேகானந்தன், கூடுதல் சொலிசிட்டர் ஜெனரல் சங்கரநாராயணன் முன்னிலையில் பதவி ஏற்றுக் கொண்டார்.

பிரியங்கா மோஹித்தே



- மேற்கு மகாராஷ்டிராவின் சதாராவைச் சேர்ந்த பிரியங்கா மோஹித்தே அவர்கள் அன்னபூர்ணா மலைச் சிகரத்தில் ஏறி சாதனை ஒன்றைப் படைத்துள்ளார்.
- இவர் அந்த உயரத்தைத் தொட்ட முதல் இந்தியப் பெண் மலை ஏறும் நபராவார்.
- அன்னபூர்ணா மலைச் சிகரம் உலகின் 10 உயரிய மலைச் சிகரங்களுள் ஒன்றாகும்.
- அன்னபூர்ணா மலைச் சிகரம், ஏறுவதற்கு மிகவும் கடினமான மலைகளுள் ஒன்றாகவும் கருதப்படுகிறது.



பருவநிலை உச்சி மாநாட்டில் கலந்து கொள்ளும் பிரதமர் மோடி



- ஏப்ரல் மாதம் நடைபெற உள்ள பருவநிலை மெய்நிகர் உச்சி மாநாட்டில் பிரதமர் மோடி கலந்து கொள்வதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- காலநிலை மாற்றத்தின் பாதிப்புகள் சமீப காலத்தில் அதிகம் பேசப்பொருளாகி உள்ளன. காலநிலை மாற்றத்தால் அதீத வெப்பம், சீரற்ற வானிலை, மழைப்பொழிவில் மாற்றம் என முன்னெப்போதும் இல்லாத பாதிப்புகள் உணரப்பட்டு வருகின்றன.
- இந்நிலையில் இன்று காலநிலை மாற்றம் குறித்த பருவநிலை மெய்நிகர் உச்சிமாநாடு நடைபெற உள்ளது.
- இந்த மெய்நிகர் மாநாட்டில் கலந்து கொள்வதற்காக இந்தியப் பிரதமர் மோடி, சீன அதிபர் ஜீ ஜின்பிங், ஆஸ்திரேலிய பிரதமர் ஸ்காட் மோரிசன் மற்றும் ஜப்பானிய பிரதமர் யோஷிஹைடோ சுகா உள்ளிட்ட 40 நாடுகளின் தலைவர்களுக்கு அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பைடன் அழைப்பு விடுத்திருந்தார்.
- அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பைடனின் அழைப்பை ஏற்று பிரதமர் மோடி பருவநிலை உச்சி மாநாட்டில் கலந்து கொள்ள உள்ளதாக பிரதமர் அலுவலகம் தெரிவித்துள்ளது.

இந்தியப் பெண் விஞ்ஞானிக்கு சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு அமைப்பு விருது



- சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதில் உள்ள பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதற்காக சர்வதேச விஞ்ஞானிகளுடன் இணைந்து 'வைல்ட் எலமண்ட்ஸ் ஃபவுண்டேஷன்' அமைப்பு செயல்பட்டு வருகிறது.
- மனித உலகம், தாவர உலகம், விலங்குகள் உலகம் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்து பாதுகாப்பதற்கு இந்த அமைப்பு முக்கியத்துவம் அளித்து வருகிறது.
- அந்த அமைப்பு கிரிதி கரந்துக்கு 'வன புத்தாக்க விஞ்ஞானி' விருதை வழங்கியுள்ளது. இந்த விருதைப் பெறும் முதல் இந்தியப் பெண் கிரிதி கரந்த் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- பெங்களூரைச் சேர்ந்த உயிரியல் விஞ்ஞானியான கிரிதி கரந்த், வனப் பாதுகாப்பு ஆய்வு மையத்தின் தலைமை விஞ்ஞானியாகவும் உள்ளார்.
- அமெரிக்கா, பிரிட்டன், கென்யா, கொலம்பியா, ஆஸ்திரேலியா நாடுகளைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் சிலருக்கும் இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த விருதைப் பெறுபவர்களுக்கு ஆராய்ச்சிப் பணிகளுக்காக 2 ஆண்டுகளுக்கு ரூ.75 லட்சத்தை அந்த அமைப்பு வழங்கவுள்ளது.



சீனா பங்களாதேஷ், இலங்கையுடன் பாதுகாப்பு உறவுகளை மேம்படுத்துகிறது

- சீன ராணுவ மந்திரி வீ பெங்கே 2 நாள் பயணமாக இலங்கை சென்றார். விமானம் மூலம் கொழும்பு சர்வதேச விமான நிலையம் சென்ற அவரை இலங்கை ராணுவ தளபதி ஷவேந்திர சில்வா வரவேற்றார். அதனை தொடர்ந்து சீன ராணுவ மந்திரி வீ பெங்கே இலங்கை அதிபர் கோத்தபய ராஜபக்சேவை நேரில் சந்தித்து பேச்சுவார்த்தை நடத்தினார்.
- பாதுகாப்பு ரீதியில் இரு தரப்பு உறவுகளை வலுப்படுத்துவது குறித்து இருவரும் தீவிர ஆலோசனை நடத்தினர். இதையடுத்து சீன ராணுவ மந்திரி வீ பெங்கேவுடனான சந்திப்பு பலனளிக்கும் பேச்சுவார்த்தையாக அமைந்ததாக அதிபர் கோத்தபய ராஜபக்சே டுவீட்டரில் தெரிவித்தார்.

நெல்சன் மண்டேலா உலக மனிதநேய விருது 2021



- Diplomatic Mission Global Peace (உலக அமைதிக்கான ராஜ்ஜிய திட்டம்) என்பதினால் வழங்கப் படும் உலக அமைதிக்கான நெல்சன் மண்டேலா உலக மனிதநேய விருது 2021 என்ற விருதினை **ருமானா சின்ஹா சேஹால்** வென்றுள்ளார்.
- இவர் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் ஹைதராபாதத்தைச் சேர்ந்த தொழில் முனைவராக மாறிய ஒரு மென்பொருள் பொறியாளர் ஆவார்.
- வெவ்வேறு பொருட்கள் மற்றும் உயிரி சிதைவிற்குட்படாத பொருட்களை மறு சுழற்சி செய்து, அவற்றை இயங்கக் கூடிய வகையிலான பசுமைப் பொருட்களாகவும் புதுமையான பொருட்களாகவும் மாற்ற அவர் ஆற்றிய பங்கிற்காக இந்த விருது அவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

ஆஸ்கர் 2021 – முதல் ஆசியப் பெண்



- சோலி சாவோ என்பவர் அகாதமி விருதுகளில் சிறந்த இயக்குநர் விருது பெற்ற முதல் ஆசியப் பெண் மற்றும் இரண்டாவது பெண் இயக்குநர் ஆவார்.
- சீனாவில் பிறந்த இவர் நொமாட்லாண்ட் என்ற திரைப்படத்தை இயக்கியதோடு அதற்குத் திரைக்கதை எழுதி அப்படத்தைத் தொகுத்தும் உள்ளார்.
- கேத்ரீன் பைக்லோவ் என்பவர் (Katheryn Bigelow) சிறந்த இயக்குநருக்கான ஆஸ்கர் விருது பெற்ற முதல் பெண் ஆவார்.
- இவர் ஹர்ட்லாக்கர் என்ற படத்திற்காக 2010 ஆம் ஆண்டில் இவ்விருதினைப் பெற்றார்.



5. பொருளாதார நிகழ்வுகள்

நிதி - ஏற்றம் மற்றும் தாழ்வுகள் பற்றி

2019-ஐ காட்டிலும் 2021-இல் பொருளாதார வளர்ச்சி குறைவாகவே இருக்கும்: ஐ.நா.

- கடந்த 2019-ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது நடப்பு 2021-ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி குறைவாகவே இருக்கும் என ஐ.நா.வின் அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆசிய மற்றும் பசிபிக் நாடுகளுக்கான ஐ.நா.வின் பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக ஆணையம் (யுனெஸ்கேப்) வெளியிட்ட அறிக்கையில் கரோனா பெருந்தொற்று பேரிடரால் வழக்கமான வர்த்தக நடவடிக்கைகள் பாதிப்புக்குள்ளானதன் காரணமாக 2020-21-இல் இந்தியப் பொருளாதாரம் 7.7 சதவீதம் சரிவடையும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நிலையில், 2021-22-ஆம் நிதியாண்டில் பொருளாதாரம் 7 சதவீத வளர்ச்சியை எட்டும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி நடப்பு நிதியாண்டில் 7.5%- 12.5% ஆக இருக்கும்

- இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி 2021-22-ஆம் நிதியாண்டில் 7.5 சதவீதம் முதல் 12.5 சதவீதமாக இருக்கும் என்று உலக வங்கி கணித்துள்ளது.
- உலக வங்கி-பன்னாட்டு நிதியம் இடையேயான வருடாந்திரக் கூட்டம் விரைவில் நடைபெறவுள்ளது. அதை முன்னிட்டு, 'தெற்காசியாவின் பொருளாதார நிலை' என்ற அறிக்கையை உலக வங்கி வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் கரோனா நோய்த்தொற்று பரவத் தொடங்கும் முன்பே மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (ஜிடிபி) மதிப்பு வீழ்ச்சி காணத் தொடங்கியது. கடந்த 2016-17-ஆம் நிதியாண்டில் நாட்டின் ஜிடிபி வளர்ச்சி 8.3 சதவீதமாக இருந்தது. அது 2019-20-ஆம் நிதியாண்டில் 4 சதவீதமாகக் குறைந்தது.
- 2021-22-ஆம் நிதியாண்டில் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி 7.5 சதவீதம் முதல் 12.5 சதவீதமாக இருக்கும். கரோனா தடுப்பூசி திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் விதம், சர்வதேச நாடுகளின் பொருளாதார வளர்ச்சி, பொதுமுடக்கக் கட்டுப்பாடுகள் உள்ளிட்டவற்றைப் பொருத்து இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி மாறுபடும்.
- நாட்டின் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் இயல்புநிலைக்குத் திரும்பி வருகின்றன. பொருளாதாரத்தின் நடப்புக் கணக்குப் பற்றாக்குறை இரு நிதியாண்டுகளுக்கு சுமார் 1 சதவீதம் வீழ்ச்சி காணும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. 2021-22-ஆம் நிதியாண்டில் இந்திய அரசின் நிதிப் பற்றாக்குறை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மதிப்பில் 10 சதவீதத்துக்கு அதிகமாகவே இருக்கும்.
- அரசின் கடன் 2020-21-ஆம் நிதியாண்டில் ஜிடிபி மதிப்பில் 90 சதவீதமாக இருக்கும். 2021-22-ஆம் நிதியாண்டில் கடன் மதிப்பு குறையத் தொடங்கும். அதே காலகட்டத்தில் நாட்டிலுள்ள ஏழை மக்கள் விகிதம், கரோனா தொற்றுப் பரவலுக்கு முந்தைய நிலையை அடையும் என்று அந்த அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

ஏர்டெல், ஜியோ இடையே புதிய ஒப்பந்தம் கையெழுத்து!


- ஏர்டெல் நிறுவனம் 800 MHz அலைக்கற்றையை ஜியோவுக்கு விற்பனை செய்கிறது. அது தொடர்பான ஒப்பந்தத்தில் தான் இரண்டு நிறுவனங்களும் கையெழுத்து போட்டுள்ளன. “இந்த ஒரு ஒப்பந்தத்தின் மூலம் தங்களுக்கு 1037.6 கோடி ரூபாயை ஜியோ கொடுக்கும்” என ஏர்டெல் நிறுவனம் அறிக்கை மூலமாக தெரிவித்துள்ளது.
- அதன் மூலம் டெல்லி, மும்பை மற்றும் ஆந்திர பிரதேசத்தில் உள்ள 800 MHz அலைக்கற்றையை ஜியோவிடம் கொடுத்துள்ளது ஏர்டெல். இதன் மூலம் இரு நிறுவனங்களுக்கும் இடையிலான தொழில் போட்டி முடிவுக்கு வந்துள்ளதாகவே பார்க்கப்படுகிறது.

வட்டி விகிதத்தில் இந்த முறையும் மாற்றம் இல்லை. ரிசர்வ் வங்கி அதிரடி முடிவு..!

Status quo

Highlights from the RBI's latest monetary policy statement

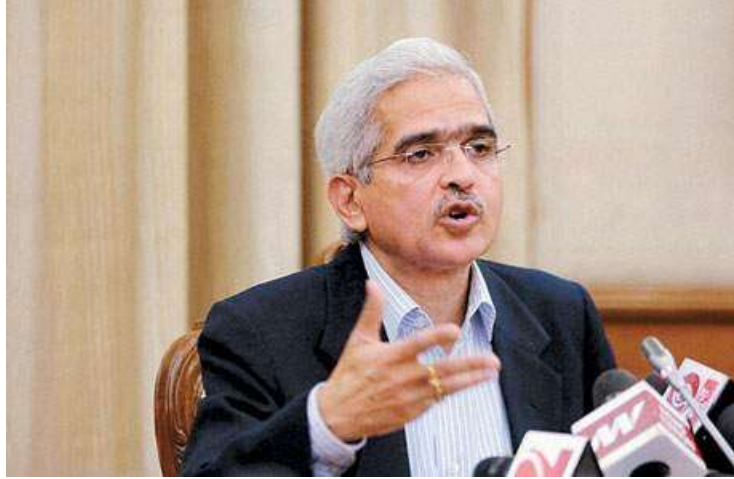
<ul style="list-style-type: none"> ■ Repo, reverse repo & bank rates remain unchanged at 4%, 3.35%, 4.25% ■ Accommodative stance to spur growth to continue ■ Vows to keep inflation within target ■ FY22 GDP growth projection retained at 10.5% ■ Headline inflation testing the upper tolerance level 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Projection for CPI inflation revised to 5% in Q4 FY21; 5.2% for Q1 FY22, 5.2% for Q2 FY22; 4.4% for Q3 FY22; and 5.1% for Q4 FY22, with risks broadly balanced
---	--



Surge in COVID-19 cases adds uncertainty to growth outlook

- ரிசர்வ் வங்கியின் நாணயக் கொள்கைக் குழு (எம்.பி.சி) பாலிசி ரெப்போ விகிதத்தை 4% ஆக மாற்றாமல் ஒருமனதாக வாக்களித்ததாக ஆளுநர் சக்தி காந்த தாஸ் அறிவித்தார்.
- பல்வேறு எதிர்பார்ப்புகளுக்கு மத்தியில் நடைபெற்ற ரிசர்வ் வங்கி கூட்டத்தில், வட்டி விகிதத்தில் எந்த மாற்றமும் செய்யப்படவில்லை.
- கடந்த முறையும் குறைந்த வட்டியில் கடன் கிடைக்க வேண்டும் என்கிற நோக்கத்தில், ஆர்பிஐ தன் ரெப்போ விகிதத்தினை 4 சதவீதமாக அப்படியே வைத்திருந்தது. கடந்த மார்ச் 2020ல் 0.75% வட்டி விகிதத்தினையும், மே மாதத்தில் 0.40% வட்டியினை குறைத்திருந்த நிலையில், கடந்த முறை வட்டியில் எந்த மாற்றமும் இல்லை என ரிசர்வ் வங்கி அறிவித்தது.
- அதோடு சர்வதேச பொருளாதாரம் சீராக மீண்டு வர ஆரம்பித்துள்ள நிலையில், தற்போது மீண்டும் அது நிலையற்றதாக உள்ளது. இதற்கிடையில் இந்தியாவில் ரியல் ஜிடிபி விகிதம் நடப்பு நிதியாண்டில் 10.5% ஆக இருக்கும் என்றும் கணித்துள்ளது. அதோடு கொரோனா தடுப்பூசி என்பது பொருளாதாரம் மீண்டு வருவதற்கான முக்கிய ஆயுதமாகும்.
- பல்வேறு காரணிகளைக் கருத்தில் கொண்டு, ரிசர்வ் வங்கி சிபிஐ பணவீக்கத்திற்கான திட்டத்தை Q4: 2020-21 இல் 5.0% ஆக மாற்றியுள்ளது; Q1 இல் 5.2%; 2021-22; Q2 இல் 5.2%; Q3 இல் 4.4%; மற்றும் Q4 இல் 5.1%, அபாயங்கள் பரவலாக சமநிலையில் உள்ளன, என்றார்.

கடன் தவணையை ஒத்திவைக்க அவசியம் இல்லை



- சில மாநிலங்களில் பொது முடக்கம் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளதால், வாடிக்கையாளர்கள் வங்கிகளில் பெற்றுள்ள கடன்களுக்கான தவணையை செலுத்துவதற்கான அவகாசத்தை ஒத்திவைப்பதற்கு அவசியம் ஏதுமில்லை என்று இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (ஆர்பிஐ) ஆளுநர் சக்திகாந்த் தாஸ் தெரிவித்துள்ளார்.
- கடந்த ஆண்டு பொது முடக்கம் அமல்படுத்தப்பட்டபோது, வங்கிகளில் கடன் பெற்றோர் தவணையைச் செலுத்துவதற்கான அவகாசம் 6 மாதங்களுக்கு ஒத்திவைக்கப்பட்டது.

பிரதமரின் முத்ரா திட்டம் மூலம் 6 ஆண்டுகளில் 28 கோடி பேருக்கு ரூ.14.96 லட்சம் கோடி கடனுதவி

- பிரதம மந்திரி முத்ரா யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் கடந்த 6 ஆண்டுகளில் வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள் மூலம் 28.68 கோடி பேருக்கு ரூ. 14.96 லட்சம் கோடி வரை கடனுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளதாக மத்திய நிதித் துறை தெரிவித்துள்ளது.
- பிரதமர் மோடி தலைமையிலான பாஜக ஆட்சியில் 2015-ஆம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டது முத்ரா திட்டம்.
- பொருளாதார ரீதியாக புறக்கணிக்கப்பட்ட வகுப்பினர், வளர்ந்து வரும் தொழில் முனைவோர், வர்த்தகம் மற்றும் சேவைத் துறை, விவசாய சார்புடைய தொழில் முனைவோர், பெருநிறுவனங்கள் அல்லாத சிறு குறு நிறுவனங்கள் போன்றோர் கடன் பெரும் வகையில் மூன்று வகையான முத்ரா திட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது. வங்கிகள், வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்கள், ஊரக வட்டார வங்கிகள் மூலம் இந்த கடனுதவிகள் வழங்கப்படுகின்றன. இதில் அதிகபட்சம் ரூ. 10 லட்சம் வரை கடன் அளிக்கப்படுகிறது.
- இந்த நிலையில், இந்தத் திட்டத்தில் கடந்த மார்ச் 19 - ஆம் தேதி வரை அடைந்துள்ள இலக்குகள் குறித்த பட்டியலை மத்திய நிதியமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.



ரூ.1 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான அரசு நிதிப் பத்திரங்கள் வாங்கப்படும்



- நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில், அரசு வெளியிடும் ரூ.1 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான நிதிப் பத்திரங்களை நடப்பு நிதியாண்டின் முதல் காலாண்டில் வாங்கவுள்ளதாக இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (ஆர்பிஐ) உறுதியளித்துள்ளது.
- நடப்பு 2021-22-ஆம் நிதியாண்டில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முதலாவது நிதிக் கொள்கைக் குழுக் கூட்டம் மும்பையில் நடைபெற்றது. ஆர்பிஐ ஆளுநர் சக்திகாந்த தாஸ் உள்பட அக்குழுவின் 6 உறுப்பினர்கள் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி குறித்த முக்கிய ஆலோசனையில் ஈடுபட்டனர்.
- கடந்த 2020-21-ஆம் நிதியாண்டில் சுமார் ரூ.3 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான நிதிப் பத்திரங்களை ஆர்பிஐ வாங்கியிருந்தது. நடப்பு நிதியாண்டிலும் அதே மதிப்பிலான நிதிப் பத்திரங்களை வாங்குவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

GROWTH IS OF PARAMOUNT IMPORTANCE

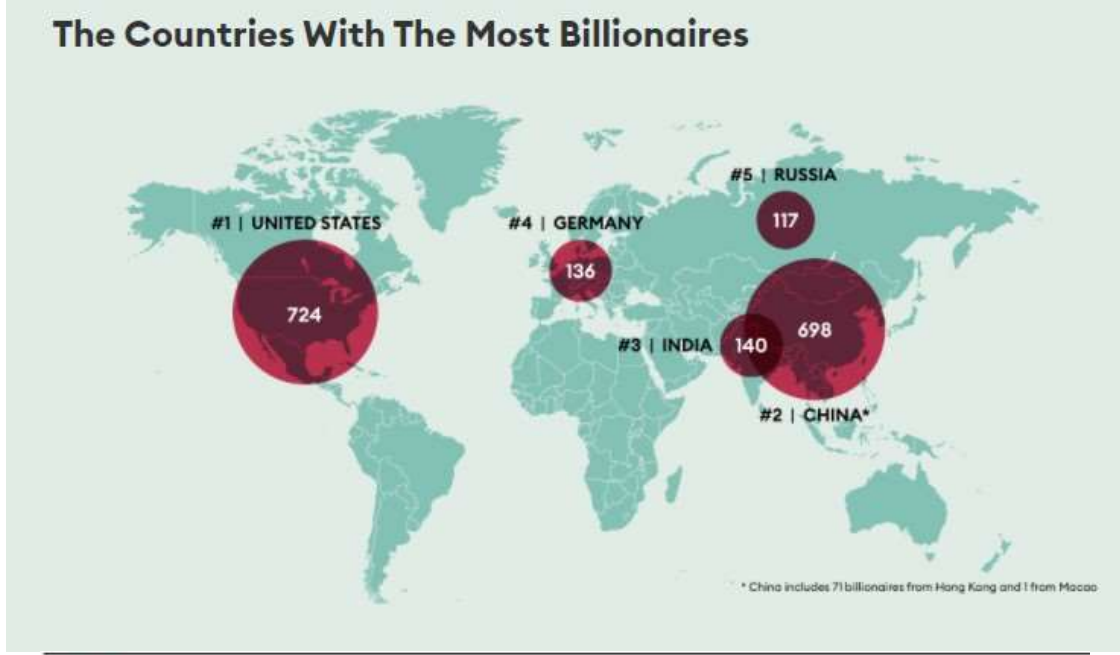
“ For the time being and at the current juncture, growth is of paramount importance, while of course keeping in mind inflation targeting is also important. The primary goal of the monetary policy is to maintain a certain level of inflation

“ In today's conditions, there is no need for a moratorium.. We regularly monitor asset quality data. In any situation, a central bank should not give a knee jerk reaction. And we will not take it either



“ The current surge is not likely to impact growth so much as it did at this point last year. The vaccine is an additional factor. We have therefore reiterated our 10.5% growth projection for FY21

Shaktikanta Das |
GOVERNOR, RBI



RANK	NAME	NET WORTH	AGE	COUNTRY / TERRITORY
1.	Jeff Bezos	\$177 B	57	United States
2.	Elon Musk	\$151 B	49	United States
3.	Bernard Arnault & family	\$150 B	72	France
4.	Bill Gates	\$124 B	65	United States
5.	Mark Zuckerberg	\$97 B	36	United States
6.	Warren Buffett	\$96 B	90	United States
7.	Larry Ellison	\$93 B	76	United States
8.	Larry Page	\$91.5 B	48	United States
9.	Sergey Brin	\$89 B	47	United States
10.	Mukesh Ambani	\$84.5 B	63	India

- போர்ப்ஸ் வருடாந்திர உலக கோடீஸ்வரர்கள் குறியீட்டில் தொடர்ந்து நான்காவது வருடமாக அமேசான் நிறுவனத்தின் நிறுவனர் **செ:ப் பெசோஸ் முதலிடத்தில்** உள்ளார்.
- 84.5 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் என்ற நிகர சொத்து மதிப்புடன் இந்தியாவின் கோடீஸ்வரரான **முகேஷ் அம்பானி 10வது இடத்தில்** உள்ளார்.
- 2,755 கோடீஸ்வரர்களை உள்ளடக்கிய இந்த 35வது போர்ப்ஸ் உலக கோடீஸ்வரர்கள் பட்டியலானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 06 ஆம் தேதியன்று வெளியிடப்பட்டது.
- இப்பட்டியலானது 2021 ஆம் ஆண்டின் மார்ச் 05 முதலான பங்குச் சந்தை விலைகள் மற்றும் சந்தை நிலவரங்களைப் பயன்படுத்திச் சொத்துக்களின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டு உள்ளது.

17வது BIMSTEC அமைச்சர்கள் சந்திப்பு



- சமீபத்தில் நடைபெற்ற 17வது பஸ்துறைத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்பிற்கான வங்காள விரிகுடா முன்னெடுப்பின் (Bay of Bengal Initiative Multi-sector Technical and Economic Cooperation – BIMSTEC) அமைச்சர்கள் சந்திப்பில் இந்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் பங்கேற்றார்.
- இலங்கையின் தலைமையிலான இச்சந்திப்பு காணொலி மூலம் நடைபெற்றது.
- BIMSTEC அமைப்பில் ஏழு நாடுகள் உறுப்பினர்களாக உள்ளன.
- இந்த ஏழு நாடுகளில் இந்தியா, நேபாளம், இலங்கை, பூடான் மற்றும் வங்காளதேசம் ஆகியவை தெற்காசியாவைச் சேர்ந்தவையாகும்.
- தாய்லாந்து மற்றும் மியான்மர் ஆகியவை தென்கிழக்கு ஆசியாவைச் சேர்ந்தவை ஆகும்.

டிஜிட்டல் பணவழங்கீட்டு முறையில் இந்தியா முன்னணி

- ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தில் (UK) அமைந்துள்ள பணவழங்கீட்டு அமைப்பு நிறுவனமான ACI என்ற நிறுவனமானது டிஜிட்டல் பணவழங்கீட்டு முறை பற்றிய ஒரு அறிக்கையை சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- இவ்வறிக்கையின்படி, 2020 ஆம் ஆண்டில், இந்தியா அதிக எண்ணிக்கையிலான நிகழ்நேர இணையவழிப் பணப் பரிவர்த்தனைகளை மேற்கொண்டுள்ளது.
- Paytm, Phonope, Bharatpe, Pine Labs போன்ற தளங்களின் மூலம் இந்தியாவில் டிஜிட்டல் பணவழங்கீட்டு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- 2021 ஆம் ஆண்டின் பிப்ரவரி மாதத்துடன் ஒப்பிடுகையில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பணவழங்கீட்டு இடைமுகத்தின் (UPI – United Payment Interface) மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் பரிவர்த்தனைகள் 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் 18.7% உயர்ந்துள்ளன.
- 2021 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் UPI பரிவர்த்தனைகள் ரூ.4.25 லட்சம் கோடிகள் ஆகும்.
- இது 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் ரூ.5.05 லட்சம் கோடிகளாகும்.
- இணையதளப் பரிவர்த்தனைகளின் எண்ணிக்கையில் சீனா, அமெரிக்கா, தென்கொரியா, ஐக்கிய ராஜ்ஜியம் மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளை விட இந்தியா முன்னணியில் உள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின்படி, 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவில் மின்னணு பணப் பரிவர்த்தனைகளின் பங்கு 50% என்ற அளவினை மிஞ்சும்.



