

மார்ச் - 15

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐரோப்பிய நாடாளுமன்றமானது "ஐரோப்பிய ஒன்றியம்" முழுவதையும் "எல்ஜிபிடிஐக்யூ சுதந்திர மண்டலமாக" (LGBTIQ) அறிவித்துள்ளது.
- ❖ திரிவேந்திர சிங் ராவத் அவர்கள் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் முதல்வர் பதவியிலிருந்து விலகி உள்ளார்.
  - திராத் சிங் ராவத் அவர்கள் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் புதிய முதல்வராகப் பதவியேற்றுக் கொண்டார்.
- ❖ மத்திய நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை அமைச்சகமானது 'மேரா ரேசன்' என்ற ஒரு கைபேசி செயலியைத் தொடங்கியுள்ளது
  - இது வாழ்வாதாரத்தைத் தேடி புதிய இடங்களுக்குச் சென்றுள்ள குடும்ப அட்டைதாரர்களுக்குப் பயனளிக்க உள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு (OBC) இடஒதுக்கீடு

- ❖ OBC வகுப்பினருக்கான இடஒதுக்கீடானது பட்டியல் இனத்தவர் (SC) மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினருக்கு (ST) என்று அரசியலமைப்பு மூலமாக வழங்கப் பட்ட இடஒதுக்கீட்டைப் போல் அல்லாமல், சட்டப்பூர்வமாக மட்டுமே இருக்கும் என்று இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் இது தொடர்புடைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் SC/ST/OBC பிரிவினரில் 50% இடங்கள் முழுவதையும் SC மற்றும் ST பிரிவினருக்கு ஒதுக்கப்பட்டால்/எடுத்துக் கொண்டால் OBC பிரிவினருக்கு மேலும் இடஒதுக்கீடு வழங்க வேண்டும் என்ற கேள்வி எதுவும் எழாது என்றும் கூறியுள்ளது.
- ❖ OBC பிரிவினர்களுக்கான இடஒதுக்கீட்டு அளவானது குறிப்பிடப்பட்டுள்ள உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு மட்டுமே அளிக்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ ஒரு மாநிலத்திற்குள், உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பிற்படுத்தப்பட்டவர்களின் நிலை மற்றும் அவர்களின் தாக்கங்கள் குறித்து ஒரு விரிவான ஆய்வினை மேற்கொள்ளச் செய்வதற்காக ஒரு பிரத்தியேக ஆணையம் ஒன்றை அமைக்க வேண்டும்.
- ❖ ஒதுக்கப்பட்டுள்ள அந்த உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்குத் தேவையான இடஒதுக்கீட்டு விகிதமானது அந்த ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளின் படி குறிப்பிடப்படும்.

### 12 பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் (PSU) - தனியார்மயமாக்கம்

- ❖ நிதி ஆயோக்கானது தனியார்மயமாக்கம் செய்யப்பட வேண்டிய PSU நிறுவனங்கள் குறித்த தனது முதலாவது பட்டியலைச் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலானது முதலீடு மற்றும் பொதுச் சொத்துகள் மேலாண்மைத் துறை (DIPAM - Department of Investment and Public Asset Management) மற்றும் முதலீட்டு விலக்கல் குறித்த செயலாளர்களின் முக்கியக் குழு (Core Group of Secretaries on Divestment) ஆகியவற்றால் ஆய்வு செய்யப்பட உள்ளது.
- ❖ முதலீட்டு விலக்கல் குறித்த செயலாளர்களின் முக்கியக் குழுவானது அமைச்சரவைச்

செயலாளரினால் தலைமை தாங்கப்படும்

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### NDC தொகுப்பு அறிக்கை

- ❖ காலநிலை மாற்றம் குறித்த ஐக்கிய நாடுகள் கட்டமைப்பு ஒப்பந்தமானது (UNFCCC - United Nations Framework Convention on Climate Change) தனது முதலாவது தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் தொகுப்பு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது (NDC - Nationally Determined Contributions).
- ❖ ஐக்கிய இராஜஜியம் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகியவை மட்டுமே தங்களது பசுமை இல்ல வாயுக் குறைப்பு இலக்குகளை அதிக அளவில் உயர்த்தியுள்ள உலகின் மிகப்பெரிய 18 வெளியீட்டாளர்களில் இடம்பெற்ற பிராந்தியங்களாகும்.
- ❖ NDC ஆனது பாரீஸ் ஒப்பந்தத்தின் ஒரு மையக் கருவாகும், மேலும் இது பாரீஸ் ஒப்பந்தத்தின் நீண்ட கால இலக்குகளின் மீதான ஒரு சாதனையாகும்.
- ❖ NDC என்பது தேசிய அளவில் உமிழ்வுகளைக் குறைக்கவும் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்களை ஏற்றுக் கொள்ளவும் ஒவ்வொரு நாட்டினாலும் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு முயற்சி ஆகும்.

