



அக்டோபர் - 01

## TNPSC துளிகள்

- ❖ நீதிக்கட்சியின் தலைவரும், சென்னை மாகாணத்தின் முன்னாள் முதல்வருமான P.T. இராஜன் அவர்களின் 50வது நினைவு தினத்தை முன்னிட்டு, 'தமிழ்வேள் P.T. இராஜன் நினைவுகளில் 50' என்ற எண்ணிம வழியிலான நினைவேந்தலை தமிழக முதல்வர் அவர்கள் வெளியிட்டார்.
- ❖ கீழடியானது பாரம்பரியப் பகுதி என்ற பிரிவின் கீழ் 2024 ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த சுற்றுலா கிராமமாக ஒன்றிய சுற்றுலா அமைச்சகத்தால் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ தமிழக இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின், தமிழகத்தின் துணை முதல்வராக பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ மன்கிடயா என்ற ஒரு பழங்குடிச் சமூகம் ஆனது ஒடிசாவில் வனங்களின் மீதான வாழ்விட உரிமைகளைப் பெற்ற 6வது மிகவும் எளிதில் பாதிக்கப்படக் கூடிய ஒரு பழங்குடியினர் குழு ஆகும்.
- ❖ மகாராஷ்டிரா அரசானது 17ஆம் நூற்றாண்டினைச் சேர்ந்த ஒரு துறவியினைக் கௌரவிக்கும் வகையில் புனே விமான நிலையத்தின் பெயரினை 'ஜகத்குரு சந்த் துக்காராம் மஹாராஜ் புனே சர்வதேச விமான நிலையம்' எனப் பெயர் மாற்றம் செய்வதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ 10வது காமன்வெல்த் பாராளுமன்றச் சங்கத்தின் (CPA) இந்திய மண்டல மாநாடு ஆனது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம் ஆனது, எண்ணிமப் பொது உள்கட்டமைப்பை (DPI) செயல்படுத்துவது குறித்த தேசிய மாநாட்டை புது டெல்லியில் ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ பாலிவுட் திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் வினோத் பச்சன், இந்தியத் திரையுலகில் ஆற்றிய குறிப்பிடத்தக்கப் பங்களிப்பிற்காக ஐக்கியப் பேரரசின் ஹவுஸ் ஆஃப் லார்ட்ஸில் (பேரவையில்) மதிப்புமிக்க உலகளாவிய மேன்மைத்துவ விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு SASTRA இராமானுஜன் பரிசு ஆனது, அமெரிக்காவின் ஜார்ஜியா தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்தினைச் சேர்ந்த அலெக்சாண்டர் டன் என்பவருக்கு வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தியா, கணினி பாதுகாப்பு சார்ந்த சிக்கல்களுக்கான எதிர் நடவடிக்கை குழு-மின்னாற்றல் துறையினை (CSIRT- POWER) புது டெல்லியில் தொடங்கியது.
  - இந்தியாவில் மின்னாற்றல் துறை எதிர்கொள்ளும் குறிப்பிட்ட இணையப் பாதுகாப்புச் சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதை இந்த மையம் நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### சென்னை உயர்நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி

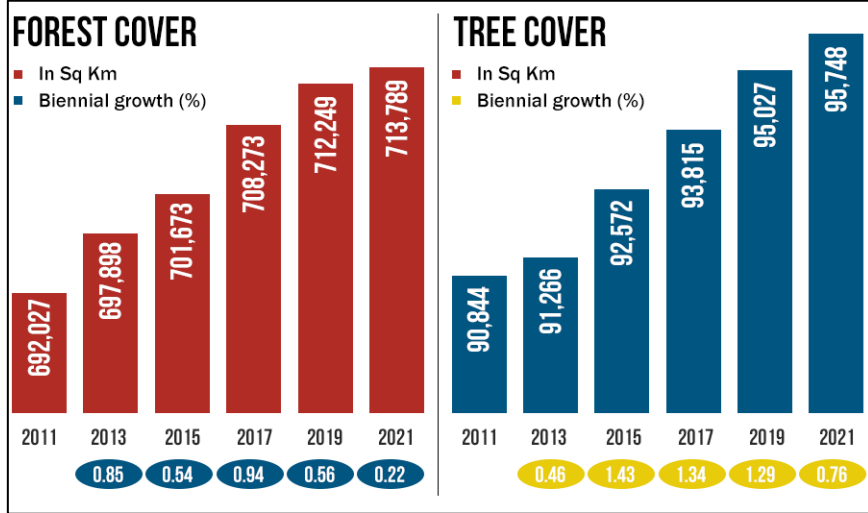
- ❖ சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் 53வது தலைமை நீதிபதியாகப் பதவியேற்ற நீதிபதி ஸ்ரீராமுக்கு தமிழக ஆளுநர் பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைத்தார்.

