

ஜூலை - 26

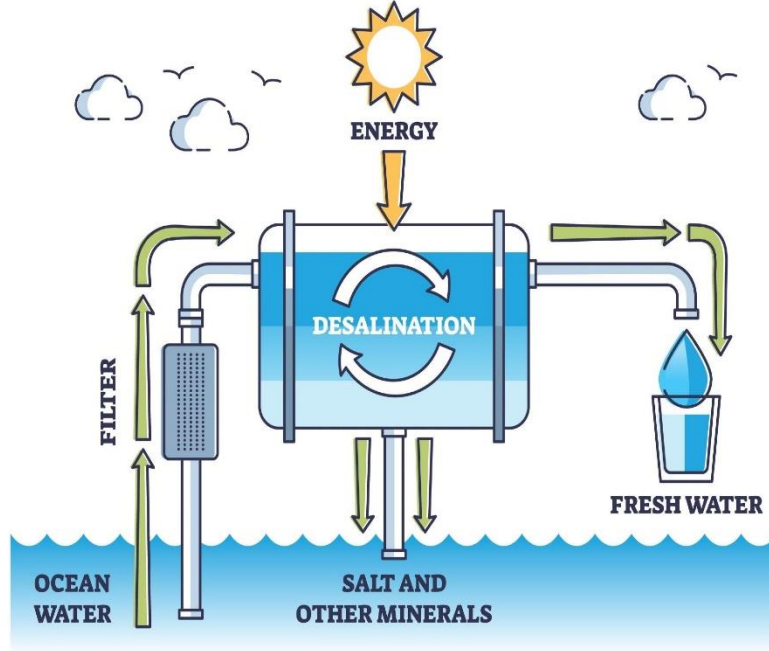
## TNPSC துளிகள்

- ❖ கோடக் மஹிந்திரா வங்கியானது, வருமான வரித் துறையின் இணையவழி வருமான வரித் தாக்கல் செய்வதற்கான தளத்துடன் அதன் தொழில்நுட்ப ஒருங்கிணைப்பை நிறைவு செய்துள்ளது.
  - இதன் மூலம், கோடக் மஹிந்திரா வங்கியின் வாடிக்கையாளர்கள் இணைய வழியில் தங்கள் நேரடி வரிகளை இந்த இணைய தளத்தின் இணைய வழி வரிப் பதிவுப் பக்கத்தின் மூலம் செலுத்த முடியும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் யூரோ நாணயத்தினை ஏற்றுக் கொள்வதற்கு குரோஷிய நாட்டிற்கு ஐரோப்பிய ஒன்றியம் தனது இறுதி ஒப்புதலை வழங்குகிறது.
  - இதனால், 2023 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 ஆம் தேதியன்று யூரோ பணப் பிரிவில் இணையும் 20வது நாடாக குரோஷியா மாற உள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

