



TNPSC துளிகள்

- ❖ சிறந்தப் பாதுகாப்பு அமைப்பிற்கானப் புத்தாக்கம் (iDEX) என்ற பாதுகாப்புத் துறையின் முதன்மையான முன்னெடுப்பானது அதன் 300வது ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டதன் மூலம் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.
- ❖ நன்ஹே ஃபரிஸ்டே என்பது தொலைந்து போன அல்லது தங்களது குடும்பங்களை விட்டு பிரிந்த குழந்தைகளை மீண்டும் அவர்களுடன் இணைப்பதற்காக இரயில்வே பாதுகாப்புப் படை (RPF) மேற்கொண்ட ஒரு முன்னெடுப்பு ஆகும்.
- ❖ ஊபர் நிறுவனம் தனது உலகளாவிய முதன்மையான மின்சார வாகன வாடகைச் சேவையான ஊபர் கிரீன் சேவையை கர்நாடகாவின் பெங்களூருவில் தொடங்குவதாக அறிவித்துள்ளது.
 - மும்பையில் ஏற்கனவே இயங்கி வரும் ஊபர் கிரீன் வசதியை அடுத்து இரண்டாவது சேவையை இது குறிக்கிறது.
- ❖ ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகப் பதிப்பகமானது Z எனும் எழுத்தின் தலைமுறையில் மொழியியல் தேர்வுகளைப் பிரதிபலிக்கிற "ரிஸ்" (Rizz) என்ற வார்த்தையினை இந்த ஆண்டின் சிறந்த வார்த்தையாக வெளியிட்டுள்ளது.
 - இது மற்றொரு நபரை ஈர்க்கும் அல்லது கவர்ந்திழுக்கும் ஒருவரின் திறனை விவரிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் சொல் ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவில் ரூ.6 லட்சம் கோடி அளவிற்குச் சந்தை மூலதனத்தினைத் தாண்டிய 8வது நிறுவனமாக பார்தி ஏர்டெல் மாறியுள்ளது.
 - ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ், டிசிஎஸ், எச்டிஎஃப்சி வங்கி, ஐசிஐசிஐ வங்கி, எச்சுஎல் (இந்துஸ்தான் யூனிலீவர் லிமிடெட்), இன்ஃபோசிஸ் மற்றும் ஐடிசி (இந்தியப் புகையிலை நிறுவனம் / India Tobacco Company) ஆகியவை இதர மற்ற நிறுவனங்கள் ஆகும்.
- ❖ பஜாஜ் குழுமமானது சந்தை மூலதனத்தில் ரூ.10 லட்சம் கோடியைக் கடந்த ஐந்தாவது வணிக நிறுவனமாக மாறியுள்ளது.
 - முன்னதாக, டாடா குழுமம், முகேஷ் அம்பானி குழுமம் (ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ்), ஹெச்டிஎஃப்சி வங்கி மற்றும் அதானி குழுமம் ஆகியவை இந்த மைல்கல்லை எட்டியுள்ளன.
- ❖ 6வது உலகப் பேரிடர் மேலாண்மை மாநாடானது உத்தரகண்ட் மாநிலத்திலுள்ள டேராடூனில் 'காலநிலை நடவடிக்கையை வலுப்படுத்துதல்' என்ற தலைப்பில் நடைபெற்றது.
 - ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்புகளுக்கு வெளியே நடைபெறும் பேரிடர் மேலாண்மை குறித்த மிகப்பெரிய உலகளாவிய மாநாடாக இது உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ டாடா மோட்டார்ஸ் தனது நான்காவது பதிவு செய்யப்பட்ட வாகனக் கழிவு (ஸ்கிராப்பிங்) வசதியை (RVSF) சண்டிகரில் திறந்துள்ளது.
 - டாடா மோட்டார்ஸ் ஏற்கனவே ஜெய்ப்பூர், புவனேஷ்வர் மற்றும் சூரத் ஆகிய இடங்களில் மூன்று RVSFகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவைத் தளமாகக் கொண்டு இயங்கி வரும் காப்பீட்டு நிறுவனங்களான MetLife மற்றும் Prudential Financial Inc ஆகியவற்றைப் பின்னுக்குத் தள்ளி LIC நிறுவனம் (503\$ பில்லியன் கையிருப்பு) 2022 ஆம் ஆண்டில் உலகின் நான்காவது பெரிய காப்பீட்டு நிறுவனமாக மாறியுள்ளது.

- முதல் மூன்று காப்பீட்டாளர்கள் நிறுவனங்களாவன அலையன்ஸ் SE (ஜெர்மனி), சீனா ஆயுள் காப்பீடு மற்றும் நிப்பான் ஆயுள் காப்பீடு (ஜப்பான்) ஆகியவை ஆகும்.
- ❖ டெய்லர் ஸ்விஃப்ட் என்ற அமெரிக்கப் பெண் பாடகி-பாடலாசிரியர், டைம்ஸ் இதழின் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த நபராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ டைம்ஸ் இதழின் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்தத் தடகள வீரராக அர்ஜென்டினாவின் கால்பந்து வீரர் லியோனல் மெஸ்ஸி தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
 - மெஸ்ஸி எட்டாவது முறையாக 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான Ballon d'Or விருதை வென்ற பிறகு இச்சாதனை பதிவானது நீடித்துள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

இம்பேடியன்ஸ் கருப்புசாமி



- ❖ தமிழ்நாட்டின் களக்காடு முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகத்தில் இருந்து புதிய தாவர இனத்தை இந்தியத் தாவரவியல் ஆய்வு அமைப்பின் (BSI) ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ தென்னிந்திய ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களின் வகை பிரிப்பில் மிகவும் குறிப்பிடத்தக்கப் பங்களிப்பிற்காக டாக்டர் எஸ் கருப்புசாமி (மதுரா கல்லூரி, தமிழ்நாடு) என்பவரின் பெயர் இதற்கு இடப்பட்டது.
- ❖ இம்பேடியன்ஸ் என்பது உலகளவில் 1,000க்கும் மேற்பட்ட இனங்களைக் கொண்ட ஒரு பரவலான பேரினம் என்ற நிலையில், அதில் இந்தியாவில் 280க்கும் மேற்பட்ட இனங்கள் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இது வெப்பமண்டல ஆப்பிரிக்கா, மடகாஸ்கர், இந்தியா, இலங்கை மற்றும் சீனாவில் பரவலாக உள்ளது.
- ❖ தற்போது புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இனம் அறியப்பட்ட அனைத்து வகையான இம்பேடியன்களிலிருந்தும் வேறுபடுகின்றன.
- ❖ இது இம்பேடியன்ஸ் பைகார்னிஸ் இனத்தை ஒத்ததாக உள்ளது, ஆனால் இலை அளவு, பூக்களின் எண்ணிக்கை, நீளம் மற்றும் பூ அளவு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் வேறுபடுகிறது.

பிபின் ராவத் நினைவு சின்னம்

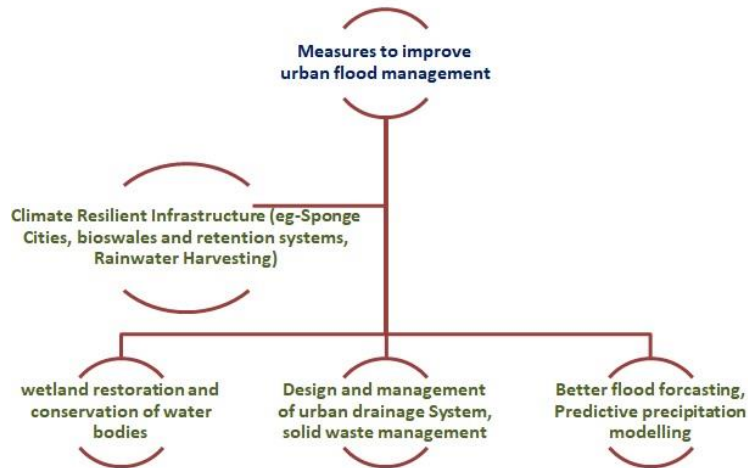
- ❖ தமிழ்நாட்டின் குன்னூரில் உள்ள நஞ்சப்ப சத்திரத்தில் ஸ்மிருத்திகா என்ற நினைவு கல் நிறுவப்பட்டது.

