

மார்ச் - 09

## TNPSC துளிகள்

- ❖ புசா கிருஷி விஜியான் மேளாவானது, 'பெருவகை தானியங்கள் மூலமாக ஊட்டச்சத்து, உணவுத் தானியங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு' என்ற கருத்துருவின் கீழ் புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### கீழடி அருங்காட்சியகம்



- ❖ சிவகங்கை மாவட்டத்தில் கீழடி அகழ்வாராய்ச்சி நடைபெறும் இடத்தில் அமைக்கப் பட்டு, மேலும் செட்டிநாடு கட்டிடக் கலை வடிவத்தில் அமைக்கப் பட்டுள்ள கீழடி அருங்காட்சியகத்தினை தமிழ்நாடு முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இந்த அருங்காட்சியகத்தில் கீழடி அகழ்வாராய்ச்சித் தளங்களில் 2018 ஆம் ஆண்டு முதல் கண்டெடுக்கப்பட்ட கலைப் பொருட்கள் உள்ளன.
- ❖ கீழடிப் பகுதியில் வைகை நதிக் கரையில் செழித்துக் காணப்பட்ட பண்டைய நாகரிகம் அமைந்திருந்தது.
- ❖ இங்கு கண்டெடுக்கப்பட்ட கலைப் பொருட்கள் கீழடி மற்றும் மதுரை, வேளாண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை, பீங்கான் பொருள் தயாரிப்புத் தொழில், நெசவு மற்றும் இரும்புத் தொழில், கடல் வாணிபம் மற்றும் வாழ்க்கை முறை என வகைப் படுத்தப் பட்டுள்ளன.
- ❖ கீழடியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட இந்த அகழ்வாராய்ச்சியானது சங்கக் காலத்தினை முன்பு கணிக்கப் பட்ட கிமு 3 ஆம் நூற்றாண்டு முதல் கிபி 3 ஆம் நூற்றாண்டு என்ற காலத்திலிருந்து கிமு 6 ஆம் நூற்றாண்டு என்ற காலத்திற்குக் கணித்துள்ளது.
- ❖ ஒரு பண்டையத் தமிழ் எழுத்து முறையான தமிழி என்ற எழுத்துக்களுடன் கூடிய 1000 முத்திரைகளும் 60 பாளைகளும் கண்டெடுக்கப் பட்டன.
- ❖ 2013-14 ஆம் ஆண்டில் வைகைப் பள்ளத்தாக்குப் பகுதியின் ஊடாக தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை மற்றும் ராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் 293 இடங்களில் இந்தியத் தொல்லியல் துறை அகழ்வாராய்ச்சியினை மேற்கொண்டது.
- ❖ இந்த அகழ்வாராய்ச்சியானது கீழடியின் பள்ளிச் சந்தைத் திடலில் மேற்கொள்ளப் பட்டது.

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் மாநிலத் தொல்லியல் துறையானது நான்காவது பருவத்திலிருந்து இந்த அகழ்வாராய்ச்சியினை மேற்கொண்டது.
- ❖ இதில் ஆறாவது பருவத்திலிருந்து கீழடியுடன் கொந்தகை, அகரம் மற்றும் மணலூர் ஆகியவை தொகுப்புகளாக சேர்க்கப்பட்டன.
- ❖ இதில் கொந்தகை எனபது ஒரு மிகப்பெரிய புதைவிடமாக உள்ள நிலையில், அகரம் மற்றும் மணலூர் ஆகியவை ஒரு துடிப்பான மனித வாழ்விடங்கள் ஆகும்.