குறைந்த வெப்பநிலையில் இயங்கும் வெப்பமுறை உப்பு நீக்க ஆலை

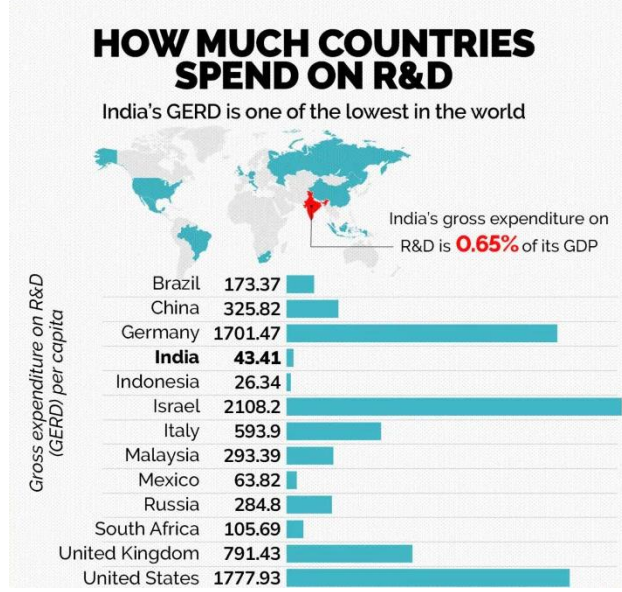
### DESALINATION



- ❖ சென்னையின் தேசிய கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது, உப்பு நீக்க ஆலையை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது உப்பு அல்லது உப்பு கலந்த கடல்நீரைக் குடிநீராக மாற்றும்.
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பமானது லட்சத்தீவுகளில் வெற்றிகரமாக நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த உப்பு நீக்க ஆலையானது குறைந்த வெப்பநிலையில் இயங்கும் வெப்பமுறை உப்பு நீக்க (LTTD) தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு இயங்குகிறது.

- ❖ லட்சத் தீவின் கவரட்டி, அகாத்தி மற்றும் மினிக்காய் ஆகிய தீவுகளில் மூன்று ஆலைகள் நிறுவப் பட்டு இயங்கி வருகின்றன.

## இந்தியாவின் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுச் செலவினங்கள் பற்றிய ஆய்வு



- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பானது இந்தியப் புத்தாக்கக் குறியீட்டினைச் சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ இது மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கு அவற்றின் புத்தாக்கச் செயல்பாடுகளின் அடிப்படையில் தரவரிசைகளை வழங்குகிறது.
- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பின் 2021 ஆம் ஆண்டு இந்தியப் புத்தாக்கக் குறியீட்டின் படி, இந்தியாவில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான மொத்தச் செலவினம் உலகிலேயே மிகக் குறைவானதாக உள்ளது.
- ❖ இந்தியா ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக மக்கள் தொகையில் ஒருவருக்கு தலா 43 அமெரிக்க டாலர்கள் என்ற அளவில் செலவிடுகிறது.
- ❖ ரஷ்யா தலா 285 அமெரிக்க டாலர்கள், பிரேசில் 173 அமெரிக்க டாலர்கள், மலேசியா 293 டாலர்கள் என்ற அளவில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக செலவிடுகின்றன.
- ❖ பிரேசில் (1.16%) மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா (0.83%) ஆகிய நாடுகளுடன் ஒப்பிடும் போதும் இந்தியாவின் செலவினம் குறைவாக உள்ளது.
- ❖ மெக்ஸிகோ (0.31%) நாட்டின் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான மொத்தச் செலவினம் (மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி சதவீதத்தில்) மட்டுமே இந்தியாவை விட குறைவானப் பங்கைக் கொண்டுள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### G-20 அமைப்பின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் சந்திப்பு

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான G-20 அமைப்பின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் சந்திப்பு சமீபத்தில் இந்தோனேசியாவால் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்தச் சந்திப்பில் "பலதரப்புத் தன்மையை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் உணவு மற்றும் எரிசக்திப் பாதுகாப்பு உள்ளிட்ட தற்போதைய உலகளாவியச் சவால்கள் போன்ற

சமகாலத் தொடர்புடையப் பிரச்சனைகள்” குறித்து ஆலோசிக்கப் பட்டன.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான G-20 அமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பினை இந்தியா ஏற்க உள்ளது.



## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### நீண்ட கால மீள்திறன் கொண்ட விநியோக அமைப்புகள்

- ❖ 18 நாடுகளின் ஒரு கூட்டாண்மை அமைப்பானது, கூட்டு மற்றும் நீண்ட கால மீள்திறன் கொண்ட விநியோக அமைப்புகளை உருவாக்குவதற்கான ஒரு நான்கு அம்ச செயல் திட்டத்தினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ விநியோகத்திற்கானச் சார்புகள் மற்றும் அதில் உள்ள பாதிப்புகளிலிருந்து உருவாகும் இடர்களை எதிர்கொள்வதற்கான படிநிலைகள் இதில் அடங்கும்.
- ❖ இந்த 18 நாடுகளில் இந்தியா, அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (EU) உள்ளிட்ட நாடுகள் அடங்கும்.