சிறுசேமிப்புத் திட்டங்கள்

- நிதி அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் தேசிய சேமிப்பு நிறுவனமானது, நாட்டின் சிறுசேமிப்புத் திட்டங்களுக்கு அதிக அளவில் பங்களித்த மாநிலம் என்று மேற்கு வங்க மாநிலத்தை அறிவித்துள்ளது.
- மொத்தத் தொகுப்பு நிதிக்கு இம்மாநிலம் 15% பங்கினை வழங்கியுள்ளது.
- இம்மாநிலம் சிறுசேமிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் இதுவரை, ரூ.90,000 கோடி வரை வசூலித்து உள்ளது.
- இதனையடுத்து உத்தரப் பிரதேசம் இரண்டாம் இடத்தினைப் பெற்றுள்ளது.
- உத்தரப் பிரதேசம் ரூ.69.660 கோடி ரூபாயினை வசூலித்துள்ளது.
- மகாராஷ்டிரா மூன்றாமிடத்தில் உள்ளது
- மகாராஷ்டிரா மாநிலம் ரூ.63.026 கோடி என்ற கணக்கில் 10.57% பங்களித்துள்ளது.
- குஜராத் நான்காமிடத்தில் உள்ளது.
- குஜராத் மாநிலம் ரூ.48,645 கோடி என்ற கணக்கில் 8.16% பங்கினை அளித்துள்ளது.
- ரூ.28,598 கோடி என்ற கணக்கில் 4.8% உடன் தமிழ்நாடு ஐந்தாமிடத்திலுள்ளது.

இந்தியாவின் கடன் விகிதம்

- COVID-19 தொற்று நெருக்கடியால் இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கும் கடனுக்குமான விகிதமானது 74% என்ற அளவில் இருந்து 90% ஆக அதிகரித்துள்ளது என்று சர்வதேச நாணய நிதியம் சமீபத்தில் அறிவித்துள்ளது.
- இது 2021 ஆம் ஆண்டில் 99% ஆக அதிகரிக்க உள்ளது.
- பொருளாதார மீட்சிக்குப் பிறகு இது 80% ஆகக் குறைக்கப்படுவதாக அந்த சர்வதேச நிதி அமைப்பு தெரிவித்துள்ளது.
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் கடன் விகிதம் என்பது அதன் நாணயத்தின் அலகுகளில் அளவிடப்பட்ட அரசாங்கத்தின் கடனுக்கும் அதே அலகில் அளவிடப்பட்ட மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கும் இடையிலான ஒரு விகிதமாகும்.
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் கடன் விகிதம் குறைவாக உள்ளது என்பதற்கான அர்த்தம் அந்த நாடு மேலும் கடன்களை வாங்காமல் கடன்களைத் திருப்பிச் செலுத்த போதுமான அளவிற்குப் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை உற்பத்தி செய்து அவற்றை விற்பனை செய்வது என்பதாகும்.
- இந்தியாவின் கடன் மற்றும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் விகிதம் 1991 ஆம் ஆண்டு முதல் 70% ஆக உள்ளது.
- இந்தியாவில் பொதுக் கடன் என்பது மத்திய அரசின் மொத்தப் பொறுப்பாகும், இது இந்தியாவின் தொகுப்பு நிதியிலிருந்துச் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

WPI பணவீக்கம் மார்ச் மாதத்தில் 8 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக 7.39% ஆக உயர்ந்தது

- WPI - Wholesale Price Index
- மொத்த விலை அடிப்படையிலான பணவீக்கம் கச்சா எண்ணெய் மற்றும் உலோக விலைகள் அதிகரித்து வருவதால் மார்ச் மாதத்தில் 8 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக 7.39% ஆக உயர்ந்தது.
- மேலும், கடந்த ஆண்டு மார்ச் மாதத்தின் குறைந்த அடிப்படை, நாடு தழுவிய பூட்டுதல் காரணமாக குறைந்த மறுமொழி விகிதத்துடன் தரவு கணக்கிடப்பட்டபோது, மார்ச் 2021 இல் பணவீக்கத்தை அதிகரிக்க பங்களித்தது.
- WPI பணவீக்கம் பிப்ரவரியில் 4.17% மற்றும் மார்ச் 2020 இல் 0.42% ஆக இருந்தது.

ரிசர்வ் வங்கி “ஒழுங்குமுறை மறுஆய்வு ஆணையம் 2.0” ஐ அமைக்கிறது

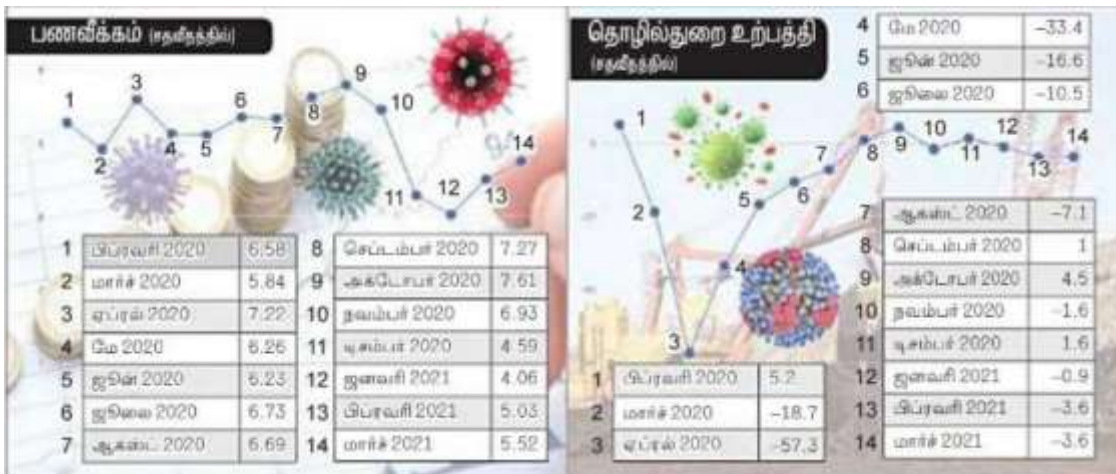
- சமீபத்தில், இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (ரிசர்வ் வங்கி) புதிய ஒழுங்குமுறை மறுஆய்வு ஆணையம் (RRA 2.0) அமைப்பதாக அறிவித்தது.
- ஒழுங்குமுறை மறுஆய்வு ஆணையம் (RRA 2.0) ஒழுங்குமுறை வழிமுறைகளை ஒழுங்குபடுத்துகிறது, விதிமுறைகளின் கீழ் உள்ள நிறுவனங்களின் இணக்க சமையை குறைக்கும். RRA 2.0 நடைமுறைகளை எளிதாக்குவதன் மூலம் இதை அடைகிறது மற்றும் முடிந்தவரை அறிக்கை தேவைகளை குறைக்கும்.
- **தலைமையில்:** ரிசர்வ் வங்கியின் துணை ஆளுநர் எம்.ராஜேஸ்வர் ராவ், ஒழுங்குமுறை மறுஆய்வு ஆணையம் 2.0 இன் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- **காலம்:** மே 1 முதல் அதிகாரம் ஒரு வருட காலத்திற்கு அமைக்கப்படும். ஆனால், ரிசர்வ் வங்கி தனது பதவிக் காலத்தை நீட்டிக்க முடியும்.

RRA 2.0 இன் குறிப்பு விதிமுறைகள்: RRA 2.0 இன் குறிப்பு விதிமுறைகள் பின்வருமாறு:

- **முதலாவதாக,** பணிநீக்கங்கள் மற்றும் நகல்களை நீக்குவதன் மூலம் ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேற்பார்வை வழிமுறைகளை மிகவும் பயனுள்ளதாக மாற்றுதல்.
- **இரண்டாவதாக,** நடைமுறைகளை எளிமைப்படுத்துதல் மற்றும் இணக்கத்தை எளிதாக்குவது குறித்து ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட நிறுவனங்களிடமிருந்து கருத்துகளைப் பெறுதல்.
- **மூன்றாவதாக,** அறிக்கையிடல் பொறிமுறையை நெறிப்படுத்துவதன் மூலம் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட நிறுவனங்களின் இணக்கச் சமையை RRA குறைக்கும்; தேவைப்பட்டால் வழக்கற்றுப் போன வழிமுறைகளைத் திரும்பப் பெறுதல்.
- **நான்காவதாக,** ரிசர்வ் வங்கியின் சுற்றறிக்கைகள் / அறிவுறுத்தல்களின் பரவல் செயல்பாட்டில் தேவையான மாற்றங்களை ஆராய்ந்து பரிந்துரைக்க வேண்டும்.
- **ஆறாவதாக,** அனைத்து ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுடன் உள்நாட்டிலும் வெளிப்புறத்திலும் ஈடுபடுவது.

உயரும் பணவீக்கம்; சரியும் தொழிலக உற்பத்தி!

- கரோனா தொற்று பரவலால் நாட்டின் பொருளாதாரம் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டது. பொது முடக்கத்துக்குத் தளர்வுகள் அறிவிக்கப்பட்ட பிறகு பொருளாதார நடவடிக்கைகள் படிப்படியாக மீண்டு வந்தன. நாட்டின் பணவீக்கமும் கட்டுக்குள் வரத் தொடங்கியது.
- மக்களின் வாங்கும் சக்தியையும் பொருளாதார நிலைத்தன்மையையும் உறுதி செய்வதில் பணவீக்கத்துக்கு முக்கியப் பங்குண்டு. அதை 2 முதல் 6 சதவீதத்துக்குள் கட்டுக்குள் வைக்க இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது. நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்குக்குள் பணவீக்கம் இருந்தாலும், பெட்ரோல், டீசல் விலை உயர்வு, பருப்பு, எண்ணெய் வித்துகளின் உற்பத்திக் குறைவு உள்ளிட்டவற்றால் பணவீக்கம் மீண்டும் அதிகரிக்கத் தொடங்கியுள்ளது.



முதலீடுகளில் இரு மடங்காக தமிழகம் காணப்படுகிறது

Fund flow

Tamil Nadu shines amid the pandemic gloom

- Project investments in T.N. surge from ₹47,833 crore in 2019-20 to ₹1,02,652 crore last fiscal
- State's ranking on fresh investments improves from 12th in 2018-19 to second in 2020-21
- Investments in T.N. surpassed traditionally stronger Gujarat, Karnataka and Andhra Pradesh
- Maharashtra records most investments for second year in a row; U.P. jumps to fifth place



- தொற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்ட 2020-21 காலப்பகுதியில் தமிழ்நாட்டிற்கான புதிய முதலீடுகள் இருமடங்காக 1,00,000 கோடி ரூபாயாக அதிகரித்துள்ளன, தென் மாநிலமானது அனைத்து மாநிலங்களிடையேயும் இரண்டாவது அதிக முதலீட்டு செலவினங்களைக் கண்டது. 2019-20 ஆம் ஆண்டில் அதிக முதலீடுகளைப் பெற்ற மகாராஷ்டிரா 2020-21 ஆம் ஆண்டிலும் முதலிடத்தில் இருந்தது.

அகில இந்திய வங்கி ஊழியர் சங்கம்

- AIBEA என்பது அகில இந்திய வங்கி ஊழியர் சங்கத்தை குறிக்கிறது. இது இந்தியாவின் மிகப் பழமையான மற்றும் வங்கி ஊழியர்களின் மிகப்பெரிய தொழிற்சங்கமாகும். இது ஏப்ரல் 20, 1946 அன்று கொல்கத்தாவில் நிறுவப்பட்டது.
- 1940 களில், வங்கி ஊழியர்களின் ஊதியங்கள் மற்றும் வேலை நிலைமைகள் மிகவும் மோசமாக இருந்தன, வங்கிகளில் ஒரு தொழிற்சங்கத்தைத் தொடங்குவது மிகவும் ஆபத்தானது, ஏனெனில் வங்கி நிர்வாகம் இத்தகைய நடவடிக்கைகள் மற்றும் யோசனைகளுக்கு மிகவும் பழிவாங்கும் செயலாகும்.

COVID-19 சிறு வணிகங்களில் 82% பாதிக்கிறது

- 'சந்தை மற்றும் கடன் அணுகல், உற்பத்தித்திறன் சவால்களாகவே இருக்கின்றன'
- COVID-19 கணக்கில் 82% க்கும் மேற்பட்ட வணிகங்கள் எதிர்மறையான தாக்கத்தை சந்தித்துள்ளன, மேலும் 70% பேர் தொற்றுநோய்க்கு முந்தைய நிலைகளுக்கு மீட்க கோரிக்கைக்கு கிட்டத்தட்ட ஒரு வருடம் ஆகும் என்று எதிர்பார்க்கிறார்கள், ஒரு கணக்கெடுப்பு காட்டுகிறது.
- டன் & பிராட்ஸ்டீரீட் ஆய்வு செய்த சுமார் 60% நிறுவனங்கள், பாதகமான தாக்கத்தை எதிர்கொள்ள அரசாங்க முயற்சிகள் உட்பட கூடுதல் ஆதரவு நடவடிக்கைகள் தேவைப்படும் என்று கூறியுள்ளன.



வேளாண் பொருள்கள் ஏற்றுமதி 16.88 சதவீதம் அதிகரிப்பு

- கடந்த 2020-21-ஆம் நிதியாண்டில் பிப்ரவரி வரை, இந்தியாவின் வேளாண் உற்பத்திப் பொருள்கள் ஏற்றுமதி 16.88 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளதாக, மத்திய வேளாண் அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- இதுகுறித்து அந்த அமைச்சகம் வெளியிட்ட அறிக்கையில் கூறப்பட்டிருந்தது: கடந்த 2020-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் முதல் நடப்பாண்டு பிப்ரவரி வரையிலான காலகட்டத்தில் ரூ. 2.74 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான வேளாண் உற்பத்திப் பொருள்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளன. கடந்த ஆண்டு இதே காலகட்டத்தில் ரூ. 2.31 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான பொருள்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டன. அதாவது, வேளாண் உற்பத்திப் பொருள்களின் ஏற்றுமதி 16.88 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.

இந்தியாவில் மின்சார வாகன விற்பனை 20 சதவீதம் சரிவு

- இந்தியாவில் கடந்த நிதியாண்டில் மின்சார வாகனங்களின் விற்பனை 20 சதவீதம் சரிந்துள்ளதாக மின்சார வாகன உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் (எஸ்எம்இவி) தெரிவித்துள்ளது.
- கடந்த 2019-20-ஆம் நிதியாண்டில் மின்சாரத்தில் இயங்கும் இருசக்கர வாகனம் (இ2டபிள்யூ), மூன்று சக்கர வாகனம் (இ3டபிள்யூ), நான்கு சக்கர வாகனம் (இ4டபிள்யூ) உள்ளிட்டவற்றின் விற்பனை 2,95,683 என்ற அளவில் இருந்தது. இந்த நிலையில், கடந்த மார்ச் மாதத்துடன் முடிவைடந்த 2020-21-ஆம் நிதியாண்டில் இவற்றின் விற்பனை 20 சதவீதம் சரிவடைந்து 2,36,802 வாகனங்களாக குறைந்துள்ளது.
- குறிப்பாக, 2021-ஆம் நிதியாண்டில் மின்சார இருசக்கர வாகனங்களின் விற்பனை 6 சதவீதம் சரிவடைந்து 1,52,000 என்ற எண்ணிக்கையிலிருந்து 1,43,837-ஆக குறைந்துபோனது. இ2டபிள்யூ விற்பனையில் அதிவேகம் கொண்ட 40,836 வாகனங்களும், குறைந்த வேகம் கொண்ட 1,03,000 வாகனங்களும் அடங்கும்.
- இ3டபிள்யூ பிரிவில் விற்பனை 1,40,683 என்ற எண்ணிக்கையிலிருந்து 88,378-ஆக மிகவும் சரிவடைந்துள்ளது. இதில், போக்குவரத்து ஆணையத்தால் பதிவு செய்யப்படாத மூன்று சக்கர வாகனங்கள் சேர்க்கப்படவில்லை என்பது கவனிக்கத்தக்கது.
- அதேசமயம், மின்சார நான்கு சக்கர வாகன பிரிவில் மட்டும் கடந்த நிதியாண்டில் விற்பனை ஏற்றத்தை சந்தித்துள்ளது. அதன்படி இ4டபிள்யூ விற்பனை 2021-ஆம் நிதியாண்டில் 4,588 அதிகரித்து காணப்பட்டது. இது, 2020-ஆம் நிதியாண்டில் விற்பனையான 3,000 இ4டபிள்யூ வாகனங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் 53 சதவீதம் அதிகமாகும் என எஸ்எம்இவி தெரிவித்துள்ளது.

பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியில் 27 சதவீதம் அதிகரிப்பு

- 2020-21 ஆண்டில் ஏப்ரல் - பிப்ரவரி ஆகிய மாதங்களுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்களின் உற்பத்தி 26.51% என்ற அளவிற்கு உயர்ந்து உள்ளது.
- இக்காலகட்டத்தில் இவற்றின் ஏற்றுமதி ரூ.43,798 கோடி ஆகும்.
- 2020-21 ஆம் ஆண்டில் பதப்படுத்தப்பட்ட காய்கறிகள் மற்றும் மது பானங்களின் ஏற்றுமதி 40% உயர்ந்துள்ளது.
- 2021-22 ஆம் ஆண்டிலும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்களின் ஏற்றுமதி உயரும் என வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் (Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority - APEDA) தெரிவித்துள்ளது.
- மத்திய கிழக்கு நாடுகள், அமெரிக்கா, ஐக்கிய ராஜ்ஜியம் ஆகிய நாடுகளில் பதப்படுத்தப்பட்ட பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள், பருப்புகள் போன்றவற்றிற்கான தேவை அதிகரித்திருப்பதே இதற்கான முக்கிய காரணமாகும்.

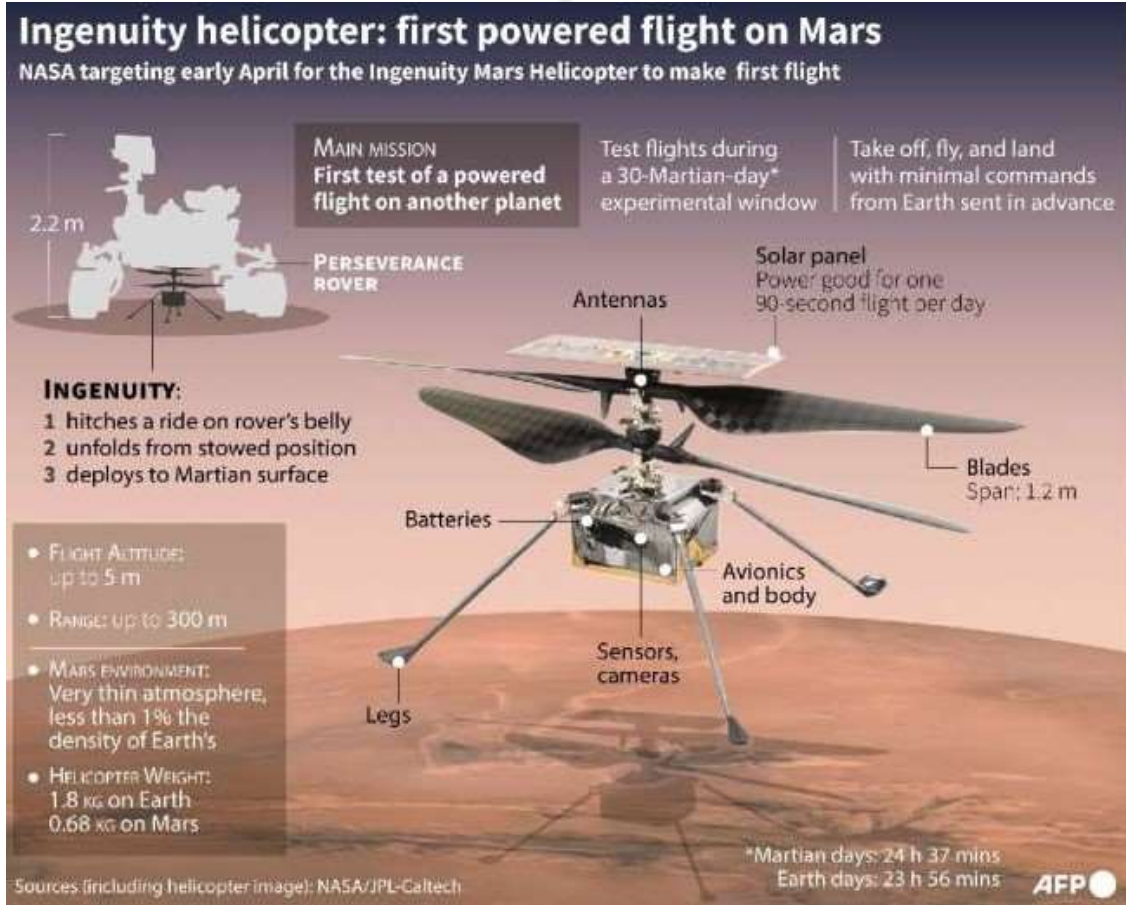
6. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

அறிவியலின் கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் புதுப்பிப்புகள்

எரிசக்தி துறை உறவுகளை புதுப்பிக்க இந்தியா- அமெரிக்கா ஒப்புதல்

- மத்திய பெட்ரோலியத் துறை அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் அமெரிக்க எரிசக்தி துறை அமைச்சர் ஜெனிஃபர் கிரான்ஹோல்மை சந்தித்துப் பேசினார். அப்போது இரு தலைவர்களும் இந்தியா- அமெரிக்கா இடையிலான எரிசக்தி ஒத்துழைப்பை மறுஆய்வு செய்து சீரமைப்பது என பரஸ்பரம் ஒப்புக் கொண்டனர்.
- பிரதமர் நரேந்திர மோடியும், அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பைடனும் பசுமை எரிசக்தி ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதன் மூலம் தூய்மையான எரிசக்தி பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதற்கு அதிக முன்னுரிமை தந்து செயல்பட்டு வருகின்றனர். அதனை பிரதிபலிக்கும் வகையில் இந்த எரிசக்தி உறவுகளை புதுப்பிக்க தற்போது முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இன்ஜெனியூட்டி ஹெலிகாப்டர்



- நாசாவின் இன்ஜெனியூட்டி மினி- ஹெலிகாப்டர் ஆனது செவ்வாய்க் கிரகத்தின் மேற்பரப்பில் தரையிறக்கப்பட்டது.
- இந்த அதி இலகுரக (Ultra light) விண்கலம் பிப்ரவரி 18 அன்று செங்கோளில் தரையிறங்கிய பெர்செவரன்ஸ் ஊர்தியுடன் இணைக்கப் பட்டிருந்தது.
- புவியின் வளிமண்டலத்தில் ஒரு சதவீதம் மட்டுமே கொண்ட அந்த வளிமண்டலத்தில் பறப்பதற்கு இன்ஜெனியூட்டி முயற்சிக்கும்.
- இது கடினமானது என்றாலும் நமது கோளின் ஈர்ப்பின் மூன்றில் ஒரு பங்கே கொண்ட அக்கோளின் ஈர்ப்பு விசை இதற்கு உதவும்.
- இன்ஜெனியூட்டி பறக்கும் போது உயர்தெளிவுத் திறன் கொண்ட (High resolution) புகைப்படங்களை எடுக்கும்.

பார்வையற்றோருக்கான தொடு உணர்வுடைய கடிகாரம்

- இது நேரத்தைத் துல்லியமாக உணர வேண்டி பார்வையற்றோருக்கு உதவியாக இருக்கும்.
- இந்த கடிகாரம் கான்பூரின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனப் பேராசிரியர் சித்தார்த்தா பாண்டா மற்றும் விஷ்வராஜ் ஸ்ரீவஸ்தவா ஆகியோரால் உருவாக்கப்பட்டது.

இந்த கடிகாரத்தைப் பற்றியத் தகவல்கள்

- இக்கடிகாரத்தைப் பயன்படுத்துபவர், அதன் தொடு உணர்வு மணி குறிகாட்டியினைத் தொட்டு அதை ஸ்கேன் செய்ய வேண்டும்.
- வெவ்வேறு அதிர்வலைகள் மூலம், அந்த கடிகாரம் நேரம் பற்றிய தகவல்களைப் பயனாளிக்கு வழங்கும்.
- இதன் மூலம் பயனாளி நேரத்தை அறிய இயலும்.

தாவர - பூச்சி மரபணு (ஜீன்) பரிமாற்றம்



- சமீபத்தில், சீன அறிவியலாளர்கள் தாவரங்களிலிருந்துப் பூச்சிகளுக்கு மரபணுக்கள் பரிமாற்றப் படுவதைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- பொதுவாக மரபணுப் பரிமாற்றங்கள் ஒரே குடும்பத்திற்கிடையில் (இனங்களுக்கு) தான் நடைபெறும்.
- இங்கு வெள்ளை ஈக்கள் (White Flies) எனப்படும் பூச்சிகள் தாவரங்களில் உள்ள டி.என்.ஏவின் ஒரு பகுதியினை அவற்றின் மரபணுவடன் இணைத்துக் கொள்ளச் செய்கின்றன.
- இந்த இணைக்கப்பட்ட மரபணு BtPMT1ஆகும்.
- வெள்ளை ஈக்கள், அவற்றிற்கெதிராக தாவரங்கள் உருவாக்கும் நச்சுப் பொருட்களை நடுநிலைப்படுத்த வேண்டி இந்த மரபணுக்களைப் பயன்படுத்தும்.

குறிப்பு

- ஒரு இனத்திலிருந்து மற்றொரு இனத்திற்கு மரபணுப் பரிமாற்றப்படுதல் என்பது கிடைமட்ட மரபணுப் பரிமாற்றம் எனப்படுகிறது.

மூன்று பட்டைகள் உடைய கூம்பலகன் குருவி (RoseFinch)



- பம்பாய் தேசிய இயற்கை வரலாற்றுச் சமூக அமைப்பின் அறிவியலாளர்கள் ஒரு புதிய பறவை இனத்தைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- அது மூன்று பட்டைகளுடைய கூம்பலகன் குருவி (Three banded RoseFinch) என அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- இந்தப் புதிய பறவை இனம் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் உயர்நிலை ஊசியிலைக் காடுகள் பற்றிய ஆராய்ச்சியின் போது கண்டறியப்பட்டது.
- இப்பறவையானது கூம்பலகன் வகை பறவை இனத்தைச் சார்ந்தது.
- இந்தப் பறவைகள் ஆஸ்திரேலியா மற்றும் துருவப் பகுதிகள் தவிர உலகின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் காணப்படுகிறது.

