

ஆகஸ்ட் - 01

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்தியப் பிரதேச விளையாட்டுத் துறையானது ஆகஸ்ட் மாதத்தில் இந்தியாவின் முதல் 'இயங்கலை விளையாட்டுகள் அகாடமியை' தொடங்க உள்ளது.
- ❖ சீனாவில் நடைபெற்ற ஜூனியர் ஆசிய ஜூடோ சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் மகளிருக்கான 48 கிலோ எடைப் பிரிவில் திரிபுராவின் அஸ்மிதா டே தங்கப் பதக்கத்தினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ ஐக்கியப் பேரரசினைச் சேர்ந்த பேராசிரியர் ஜிம் ஸ்கே, பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான அரசுகளுக்கிடையேயான குழுவின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு உள்ளார்.
- ❖ இந்தியா AI மற்றும் மெட்டா இந்தியா ஆகியவை செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்கள் துறையில் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.

தேசியச் செய்திகள்

பல் மாநில கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் (திருத்தம்) மசோதா 2023



**Multi-State
Cooperative Societies
(Amendment) Bill, 2022**

Passed in the Lok Sabha

How the bill benefits the Cooperative Societies

- Enhancement of transparency and professionalism in multi-state cooperative societies.
- Increase in the representation of weaker and marginalized sections in the Board of Directors.
- Board membership will be cancelled for non-compliance with the guidelines.
- Appointment of auditors from the panel approved by the Central Registrar for Financial Transparency.
- Appointment of Cooperative Information Officers to disseminate information to the members.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு பல்மாநிலக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் (திருத்தம்) மசோதாவானது மக்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ கூட்டுறவு அமைப்புகளை வெளிப்படைத் தன்மை கொண்டதாக மாற்றுவதன் மூலம் அவற்றை வலுப்படுத்த முயல்வதோடு, கூட்டுறவு அமைப்புகளுக்கான வழக்கமான தேர்தல் முறையையும் இந்த மசோதா அறிமுகப்படுத்துகிறது.

- ❖ இந்த மசோதா பல்மாநிலக் கூட்டுறவுச் சங்க வாரியத்தின் கட்டமைப்பினைத் திருத்தி அமைக்கவும், ஒரு 'கூட்டுறவுத் தேர்தல் ஆணையத்தை' நிறுவவும் முற்படுகிறது.
- ❖ இந்த மசோதாவில் வழங்கப்பட்டுள்ள தேர்தல் சட்டங்கள் இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் சட்டங்களுக்கு இணையானவையாகும்.

100 மருத்துவச் சிறு தளங்கள் திட்டம்



- ❖ தேசிய சுகாதார ஆணையம் (NHA) ஆனது ஆயுஷ்மான் பாரத் எண்ணிம திட்டத்தின் (ABDM) கீழ் 100 சிறு மருத்துவத் தளங்கள் திட்டத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த சிறு மருத்துவத் தளங்கள் சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான சுகாதார மையங்கள், தனியார் மருத்துவமனைகள், 10 படுக்கைகளுக்கு குறைவான எண்ணிக்கை கொண்ட மருத்துவமனைகள், ஆய்வகங்கள், மருந்தகங்கள் மற்றும் பிற சுகாதார வசதிகளைக் கொண்ட தொகுப்பாக செயல்பட உள்ளது.
- ❖ இவை ஆயுஷ்மான் பாரத் எண்ணிமத் திட்டத்தின் மூலம் நோயாளிகளுக்கு எண்ணிம சுகாதாரச் சேவைகளை வழங்குகின்றன.

புலிகள் வளங்காப்பு மற்றும் யானைகள் வளங்காப்பு திட்ட நிதிப் பிரிவு



IDWH



Project Tiger



Project Elephant

- ❖ புலிகள் வளங்காப்புத் திட்டமானது, யானைகள் வளங்காப்புத் திட்டத்துடன் இணைக்கப் பட்டு, 'புலிகள் வளங்காப்பு மற்றும் யானைகள் வளங்காப்பு திட்ட நிதிப் பிரிவு' என்ற பெயரில் புதிய பிரிவு ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் புலிகள் வளங்காப்புத் திட்டமானது 50 ஆண்டுகளை நிறைவு

செய்தது.