### எண்ணிம வங்கிகள்

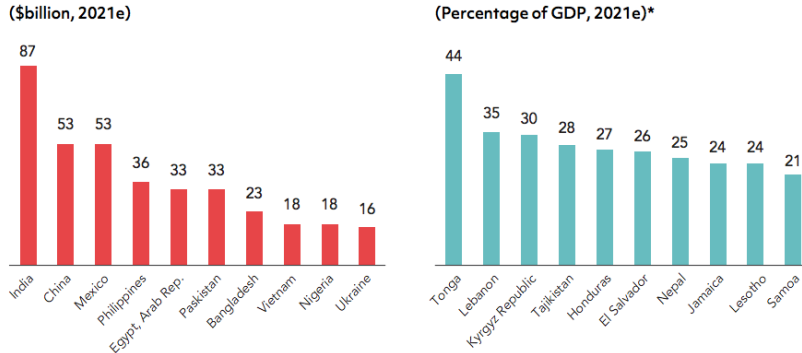
- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பானது, 'எண்ணிம வங்கிகள்: இந்தியாவில் உரிமம் மற்றும் ஒழுங்குமுறைக் கட்டமைப்பிற்கான முன்மொழிவு' என்ற தலைப்பிடப்பட்ட ஓர் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ எண்ணிம வங்கிகள் மற்றும் அத்தகைய வங்கிகளுக்கான உரிமம் மற்றும் ஒழுங்கு முறைக் கட்டமைப்பை அமைப்பதற்கு இந்த அறிக்கை பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ❖ பிரதான் மந்திரி ஜன் தன் யோஜனா மற்றும் இந்தியா ஸ்டேக் என்ற அமைப்பு மூலம் நிதி உள்ளடக்கத்தை மேம்படுத்துவதில் இந்தியா விரைவான முன்னேற்றம் கண்டு உள்ளது.
- ❖ ஆனால் கடன் வழங்கீடானது குறிப்பாக நாட்டின் 63 மில்லியன் அளவிலான குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு ஒரு கொள்கை சார்ந்த சவாலாக உள்ளது.

### வெளிநாடுகளில் இருந்து அதிகளவு பண வரவினைப் பெறும் நாடு - 2021

- ❖ அகதிகள் மற்றும் புலம்பெயர்ந்தோரின் ஆரோக்கியம் பற்றிய முதல் உலக சுகாதார

அமைப்பின் உலக அறிக்கையானது சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.

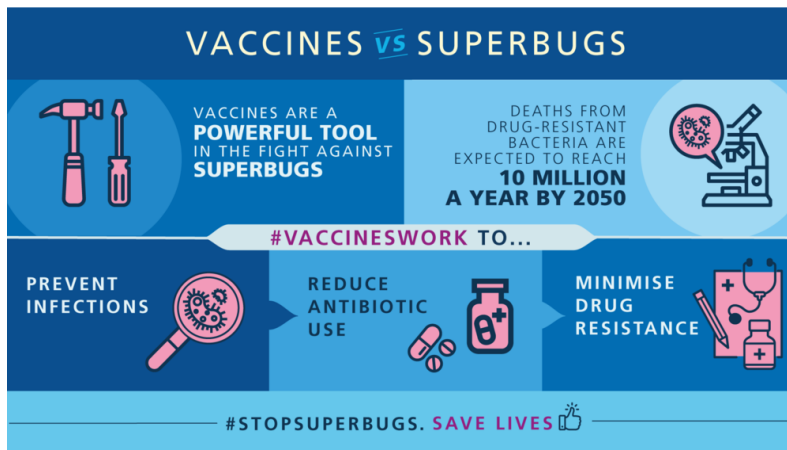
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, உலகில் உள்ள எட்டு பேரில் ஒருவர் சுமார் ஒரு பில்லியன் எண்ணிக்கையினர் புலம்பெயர்ந்தோராக உள்ளனர்.
- ❖ குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகள் பிரிவில் 87 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களுடன், வெளிநாடுகளில் இருந்து அதிக பண வரவினைப் பெறும் நாடாக இந்தியா உள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா, சீனா, மெக்சிகோ, பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் எகிப்து ஆகிய நாடுகள் வெளிநாடுகளில் இருந்து அதிக பண வரவினைப் பெறும் நாடுகளின் பட்டியலில் முதல் ஐந்து இடங்களில் உள்ளன.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் பணம் வரவிற்கான மிகப்பெரிய மூல ஆதார நாடாக அமெரிக்கா இருந்தது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து ஐக்கிய அரபு அமீரகம், சவுதி அரேபியா மற்றும் சுவீட்சர்லாந்து ஆகியவை உள்ளன.