- ❖ இது, 2021 ஆம் ஆண்டில் அப்போதையப் பாதுகாப்புப் படைகளின் (சிடிஎஸ்) தலைமைத் தளபதி ஜெனரல் பிபின் ராவத் மற்றும் 13 பேருடன் சென்ற ஹெலிகாப்டர் விபத்துக்குள்ளாகி இறந்த தளம் ஆகும்.
- ❖ இது ஊட்டியின் வெலிங்டனில் உள்ள மதராஸ் படைப்பிரிவு மையத்தால் கட்டப்பட்டது.



சென்னைப் படுகை திட்டத்திற்கான ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வெள்ள மேலாண்மை நடவடிக்கைகள்

- ❖ தேசியப் பேரிடர் தணிப்பு நிதியின் (NDMF) கீழ் சென்னைக்கான ஒரு லட்சிய நகர்ப்புற வெள்ளத் தணிப்பு திட்டத்தை மத்திய அரசு அனுமதித்துள்ளது.
- ❖ சென்னையில் ஏற்பட்ட பெருவெள்ளத்திற்குப் பிறகு, நகர்ப்புற வெள்ளத்தைச் சமாளிக்கும் இந்தியாவின் முதல் திட்டம் இதுவாகும்.



2023 ஆம் ஆண்டில் சென்னையில் மழையின் அளவு

- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட மழை மற்றும் அதைத் தொடர்ந்து ஏற்பட்ட வெள்ளப் பெருக்கிற்குப் பிறகு, 2023 ஆம் ஆண்டில் சென்னையில் அதிக அளவு மழை பெய்து உள்ளது.
- ❖ 2023 டிசம்பர் 2 மற்றும் 4 ஆகிய தேதிகளுக்கு இடையில் நுங்கம்பாக்கம் மற்றும் மீனம்பாக்கம் மழைக் கண்காணிப்பு மையங்களில் 53 செமீ மற்றும் 52 செமீ மழை



பதிவாகியுள்ளது.

- ❖ டிசம்பர் 3 முதல் 5 வரை சென்னையில் மொத்தம் 46 செ.மீ மழை பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ டிசம்பர் 1, 2015 அன்று, 24 மணி நேரத்தில் 494 மிமீ மழை பெய்ததால், நகரம் பெரும் வெள்ளத்தில் மூழ்கியது.
- ❖ டிசம்பர் 2, 2015 அன்று சென்னை நகரம் பேரிடர் மண்டலமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில், நகரம் ஒட்டு மொத்தமாக 1049.3 மிமீ மழையைப் பெற்ற நிலையில், இது 1918 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு பெறப்பட்ட அதிகபட்ச மழை ஆகும்.

Top 24hrs Rainfall in Chennai City (Nungambakkam)

S.N	Date	24 hrs Rainfall in mm
1	21 st October, 1846	550
2	24 th October 1857	460
3	25 th November 1976	452
4	14 th June 1996	347
5	13 th November 1985	329
6	2 nd December 2015	294
7	17 th February 1984	294
8	22 nd October 1969	280
9	27 th October 2005	273
10	10 th December 1901	262
11	12 th November 1985	249
12	16 th November 2015	247
13	13 th November 1984	246
14	22 nd May 1952	244
15	5 th December 2023	238
16	16 th November 1922	236
17	3 rd December 2005	234
18	28 th October 1902	233
19	4 th December 2023	230
20	7 th November 2021	215
21	17 th May 1943	215
22	26 th December 1978	203
23	31 st December 2021	201

தேசியச் செய்திகள்

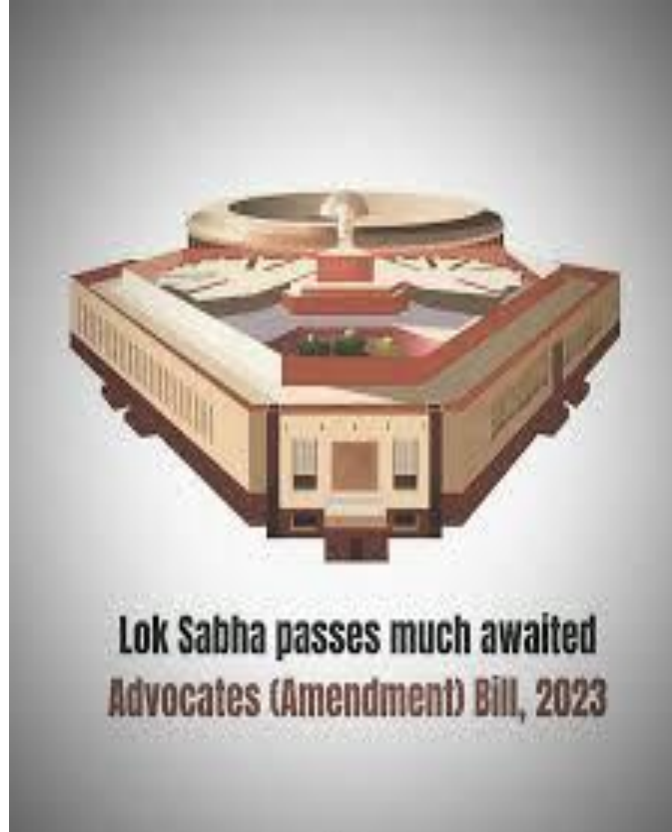
கர்பா நடனம்

- ❖ இந்தியாவின் கர்பா நடனம் ஆனது சமீபத்தில் தொட்டுணர் முடியாத மகத்தான கலாச்சாரப் பாரம்பரியங்களின் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பின் தொட்டுணர் முடியாத மகத்தான கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான அரசுகளுக்கிடையேயான குழுவால் இது அறிவிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது குஜராத் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள கலைஞர்களால் நிகழ்த்தப்படும் சடங்கு சார்ந்த மற்றும் பக்தி சார் நடனமாகும்.
- ❖ யுனெஸ்கோ பட்டியலில் இடம் பிடித்த இந்தியாவின் 15வது கலாச்சார அம்சம் குஜராத்தின் கர்பா நடனமாகும்.

- ❖ கடைசியாக, கொல்கத்தாவின் துர்கா பூஜை ஆனது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இப்பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டது.
- ❖ தொட்டுணர முடியாத மகத்தான கலாச்சாரப் பாரம்பரியம் (ICH) என்பது வாய்வழி மரபுகள், கலை நிகழ்ச்சிகள், சமூக நடைமுறைகள், சடங்குகள், பண்டிகை நிகழ்வுகள், இயற்கை மற்றும் பிரபஞ்சம் பற்றிய தகவல்கள் மற்றும் நடைமுறைகள் அல்லது பாரம்பரிய கைவினைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கான திறனறிவு மற்றும் திறன்களை உள்ளடக்கியது ஆகும்.



வழக்கறிஞர்கள் (திருத்தம்) மசோதா, 2023



- ❖ இந்த மசோதாவானது, தற்போது 2023 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் மக்களவையில்

நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது 1961 ஆம் ஆண்டு வழக்கறிஞர்கள் சட்டத்தினைத் திருத்தியமைக்கிறது.
- ❖ இது 1879 ஆம் ஆண்டு சட்டப் பயிற்சியாளர்கள் சட்டத்தின் கீழ் உள்ள வாடிக்கை பிடிப்பு தொடர்பான சில பிரிவுகளை இந்த மசோதா ரத்து செய்கிறது.
- ❖ 1961 ஆம் ஆண்டு சட்டமானது, சட்டப் பயிற்சியாளர்கள் தொடர்பான சட்டத்தை ஒருங்கிணைத்து வழக்கறிஞர் கழகம் மற்றும் அகில இந்திய வழக்கறிஞர் கழகம் ஆகியவற்றினை உருவாக்குகிறது.
- ❖ இந்தப் புதிய மசோதாவானது, ஒரே சட்டத்தின் மூலம் சட்டத் தொழிலை ஒழுங்குபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது என்பதோடு வாடிக்கைப் பிடிப்பு என்ற முறையையும் ஒழிக்க முயல்கிறது.
- ❖ ஒவ்வொரு உயர் நீதிமன்றமும், மாவட்ட நீதிபதியும், அமர்வு நீதிபதியும், மாவட்ட ஆட்சியரும், வருவாய் அதிகாரியும் (மாவட்ட ஆட்சியர் பதவிக்கு மேல் நிலையில் உள்ளவர்கள்) வாடிக்கைப் பிடிப்பு குறித்தப் பட்டியலை உருவாக்கி வெளியிடலாம் என்று இந்த மசோதா கூறுகிறது.
- ❖ வாடிக்கை பிடிப்பு என்பது ஒரு நபர் என்பவர்,
 - எந்தவொரு கட்டணத்திற்கும் ஈடாக தொழில்நீதியிலான ஒரு சட்ட நடைமுறையில் ஈடுபடுவதற்கு முயலுகின்ற ஒரு சட்ட நிபுணரைப் பணியில் அமர்த்தச் செய்கின்ற முறையை முன்மொழிவார்,
 - அல்லது (ii) சிவில் அல்லது குற்றவியல் நீதிமன்றங்கள், வருவாய்-அலுவலகங்கள் அல்லது இரயில் நிலையங்கள் போன்ற இடங்களுக்கு இது போன்ற வேலை வாய்ப்பைப் பெற அடிக்கடி செல்வார் என்பதைக் குறிக்கிறது.

