



ஜூலை - 28

## TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகமானது பேரிடர் மேலாண்மைத் திட்டத்திற்கான கையேட்டினை (DMP) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டிற்கான வருங்கால வைப்பு நிதி (PF) வைப்புத் தொகைகளுக்கு 8.15% வட்டி வீதம் வழங்க மத்திய அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ மீன்வளத் துறைக்கான இந்தியாவின் முதல் மீன்வள அடல் வளங்காப்பு மையம் ஆனது, கேரள மீன்வளம் மற்றும் கடல்சார் ஆய்வுகள் பல்கலைக்கழகத்தில் நிறுவப்பட உள்ளது.
- ❖ மாநிலங்களவைத் தலைமைப் பொறுப்பினை ஏற்ற நாகாலாந்து மாநிலத்தின் முதல் பெண் உறுப்பினர் என்ற பெருமையைப் பாங்நோன் கோன்யாக் பெற்றார்.
  - நாகாலாந்து மாநிலத்திலிருந்து (ஏப்ரல் 2022) மாநிலங்களவைக்குத் தேர்ந்து எடுக்கப் பட்ட முதல் பெண்மணியும், நாடாளுமன்ற அவைகளுக்குத் தேர்ந்து எடுக்கப் பட்ட நாகாலாந்து மாநிலத்தினைச் சேர்ந்த இரண்டாவது பெண்மணியும் இவர் ஆவார்.
- ❖ ஓபன்AI நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி சாம் ஆல்ட்மேன் வேர்டுகாயின் எனப்படும் இணையச் சங்கேதப் பணத் திட்டத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.

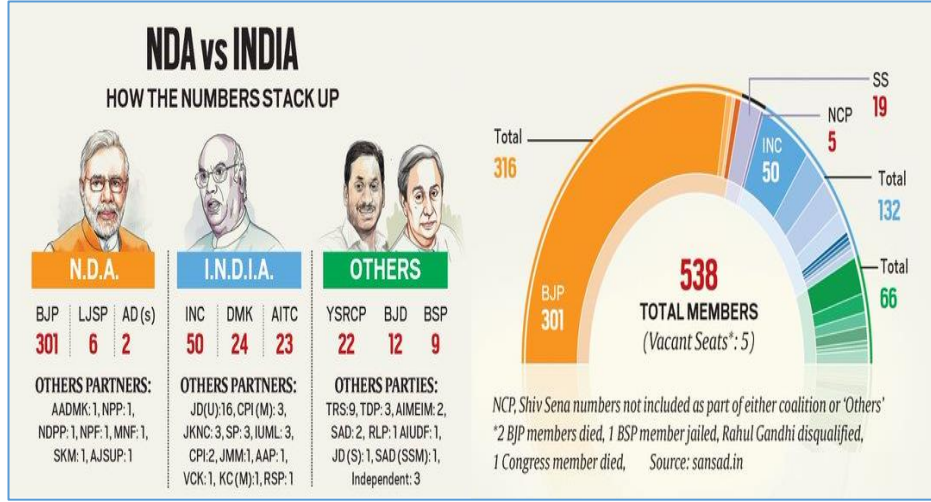
## தேசியச் செய்திகள்

### நாடாளுமன்றத்தில் நம்பிக்கையில்லா தீர்மானம்

- ❖ காங்கிரஸ் துணைத் தலைவர் கௌரவ் கோகோய் மக்களவையில் நம்பிக்கையில்லா தீர்மானத்தைத் தாக்கல் செய்துள்ளார்.
- ❖ நாடாளுமன்ற மக்களாட்சி முறையின் கீழ் தற்போதைய அரசாங்கமானது அவையின் பெரும்பான்மை உறுப்பினர்களின் ஒரு நம்பிக்கையைக் கொண்டுள்ளதா என்பதைச் சோதிப்பதற்காக இந்தத் தீர்மானமானது இயற்றப் படுகிறது.
- ❖ எந்தவொரு மக்களவை உறுப்பினரும், அவையைச் சேர்ந்த 50 உறுப்பினர்களின் கையெழுத்துடன் நம்பிக்கையில்லா தீர்மானத்தினைக் கொண்டு வரலாம்.
- ❖ மக்களவையின் நடைமுறை மற்றும் நடப்பு விதிகளின் 198வது விதியின் கீழ், ஒரு உறுப்பினர் இதற்கான ஒரு எழுத்துப்பூர்வ அறிவிப்பினைக் காலை 10 மணிக்கு முன் வழங்க வேண்டும்.
- ❖ இந்த எழுத்துப்பூர்வத் தீர்மானமானது சமர்ப்பிக்கப்பட்ட 10 நாட்களுக்குள் மக்களவை சபாநாயகர் அதனை அவையில் வாசிக்கச் செய்வார்.
- ❖ சபாநாயகர் தீர்மானத்தினைச் சபையில் வாசித்தவுடன், சபாநாயகர் அந்த தீர்மானம் குறித்த விவாதத்திற்கான தேதி அல்லது தேதிகளை வழங்குவதற்கு குறைந்தபட்சம் 50 உறுப்பினர்கள் அதற்கு ஆதரவளிக்க வேண்டும்.
- ❖ இந்தத் தீர்மானமானது, சுதந்திரம் பெற்றது முதல் இதுவரை மக்களவையில் கொண்டு வரப்படும் 28வது நம்பிக்கையில்லா தீர்மானமாகும்.
- ❖ மேலும், தற்போதைய அரசாங்கம் எதிர்கொள்ளும் இரண்டாவது நம்பிக்கையில்லா தீர்மானம் இதுவாகும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் முன் வைக்கப்பட்ட முதல் நம்பிக்கையில்லா தீர்மானத்தினை இந்த