### 5வது வருடாந்திர மக்களாட்சி அறிக்கை

- ❖ "Autocratisation goes viral" என்ற தலைப்பு கொண்ட 5வது வருடாந்திர மக்களாட்சி அறிக்கையானது சுவீடனின் 'Varieties of Democracy (V-Dem)' எனும் ஒரு அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது முந்தைய பத்தாண்டுகளில் நிகழ்ந்த வளர்ச்சியின் பின்னணிக்கு எதிராக உலகின் மக்களாட்சியின் நிலை குறித்து விவரிக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவின் நிலையானது "உலகின் மிகப்பெரிய மக்களாட்சி" என்ற நிலையிலிருந்து "தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஏகாதிபத்தியம்" என்ற நிலைக்கு தரம் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

	CHANGE	LDI 2010	LDI 2020	REGIME TYPE 2010	REGIME TYPE 2020
1 Poland	-0.34	0.83	0.49	Liberal Democracy	Electoral Democracy
2 Hungary	-0.32	0.68	0.37	Electoral Democracy	Electoral Autocracy
3 Turkey	-0.29	0.40	0.11	Electoral Democracy	Electoral Autocracy
4 Brazil	-0.28	0.79	0.51	Electoral Democracy	Electoral Democracy
5 Serbia	-0.27	0.51	0.24	Electoral Democracy	Electoral Autocracy
6 Benin	-0.26	0.55	0.29	Electoral Democracy	Electoral Autocracy
7 India	-0.23	0.57	0.34	Electoral Democracy	Electoral Autocracy
8 Mauritius	-0.23	0.73	0.50	Liberal Democracy	Electoral Democracy
9 Bolivia	-0.18	0.41	0.231	Electoral Democracy	Electoral Autocracy
10 Thailand	-0.17	0.34	0.17	Electoral Autocracy	Closed Autocracy

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### B2C மின் - வணிகக் குறியீடு 2021

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் வர்த்தக மற்றும் மேம்பாட்டுக் கருத்தரங்கின் B2C மின் - வணிகக்

குறியீடானது இணைய வழி ரீதியிலான வர்த்தகத்திற்கு ஆதரவளிக்கும் விதமாக பொருளாதாரத்தின் தயார் நிலையை அளவிடுகின்றது.

- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் சவிட்சர்லாந்து முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியாவானது 71வது இடத்தில் தர வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

**Top 10 economies in the UNCTAD B2C E-commerce Index 2020**

2020 Rank	Economy	Share of individuals using the Internet (2019 or latest)	Share of individuals with an account (15+, 2017)	Secure Internet servers (normalized, 2019)	UPU postal reliability score (2019 or latest)	2020 Index value	Index value change (2018-19 data)	Rank 2019
1	Switzerland	97	98	92	97	95.9	0.6	2
2	Netherlands	96	100	94	93	95.8	0.1	1
3	Denmark	97	100	100	81	94.5	0.1	6
4	Singapore	89	98	94	97	94.4	-0.3	3
5	United Kingdom	96	96	84	98	93.6	0.1	4
6	Germany	93	99	90	91	93.4	-0.1	9
7	Finland	95	100	88	91	93.4	-0.1	5
8	Ireland	88	95	92	98	93.4	0.7	7
9	Norway	98	100	84	88	92.6	-0.1	8
10	China, Hong Kong SAR	92	95	88	92	91.8	0.3	14

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### ஃபுகாகு அதிவேகக் கணினி

- ❖ ரிக்கென் எனப்படும் ஜப்பான் அறிவியல் ஆராய்ச்சி மையம் மற்றும் ஃபுஜிச்சு நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து 6 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இதனை மேம்படுத்தத் தொடங்கியது.
- ❖ இது உலகின் மிகவும் திறன் வாய்ந்த ஒரு அதிவேகக் கணினியாகும்.
- ❖ ஃபுகாகு ஆனது ஃபுஜி மலையின் நினைவாகப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அதிவேகக் கணினியானது ஜப்பானின் கணினிக் கட்டமைப்பின் முக்கியச் சாதனத்தை உருவாக்கும் நோக்கத்துடன் மேம்படுத்தப் பட்டுள்ளது.