‘ஆரோக்கியமான உணவு, உடல் செயல்பாடு புற்றுநோயின் அபாயத்தை குறைக்கும்’

- 30% நோயாளிகளுக்கு மட்டுமே ஆரம்பத்தில் புற்றுநோய் கண்டறியப்படுகிறது என்று மருத்துவர்கள் கூறுகின்றனர்
- ஆரோக்கியமான உணவுப் பழக்கம், வழக்கமான உடல் செயல்பாடு மற்றும் புகையிலை மற்றும் ஆல்கஹால் ஆகியவற்றிலிருந்து விலகி இருப்பது புற்றுநோயின் அபாயத்தை பெருமளவில் குறைக்க உதவும் என்று Rela Institute and Medical Centre (RIMC), மூத்த ஆலோசகர், அறுவை சிகிச்சை புற்றுநோயியல் டாக்டர் ஜகதேஷ் சந்திரபோஸ், கூறினார்.

Skymet 2021 இல் ‘ஆரோக்கியமான இயல்பான’ பருவமழை என கணித்துள்ளது

- தனியார் வானிலை முன்னறிவிப்பு நிறுவனமான ஸ்கைமெட் வானிலை, இந்த ஆண்டு பருவமழை நீண்ட கால சராசரியின் (LPA) 103% ஆக இருக்கும் என்று கூறியுள்ளது.
- நிறுவனம் ஒரு பத்திரிகையாளர் சந்திப்பில் “ஆரோக்கியமான இயல்பானது” என்று வகைப்படுத்தியது.
- எல்.பி.ஏ சராசரியாக அகில இந்திய பருவமழை 88 செ.மீ மழைப்பொழிவைக் குறிக்கிறது, இது 50 ஆண்டு சராசரி.
- 2020 ஆம் ஆண்டில் முடிவடைந்த பருவமழை தனித்துவமானது, 2019 ஆம் ஆண்டு பருவமழை, ஒரு நூற்றாண்டில் இது மூன்றாவது முறையாகும், இந்தியா சாதாரண மழையை விட முந்தைய ஆண்டுகளை கண்டது, இது மழைப்பொழிவு என வரையறுக்கப்படுகிறது, இது இயல்பை விட 5% (105%).



மைக்ரோஃபோசில்ஸ் வழியாக 220 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான எலி போன்ற உயிரினங்களின் கதை



- முதுகெலும்பு புதைபடிவங்களின் புதையலாகக் கருதப்படும் மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள டிக்கி உருவாக்கம், இப்போது ஒரு புதிய இனத்தையும், இரண்டு வகையான சினோடோன்ட்களையும் அளித்துள்ளது.

விவரங்கள்:

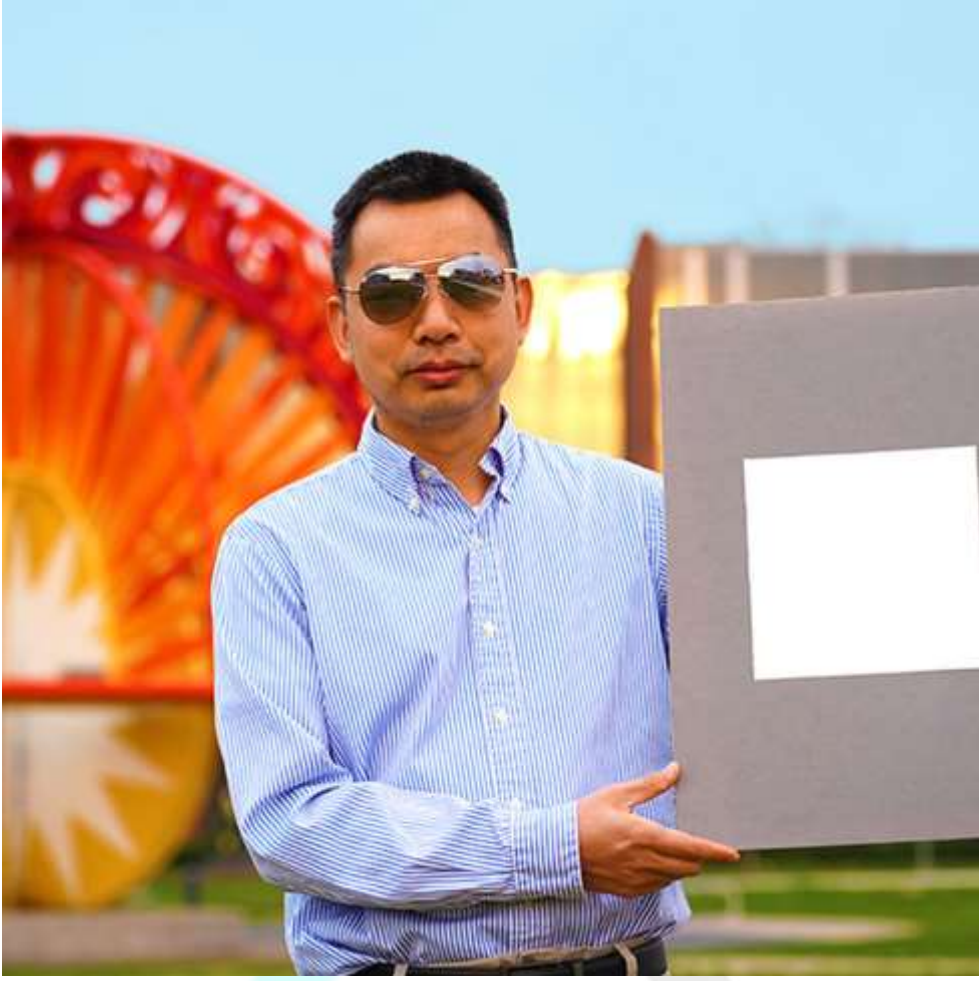
- மத்தியப் பிரதேசத்தின் திஹ்கியில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்ட சுமார் 10 பற்களின் மாதிரிகளை ஆய்வு செய்த இந்திய தொழில்நுட்பக் கழக்பூர் ஆராய்ச்சியாளர்கள், ஒரு புதிய இனத்தைக் கண்டுபிடிப்பதாக அறிவித்துள்ளனர், அதற்கு ரெவகோனோடன் இன்டிகஸ் என்று பெயரிட்டனர்.
- சினோடோட் இனத்தின் கீழ் இரண்டு புதிய வகைகளையும் இந்த குழு அடையாளம் கண்டுள்ளது. முதலாவது இண்டிதேரியம் ஃப்ளோரிஸ் என்றும், இரண்டாவது பெயர் டிக்கியோடன் க்ராம்ப்ளோனி என்றும் பெயரிடப்பட்டது.

சந்திரனில் மறைந்து வெளியான செவ்வாய் கிரகம்!



- சந்திரனில் செவ்வாய் கிரகம் மறைந்து வெளியேறிய அபூர்வ நிகழ்வு கடந்த 17-ந்தேதி நடந்தது.
- இந்த அரிய செவ்வாய் கிரக மறைவு நிகழ்வை தமிழகத்தின் பல பகுதிகளிலும், இந்தியாவின் சில பகுதிகளிலும் அறிவியலாளர்கள் பதிவு செய்தனர்.
- கடந்த 17-ந்தேதி மாலை 5.55 மணிக்கு தொடங்கிய இந்த நிகழ்வு இரவு 7.30 மணி வரை நீடித்தது.

‘மிகவும் வெள்ளையான’ வண்ணப் பூச்சுகள்



- அமெரிக்க பொறியியலாளர்கள் இதுவரை இல்லாத அளவில் மிகவும் வெள்ளையான வண்ணப்பூச்சுகளை (Paint) உருவாக்கியுள்ளனர்.
- இந்தத் தீவிர வெள்ளை வண்ணப்பூச்சானது பேரியம் சல்பேட்டால் ஆனது.
- இது அதனை மிகவும் வெண்மையாக்குகிறது.
- இது பிற்பகல் நேரங்களில் வலுவான சூரிய ஒளியின் கீழ் அவற்றின் சுற்றுப்புறச் சூழலை விடக் குறைவாக 8 டிகிரி பாரன்ஹீட் அளவில் சுற்றுப்புறத்தைக் குளிர்விக்கச் செய்யும்.
- வண்ணப்பூச்சு மேற்பரப்புகள் இரவில் சுற்றுப்புறச் சூழலை விட 19 டிகிரி பாரன்ஹீட் அளவில் சுற்றுப்புறத்தைக் குளிராக வைத்திருக்க முடியும்.
- இந்த வண்ணப் பூச்சானது “வாண்டப்ளாக்” எனப்படும் மிகவும் கருமையான ஒரு கருப்பு வண்ணப் பூச்சுக்கு மிகவும் ஒத்ததாக இருக்கும்.
- அதனால் இது 99.9 சதவீதம் என்ற அளவிற்குப் புலனுறு ஒளியை உறிஞ்சும் தன்மை கொண்டதாக இருக்கும்.

லூனா விண்வெளி திட்டம்

- ரஷ்ய விண்வெளி நிறுவனமான “ராஸ்கோஸ்மாஸ்” 2021 ஆம் ஆண்டின் அக்டோபர் மாதத்தில் நிலவின் பனி நிறைந்த தென்துருவத்திற்கு “லூனா 25” எனப்படும் விண்கலத்தினை அனுப்ப உள்ளது.
- “லூனா 24” எனப்படும் முந்தைய விண்கலம் 1976 ஆம் ஆண்டின் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் சோவியத் ஒன்றியத்தால் அனுப்பப்பட்டது.
- இந்த அமைப்பானது நிலவின் தென்துருவத்தின் மேற்பரப்பிற்கு அடியில் உள்ள நீரினைப் பற்றி ஆய்வு ஒன்றை மேற்கொள்ள இந்த விண்கலத்தை அனுப்ப உள்ளது.



டியான்காங் விண்வெளி நிலையம்

- சீனாவானது தியான்ஹே முதன்மைப் பெட்டக வானறை (Tianhe Core Module Cabin) எனப்படும் தனது சொந்த விண்வெளி நிலையத்தின் முதல் பகுதியினை (பாகத்தினை) முன்பே நிர்ணயிக்கப்பட்ட சுற்றுப்பாதையில் வெற்றிகரமாக செலுத்தி உள்ளது.
- இது வென்சாங்க் என்ற விண்வெளித் தளத்திலிருந்து லாங்க் மார்ச் - 5BY2 என்ற ஏவுகலன் (ராக்கெட்) மூலம் விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது.
- இந்த தியான்ஹே முதன்மைப் பெட்டக வானறை விண்வெளி வீரர்களுக்குத் தேவையான வாழ்வாதாரக் கருவிகள் மற்றும் வாழிடத்தைக் கொண்டிருக்கும்.
- தியான்காங் விண்வெளி நிலையம் என்றால் “சொர்க்க லோக அரண்மனை” (Heavenly Palace) என்று பொருளாகும்.

RESPOND திட்டம்

- டெல்லியின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்தின் விண்வெளி தொழில் நுட்பப் பிரிவினால் (Space Technology Cell - STC) தொடங்கப்பட்ட 8 கூட்டு ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்கு இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் உதவி வழங்குவதாக அறிவித்துள்ளது.
- இஸ்ரோ நிறுவனமானது தனது RESPOND என்ற திட்டத்தின் கீழ் இந்த திட்டத்திற்கு உதவுவதாக தெரிவித்து உள்ளது.
- 1970 ஆம் ஆண்டுகளில் இஸ்ரோவானது RESPOND (ஆராய்ச்சிக்கான நிதி உதவி) என்ற திட்டத்தினைத் தொடங்கியது.

யுனிகார்ன் கருந்துளை



- பால்வெளி அண்டலத்திலுள்ள மிகச் சிறிய கருந்துளை ஒன்றினை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- இது நமது சூரிய மண்டலத்திற்கு மிக அருகில் உள்ளது.
- அவர்கள் இதற்கு “யுனிகார்ன்” எனப் பெயரிட்டுள்ளனர்.

MOXIE

- நாசாவின் 2020 ஆம் ஆண்டுத் திட்டமான செவ்வாய்க் கிரகத்திற்கான பெர்சீவரன்ஸ் என்ற விண்கலனானது (Rover) சமீபத்தில் கார்பன் டை ஆக்சைடை ஆக்சிஜனாக மாற்றியது.
- மற்றொரு கோளில் இவ்வாறு செய்யப்படுவது இதுவே முதல்முறையாகும்.
- இந்த விண்கலனின் முன்பகுதியில் பொருத்தப்பட்ட MOXIE (Mars Oxygen In-Situ Resource Utilization Experiments) எனும் கருவியினால் இச்சாதனை மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- MOXIE என்பது “இயந்திர மரம்” (Mechanical Tree) எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- கார்பன் மூலக்கூறுகளை கார்பன் மற்றும் ஆக்சிஜன் மூலக்கூறுகளாக பிரிக்க இக்கருவி மின்சாரம் மற்றும் வேதியியலைப் பயன்படுத்துவதால் இதற்கு இவ்வாறு பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இது கார்பன் மோனாக்சைடை ஒரு துணைப் பொருளாகத் தருகிறது.

SHIELDS திட்டம்

- நாசா சமீபத்தில் நியூ மெக்சிகோவிலுள்ள ஓயிட் சான்ட்ஸ் ஏவுகணை தளத்திலிருந்து (White Sands Missile Range) SHIELDS என்ற திட்டத்தினை விண்ணில் ஏவியது.
- இது அயனிச்செறிவு மண்டலத்திலுள்ள (Heliosphere) நட்சத்திர மண்டலங்களுக்கு இடைப்பட்ட துகள்களிலிருந்து வெளிப்படும் ஒளியினை ஆய்வு செய்வதற்கான ஒரு திட்டமாகும்.
- SHIELDS என்பது “Spatial Heterodyne Interferometric Emission Line Dynamics Spectrometer” ஆகும்.
- இது 300 கிலோமீட்டர் உயரம் வரை பறக்கக் கூடியதாகும்.
- இந்த உயரத்தில், சூரியக் குடும்பத்திற்கும் அப்பால் உள்ள துகள்களிலிருந்து வெளிப்படும் ஒளியினை SHIELDS திட்டம் ஆய்வு செய்ய இயலும்.

‘ககன்யான்’ திட்டம்: இந்தியா- பிரான்ஸ் ஒப்பந்தம்



- இந்திய விண்வெளி நிறுவனமான இஸ்ரோ நிறுவனம் பிரான்சின் விண்வெளி நிறுவனமான CNES அமைப்புடன், மனிதனை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் இந்தியாவின் முதல் திட்டமான ககன்யானுக்காக இணைந்துப் பணியாற்றுவதற்காக ஒப்பந்தம் ஒன்றினில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- CNES நிறுவனம் பிரான்சின் பயிற்சித் தளங்களில் இந்திய விமானப் பொறியியலாளர்கள் மற்றும் CAPCOM திட்டக் கட்டுப்பாட்டுக் குழுவினர் ஆகியோருக்குப் பயிற்சி அளிக்கும்.

கடுகு சாகுபடி

- 9 மில்லியன் டன் நிலங்களைக் கடுகு சாகுபடிக்கு உட்படுத்திக் கொண்டு வருவதாக வேளாண் மற்றும் விவசாய நலத் துறை அமைச்சகம் சமீபத்தில் அறிவித்தது.
- இது 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்குள் கடுகு உற்பத்தியினை 17 மில்லியன் டன்களாக உயர்த்தும்.
- தற்போது நாட்டில் அதிக அளவில் கடுகு உற்பத்தி செய்யும் மாநிலமான இராஜஸ்தான் இந்தியாவின் மொத்த கடுகு உற்பத்தியில் 40.82% உற்பத்தியினைச் செய்கிறது.

CCSCH – 5வது அமர்வு

- இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையமானது (FSSAI) நறுமணப் பொருட்கள் மற்றும் சமையல் சார்ந்த மூலிகைப் பொருட்கள் மீதான கோடெக்ஸ் குழுவின் (CCSCH - Codex Committee on Spices and Culinary Herbs) 5வது அமர்வினை தொடங்கி வைத்தது.
- CCSCH குழுவானது கோடெக்ஸ் உணவூட்டப் பொருட்களுக்கான ஆணையத்தின் கீழ் (Codex Alimentarius Commission - CAC) நிறுவப்பட்டது.
- நறுமணப் பொருட்கள் மற்றும் சமையல் சார்ந்த மூலிகைப் பொருட்களை உலகத் தரத்திற்கு உயர்த்துவதற்காக CCSCH நிறுவப்பட்டது.
- இக்குழு இந்தியாவினைத் தலைமையாகவும் இந்திய நறுமணப் பொருட்கள் (Spices Board India) வாரியத்தைச் செயலகமாகவும் கொண்டு 2013 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

கோடெக்ஸ் உணவூட்டப் பொருட்களுக்கான ஆணையம்

- இது 1963 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டது.
- இது ஐ.நா.வின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு ஆகியவற்றால் இணைந்து உருவாக்கப்பட்ட அரசுகளுக்கிடையேயான ஒரு அமைப்பு ஆகும்.



ARUL IAS ACADEMY



7. தேசிய செய்திகள்

ஏப்ரல் 2021 இல் இந்தியாவில் நடைபெற்ற நிகழ்வுகள்

இந்தியக் கடலோர ரோந்து கப்பல் வஜ்ரா

- இந்தியக் கடலோர ரோந்து கப்பலான “வஜ்ரா” எனும் கப்பலானது சென்னையிலுள்ள காட்டுப்பள்ளியில் கடலோரக் காவற்படையில் இணைக்கப்பட்டது.
- 98 மீட்டர் நீளமுடைய இக்கப்பல் சென்னையின் காட்டுப்பள்ளியிலுள்ள M/S லார்சன் & டியூப்ரோ நிறுவனத்தினால் வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டமைக்கப்பட்டது.
- இக்கப்பலானது நவீன வசதிகளுடன் கூடிய இரட்டை எஞ்சின்களுடைய ஹெலிகாப்டரையும், நான்கு அதிவேகப் படகுகளை ஏந்திச் செல்லும் திறனுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- மேலும் இக்கப்பலை ஆய்வு மற்றும் மீட்புப் பணி, சட்ட அமலாக்கம் மற்றும் கடற்படை ரோந்துப் பணி ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளவும் வேண்டி பயன்படுத்த இயலும்.
- மேலும் இக்கப்பல் கடலில் ஏற்படும் எண்ணெய்க் கசிவுகளைக் கையாளுவதற்கான மாசு கட்டுப்பாட்டு உபகரணத்தை ஏந்திச் செல்லும் திறன் பெற்றதாகும்.

தாமிர, அலுமினிய பொருள்கள் இறக்குமதிக்குப் பதிவு கட்டாயம்

- இரும்பு அல்லாத உலோக இறக்குமதி கண்காணிப்பு அமைப்பின் கீழ் 46 வகை தாமிரப் பொருள்கள் மற்றும் 43 வகை அலுமினியப் பொருள்களின் இறக்குமதிக்கு முன்பதிவு செய்வதை வர்த்தக அமைச்சகம் கட்டாயமாக்க உள்ளது.
- இறக்குமதியாளர்கள் அலுமினியம், தாமிரம் ஆகியவற்றை இறக்குமதி செய்வதற்கு முன்கூட்டியே ஆன்லைன் வழியாக தகவல்களை சமர்ப்பிக்க வேண்டும். அத்துடன், குறிப்பிட்ட கட்டணம் செலுத்தி பதிவு எண்ணையும் அவர்கள் பெற வேண்டும்.
- சரக்கு வருவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படும் தேதிக்கு 5 நாட்களுக்கு பின்பாகவோ அல்லது 60 நாட்களுக்கு முன்னதாகவோ இறக்குமதியாளர்கள் இந்தப் பதிவை மேற்கொள்ளலாம்.
- குறிப்பாக, தாமிரம் மற்றும் அலுமினிய பொருள்களின் இறக்குமதிக்கு விதிமுறைகளின்படி இரும்பு அல்லாத உலோகங்களின் இறக்குமதி கண்காணிப்பு அமைப்பின் கீழ் அதற்கான பதிவை மேற்கொள்ள வேண்டும்.
- இந்த அமைப்பு நடப்பாண்டு ஏப்ரல் 12-லிருந்து செயல்பாட்டுக்கு வரவுள்ளது. ஆன்லைனில் அலுமினியம், தாமிரம் ஆகியவற்றுக்கான முன்பதிவை ஏப்ரல் 5-ஆம் தேதியிலிருந்து செய்து கொள்ளலாம் என வர்த்தக அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.

உற்பத்தி ஊக்குவிப்புத் திட்டம்

- மத்திய அமைச்சரவை “White goods” (வெள்ளைப் பொருட்கள்) எனப்படும் மின்னணு சாதனங்களுக்கான (குளர்சாதனங்கள் மற்றும் LED பல்புகள்) உற்பத்தி ஊக்குவிப்பு (Production linked Incentive - PLI) திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- இத்திட்டம் உலகளாவிய முதலீடுகளை ஈர்க்கும் எனவும், பெருமளவில் வேலை வாய்ப்பை உருவாக்கும் எனவும், ஏற்றுமதிகளை கணிசமான அளவில் மேம்படுத்தும் எனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இந்தியாவில் தயாரிக்கப்படும் பொருட்களுக்கு 4% முதல் 6% வரையிலான ஊக்கத் தொகையானது குளிர்சாதனங்கள் மற்றும் LED பல்புகள் போன்றவற்றின் தயாரிப்பில் ஈடுபடும் நிறுவனங்களுக்கு ஐந்து ஆண்டு காலத்திற்கு வழங்கப்படும்.



#PLIforAatmanirbharBharat

Government approves

PRODUCTION LINKED INCENTIVE SCHEME FOR AIR CONDITIONERS AND LED LIGHTS

Incentive of ₹6,238 crore over 5 years for manufacturing in India

Production worth ₹1.68 lakh crore & Exports worth ₹64,400 crore estimated

Creation of 4 lakh direct & indirect jobs in 5 years

காப்புரிமை விதிகளில் திருத்தம்

- காப்புரிமை தொடர்பான விதிகளில் மத்திய அரசு திருத்தங்களை மேற்கொண்டுள்ளது.
- இது தொடர்பாக மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம் வெளியிட்ட அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளதாவது: மற்ற சட்டங்களில் உள்ள விதிகளுக்கு ஏற்ப காப்புரிமை விதிகளிலும் மாற்றம் கொண்டுவரும் நோக்கில் புதிய திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. தொழில்நுட்பங்கள் வளர்ந்து வரும் சூழலில், காப்புரிமை விதிகளின் அமலாக்கத்தில் எந்தவித இடையூறுகளும் ஏற்படக் கூடாது என்பதைக் கருத்தில் கொண்டும் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.
- காப்புரிமை பெற்ற இதழ்களை வெளியிடுவதற்கான விதிகளில் மாற்றங்கள் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளன. அதன்படி, சம்பந்தப்பட்ட இதழ்களை அரசாணையில் வெளியிடுவதற்கான அவசியம் நீக்கப்பட்டுள்ளது.
- ராயல்டி செலுத்தும் விவகாரத்தில் வெளிப்படைத்தன்மையையும் நம்பகத்தன்மையையும் ஏற்படுத்தும் வகையில் விதிகளில் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. ராயல்டி தொகையை வசூலிப்பதிலும் விநியோகிப்பதிலும் இணையவழி பணப் பரிமாற்ற முறையைப் பயன்படுத்துவதற்கு அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- காப்புரிமை பெறுவதற்கான விண்ணப்பத்தைப் பரிசீலிப்பதற்கான அவகாசம் 180 நாட்களாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் காப்புரிமை கோரும் விண்ணப்பங்களை மத்திய அரசு விரிவாக ஆய்வு செய்ய முடியும் என்று அந்த அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.



INS விராட் 40% அகற்றப்பட்டது, அதை அருங்காட்சியகமாக மாற்ற முடியாது என்று உச்ச நீதிமன்றம்



- இந்த மனு தலைமை நீதிபதி எஸ்.ஏ. பாப்டே அமர்வில் விசாரணைக்கு வந்தது.
- கம்பலின் 40 சதவீதம் உடைக்கப்பட்டு விட்டது.
- முக்கிய பாகங்களும் அகற்றப்பட்டுள்ளன. அருங்காட்சியகமாக மாற்ற மத்திய அரசு தடையில்லா சான்றிதழ் வழங்க மறுத்ததுடன், இதற்கு முற்றுப்புள்ளி வைக்கப்பட்டு விட்டது.” என பதிலளித்தார். இதனை விசாரித்த நீதிபதிகள் அமர்வு, “மும்பை உயர் நீதிமன்றம் அரசுக்கு மீண்டும் விண்ணப்பிக்குபடி ஏற்கனவே அறிவுறுத்தியது. மத்திய பாதுகாப்புத்துறை உங்களது நிறுவனத்தின் விண்ணப்பத்தை நிராகரித்தது. இந்நிலையில், உங்களது நிறுவனம் மீண்டும் விண்ணப்பித்திருக்க வேண்டியதில்லை. எனவே உங்களது மனு நிராகரிக்கப்படுகிறது,” என்று கூறி மனுவை நிராகரித்து உத்தரவிட்டது.

இ- சாண்டா

- மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சரான பியூஷ் கோயல் அவர்கள் கடல்சார் பொருட்களுக்கான ‘இ- சாண்டா’ (e-SANTA) எனும் தளத்தை அறிமுகப்படுத்தி உள்ளார்.
- இந்தத் தளமானது மீன் மற்றும் கடல்சார் விவசாயிகளுக்கு வர்த்தகத்திற்கான அதிக வாய்ப்புகள், சுதந்திரம் மற்றும் வழிகளை வழங்கும்.
- வர்த்தக மற்றும் கைத்தொழில் அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் இ- சாண்டாவை இன்று தொடங்கிவைத்தார்.
- இ- சாண்டா என்பது ஒரு மின்னணு சந்தையாகும், இது நீர் விவசாயிகள் மற்றும் நுகர்வோரை இணைக்க ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.
- இடைத்தரகர்களை அகற்றுவதன் மூலம் விவசாயிகளுக்கும் வாங்குபவர்களுக்கும் இடையில் மாற்று சந்தைப்படுத்தல் கருவியாக இ- சாண்டா செயல்படும் என்று அமைச்சர் கூறினார். இ- சாண்டா என்ற சொல், மீன் வளர்ப்பில் NaCSA விவசாயிகளின் வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான மின்னணு தீர்வைக் குறிக்கிறது.
- நிலையான மீன்வளர்ப்புக்கான தேசிய மையம் (NaCSA) என்பது கடல் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் விரிவாக்கக் குழுவாகும்.