தேசிய வர்த்தகர்கள் நல வாரியத்தின் முதல் கூட்டம்



सत्यमेव जयते

Department of Industrial Policy and Promotion
Ministry of Commerce and Industry
Government of India

- ❖ தேசிய வர்த்தகர்கள் நல வாரியத்தின் (NTWB) முதல் கூட்டம் ஆனது தொழில்துறை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறையால் (DPIIT) புது டெல்லியில் கூட்டப் பட்டது.

- ❖ இந்த வாரியமும் அதன் உறுப்பினர்களும் வர்த்தகர்களுக்குரிய பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதில் முக்கியப் பங்காற்றுகின்றனர்.

5வது உலகளாவிய ஆயுர்வேத விழா



- ❖ கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் 5வது உலகளாவிய ஆயுர்வேத விழாவை துணைக் குடியரசுத் தலைவர் ஜக்தீப் தன்கர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'உடல்நலத்தில் வளர்ந்து வரும் சவால்கள் மற்றும் ஆயுர்வேத மறுமலர்ச்சி' என்பதாகும்.
- ❖ ஆயுர்வேத மருத்துவச் சுற்றுலா தொடர்பான இந்தியாவின் முதல் பிரத்தியேக வணிக நிறுவனங்களுக்கிடையேயான (B2B) சந்திப்பையும் இது உள்ளடக்கியது.

காஷ்மீருக்கான மசோதாக்கள் 2023

BIGGER HOUSE

↘ Total seats in House up from 83 to 90 (seats in Jammu go up from 37 to 43; in Kashmir, from 46 to 47)

↘ Two members, including a woman, to be nominated for assembly from 'Kashmiri migrant' community (defined as persons who migrated from J&K after Nov. 1, 1989, and registered with the Relief Commissioner)

↘ One seat to be reserved for 'displaced people' from PoK

↘ This takes the total nominated seats in assembly after J&K Reorganisation Act, 2019, to five, including two seats already reserved in the Act for women

↘ The LG will make the nominations to the House. No provision for consultation with the elected government or the CM

↘ Nominations will take the seat count to 95 plus 24 seats reserved for PoK. The total seats in the assembly will be 119

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் மறுசீரமைப்பு (திருத்தம்) மசோதா, 2023 மற்றும் ஜம்மு காஷ்மீர் இடஒதுக்கீடு (திருத்தம்) மசோதா, 2023 ஆகிய இரண்டு மசோதாக்களை மக்களவை நிறைவேற்றியுள்ளது.

- ❖ மறுசீரமைப்பு மசோதா வரவிருக்கும் 114 இடங்களைக் கொண்ட ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் சட்டமன்ற அவையில் "காஷ்மீரில் குடியேறியவர்கள், பாகிஸ்தான் ஆக்கிரமிப்பு காஷ்மீரில் இருந்து இடம்பெயர்ந்த மக்கள் (PoK) மற்றும் பழங்குடியினருக்கு" இடங்களை ஒதுக்க முயல்கிறது.
- ❖ ஜம்மு-காஷ்மீரில் உள்ள சட்டமன்றத்தில் ஆரம்பத்தில் 100 உறுப்பினர்கள் இருந்த நிலையில், இதில் பாகிஸ்தான் ஆக்கிரமிப்பு காஷ்மீருக்கான (PoK) உறுப்பினர்கள் 24 பேர் உள்ளனர்.
- ❖ 1988 ஆம் ஆண்டில், இந்த இடங்கள் 111 ஆக அதிகரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த 24 இடங்கள் அவையின் குறைந்தப்பட்ச வருகைக்கான கணக்கீட்டில் பரிசீலிக்கப் படுவதில்லை.
- ❖ இது லடாக்கிற்கான நான்கு இடங்கள் உட்பட மொத்தம் 87 இடங்களில் போட்டியிட வைக்கிறது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் எல்லை நிர்ணயத்திற்குப் பிறகு, PoK பகுதிக்கான இடங்கள் உட்பட மொத்த இடங்கள் 114 ஆக உயர்ந்தது.
- ❖ சட்டசபைக்கு 5 உறுப்பினர்களை நியமிக்க மாநில ஆளுநருக்கு அதிகாரம் உள்ளது.
- ❖ இவர்களில் இருவர் பெண்கள், ஒருவர் காஷ்மீரில் குடியேறியவர் மற்றும் ஒருவர் PoK பகுதியைச் சேர்ந்தவர் என்ற நிபந்தனைக்கு உட்பட்டது ஆகும்.
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலத்தை ஜம்மு காஷ்மீர் (சட்டமன்றத்துடன் கூடியது) மற்றும் லடாக் (சட்டமன்றம் இல்லாமல்) எனும் இரு ஒன்றியப் பிரதேசங்களாக மறுசீரமைக்க ஜம்மு காஷ்மீர் மறுசீரமைப்பு சட்டம், 2019 அதிகாரம் வழங்குகிறது.
- ❖ தற்போது முதன்முறையாகப் பழங்குடியினருக்கு 9 உறுப்பினர்களுக்கு இட ஒதுக்கீடு வழங்க முயல்கிறது.
- ❖ புதிய இடஒதுக்கீடு மசோதாவானது, ஜம்மு காஷ்மீர் இடஒதுக்கீடு சட்டம், 2004 என்ற சட்டத்தில் உள்ள "நலிந்த மற்றும் பின்தங்கிய வகுப்பினர்" என்ற சொல்லை "பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர்" என்று மாற்றுகிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

AIGIF



- ❖ 4வது ஆசியான் இந்தியா கடைமட்டப் புத்தாக்க மன்றம் 2023 (AIGIF) என்ற மாநாடானது சமீபத்தில் மலேசியாவின் லங்காவி நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ AIGIF என்பது அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கம் ஆகிய துறைகளில்

இந்தியாவிற்கும் ஆசியான் உறுப்பினர் நாடுகளுக்கும் (AMS) இடையிலான உறவை வலுப்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தும் ஒரு வருடாந்திரத் திட்டமாகும்.

ஐநா சாசனத்தின் பிரிவு 99

ISRAEL- GAZA WAR

What is Article 99 of the UN Charter about?

UN Secretary-General Antonio Guterres made a rare move on Wednesday, invoking Article 99 to formally warn the Security Council of the global threat from Israel's war on Gaza.

ARTICLE 99

“ The secretary-general may bring to the attention of the UNSC any matter which, in his opinion, may threaten the maintenance of international peace and security.

If in agreement

The UNSC will have additional powers to ensure that the ceasefire resolution is implemented, including

- the power to impose sanctions, and
- deployment of an international force.

WHEN WAS IT LAST INVOKED?



1960 - CONGO

Secretary-General Dag Hammarskjöld

The Congolese government requested the UNSC to provide UN military assistance to protect against Belgian forces.



1979 - IRAN

Secretary-General Kurt Waldheim

The UNSC called for the release of 52 Americans held hostage by Iranian militia at the US embassy in Tehran and restoring diplomatic immunity.



1989 - LEBANON

Secretary-General Javier Perez de Cuellar

It was used to call for a ceasefire in Lebanon's escalating civil war.