அரசு தோற்கடித்தது.

- ❖ சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் நம்பிக்கையில்லாத் தீர்மானம் ஆனது, ஜவஹர்லால் நேரு அவர்களின் அரசுக்கு எதிராக 1963 ஆம் ஆண்டு ஆச்சார்யா J.B. கிருபாலனி அவர்களால் கொண்டு வரப்பட்டது.
- ❖ இந்திரா காந்தி தனது 16 ஆண்டு கால அளவு ஆட்சியில் மொத்தம் 15 நம்பிக்கையில்லா தீர்மானங்களை எதிர்கொண்டார்.
- ❖ ஜவஹர்லால் நேரு மற்றும் ராஜீவ் காந்தி ஆகிய இருவரும் தலா ஒரு நம்பிக்கையில்லா தீர்மானத்தை எதிர்கொண்டனர்.
- ❖ பிரதமர்கள் சரண் சிங், V.P. சிங், சந்திர சேகர், H.D. தேவகவுடா மற்றும் I.K. குஜ்ரால் இத்தகைய தீர்மானங்களை எதிர்கொள்ளவில்லை.



## MGNREGA திட்ட வேலைவாய்ப்பு அட்டைகள் ரத்து

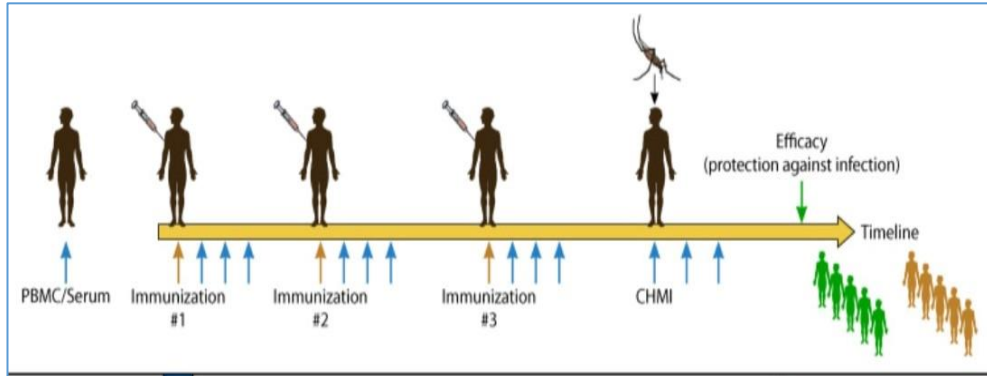
National	
1.Total No. of Districts	739
2.Total No. of Blocks	7,172
3.Total No. of GPs	2,69,664
<b>1 Job Card</b>	
4.Total No. of Job Cards issued[In Cr]	14.89
5.Total No. of Workers[In Cr]	26.35
6.Total No. of Active Job Cards[In Cr]	9.72
7.Total No. of Active Workers[In Cr]	14.42
8.(i)SC worker against active workers[%]	19.74
9.(ii)ST worker against active workers[%]	16.27

- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டில் மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதிச் சட்டத்தின் (MGNREGA) கீழ் ஐந்து கோடிக்கும் அதிகமான வேலைவாய்ப்பு அட்டைகள் ரத்து செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இது 2021-22 ஆம் ஆண்டில் ரத்து செய்யப்பட்ட எண்ணிக்கையை விட 247 சதவீதம் அதிகமாகும்.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 1,49,51,247 MGNREGA வேலைவாய்ப்பு அட்டைகள் ரத்து செய்யப்பட்டன.

- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 5,18,91,168 வேலைவாய்ப்பு அட்டைகள் ரத்து செய்யப்பட்டன.
- ❖ மேற்கு வங்காளம், ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய மாநிலங்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான ரத்துகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ “போலியான” வேலைவாய்ப்பு அட்டைகள், நகல் வேலைவாய்ப்பு அட்டைகள், இனி இதில் வேலை செய்ய விரும்பாதவர்கள், குடும்பங்கள் கிராமப் பஞ்சாயத்தில் இருந்து நிரந்தரமாக இடமாற்றம் செய்யப் படுதல் அல்லது ஒருவரின் மரணம் போன்ற பல காரணங்களால் இந்த ரத்து நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

### கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழலிலான மனிதத் தொற்று ஆய்வுகள்

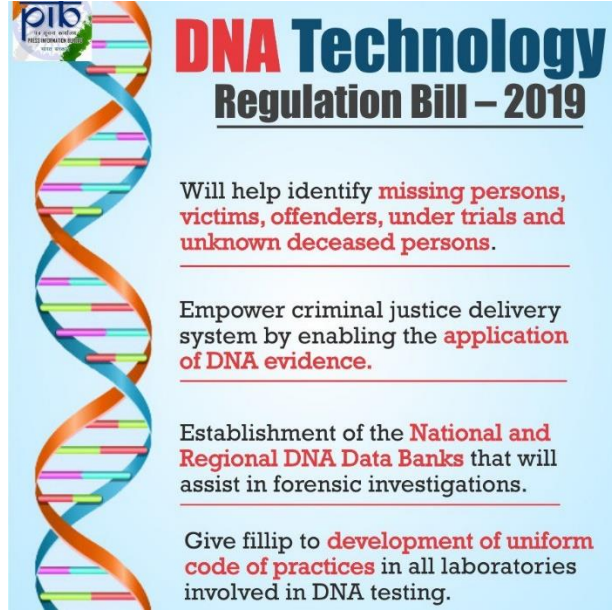
- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிச் சபையானது (ICMR), நன்கு கட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஒரு சூழ்நிலையிலான மனிதத் தொற்று ஆய்வுகளை (CHIS) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதுமைமிக்க ஒரு ஆராய்ச்சி மாதிரியானது உடல் ஆரோக்கியமான பல்வேறு தன்னார்வலர்களைக் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழலில் நோய்க்கிருமிகளின் தாக்கத்திற்கு உட்படுத்துகிறது.
- ❖ CHIS என்பது கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மனிதத் தொற்று மாதிரி ஆய்வுகள் (CHIMs) என்றும் அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ கட்டுப்படுத்தப்பட்ட முறையில் குறிப்பிட்ட நோய்க் கிருமிகளால் ஆரோக்கியமானத் தன்னார்வலர்களை வேண்டுமென்றே மிகவும் வெகுவாக பாதிப்படையச் செய்து, அந்த நோய்ப் பாதிப்பின் அதிகரிப்பு மற்றும் கடத்தி-நோய்க் கிருமி இடையேயான தொடர்புகள் மற்றும் புதியத் தடுப்பு மருந்துகளின் செயல்திறனை நன்கு மதிப்பிடச் செய்தல் ஆகிய பலவற்றினை இது உள்ளடக்கியது.
- ❖ மரபு வழியிலான மிகப் பெரிய அளவில் மாதிரிகளைச் சேகரித்து மேற்கொள்ளப்படும் சில மருத்துவப் பரிசோதனைகளுடன் ஒப்பிடும் போது இந்த ஒரு முறையானது, விரைவான மற்றும் மிகவும் செலவு குறைந்த விளைவுகளை வழங்குகிறது.



### டிஎன்ஏ தொழில்நுட்பம் (பயன்பாடு மற்றும் உபயோகம்) ஒழுங்குமுறை மசோதா 2019

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு DNA தொழில்நுட்பம் (பயன்பாடு மற்றும் உபயோகம்) ஒழுங்குமுறை மசோதாவினை அரசாங்கம் மக்களவையில் இருந்து திரும்பப் பெற்றது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது, 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் மக்களவையில் அறிமுகப் படுத்தப் பட்டது.
- ❖ பின்னர் அது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை தொடர்பான நாடாளுமன்ற நிலைக் குழுவுக்கு அனுப்பப்பட்டது.