8,000 ஹெக்டேர் நிலத்தை மீண்டும் உருவாக்க நபார்ட் நிதியுதவி வழங்கும் நீர்நிலை திட்டங்கள்

- தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (நபார்டு)
- நபார்டு மானிய உதவியுடன் மாவட்டத்தில் எட்டு நீர்நிலை திட்டங்கள் இணைந்து 55 கிராமங்களை உள்ளடக்கிய சுமார் 8,000 ஹெக்டேர் நிலத்தை மீண்டும் உருவாக்கி 10,800 க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகளுக்கு பயனளிக்கும்.
- 1.52 கோடி மானிய உதவியுடன் கிலிகுடி, ஆலங்குடி, அவையயர்ப்பட்டி மற்றும் அம்புரப்பட்டி கிராமங்களில் நான்கு நீர்நிலைத் திட்டங்கள் நிறைவடைந்துள்ள நிலையில், மாம்பட்டி மற்றும் ஒடுக்கூர் கிராமங்களில் இரண்டு நீர்வீழ்ச்சித் திட்டங்களும், 86.85 லட்சம் மானிய உதவியுடன் இரண்டு காலநிலை சரிபார்ப்பு நீர்நிலை திட்டங்களும் நடந்து வருகின்றன. அனைத்து திட்டங்களும் சேர்ந்து சுமார் 8,000 ஹெக்டேர் நிலங்கள் விவசாயிகளுக்கு பயனளிக்கும்.
- நபார்டு மாவட்டத்தில் நான்கு உழவர் உற்பத்தி நிறுவனங்களை farmer producer companies (FPCs) 172 கிராமங்களைச் சேர்ந்த 4,000 க்கும் மேற்பட்ட சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுடன் 38.68 லட்சம் மானியத்துடன் ஊக்குவித்தது.
- பிப்ரவரி மற்றும் மார்ச் மாதங்களில் மணமெல்குடி மீனவர்களுக்கும், குன்னந்தர்கோயில் தொகுதியின் பால் விவசாயிகளுக்கும் மேலும் 17.98 லட்சம் மானிய உதவியுடன் மேலும் இரண்டு FPCக்கள் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன.

மைக்ரோசாஃப்ட் நிறுவனத்துடன் வேளாண் அமைச்சகம் ஒப்பந்தம்

- விவசாயிகளின் வருவாயை அதிகரிப்பதற்கான மாதிரி திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக மைக்ரோசாஃப்ட் நிறுவனத்துடன் மத்திய வேளாண் அமைச்சகம் ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டுள்ளது.
- நாட்டிலுள்ள விவசாயிகளின் வருமானம் இரட்டிப்பாக்கப்படும் என்று பாஜக தலைமையிலான மத்திய அரசு உறுதியளித்திருந்தது. அதன் ஒரு பகுதியாக, விவசாயத்துக்கான உள்ளீட்டுப் பொருள்களுக்கான செலவைக் குறைத்தும் அறுவடைக்குப் பிறகான செலவைக் குறைத்தும் விவசாயிகளின் வருவாயை அதிகரிக்கும் வகையிலான மாதிரி திட்டத்தைச் செயல்படுத்த மத்திய அரசு முடிவெடுத்துள்ளது.

அசோக் லேலண்ட் தயாரித்த குண்டு துளைக்காத வாகனம்: இந்திய விமானப் படையிடம் ஒப்படைப்பு



- அசோக் லேலண்ட் நிறுவனம் லாக்கீட் மார்ட்டினுடன் இணைந்து தயாரித்த குண்டு துளைக்காத இலகு ரக வாகனம் இந்திய விமானப் படையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதுகுறித்து அசோக் லேலண்ட் நிறுவனம் பங்குச் சந்தையிடம் தெரிவித்துள்ளதாவது:
- இந்திய விமானப் படைக்கு தேவையான இலகுரக குண்டு துளைக்காத வாகனத்தை (எல்பிபிவி) தயாரிக்கும் ஒப்பந்தத்தைப் அசோக் லேலண்ட் பெற்றது. இதையடுத்து, லாக்கீட் மார்ட்டின் நிறுவனத்திடமிருந்து தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற (டிஓடி) ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இந்த வாகனத்தை அசோக் லேலண்ட் உருவாக்கியுள்ளது. முற்றிலும் உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட இந்த வாகனம் லாக்கீட் மார்ட்டின் 'CVNG' வாகனத்தின் மேம்படுத்தப்பட்ட பதிப்பாகும்.



40- ஆவது அண்டார்டிகா விஞ்ஞானிகள் குழு: ஆய்வுகளை முடித்து இந்தியா திரும்பியது

- 41 விஞ்ஞானிகள் அடங்கிய 40 - ஆவது அண்டார்டிகா அறிவியல் பயணக் குழு, தங்கள் ஆய்வுகளை முடித்துக் கொண்டு 90 நாட்களுக்கு பின்னர் நாடு திரும்பியுள்ளனர். வானிலை கணிப்பு குறித்த இந்திய பெருங்கடல் தேசிய சேவை மையத்திற்கான நிகழ் நேர ஆய்வுகளை அவர்கள் அங்கு மேற்கொண்டிருந்தனர்.
- தொலை தூரத்தில் பெருங்கடலை கண்காணிக்கும் நார்வே நாட்டின் இரண்டு கருவிகளை வெற்றிகரமாகவும் இந்தக் குழுவினர் மீட்டெடுத்து உதவினர். இந்தக் குழுவினர் கடந்த ஏப்ரல் 10 - ஆம் தேதி கேப்டவுன் வந்தடைந்தனர். பின்னர், இந்தியா திரும்பியுள்ளனர் என்று மத்திய மத்திய புவி அறிவியல் அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.

Pressure Swing Adsorption ஆக்ஸிஜன் தாவரங்கள்

- அனைத்து மாநிலங்களிலும் பொது சுகாதார வசதிகளில் நிறுவ 162 Pressure Swing Adsorption, PSA ஆக்ஸிஜன் ஆலைகள் இந்திய அரசால் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன என்றும் இவை 154 மெட்ரிக் டன்களுக்கு மேல் மருத்துவ ஆக்ஸிஜன் திறனை அதிகரிக்கும் என்றும் சுகாதார அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- Pressure Swing Adsorption (PSA) என்பது சில வாயு இனங்களை உயிரினங்களின் மூலக்கூறு பண்புகள் மற்றும் ஒரு உறிஞ்சும் பொருளின் தொடர்பு ஆகியவற்றின் படி அழுத்தத்தின் கீழ் உள்ள வாயுக்களின் கலவையிலிருந்து பிரிக்கப் பயன்படும் தொழில்நுட்பமாகும்.

கிராம சுகாதாரப் புள்ளிவிவர அறிக்கை 2019/20

- சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகமானது சமீபத்தில் கிராம சுகாதாரப் புள்ளி விவர அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- அந்த அறிக்கையின்படி, ஒட்டு மொத்த அளவில் சமூக சுகாதார மையங்களில் சிறப்பு மருத்துவர்களின் (specialist doctors) எண்ணிக்கை பற்றாக்குறையாக உள்ளது.
- ஒட்டு மொத்தமாக கிராமப்புறங்களில் உள்ள சமூக சுகாதார மையங்களில் 76.1% என்ற அளவில் சிறப்பு மருத்துவர்களின் எண்ணிக்கை பற்றாக்குறையாக உள்ளது.

ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா முதன்மை நிதி வழங்கும் திட்டம்

- கருத்திற்கான ஆதாரம், முன்மாதிரி உருவாக்கம், உற்பத்திப் பொருள்களின் சோதனை, சந்தை நுழைவு, மற்றும் வணிகமயமாக்கல் போன்றவற்றினை மேற்கொள்ள தொடக்க நிறுவனங்களுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா என்ற முன்னெடுப்புத் திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஐந்தாண்டு நிறைவின் போது நடத்தப்பட்ட “பிராரம்ப: ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா சர்வதேச உச்சி மாநாட்டின்” (Prarambh: StartupIndia International Summit) போது இத்திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டது.
- இத்திட்டம் முதன்மை நிதி வழங்குதல், புதுமைகளை ஆதரித்தல், மாற்றம் மிக்க புதிய யோசனைகளை ஆதரித்தல், அமலாக்கத்தினைச் செயல்படுத்துதல் மற்றும் தொடக்க நிறுவனம் சார்ந்த ஒரு புரட்சியைத் தொடங்க வழிவகை செய்தல் போன்றவற்றை மேற்கொள்ள உதவும்.
- அடுத்த 4 ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 945 கோடி தொகையினைப் பிரித்து வழங்க அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- தொடக்க நிறுவனங்களுக்கு உதவும் 300 ஊக்கப்படுத்து அமைப்புகள் (Incubators) மூலம் சுமார் 3600 தொடக்க நிறுவனங்கள் இத்திட்டம் மூலம் ஆதரவளிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ஒப்புதலளிப்புத் துறை: தொழில் துறை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக ஊக்குவிப்புத் துறையாகும்.



8. சர்வதேச செய்திகள்

இந்தியாவிற்கு வெளியே நடைபெற்ற நிகழ்வுகள்

அமெரிக்காவின் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த புதிய திட்டம் - ஜோ பைடன் அறிவிப்பு

- அமெரிக்காவின் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த சுமார் 2 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் செலவில் அதிபர் ஜோ பைடன் புதிய திட்டத்தை அறிவித்துள்ளார்.
- இதுதொடர்பாக, பென்சில்வேனியாவின் பிட்ஸ்பர்க்கில் பேசிய போது ஜோ பைடன் கூறியதாவது:
- உள்கட்டமைப்பு வசதிகள், தட்பவெப்ப மாற்றம், கொரோனா தொற்று போன்றவற்றால் அமெரிக்காவின் பொருளாதாரம் பெரும் பாதிப்புக்கு உள்ளாகியுள்ளது. அவற்றை மீண்டும் கட்டமைக்க வேண்டியது அவசியம். அதனால், உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்த இதுவரை இல்லாத வகையில் 2 டிரில்லியன் டாலர்கள் முதலீடு செய்யும் திட்டத்தை துவக்கியுள்ளேன். உலகின் மிகப் பெரிய பொருளாதார சக்திமிக்க நாடாக, அமெரிக்கா தொடர வேண்டும் என்பது தான் என் விருப்பம். இந்த திட்டத்தின் மூலம் அமெரிக்காவில் வேலைவாய்ப்புகள், வரலாற்றில் இல்லாத வகையில் அதிகரிக்கும். பொருளாதாரமும் மாபெரும் வளர்ச்சி பெறும். இரண்டாம் உலகப் போர் முடிந்த பின், அமெரிக்காவில் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்க அதிக முதலீடு செய்யப்பட்டது. அதன்பின், தற்போது தான் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் உள்கட்டமைப்புக்காக அதிக முதலீடு செய்யப்படுகிறது என தெரிவித்தார்.

ஐ.நா. மகளிர் நலப் பிரிவுக்கு இந்தியா ரூ.2.2 கோடி நிதி

- பாலின சமநிலை, மகளிருக்கு அதிகாரமளித்தல் ஆகியவற்றுக்கான ஐ.நா. பிரிவுக்கு இந்தியா 3 லட்சம் டாலர் (சுமார் ரூ.2.2 கோடி) நிதி வழங்கியுள்ளது.
- இதுகுறித்து சுட்டுரை (டுவிட்டர்) தளத்தில் ஐ.நா.வுக்கான இந்தியத் தூதர் டி.எஸ். திருமூர்த்தி வெளியிட்டுள்ள பதிவில் தெரிவித்துள்ளதாவது:
- ஐ.நா. மகளிர் நலப் பிரிவுக்கு இந்த ஆண்டுக்கான நிதிப் பங்களிப்பாக 3 லட்சம் டாலரை இந்தியா வழங்குகிறது.
- பாலின சமநிலை, மகளிருக்கு சுய அதிகாரமளித்தல் ஆகியவற்றுக்கு இந்தியா தொடர்ந்து ஆதரவு அளிக்கும்.
- ஐ.நா. மகளிர் நல அமைப்பின் துணை பொதுச் செயலரும், துணை நிர்வாக இயக்குநருமான அனிதா பாட்டியா, தங்களது அமைப்புக்கு இந்தியா அளித்துள்ள நிதியுதவிக்கு நன்றி தெரிவித்துள்ளார்.

தற்போதைய சூழ்நிலையில் இந்தியாவுடன் எந்த வர்த்தகம் இல்லை: பாகிஸ்தான் பிரதமர் இம்ரான் கான்

- இந்தியாவில் இருந்து சர்க்கரை, பருத்தி மற்றும் பருத்தி நூல் இறக்குமதி செய்ய அனுமதிக்கும் பொருளாதார ஒருங்கிணைப்புக் குழு முடிவு குறித்து தனது அமைச்சரவை முக்கிய உறுப்பினர்களுடன் பாகிஸ்தான் பிரதமர் ஆலோசனை நடத்தினார்.
- பின்னர் தற்போதைய சூழ்நிலையில் பாகிஸ்தான் இந்தியாவுடன் எந்தவொரு வர்த்தகத்தையும் முன்னெடுக்க முடியாது என்று பிரதமர் இம்ரான் கான் முடிவு செய்து உள்ளதாக பாகிஸ்தான் ஊடகங்கள் தெரிவித்து உள்ளன.
- பிரதமர் கான் தலைமையிலான அமைச்சரவை இந்தியாவில் இருந்து பருத்தியை இறக்குமதி செய்வதற்கான பொருளாதார ஒருங்கிணைப்புக் குழு முன்மொழிவை நிராகரித்தது.



பிரதமர் நரேந்திர மோடி ரோந்து கப்பலுக்கு மேல், சீஷெல்ஸுக்கு அபிவிருத்தி திட்டங்களை அர்ப்பணிக்கிறார்

- இந்தியப் பிரதமர் சீஷெல்ஸ் கடலோர காவல்படையிடம் வேகமாக ரோந்து கப்பலை வழங்கினார்.
- ஒப்படைப்பது இந்தியத் தலைவருக்கும் சீஷெல்ஸ் ஜனாதிபதிக்கும் இடையிலான உயர்மட்ட மெய்நிகர் தொடர்புகளின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ஆப்பிரிக்க தீவு நாடு இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்திற்கான இந்தியாவின் கொள்கையின் நிலையான பகுதியாகும்.
 - இதேபோன்ற கப்பல்களை 2005, 2014 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டுகளில் சீஷெல்ஸுக்கு இந்தியா பரிசளித்தது.
- விரைவான ரோந்து கப்பல் பி.எஸ்.சோராஸ்டர், சீஷெல்ஸுக்கு திருட்டு எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள உதவும்.
- இந்த கப்பலை கொல்கத்தாவைச் சேர்ந்த கார்டன் ரீச் ஷிப் பில்டர்ஸ் அண்ட் இன்ஜினியரிங் லிமிடெட் நிறுவனம் கட்டியது.
- கோவிஷீல்ட் தடுப்பூசியை 50,000 டோஸ் சீஷெல்ஸுக்கு பரிசளித்தது.

‘அனைத்து விருப்பங்களும் தென் சீனக் கடலில் திறக்கப்படுகின்றன’

- பெய்ஜிங்குடன் போட்டியிடும் தென்சீனக் கடலில் நூற்றுக்கணக்கான சீனக் கப்பல்கள் வளர்ந்து வருவதால், இராஜதந்திர வரிசையாக அதன் விருப்பங்களைத் திறந்து வைத்திருப்பதாக பிலிப்பைன்ஸ் பாதுகாப்புத் துறை தெரிவித்துள்ளது.

விவரங்கள்:

- ஸ்ப்ராட்லி தீவுகளில் உள்ள விட்சன் ரீஃப் பகுதியில் 200 க்கும் மேற்பட்ட சீனப் படகுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பின்னர் வளங்கள் நிறைந்த நீர் குறித்த பதட்டங்கள் அதிகரித்துள்ளன.
- சீனா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் இரண்டுமே ஸ்ப்ராட்லி தீவுகளில் போட்டி உரிமைகோரல்களைக் கொண்டுள்ளன.
- சீனப் படகுகள் சட்டவிரோதமாக அதன் பிரத்தியேக பொருளாதார மண்டலத்திற்குள் நுழைந்தன என்று மணிலா கூறும்போது, கப்பல்களைத் திரும்பப் பெறுமாறு பிலிப்பைன்ஸ் மீண்டும் மீண்டும் முறையிட்டதை சீனா மறுத்துள்ளது.
- இந்தப் பின்னணியில், அமெரிக்கா போன்ற பிற நாடுகளுடனான கூட்டாண்மைகளை மேம்படுத்துவது உட்பட நிலைமையை நிர்வகிப்பதில் தனது விருப்பங்களைத் திறந்து வைத்திருப்பதாக பிலிப்பைன்ஸ் கூறியது.
- அண்மையில், நீரில் தாக்குதல் நடந்தால் பிலிப்பைன்ஸுடன் வாஷிங்டனின் உடன்படிக்கை கடமைகளை அமெரிக்கா நினைவுபடுத்தியது.

வங்கதேச கடற்படை, விமானப்படை தளபதிகளுடன் இந்திய ராணுவ தலைமைத் தளபதி ஆலோசனை

- ராணுவ தலைமைத் தளபதி எம்.எம்.நரவணே வங்கதேச விமானப்படை மற்றும் கடற்படை தளபதிகளுடன் இரு நாட்டு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு தொடர்பாக ஆலோசனை நடத்தினார்.
- ஐந்து நாள் பயணமாக அந் நாட்டுக்குச் சென்றுள்ள நரவணே, 1971 வங்கதேச விடுதலைப் போரில் உயிர்த் தியாகம் செய்த வீரர்களுக்கு அஞ்சலி செலுத்தினார். வங்கதேசத்துக்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடி அண்மையில் பயணம் மேற்கொண்ட நிலையில், அந்நாட்டு ராணுவ தளபதி ஆசிஸ் ஆகமது அழைப்பை ஏற்று, இரு நாடுகளிடையேயான ராணுவ ஒத்துழைப்பை மேலும் வலுப்படுத்தும் வகையில் இந்தப் பயணத்தை நரவணே மேற்கொண்டுள்ளார்.



துப்பாக்கிக் கட்டுப்பாடு: அதிபர் பைடன் அதிரடி உத்தரவுகள்

- அமெரிக்காவில் பொதுமக்கள் துப்பாக்கி வைத்திருப்பதற்கு கட்டுப்பாடுகளை அதிகரிப்பதற்கான அதிரடி உத்தரவுகளை அந்த நாட்டு அதிபர் ஜோ பைடன் பிறப்பித்துள்ளார்.
- அந்த உத்தரவுகளில், பொதுமக்கள் உதிரிபாகங்களாக வாங்கி தாங்களே பொருத்திக் கொள்ளும் துப்பாக்கிகளின் எண்ணிக்கையை வெகுவாகக் குறைப்பதற்கான விதிமுறைகளை வகுக்குமாறு நீதித்துறைக்கு ஜோ பைடன் ஆணையிட்டுள்ளார்.
- வீடுகளில் உருவாக்கப்படுவதால் அத்தகைய துப்பாக்கிகளுக்கு பிரத்யேக வரிசை எண்கள் இருக்காது; எனவே, அவற்றைக் கண்டறிவது மிகவும் கடினம் என்பதால், துப்பாக்கி வன்முறைச் சம்பவங்களைத் தடுப்பதற்கு அந்த வகைத் துப்பாக்கிகளுக்கு தடை விதிக்க டிரம்ப் உத்தரவிட்டுள்ளார்.
- மேலும், கைத்துப்பாக்கிகளை பெரிய வகைத் துப்பாக்கிகளாக மாற்றியமைப்பதற்கு வகை செய்யும் 'பிரேஸ்கள்' எனப்படும் இணைப்புகளின் விற்பனையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான விதிமுறைகளையும் நீதித் துறைக்கு ஜோ பைடன் உத்தரவிட்டுள்ளார்.

இந்திய கடல்பகுதியில் அனுமதியின்றி அமெரிக்க கடற்படை பயிற்சி

- இந்திய கடல்பகுதியில் மத்திய அரசின் முன் அனுமதியைப் பெறாமல் அமெரிக்காவின் கடற்படைக் கப்பல் பயிற்சியில் ஈடுபட்டுள்ளது.
- சர்வதேச சட்டங்களுக்கு உள்பட்டு இந்தப் பயிற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டதாக அமெரிக்க தரப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. எனினும், இதற்கு இந்திய தரப்பில் கண்டனம் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் கடற்கரையோரப் பகுதிகளிலிருந்து 200 கடல்மைல் தொலைவானது (சுமார் 370 கி.மீ.) பிரத்யேக பொருளாதார மண்டலமாக வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது. அந்தப் பகுதிகளில் மற்ற நாடுகள் ராணுவப் பயிற்சி உள்ளிட்டவற்றை மேற்கொள்வதற்கு, முன் அனுமதியைப் பெற வேண்டும் என்று இந்திய அரசு விதிகளை வகுத்துள்ளது.

சீனா, பாக்கிஸ்தான் ஐ.நா.வில் ஒருவருக்கொருவர் 'முக்கிய நலன்களை' ஆதரிக்கின்றன

- ஐ.நா. விவகாரங்களில் இருதரப்பு ஆலோசனைகளை நடத்திய பின்னர் ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் ஒருவருக்கொருவர் "முக்கிய மற்றும் முக்கிய நலன்களை" ஆதரிப்பதாக சீனாவும் பாக்கிஸ்தானும் உறுதியளித்துள்ளன.
- ஐ.நா.பாதுகாப்புக் குழுவில் காஷ்மீர் பிரச்சினையை பெய்ஜிங் ஆதரிக்கும், இஸ்லாமாபாத் சீனாவை ஹாங்காங் மற்றும் சின்ஜியாங்கில் ஆதரிக்கும்.

இந்தியாவுக்கான கவலை:

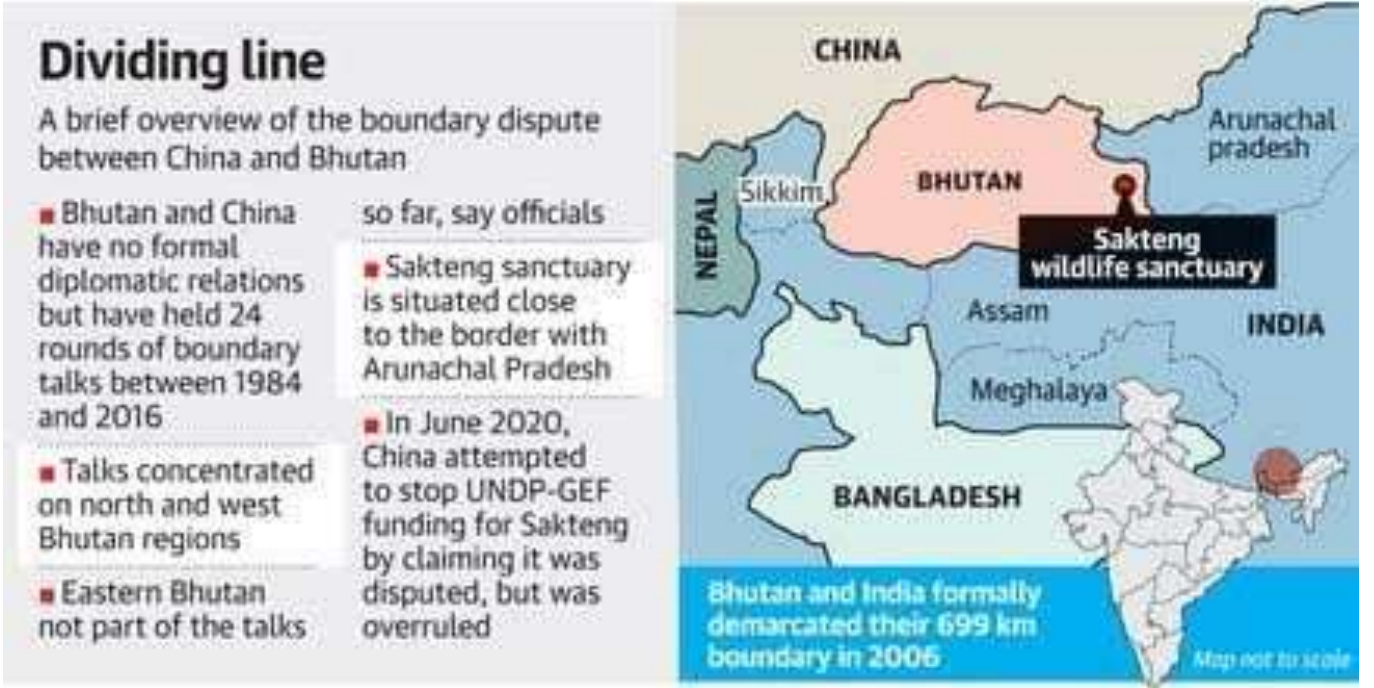
- சீனா- பாக்கிஸ்தான் தங்கள் உறவை அதிகாரப்பூர்வமாக "all-weather partners" மற்றும் "iron brothers" என்று விவரிக்கிறது. சமீபத்திய மாதங்களில் அவர்கள் உணர்திறன் வாய்ந்ததாகக் கருதும் பிரச்சினைகள் குறித்து மற்றவர்களுக்கு முக்கியமான ஆதரவை வழங்குவதில் இறங்கியுள்ளனர்.
- குறிப்பாக இந்தியா, யு.எஸ்., ஆஸ்திரேலியா மற்றும் ஜப்பான் நாற்கர கட்டமைப்பை இலக்காகக் கொண்ட யு.எஸ் தலைமையிலான "தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பன்முகத்தன்மை" மற்றும் குவாட் பரிந்துரைத்த "விதிகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒழுங்கு" என்று சீன விமர்சனங்களுக்கு மத்தியில் இந்த வளர்ச்சி ஏற்பட்டுள்ளது.
- 2019 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளில் சீனா குறைந்தபட்சம் மூன்று சந்தர்ப்பங்களில் காஷ்மீர் பிரச்சினையை யு.என்.எஸ்.சி.யில் எழுப்பியது, இதில் விவாதங்களுக்கு அழைப்பு விடுத்தது 370 வது பிரிவை இந்தியா நீர்த்துப்போகச் செய்ததை அடுத்து, ஜம்மு-காஷ்மீரை மறுசீரமைத்தல் மற்றும் சிறப்பு அந்தஸ்தை ரத்து செய்தல்.

எல்லை விவாதங்களை திட்டமிட பூட்டான், சீனா

- பூட்டானும் சீனாவும் தங்களுக்கு இடையே “சீக்கிரம்” எல்லைப் பேச்சுவார்த்தைகளை நடத்துவதற்கும் எல்லைத் தீர்மானத்தை விரைவுபடுத்துவதற்கான ஒரு வரைபடத்தைப் பற்றி விவாதிப்பதற்கும் ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
- வரவிருக்கும் பேச்சுவார்த்தைகள், எல்லை பேச்சுவார்த்தை பொறிமுறையின் 25 வது சுற்று, 2017 இல் டோக்லாம் நிலைப்பாட்டிற்குப் பின்னர் முதல் நிகழ்வாகவும், பூட்டானின் கிழக்கு எல்லையில் அருணாச்சல பிரதேசத்தின் எல்லையில் 2020 ஜூன் மாதம் சீனா புதிய கூற்றுக்களை முன்வைத்த முதல் நிகழ்வாகவும் இருக்கும்.

சர்ச்சைக்குரிய பகுதிகள்:

- இந்த பேச்சுவார்த்தைகள் இதுவரை இரண்டு சர்ச்சைக்குரிய துறைகளில் கவனம் செலுத்தியுள்ளன: பூட்டானின் வடக்கே பசம்லுங் மற்றும் ஜகார்லுங் பள்ளத்தாக்குகள் மற்றும் பூட்டானின் மேற்கில் டோக்லாம், இந்தியாவுடன் முத்தரப்பு சந்திப்புடன். எவ்வாறாயினும், ஜூன் 2020 இல் நடந்த ஐ.நா. சுற்றுச்சூழல் கூட்டத்தில், பூட்டானின் சாக்டெங் சரணாலயத்திற்கு கிழக்கு எல்லைப்புறத்திற்கு மானியம் வழங்க சீனா ஆட்சேபனை எழுப்பியது, இது சர்ச்சைக்குரியது என்றும் கூறினார்.