- ❖ சமீபத்தில், ஐ.நா. பாதுகாப்புச் சபையில் உரையாற்றிய ஐ.நா. பொதுச்செயலாளர் குட்டெரஸ், காஸாவில் மனிதாபிமான அமைப்பின் மீதான வீழ்ச்சியின் கடுமையான அபாயத்தை எடுத்துக் காட்டினார்.
- ❖ ஒரு மனிதாபிமான பேரழிவைத் தவிர்க்க உதவுமாறு அவர் சபையை வலியுறுத்தியதோடு மனிதாபிமான ரீதியில் போர் நிறுத்தத்திற்கும் அவர் வேண்டுகோள் விடுத்தார்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச்செயலாளர் அன்டோனியோ குட்டெரஸ், தனது பதவிக் காலத்தில் முதல்முறையாக 99வது பிரிவைச் செயல்படுத்துவதாக கூறினார்.
- ❖ ஐநா சாசனத்தின் பிரிவு 99, சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பைப் பேணுவதற்கு அச்சுறுத்தலாக இருக்கும் எந்தவொரு விவகாரத்தையும் பாதுகாப்புச் சபையின் கவனத்திற்குக் கொண்டு வருவதற்கான விருப்ப அதிகாரத்தை அதன் பொதுச் செயலாளருக்கு வழங்குகிறது.

WRC 23 - துபாய், UAE

- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தினை சேர்ந்த முகமது அல் ரம்சி என்பவர் 2023 ஆம் ஆண்டு நடைபெறும் உலக வானொலித் தொடர்பு மாநாட்டின் (WRC 23) தலைவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ ரேடியோ-அதிர்வெண் நிறமாலை, புவிநிலை-செயற்கைக்கோள் மற்றும் புவிநிலை அல்லாத-செயற்கைக்கோள் சுற்றுப்பாதைகளின் உலகளாவிய பயன்பாட்டை மறுபரிசீலனை செய்ய வேண்டுமென்பதற்காக ஒவ்வொரு நான்கு வருடங்களுக்கும்

ஒருமுறை சர்வதேச தொலைத்தொடர்பு ஒன்றியத்தால் (ITU) WRC மாநாடானது ஏற்பாடு செய்யப் படுகிறது.



2023 ஆம் ஆண்டின் உலகின் சக்திவாய்ந்த 100 பெண்கள்

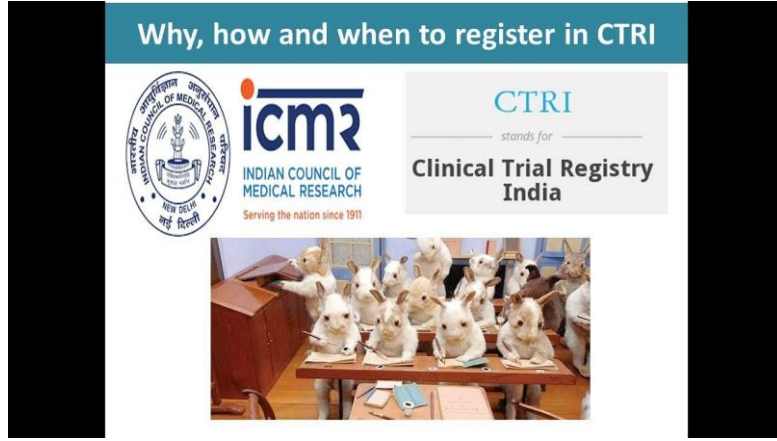


- ❖ மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன், HCL பெருநிறுவனத்தின் தலைவர் ரோஷ்னி நாடார் மல்ஹோத்ரா, இந்திய உருக்கு ஆணையத்தின் தலைவர் சோமா மோண்டல் மற்றும் பயோகான் நிர்வாகத் தலைவர் கிரண் மகூம்தார்-ஷா ஆகியோர் ஃபோர்ப்ஸின் வருடாந்திர 'உலகின் சக்திவாய்ந்தப் பெண்கள்' பட்டியலில் இடம் பெற்ற 100 பேரில் நான்கு பேர் இந்தியர்களாவர்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் முழுநேர பெண் நிதியமைச்சராகப் பணியாற்றிய நிர்மலா சீதாராமன், தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக இந்தப் பட்டியலில் இடம் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் முதல் இடத்தினை ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் தலைவரான உர்சுலா வான் டெர் லேயன் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ அவரைத் தொடர்ந்து ஐரோப்பிய மத்திய வங்கியின் தலைவராக பணி புரியும் கிறிஸ்டின் லகார்ட், அமெரிக்க துணை அதிபர் கமலா ஹாரீஸ் மற்றும் இத்தாலியப் பிரதமர் ஜியோர்ஜியா மெலோனி ஆகியோர் உள்ளனர்.

WHO குளோபல் மருத்துவப் பரிசோதனை மன்றம்

- ❖ இது உலக சுகாதார மன்றத்தின் முதல் மன்றமாகும்.

- ❖ இது நிலையான மருத்துவ ஆராய்ச்சி உள்கட்டமைப்பிற்கான உலகளாவிய தொலைநோக்குப் பார்வையை விவாதித்து உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில், 1940 ஆம் ஆண்டு மருந்துகள் மற்றும் அழகுசாதனப் பொருட்கள் சட்டத்தின் கீழ், மத்திய மருந்துத் தரக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பானது (CDSCO) மருத்துவப் பரிசோதனைகளை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.
- ❖ இந்திய மருத்துவப் பரிசோதனைகள் பதிவு (CTRI) என்பது ஒரு இலவச இணையப் பொதுப் பதிவு அமைப்பாக 2007 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் அமைந்துள்ள ICMR அமைப்பால் பராமரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது இந்தியாவில் உள்ள ஒரு தேசிய மருத்துவப் பரிசோதனைப் பதிவுகமாகும்.
- ❖ பொது மருந்துக் கட்டுப்பாட்டாளர் (இந்தியா) (DCGI) அறிவுறுத்தலின் படி, CTRI அமைப்பில் ஒவ்வொரு மருத்துவப் பரிசோதனைக்கும் பதிவு செய்வது கட்டாயமாகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

அணுசக்தி ஈர்ப்பு குண்டுகள்

HIROSHIMA BOMB VS NEW SUPER-NUKE	
<p>Dropped from: B-29 Superfortress</p> <p>'Little Boy'</p> <p>Bomb size: 9,700 pounds 28 inch diameter</p> <p>Destructive force: 16,000 tons of TNT</p> <p>Death toll: 135,000</p> <p>Radius: 8,000 feet</p> <p>Supersonic shock created hurricane force winds.</p> <p>Winds traveled over a mile from impact site.</p> <p>Flattened and severely damaged homes several miles away.</p>	<p>Dropped from: B-21 Raider Stealth Bomber</p> <p>B61-13</p> <p>Bomb size: 824 pounds 13.3 inch diameter 12 feet long</p> <p>Destructive force: 360,000 tons of TNT</p> <p>Death toll in a city: 1 Million</p> <p>Radius: 192,000 feet</p> <p>Detonation would create fires over a four mile radius</p> <p>Destroy land over more than 65 square miles 15x larger than Hiroshima</p> <p>Current nuke stockpiles: Wyoming, Montana, & N. Dakota</p>




- ❖ புதிய அணுசக்தி ஈர்ப்பு குண்டுகளை உருவாக்கும் அமெரிக்காவின் திட்டங்கள் B61-13 என குறிப்பிடப்படுகிறது.
- ❖ இந்த குண்டுகள் வழிகாட்டுதல் அமைப்பைக் கொண்டிருக்கவில்லை என்பதால் ஒரு

உந்து விசை சார்ந்த பாதையைப் பின்பற்றுகின்றன.

- ❖ இந்தப் புதிய வெடிகுண்டு ஆனது, 360 கிலோடன்கள் எடை கொண்டதாக மதிப்பிடப் பட்டுள்ள நிலையில் இது ஹிரோஷிமாவை அழித்த குண்டினை விட சுமார் 24 மடங்கு சக்தி வாய்ந்தது.
- ❖ இந்த ஏவுகணையில் ஏற்றப்பட்ட ஈர்ப்பு வெடிகுண்டுகள் ஆனது, இலக்கை நோக்கிப் பறப்பதற்குப் பதிலாக புவியீர்ப்பு விசையால் தரை நோக்கி இழுக்கப் படுகின்றன.
- ❖ இதில், ஒரு குண்டு வீச்சு விமானம் அல்லது விமானம் இலக்குப் பகுதியின் மீது பறந்து அந்தக் குண்டை வீசுகிறது.