### புனித அந்தோணியார் திருவிழா

- ❖ வருடாந்திர புனித அந்தோணியார் திருவிழாவானது இலங்கையில் உள்ள கச்சத்தீவில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இந்த விழாவில் பங்கேற்பதற்காக இந்தியாவினைச் சேர்ந்த புனித யாத்ரீகர்கள் கச்சத் தீவை அடைந்துள்ளனர்.
- ❖ 2400க்கும் மேற்பட்ட யாத்ரீகர்கள் இந்தத் தீவை அடைந்துள்ள நிலையில், இலங்கைத் தரப்பில் இருந்து அதற்குச் சமமான எண்ணிக்கையில் யாத்ரீகர்கள் இதில் பங்கேற்க உள்ளனர்.
- ❖ கச்சத்தீவு என்பது ஜாஃப்னாவுக்கு (யாழ்ப்பாணம்) அருகிலுள்ள 163 ஏக்கர் பரப்பளவு கொண்ட மக்கள் வசிக்காத ஒரு தீவு ஆகும்.
- ❖ புனித அந்தோணியார் தேவாலயம் மட்டுமே இந்தத் தீவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது 20 ஆம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில் ஒரு வளமிக்க இந்தியக் கத்தோலிக்க தமிழ் மீனவரால் கட்டமைக்கப்பட்டது.



### தேசியச் செய்திகள்

#### AIRS புத்தாய்வு மாணவர் அந்தஸ்து திட்டம்

- ❖ ஆஸ்திரேலியா மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த 60க்கும் மேற்பட்ட வளர்ந்து வரும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆஸ்திரேலிய இந்தியப் புத்தாய்வு மாணவர்கள் அந்தஸ்து ஆனது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ AIRS புத்தாய்வு மாணவர் அந்தஸ்து திட்டமானது இந்தியாவிற்கும் ஆஸ்திரேலியாவிற்கும் இடையிலான இருதரப்புத் திட்டமாகும்.

- ❖ இது கல்வி சார் உறவுகளை வலுப்படுத்த முற்படும் 2035 ஆம் ஆண்டு செயல் திட்டத்திற்கான இந்தியப் பொருளாதார உத்திக்கான புதுப்பித்தலின் ஒரு பகுதி ஆகும்.
- ❖ இது ஆஸ்திரேலிய இந்திய நிறுவனத்தின் தலைமையில் மேற்கொள்ளப் படுகிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்திற்கான நிதியானது ஆஸ்திரேலிய நாட்டு அரசின் கல்வித் துறையால் வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ இது இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான ஆராய்ச்சி சார்ந்த ஒத்துழைப்புகள் மற்றும் மாணவர் இடம்பெயர்வு ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது 22 ஆஸ்திரேலியப் பல்கலைக் கழகங்கள் மற்றும் 37 இந்திய உயர் கல்வி நிறுவனங்களிடையே ஒத்துழைப்பைக் கொண்டு வர முயல்கிறது.



### வணிகப் போட்டிச் சட்டத்தின் பொருளாதாரம் குறித்த தேசிய மாநாடு



- ❖ இந்தியப் போட்டித் திறன் ஆணையம் ஆனது தனது வணிகப் போட்டிச் சட்டத்தின் பொருளாதாரம் குறித்த 8வது வருடாந்திரத் தேசிய மாநாட்டினை நடத்தியது.
- ❖ இந்த மாநாடு ஆனது 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்தியப் போட்டித் திறன் ஆணையத்தினால் நடத்தப்படுகிறது.

- ❖ இந்த மாநாட்டில் முழு அளவிலான அமர்வு மற்றும் இரண்டு தொழில்நுட்பம் சார்ந்த அமர்வுகள் மேற்கொள்ளப் படுகின்றன.
- ❖ இந்த ஆண்டு மாநாட்டின் முழு அளவிலான அமர்வானது, 'பொருளாதார அதிகாரக் குவிப்பிற்கான நெறிமுறை மற்றும் ஒழுங்குமுறை: இடைமுகங்கள் மற்றும் இணை திறன்கள்' என்ற தலைப்பு குறித்து மேற்கொள்ளப்பட்டது.