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் யானைகள் வளங்காப்புத் திட்டமானது 30 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்தது.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டில் இதே போன்று புலிகள் வளங்காப்புத் திட்டம், யானைத் திட்டம் மற்றும் வனவிலங்குகளின் வாழ்விடங்களின் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாடு ஆகிய மூன்று மத்திய நிதியுதவித் திட்டங்களை ஒன்றிணைப்பதற்கு, முன்பு இருந்த திட்ட ஆணையம் முன்மொழிந்தது.
- ❖ 2023-24 ஆம் ஆண்டில் புலிகள் வளங்காப்புத் திட்டம் மற்றும் யானைகள் வளங்காப்புத் திட்டங்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த நிதி ஒதுக்கீடு 331 கோடி ரூபாயாக உள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

இலங்கை அரசியலமைப்பின் 13வது திருத்தம்

FLASHBACK: 13TH AMENDMENT

- Jan. 27, 2023:** The President Ranil Wickremesinghe said the 13th Amendment to the Constitution is being implemented accordingly or the Parliament should abolish the 13th amendment.
- July 29, 1987:** Indo-Sri Lanka Accord was signed between Indian Prime Minister Rajiv Gandhi and Sri Lankan President J.R. Jayewardene which stated the devolution of powers to the provinces.
- Jan 16:** President said that the Social Justice Commission would be established in order to build a country where everyone can live in harmony, by solving the problems of the people belonging to all sections of the population and that the government expects to fully implement the 13th Amendment to the Constitution.
- Hence on 14th November 1987** the Sri Lankan Parliament passed the 13th Amendment to the 1978 Constitution of Sri Lanka and the Provincial Councils Act No 42 of 1987 to establish provincial councils
- February 2016:** The Chief Minister of Northern Province, C.V. Wigneswaran sought India's direct intervention in the complete implementation of the amendment



- ❖ இலங்கை அரசியலமைப்பின் 13வது திருத்தத்தினை அமுல்படுத்தச் செய்வதையும், இலங்கை நாட்டிலுள்ள தமிழ் மக்களுக்கு "மரியாதை மிக்க மற்றும் கண்ணியமிக்க வாழ்க்கை முறையை" உறுதிப்படுத்துவதையும் இந்தியா வலியுறுத்தி வருகிறது.
- ❖ 13வது திருத்தம் என்பது 30 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இயற்றப்பட்ட இலங்கைச் சட்டம்

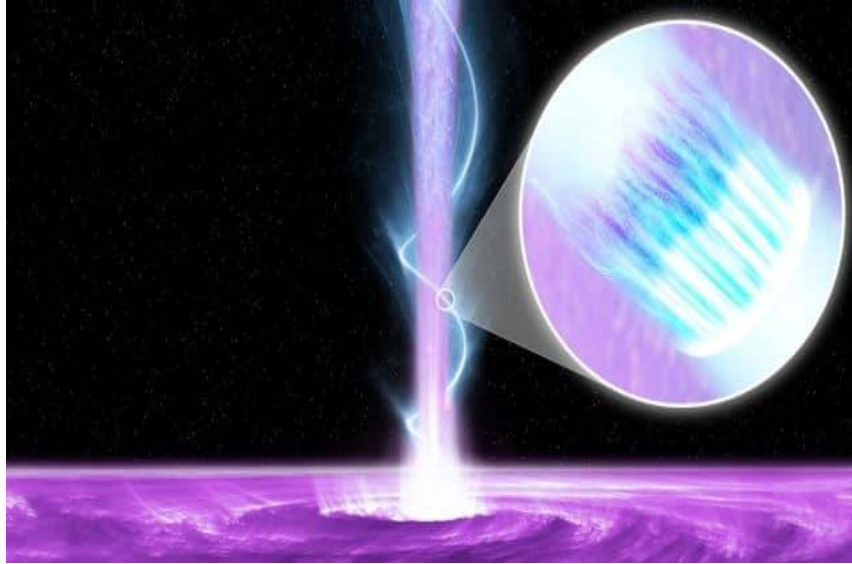
ஆகும்.