இந்தியாவுக்கான கவலைகள்:

- சீனாவின் புதிய பிராந்திய உரிமைகோரல் இந்தியாவின் சிறிய அண்டை நாடுகளுக்கு அழுத்தம் கொடுப்பதற்கான பெரிய சீன தந்திரோபாயங்களின் ஒரு பகுதியாகும், இந்தியாவுடன் எந்தவொரு நெருக்கத்திற்கும் அவர்களை தண்டிக்க வேண்டும்.
- 2017 ஆம் ஆண்டில் சீனா டோக்லாம் பீடபூமியில் ஊடுருவியது, இது பூட்டானால் உரிமை கோரப்பட்டது, இது இந்திய மற்றும் சீனப் படைகளுக்கு இடையில் மோதலுக்கு வழிவகுத்தது.



இந்தியாவின் தெற்காசிய வாய்ப்பு

- இந்தியா-பாகிஸ்தான் உறவுகள் சார்க் மீது பெரிதும் எடைபோடுகின்றன. இது பிராந்தியத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சியை பாதிக்கிறது.
- அரசியலையும் பொருளாதாரத்திலிருந்து பிரிக்க இந்தியாவுக்கும் பாகிஸ்தானுக்கும் சிறப்பான வாய்ப்பு.

பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பு

- ஒவ்வொன்றும் மற்றொன்றிலிருந்து கட்டுப்படுத்தும் காஷ்மீரின் சில பகுதிகளை இந்தியாவோ அல்லது பாகிஸ்தானோ கைப்பற்ற முடியாது என்ற வளர்ந்து வரும், ஆனால் உறுதிப்படுத்தப்படாத, உணர்தல் உள்ளது.
- இந்தியாவிற்கும் பாகிஸ்தானுக்கும் இடையில் ஒரு நியாயமான சமாதானம் இரு மாநிலங்களுக்கும் மட்டுமல்ல, South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC). அமைக்கும் அனைத்து நாடுகளுக்கும் நல்லது.
- சார்க் அதன் உறுப்பினர்களிடையே மட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஒத்துழைப்புகளை ஏற்படுத்தியிருந்தாலும், அது இந்தியா-பாகிஸ்தான் தோரணையின் பலியாக இருந்து வருகிறது.
- 'A Glass Half Full' என்ற தலைப்பில் உலக வங்கி வெளியீடு தெற்காசிய பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பிலிருந்து பெற வெடிக்கும் மதிப்பு இருப்பதாக முடிவுக்கு வந்தது.

இந்தியாவின் முக்கிய பங்கு

- மொத்தமாக 1.9 பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள்தொகை கொண்ட தெற்காசியா மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை (PPP) 12 டிரில்லியன் டாலராகக் கொண்டுள்ளது.
- இருப்பினும், தெற்காசியாவில் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய 'அளவு ஏற்றத்தாழ்வு' உள்ளது.
- 2016 ஆம் ஆண்டில் தெற்காசியாவின் மொத்த நிலப்பரப்பு, மக்கள் தொகை மற்றும் உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் இந்தியாவின் பங்குகள் முறையே 62%, 75% மற்றும் 83% ஆகும்.
- தெற்காசியாவின் மற்ற இரண்டு பெரிய நாடுகளான பாகிஸ்தான் மற்றும் பங்களாதேஷ் ஆகியவை பிராந்திய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் முறையே 7.6% மற்றும் 5.6% மட்டுமே.

ஃபுகுஷிமா அணு உலை விபத்து

- ஃபுகுஷிமா அணுமின் நிலையத்திலிருந்து 1 மில்லியன் டன்களுக்கும் அதிகமான அளவில் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கதிரியக்க நீரை வெளியேற்றும் திட்டத்திற்கு ஜப்பானிய அரசானது சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- சர்வதேச அணுசக்தி அமைப்பின் கூற்றுப்படி, ஃபுகுஷிமா அணுமின் நிலையத்திலிருந்து அந்த நீரை வெளியேற்றுவது என்பது உலகின் பிற இடங்களில் அணுசக்தி ஆலைகளில் இருந்து கழிவுநீரை வெளியேற்றுவதைப் போன்றதே ஆகும்.
- ட்ரிட்டியத்தை மட்டும் விட்டு விட்டு அசுத்தமான தண்ணீரை வெளியிட ஜப்பான் திட்டம் தீட்டியுள்ளது.
- மற்ற கதிரியக்கக் கழிவுகளுடன் ஒப்பிடும்போது ட்ரிட்டியமானது குறைவான தீங்கை மட்டுமே விளைவிக்கும்.
- இது மனித சருமத்தில் ஊடுருவ போதுமான சக்தியை வெளியிடுவதில்லை.
- 2011 ஆம் ஆண்டில், ஏற்பட்ட நிலநடுக்கம் மற்றும் சுனாமி காரணமாக அந்த அணுசக்தி ஆலையில் அணுசக்தி பேரிடர் ஏற்பட்டது.
- சர்வதேச அணுசக்தி நிகழ்வு அளவில் நிலை 7 என வகைப்படுத்தப்பட்ட இது மிகவும் கடுமையான ஒரு அணு விபத்து ஆகும்.

S-400 டிரையம்ப் SA21 க்ரௌலர்



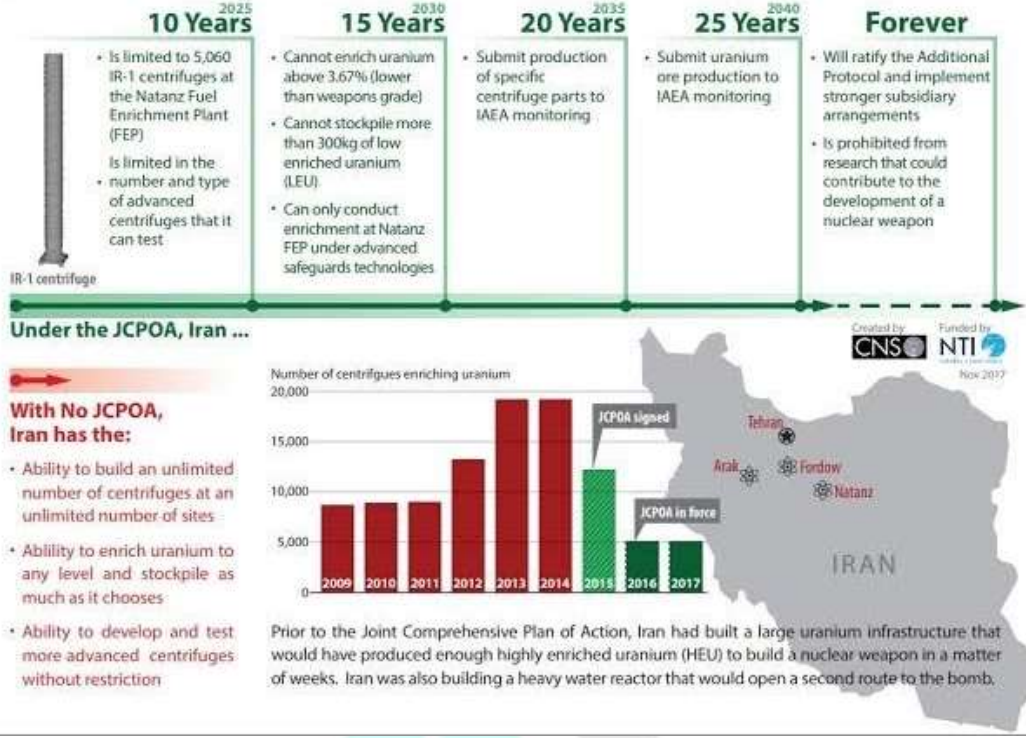
- வான்வழிப் பாதுகாப்பு அமைப்பான S-400 டிரையம்ப் SA21 க்ரௌலரை இந்தியாவிற்கு வழங்க ரஷ்ய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இது நீண்ட வரம்புடைய நிலப்பரப்பிலிருந்து வானில் உள்ள ஒரு இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் ஏவுகணையாகும்.
- இந்தப் பாதுகாப்பு அமைப்பை வாங்கிய முதல் நாடு சீனாவாகும்.
- சீனாவைடுத்து சவுதி அரேபியா, இந்தியா, துருக்கி மற்றும் பெலாரஸ் ஆகிய நாடுகள் தற்போது இந்த அமைப்பை வாங்கியுள்ளன.

எகிப்து சூயஸ் கப்பலை 'எவர் கிவன்' கைப்பற்றி, 900 மில்லியன் டாலர் இழப்பீடு கோருகிறது



- ஒரு வாரத்துக்கு பின் கப்பல் விடுவிக்கப்பட்டு நிலைமை சீரானது. இந்நிலையில், ஒரு வாரமாக நஷ்டத்தை ஏற்படுத்திய எவர் கிவன் கப்பலை எகிப்து அதிகாரிகள் சிறைப்பிடித்து வைத்துள்ளனர். மேலும், இழப்பீடு வழங்கிய பின் கப்பல் விடுவிக்கப்படும் என எகிப்து அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- எகிப்து அரசு குறைந்தபட்சம் 900 மில்லியன் டாலர் இழப்பீடு கேட்டுள்ளதாக அதிகாரிகள் வட்டாரத்தில் தெரிவித்துள்ளனர். போக்குவரத்தை சீராக்க தேவையான தொகை, போக்குவரத்து முடங்கியதற்கான தொகை, ஒரு வாரத்துக்கான வருவாய் எல்லாம் சேர்த்து 900 மில்லியன் டாலர் கேட்கப்பட்டதாக கூறப்படுகிறது.

The Iran Nuclear Deal: Blocking Iran's Path to the Bomb

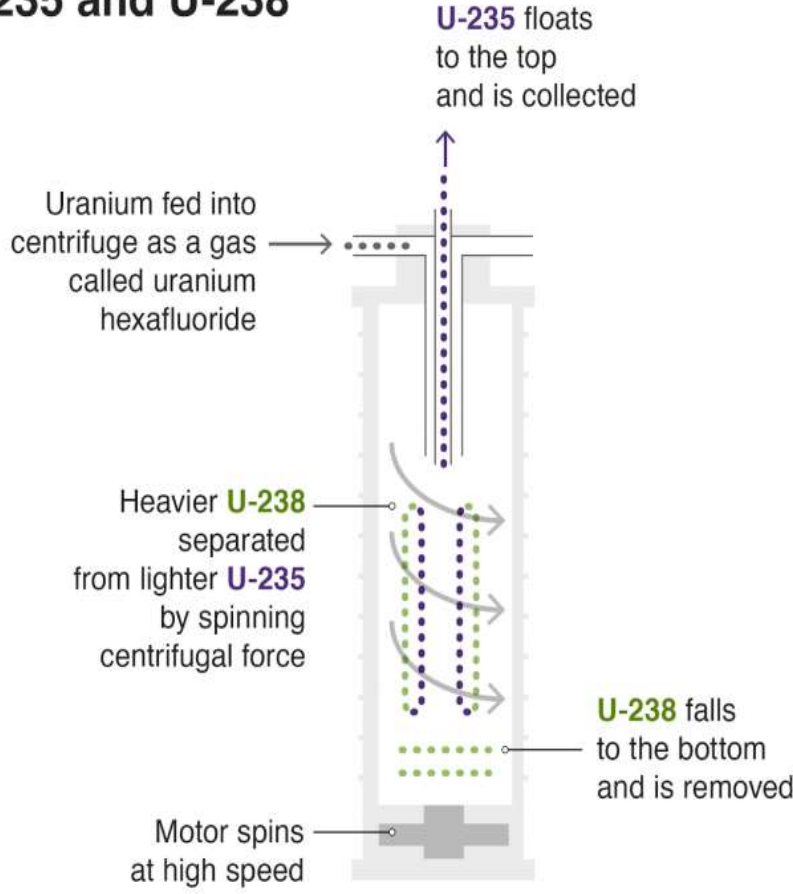


- ஈரான் தனது தேசிய அணுசக்தித் தொழில்நுட்பத் தினத்தை முன்னிட்டு அதன் நேட்டான்ஸ் அணுமின் உற்பத்தி நிலையத்தில் மேம்பட்ட அணுசக்தி மைய விலக்கிகளை சமீபத்தில் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ஈரான் தனது யுரேனியம் விநியோகத்தை 60 சதவீத தூய்மைக்கு என்ற அளவில் செறிவூட்டத் தொடங்கியுள்ளது.
- ஈரான் முதன்முறையாக இந்த நிலைக்கு வந்துள்ளது.
- இது ஓர் ஆயுதம் தயாரிப்பதிற்குத் தேவையான மிக நெருக்கமான நிலையாகும்.
- 2015 அணுசக்தி ஒப்பந்தம் என்று அழைக்கப்படும் கூட்டு அணுசக்தித் திட்டத்தின் கீழ், ஈரான் குறிப்பிட்ட எண்ணிக்கையிலான அளவில் மட்டுமே யுரேனிய செறிவூட்டல் மைய விலக்குகளை பயன்படுத்த இயலும்.
- இருப்பினும், 2018 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில், டொனால்ட் டிரம்பின் தலைமையிலான அமெரிக்க அரசாங்கம் இந்த ஒப்பந்தத்தை கைவிட்டு விட்டு ஈரான் மீதான பொருளாதாரத் தடைகளை மீண்டும் விதித்தது.
- ஜோ பிடனின் தலைமையின் கீழான தற்போதைய அமெரிக்க அரசு இதைத் திரும்ப நீக்குவதாக உறுதியளித்துள்ளது.

மையவிலக்கி

- இது ஓர் ஊடகத்தில் உள்ள துக்களைப் பிரிக்கப் பயன்படுகிறது.
- ஓர் அணு மையவிலக்கியில், யுரேனியம் 235 ஆனது யுரேனியம் 238 என்பதிலிருந்துப் பிரிக்கப்படுகிறது.
- அணு உலையில் பயன்படுத்தப்படும் அணு எரிபொருளானது அதன் இயற்கையான செறிவூட்டலை விட, அதாவது யுரேனியம் 238 என்பதை விட யுரேனியம் 235 என்ற ஐசோடோப்பின் செறிவு அதிகமாக இருக்க வேண்டும்.
- யுரேனியம் 235 ஆனது யுரேனியம் 238 என்பதை விட அதிக கதிரியக்கம் கொண்டது ஆகும்.

How a centrifuge separates uranium atoms, U-235 and U-238



Source: Nuclear Threat Initiative

BBC

சர்ச்சைக்குரிய தேர்தல் சீர்திருத்த மசோதா: ஹாங்காங் பேரவையில் தாக்கல்

- சீனாவுக்கு ஆதரவான திருத்தங்களுடன் கூடிய சர்ச்சைக்குரிய ஹாங்காங் தேர்தல் சீர்திருத்த மசோதா அதன் சட்டப் பேரவையில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- இதுகுறித்து அசோசியேட்டட் பிரஸ் செய்தி நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளதாவது:
- சீனா நாடாளுமன்றத்தில் கடந்த 11-ஆம் தேதி நிறைவேற்றப்பட்ட, சர்ச்சைக்குரிய ஹாங்காங் தேர்தல் சீர்திருத்த சட்ட மசோதா அந்த நாட்டு நாடாளுமன்றத்தில் கடந்த மாதம் சட்டமாக்கப்பட்டது.
- இந்த நிலையில், ஹாங்காங் சட்டப் பேரவையில் அந்த மசோதா தாக்கல் செய்யப்பட்டது. பேரவையில் அந்த மசோதா 3-ஆவது முறையாக வரும் மே மாத இறுதியில் அறிமுகப்படுத்தப்படும்போது அதிக எதிர்ப்புகள் இன்றி எளிதில் நிறைவேற்றப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- புதிய சட்டத்தின்படி, ஹாங்காங் பேரவையில் இதுவரை 70-ஆக இருந்த மொத்த இடங்கள் 90-ஆக அதிகரிக்கப்படுகிறது.
- அதே நேரம், மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் எம்.பி.க்களின் எண்ணிக்கை 20-ஆகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது. ஏற்கனவே இந்த எண்ணிக்கை 35-ஆக இருந்தது. அந்த வகையில், முன்னர் 50 சதவீதமாக இருந்த மக்கள் பிரதிநிதிகளின் எண்ணிக்கை சுமார் 22 சதவீதமாகியிருக்கிறது.
- பிரிட்டன் காலனியாதிக்கத்தில் இருந்து வந்த ஹாங்காங், கடந்த 1997-ஆம் ஆண்டில் சீனாவிடம் திரும்ப ஒப்படைக்கப்பட்டது. அப்போது, சீனாவில் வசிக்கும் மக்களுக்கு இல்லாத உரிமைகள் ஹாங்காங் வாசிகளுக்குக் கிடைக்கும் என்று உறுதியளிக்கப்பட்டது.

பருவநிலை மாற்ற தாக்கம்: பிற நாடுகளின் தவறுகளால் இந்தியாவுக்கும் பாதிப்பு



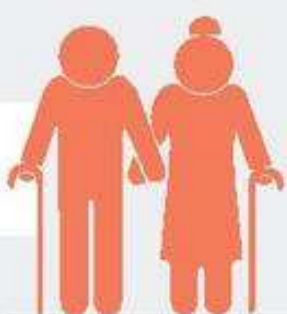
- பிற நாடுகளின் தவறான நடவடிக்கைகளால்தான் இந்த உலகமும், இந்தியாவும் பருவநிலை மாற்ற தாக்கத்தால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன என்று மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜாவடேகர் கூறினார்.
- நாம் சந்தித்து வரும் பருவநிலை மாற்ற பாதிப்புகளுக்கு, 100 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு மேற்கொள்ளப்பட்ட தவறான நடவடிக்கைகளே காரணம். ஐரோப்பிய, அமெரிக்க நாடுகள் மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் கடந்த 30 ஆண்டுகளாக மிக அதிக அளவில் பசுமை இல்ல வாயுக்களை வெளியேற்றி வருவதும் இதற்கு முக்கியக் காரணம் என்றும் அவர் கூறினார்.

முத்த குடிமக்களுக்கு Good News!

Positive returns

Excerpts from the reforms announced for subscribers:

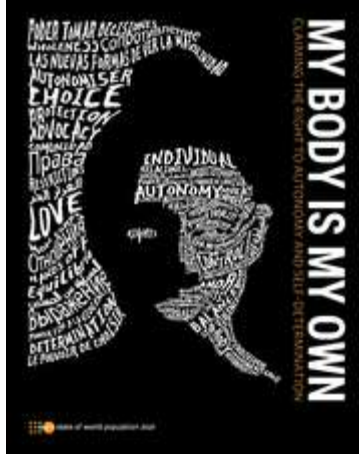
- Soon, NPS savings upto ₹5 Lakh can be withdrawn entirely at retirement
- For those with higher savings, the mandate to annuitise 40% of the corpus is being reviewed
- Members can opt to retain 40% of the corpus in NPS and withdraw over 15 years
- Decisions taken as low annuity rates and high inflation translated into negative returns for pensioners



■ First Guaranteed Return plan expected this year

- ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்காற்று மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் (PFRDA) ஒரு முன்மொழிவுக்கு ஒப்புதல் அளிக்குமாறு கோரியுள்ளது. NPS கணக்கைத் தொடங்க அதிகபட்ச வயது வரம்பை 65 முதல் 70 ஆக உயர்த்த திட்டமிட PFRDA கோரியுள்ளது
- PFRDA திட்டம் - இது குறித்து PFRDA தலைவர் Supratim Bandyopadhyay கூறுகையில், கடந்த 3.5 ஆண்டுகளில், 60 வயதுக்கு மேற்பட்ட சுமார் 15,000 க்கும் மேற்பட்டவர்கள் தேசிய ஓய்வூதிய முறையில் (NPS) ஒரு கணக்கைத் திறந்துள்ளனர். இதைக் கருத்தில் கொண்டு, இந்த திட்டத்தில் சேர முந்தைய 60 வயது அதிகபட்ச வயது வரம்பை 15 ஆண்டுகளாக உயர்த்த முன்மொழியப்பட்டது என்றார்.

2021 ஆம் ஆண்டு உலக மக்கள்தொகை நிலவர அறிக்கை



- சமீபத்தில் ஐ.நா.வின் மக்கள்தொகை நிதியத்தின் (UNFPA - United Nations Population Fund) 'my body is my own' (எனது உடல் எனது) என தலைப்பிடப்பட்ட 2021 ஆம் ஆண்டு உலக மக்கள்தொகை நிலவர அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- உடல்சார்ந்த சுயஉரிமை மீதான அறிக்கையினை ஐ.நா. வெளியிடுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- 57 வளர்ந்து வரும் நாடுகளைச் சேர்ந்த பெண்களில் கிட்டத்தட்ட பகுதியளவினருக்கு தங்களது உடல் சார்ந்த முடிவுகளை மேற்கொள்வதற்கு உரிமை இல்லை.
- இதனுள் கருத்தடை, உடல்நலம் பேணுதல் (அ) அவர்களின் பாலியல் சார்ந்தவை போன்றவையும் உள்ளடங்கும்.
- 75% நாடுகள் மட்டுமே கருத்தடையை முழுமையாகவும் சமமாகவும் உபயோகிக்க சட்ட ரீதியில் உறுதி செய்துள்ளது.

அமெரிக்க, சீனா காலநிலை நெருக்கடி தொடர்பான அவசரத்துடன் ஒத்துழைக்க ஒப்புக்கொள்கிறது

- உலகின் இரண்டு பெரிய கார்பன் மாசுபடுத்திகளான யு.எஸ் மற்றும் சீனா ஆகியவை காலநிலை மாற்றத்தை அவசரமாக கட்டுப்படுத்த ஒத்துழைக்க ஒப்புக் கொண்டுள்ளன. காலநிலை மாற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான உலகளாவிய முயற்சிகளின் வெற்றிக்கு அவர்களின் ஒத்துழைப்பு முக்கியமாகும்.

விவரங்கள்:

- இந்த ஒப்பந்தம் உலகத் தலைவர்களுடனான பிடனின் உச்சிமாநாட்டிற்கு முன்னால் வருகிறது.
- சீன ஜனாதிபதி உட்பட 40 உலகத் தலைவர்கள் உச்சிமாநாட்டிற்கு அழைக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- யு.எஸ் மற்றும் பிற நாடுகள் கார்பன் உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கான அதிக லட்சிய தேசிய இலக்குகளை கூட்டத்திற்கு முன்னதாகவோ அல்லது முன்னதாகவோ அறிவிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, அத்துடன் குறைந்த செல்வந்த நாடுகளின் காலநிலை முயற்சிகளுக்கு நிதி உதவி அளிப்பதாக உறுதியளித்தது.

ஐரோப்பிய ஒன்றியம் & இந்தோ-பசிபிக்



- இந்தோ-பசிபிக் ஒத்துழைப்புக்கான ஐரோப்பிய ஒன்றிய மூலோபாயம் குறித்த முடிவுகளுக்கு ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (EU) ஒப்புதல் அளித்தது.
- இந்தோ-பசிபிக் மீதான புதுப்பிக்கப்பட்ட ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுதிப்பாடு நீண்டகால கவனம் செலுத்தும் மற்றும் ஜனநாயகம், மனித உரிமைகள், சட்டத்தின் ஆட்சி மற்றும் சர்வதேச சட்டத்திற்கான மரியாதை ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- இந்தோ-பசிபிக் என்பது ஆப்பிரிக்காவின் கிழக்கு கடற்கரையிலிருந்து பசிபிக் தீவு மாநிலங்கள் வரை பரவியிருக்கும் ஒரு பகுதி.
- வர்த்தக மற்றும் விநியோகச் சங்கிலிகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப, அரசியல் மற்றும் பாதுகாப்பு பகுதிகளில் அதிகரித்துவரும் பட்டங்களை அதிகரிக்கும் தீவிர புவிசார் அரசியல் போட்டி.
- மனித உரிமைகளும் சவால் செய்யப்படுகின்றன. இந்த முன்னேற்றங்கள் பிராந்தியத்தின் ஸ்திரத்தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பை பெருகிய முறையில் அச்சுறுத்துகின்றன, இது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் நலன்களை நேரடியாக பாதிக்கிறது.

செயற்கைத் தீவுகள்

- மாலத்தீவு அரசாங்கமானது குறைந்தது மூன்று செயற்கைத் தீவுகளை காலநிலை மாற்றம் காரணமாக அதிகரித்து வரும் கடல் மட்டத்தினைச் சமாளித்திட வேண்டி உருவாக்கி வருகிறது.
- மாலத்தீவுகள் உலகின் மிகக் தாழ்வான நிலப்பரப்புகளில் ஒன்றாகும்.
- இந்த பவளத் தீவுகளின் நிலப்பரப்புகளில் சுமார் 80% கடல் மட்டத்திலிருந்து 1 மீட்டருக்கும் குறைவாகவே உள்ளன.



உலகப் பத்திரிக்கைச் சுதந்திரக் குறியீடு 2021

- எல்லைகளைக் கடந்த நிருபர்கள் எனும் ஒரு இலாப நோக்கமில்லா அமைப்பானது சமீபத்தில் இக்குறியீட்டினை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அமைப்பு 180 நாடுகளை இதில் தரவரிசைப் படுத்தியுள்ளது.
- **இக்குறியீட்டில் இந்தியா 142வது இடத்தில் உள்ளது.**
- 2020 ஆம் ஆண்டிலும் இந்தியா இதே இடத்தில் தான் இருந்தது.
- நார்வே முதலிடத்திலும் அதனையடுத்து பின்லாந்து மற்றும் டென்மார்க் ஆகிய நாடுகளும் இதில் உள்ளன.
- 2020 ஆம் ஆண்டிலும் நார்வே முதலிடம் பிடித்திருந்தது.
- இக்குறியீட்டின் கடைசி இடத்தில் எரித்ரியா (Eritrea) உள்ளது.
- 180 நாடுகளில் சீனா 177வது இடத்தில் உள்ளது.
- இதில் வடகொரியா 179வது இடத்திலும் துர்க்மெனிஸ்தான் 178வது இடத்திலும் உள்ளன.
- இந்த அறிக்கையானது பிரேசில், ரஷ்யா மற்றும் மெக்சிகோ ஆகிய நாடுகளுடன் “மோசமான நாடுகள்” (“BAD” category) என்ற பிரிவில் இந்தியாவையும் வகைப்படுத்தி உள்ளது.
- இந்தியாவைப் பத்திரிக்கையாளர்களுக்கு மிகவும் ஆபத்தான நாடுகளுள் ஒன்று என இந்த அறிக்கை குறிப்பிட்டுள்ளது.

