

டிசம்பர் - 22

## TNPSC துளிகள்

- ❖ அரசின் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் பயன்பெறத் தகுதியுடைய அனைவரும் ஆதார் எண் வைத்திருப்பதற்கான ஒரு சான்றைச் சமர்ப்பிக்க வேண்டும் என தமிழக அரசு அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ பாலிவுட் நடிகை சோனாக்சி சின்ஹா PETA இந்தியா அமைப்பின் 2022 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த நபர் என்ற பட்டத்தினைப் பெற்றுள்ளார்.
  - விலங்குகளை நன்முறையில் நடத்துவதற்கான மக்கள் சமுதாயம் (PETA) என்பது ஒரு அமெரிக்க விலங்கு உரிமைகள் சார்ந்த இலாப நோக்கற்ற அமைப்பாகும்.
- ❖ மத்திய இரயில்வேத் துறை அமைச்சர் அஷ்வினி வைஷ்ணவ் குஜராத் மாநிலத்தின் வடோதராவில் உள்ள கதி சக்தி விஸ்வ வித்யாலயாவின் வேந்தராக நியமிக்கப்பட்டு உள்ளார்.
  - இவர் இந்த நிறுவனத்தின் முதல் வேந்தராகத் திகழ்வார்.
- ❖ "The Light We Carry: Overcoming In Uncertain Times" என்ற தலைப்பிலான நூலானது மிச்செல் ஒபாமா அவர்கள் எழுதிய ஒரு புத்தகமாகும்.
- ❖ உலக தடகளத் தரவுகளின் படி, டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில் தங்கம் வென்ற இந்திய ஈட்டி எறிதல் வீரர் நீரஜ் சோப்ரா, 2022 ஆம் ஆண்டில் தடகளத் துறையில் எழுதப்படும் வீரர்களைப் பற்றிய கட்டுரைகளில் அதிகம் குறிப்பிடப்பட்டவர் ஆவார்.
  - இவர் இப்பட்டியலில் முதல் இடத்தில் இருந்த ஜமைக்காவின் ஸ்பிரிண்ட் (மின்னல் வேக வீரர்) ஜாம்பவான் உசைன் போல்ட்டினை விஞ்சியுள்ளார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

**உலக ஆண்டுகன் பட்டம் 2022**

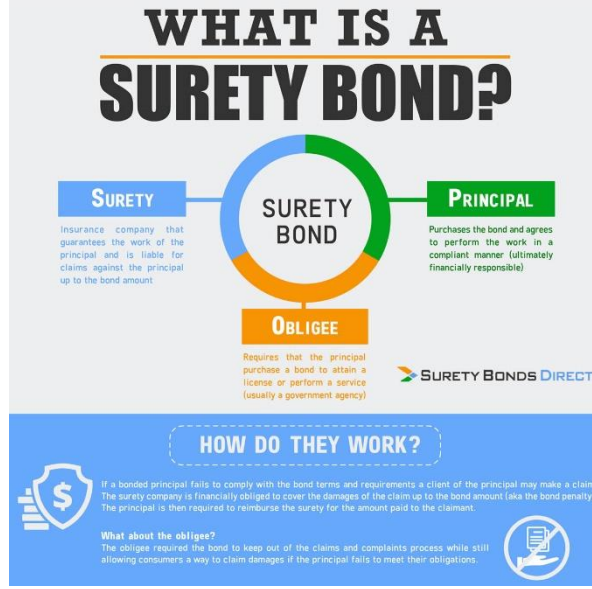


- ❖ தாய்லாந்தில் நடைபெற்ற 2022 ஆம் ஆண்டு உலக ஆண்டுகன் போட்டியில் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த ராஜேந்திரன் மணி பட்டத்தினை வென்றுள்ளார்.

- ❖ இவர் 5வது முறையாக இந்தப் பட்டத்தினை வென்றுள்ளார்.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### உத்தரவாதப் பத்திரக் காப்பீடு



- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்காரி இந்தியாவின் முதல் உத்தரவாதப் பத்திரக் காப்பீட்டு வசதியினை பஜாஜ் அலையன்ஸ் நிறுவனத்திடமிருந்து அறிமுகம் செய்தார்.
- ❖ உத்தரவாதப் பத்திரங்கள் என்பது பொதுக் காப்பீட்டு நிறுவனங்களால் ஒப்பந்ததாரர் சார்பாக திட்ட வழங்கல் நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்படும் ஒரு பண வழங்கீட்டு உத்தரவாதமாகும்.
- ❖ உத்தரவாதப் பத்திரம், பரஸ்பர ரீதியாக ஒப்புக் கொள்ளப்பட்ட சில விதிமுறைகளின் பேரில் ஒரு நிறுவனத்திற்கு உத்தரவாத ஒப்பந்தத்தை அளிக்கிறது.
- ❖ அந்த நிறுவனத்திற்கான ஓர் இடர் பரிமாற்றக் கருவியாக, இது அந்த நிறுவனத்தினை இழப்புகளிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.
- ❖ ஒரு வங்கியினால் வழங்கப்படும் உத்தரவாதத்தைப் போலன்றி, இந்த உத்தரவாதப் பத்திரக் காப்பீட்டிற்கு ஒப்பந்தக்காரரிடமிருந்து பெரிய பிணைத் தொகை எதுவும் பெற வேண்டிய அவசியமில்லை.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### ஜனன்ஸ் மோர்முகோவா

- ❖ இது 2022 ஆம் ஆண்டு கோவா விடுதலை தினத்தை முன்னிட்டு மத்தியப் பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் அவர்களால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது இந்தியக் கடற்படையின் விசாகப்பட்டின ரகம் சார்ந்த, ரேடாருக்குப் புலப்படாத வகையிலான தொழில்நுட்பம் கொண்ட வழிகாட்டுதல் ஏவுகணை அழிப்பு கப்பல்களின் இரண்டாவது தொடர் ரகமாகும்.
- ❖ இது 15B திட்டத்தின் கீழ் கட்டமைக்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ இது மும்பையில் அமைந்துள்ள மசாகன் கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தினால் (MDSL) கட்டமைக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தக் கப்பலின் 75 சதவிகிதக் கட்டுமான அம்சங்கள் ஆனது உள்நாட்டுக் கருவிகளால் கட்டமைக்கப் பட்டதாகும்.
- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் 15B என்ற திட்டத்தின் நோக்கமானது, அதிகபட்ச உள்நாட்டு உள்ளீடுகளைக் கொண்ட, ரேடாருக்குப் புலப்படாத வகையிலான தொழில்நுட்பம் கொண்ட வழிகாட்டுதல் ஏவுகணை அழிப்புக் கப்பல்களை உருவாக்குவதாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் கட்டமைக்கப்பட்ட முதல் கப்பலான ஜன்னெஸ் விசாகப் பட்டினம் ஆனது இது 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் இந்தியக் கடற்படையில் இணைக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் விசாகப்பட்டினம் ரகம் சார்ந்த ரேடாருக்குப் புலப்படாத வகையிலான தொழில்நுட்பம் கொண்ட வழிகாட்டுதல் ஏவுகணை அழிப்புக் கப்பல்களின் தொடர் ரகங்களில் முதன்மையான கப்பலாகும்.



## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### குன்மிங்-மாண்ட்ரீயல் உலகப் பல்லுயிர் கட்டமைப்பு

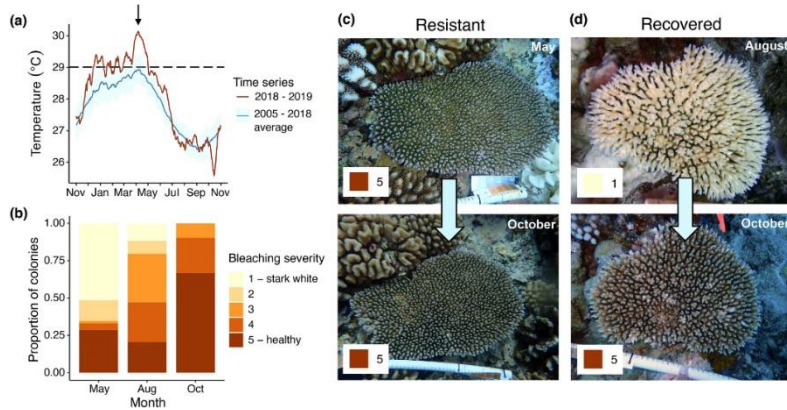


- ❖ உயிரியல் பன்முகத் தன்மைக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் உடன்படிக்கையின் (CBD)

15வது பங்குதாரர்களின் மாநாடானது (COP15) கனடாவின் மாண்ட்ரீயல் நகரில் நடைபெற்றது.