Source: World Bank-KNOMAD staff.  
Note: \*Somalia and South Sudan are excluded due to data validity. GDP = gross domestic product; e = estimate.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புத் தடுப்பூசிகள்



- ❖ நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட பாக்டீரிய நோய்க் கிருமிகளால் ஏற்படும் தொற்று நோய்களைத் தடுப்பதற்காக வேண்டி தற்போது உருவாக்கப்பட்டு வரும் தடுப்பூசிகளின் மீதான தகவல் பற்றிய முதல் அறிக்கையை உலக சுகாதார அமைப்பு வெளியிட்டது.
- ❖ எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட பாக்டீரியத் தொற்றுகள் ஆண்டிற்குக் கிட்டத்தட்ட 4.95

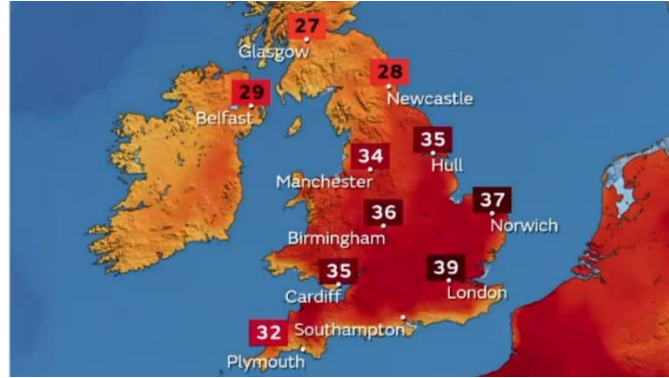
மில்லியன் உயிரிழப்புகளை ஏற்படுத்துகின்றன.

- ❖ அதில், 1.27 மில்லியன் உயிரிழப்புகளுக்கு நேரடிக் காரணம் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட பாக்டீரியத் தொற்றுகளாகும்.
- ❖ நான்கு பாக்டீரியா நோய்க் கிருமிகளுக்கு எதிராக ஏற்கனவே தடுப்பூசிகள் உள்ளன.
  - நிமோனியா நோய் (ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் நிமோனியா)
  - ஹிப் (ஹீமோபிலஸ் இன்ஃப்ளூயன்ஸா B வகை )
  - காசநோய் (மைக்கோபாக்டீரியம் காசநோய்) மற்றும்
  - டைபாய்டு காய்ச்சல் (சால்மோனெல்லா டைஃபி).
- ❖ காசநோய் தடுப்பூசி தவிர, மீதமுள்ள மூன்று தடுப்பூசிகளும் திறன்மிக்கவை ஆகும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### முதல் அபாய வானிலை எச்சரிக்கை