- ❖ இது 1987 ஆம் ஆண்டின் இந்திய-இலங்கை ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் கொண்டு வரப் பட்டதோடு, இது மாகாண சபைத் தேர்தல்களை மேற்கொள்வதுடன் தொடர்பு உடையது.
- ❖ ஒன்பது மாகாணங்களுக்கான அதிகாரப் பகிர்வினை உறுதியளிக்கிறது இது இன்னும் நிறைவேற்றப் படவில்லை.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

மார்க்கரியன் 421

- ❖ மார்க்கரியன் 421 எனப் பெயரிடப்பட்ட ஒரு மிகப்பெரியக் கருந்துளையானது, அதன் உயர் ஆற்றல் கொண்ட துகள்களின் சுழல்களைப் பூமியை நோக்கி வெளியிடுகிறது.
- ❖ இந்த விண்வெளி சார்ந்த ஒரு காட்சியானது சுமார் 400 மில்லியன் ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் உள்ளதால் புவி பாதுகாப்பானதாக உள்ளது.
- ❖ இந்த உமிழ்வானது, உர்சா மேஜர் விண்மீன் தொகுப்பில் நடைபெறுகிறது.
- ❖ மார்க்கரியன் 421 கருந்துளையில் இருந்து வெளி வரும் துகள்களின் சுழல்கள் மில்லியன் கணக்கான ஒளியாண்டுகள் நீளம் வரை நீளக் கூடியது.
- ❖ துகள்கள் ஒளியின் வேகத்தினை எட்டுவதால் அவை பிரகாசமானவையாக காணப் படுகின்றன.
- ❖ அவை அபரிமிதமான ஒரு ஆற்றலை வெளியிடுவதோடு, ஜன்ஸ்டீன் கணித்தவாறான வித்தியாசமான வழிகளில் செயல்படுகின்றன.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சர்வதேசப் பெரும்பூனை இனங்கள் கூட்டணி

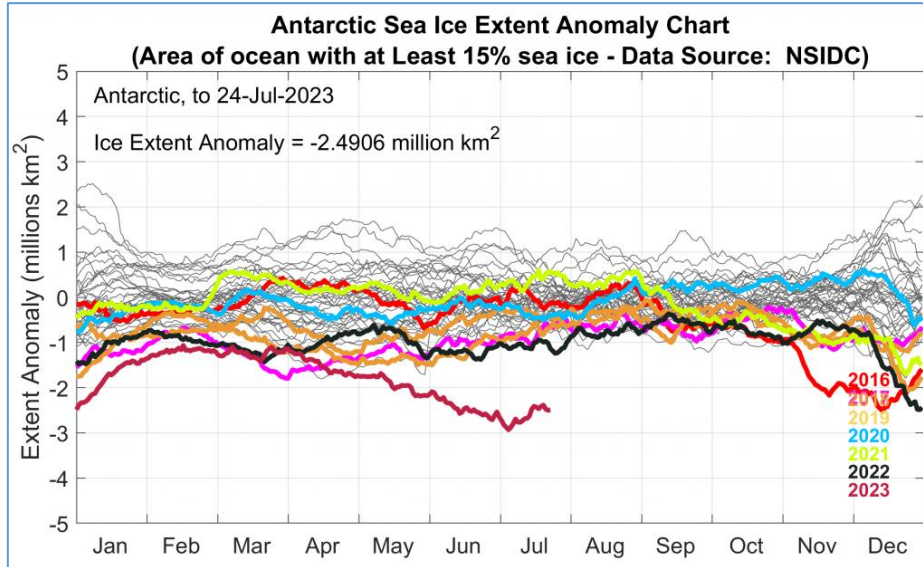
- ❖ புவியில் உள்ள ஏழு பெரும்பூனை இனங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக இந்தியா சமீபத்தில் சர்வதேசப் பெரும்பூனை இனங்கள் கூட்டணியைத் தொடங்கியது.
- ❖ புலி, சிங்கம், சிறுத்தை, பனிச் சிறுத்தை, சிவிங்கிப் புலி, ஜாகுவார் மற்றும் பூமா ஆகிய

ஏழு பெரும்பூனை இனங்களைப் பாதுகாப்பதில் இந்தத் திட்டம் பெரும் கவனம் செலுத்துகிறது.