செயற்கை நுண்ணறிவு மாதிரி ஜெமினி

- ❖ கூகுள் நிறுவனமானது, ஜெமினி என்ற அதன் சமீபத்திய செயற்கை நுண்ணறிவு அமைப்பை அதிகாரப் பூர்வமாக அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஜெமினி செயற்கை நுண்ணறிவு அமைப்பானது அல்ட்ரா, ப்ரோ மற்றும் நானோ ஆகிய மூன்று தனித்துவமானப் பயன் முறைகளை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- ❖ இது தற்போது பார்ட் எனப்படும் செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த உரையாடு மென்பொருளுடன் ஒருங்கிணைக்கப் பட்டுள்ளது என்பதோடு இது பிக்சல் வகை கைபேசிகளிலும் கிடைக்கப் பெறுகிறது.
- ❖ கூகுள் நிறுவனமானது, OpenAI நிறுவனத்தின் ChatGPT என்பதுடன் போட்டியிடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டு இதனை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.



ஆதித்யா சூரியக் காற்று துகள் பரிசோதனை (ASPEX)

- ❖ இது சூரியனை ஆராய்வதற்காக ஏவப்பட்ட இந்தியாவின் ஆதித்யா-எல்1 செயற்கைக் கோளில் உள்ள ஒரு உபகருவி (பேலோட்) ஆகும்.
- ❖ இது அதன் செயல்பாடுகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது சூரியக் காற்றின் துகள்களை ஆய்வு செய்வதற்காக வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது அயனியாக்கம் செய்யப்பட்ட மூலக்கூறுகளைப் பிரித்து அடையாளம் காணும் பகுப்பாய்வு கருவி (SWIS) மற்றும் சுப்ரா வெப்ப மற்றும் ஆற்றல் துகள் நிறமாலை (STEPS) போன்ற கருவிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ SWIS என்பது சூரியனில் இருந்து மின்னேற்றம் செய்யப்பட்ட துகள்களை (அயனிகள்) அளவிடுவதன் மூலம் இது ஒரு பரந்த பார்வையை வழங்குகிறது, அதே நேரத்தில் STEPS சூரியனால் உமிழப்படும் உயர் ஆற்றல் துகள்களைப் படிப்பதில் பெரும் கவனம்

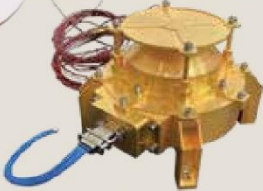

செலுத்துகிறது.

- ❖ விண்வெளி வானிலை மற்றும் பூமியில் உள்ள தகவல் தொடர்பு அமைப்புகள் மற்றும் மின் கட்டங்களில் அதன் சாத்தியமான தாக்கத்தைப் புரிந்து கொள்வதில் ASPEX ஒரு முக்கியப் பங்கினை வகிக்கிறது.



ADITYA-L1

ASPEX Payload

The ASPEX payload comprises 2 subsystems: **SWIS** and **STEPS**

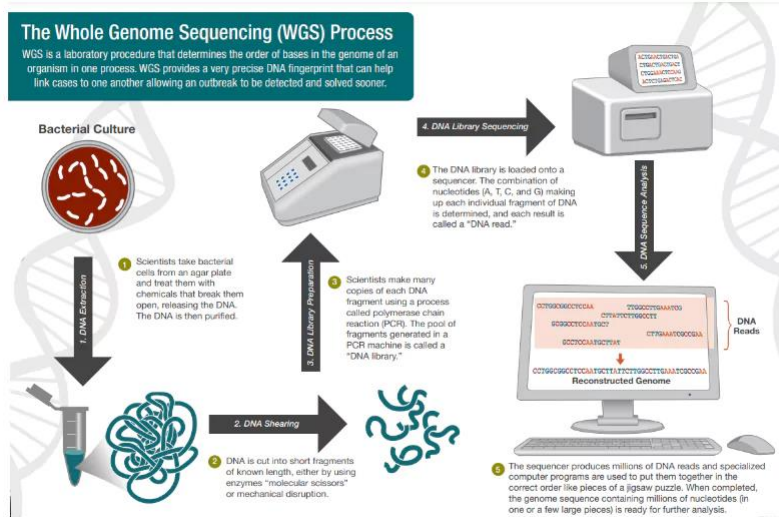



SWIS (Solar Wind Ion Spectrometer) is a low-energy spectrometer that is designed to measure the proton and alpha particles of the solar wind.

STEPS (Suprathermal and Energetic Particle Spectrometer) is a high-energy spectrometer that is designed to measure high-energy ions of the solar wind.

ஜாமூனின் மரபணு வரிசைமுறை

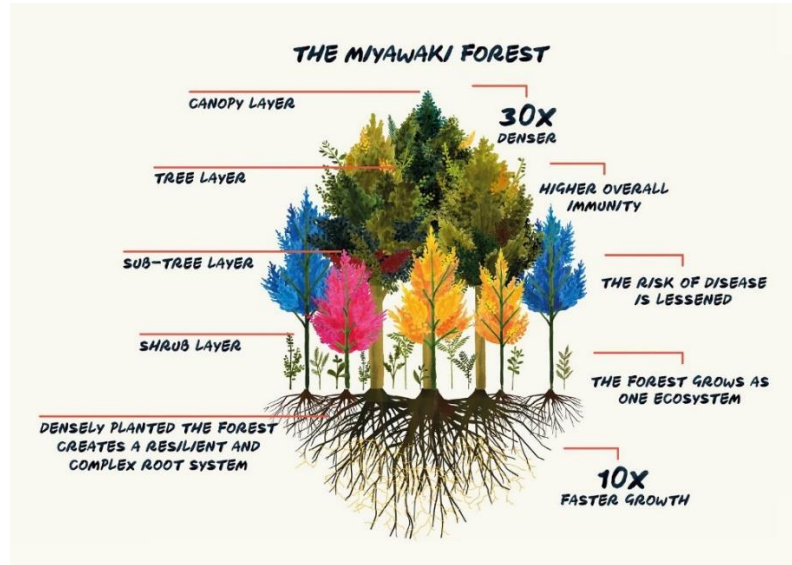


- ❖ போபாலில் இயங்கிவரும் இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IISER) ஆராய்ச்சியாளர்கள் முதன்முதலில் ஜாமூன் (நாவல்) மரத்தின் மரபணு வரிசை முறையை மேற்கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ S. குமினி என்ற மரபணுவை வரிசைப்படுத்த ஆராய்ச்சிக் குழுவானது ஆக்ஸ்போர்டு நானோபோர் மற்றும் 10x ஜெனோமிக்ஸ் வரிசைமுறை என்ற தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தியது.

- ❖ இந்தப் பகுப்பாய்வானது, ஜாமுன் மரபணுவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான குறியீட்டு மரபணுக்களை வெளிப்படுத்திய நிலையில் இது நியோபாலிப்ளோயிடி என்ற நிகழ்வைக் குறிக்கிறது.
- ❖ நியோபாலிப்ளோயிடி நிகழ்வு என்பது பாலிப்ளோயிடின் நிகழ்வை (இரண்டுக்கும் மேற்பட்ட முழுமையான குரோமோசோம்களைக் கொண்டிருக்கும் பரம்பரை நிலை) குறிக்கிறது.
- ❖ நியோபாலிப்ளோயிடி நிகழ்வு என்பது பாலிப்ளோயிடின் நிகழ்வைக் குறிக்கிறது.
- ❖ ஒரு உயிரினத்தில் பல குரோமோசோம்களைக் கொண்டிருக்கும் இந்த நிலையானது அதன் உயிரணுக்களில் குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க வழி வகுக்கிறது.
- ❖ உயிரணுப் பிரிவின் போது ஏற்படும் பிழைகள் அல்லது வெவ்வேறு இனங்களுக்கு இடையில் ஏற்படும் கலப்பினப்படுத்துதல் உள்ளிட்ட பல்வேறு வழிமுறைகள் மூலம் பாலிப்ளோயிடி என்ற நிகழ்வு ஏற்படலாம்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