## DUSTLIK 2023



- ❖ இந்தியா-உஸ்பெகிஸ்தான் இடையிலான 15 நாட்கள் அளவிலான DUSTLIK எனப்படும் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியானது உத்தரகாண்டில் நிறைவடைந்தது.
- ❖ இது உஸ்பெகிஸ்தான் உடனான நட்பைக் குறிக்கும் இரண்டாண்டிற்கு ஒரு முறை நடைபெறும் நான்காவது பயிற்சியாகும்.
- ❖ முதலாவது கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியானது 2019 ஆம் ஆண்டில் தாஷ்கண்ட் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் ஒரு உத்தரவின் கீழ், வழக்கத்திற்கு சற்று மாறான சூழ்நிலையில் பல்துறை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கான இராணுவத் திறனை மேம்படுத்தச் செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### INDEX மற்றும் NAVDEX

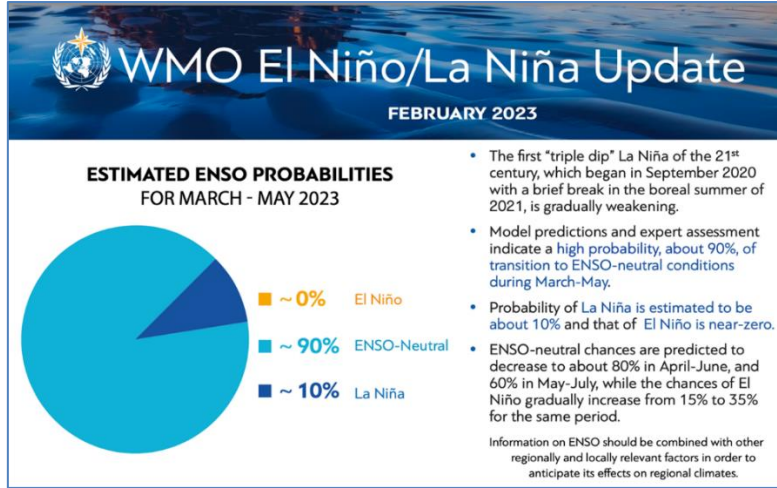
- ❖ NAVDEX 23 (கடற்படைப் பாதுகாப்பு சார் கண்காட்சி) மற்றும் INDEX 23 (சர்வதேசப் பாதுகாப்பு சார் கண்காட்சி) ஆகியவற்றில் பங்கேற்பதற்காக இந்தியக் கடற்படை தனது ஐ.என்.எஸ் சுமேதா என்ற கப்பலினை அனுப்பியுள்ளது.
- ❖ INDEX-UAE என்பது சர்வதேச அளவில் உத்திசார் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த முப்படை சார்ந்த ஒரு பாதுகாப்புக் கண்காட்சியாக கருதப்படுகிறது.

- ❖ மத்தியக் கிழக்கு மற்றும் வடக்கு ஆப்பிரிக்க நாடுகளின் (MENA) பிராந்தியத்தில் நடைபெறும் ஒரே சர்வதேச அளவிலான பாதுகாப்புக் கண்காட்சி மற்றும் மாநாடு இதுவே ஆகும்.
- ❖ இது உலக நாடுகளின் பாதுகாப்புத் துறையில் கிடைக்கப் பெறும் நிலம், கடல் மற்றும் வான் சார்ந்த சமீபத்திய நவீன தொழில்நுட்பங்களைக் காட்சிப்படுத்துகிறது.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டில் இந்தியக் கடற்படையில் இணைக்கப் பட்ட உள்நாட்டிலேயே கட்டமைக்கப் பட்ட சாரியு ரக கடற்படைக் கடல் ரோந்துக் கப்பல்களில் 3வது கப்பல் ஜ.என்.எஸ் சுமேதா ஆகும்.



## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### ENSO புதிய தகவல்

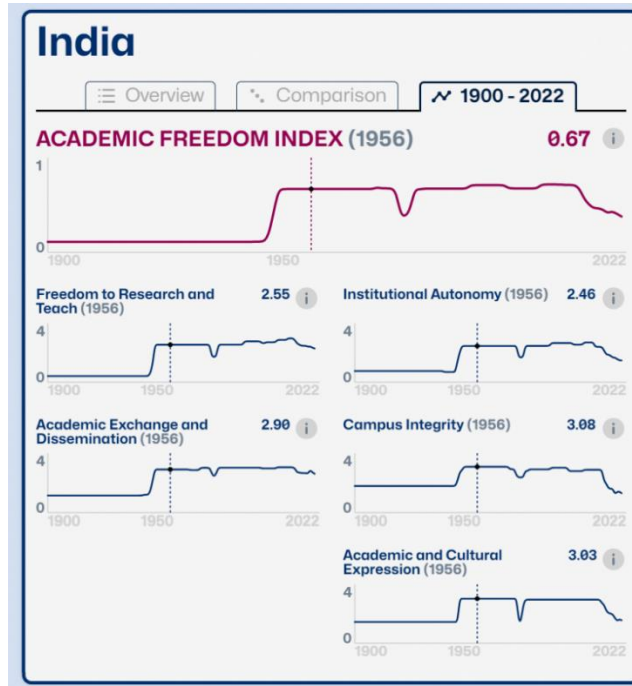


- ❖ உலக வானிலை ஆய்வு அமைப்பு (WMO) வெளியிட்ட புதியத் தகவல்களின் படி, இனி வர உள்ள மாதங்களில் ஒரு வெப்பமயமான எல் நினோ நிகழ்வு உருவாகலாம் என கூறப்படுகிறது.
- ❖ எல் நினோ நிகழ்வு ஆனது வழக்கத்திற்கு மாறான ஒரு கட்டுக்கடங்காத மற்றும் நீடித்த லா நினா நிகழ்வின் ஒரு தொடர்ச்சியாக, மூன்று ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு உருவாகச் செய்யலாம்.
- ❖ இது உலகின் பல்வேறு பகுதிகளில் உள்ள வெப்பநிலை மற்றும் மழைப்பொழிவு போன்ற அம்சங்களைப் பாதிக்கும்.

- ❖ எல் நினோ மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் ஆகியவற்றின் காரணமாக 2016 ஆம் ஆண்டு ஆனது தற்போது வெப்பமான ஆண்டாக உள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்குள் குறைந்தது ஓர் ஆண்டாவது வெப்பமிக்க ஆண்டாக மாற 93% வாய்ப்பு உள்ளது.
- ❖ தற்போதைய லா நினா நிகழ்வானது 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் தொடங்கி 2021 ஆம் ஆண்டு போரியல் கோடை என்ற ஒரு நிகழ்வின் போதான ஒரு சிறிய இடைவெளியுடன் நிகழ்ந்து வருகிறது.
- ❖ பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் எல் நினோ நிகழ்வு போன்றே லா நினா நிகழ்வும் வானிலை மற்றும் பருவநிலையில் எதிர்மறையானத் தாக்கங்களை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ லா நினா என்ற நிகழ்வானது, ஆப்பிரிக்காவின் கிரேட்டர் ஹார்ன் மற்றும் தென் அமெரிக்காவின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் காணப்படும் நீடித்த வறட்சி மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவின் சராசரி மழைப் பொழிவிற்கும் அதிகமான மழைப் பொழிவு ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடையது.

## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### கல்விசார் சுதந்திரக் குறியீடு 2023



- ❖ ஜெர்மனியில் உள்ள ப்ரீட்ரிக் அலெக்சாண்டர் என்ற பல்கலைக்கழகத்தின் அரசியல் அறிவியல் நிறுவனம் மற்றும் சுவீடன் நாட்டின் ஆலோசனை வழங்கீட்டு நிறுவனமான வி-டெம் ஆகியவை இந்த அறிக்கையினைத் தொகுத்துள்ளன.
- ❖ ஐந்து முக்கியக் குறிகாட்டிகளை மதிப்பிடுவதன் மூலம் 179 நாடுகளில் உள்ள கல்வி சார் சுதந்திரம் குறித்தக் கண்ணோட்டத்தை இந்த அறிக்கை வழங்குகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் மதிப்பிடப்பட்ட 179 நாடுகளில் இந்தியாவின் கல்வி சார் சுதந்திரக் குறியீடு ஆனது இந்தக் குறியீட்டில் கீழ் நிலையில் உள்ள 30% நாடுகளில் இடம் பெற்று உள்ளது.
- ❖ 179 உலக நாடுகளில் இந்த நிலையை அடைந்த 22 நாடுகள் மற்றும் பிரதேசங்களில் இந்தியாவும் ஒன்றாக உள்ளது.