- ❖ இந்த மாநாட்டிற்குச் சீனா தலைமை வகித்தது.
- ❖ இந்த மாநாடானது குன்மிங்-மாண்ட்ரீயல் உலகப் பல்லுயிர்க் கட்டமைப்பு என்ற ஒரு ஒப்பந்தத்தினை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் பல்லுயிர் இழப்பு மற்றும் இயற்கை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை மீட்டெடுப்பதற்கான 23 இலக்குகள் மற்றும் நான்கு இலக்குகள் ஆகியவற்றை இந்த ஒப்பந்தம் உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்திற்கு அவசியமானவையாகக் கருதப்படும் 30 சதவீத நிலம் மற்றும் நீர் வளங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான இந்த ஒப்பந்தம் 30 by 30 என அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகப் பல்லுயிர்க் கட்டமைப்பு இலக்குகள் பூர்த்திச் செய்யப் பட வேண்டும்.
- ❖ உலகப் பல்லுயிர் கட்டமைப்பினைச் செயல்படுத்துவதற்கு உதவி வழங்குவதற்காக, ஒரு சிறப்பு அறக்கட்டளை நிதியத்தினை நிறுவிட வேண்டி உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் மையத்திடம் கோரப் பட்டுள்ளது.
- ❖ உலகப் பல்லுயிர்க் கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாக, ஆண்டிற்கு 500 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான தீங்கு விளைவிக்கும் பிரிவுகளுக்கான அரசாங்க மானியங்களைக் குறைக்கவும், 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள்ளாக பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்திற்கு மிகவும் தீங்கு விளைவிக்கும் வகையிலான மானியங்களை அடையாளம் காணவும் நாடுகள் உறுதி அளித்துள்ளன.
- ❖ இதன் முக்கிய இலக்குகள்
  - உலகின் நிலம், நீர், கடலோர மற்றும் கடல் பகுதிகளில் குறைந்தது 30% பகுதிகளை பாதுகாத்தல்
  - பாதிக்கப்பட்ட நிலப்பரப்பு, உள்நாட்டு நீர் வளங்கள், கடலோர மற்றும் கடல்சார் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் குறைந்தது 30% பகுதிகளை மீள்ச் செய்தல்
  - உலகளாவிய உணவுக் கழிவுகளைப் பாதிப்பாகக் குறைத்தல் மற்றும் அதிகப் படியான நுகர்வுகள் மற்றும் கழிவுகளைக் குறைத்தல்
  - பூச்சிக் கொல்லிகள் மற்றும் அபாயகரமான இரசாயனங்களின் பயன்பாட்டைப் பாதிப்பாகக் குறைத்தல்.

## உறைந்த நிலையில் பவளப் பாறைகள்



- ❖ உலகிலேயே முதல் முறையாக மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு சோதனையில்,



ஆஸ்திரேலியாவின் பெருந்தடுப்புப் பவளப்பாறையை வெற்றிகரமாக அறிவியலாளர்கள் உறையச் செய்தனர்.

- ❖ பெருந்தடுப்புப் பவளப்பாறையானது, கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் நான்கு வெளிர்ந்தல் நிகழ்வுகளை எதிர்கொண்டுள்ள நிலையில், அறிவியலாளர்கள் பவளப் பாறைகளைப் பாதுகாக்க முயற்சி செய்து வருகின்றனர்.
- ❖ உலகில் முதல்முறையாக பெருந்தடுப்புப் பவளப்பாறையில் மேற்கொள்ளப்படும் இந்த ஆய்வகச் சோதனையில் அறிவியலாளர்கள் பவளப் பாறைகளை உறைய வைப்பதற்கு கிரையோமெஷ் என்ற வலையினைப் பயன்படுத்தினர்.
- ❖ கிரையோமெஷ் என்ற பிரத்தியேகமாக புனையப்பட்ட ஒரு வலையானது, கிரையோப்ரெசர்வேஷன் என்ற குளிரூட்டும் முறையில் ஓர் அடித்தள மூலக்கூறாகப் பயன்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ 'கிரையோமேஷ்' என்பது ஓர் இலகுரக மற்றும் மலிவாக தயாரிக்கப்படக்கூடிய வலை ஆகும்.
- ❖ இது பவளப் பாறைகளை சிறந்த முறையில் பாதுகாக்கச் செய்வதோடு, குளிரூட்டல் பண்புகளையும் கொண்டுள்ளது.

## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### உலக உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீடு (GFSI) - 2022



- ❖ இது 11வது உலக உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீடாகும்.
- ❖ இது பிரிட்டிஷ் வார இதழான "தி எகனாமிஸ்ட்" இதழ் மூலம் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இதில் பின்லாந்து முதலிடத்திலும், அதனைத் தொடர்ந்து அயர்லாந்து மற்றும் நார்வே ஆகிய நாடுகளும் உள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையில், 59வது இடத்தினைப் பெற்ற தென்னாப்பிரிக்கா, துனிசியாவை

பின்னுக்குத் தள்ளி, ஆப்பிரிக்கக் கண்டத்திலேயே மிகவும் உணவுப் பாதுகாப்பு மிக்க நாடாக மாறியது.