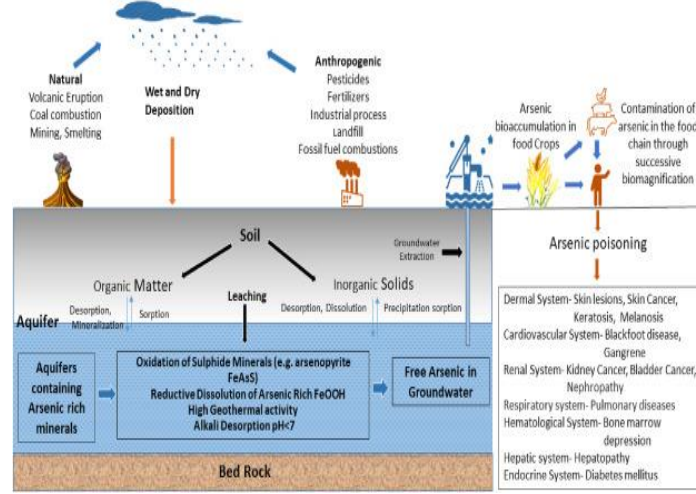
“மியாவாக்கி” தோட்ட வளர்ப்பு முறை



- ❖ கோல் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனத்தின் துணை நிறுவனமான தென்கிழக்கு நிலக்கரி தளங்கள் லிமிடெட் (SECL) அதன் செயல்பாட்டுப் பகுதிகளில் முதன்முறையாக மியாவாக்கி முறையைச் செயல்படுத்த உள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பு ஆனது, இந்தியாவின் மிகப்பெரிய நிலக்கரிச் சுரங்கமான சத்தீஸ்கரின் கெவ்ரா சுரங்கத்தைச் சுற்றிலும் பசுமைப் பரப்பை அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ கெவ்ரா மாபெரும் நிலக்கரி உற்பத்தி திட்டம் ஆனது, சமீபத்தில் 50 மில்லியன் டன் நிலக்கரி உற்பத்தியை எட்டிய நாட்டின் முதல் சுரங்கம் ஆக மாறியது.
- ❖ மியாவாக்கி என்பது காடு வளர்ப்புத் திட்டத்திற்காக நகர்ப்புறங்களில் ஒரு சிறிய காடுகளை உருவாக்கும் ஒரு முன்னெடுப்பு ஆகும்.
- ❖ ஜப்பானியத் தாவரவியலாளர் அகிரா மியாவாக்கியின் நினைவாக இந்த முறைக்கு இப்பெயரிடப்பட்டது.

- ❖ இந்த முறையில் ஒவ்வொரு சதுர மீட்டருக்கும் 2 முதல் 4 என்ற அளவில் வெவ்வேறு வகையான உள்நாட்டு மரங்கள் நடப்படும்.
- ❖ இந்த முறையில், மரங்கள் சுயச் சார்புடையதாக உள்ளன என்பதோடு வழக்கமான உரம் மற்றும் நீர்ப்பாசனம் இதற்கு தேவையில்லை.
- ❖ அவை 3 ஆண்டுகளில் அதன் முழு உயரம் வரை வளரும்.

இந்தியாவின் நிலத்தடி நீரில் ஆர்சனிக் மற்றும் ஃபுளுரைடு மாசுபாடு

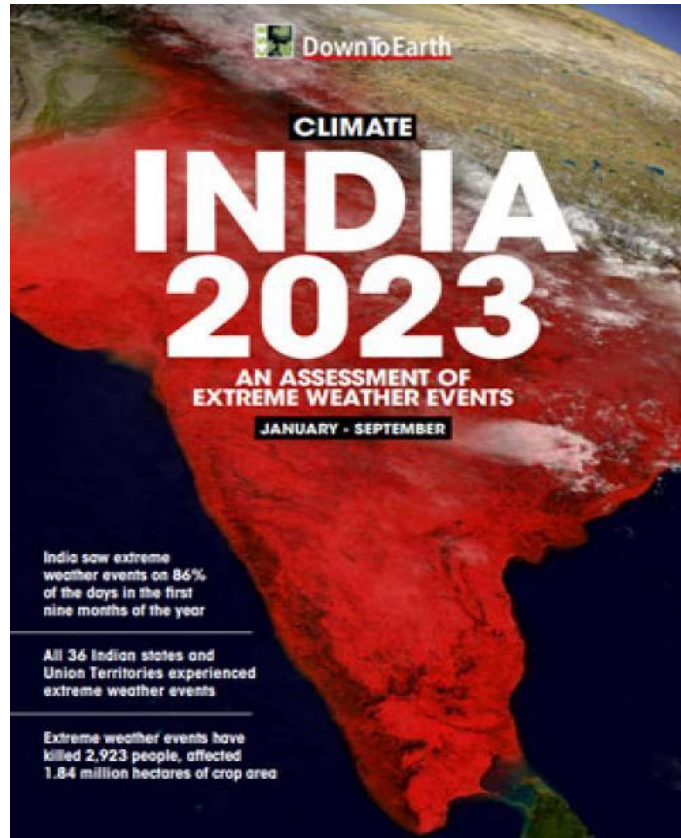


- ❖ இந்தியாவின் 25 மாநிலங்களில் உள்ள 230 மாவட்டங்களின் நிலத்தடி நீரில் ஆர்சனிக் மற்றும் 27 மாநிலங்களில் உள்ள 469 மாவட்டங்களின் நிலத்தடி நீரில் ஃபுளுரைடு இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய நிலத்தடி நீர் வாரியத்தால் (CGWB) தெரிவிக்கப்பட்ட இந்த நிலத்தடி நீர் மாசுபாடு ஆனது, பெரும்பாலும் புவியியல் சார்ந்த இயல்புடையது என்பதோடு இதில் பல ஆண்டுகளாக குறிப்பிடத்தக்க மாற்றம் எதுவும் பதிவாகவில்லை.
- ❖ இந்த மாசுபாடு ஆனது முதன்மையாக புவியியல் இயக்கம் சார்ந்ததாகும் என்ற நிலையில் இவை இயற்கையாகவே பாறை அல்லது மண் கட்டமைப்புகளில் உள்ளதாகவும், இவை பல்வேறு வேதிச் செயல்முறைகள் மூலம் நிலத்தடி நீரில் நுழைவதாகவும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள மத்திய நிலத்தடி நீர் வாரியம் ஆனது, நிலத்தடி நீரில் ஆர்சனிக் மற்றும் ஃபுளுரைடு ஆகியவற்றின் மாசுபாடு உட்பட நிலத்தடி நீரின் தரத்தைத் தொடர்ந்து கண்காணித்து மதிப்பீடு செய்கிறது.
- ❖ CGWB மற்றும் இந்தியப் புவியியல் ஆய்வு நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான ஒரு சமீபத்தியப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமானது நிலத்தடி நீர் மாசுபாடு பற்றிய ஆய்வுகளை இலக்காக வைத்துள்ளது.
- ❖ பஞ்சாப், ஹரியானா, ஆந்திரப் பிரதேசம், உத்தரப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர், ஜார்க்கண்ட், பீகார் மற்றும் அசாம் ஆகிய எட்டு மாநிலங்களின் நிலத்தடி நீரில் ஆர்சனிக் மற்றும் ஃபுளுரைடு மாசுபாடு உள்ளது.

இந்தியா 2023: தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளின் மதிப்பீடு

- ❖ இது டவுன் டு எர்த் (DTE) இதழ் மற்றும் அறிவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மையம் ஆகியவற்றின் அறிக்கையாகும்.

- ❖ 33 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் 92 நாட்களில் 85 நாட்களில் தீவிர வானிலை நிகழ்வுகள் ஏற்பட்ட நிலையில், இதில் மகாராஷ்டிரா மற்றும் ராஜஸ்தான் மிக மோசமாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மத்தியப் பிரதேசம், கிட்டத்தட்ட ஒவ்வொரு இரண்டாவது நாளிலும் குறுகிய கால இடைவெளியில் தீவிர காலநிலை நிகழ்வுகளை அனுபவித்தது.
- ❖ பீகாரில் அதிகபட்சமாக 642 பேரும், இமாச்சலப் பிரதேசம் (365 இறப்புகள்) மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் (341 இறப்புகள்) ஆகிய மாநிலங்கள் அடுத்தடுத்து மனித இறப்புகளைப் பதிவு செய்துள்ளன.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்திலும் அதிக அளவில் சேதமடைந்த வீடுகள் (15,407) பதிவாகி உள்ளன.
- ❖ பஞ்சாப் மாநிலம் 63,649 கால்நடைகள் இறப்புடன், மிக அதிகமான விலங்குகளின் உயிரிழப்புகளைக் கண்டது.