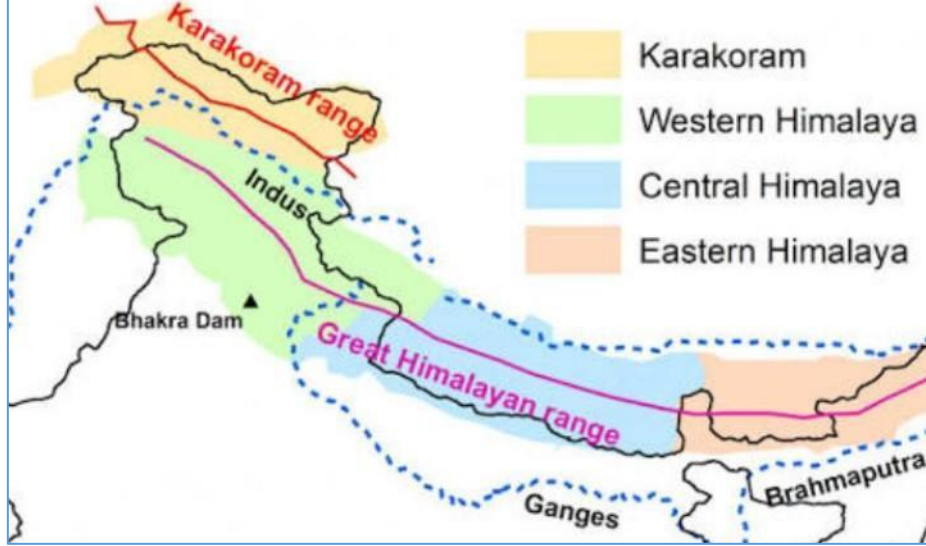
- ❖ இங்கிலாந்தின் வானிலை ஆய்வு மையமானது, இலண்டன் உட்பட இங்கிலாந்தின் சில பகுதிகளுக்கு முதன்முறையாக ஒரு அபாயகர தீவிர வெப்பநிலை எச்சரிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ சிவப்பு அபாய எச்சரிக்கை என்பது வானிலை அலுவலகத்தினால் அதன் எச்சரிக்கை அமைப்பின் கீழ் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு மிக உச்சகட்ட நிலை எச்சரிக்கை ஆகும்.
- ❖ வெப்பநிலை 40 டிகிரி செல்சியஸைத் தொடும் என்பதால் உயிருக்கு ஆபத்து ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
- ❖ இந்த வெப்பமான வானிலை ஒரு தேசிய அவசரநிலையாக கருதப்பட்டு, அவசரகாலத் திட்டங்கள் வகுக்கப் படுகின்றன.



### காரகோரம் முரண்பாடு

- ❖ உலகெங்கிலும் அதிக அளவிலான பனிப்பாறைகள் உருகி குறைந்து வருகின்றன.
- ❖ ஆனால் இமயமலையில் மத்திய காரகோரத்தின் பனிப்பாறைகள் கடந்த சில தசாப்தங்களில் வியக்கத் தக்க வகையில் எந்த வகையிலும் மாறாமல் அல்லது சிறிதளவு மட்டுமே அதிகரித்து உள்ளன.
- ❖ இந்த நிகழ்வானது, பனிப்பாறை நிபுணர்களைக் குழப்பத்தில் ஆழ்த்தியுள்ளதோடு மட்டுமல்லாமல் பருவநிலை மாற்றத்திற்கான மனிதக் காரணங்களை மறுக்கச் செய்பவர்களுக்கு மிகவும் அரிதான ஒரு உண்மையைப் புரிய வைக்க உதவுகிறது.

- ❖ இந்த மாற்றம் மிகவும் ஒரு சிறியப் பிராந்தியத்தில் மட்டுமே காணப்படுவதால் இது மிகவும் விசித்திரமானதாக கருதப்படுகிறது.
- ❖ குன்லான் மலைத் தொடரானது இமயமலை முழுவதிலும் இதே போன்ற நிகழ்வுகள் இருப்பதைக் குறிப்பதற்கு மற்றொரு எடுத்துக்காட்டாகும்.
- ❖ 21 ஆம் நூற்றாண்டின் ஒரு தொடக்கக் காலத்திலிருந்து காரகோரம் மலையின் ஒழுங்கின்மையைத் தூண்டுவதற்கும் அந்த நிலையைத் தொடர்ந்து நிலை நிறுத்துவதற்கும் மேற்கத்தியப் புயல்காற்றுகள் ஒரு செயற்கருவியாக இருந்ததாகச் சமீபத்திய ஆய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன.