- ❖ ஏழு பெரும்பூனை இனங்களின் இயற்கையான வாழ்விடங்களைக் கொண்டுள்ள 97 நாடுகளைச் சென்றடைவதை இந்தக் கூட்டணி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



அண்டார்டிகாவின் கடல் பனிக்கட்டி பரவல்



- ❖ அண்டார்டிகாவின் கடல் பனிக்கட்டி ஆனது, 1991-2020 ஆம் ஆண்டில் இருந்த சராசரி அளவிலிருந்து ஆறுக்கும் மேற்பட்ட புள்ளிகள் வரை (SD) விலகியுள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 25 ஆம் தேதியன்றைய நிலவரப்படி, கடல் பனியின் பரப்பளவு சுமார் 14.2 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டராக இருந்தது.
- ❖ ஆண்டின் இந்தக் காலத்தில் கடல் பனிப்பரவலின் அளவு ஆனது சுமார் 16.7 மில்லியன் சதுர கிலோ மீட்டராக இருக்க வேண்டும்.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில், கடல் பனியின் பரப்பளவு 11.02 மில்லியன் சதுர கிலோ மீட்டராக இருந்த நிலையில், இது 1991-2020 ஆகிய காலக் கட்டத்தில் இருந்த சராசரி அளவிலிருந்து 18.13 சதவீதம் குறைந்துள்ளது .
- ❖ இந்த மதிப்பானது கடந்த 45 ஆண்டுகளில் பதிவான மிகக் குறைவான ஒரு அளவாக தர வரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அண்டார்டிகா பகுதியானது, செயற்கைக் கோள் செயல்பாட்டுச் சகாப்தத்தின் ஒட்டு மொத்த நீண்ட காலச் சராசரியுடன் ஒப்பிடும் போது சுமார் 2.6 மில்லியன் சதுர கிலோ மீட்டர் கடல் பனிப் பரவலை இழந்துள்ளது.

பார்காச்சிக் பனிப்பாறை - லடாக்



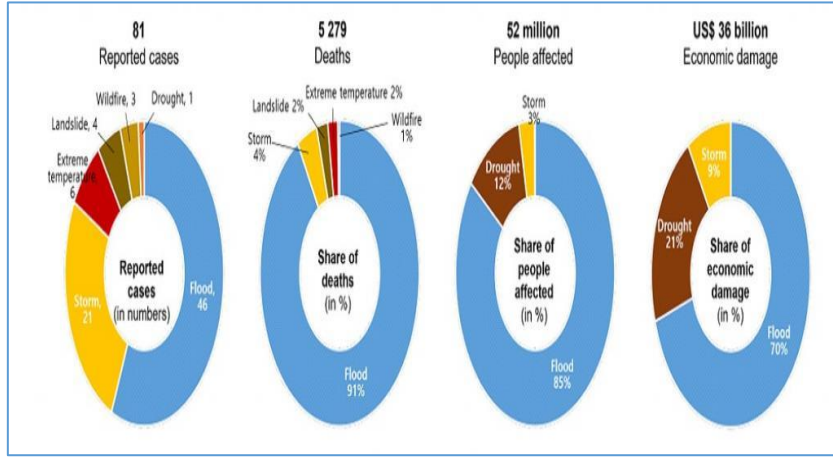
- ❖ லடாக்கில் உள்ள இமயமலைப் பார்காச்சிக் பனிப்பாறை வேகமாக உருகுவதால் மூன்று பனிப்பாறை ஏரிகள் உருவாகலாம் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அவை சராசரியாக 34 முதல் 84 மீட்டர் வரையிலான ஆழம் கொண்டதாக இருக்கலாம்.
- ❖ இந்த ஏரிகள் இமயமலையில் பனிப்பாறை ஏரி உடைப்பினால் ஏற்படும் ஒரு பெரு வெள்ளத்திற்கான சாத்தியமான மூல ஆதாரமாக இருக்கக் கூடும்.
- ❖ இந்த ஒவ்வொரு ஏரியின் பரப்பளவு 43 முதல் 270 ஹெக்டேர் வரை இருக்கக் கூடும்.
- ❖ பனிப்பாறையின் வருடாந்திர உருகும் விகிதம் ஆனது 1971 முதல் 1999 வரையில் (28

ஆண்டுகள்) கணக்கிடப் பட்டதை விட, 1999 மற்றும் 2021 (22 ஆண்டுகள்) ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையே 6 மடங்கு வேகமாக இருந்தது.