- ❖ இந்த மசோதாவானது, மூன்று முதன்மை நோக்கங்களைக் கொண்டிருந்தது.
- ❖ முதலாவது, டிஎன்ஏ விவரக் குறிப்பு வாரியத்தினை இதற்கான ஒரு ஒழுங்குமுறை அமைப்பாக நிர்ணயிப்பதற்கு முற்பட்டது.
- ❖ டிஎன்ஏ தரவு வங்கிகள் எனப்படுகின்ற, குற்றவாளிகள் மற்றும் குற்றம் சாட்டப்பட்ட நபர்களிடமிருந்துச் சேகரிக்கப்பட்ட டிஎன்ஏ தகவல்களைச் சேமித்து வைப்பதற்கான தரவுத் தளங்களை உருவாக்கவும் இந்த மசோதா முற்பட்டது.
- ❖ இந்தத் தரவுத்தளமானது, குற்றம் நடந்த இடங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட பொருத்தமிக்க மாதிரிகளைத் தரவரிசைப் படுத்தித் தேட உதவும் வகையில் அமைக்கப்பட இருந்தது.
- ❖ மூன்றாவதாக, குற்றவாளிகள் மற்றும் குற்றம் சாட்டப்பட்டவர்களிடமிருந்து டிஎன்ஏ மாதிரிகளைச் சேகரிப்பதை எளிதாக்க முற்பட்டது.



**DNA Technology Regulation Bill – 2019**

Will help identify **missing persons, victims, offenders, under trials and unknown deceased persons.**

Empower criminal justice delivery system by enabling the **application of DNA evidence.**

Establishment of the **National and Regional DNA Data Banks** that will assist in forensic investigations.

Give fillip to **development of uniform code of practices** in all laboratories involved in DNA testing.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

**இஸ்ரேல் நாட்டின் நீதித்துறை சீர்திருத்த மசோதா**



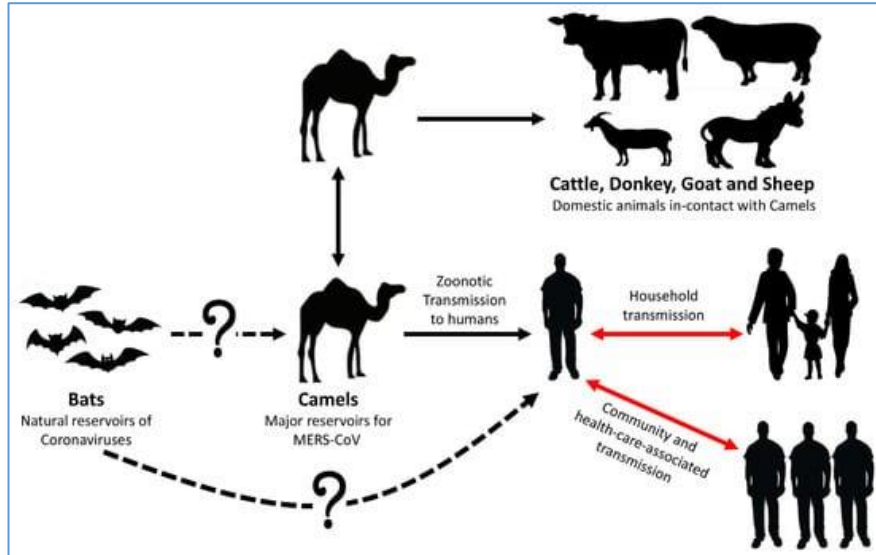
- ❖ இஸ்ரேல் நாடாளுமன்றமானது சர்ச்சைக்குரியச் சட்டப்பூர்வ முடிவிற்கான சரிபார்ப்பு

சோதனை முறை மசோதாவை நிறைவேற்றியுள்ளது.

- ❖ நீதித்துறையைப் பலவீனப்படுத்தும் அரசாங்கத்தின் முயற்சியில் இது முதலாவது நடவடிக்கையாகும்.
- ❖ அரசின் முடிவுகளை சட்டப் பூர்வமற்றதாக அறிவிக்கச் செய்யும் உச்ச நீதிமன்றத்தின் அதிகாரத்தினை இந்த மசோதா பறிக்கிறது.
- ❖ தலைமை வழக்குரைஞரின் தலைமையின் கீழ், தங்கள் சட்ட ஆலோசகர்களிடமிருந்து பெறும் ஆலோசனைக்கு அமைச்சர்கள் கீழ்ப்படிய வேண்டிய ஒரு அவசியத்தை இந்த மசோதா நீக்குகிறது.