UNFCCC COP 28 உச்சி மாநாடு

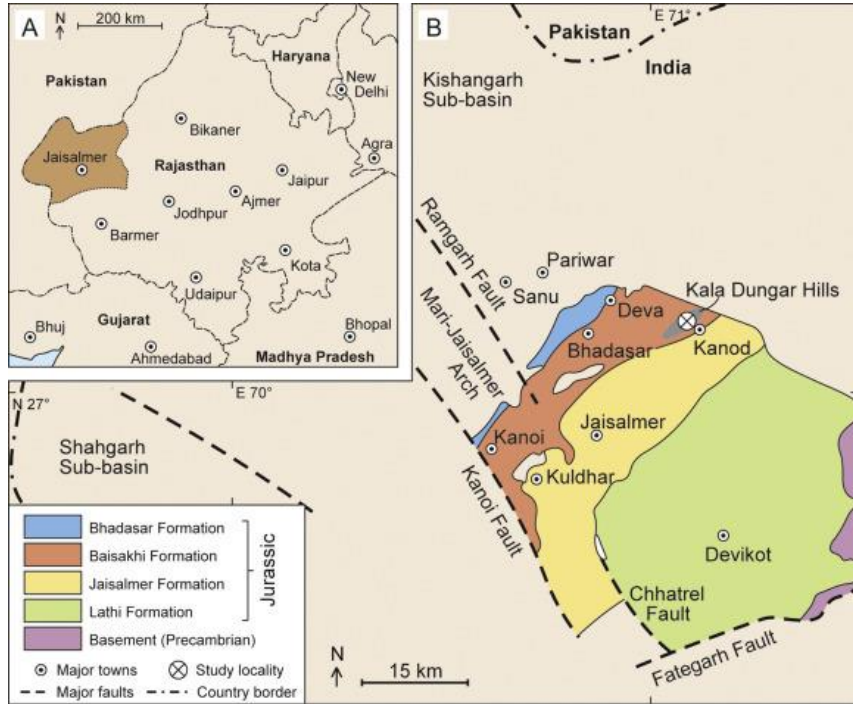
- ❖ இது ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தால் துபாயில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது 2023 ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்ற மாநாடு அல்லது காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் ஒப்பந்த கட்டமைப்பின் (UNFCCC) உறுப்பினர் நாடுகளின் மாநாடு ஆகும்.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் சுல்தான் அல் ஜாபர் இதன் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்
- ❖ 1992 ஆம் ஆண்டில் எட்டப்பட்ட முதல் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் காலநிலை ஒப்பந்தத்தில் இருந்து இது ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ "உறுப்பினர் நாடுகள்" என்பவை 1992 ஆம் ஆண்டில் அசல் ஐ.நா. காலநிலை

ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட நாடுகள் ஆகும்.

- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டின் பாரீஸ் ஒப்பந்தமானது உலக சராசரி வெப்பநிலை உயர்வை 2 டிகிரி செல்சியஸுக்குக் கீழே வைத்திருக்கவும், தொழில்நுறை முன்னேற்றத்திற்கு முந்தைய அளவை விட 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் அளவைத் தாண்டாமல் கட்டுப்படுத்தவும் முயற்சிக்கிறது.
- ❖ COP மாநாட்டின் 33வது பதிப்பை 2028 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் நடத்த இந்தியா முன்வந்துள்ளது.
- ❖ கார்பன் மடுவை உருவாக்குவதற்கான வணிக ரீதியான முயற்சியான "கிரீன் கிரெடிட் முன்முயற்சியையும்" இது ஆதரித்தது.
- ❖ COP28 ஆனது பொது சுகாதாரத்தில் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தை விவாதிக்கும் முதல் COP ஆகும்.



இந்தியாவில் ஆரம்பகால சீமைச் சுண்ணாம்புத் தன்மை உடைய (புவியியல் கால அளவின் ஒரு வயது) சுறாமீன் புதைபடிவங்கள்



- ❖ இந்தியாவின் முதல் ஆரம்பகால சீமைச் சுண்ணாம்புத் தன்மை உடைய சுறாமீனின் புதைபடிவங்கள் ராஜஸ்தானின் ஜெய்சால்மர் படுகையில் ஹபூர் பாறை அடுக்கமையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

- ❖ இவை சுமார் 115 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முந்தையவை ஆகும்.
- ❖ இது ஏற்கனவே இருந்த பழைய உயிரினங்கள் காணாமல் போனது பற்றியும் புதிய உயிரினங்களின் தோற்றம் குறித்தும் குறிப்பிடுவதோடு, இது சுறாக்களுக்கு என்று ஒரு உருமாறும் சகாப்தமாகவும் இருந்தது.
- ❖ தற்போதைய ஆய்வானது இந்தப் புதிய பரிமாணங்களை அறிமுகப்படுத்துவதோடு, இந்தியாவில் முதல் ஆரம்பகால சீமைச் சுண்ணாம்புத் தன்மை உடைய சுறாக்களின் வரிசையினை வெளியிடுகிறது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

முன்னேறு நோக்குள்ள தொகுதி திட்டத்தின் ABP முதலாவது முன்னேறு நோக்குள்ள கழிமுகங்கள் பகுதி தரவரிசை

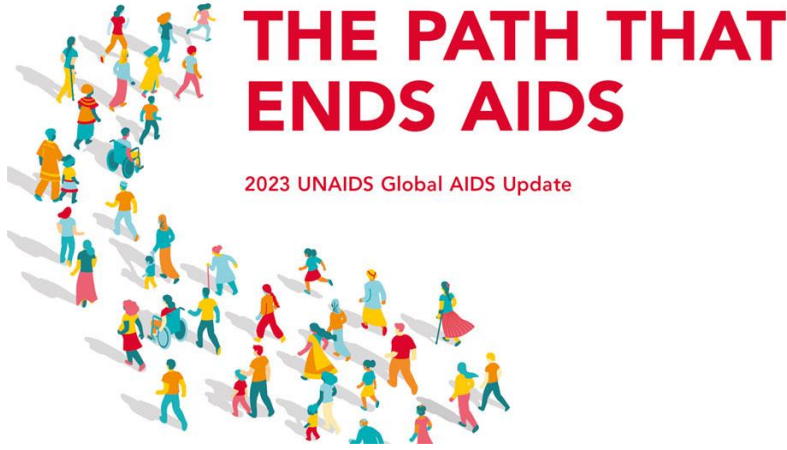


- ❖ முன்னேறு நோக்குள்ள தொகுதி திட்டத்தின் (ABP) முதலாவது முன்னேறு நோக்குள்ள கழிமுகங்கள் பகுதி தரவரிசையினை NITI ஆயோக் வெளியிட்டது.
- ❖ 5 கருப்பொருள்களாக தொகுக்கப்பட்ட 40 முக்கிய செயல்திறன் குறிகாட்டிகளை (KPIs) அடைவதில் தொகுதிகளின் செயல்திறன் மற்றும் முன்னேற்றத்தின் அடிப்படையில் இந்தத் தரவரிசை தீர்மானிக்கப்பட்டது.
- ❖ 27 மாநிலங்கள் மற்றும் 4 ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள 329 மாவட்டங்களில் இருந்து சுமார் 500 தொகுதிகள் இந்த திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தெலுங்கானா மாநிலம் குமுரம் பீம் ஆசிபாபாத் மாவட்டத்தில் உள்ள திரியாணி தொகுதியானது முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இரண்டாவது இடத்தை உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தினைச் சேர்ந்த கௌசாம்பி மாவட்டத்தில் உள்ள கௌசாம்பி தொகுதி பெற்றுள்ளது.
- ❖ ABPயுடன் கூடுதலாக, 2023 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்துக்கான ADP தரவரிசையும் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ ராயகடா (ஒடிசா) மற்றும் ஜமூய் (பீகார்) ஆகியன இதில் முறையே முதல் மற்றும் இரண்டாவது இடங்களைப் பெற்றன.

UNAIDS உலக எய்ட்ஸ் தின அறிக்கை 2023

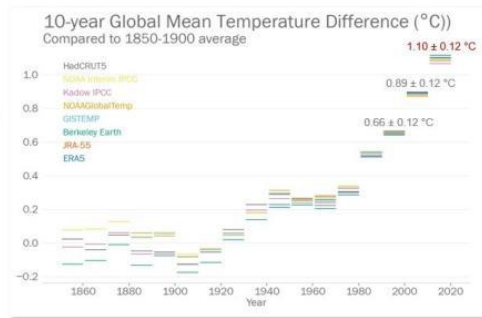
- ❖ UNAIDS அமைப்பின் அறிக்கைக்கு 'எய்ட்ஸை முடிவுக்குக் கொண்டுவரும் பாதை' என்று தலைப்பிடப் பட்டுள்ளது.