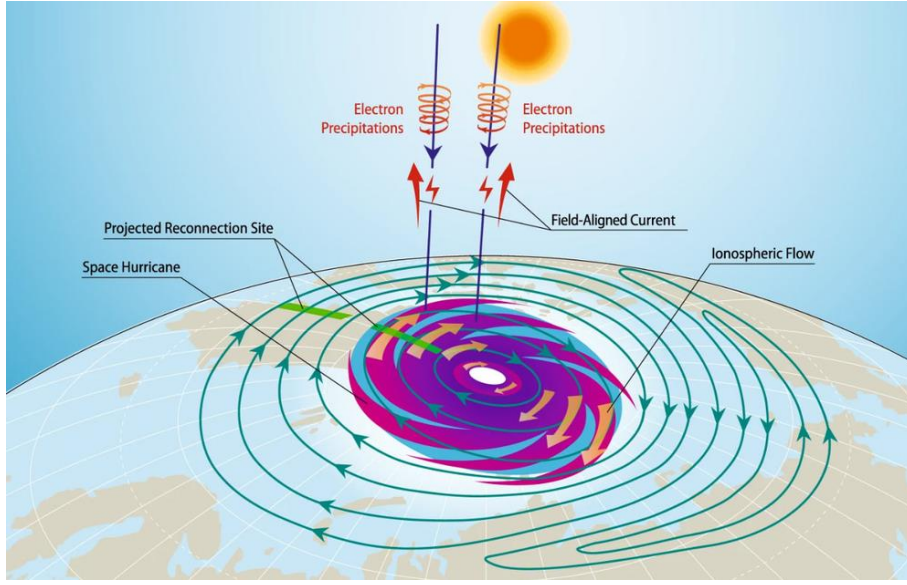
### பழுப்பு நிற நிலக்கரியிலிருந்து ஹைட்ரஜன்

- ❖ ஜப்பான் - ஆஸ்திரேலியக் கூட்டு நிறுவனமானது பழுப்பு நிற நிலக்கரியிலிருந்து ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்யத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது நீர்ம ஹைட்ரஜனை வணிக முறையில் உற்பத்தி செய்ய முடியும் என்பதையும் அவை பாதுகாப்பாக வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட முடியும் என்பதையும் காட்டுகின்றது.
- ❖ நீர்ம ஹைட்ரஜனுக்காக வேண்டி முதலாவதான ஒரு சர்வதேச விநியோகச் சங்கிலியை உருவாக்குவதே இதன் ஆரம்ப காலத் திட்டமாகும்.
- ❖ பழுப்பு நிலக்கரியானது அதன் குறைந்த ஆற்றல் கூறின் காரணமாக குறைந்த தரம் கொண்ட நிலக்கரியாகக் கருதப்படுகின்றது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### விண்வெளி ஹரிக் கேன் (புயல்)

- ❖ வட துருவத்திற்கு மேலே அதிக உயரத்தில் விண்வெளி ஹரிக் கேன் இருப்பதை ஆராய்ச்சியாளர்கள் உறுதி செய்துள்ளனர்.
- ❖ சீனாவைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் முதன்முறையாக இதனைக் கண்டுபிடித்து உள்ளனர்.
- ❖ இதற்கு முன்பு, விண்வெளி ஹரிக் கேன்கள் என்பது ஒரு கோட்பாட்டு அளவிலேயே இருந்ததாக நம்பப் பட்டது.
- ❖ விண்வெளி ஹரிக் கேன் என்பது காற்று மற்றும் மழைக்குப் பதிலாக எலக்ட்ரான் மற்றும் பிளாஸ்மா ஆகியவை பெருமளவில் புயலினை ஏற்படுத்தும் ஒரு சுற்றுச்சூழல் நிகழ்வாகும்.