- ❖ ஆப்பிரிக்காவின் துணை சஹாரா பகுதியில் உள்ள ஒரு நாடு இந்தக் கண்டத்தில் முன்னிலை வகுப்பது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ மேலும் இந்த அறிக்கையானது தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாக உலகளாவிய உணவுச் சூழலமைவில் சீரழிவு ஏற்பட்டு வருவதாகவும், உணவுப் பாதுகாப்பை அச்சுறுத்துகின்ற நிலையையும் எடுத்துரைக்கிறது.
- ❖ 2012 முதல் 2015 ஆம் ஆண்டு வரை உலகளாவிய உணவுப் பாதுகாப்பில் குறிப்பிடத் தக்க முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் இந்தியா அல்ஜீரியாவுடன் இணைந்து 68வது இடத்தினைப் பெற்று உள்ளது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### திருமதிக்கான உலக அழகிப் பட்டம் 2022



- ❖ அமெரிக்காவின் லாஸ் வேகாஸ் நகரில் நடைபெற்ற திருமதிக்கான உலக அழகிப் போட்டியில் 21 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்திய நாட்டினைச் சேர்ந்த சர்கம் கவுஷல் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான திருமதிக்கான உலக அழகிப் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ சர்கம் கௌஷல் ஜம்மு காஷ்மீரைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.
- ❖ அதிதி கோவித்ரிகர் 2001 ஆம் ஆண்டில் இந்தப் பட்டத்தினை வென்ற முதல் இந்தியப் பெண்மணி ஆவார்.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### பார்வையற்றோருக்கான 3வது டி20 உலகக் கோப்பை போட்டி 2022

- ❖ இந்திய அணி வங்காளதேச அணியினை வீழ்த்தி தொடர்ந்து மூன்றாவது முறையாகப் பட்டத்தை வென்றது.
- ❖ இதன் இறுதிப் போட்டியானது பெங்களூரு நகரில் நடைபெற்றது.



- ❖ B2 பிரிவில் இந்திய அணியினைச் சேர்ந்த அஜய் போட்டித் தொடரின் நாயகனாகவும், B1 பிரிவில் வங்காளதேச அணியின் முகமது மஹ்முத் ரஷித் போட்டித் தொடரின் நாயகனாகவும் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.



### மகளிருக்கான FIH தேசியக் கோப்பை போட்டி 2022



- ❖ இந்திய மகளிர் ஹாக்கி அணியானது தொடக்க FIH தேசியக் கோப்பை போட்டியின் இறுதிப் போட்டியில் ஸ்பெயின் அணியினை வீழ்த்தி கோப்பையை வென்றது.
- ❖ இதில் இந்திய அணியின் அணித் தலைவர் சவிதா புனியா ஆவார்.

- ❖ இது ஸ்பெயினின் வலென்சியா நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில் பர்மிங்காமில் நடைபெற்ற காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்திய மகளிர் ஹாக்கி அணி வெண்கலப் பதக்கத்தினை வென்றது.

## முக்கிய தினங்கள்

### சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம் - டிசம்பர் 20



- ❖ வேற்றுமையில் ஒற்றுமை என்ற கொள்கையினைக் கொண்டாடும் விதமாக இந்தத் தினமானது உலகம் முழுவதும் ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ சுதந்திர நாடுகளில் வறுமையினைப் பற்றியும், வறுமையைக் குறைக்க வேண்டியதன் அவசியத்தைப் பற்றியும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் மற்றும் அதன் உறுப்பினர் நாடுகள் நிர்ணயித்துள்ள இலக்குகளை இது எடுத்துக் காட்டுகிறது.
- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 20 ஆம் தேதியன்று, ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது உலக நாடுகளின் வறுமை நிலையினை எதிர்கொள்ள உதவும் ஓர் உலக ஒற்றுமை நிதியை அறிமுகப் படுத்தியது.

## இதரச் செய்திகள்

### அறிவியல் கட்டுரைகளின் வெளியீடு

- ❖ உலக அறிவியல் வெளியீடுகள் மற்றும் அறிவுசார் வெளியீடுகளில் 7வது இடத்தில் இருந்த இந்தியா 3வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளதாக மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் தெரிவித்துள்ளார்.
- ❖ அதிக பட்ச அறிவியல் கட்டுரைகளை வெளியிடுவதில் சீனா முதலிடத்திலும், அதைத் தொடர்ந்து அமெரிக்கா இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஆண்டுதோறும் வெளிவரும் ஆய்வறிக்கைகளின் எண்ணிக்கையில் உலகளவில்





இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★