## மாநிலச் செய்திகள்

### இணையவழி முதல் தகவல் அறிக்கை முறை

- ❖ குஜராத் மாநில அரசானது கைபேசி அல்லது இரு சக்கர வாகனத் திருட்டு போன்ற குற்றங்களுக்கு இணையவழி ரீதியில் முதல் தகவல் அறிக்கை வழங்கும் சேவையை வழங்குகிறது.
- ❖ எண்ணிம ஆளுகையை அறிமுகப்படுத்தும் வகையில், அம்மாநிலத்தில் "இணைய வழி முதல் தகவல் அறிக்கை முறை" தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இணையவழி ஆளுமை முன்னெடுப்புகள் மற்றும் இணையவழி முதல் தகவல் அறிக்கை முறை ஆகியவை "இ-குஜகாப் திட்டத்தின்" ஒரு பகுதியாக தொடங்கப்பட்டு உள்ளன.
- ❖ இணைய வழி முதல் தகவல் அறிக்கை முறையானது, தற்போது இணைய தள வழி முறையில் காவல்துறை தொடர்பான 16 சேவைகளை வழங்குகிறது.
- ❖ இ-குஜகாப் திட்டம் 2013 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் தொடங்கப்பட்டது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### உலகின் சிறந்த சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவன வங்கி

- ❖ டெவலப்மென்ட் பேங்க் ஆஃப் சிங்கப்பூர் லிமிடெட் (DBS வங்கி) என்ற வங்கியானது யூரோமனி நிறுவனத்தினால் 'உலகின் சிறந்த சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவன வங்கி'



என அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை மேம்படுத்துவதற்காக வேண்டி சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுடன் (SMEs) இணைந்து உலகளாவியத் தொழில்துறை நிறுவனமாக இந்த வங்கி தனது நிலையை நிறுவியுள்ளது.
- ❖ இந்த வங்கிக்குச் சமீபத்தில் வழங்கப்பட்ட இந்த உலகின் சிறந்த சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவன வங்கி என்ற அங்கீகாரத்தினை ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தினைச் சேர்ந்த முன்னணி நிதி வழங்கீட்டு நிறுவனமான யூரோமனி வழங்கியது.
- ❖ இந்த வங்கியானது 2018 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இரண்டாவது முறையாக இந்த அங்கீகாரத்தினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இது பின்வரும் மூன்று விருதுகளையும் முதல் முறையாகப் பெற்றுள்ளது.
  - 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகின் சிறந்த நிதிப் புத்தாக்கம்
  - ஆசியாவின் சிறந்தச் செல்வ மேலாண்மை வங்கி 2022
  - ஆசியாவின் சிறந்த சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவன வங்கி விருது 2022



Live more, Bank less

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

**உலக தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2025**



- ❖ உலகத் தடகள போட்டிகள் சபையானது 2025 ஆம் ஆண்டின் உலகத் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியினை நடத்துவதற்கு வேண்டி ஜப்பானின் டோக்கியோ நகரினைத் தேர்வு செய்துள்ளது.
- ❖ 18வது உலக தடகள சாம்பியன்ஷிப் (2022) போட்டியானது அமெரிக்காவின் ஓரிகான்



நகரில் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ ஹங்கேரியில் உள்ள புத்தபெஸ்ட் நகரில் 2023 ஆம் ஆண்டின் போட்டி நடைபெற உள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டின் உலக நாடுகளுக்கிடையிலான தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியானது குரோஷியாவின் மெடுலின் மற்றும் புலா ஆகிய நகரங்களில் நடைபெறும்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு உலக நாடுகளுக்கிடையிலான தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியானது அமெரிக்காவின் புளோரிடாவின் டல்லாஹுஸ்ஸீ நகரில் நடைபெற உள்ளது.