கடலில் குப்பைகள் சேருவதைத் தடுத்தல்

- இதற்கான ஒப்பந்தம் 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியக் குடியரசிற்கும் ஜெர்மனியக் கூட்டாட்சிக் குடியரசிற்குமிடையே கையெழுத்தானது.
- இது 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள், ஒருமுறை பயன்படுத்தப்படும் நெகிழிப் பொருட்களை ஒழிப்பதற்கான இந்தியாவின் இலக்கினை அடைய இந்திய நாட்டிற்கு உதவும்.
- சமீபத்தில் இந்தியா மற்றும் ஜெர்மனி ஆகியவை “கடல் சூழலில் நுழையும் நெகிழிப் பொருட்களை தடுக்கும் நகரங்கள்” என்ற கருத்து மீதான ஒரு ஒப்பந்தத்தை மேற்கொண்டன.
- கடலில் சேரும் குப்பைகள் உலகம் முழுவதும் உள்ள மீன்பிடித் தொழில் மற்றும் சுற்றுலாத் துறையை வெகுவாக பாதிக்கவும் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஒரு அபாயமாகவும் உள்ளன.
- நுண்ணிய நெகிழிப் பொருட்கள் பற்றி அதிகரித்து வரும் பயத்தாலும் அவை உணவுச் சங்கிலியில் உள்நுழையும் அபாயம் உள்ளதாலும் இது பொதுச் சுகாதாரத்தைப் பெரிதும் பாதிக்கிறது.
- இத்திட்டம் முக்கியமாக கேரளா, உத்தரப் பிரதேசம், மற்றும் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபர் தீவுகள் ஆகிய பகுதிகளில் அமல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- இத்திட்டம் குறிப்பாக போர்ட் பிளேயர், கொச்சி மற்றும் கான்பூர் போன்ற நகரங்களுக்கு இதற்கான ஆதரவினை வழங்கும்.
- உலகளவில் கடலில் சேரும் குப்பைகளுக்கு இந்தியா பன்னிரண்டாவது பெரிய மூல ஆதாரமாக உள்ளது.
- 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் கடலில் சேரும் குப்பைகளுக்கு 5வது பெரிய மூல ஆதாரமாக இந்தியா மாறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- பெருங்கடலில் கலக்கும் 90% நெகிழிப் பொருட்களில் 15% முதல் 20% வரையிலான நெகிழிப் பொருட்கள் உலகின் அதிக மாசுபடுத்தும் 10 நதிகளின் மூலமாகவே கலக்கப்படுகிறது என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- அவற்றுள் இரு நதிகளான கங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா ஆகிய நதிகள் இந்தியாவில் அமைந்து உள்ளன.

உலக காலநிலை அறிக்கை 2020

- உலக வானிலை அமைப்பானது சமீபத்தில் இந்த அறிக்கையினை வெளியிட்டு உள்ளது.
- 2011- 2020 என்ற பத்தாண்டுகள் தான் மிகவும் சூடான பத்தாண்டாக பதிவாகியுள்ளது.
- 2020 ஆம் ஆண்டானது பதிவாகிய மூன்று சூடான வருடங்களுள் ஒன்றாகும்.
- வட இந்தியப் பெருங்கடலில் உருவான மிகவும் சேதம் விளைவித்த வெப்ப மண்டல புயல் அம்பன் புயல் ஆகும்.
- இப்புயல் 2020 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் இந்திய வங்க தேச எல்லையருகே கரையைக் கடந்தது.

நீர்மூழ்கி கப்பலை தேடும் பணி தீவிரம் - இந்தியா உதவி

- இந்தோனேஷிய நீர்மூழ்கி கப்பலை கண்டுபிடிக்க, இந்திய நீர்மூழ்கி கப்பல் விரைந்துள்ளது. விசாகப்பட்டினத்தில் இருந்து, டி.எஸ்.ஆர்.வி., என்ற மீட்பு நீர்மூழ்கி கப்பல், இந்தோனேஷிய கடற்படையுடன் இணைந்து, மாயமான கப்பலை தேடும் பணியில் ஈடுபடும். கப்பல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதும், அதை மீட்க, மற்றொரு நீர்மூழ்கி கப்பல் அனுப்பி வைக்கப்படும்.

பசுமைக்குடில் வாயு வெளியேற்றத்தை 50% குறைக்க அமெரிக்கா முடிவு



- வரும் 2030- ஆம் ஆண்டுக்குள் பசுமைக்குடில் வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தை 50 முதல் 52 சதவீதம் வரை குறைக்க அமெரிக்கா முடிவு செய்துள்ளது.
- வரும் 2030- ஆம் ஆண்டுக்குள் காற்றில் பசுமைக்குடில் வாயுக்களின் அளவை கடந்த 2005-ஆம் ஆண்டில் இருந்ததைவிட 50 முதல் 55 சதவீதம் வரை குறைப்பதற்கு அதிபர் ஜோ பைடன் தலைமையிலான அரசு உறுதியுண்டுள்ளது.
- 2035- ஆம் ஆண்டுக்குள் மின் உற்பத்தித் துறையில் கரியமில வாயு வெளியேற்றத்தை முற்றிலும் நிறுத்தவும் 2050- ஆம் ஆண்டுக்குள் காற்றிலிருந்து அகற்றப்படும் பசுமைக்குடில் வாயுக்களின் அளவு மற்றும் காற்றில் கலக்கப்படும் அந்த வகை வாயுக்களின் அளவு ஆகியவற்றுக்கிடையே வேறுபாடில்லாமல் செய்வதற்கும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது என்று அந்த அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆய்கன் அமைதி மாநாடு ஒத்திவைப்பு

- ஆய்கானிஸ்தானில் அமைதியை ஏற்படுத்துவதற்காக அங்கு சண்டையிட்டு வரும் பல்வேறு குழுக்களிடையே தொடங்குவதாக இருந்த மாநாடு ஒத்திவைக்கப்பட்டது.
- துருக்கியின் இஸ்தான்புல் நகரில் நடைபெறுவதாக இருந்த அந்த மாநாடு, ஆய்கானிஸ்தான் தலைநகர் காபூலில் பாதுகாப்புப் படையினர் மீது மனித வெடிகுண்டுத் தாக்குதல் நடத்தப்பட்டதைத் தொடர்ந்து ஒத்திவைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதுகுறித்து துருக்கி வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் மேவ்லுட் காவுசோக்லு கூறுகையில், மே மாத மத்தியில் ரம்ஜான் மாதம் முடிவடைந்த பிறகு அந்த மாநாடு நடைபெறும் என்று தெரிவித்தார்.

இந்தியா- ஸ்வீடன் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு திட்டத்தில் இணைந்தது அமெரிக்கா

- சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்காக இந்தியாவும் ஸ்வீடனும் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுத்தி வரும் திட்டத்தில் அமெரிக்கா இணைந்தது.
- சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்கும் நோக்கில் 'தொழில்துறை மாற்றத்துக்கான தலைமைத்துவ குழு' (லீட் இட்) என்ற திட்டத்தை இந்தியாவும் ஸ்வீடனும் இணைந்து செயல்படுத்தி வருகின்றன.
- அண்மையில் அமெரிக்கா சார்பில் நடைபெற்ற பருவகால மாற்ற மாநாட்டில், லீட் இட் திட்டத்தில் இணைவதற்கு அந்நாட்டு அதிபர் ஜோ பைடன் விருப்பம் தெரிவித்திருந்தார். இத்திட்டத்தின் வாயிலாக, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு விவகாரத்தில் இந்தியாவுடன் இணைந்து செயல்பட உள்ளதாக அவர் தெரிவித்தார்.

பருவநிலை மாற்ற விவகாரத்தில் ரஷியாவுடன் இணைந்து செயல்படுவோம்: அதிபர் பைடன்



- பருவநிலை மாற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் விவகாரத்தில் ரஷியாவுடன் இணைந்து செயல்படத் தயாராக இருப்பதாக அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பைடன் அறிவித்துள்ளார்.
- இந்த விவகாரம் தொடர்பாக அவரது தலைமையில் நடைபெற்ற சர்வதேச காணொலி மாநாட்டில் அவர் இவ்வாறு தெரிவித்தார்.
- பருவநிலை மாற்றப் பிரச்சனைக்கு எதிரான போரில், கரியமில வெளியேற்றம் போன்ற புதிய தொழில்நுட்பங்கள் உருவக்குவதில் அமெரிக்காவின் ஒத்துழைப்புடன் செயல்பட விரும்புவதாக ரஷிய அதிபர் விளாதமீர் புதின் தெரிவித்துள்ளார்.

பிரிட்டனுடனான வர்த்தக ஒப்பந்தம்: ஐரோப்பிய நாடாளுமன்றம் ஒப்புதல்



- ஐரோப்பிய யூனியலிருந்து பிரிட்டன் விலகியதற்கு (பிரெக்ஸிட்) பிந்தைய இருதரப்பு உறவு குறித்து மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க ஒப்பந்தத்துக்கு, ஐரோப்பிய நாடாளுமன்றம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- பிரிட்டனுக்கும் ஐரோப்பிய யூனியனுக்கும் இடையிலான சிறப்பு வர்த்தக ஒப்பந்தத்துக்கு பிரிட்டன் நாடாளுமன்ற அனுமதி கிடைக்க வேண்டியிருந்த சூழலில், டிசம்பர் 30- ஆம் தேதி கூடிய அந்த நாடாளுமன்றம் 521:73 என்ற வாக்குகள் வித்தியாசத்தில் ஒப்பந்தத்துக்கு ஒப்புதல் வழங்கியது.
- தற்போது ஐரோப்பிய நாடாளுமன்ற ஒப்புதலையும் பெற்றதைத் தொடர்ந்து, பிரெக்ஸிட்டுக்குப் பிந்தைய ஐரோப்பிய யூனியன் - பிரிட்டன் வர்த்தக ஒப்பந்தத்துக்கு சட்ட அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளது.

தொடரும் புர்கா தடை...!



- முஸ்லிம் பெண்கள் புர்கா அணிவது உள்ளிட்ட பொது இடங்களில் முகத்தை மறைக்கும் வகையிலான உடைகளை அணியத் தடை விதிக்கும் வரைவுத் திட்டத்துக்கு இலங்கை அமைச்சரவை கடந்த 28-ஆம் தேதி ஒப்புதல் அளித்தது. தேசிய பாதுகாப்பைக் கருத்தில்கொண்டு இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இலங்கை பொதுப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் சரத் வீரசேகர அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில் கொண்டுவந்த இந்த வரைவுத் திட்டத்துக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, அந்த வரைவுத் திட்டம் அட்டர்னி ஜெனரல் அலுவலகத்துக்கு அனுப்பப்படும். அதன்பின் நாடாளுமன்றத்தில் ஒப்புதலைப் பெற்ற பிறகு சட்டமாக அமலுக்கு வரும்.
- ‘முஸ்லிம் பெண்கள் தமது முகத்தையும் முழு உடலையும் மறைக்கும் வகையில் அணியும் புர்கா, மதத் தீவிரவாதத்தின் அடையாளம்’ என சுட்டுரையில் குறிப்பிட்டுள்ள அமைச்சர் வீரசேகர, இந்தத் தடையின் மூலம் தேசிய பாதுகாப்பு மேம்படும் எனவும் கூறியுள்ளார்.

பொது இடங்களில் புர்கா அணிவதற்குத் தடை விதிக்கப்பட்டுள்ள 17 நாடுகள்

- துனிசியா, ஆஸ்திரியா, டென்மார்க், பிரான்ஸ், பெல்ஜியம், தஜிகிஸ்தான், லாட்வியா, பல்கேரியா, கேமரூன், சாட், காங்கோ, கபோன், நெதர்லாந்து, சீனா, மொராக்கோ, சுவீட்சர்லாந்து, இலங்கை

ARUL IAS ACADEMY

9. பிற மாநில செய்திகள்

இந்தியாவின் பிற மாநிலங்களில்
நடைபெற்ற நிகழ்வுகள்

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் ஒரு புதிய வண்ணத்துப் பூச்சி இனம்



- அனைத்து இந்திய ஆராய்ச்சிக் குழு ஒன்றால் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையிலிருந்து ஒரு பட்டாம்பூச்சி இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது இதுவே முதல்முறையாகும்.
- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் லைகேனிட் பட்டாம்பூச்சி (Lycaenid butterfly) இனத்தின் ஒரு புதியக் குழுமத்தை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- இக்குழுமமானது நாக்காடுபா பேரினத்தினைச் (Nacaduba genus) சேர்ந்ததாகும்.
- இந்த வண்ணத்துப் பூச்சிகளுக்கு ராமசாமியின் ஆறுவரி நீல வண்ணத்துப் பூச்சி மற்றும் 'சிலோன் வரயன்நீலி' (Ramaswami's Six Line blue and Ceylon Varayanneeli) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

அனல் காற்று ஓடிசாவில் அதிகம் வீசுகின்றது, தலைநகர் புவனேஸ்வர் 44.2 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையை பதிவு செய்கிறது

- புவனேஸ்வர், மார்ச் 31 (யுஎன்ஐ) ஓடிசாவின் முக்கிய பகுதிகளை மாநிலத்தின் 18 நிலையங்கள் அதிகபட்சமாக 40 டிகிரி செல்சியஸுக்கு மேல் பதிவு செய்ததால் ஒரு தீவிர வெப்ப அலை நிலை ஏற்பட்டது.
- தலைநகரான புவனேஸ்வர் அதிகபட்ச அதிகபட்ச வெப்பநிலை 44.2 டிகிரி செல்சியஸையும், பாரிபாடா 43.6 டிகிரி செல்சியஸையும் பதிவு செய்தது. பாரிபாடாவில் 44.6 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலை பதிவாகியுள்ளது.

திருமலை அஞ்சனாத்ரி மலையில் ஆஞ்சநேயர் பிறந்ததற்கான ஆதாரம்: திருப்பதி தேவஸ்தானம் வெளியீடு

- வெங்கடேஸ்வரர் சன்னதியைக் கொண்டிருக்கும் திருமலை, அனுமனின் இறைவனின் பிறப்பிடமாக TTD.யுடன் அதன் உரிமைகோரலை ஏப்ரல் 13 அன்று தெலுங்கு புத்தாண்டு தினமான உகாடியில் புராண, ஜோதிட, கல்வெட்டு மற்றும் அறிவியல் சான்றுகளுடன் உறுதிப்படுத்த உள்ளது.



சிலிக்கா ஏரியில் டால்பின்கள் (ஓங்கில்)

- டால்பின் கணக்கெடுப்பு குறித்த இறுதித் தரவுகளை ஒடிசா அரசானது வெளியிட்டு உள்ளது.
- சிலிக்காவில் டால்பின்களின் எண்ணிக்கை கடந்த ஆண்டை விட இந்த ஆண்டு இரு மடங்காக அதிகரித்துள்ளது.
- சிலிக்கா ஏரியில் இந்த ஆண்டு 188 டால்பின்களை வன அதிகாரிகள் கண்டுள்ளனர், இது 2020 ஆம் ஆண்டில் 163 ஆக இருந்தது.
- இந்தக் கணக்கெடுப்பின் போது மூன்று வகை இனங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ஐராவதி, பாட்டில்- மூக்கு மற்றும் ஹம்பேக் டால்பின்கள் இந்த ஆண்டு காணப்பட்டன.
- 2021 ஆம் ஆண்டின் டால்பின் கணக்கெடுப்பு அறிக்கையில் கஹிர்மாதா ஆனது டால்பின்களின் மிகப்பெரிய வசிப்பிடம் என்றும் தெரிய வந்துள்ளது.
- அருகிவரும் ஆலிவ் ரிட்லி கடல் ஆமைகளைப் பாதுகாக்க 1997 ஆம் ஆண்டில் கஹிர்மாதா ஒரு கடல் சரணாலயமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- கஹிர்மாதா கடற்கரையானது உலகிலேயே அதிகளவில் கடல் ஆமைகள் முட்டையிடும் இடமாகும்.
- சிலிக்கா ஏரியானது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உவர் நீர் ஏரியாகும்.
- டால்பின்கள் இந்திய வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1972 என்ற சட்டத்தின் அட்டவணை I, அருகி வரும் உயிரினங்களுக்கான சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கான ஒப்பந்தத்தின் பின் இணைப்பு I, இடம்பெயர் உயிரினங்கள் தொடர்பான ஒப்பந்தத்தின் பின் இணைப்பு II, பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் சிவப்புப் பட்டியல் (அருகி வரும் இனம்) ஆகியவற்றில் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

பண்ணை சார்ந்த சூரிய சக்தி நிலையத்தை அமைக்கும் முதல் மாநிலம்

- இராஜஸ்தான் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் நிறுவனமானது (RRECL - Rajasthan Renewable Energy Corporation Ltd) இராஜஸ்தானின் ஜெய்ப்பூரில் உள்ள கோட்புத்லி பகுதியின் ப்லோஜி கிராமத்தில் இந்தியாவின் முதல் பண்ணை சார்ந்த சூரிய சக்தி நிலையத்தை அமைத்துள்ளது.
- இது PM-KUSUM (Pradhan Mantri - Kisan Urja Suraksha Evam Utthan Mahabhiyan) என்ற திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

PM-KUSUM

- இத்திட்டம் 2019 ஆம் ஆண்டில் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- இது 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்கும் முயற்சிகளுள் ஒன்றாகும்.
- இத்திட்டம் நிதி மற்றும் நீர் ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்து வழங்குவதனை நோக்கமாக கொண்டு தொடங்கப்பட்டது.

சிந்து மற்றும் கங்கை நதி டால்பின்கள் இரண்டு வெவ்வேறு இனங்கள்

கங்கை டால்பின் பற்றி

- தென்னாசிய ஆற்று ஓங்கில் (*Platanista gangetica*) உட்பட பல வகையான நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு இடமாக உள்ளது.
- உலகெங்கிலும் காணப்படும் ஐந்து வகை நதி டால்பின்களில் இதுவும் ஒன்றாகும்.
- இது முக்கியமாக இந்திய துணைக் கண்டத்தில், குறிப்பாக கங்கா-பிரம்மபுத்ரா-மேக்னா மற்றும் கர்ணாபுலி-சாங்கு நதி அமைப்புகளில் காணப்படுகிறது.
- வயது வந்த டால்பின் 70 கிலோ முதல் 90 கிலோ வரை எடையுள்ளதாக இருக்கும். கங்கைடிக் டால்பினின் இனப்பெருக்க காலம் ஜனவரி முதல் ஜூன் வரை நீடிக்கிறது.
- அவை பல வகையான மீன்கள், முதுகெலும்புகள் போன்றவற்றை உண்கின்றன.

சிந்து டால்பின் என்பது வேறுபட்ட அம்சமாகும்

- தற்போது, அவை (*Platanista gangetica*)வின் கீழ் இரண்டு கிளையினங்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. சிந்து மற்றும் கங்கை நதி டால்பின்கள் சுமார் 550,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வேறுபட்டிருக்கலாம் என்று ஆய்வு மதிப்பிடுகிறது.
- சர்வதேச குழு உடல் வளர்ச்சி, மண்டை ஓடு உருவவியல், பற்களின் எண்ணிக்கை, வண்ணமயமாக்கல் மற்றும் மரபணு ஒப்பனை ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்து, கண்டுபிடிப்புகளை கடந்த மாதம் கடல் பாலூட்டி அறிவியலில் வெளியிட்டது.

பாதுகாப்பு நிலை

- சிந்து மற்றும் கங்கை நதி டால்பின்கள் இரண்டையும் 'ஆபத்தான' இனங்கள் என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன, அவை இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (International Union for Conservation of Nature (IUCN)).
- இது தேசிய நீர்வாழ் விலங்கு மற்றும் 2017 ஆம் ஆண்டில் அரசாங்கத்தால் மனிதரல்லாத ஆளுமை அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது.
- இது வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டத்தின் (1972) அட்டவணை I இன் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது.
- பீகாரில் உள்ள விக்ரம்ஷிலா கங்கைடிக் டால்பின் சரணாலயம் Vikramshila Gangetic Dolphin Sanctuary (VGDS) கங்கை டால்பினுக்கான இந்தியாவின் ஒரே சரணாலயம் ஆகும்.
- IUCN அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களின் சிவப்பு பட்டியலில் இது ஆபத்தானது என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது
- ஆற்றின் குறுக்கே உருவாக்கப்பட்ட அணைகள் மற்றும் தடுப்புகள் போன்ற உடல் தடைகள், குறைந்துவரும் நதி பாய்ச்சல்கள் மரபணு ஒட்டத்தை பெருமளவில் குறைத்து இனங்கள் பாதிக்கப்படக்கூடியவை.

மீண்டும் சொர்க்க பூமியாக மாறி வரும் காஷ்மீர்!



- ஜம்மு - காஷ்மீர் மீண்டும் சொர்க்க பூமியாகமாறி வருகிறது. காஷ்மீரில் சுற்றுலாவை மேம்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் முடுக்கிவிடப்பட்டுள்ளன என்று மத்திய சுற்றுலாத்துறை அமைச்சகத்தின் செயலர் அரவிந்த் சிங் தெரிவித்தார்.
- காஷ்மீரில் சுற்றுலாவை மேம்படுத்துவதற்கானவாய்ப்புகள் குறித்து 'சொர்க்க பூமியில் இன்னும் ஒருநாள்' என்ற தலைப்பில் சிறப்பு நிகழ்ச்சி, ஏப்ரல் 11- ஆம் தேதியிலிருந்து 13- ஆம் தேதி வரை ஸ்ரீநகரில் நடைபெற்றது. இந்த சிறப்பு நிகழ்ச்சியை ஜம்மு - காஷ்மீர் யூனியன்பிரதேசத்தின் துணை நிலை ஆளுநர் மனோஜ் சின்ஹா, மெய்நிகர் முறையில் தொடங்கி வைத்தார்.



முல்லைப்பெரியாறு அணை அருகே ரூ. 1000 கோடியில் புதிய அணை கட்ட கேரள அரசு திட்டம்: தமிழக விவசாயிகள் அதிர்ச்சி



- கேரள அரசு முல்லைப்பெரியாறு அணை அருகே கீழ்புறம் புதிய அணை கட்ட கடந்த 10 ஆண்டுகளாக பல்வேறு முயற்சிகளை எடுத்து வருகிறது. கடந்த 2011 ஆம் ஆண்டு ரூ. 663 கோடியில் புதிய அணை கட்ட திட்ட அறிக்கை தயார் செய்து, விரிவான திட்ட அறிக்கையை தமிழக அரசுக்கும் அனுப்பியது. அதற்கு தமிழக அரசு எந்தவித பதிலும் தெரிவிக்கவில்லை. மேலும் புதிய அணை கட்டுவது தொடர்பாக பல முறை தமிழக அரசுக்கு கேரள அரசு கடிதம் எழுதியும் தமிழக அரசு தரப்பில் எவ்வித பதிலும் அனுப்பவில்லை.
- கேரள அரசால் கட்ட திட்டமிடப்பட்டுள்ள புதிய அணை 8 மதகுகளுடன், 152 அடி உயரம் வரை தண்ணீர் தேக்கி வைக்கும் வகையில் கட்ட விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இந்த புதிய அணை பெரியாறு புலிகள் வனச்சரணாலய எல்லைப் பகுதிக்குள் அமைக்கப்பட உள்ளது. ரூ. 1000 கோடி செலவில் 4 ஆண்டுகளுக்குள் கட்டி முடிக்க கேரள அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- இதுகுறித்து முல்லைப்பெரியாறு அணை பொறியாளர் ஒருவர் கூறுகையில், புதிய அணை கட்டப்போவதாக நாளிதழில் செய்தி வந்துள்ளது. இது தொடர்பாக தமிழக அரசுக்கு தகவல் தெரிவித்துள்ளோம் என்றார்.

ஆப்பிரிக்க பன்றிக் காய்ச்சலால் தீவிரமாகப் பாதிக்கப்பட்டுள்ள மிசோரம்

- மிசோரத்தின் நான்கு மாவட்டங்களில் உள்ள சில பகுதிகள் ஆப்பிரிக்க பன்றிக் காய்ச்சலின் மையமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

ஆப்பிரிக்க பன்றிக் காய்ச்சல்:

- ஆப்பிரிக்க பன்றிக் காய்ச்சல் பன்றிக் காய்ச்சலிலிருந்து வேறுபட்டது. வைரஸ் மக்களை பாதிக்காது மற்றும் மனித ஆரோக்கியத்தில் எந்த பாதிப்பும் இல்லை.
- பன்றி காய்ச்சல் அல்லது பன்றிக் காய்ச்சல் என்பது பன்றிகளின் சுவாச நோயாகும், இது வகை A இன் பன்னாய்ன்ஸா வைரஸால் ஏற்படுகிறது.
- ஏ.எஸ்.எஃப் ஒரு கடுமையான வைரஸ் நோயாகும், இது காட்டு மற்றும் வீட்டு பன்றிகளை பாதிக்கிறது, இதன் விளைவாக கடுமையான ரத்தக்கசிவு காய்ச்சல் ஏற்படுகிறது.
- அஸ்.பர்விரிடே (Asfarviridae) குடும்பத்தின் பெரிய டி.என்.ஏ வைரஸால் ஆப்பிரிக்க பன்றிக் காய்ச்சல் ஏற்படுகிறது.

காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கு - லடாக்கை இணைக்கும் 'ஸோஜி லா' கணவாய் திறப்பு



- காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கையும் லடாக்கையும் இணைக்கும் ஸோஜி லா கணவாயை பொதுமக்கள் பயன்பாட்டிற்கு முழுமையாக திறந்து விடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த ஆண்டு வழக்கத்திற்கு மாறாக குறுகிய காலத்தில் பனிப்பொழிவை அகற்றி கணவாய் திறக்கப்பட்டுள்ளது என்று தில்லியிலுள்ள ராணுவத் தலைமையிடம் தெரிவித்துள்ளது.
- ஸ்ரீநகர், கார்கில், லடாக்கின் லே ஆகியவற்றை 425 கி.மீ. தொலைவு நெடுஞ்சாலை (மலைப்பாதை) இணைக்கிறது. பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் இருக்கும் எல்லைப்புற சாலைகள் அமைப்பால் (பிஆர்ஓ) பராமரிக்கப்படும் இந்தச் சாலை குறைந்தபட்சம் ஆண்டுக்கு நான்கு மாதங்கள் மூடப்படும். இந்தச் சாலையில் குறிப்பாக ஸ்ரீநகரில் இருந்து 100 கி.மீ. தொலைவில் உள்ள ஸோஜி லா கணவாய் கடல் மட்டத்திலிருந்து சுமார் 11,650 அடி உயரத்தில் உள்ளது. பனிப் பொழிவுகளால் மூடப்பட்டிருக்கும் 9 கி.மீ. நீளமுள்ள இந்தச் சுரங்க சாலை சிக்கலானது. ஆனால், பனிகட்டிகள் உடைக்கப்பட்டு திறக்கப்பட்டுள்ளது.