- ❖ இது எய்ட்ஸை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதில் உள்ள அரசியல் மற்றும் நிதி சார்ந்த தேர்வுகளை வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டு 7.7 மில்லியனிலிருந்து 2022 ஆம் ஆண்டு 29.8 மில்லியனாக, உலகளவில் ஆன்டி ரெட் ரோவைரல் சிகிச்சையில் உள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை நான்கு மடங்கு அதிகரித்துள்ளதாக இவ்வறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இந்தியாவிற்கான 2022 ஆம் ஆண்டு எச்.ஐ.வி மதிப்பீடுகளில் ஏறத்தாழ 2.47 மில்லியன் மக்கள் எச்.ஐ.வியுடன் வாழ்கிறார்கள் என்பதைக் குறிக்கிற நிலையில் 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் புதிய நோய்த் தொற்றுகளில் பாதிக்கப்பட்டோர் எண்ணிக்கையானது 42% என்ற அளவிற்குக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவிற்கான ஒரு முக்கிய முன்னுரிமை என்பது இது தொடர்பான முதன்மை விழிப்புணர்வானது தனி நபர்களை அவர்களின் நிலையை அறிந்து சென்றடைவது தானே தவிர அது சிகிச்சை தொடர்பானது அல்ல.



உலகளாவிய காலநிலை 2011-2020: ஒரு தசாப்த முடுக்கம்

2011-2020 warmest decade on record for both the land and ocean by a clear margin.



- ❖ உலக வானிலை அமைப்பானது (WMO) இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2011-2020 தசாப்த காலமானது நிலம் மற்றும் கடல் ஆகிய இரண்டிற்கும் மிகவும் வெப்பமான காலமாக பதிவு செய்யப்பட்டு வெளிப்பட்டது.
- ❖ உலகளாவியச் சராசரி வெப்பநிலை என்பது 1850-1900 காலச் சராசரியை விட 1.10 ± 0.12 °C அளவிற்கு உயர்ந்தது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு (எல் நிளோ நிகழ்வின் காரணமாக) மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டு ஆகியவை வெப்பமான ஆண்டுகளாக தனித்து நிற்கின்றன.

- ❖ CO2 (கரிம வாயு) உமிழ்வு 2020 ஆம் ஆண்டு 413.2 ppm (ஒரு மில்லியனிற்கு எவ்வளவு துகள்) என்ற அளவினை எட்டியது.
- ❖ கிரீன்லாந்து மற்றும் அண்டார்டிக் பனிக்கட்டிகள் 2001-2010 கால அளவுடன் ஒப்பிடும் போது 38% அளவிற்கு அதிகப் பனி அளவினை இழந்துள்ளன.
- ❖ அண்டார்டிக் ஓசோன் துளையானது 2011-2020 ஆம் ஆண்டு காலக் கட்டத்தில் குறைந்து விட்டதால் அது மாண்ட்ரீயல் நெறிமுறையின் கீழ் வெற்றிகரமான சர்வதேச நடவடிக்கைக்களுக்கான வரவாக வைக்கப்பட்டுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

உத்தரகாண்ட் - புவிசார் குறியீடு பெற்ற பொருட்கள்

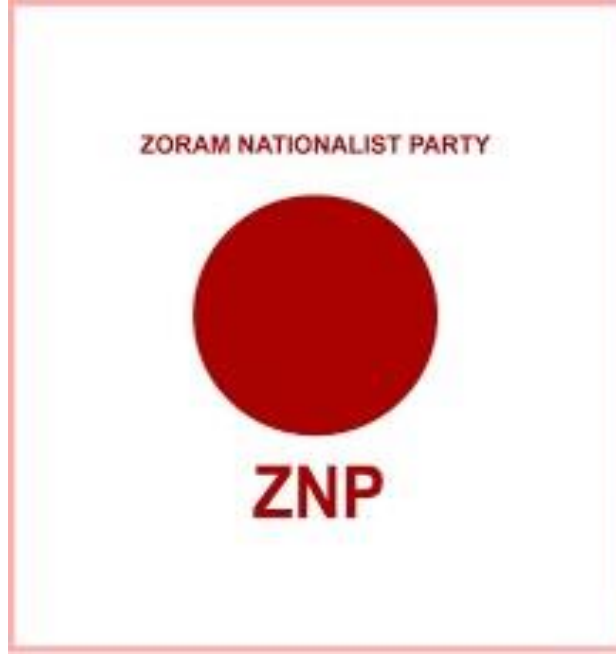
- ❖ முதன்முறையாக, உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் 18 தயாரிப்புகள் ஒரே நாளில் புவிசார் குறியீட்டினைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இந்த வகையில் இந்தியாவில் உத்தரகாண்ட் இவ்வகையிலான முதல் மாநிலமாகும்.
- ❖ தொழில்துறை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் (DPIIT) துறையின் புவிசார் குறியீட்டுப் பதிவுப் பிரிவினால் உள்ளூர் தயாரிப்புகளுக்குப் புவிசார் குறியீடு வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ புவிசார் குறியீடு பெற்றத் தயாரிப்புகள் பின்வருமாறு : பெரினாக் தேயிலை, மாண்டுவா, ஜாங்கோரா, கஹாட் பருப்பு, சிகப்பு அரிசி, பிளாக் பட் (கருப்பு அவரை), மால்டா பழங்கள், அமராந்த் - தண்டு கீரை (ராம்தானா), அல்மோராவின் லக்கெளரி மிளகாய், துவரைப் பருப்பு, புரான்ஷ் ஜூஸ், சிறுகாஞ்சொறி (கண்டலி) இழை, நைனிடால் மெழுகுவர்த்தி, ரங்வாலி பிச்சோடா , ராம்நகரின் லிச்சி, நைனிடாலின் பீச் பழம், சாமோலி முகக்கவசம், உத்தரகாண்ட் மரக் கலை வேலைப்பாடுகள்.
- ❖ இங்கு ஏற்கனவே புவிசார் குறியீடு பெற்றத் தயாரிப்புகள்: பிரியாணி இலை, பாஸ்மதி அரிசி, போட்டியா டான், ஜபன் கலை, சியுரா எண்ணெய், முன்சியாரி வெள்ளை காராமணிப் பயறு, ரிங்கல் கைவினை பொருள், தம்ரா மற்றும் துல்மா.



புதிய மிசோரம் முதல்வர்

- ❖ மிசோரம் மாநிலத்தின் புதிய முதல்வராக லால்துஹோமா பதவியேற்றார்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு மிசோரம் மாநில சட்டமன்றத் தேர்தலில் (40 இடங்கள்) ஜோரம் தேசியவாதக் கட்சி வெற்றி பெற்றது.

- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டு கதிர்கள் இல்லாத சூரியன் என்ற சின்னத்துடன் ஒரு அரசியல் கட்சியாகப் பதிவு செய்யப்பட்டது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

சஃபீனா ஹுசைன்



- ❖ இவர் 'Educate Girls' என்ற தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனத்தை நிறுவியவர் ஆவார்.
- ❖ கல்விக்கான மதிப்புமிக்க WISE என்ற பரிசு இவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கத்தாரின் தோஹா நகரில் நடைபெற்ற 11வது உலக கல்விப் புத்தாக்க உச்சி மாநாட்டில் (WISE) "கத்தார் அறக்கட்டளை" என்ற தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனத்தால் இந்த பரிசு வழங்கப் பட்டது.
- ❖ இது கல்வித் துறையில் வழங்கப்படும் மிகவும் மதிப்புமிக்க விருதுகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்த விருதைப் பெறும் இரண்டாவது இந்தியர் இவர் ஆவார்.

- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டில் இந்த விருதினைப் பெற்ற முதல் நபர் பிரதாம் அமைப்பின் இணை நிறுவனர் மாதவ் சுவான் ஆவார்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

17 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான FIFA உலகக் கோப்பை போட்டி 2023

- ❖ ஜெர்மனி அணியானது முதல் முறையாக இந்தக் கோப்பையை வென்றுள்ளது.
- ❖ இந்தோனேசியாவில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் ஜெர்மனி அணி பிரான்சு அணியினை வீழ்த்தியது.
- ❖ இந்தோனேசியா FIFA போட்டியை நடத்திவதும், 17 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான FIFA உலகக் கோப்பை போட்டி தென்கிழக்கு ஆசியாவில் நடத்தப்படுவதும் இதுவே முதல் முறையாகும்.