### 2023 ஆம் ஆண்டில் MERS-CoV வைரஸின் முதல் பாதிப்பு

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது (WHO) ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் (UAE) மத்தியக் கிழக்கு சுவாச நோய்க் குறைபாடு என்ற கொரோனா வைரஸ் (MERS-CoV) பாதிப்புப் பதிவாகி உள்ளதாக கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ MERS-CoV என்பது மத்தியக் கிழக்கு சுவாச நோய்க் குறைபாடு கொரோனா வைரஸ் (MERS-CoV) எனப்படும் கொரோனா வைரஸால் ஏற்படுகிற ஒரு வைரஸ் சுவாச தொற்று ஆகும்.
- ❖ ஒற்றை திமில் கொண்ட ஒட்டகங்களுடன் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ தொடர்பு கொள்வதால் மனிதர்கள் மத்தியில் பாதிப்பு ஏற்படுகிறது.
- ❖ அவை MERS-CoV நோய்த் தொற்றின் இயற்கையான நோய்க் கடத்தி மற்றும் விலங்கு வழி நோய் மூலமாகும்.
- ❖ MERS-CoV வைரஸின் முதல் பாதிப்பானது, ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் 2013 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் பதிவாகியுள்ளது.

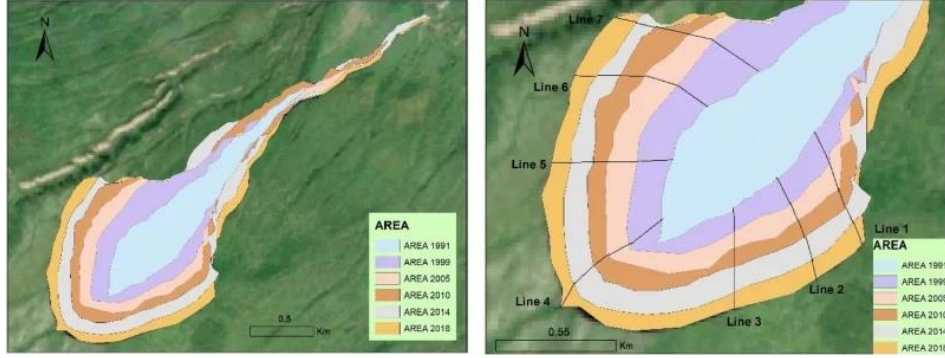


### சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

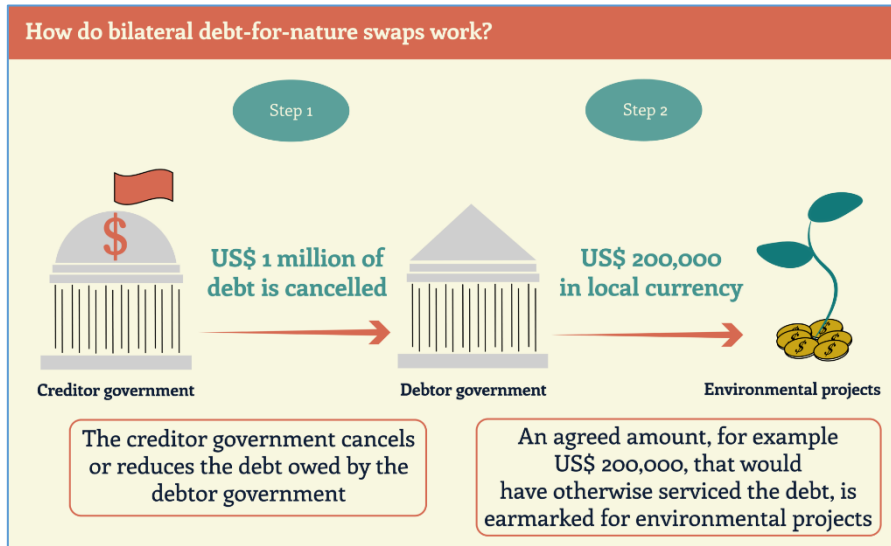
#### படகைகா பள்ளம்

- ❖ ரஷ்யாவின் படகைக்கா என்ற பள்ளமானது அதன் தொலைதூரக் கிழக்குப் பகுதியில் அமைந்த சைபீரிய டைகாவில் (அதாவது போரியல் காடு) அமைந்துள்ளது.

- ❖ இது மிக வேகமாக விரிவடைந்து வரும் 1 கிலோமீட்டர் (0.6 மைல்) அளவிலான ஒரு குழி ஆகும்.
- ❖ அறிவியலாளர்கள் இதனை மாபெரும் சரிவுப் பகுதி என்று அழைக்கின்றனர்.
- ❖ இந்த விரிவடையும் பள்ளமானது, இந்த நூற்றாண்டில் பூமியின் பருவநிலை மாறச் செய்வதால், பூமியின் புவியியலிலும் ஏற்படும் விரைவான மாற்றங்களை எடுத்துக் காட்டுகிறது.
- ❖ இந்தச் செயல்முறைக்கு உட்படும் மண் சரிவதால், சுற்றியுள்ள மற்றும் கீழே உள்ள உறைந்த மண் பெருமளவில் வெளிப்படுவதால் உருகத் தொடங்கும்.
- ❖ இது நிலப்பரப்பினை மேலும் சரிவடையச் செய்வதோடு, உறைபனி நிலப்பரப்பின் அளவு மற்றும் உறைபனி செயல்முறையின் வேகத்தினை அதிகரிக்கச் செய்கிறது.
- ❖ படகைக்கா பள்ளம் ஆண்டுக்கு சுமார் 10 மீட்டர் (33 அடி) வரை விரிவடைகிறது.