- ❖ இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளான நேபாளம் (0.86), பாகிஸ்தான் (0.45) மற்றும் பூடான் (0.46) ஆகிய நாடுகள் இந்தியாவை விட அதிக மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ள நிலையில், வங்காள தேசம் (0.25) மற்றும் மியான்மர் (0.01) ஆகியவை இந்தியாவை விட குறைவான மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ முந்தையக் காலங்களில் அதாவது 1950 மற்றும் 2012 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் இந்தியாவின் சுதந்திரக் குறியீட்டின் மதிப்பெண் ஆனது 0.60-0.70 என்ற அளவில் அதிகமாக இருந்தது.
- ❖ இதில் ஐந்து சிறிய நாடுகள் மட்டுமே (காம்பியா, உஸ்பெகிஸ்தான், செசல்ஸ், மாண்டினீக்ரோ மற்றும் கஜகஸ்தான்) தங்கள் தரவரிசைகளை மேம்படுத்தியுள்ளன.

## மாநிலச் செய்திகள்

### போஜ்பூர் சிறு தானியத் திருவிழா



- ❖ பீகாரில் போஜ்பூர் திருவிழாவானது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஸ்ரீஅன்னா எனப்படும் சிறு தானியப் பயன்பாடுகள் குறித்து மக்களிடையே விழிப்பு உணர்வை அதிகரிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பீகார் மாநிலம் சோளம், கம்பு, கேழ்வரகு மற்றும் சிறு தானிய உற்பத்தியில் ஒரு பிரபலமான மாநிலமாக அறியப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியா உலகளாவிய அளவில் சிறு தானிய உற்பத்தியில் 20 சதவீதத்தினையும் மற்றும் ஆசியாவின் சிறு தானிய உற்பத்தியில் 80 சதவீதத்தினையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், உலகத் தானிய வர்த்தகத்தில் வெறும் 3% மட்டுமே சிறு தானியத்தின் பங்காக உள்ளது.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### ஹைதராபாத் பார்முலா E-சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

- ❖ ஹைதராபாத் E-ப்ரிக்ஸ் என்பது ஹைதராபாத்தில் நடைபெற்ற ஒற்றை இருக்கைகள் கொண்ட, மின்சாரம் மூலம் இயங்கும் பார்முலா E எனப்படும் மின்சார வாகனப் பந்தயத்தின் ஒரு வகையாகும்.

- ❖ இது முதன்முதலில் 2022-23 ஆம் ஆண்டு பார்முலா E உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டித் தொடரின் ஒரு பகுதியாக நடைபெற்றதோடு, இந்தியாவில் நடைபெறச் செய்யும் முதல் பார்முலா E பந்தயமும் இதுவாக உள்ளது.
- ❖ இரண்டு முறை பார்முலா E உலக சாம்பியன் பட்டம் பெற்ற ஜீன்-எரிக் வெர்க்கே இப்போட்டியில் சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தினையும் வென்றார்.



### 2026 ஆம் ஆண்டு FIFA உலகக் கோப்பைப் போட்டி



- ❖ மெக்ஸிகோ மற்றும் கனடா ஆகிய அணிகளுடன் சேர்ந்து அமெரிக்க ஆடவர் தேசிய கால்பந்து அணியானது 2026 ஆம் ஆண்டு உலகக் கோப்பைப் போட்டிக்குத் தகுதி பெற உள்ளது.





- ❖ வடக்கு அமெரிக்க நாடுகளின் ஒரு ஒன்றுபட்ட முயற்சியில் இந்த உலகக் கோப்பைப் போட்டியினை நடத்துவதற்கான உரிமையினை இந்த மூன்று நாடுகளும் பெற்றன.
- ❖ FIFA வழக்கமாக இந்தப் போட்டியினை நடத்தும் நாடுகளை தகுதிச் சுற்றுகள் இன்றி போட்டியில் நுழைய அனுமதிக்கிறது.
- ❖ FIFA அமைப்பு இந்தப் போட்டியினை நடத்தும் இந்த மூன்று நாடுகளை நேரடியாக இந்தப் போட்டியினுள் நுழைய அனுமதிப்பது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டில் இந்தப் போட்டியில் இடம் பெறும் அணிகளின் எண்ணிக்கை என்பது 32லிருந்து 48 ஆக அதிகரிக்க உள்ளது.