மூணாறு தேசியப் பூங்காவில் வரையாடுகள் கணக்கெடுக்கும் பணி தொடக்கம்

- மூணாறில் உள்ள எரவிகுளம் தேசியப் பூங்காவில் நீலகிரி வரையாடுகள் கணக்கெடுக்கும் பணி தொடங்கியுள்ளது.
- இங்கு ஆண்டுதோறும் கேரள வனத்துறையினர் நீலகிரி வரையாடுகள் கணக்கெடுப்புப் பணியில் ஈடுபடுவர். அதன்படி இந்த ஆண்டுக்கான வரையாடுகள் கணக்கெடுக்கும் பணி தொடங்கியுள்ள நிலையில், 66 வன ஆர்வலர்கள் இதில் பங்கேற்றுள்ளனர்.
- கடந்த ஆண்டு கணக்கெடுப்பில் 723 நீலகிரி வரையாடுகள், 111 புதிதாகப் பிறந்த குட்டி வரையாடுகள் காணப்பட்டன.
- இந்த ஆண்டு புதியதாக 98 குட்டி வரையாடுகள் உள்ளதாக வனத்துறையினர் தெரிவித்தனர். தற்போது கேரளாவில் கரோனா தொற்று பரவல் அதிகரித்து வருவதால் எரவிகுளம் தேசியப் பூங்காவிற்கு சுற்றுலாப் பயணிகள் வர தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.



10. விளையாட்டு செய்திகள்

இது விளையாட்டுகளை பற்றியது

ஜூன் 2021

Rajasthan Royals

CHAMPION 2008

League Stage: **FIRST**

Matches played 14

W 11 **L 3**

First Match	lost to Delhi Daredevils by 9 wickets
Semifinal	bt Delhi Daredevils by 105 runs
Final	bt CSK by 3 wickets

Most Runs	Shane Watson	472	15 inns
Most Wickets	Sohail Tanvir	22	11 inns




Chennai Super Kings

CHAMPION 2010

League Stage: **THIRD**

Matches played 14

W 7 **L 7**

First Match	lost to Deccan Chargers by 31 runs
Semifinal	bt Deccan Chargers by 38 runs
Final	bt MI by 22 runs

Most Runs	Suresh Raina	520	16 inns
Most Wickets	Murli Manjharan	15	12 inns




Chennai Super Kings

CHAMPION 2011

League Stage: **SECOND**

Matches played 14

W 9 **L 5**

First Match	bt KKR by two runs
Qualifier 1	bt RCB by six wickets
Final	bt RCB by 58 runs

Most Runs	Michael Hussey	492	14 inns
Most Wickets	R. Ashwin	20	16 inns




Chennai Super Kings

CHAMPION 2018

League Stage: **SECOND**

Matches played 14

W 9 **L 5**

First Match	bt MI by one wicket
Qualifier 1	bt SRH by two wickets
Final	bt SRH by eight wickets

Most Runs	Ambati Rayudu	602	16 inns
Most Wickets	Shardul Thakur	16	13 inns




The dug out story

As the eight teams get ready to take guard in the 14th edition of the IPL, a look at the winners' club and the architects of the success stories.

Kolkata Knight Riders

CHAMPION 2012

League Stage: **SECOND**

Matches played 16

W 10 **L 5** **1-NR**

First Match	lost to Delhi Daredevils by 8 wickets
Qualifier 1	bt Delhi Daredevils by 18 runs
Final	bt CSK by five wickets

Most Runs	Gautam Gambhir	590	17 inns
Most Wickets	Sunil Narine	24	15 inns




Kolkata Knight Riders

CHAMPION 2014

League Stage: **SECOND**

Matches played 14

W 9 **L 5**

First Match	bt MI by 41 runs
Qualifier 1	bt Kings XI Punjab by 28 runs
Final	bt Kings XI Punjab by three wickets

Most Runs	Robin Uthappa	660	16 inns
Most Wickets	Sunil Narine	21	16 inns




Mumbai Indians

CHAMPION 2013

League Stage: **SECOND**

Matches played 16

W 11 **L 5**

First Match	lost to RCB by two runs
Qualifier 1	lost to CSK by 48 runs
Qualifier 2	bt RR by four wickets

Most Runs	Robin Sharma	538	19 inns
Most Wickets	Harbhajan Singh	24*	19 inns




Mumbai Indians

CHAMPION 2015

League Stage: **SECOND**

Matches played 14

W 8 **L 6**

First Match	lost to KKR by seven wickets
Qualifier 1	bt CSK by 25 runs
Final	bt CSK by 41 runs

Most Runs	Lendl Simmons	540	13 inns
Most Wickets	Lasith Malinga	24	15 inns




Sunrisers Hyderabad

CHAMPION 2016

League Stage: **THIRD**

Matches played 14

W 8 **L 6**

First Match	lost to RCB by 45 runs
Eliminator	bt KKR by 22 runs
Qualifier 2	bt Gujarat Lions by four wickets

Most Runs	David Warner	848	17 inns
Most Wickets	Bhuvneshwar Kumar	23	17 inns




Mumbai Indians

CHAMPION 2017

League Stage: **FIRST**

Matches played 14

W 10 **L 4**

First Match	lost to Rising Pune Supergiant by 7 wickets
Qualifier 1	lost to RPS by 20 runs
Qualifier 2	bt KKR by six wickets

Most Runs	Parthiv Patel	395	16 inns
Most Wickets	Jasprit Bumrah	20	16 inns




Mumbai Indians

CHAMPION 2019

League Stage: **FIRST**

Matches played 14

W 9 **L 5**

First Match	lost to DC by 37 runs
Qualifier 1	bt CSK by six wickets
Final	bt CSK by one run

Most Runs	Quinton de Kock	529	16 inns
Most Wickets	Jasprit Bumrah	19	16 inns




Mumbai Indians

CHAMPION 2020

League Stage: **FIRST**

Matches played 14

W 9 **L 5**

First Match	lost to CSK by five wickets
Qualifier 1	bt DC by 57 runs
Final	bt DC by five wickets

Most Runs	Brian Kristian	516	13 inns
Most Wickets	Jasprit Bumrah	27	15 inns




சார்லெஸ்டன் ஓபன்: வெரோனிகா சாம்பியன்



- அமெரிக்காவில் நடைபெற்ற சார்லெஸ்டன் ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியில் ஒற்றையர் பிரிவில் ரஷியாவின் வெரோனிகா குதர்மெடோவா சாம்பியன் ஆனார். இது அவரது முதல் WTA பட்டமாகும்.
- போட்டித்தரவரிசையில் 15-ஆவது இடத்திலிருந்து வெரோனிகா இறுதிச்சுற்றில், உலகின் 91-ஆம் நிலையிலுள்ள மான்டினிக்ரோ வீராங்கனை டன்கா கொவினிச்சை 6-4, 6-2 என்ற நேர் செட்களில் வீழ்த்தினார். இந்த ஆட்டம் 1 மணி நேரம் 36 நிமிஷங்களில் முடிவுக்கு வந்தது.
- டன்காவை 2-ஆவது முறையாக நேருக்கு நேர் சந்தித்த வெரோனிகா, 2-ஆவது வெற்றியை பதிவு செய்துள்ளார். முந்தைய அவரது வெற்றியானது ஷென்ஸென் ஓபன் போட்டியில் தகுதிச்சுற்றில் கண்ட வெற்றியாகும்.

நேத்ரா குமணன்



- படகோட்டுதல் போட்டியில் ஒலிம்பிக்கிற்குத் தகுதி பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண்மணி என்ற பெருமையை நேத்ரா குமணன் பெற்றார்.
- ஒலிம்பிக்கின் படகோட்டும் போட்டிக்குத் தகுதி பெறும் 10வது இந்தியர் இவராவார்.

2021 ஆம் ஆண்டு விஸ்டென் கிரிக்கெட்டர்ஸின் அல்மெனாக்

- இந்தப் பதிப்பில் 1971 ஆம் ஆண்டு முதல் 2021 ஆம் ஆண்டு வரையில் ஒவ்வொரு பத்தாண்டிலிருந்தும் ஒரு கிரிக்கெட் வீரரின் பெயர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு அவருக்குப் பட்டம் சூட்டப்படும்.
 - கபில் தேவிற்கு 1980களின் ODI கிரிக்கெட் வீரர் எனும் பட்டம் வழங்கப்பட்டது.
 - சச்சின் டெண்டுல்கருக்கு 1990களின் ODI கிரிக்கெட் வீரர் எனும் பட்டமும்,
 - முத்தையா முரளிதரனுக்கு 2000களின் ODI கிரிக்கெட் வீரர் எனும் பட்டமும்
 - விராட் கோலிக்கு 2010களின் விஸ்டென் அல்மெனாகின் ODI கிரிக்கெட் வீரர் எனும் பட்டமும் சூட்டப்பட்டுள்ளது.
- 2020 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச கிரிக்கெட் வாரியமானது விராட் கோலியினை பத்தாண்டிற்கான ICC ஆண் ODI கிரிக்கெட் வீரர் எனவும் பத்தாண்டின் ICC ஆண் கிரிக்கெட் வீரர் எனவும் அங்கீகரித்துள்ளது.
- இங்கிலாந்தின் ஆல் ரவுண்டரான பென் ஸ்டோக்ஸ் 2020 ஆம் ஆண்டில் விஸ்டெனின் முன்னணி கிரிக்கெட் வீரராகப் புகழ் சூட்டப்பட்டார்.
- மேற்கிந்திய ஆல்ரவுண்டரான கிரன் பொல்லாருக்கு உலகின் முன்னணி T20 கிரிக்கெட் வீரர் எனும் பட்டம் வழங்கப்பட்டது.

ஆசிய மல்யுத்தம்: வினேஷ், அன்ஷுவுக்கு தங்கம்



- ஆசிய மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியாவின் வினேஷ் போகத், அன்ஷு மாலிக் ஆகியோர் தங்கம் வென்றனர்.
- கஜகஸ்தானின் அல்மேட்டி நகரில் நடைபெற்று வரும் இந்தப் போட்டியில் மகளிர் 53 கிலோ எடைப் பிரிவில் பங்கேற்ற வினேஷ் போகத், ஒரு புள்ளியைக்கூட இழக்காமல் தங்கம் வென்றுள்ளார். சீனா மற்றும் ஜப்பானைச் சேர்ந்த வீராங்கனைகள் பங்கேற்காததால் வினேஷ் போகத்தின் வெற்றி எளிதானது. மகளிர் 57 கிலோ எடைப் பிரிவில் 19 வயதான அன்ஷு மாலிக் தங்கம் வென்றார்.

ஆசிய மல்யுத்தம் தங்கம் வென்றார் ரவி



- ஆசிய மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய வீரர் தாஹியா தங்கம் வென்றார்.
- கஜகஸ்தானின் அல்மேட்டி நகரில் நடைபெற்று வரும் இந்தப் போட்டியில் 57 கிலோ எடைப் பிரிவில் பங்கேற்ற ரவி தாஹியா, தனது இறுதிச்சுற்றில் 9-4 என்ற கணக்கில் ஈரானின் அலிரெஸா சர்லாக்கை வீழ்த்தி தங்கம் வென்றார். இதன்மூலம் ஆசிய மல்யுத்தப் போட்டியில் தொடர்ந்து 2-ஆவது முறையாக தங்கம் வென்றுள்ளார் ரவி தாஹியா.

உலக கோப்பை வில்வித்தை 3 தங்கம் வென்ற தீபிகா - தாஸ் தம்பதி!



- கவுதமாலாவில் நடந்த உலக கோப்பை வில்வித்தை (முதல் கட்டம்) தொடரில் இந்தியா 3 தங்கப் பதக்கங்களை வென்று அசத்தியது.
- முன்னாள் நம்பர் 1 வீராங்கனை தீபிகா குமாரி மகளிர் ரீகர்வ் தனிநபர் பிரிவில் தங்கப் பதக்கம் வென்றதுடன், குழு பிரிவிலும் அங்கிதா பகத், கமோலிகா பாரியுடன் இணைந்து தங்கப் பதக்கத்தை கைப்பற்றினார்.
- தீபிகாவின் கணவர் அடானு தாஸ் ஆண்கள் தனிநபர் ரீகர்வ் பிரிவில் தங்கப் பதக்கம் மற்றும் கலப்பு குழு பிரிவில் அங்கிதா பகத்துடன் இணைந்து வெண்கலப் பதக்கமும் வென்றார். உலக கோப்பை வில்வித்தையில் இந்தியா 3 தங்கம், 1 வெண்கலம் என 4 பதக்கங்களை வெல்வது இதுவே முதல் முறையாகும்.



- AIBA 2021 உலக இளைஞர் குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியப் பெண்கள் ஒரு வரலாற்றுச் சாதனையினைப் படைத்துள்ளனர்.
- மொத்தமாக எட்டு இந்தியர்கள் இதில் இறுதிப் போட்டிக்குத் தேர்வாகியுள்ளனர்.
- இதில் 7 பேர் பெண்கள் ஆவர்.
- மேலும் அவர்கள் தங்கள் பிரிவுகளில் தங்கம் வென்றுள்ளனர்.

11. முக்கிய தினங்கள்

சிறப்பு நாட்கள் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம்

குரு தேக் பகதூரின் 400வது பிறந்தநாள்



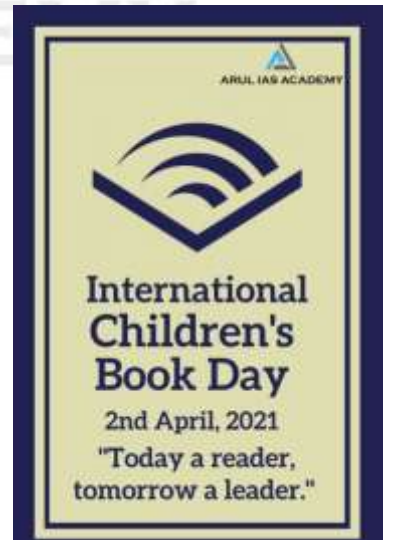
- குரு தேக் பகதூரின் பிறந்தநாள் நிறைவு நாள் ஏப்ரல் 01 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 17 ஆம் நூற்றாண்டில் சீக்கியர்களையும் இந்துக்களையும் இஸ்லாமியத்திற்கு மாறுமாறு கட்டாயப் படுத்திய ஒரு சட்டத்திலிருந்து அவர்களுக்குப் பாதுகாப்பு வழங்கிய இவரது பணிக்காக இவர் வெகுவாக போற்றப் படுகிறார்.
- குரு நானக்கின் கொள்கைகளைப் பரப்புவதற்காக காஷ்மீர் மற்றும் அசாம் போன்ற நாட்டின் பல பகுதிகளுக்கு அவர் நீண்ட தூரப் பயணங்களை மேற்கொண்டார்.
- இவர் இஸ்லாமிய மதத்தை ஏற்றுக் கொள்ள மறுத்ததால் முகலாயப் பேரரசர் ஔரங்கசீப்பின் ஆணைப் படி டெல்லி நகரில் தூக்கிலிடப்பட்டார்.
- இவரது மகனான குரு கோபிந்த் சிங் சீக்கியர்களின் கடைசி குரு ஆவார்.

குரு தேக் பகதூர்

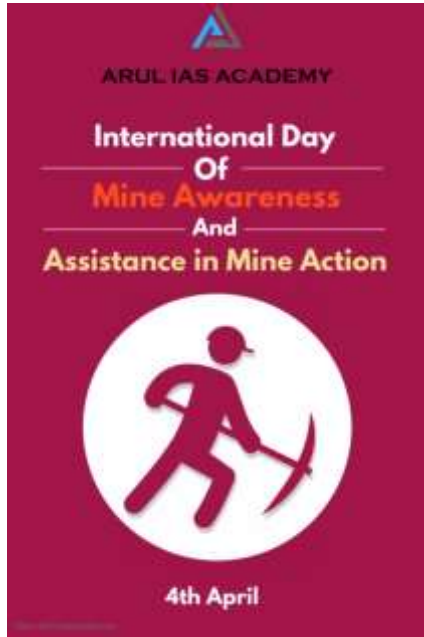
- தியாக மால் என்பது இவரது இயற்பெயராகும்.
- குரு தேக் பகதூர் எனும் பெயர் ஹர்கோபிந்த் அவர்களால் வழங்கப்பட்டது.

சர்வதேச குழந்தைகள் புத்தக தினம்

- இது இளையவர்களுக்கான புத்தகங்கள் குறித்த சர்வதேச வாரியத்தினால் (International Board on Books for Young People – IBBY) அனுசரிக்கப்படும் ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வு ஆகும்.
- IBBY வாசிப்பின் மீதான நேசிப்பை ஈர்ப்பதற்காகவும் குழந்தைகளின் புத்தகங்கள் குறித்த தகவலைப் பரப்பதற்குமான ஒரு இலாப நோக்கமில்லா அமைப்பாகும்.
- 1967 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இத்தினம் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, “வார்த்தைகளின் இசை” (The Music of Woods) என்பது ஆகும்.



சுரங்கங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் சுரங்கம் தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் உதவி ஆகியவற்றிற்கான சர்வதேச தினம் - ஏப்ரல் 04



- போர்களில் உபயோகிக்கும் வெடிபொருட்களில் எஞ்சியப் பொருட்களின் தீய விளைவுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை மக்களிடையே பரப்புவதற்காக வேண்டி இத்தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, “விடாமுயற்சி, கூட்டாண்மை மற்றும் வளர்ச்சி” (Perseverance, Partnership, and Progress) என்பதாகும்.
- 2005 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 08 அன்று ஐ.நா. பொதுச் சபையானது ஒவ்வொரு வருடமும் ஏப்ரல் 04 ஆம் நாள் சுரங்கம் பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் சுரங்கம் தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் உதவி ஆகியவற்றிற்கான சர்வதேச தினமாக கடைபிடிக்கப்படும் என அறிவித்தது.

உலக சுகாதார தினம் 2021 - ஏப்ரல் 07



- இத்தினம் நமது மருத்துவர்களின் தலையாயப் பங்களிப்பினையும் உலக சுகாதார அமைப்பின் வெற்றிகளையும் அங்கீகரிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு வருடமும் கொண்டாடப்படுகிறது.
- சுகாதாரம் என்பது உடல்நலம் மட்டுமின்றி மனம் மற்றும் சமூகம் சார்ந்த நலனுமாகும்.
- 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக சுகாதார தினத்தின் கருத்துரு, “சிறந்த, ஆரோக்கியமான உலகை உருவாக்குதல்” (Building a Fairer, healthier world) என்பதாகும்.



சர்வதேச ரோமானியர்கள் தினம் – ஏப்ரல் 08



**International
Romani Day**
April 8

- சர்வதேச ரோமானியர்கள் தினமானது ரோமானியர் கலாச்சாரத்தைக் கொண்டாடவும் ரோமானிய மக்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகள் பற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- இத்தினம் லண்டன் அருகே உள்ள செல்ஸ்ஃபீல்டில் 1971 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 07 முதல் ஏப்ரல் 12 வரை நடைபெற்ற ரோமானியப் பிரதிநிதிகளின் முதல் மாபெரும் சர்வதேச சந்திப்பினை நினைவு கூறும் வகையில் கொண்டாடப்படுகிறது.
- 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் சர்வதேச ரோமானிய தினமானது சர்வதேச ரோமானிய ஒன்றியத்தால் கொண்டாடப்படுகிறது.

மனித விண்வெளிப் பயணத்திற்கான பன்னாட்டு நாள் – ஏப்ரல் 12



- ஐ.நா பொதுச் சபையானது ஏப்ரல் 12 ஆம் தேதியை மனித விண்வெளிப் பயணத்திற்கான பன்னாட்டு நாளாகக் கொண்டாடுவதாக அறிவித்தது.
- 1961 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 12 அன்று முதலாவது மனித விண்வெளிப் பயணமானது யூரி காகரினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- சோவியத் குடிமகனான இவர் விண்வெளியில் பயணம் செய்த முதல் மனிதராவார்.
- மேலும் 1981 ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் 12 ஆம் தேதியன்று கொலம்பியாவின் 1வது விண்வெளி விண்கலமான எஸ்.டி.எஸ்-1 என்ற விண்கலமானது விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- 1963 ஆம் ஆண்டின் ஜூன் 16 ஆம் தேதியன்று வாலண்டினா தெரஸ்கோவா பூமியைச் சுற்றி வந்த முதல் பெண்மணி ஆனார்.
- 1969 ஆம் ஆண்டின் ஜூலை 20 ஆம் தேதியன்று நீல் ஆம்ஸ்ட்ராங் சந்திரனின் மேற்பரப்பில் கால் வைத்த முதல் மனிதர் ஆனார்.
- அப்பல்லோ மற்றும் சோயுஸ் ஆகியவை முதல் அமெரிக்க-ரஷ்ய விண்வெளி விமானங்களாகும்.

அம்பேத்கர் ஜெயந்தி - ஏப்ரல் 14



- இந்த ஆண்டு, அம்பேத்கர் ஜெயந்தியானது புகழ்பெற்ற இத்தலைவரின் 130வது பிறந்த நாளைக் குறிக்கிறது.
- அம்பேத்கர் ஜெயந்தியானது இந்தியாவில் சமத்துவ தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் இது இந்தியா முழுவதும் அலுவல்பூர்வ பொது விடுமுறையாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- அவர் 1891 ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் 14 ஆம் தேதியன்று மத்திய மாகாணத்தில் (தற்போதைய மத்தியப் பிரதேசம்) உள்ள நகர்ப்புற மற்றும் இராணுவப் பகுதியான 'மோவ்' என்ற நகரில் பிறந்தார். (இப்போது இது அதிகாரப்பூர்வமாக டாக்டர் அம்பேத்கர் நகர் என்று அழைக்கப்படுகிறது)
- இவர் சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் சட்டம் மற்றும் நீதித் துறை அமைச்சராவார் (1947 முதல் 1951 வரை).
- இவர் இந்திய அரசியலமைப்பின் தந்தை என்று புகழப்படுகிறார்.
- இவர் 1956 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 6 அன்று தில்லியில் காலமானார்.
- 1990 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த சிவில் கௌரவமான பாரத ரத்னா விருதானது இவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- 1990 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 14 முதல் மற்றும் 1991 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 14 வரையிலான காலகட்டம் "சமூக நீதிக்கான ஆண்டு" என்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது 2016, 2017 மற்றும் 2018 ஆகிய ஆண்டுகளில் அம்பேத்கர் ஜெயந்தியைக் கொண்டாடியது.
- 2017 ஆம் ஆண்டு முதல், ஏப்ரல் 14 ஆம் நாள், இந்திய மாநிலமான மகாராஷ்டிராவில் அறிவு தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.

உலக கலை தினம் - ஏப்ரல் 15

- இத்தினம் யுனெஸ்கோவின் பங்குதார அமைப்பான சர்வதேச கலை கூட்டமைப்பு என்ற அமைப்பினால் (IAA - International Association of Art) அறிவிக்கப்பட்டது.
- இத்தினம் முதன்முதலில் 2012 ஆம் ஆண்டு கொண்டாடப்பட்டது.
- லியோனார்டோ டாவின்சி அவர்களுக்கு மரியாதை செலுத்தும் வகையில் அவரது பிறந்த நாள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- இவர் ஒரு இத்தாலிய ஓவியர், சிற்பி, கட்டிடக்கலை வல்லுநர், வரைவாளர், கட்டுரையாளர், பொறியியலாளர் மற்றும் அறிவியலாளர் ஆவார்.
- இவர் உலக அமைதி, கருத்துச் சுதந்திரம் போன்ற பலவற்றின் அடையாளமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

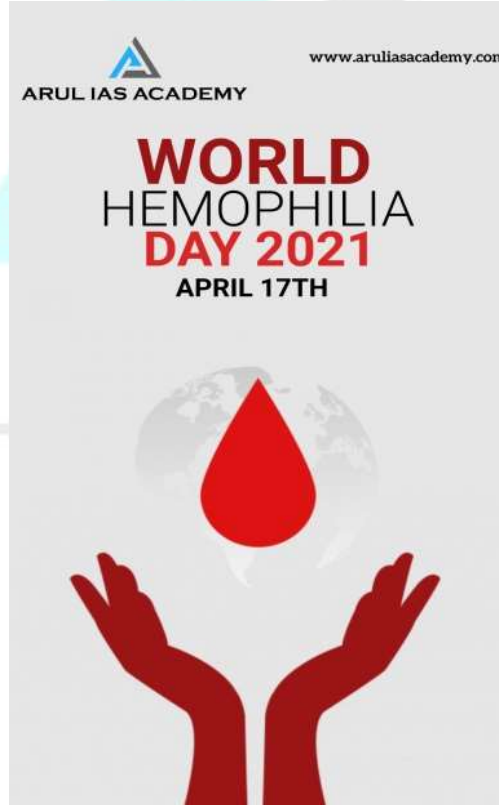


உலக ஆதரவுக் குரல் தினம் - ஏப்ரல் 16



- ஆதரவுக் குரல் எனும் நிகழ்வினைக் கொண்டாடுவதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஓர் உலகளாவிய வருடாந்திர நிகழ்வு இது ஆகும்.
- 1999 ஆம் ஆண்டில் பிரேசிலில் ஒரு சிறியக் கொண்டாட்டத்துடன் இது தொடங்கப்பட்டது.
- இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துரு 'ஒரு உலகம் பல குரல்கள்' என்பதாகும்.

உலக இரத்தப்போக்கு நோய் தினம் - ஏப்ரல் 17



- இந்த ஆண்டின் கருத்துரு "Adapting to change: sustaining care in a new world" என்பதாகும்.
- இது 'ஹீமோபிலியா உலகக் கூட்டமைப்பின்' (World Federation of Haemophilia) ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.
- ஃபிராங்க் ஷ்னாபலின் அவர்களைக் கௌரவிக்கும் விதமாக அவரது பிறந்தநாளான ஏப்ரல் 17 இதற்காக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

உலகப் பாரம்பரிய தினம் - ஏப்ரல் 18



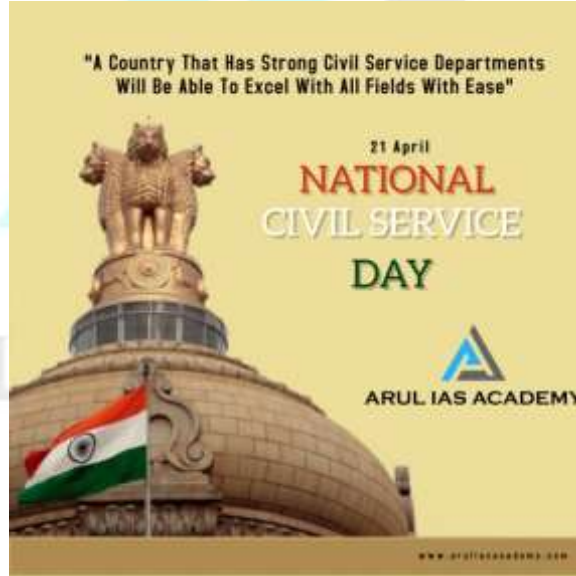
- இது நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் தளங்களுக்கான சர்வதேச தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இது 1982 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 18, அன்று சர்வதேச நினைவுச் சின்னங்கள் மற்றும் தளங்களுக்கான மன்றத்தால் (ICOMOS-International Council on Monuments and Sites) முன்மொழியப்பட்டு, 1983 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ பொதுச் சபையால் அது அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Complex Pasts: Diverse Futures" (சிக்கலான கடந்த காலங்கள்: பன்முகத் தன்மை கொண்ட எதிர்காலங்கள்) என்பதாகும்.
- தற்போது, இந்தியாவில் 38 உலகப் பாரம்பரிய தளங்கள் உள்ளன, அவற்றில் 30 பண்பாட்டு ரீதியிலான பாரம்பரியத் தளங்களும், 7 இயற்கை ரீதியிலான பாரம்பரியத் தளங்களும் மற்றும் 1 கலப்புத் தளமும் உள்ளது.
- கஞ்சன்ஜங்கா தேசியப் பூங்கா என்பது கலப்புத் தளம் ஆகும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் ஜெய்ப்பூர் நகரமானது கலாச்சாரப் பட்டியலின் கீழ் இந்தியாவின் 38வது தளமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- இந்திய நாடானது, தளங்களின் எண்ணிக்கையில் உலகளவில் ஆறாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இது வரையில் சீனா, இத்தாலி, ஸ்பெயின், ஜெர்மனி மற்றும் பிரான்ஸ் ஆகியவை மட்டுமே இந்தியாவை விட இந்தப் பட்டியலில் அதிக தளங்களைக் கொண்டு உள்ளன.