### இயற்கை நடவடிக்கைகளுக்கானக் கடன் பரிமாற்ற முன்னெடுப்பு

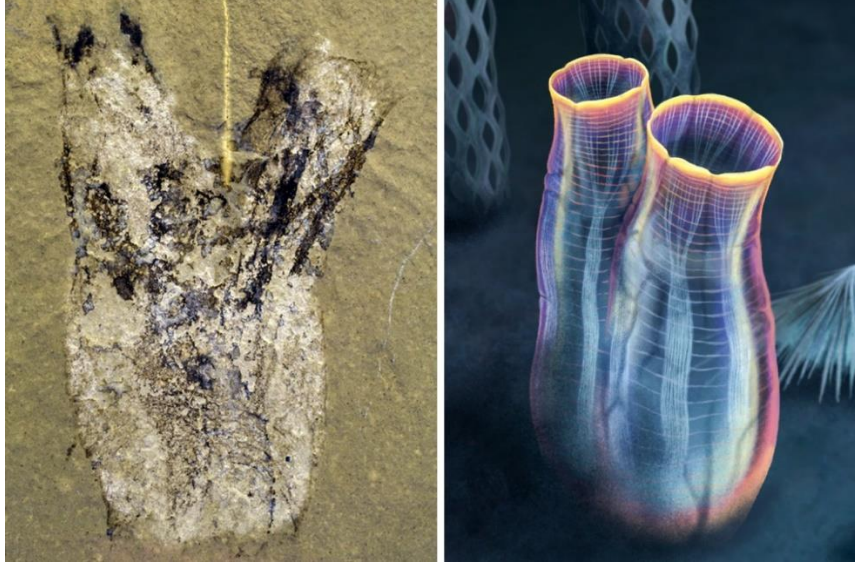


- ❖ ஒரு மத்திய ஆப்பிரிக்க நாடான காபோன், இயற்கை நடவடிக்கைகளுக்கானக் கடன் பரிமாற்ற முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கிய முதல் ஆப்பிரிக்க நாடாக மாறியுள்ளது.
- ❖ சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த நீலப் பத்திரத்திற்கு (சமூக மற்றும் நிலைத்தன்மை தாக்கப் பத்திரம்) ஈடாக குறைந்தபட்சம் 450 மில்லியன் டாலர் அரசுக் கடனை வாங்க திட்டம் இட்டுள்ளது.
- ❖ சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கான பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதில் உறுதி பூண்டுள்ள வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கு கடன் வழங்கும் நிறுவனங்கள் கடன்

நிவாரணம் வழங்கும் செயல்முறை என்பது இயற்கை நடவடிக்கைகளுக்கானக் கடன் பரிமாற்ற முன்னெடுப்பு ஆகும்.

### மெகாசிஃபோன் தைலாகோஸ்

- ❖ புதைபடிம ஆராய்ச்சியாளர்கள், 500 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு காணப்பட்ட ஒரு கடற்குடுவையின் (ட்யூனிகேட்டுகள்) புதைபடிவத்தினைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த 'ட்யூனிகேட்' புதைபடிவமானது, மென்மையான திசுக்களைக் கொண்ட, கெடாத வகையிலான இத்தகைய முதல் கண்டுபிடிப்பைக் குறிப்பதோடு இது அதன் பல்வேறு வகைகளில் மிகப் பழமையானது என்ற சிறப்பையும் பெற்றுள்ளது.
- ❖ தற்போது ஒவ்வொருப் பெருங்கடல் வாழ்விடங்களிலும் ஏறக்குறைய 3000 வகையான ட்யூனிகேட் காணப் படுகின்றன.
- ❖ ட்யூனிகேட்டுகள் மீன், பாலூட்டிகள் மற்றும் மனிதர்களையும் உள்ளடக்கிய பல்வேறு முதுகெலும்புயிரிகளுடன் நெருங்கியத் தொடர்புடையவை ஆகும்.



### அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

#### கழிவகற்றல் மேம்பாட்டு அறிக்கை

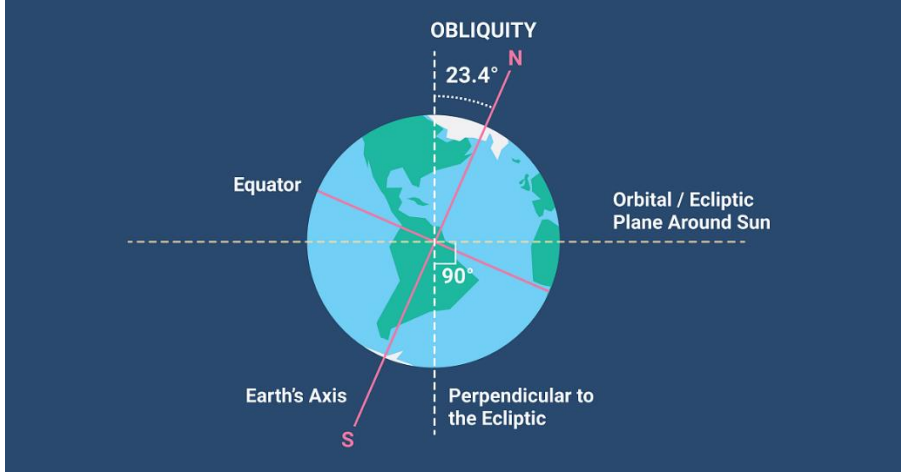


- ❖ உலக வங்கியானது, "கழிவகற்றல் மேம்பாட்டு: சுற்றுச்சூழலுக்குத் தீங்கு விளைவிக்கும்

மானியங்கள் குறித்து நன்கு மறுபரிசீலனை செய்தல்” என்ற தலைப்பில் அமைந்த ஒரு அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ வேளாண்மை, மீன்பிடித்தல் மற்றும் புதைபடிவ எரிபொருட்களுக்கான பல்வேறு மானியங்களில் அதிக அளவு பணம் வீணடிக்கப் படுகிறது.
- ❖ பருவநிலை மாற்றத்தினை எதிர்கொள்ளவும், மனிதகுலத்திற்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் தீங்கு விளைவிப்பதை தவிர்த்து பயனளிக்கும் விதத்திலும் இதனை பயன்படுத்தலாம்.
- ❖ மூன்று துறைகளில் வழங்கப்படும் மானியங்கள் 7 டிரில்லியன் டாலர்களைத் தாண்டி உள்ள நிலையில், இது உலக நாடுகளின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 8% ஆகும்.
- ❖ வெளிப்படையான மானியங்கள் அதாவது அந்த மூன்று துறைகளில் அரசாங்கத்தின் நேரடிச் செலவினங்கள் 1.25 டிரில்லியன் டாலர்கள் ஆகும்.
- ❖ இது மெக்சிகோ போன்ற பெரிய நாடுகளின் பொருளாதாரத்தின் அளவுக்குச் சமம் ஆகும்.
- ❖ மறைமுகமான மானியங்கள், அதாவது, மக்கள் மற்றும் கிரகத்தின் மீது தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தும் மானியங்களின் மதிப்பானது ஆண்டிற்கு சுமார் 6 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்பிற்கும் அதிகமாக உள்ள நிலையில், இதனால் ஏற்படும் பெரும் சுமையை ஏழைகளே எதிர்கொள்கின்றனர்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் எண்ணெய், எரிவாயு மற்றும் நிலக்கரி போன்ற மாசுபடுத்தும் எரிபொருட்களின் விலையைப் பெருமளவில் குறைப்பதற்காக என்று உலக நாடுகள் 577 பில்லியன் டாலர்கள் செலவழித்துள்ளன.

### நிலத்தடி நீர் எடுத்தலால் புவியின் சுழற்சி அச்சில் ஏற்படும் மாற்றம்



- ❖ புவி இயற்பியல் ஆராய்ச்சி அறிக்கைகளின்படி, நிலத்தடி நீர்ப் பிரித்தெடுத்தல் செயல் முறையால் பூமியின் சுழற்சி அச்சில் ஏற்படும் மாற்றமானது உலகளவில் கடல்நீர் மட்ட உயர்வுக்குப் பங்காற்றுகிறது.
- ❖ நிலத்தடி நீர்ப் பிரித்தெடுத்தல் என்ற செயல்முறையானது, 1993 மற்றும் 2010 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் மட்டும் புவியின் சுழற்சி அச்சினைக் கிட்டத்தட்ட 80 சென்டிமீட்டர் கிழக்கு நோக்கிச் சாய்த்துள்ளது.
- ❖ கிரகம் முழுவதும் பரவிக் காணப்படும் நீரின் அளவானது புவியின் நிறை எவ்வாறு சமன் செய்யப் படுகிறது என்பதைத் தீர்மானிக்கிறது.
- ❖ 1993 மற்றும் 2010 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில், மக்கள் 2,150 ஜிகா டன் நிலத்தடி நீரை வெளியேற்றி உள்ளனர் அல்லது 6 மில்லிமீட்டருக்கும் மேலான கடல் நீர் மட்ட



உயர்விற்கு வழி வகுத்துள்ளனர்.