## மாநிலச் செய்திகள்

### முத்திரைத் தீர்வையில் 1% சலுகை

- ❖ 2021 - 22 ஆம் ஆண்டிற்கான மகாராஷ்டிராவின் நிதிநிலை அறிக்கையானது, பெண்கள் அல்லது பெண்களின் பெயரில் சொத்து மாற்றப்பட்டால் அதற்காக முத்திரைத் தீர்வையில் 1% சலுகையை வழங்குகின்றது.
- ❖ ஒரு கூட்டு உரிமையாளராக இருக்கும் பட்சத்தில், ஒரு பெண்ணுடன் ஒரு ஆண் கூட்டு உரிமையாளராக இருந்தால் அதற்கு முத்திரைத் தீர்வையில் சலுகையானது வழங்கப்பட மாட்டாது, அதாவது இருவரும் பெண்களாக இருத்தல் வேண்டும்.

### உலகின் முதலாவது திறன் மையம்

- ❖ உலகின் முதலாவது திறன் மையமானது புவனேஸ்வரில் தொடங்கி வைக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த உலகத் திறன் மையமானது சிங்கப்பூரில் உள்ள ஐடிஐ எனும் கல்விச் சேவை மையத்தை ஒரு அறிவுப் பங்காளராகச் சேர்த்து, ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியினால்



ஆதரிக்கப்படும் ஓடிசா திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ உலகத் திறன் மையமானது தொழிற்சாலைகளின் வேலைவாய்ப்புத் தேவைகளுக்காக தொழிற்சாலைகளுக்கான பணி வழங்கும் இடம் மற்றும் தொழிற்றுறைப் பங்களளுக்கான மையமாகச் செயல்பட உள்ளது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### கிங் பூமிபால் உலக மண் தின 2020 ஆம் ஆண்டு விருது

- ❖ போபாலில் உள்ள இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி ஆணையத்தின் (ICAR - India Council of Agricultural Research) இந்திய மண் அறிவியல் நிறுவனத்திற்குப் புகழ்பெற்ற கிங் பூமிபால் உலக மண் தின 2020 ஆம் ஆண்டு விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது ரோம் நகரில் உள்ள உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பினால் வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ புகழ்பெற்ற இந்த உலகளாவிய விருதானது வளமான மண்ணின் முக்கியத்துவம் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்திய தனது பொறுப்புமிக்க தன்மைக்காக ICAR நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### 10,000 சர்வதேச ரன்கள்

- ❖ சர்வதேசக் கிரிக்கெட்டில் அனைத்து வகையான ஆட்டங்களிலும் 10,000 ரன்களைக் கடந்த முதலாவது இந்தியப் பெண் கிரிக்கெட் வீரர் மிதாலி ராஜ் ஆவார்.
- ❖ இவர் லக்னோவில் இந்தியா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்காவிற்கு இடையே நடைபெற்ற மூன்றாவது ஒரு நாள் கிரிக்கெட் போட்டியின் போது இச்சாதனையை நிகழ்த்தினார்.
- ❖ இச்சாதனையை நிகழ்த்திய இரண்டாவது பெண் கிரிக்கெட் வீராங்கனை மிதாலி ராஜ் ஆவார்.
- ❖ இச்சாதனையை நிகழ்த்திய முதலாவது பெண் கிரிக்கெட் வீராங்கனை இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த சாரலேட் எட்வர்ட்ஸ் (Charlotte Edwards) என்பவராவார்.

## முக்கிய தினங்கள்

### உலக கண்விழி விறைப்பு நோய் வாரம் 2021

- ❖ உலகளவில் பார்வையற்ற தன்மைக்கு இரண்டாவது முக்கியக் காரணமாகக் கண்விழி விறைப்பு நோய் (Glaucoma) உள்ளது.
- ❖ உலக கண்விழி விறைப்பு நோய் வாரமானது உலக கண்விழி விறைப்பு நோய்க் கட்டமைப்பு மற்றும் உலக கண்விழி விறைப்பு நோய் நோயாளிகள் அமைப்பு ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ இந்த வாரத்தின் முக்கிய நோக்கம் கண்விழி விறைப்பு நோயை ஆரம்ப காலத்திலேயே கண்டறிவதற்காக வேண்டி தொடர் கண் பரிசோதனைகளை மேற்கொள்வதற்காக அனைவரையும் வற்புறுத்துவதாகும்.
- ❖ உலக கண்விழி விறைப்பு நோய் தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 12 அன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.



- ❖ கண்விழி விறைப்பு நோய் என்பது மீளாத வகையிலான பார்வையற்றத் தன்மைக்குக் காரணமான நோய்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ ஆனால் ஆரம்பத்திலேயே இதற்கு சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டால், குறைபாடானது குறைக்கப்பட்டு, பார்வையானது பாதுகாக்கப்படும்.