உலக கல்லீரல் தினம் - ஏப்ரல் 19



- இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, “உங்கள் கல்லீரலை ஆரோக்கியமாகவும் நோயின்றியும் வைத்திருங்கள்” (Keep your liver healthy and disease-free) என்பதாகும்.
- இத்தினம் உடலில் இரண்டாவது பெரிய உறுப்பான கல்லீரலைப் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்காக ஒவ்வோர் ஆண்டும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- மூளையைத் தவிர்த்து, உடலின் இரண்டாவது பெரிய மற்றும் மிகவும் சிக்கலான உடலுறுப்பு கல்லீரலாகும்.
- கல்லீரல் நோய்கள் ஹெப்படைட்டிஸ் நோயான A, B மற்றும் C, மது மற்றும் மருந்து ஆகியவற்றால் உண்டாகின்றன.
- வைரஸ் சார்ந்த ஹெப்படைட்டிஸ் நோயானது மாசடைந்த உணவு மற்றும் நீரினை உட்கொள்வதாலும், பாதுகாப்பற்ற பாலியல் செயல்பாடுகளாலும் மருந்துகளை தவறான முறையில் உட்கொள்வதாலும் ஏற்படுகிறது.

குடிமைப் பணியாளர் நாள் - ஏப்ரல் 21



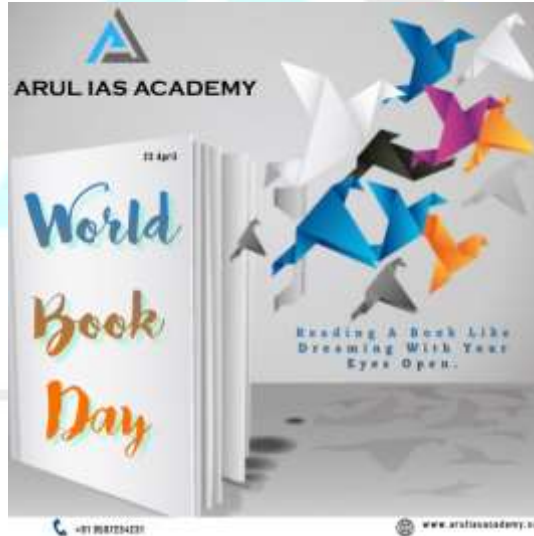
- அரசு ஊழியர்களின் முயற்சிகளையும் பணிகளையும் ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் இந்நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் உள்துறை அமைச்சரான சர்தார் வல்லபாய் படேல் அவர்கள், 1947 ஆம் ஆண்டில் டெல்லியின் மெட்கால்ஃப் இல்லத்தில் குடிமைப் பணி அதிகாரிகளுக்கு மத்தியில் வரவேற்புரை ஆற்றினார்.
- அவர் குடிமைப் பணியாளர்களை ‘இந்தியாவின் எஃகு சட்டகம்’ என்று குறிப்பிட்டார்.
- அவர் நவீன அகில இந்தியச் சேவைகளின் தந்தை என்று கருதப்படுகிறார்.
- அகில இந்தியச் சேவைகளானது இந்திய நிர்வாக சேவை, இந்திய வனச் சேவை மற்றும் இந்திய காவல் சேவை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- பிரிட்டிஷ் கவர்னர் ஜெனரல் கார்ன்வாலிஸ் அவர்கள் (1786-93) “இந்தியாவின் சிவில் சேவைகளின் தந்தை” என்று அழைக்கப்பட்டார்.

புவி தினம் – ஏப்ரல் 22



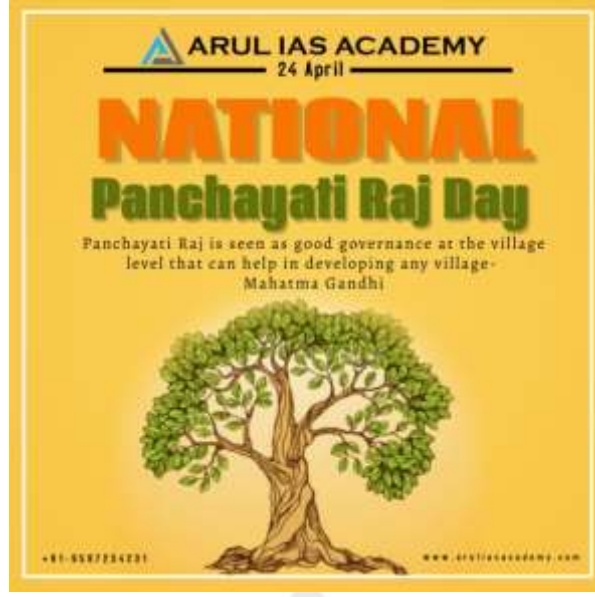
- ஐ.நா.வின் பொதுச் சபை 2009 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தினை சர்வதேச புவி அன்னை தினமாக அறிவித்தது.
- இது உலகின் மிகப்பெரிய சுற்றுச்சூழல் இயக்கமாகும்.
- இது 1970 ஆம் ஆண்டில் முதன்முதலில் தொடங்கப்பட்டது.
- 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான புவி தினத்தின் கருத்துரு, “நமது பூமியினை மீட்டெடுப்போம்” (Restore Our Earth) என்பதாகும்.

உலக புத்தக மற்றும் பதிப்புரிமை தினம் – ஏப்ரல் 23



- உலக புத்தக தினம் யுனெஸ்கோவினால் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ஏப்ரல் 23 ஆனது உலக இலக்கியத்திற்கான அடையாள தேதியாகும்.
- 1616 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தில்தான் செர்வான்டிஸ், சேக்ஸ்பியர் மற்றும் இன்கா கார்சைலாசோ டிலா வேகா ஆகிய அனைவரும் உயிரிழந்தனர்.
- எனவே இந்த மகத்தான இலக்கிய அறிஞர்களுக்குக் கௌரவமளிக்கும் வகையில் இத்தினம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ஜியார்ஜியாவின் தலைநகரமான திப்லிசி (Tbilisi) ஆனது 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக புத்தகத் தலைநகரமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- தற்போதைய பெருந்தொற்றினை நினைவில் வைத்து இந்த ஆண்டிற்கான உலக புத்தக தினத்தின் கருத்துருவாக “To Share a Story” என்ற வாக்கியம் இருக்கும்.
- இந்த ஆண்டு உலக புத்தக மற்றும் பதிப்புரிமை தினத்தைக் கொண்டாடும் வகையில் யுனெஸ்கோவானது “Bookface” என்ற ஒரு சவாலை உருவாக்கியுள்ளது.

தேசியப் பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம் - ஏப்ரல் 24



- பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பானது உள்ளாட்சி அரசின் ஒரு பழமை வாய்ந்த அரசு முறையாகும்.
- 1992 ஆம் ஆண்டில் இந்தியப் பஞ்சாயத்து நிர்வாக முறையில் பஞ்சாயத்து ராஜ் சட்டம் (73வது திருத்தம்) இயற்றப்பட்டதன் மூலம் ஒரு பெரிய மாற்றம் கொண்டு வரப்பட்டது.
- இச்சட்டம் 1993 ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் 24 ஆம் தேதியிலிருந்து நடைமுறைக்கு வந்தது.
- முதல் தேசியப் பஞ்சாயத்து ராஜ் தினமானது 2010 ஆம் ஆண்டு கொண்டாடப்பட்டது.
- அதன் பிறகு ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்தியாவில் ஏப்ரல் 24 ஆம் தேதி தேசியப் பஞ்சாயத்து ராஜ் தினமானது கொண்டாடப்படுகிறது.

உலகக் கால்நடை மருத்துவ தினம் - ஏப்ரல் 24



- இத்தினம் ஏப்ரல் மாதத்தின் நான்காம் சனிக்கிழமையன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 2021 ஆம் ஆண்டில் இத்தினம் ஏப்ரல் 24 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 2021 ஆம் ஆண்டின் உலகக் கால்நடை மருத்துவ தினத்திற்கான கருத்துரு, “கோவிட்-19 நெருக்கடி காலங்களில் கால்நடை மருத்துவர்களின் பங்களிப்பு” (Veterinarian response to the COVID-19 crisis) என்பதாகும்.
- இத்தினமானது 2000 ஆம் ஆண்டில் உலகக் கால்நடை மருத்துவக் கூட்டமைப்பினால் (WVA - World Veterinary Association) உருவாக்கப்பட்டது.
- விலங்குகள் மற்றும் சமூகத்தின் ஆரோக்கியத்திற்காக கால்நடை மருத்துவர்கள் ஆற்றும் பங்களிப்பினைக் கொண்டாடுவதற்காக இத்தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

உலக அறிவுசார் சொத்து தினம் - ஏப்ரல் 26

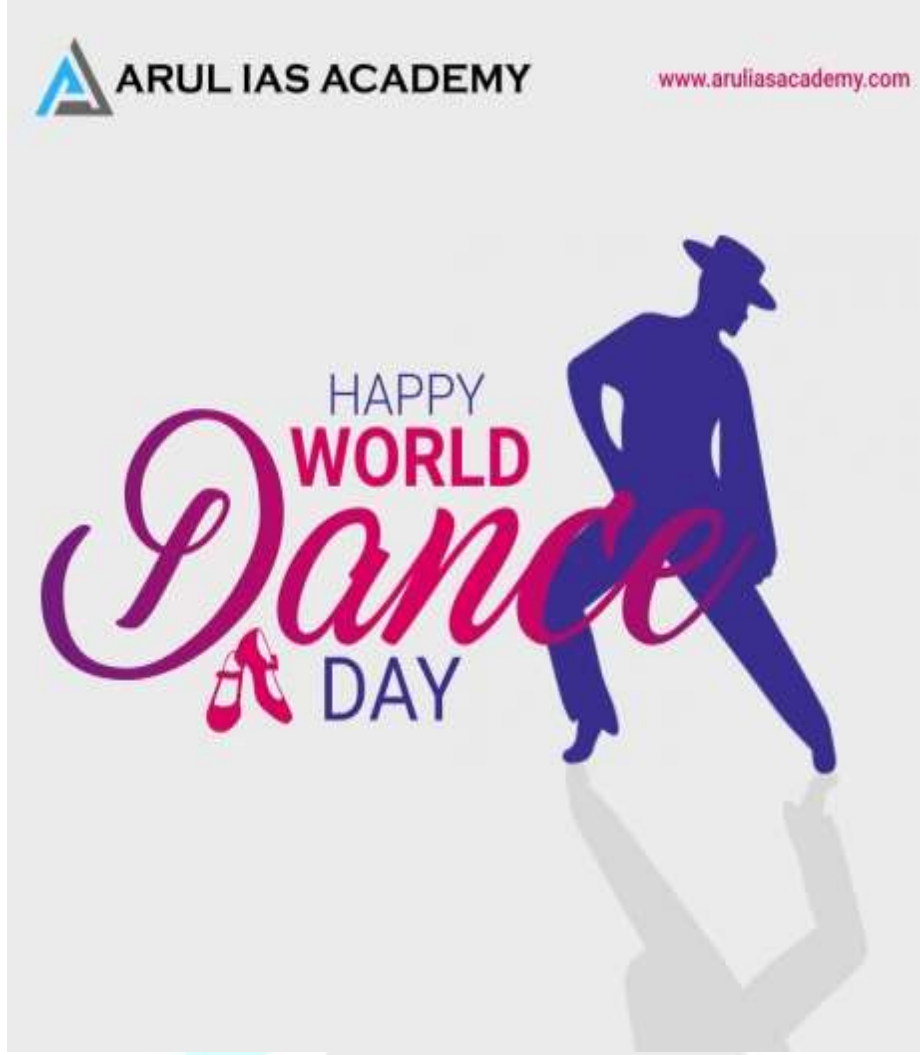


- தினசரி வாழ்வில் காப்புரிமை, வர்த்தகக் குறியீடு மற்றும் தொழிற் வடிவமைப்பு (Patents, Trademark and designs) போன்றவை ஏற்படுத்தும் தாக்கங்கள் பற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் படைப்பாற்றலைக் கொண்டாடுவதற்கும் இத்தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- இத்தினத்தின் இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துரு, “அறிவுசார் சொத்து மற்றும் சிறு & நடுத்தர நிறுவனங்கள்: உங்கள் கருத்துகளை சந்தைப்படுத்துங்கள்” (IP and SMES: Take Your Ideas to Markets) என்பதாகும்.
- பொருளாதாரத்தில் சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் பங்கினை மேம்படுத்தவும் அறிவுசார் சொத்துரிமைகளைப் பயன்படுத்தி ஒரு வலுவான போட்டித் தன்மை மிகுந்த ஒரு வணிகமாக எவ்வாறு அதனை மாற்றலாம் என்பதனை ஊக்குவிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

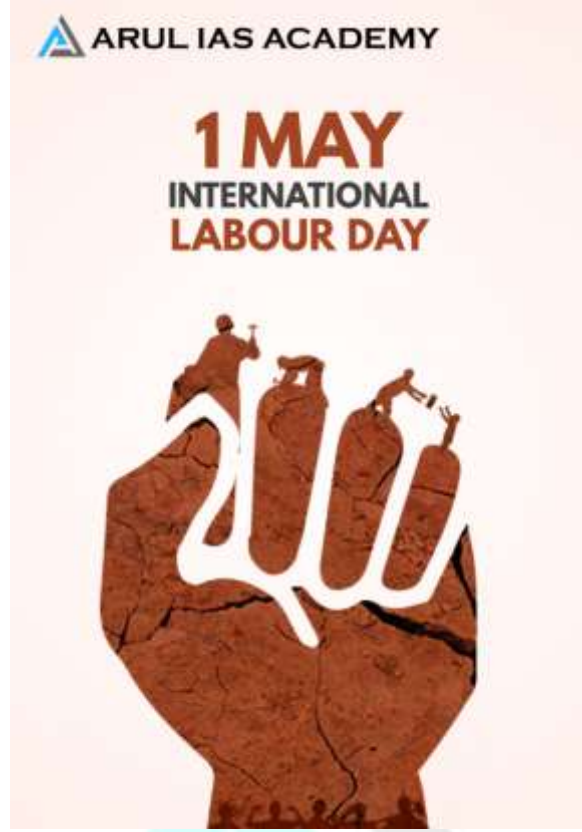
பணியில் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆரோக்கியத்திற்கான உலக தினம் - ஏப்ரல் 28



- உலகளவில் தொழில் ரீதியான விபத்துகள் மற்றும் நோய்களைத் தடுப்பதை ஊக்குவிப்பதற்கும், பணியிடத்தில் உடல்நலம் மற்றும் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்குமான ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கும் வேண்டி இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருப்பொருள் ‘Anticipate, prepare and respond to crises - Invest Now in Resilient Occupational Safety and Health Systems’ (சிக்கல்களை எதிர்பார்த்து அதற்குத் தயார்படுத்திக் கொண்டு அதனை எதிர்நோக்குதல்: தற்போது தாக்குப் பிடிக்கும் வகையிலான சுகாதார மற்றும் பாதுகாப்பு அமைப்புகளில் முதலீடு செய்தல்) என்பதாகும்.
- இந்த நாளை சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பானது (International Labour Organization) 2003 ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கிறது.



- இந்த நாளானது நடனத்தின் மதிப்பு மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தைக் கொண்டாடச் செய்வதோடு நிகழ்வுகள் மற்றும் திருவிழாக்கள் மூலம் இந்தக் கலை வடிவத்தில் பங்கேற்பையும் கல்வியையும் ஊக்குவிக்கிறது.
- ஜீன்-ஜார்ஜஸ் நோவரே (Jean-Georges Noverre) என்பவரது பிறந்த நாளைக் குறிக்கும் வகையில் இந்த நாள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இவர் 'நவீன பாலே நடனத்தை உருவாக்கியவர்' என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
- இந்த ஆண்டின் சர்வதேச நடன தினத்திற்கான கருத்துரு 'Purpose of dance' (நடனத்தின் நோக்கம்) என்பதாகும்.
- யுனெஸ்கோவின் கலை நிகழ்ச்சிகளுக்கான முக்கியப் பங்காளியான சர்வதேச நாடக நிறுவனத்தின் நடனக் குழுவால் 1982 ஆம் ஆண்டில் இந்த நாள் உருவாக்கப்பட்டது.



- மே தினமானது சர்வதேச உழைப்பாளர்கள் தினம் (அ) தொழிலாளர் தினம் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இத்தினமானது தொழிலாளர் வர்க்கத்தின் போராட்டத்தையும் அர்ப்பணிப்பையும் ஈடுபாட்டினையும் கொண்டாடுவதோடு, பெரும்பாலான நாடுகளில் இத்தினமானது வருடாந்திரப் பொது விடுமுறையாகவும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- அமெரிக்காவின் சிகாகோவும் மற்ற சில நகரங்களும் 1886 ஆம் ஆண்டு மே 01 ஆம் தேதியன்று 8 மணி நேர வேலைநாள் கோரிக்கையினை முன் வைத்த வகையில் தொழிற்சங்கப் போராட்டங்களின் முக்கிய மையங்களாக இருந்தன.
- 1889 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேசப் பொதுவுடமை மாநாடானது ஹேமார்க்கெட் நிகழ்வின் நினைவாக மே 01 ஆம் தேதியினை உழைப்பாளர்களுக்கான சர்வதேச விடுமுறையாக (சர்வதேச உழைப்பாளர்கள் தினம்) கடைபிடிக்கப்படும் என அறிவித்தது.
- இந்தியாவில் முதல் உழைப்பாளர் தினமானது 1923 ஆம் ஆண்டில் சிங்காரவேலு செட்டியினரால் ஆரம்பிக்கப்பட்ட லேபர் கிசான் கட்சியினால் சென்னையில் கடைபிடிக்கப்பட்டது.
- இது தொழிலாளர் சங்க இயக்கத்தினால் (Labour Union Movement) தொடங்கப்பட்டது.



ARUL IAS ACADEMY

BASED ON REVISED SCHEME OF EXAMINATION

TEST SCHEDULE FOR TNPSC

GROUP – II/IIA PRELIMS

- ▲ SCHOOL BOOK TEST : 10**
- ▲ SYLLABUS BASED : 10**
- ▲ TOTAL TEST : 20**



ARUL IAS ACADEMY

TEST SCHEDULE FOR TNPSC GROUP – II/IIA PRELIMS

MODULE 1: SCHOOL BOOK MANDATORY TEST SCHEDULE

TEST. NO	TITLE	NO.OF QUES
1.	CIVICS 6 TH -8 TH STD	100
2.	CIVICS 9 TH -10 TH STD	100
3.	POLITICAL SCIENCE 11 TH AND 12 TH	150
4.	GEOGRAPHY 6 TH TO 10 TH	150
5.	GEOGRAPHY 11 TH AND 12 TH	100
6.	ECONOMICS 6 TH TO 12 TH	150
7.	HISTORY 6 TH TO 8 TH STD	150
8.	HISTORY 9 TH TO 12 TH STD	150
9.	SCIENCE 6 TH TO 10 TH	200
10.	SCIENCE 11 TH AND 12 TH	150

MODULE 2: SYLLABUS BASED TEST

DATE OF EXAM: Will Be Given Individually For Students Joining Test Batch

TEST NO	TITLE	NO.OF QUES
11.	<p>UNIT-VI: INDIAN ECONOMY</p> <p>(i) Nature of Indian economy - Five year plan models - an assessment - Planning Commission and Niti Ayog. (ii) Sources of revenue - Reserve Bank of India - Fiscal Policy and Monetary Policy - Finance Commission - Resource sharing between Union and State Governments - Goods and Services Tax. (iii) Structure of Indian Economy and Employment Generation, Land reforms and Agriculture - Application of Science and Technology in agriculture - Industrial growth - Rural welfare oriented programmes - Social problems - Population, education, health, employment, poverty.</p> <p>APTITUDE</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Highest Common Factor (HCF)✓ Lowest Common Multiple (LCM) <p>CURRENT AFFAIRS</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 2020 CURRENT AFFAIRS	200 QUES
12.	<p>UNIT- III: GEOGRAPHY OF INDIA</p> <p>(i) Location - Physical features - Monsoon, rainfall, weather and climate - Water resources - Rivers in India - Soil, minerals and natural resources - Forest and wildlife - Agricultural pattern. (ii) Transport - Communication. (iii) Social geography - Population density and distribution - Racial, linguistic groups and major tribes. (iv) Natural calamity - Disaster Management - Environmental pollution: Reasons and preventive measures - Climate change - Green energy.</p> <p>APTITUDE</p> <ul style="list-style-type: none">✓ SIMPLIFICATION AND PERCENTAGE <p>CURRENT AFFAIRS</p> <ul style="list-style-type: none">✓ JAN&FEB 2020	150 QUES
13.	<p>UNIT-VII: INDIAN NATIONAL MOVEMENT</p> <p>(i) National renaissance - Early uprising against British rule - Indian National Congress - Emergence of leaders - B.R.Ambedkar, Bhagat Singh, Bharathiar, V.O.Chidambaranar, Jawaharlal Nehru, Kamarajar, Mahatma Gandhi, Maulana Abul Kalam Azad,</p>	150 QUES

	<p>Thanthai Periyar, Rajaji, Subash Chandra Bose and others.</p> <p>(ii) Different modes of Agitation: Growth of Satyagraha and Militant movements.</p> <p>(iii) Communalism and partition.</p> <p style="text-align: center;">APTITUDE</p> <p>✓ RATIO and PROPORTION</p> <p style="text-align: center;">CURRENT AFFAIRS</p> <p>✓ MAR&APRIL&MAY 2020</p>	
14.	<p style="text-align: center;">UNIT-V: INDIAN POLITY</p> <p>(i) Constitution of India - Preamble to the Constitution - Salient features of the Constitution - Union, State and Union Territory.</p> <p>(ii) Citizenship, Fundamental rights, Fundamental duties, Directive Principles of State Policy.</p> <p>(iii) Union Executive, Union legislature - State Executive, State Legislature - Local governments, Panchayat Raj.</p> <p>(iv) Spirit of Federalism: Centre - State Relationships.</p> <p>(v) Election - Judiciary in India - Rule of law.</p> <p>(vi) Corruption in public life - Anti-corruption measures - Lokpal and LokAyukta - Right to Information - Empowerment of women - Consumer protection forums, Human rights charter.</p> <p style="text-align: center;">APTITUDE</p> <p>✓ SIMPLE and COMPOUND INTEREST</p> <p style="text-align: center;">CURRENT AFFAIRS</p> <p>✓ JUNE TO SEPT 2020</p>	200 QUES
15.	<p style="text-align: center;">UNIT - IV: HISTORY AND CULTURE OF INDIA</p> <p>(i) Indus valley civilization - Guptas, Delhi Sultans, Mughals and Marathas - Age of Vijayanagaram and Bahmani Kingdoms - South Indian history.</p> <p>(ii) Change and Continuity in the Socio - Cultural History of India.</p> <p>(iii) Characteristics of Indian culture, Unity in diversity - Race, language, custom.</p> <p>(iv) India as a Secular State, Social Harmony.</p> <p style="text-align: center;">UNIT- VIII : History, Culture, Heritage and Socio - Political Movements in Tamil Nadu</p> <p>(i) History of Tamil Society, related Archaeological discoveries, Tamil Literature from Sangam age till contemporary times.</p> <p>(ii) Thirukkural :</p> <p>(a) Significance as a Secular literature</p>	175 QUES

(b) Relevance to Everyday Life
 (c) Impact of Thirukkural on Humanity-
 (d) Thirukkural and Universal Values - Equality, Humanism, etc
 (e) Relevance to Socio - Politico - Economic affairs
 (f) Philosophical content in Thirukkural
(iii) Role of Tamil Nadu in freedom struggle - Early agitations against British Rule - Role of women in freedom struggle.
(iv) Evolution of 19th and 20th Century Socio-Political movements in Tamil Nadu - Justice Party, Growth of Rationalism - Self Respect Movement, Dravidian movement and Principles underlying both these movements, Contributions of Thanthai Periyar and Perarignar Anna.

APTITUDE

✓ TIME AND WORK

CURRENT AFFAIRS

✓ OCT TO DEC 2020

UNIT - IX : Development Administration in Tamil Nadu

(i) Human Development Indicators in Tamil Nadu and a comparative assessment across the Country - Impact of Social Reform movements in the Socio - Economic Development of Tamil Nadu.

(ii) Political parties and Welfare schemes for various sections of people - Rationale behind Reservation Policy and access to Social Resources - Economic trends in Tamil Nadu - Role and impact of social welfare schemes in the Socio - economic development of Tamil Nadu.

(iii) Social Justice and Social Harmony as the Cornerstones of Socio - Economic development.

(iv) Education and Health systems in Tamil Nadu.

(v) Geography of Tamil Nadu and its impact on Economic growth.

(vi) Achievements of Tamil Nadu in various fields.

(vii) e-governance in Tamil Nadu.

APTITUDE

✓ AREA AND VOLUME

CURRENT AFFAIRS

✓ JAN TO FEB 2021

16.

150 QUES

	UNIT-I : GENERAL SCIENCE	
17.	<p>(i) Scientific Knowledge and Scientific temper - Power of Reasoning - Rote Learning Vs Conceptual Learning - Science as a tool to understand the past, present and future.</p> <p>(ii) Nature of Universe - General Scientific Laws - Mechanics - Properties of Matter, Force, Motion and Energy - Everyday application of the basic principles of Mechanics, Electricity and Magnetism, Light, Sound, Heat, Nuclear Physics, Laser, Electronics and Communications.</p> <p>(iii) Elements and Compounds, Acids, Bases, Salts, Petroleum Products, Fertilizers, Pesticides.</p> <p>(iv) Main concepts of Life Science, Classification of Living Organisms, Evolution, Genetics, Physiology, Nutrition, Health and Hygiene, Human diseases.</p> <p>(v) Environment and Ecology.</p> <p style="text-align: center;">APTITUDE</p> <p>✓ REASONING</p> <p style="text-align: center;">CURRENT AFFAIRS</p> <p>✓ MARCH AND APRIL & MAY - 2021</p>	150 QUES
18.	MOCK TEST NO.1	200 QUES
19.	MOCK TEST NO.2	200 QUES
20.	MOCK TEST NO.3	200 QUES

CONTACT:

ARUL IAS ACADEMY

246, ALLWIN COMPLEX, JAWAHAR BAZAAR, KARUR-1

CONTACT: 9597234 231, 79044 52287

WHATSAPP: 9597234 231