- ❖ பனிக்கட்டி உருகுவதன் அளவானது சராசரியாக ஆண்டிற்கு சுமார் 12 மீட்டர் என்ற விகிதத்தில் இருந்தது.
- ❖ பார்காச்சிக் பனிப்பாறையானது, சுரு நதி பள்ளத்தாக்கில் உள்ள மிகப் பெரியப் பனிப் பாறைகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது மேற்கு இமயமலையின் தெற்கு சான்ஸ்கர் மலைத் தொடரின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இமயமலையின் ஒரு பகுதியான சான்ஸ்கர் மலைத் தொடர் ஆனது லடாக் ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ளது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக வானிலை அமைப்பின் ஆசிய நாடுகளில் பருவ கால நிலை 2022 அறிக்கை



- ❖ ஆசியக் கண்டமானது உலகிலேயே அதிகளவில் பேரழிவுப் பாதிப்புக்குள்ளாகும் பகுதியாக உள்ளதோடு, 2022 ஆம் ஆண்டில் ஆசியாவில் 81 வானிலை, பருவநிலை மற்றும் நீர் தொடர்பான பேரழிவுகள் காரணமாக 50 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் நேரடியாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் இப்பகுதியில் நிகழ்ந்தப் பேரிடர் நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கை குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் இயற்கைப் பேரழிவுகளால் சுமார் 5,879 ஆசிய நாட்டவர்கள் இறந்து உள்ளனர்.
- ❖ இது இந்தப் பிராந்தியம் முழுவதும் 2021 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட மனித இறப்புகளை விட சுமார் 55 சதவீதம் அதிகமாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்டப் பேரழிவுகளால் இந்தக் கண்டத்தில் வாழும் மக்களில் 52 மில்லியன் மக்கள் பாதிக்கப் பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இது 2021 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 48.3 மில்லியனாகப் பதிவானப் பாதிக்கப்பட்ட மக்களின் எண்ணிக்கையை விட அதிகமாகும்.
- ❖ இந்த நிகழ்வுகளால் ஏற்பட்ட சேதத்தின் பொருளாதாரச் செலவு சுமார் 36 பில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமாகும்.
- ❖ இதில் குறைந்தபட்சம் 15 பில்லியன் டாலர் பொருளாதார இழப்புகளுடன் பாகிஸ்தான் 42 சதவிகிதம் பங்கினைக் கொண்டுள்ளது.



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் வறட்சியினால் ஏற்பட்ட பொருளாதார இழப்புகள் (7.6 பில்லியன் டாலர்கள்) ஆகும்.
- ❖ இத்தகையப் பொருளாதார இழப்பானது சீனாவில் பெருமளவில் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ சீனாவின் பொருளாதார இழப்பானது 2002 முதல் 2021 வரையிலான 20 ஆண்டு காலச் சராசரியை விட (2.6 பில்லியன் டாலர்) சுமார் 200 சதவிகிதம் தாண்டியது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

ISSF ஜூனியர் உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2023

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ISSF ஜூனியர் உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியானது கொரியக் குடியரசில் நடைபெற்றது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூனியர் உலகச் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் பங்கேற்க சென்ற 90 துப்பாக்கி சுடும் வீரர்களைக் கொண்ட இந்திய வீரர்கள் குழுவானது மிகப்பெரியதாக உள்ள நிலையில், அதைத் தொடர்ந்து இந்தப் போட்டியில் பங்கு பெற்ற மிகப்பெரிய குழு 66 பேர் கொண்ட கொரிய அணியாகும்.
- ❖ இந்தப் போட்டியில் இந்திய அணியானது ஆறு தங்கம், ஆறு வெள்ளி மற்றும் ஐந்து வெண்கலம் என 17 பதக்கங்களை வென்றது.
- ❖ இதில் ஏழு இந்தியர்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்டப் பதக்கங்களை வென்றனர்.
- ❖ இதில் சயின்யம் மூன்று பதக்கங்கள் வென்றார்.
- ❖ இதில் அபினவ் ஷா மற்றும் கமல்ஜீத் ஆகியோர் தலா இரண்டு தங்கப் பதக்கங்களை வென்றனர்.
- ❖ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு பெருவின் லிமா நகரில் நடைபெற்ற உலக ஜூனியர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் 17 தங்கம் உட்பட 43 பதக்கங்களுடன் இந்திய அணி பதக்கப் பட்டியலில் முதலிடம் பெற்றது.

Rank	Country	Gold	Silver	Bronze	Total
1	China	12	9	7	28
2	India	6	6	5	17
3	Ukraine	5	3	2	10
4	Kazakhstan	4	4	2	10
5	Italy	4	3	4	11
6	USA	4	1	8	13
7	Korea	3	6	8	17
8	France	2	2	1	5
8	Switzerland	2	2	1	5
10	Norway	2	1	3	6