## மாநிலச் செய்திகள்

### தோல் தடிப்பு நோய்ப் பாதிப்பு உள்ள மாநிலம்

- ❖ நாகாலாந்து மாநிலமானது, தோல் தடிப்பு நோய்ப் பாதிப்பு (LDS) உள்ள மாநிலமாக அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது "2009 ஆம் ஆண்டு விலங்குகளில் தொற்றுநோய் மற்றும் பரவக்கூடிய நோய்கள் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின்" படி அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நோயானது, "நீத்லிங்" என்றும் அழைக்கப்படும் கேப்ரிபாக்ஸ் என்ற வைரஸால் ஏற்படுகிறது.
- ❖ தோல் தடிப்பு நோய் என்பது கால்நடைகளில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்கப் பாதிப்பினை ஏற்படுத்தும் பாக்ஸ் வைரஸ் நோயாகும்.
- ❖ இந்த நோயில் இறப்பு விகிதம் பொதுவாகக் குறைவாக இருந்தாலும், கால்நடைகளின் உடல்நிலை இழப்பு, பால் உற்பத்திக் குறைதல், கருக்கலைவு, கருவுறாமை மற்றும் சேதமடைந்தத் தோல்கள் ஆகியவற்றால் பொருளாதார இழப்புகள் ஏற்படுகின்றன.

### LSD: CAUSE AND EFFECT

<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Lumpy skin disease is a viral disease that affects cattle</li><li>&gt; It is transmitted by <b>blood-feeding insects</b> like certain species of <b>mosquitoes and flies, or ticks</b></li><li>&gt; It can spread through <b>saliva and contaminated feed and fodder</b></li><li>&gt; It can spread rapidly in <b>warm and moist conditions</b></li><li>&gt; It causes fever, nodules on the skin, enlargement of lymph</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>nodes, depression</b> and can also lead to death</li><li>&gt; Causes <b>reduced milk yield, abortion</b> in pregnant animals and sterility in bulls</li><li>&gt; Control options include <b>vaccination and culling</b> of infected animals</li></ul>
--	--



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### RSL கிறிஸ்டோபர் பிளாண்ட் பரிசு 2023

- ❖ சினிமா நடிகரும் ஆசிரியருமான பேட்டர்சன் ஜோசப் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான RSL கிறிஸ்டோபர் பிளாண்ட் என்ற பரிசினை வென்றுள்ளார்.

- ❖ இது "The Secret Diaries of Charles Ignatius Sancho" என்ற அவரது முதல் புனைக் கதைக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புத்தகமானது, இங்கிலாந்தில் முதல் முறையாக தேர்தலில் வாக்களித்த முதல் கருப்பினத்தவரான சார்லஸ் இக்னேஷியஸ் சாஞ்சோவைப் பற்றிய ஒரு வரலாற்றுப் புனைக் கதையாகும்.
- ❖ சமீபத்தில், இவர் ஆக்ஸ்போர்டு புரூக்ஸ் பல்கலைக்கழகத்தின் வேந்தராக அதிகாரப் பூர்வமாக பதவியேற்றார்.



## முக்கிய தினங்கள்

**மத்திய சேமக் காவல் படையின் 84வது உருவாக்க தினம் - ஜூலை 27**



- ❖ 1939 ஆம் ஆண்டு இந்நாளில் இந்த மத்தியப் படை உருவானதை இந்த நாள் நினைவு கூருகிறது.
- ❖ மத்திய சேமக் காவல் படை என்பது இந்தியாவின் உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பிற்கான ஒரு ஒருங்கிணைந்தப் படையின் பகுதியாகும் என்பதோடு இது மிகப் பழமையான மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகளில் (CAPF) ஒன்றாகும்.



- ❖ 1949 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 28 ஆம் தேதியன்று நிறைவேற்றப்பட்டப் பாராளுமன்றச் சட்டத்தின் மூலம் இந்தப் படை மத்திய சேமக் காவல் படை என மறுபெயரிடப் பட்டது.
- ❖ 1965 ஆம் ஆண்டு வரை மத்திய சேமக் காவல் படையானது இந்திய-பாகிஸ்தான் எல்லையில் பாதுகாப்புப் பணியில் ஈடுபட்டிருந்தது.