- ❖ சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் 43 ஆண்டு கால இடைவெளிக்குப் பிறகு தமிழ் மொழி பேசும் தலைமை நீதிபதி பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ இதற்கு முன்னதாக இப்பதவி வகித்த தமிழ் பேசும் உயர் நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி M.M. இஸ்மாயில் 1981 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 09 ஆம் தேதியன்று இராஜினாமா செய்தார்.



## தேசியச் செய்திகள்

### இந்திய வனங்களின் நிலை குறித்த அறிக்கை (ISFR)



- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட வேண்டிய இந்திய வனங்களின் நிலை குறித்த அறிக்கை (ISFR), ஒரு வருடத்திற்கும் மேலாக தாமதமாகியும் இன்னும் வெளியிடப்படவில்லை.
- ❖ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வெளியிடப்படும் இந்த அறிக்கையானது இந்திய வனக் கணக்கெடுப்பு (FSI) அமைப்பினால் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 1991 ஆம் ஆண்டு முதல் வெளியிடப்பட்டு வருகின்ற இந்த அறிக்கையானது இந்திய வனங்களின் நிலை பற்றிய விரிவான கண்ணோட்டத்தை வழங்குகிறது.
- ❖ தாமதமாகியுள்ள இந்த அறிக்கையானது, அரசாங்கம் அறிக்கை வெளியிடும் காலக்கெடுவைத் தவற விட்ட இரண்டாவது சூழலைக் குறிக்கிறது என்பதோடு, கடைசியாக இதே போன்று 2007 ஆம் ஆண்டில் காலக்கெடு தவறியது.



- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட இதற்கு முந்தைய அறிக்கையில், நாட்டின் மொத்த வனங்களின் பரப்பளவு 713,789 சதுர கிலோமீட்டர் அல்லது 21.71 சதவீதமாக உள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ISFR அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்ட தரவினை ஒப்பிடும்போது இது 1,540 சதுர கிலோமீட்டர்கள் அதிகமாகும்.
- ❖ 2013 முதல் 2023 ஆம் ஆண்டு வரையில், 95 சதவீதக் காடழிப்பு ஆனது இயற்கையான காடுகளில் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சகத்தின் (MoEFCC) படி, மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்காக இந்தியா 173,396 ஹெக்டேர் (1,733 சதுர கிலோமீட்டர்) காடுகளை அழித்துள்ளது.
- ❖ 2013 மற்றும் 2023 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் 21,761 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பிலான காடு இழப்பினை ஈடு செய்யும் வகையிலான காடு வளர்ப்பு முறையினை மீட்டெடுத்துள்ளதாகவும் அறிக்கை கூறியுள்ளது.
- ❖ ஓடிசாவில், 1999 மற்றும் 2015 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் வகைப்படுத்தப்படாத காடுகள் 17 சதுர கிலோமீட்டரிலிருந்து 16,282 சதுர கிலோமீட்டராக அதிகரித்தன.
- ❖ ஆனால் 2017 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையில் இது 22 சதுர கிலோமீட்டராகக் குறைந்தது.

### வனவிலங்கு வாழ்விட மேம்பாட்டுத் திட்டம் 2024

- ❖ 15வது நிதி ஆணையத்தின் சுழற்சியில் ஒட்டு மொத்தமாக 2,602.98 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான வனவிலங்கு வாழ்விடங்களின் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டு திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெறும் திட்டத்தில் புலிகள் வளங்காப்பு திட்டம், யானைகள் வளங்காப்பு திட்டம் மற்றும் வனவிலங்கு வாழ்விட மேம்பாட்டுத் திட்டம் போன்ற பல முக்கியமான கூறுகள் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ புலிகள் மற்றும் வனவிலங்குகளைக் கொண்டுள்ள காடுகளில் நடப்பு மற்றும் அடுத்த நிதியாண்டில் வெவ்வேறு முக்கிய அம்சங்களில் தொழில்நுட்பத் திட்டங்களை அதிகரிக்க இது திட்டமிடுகிறது.

S. No.	Name of Scheme	Central Share	State Share	Total
1	Project Tiger	1575.00	955.00	2530.00
2	Project Elephant	182.58	54.00	236.58
3	Development of Wildlife Habitat	845.4	273.02	1118.42
* All figures in Rs. Crores Total:		2602.98	1282.02	3885.00

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### தன்பாலினத் திருமணம் - தாய்லாந்து

- ❖ தாய்லாந்து மன்னர் ஒரு முக்கிய திருமண சமத்துவ மசோதாவில் கையெழுத்திட்டு உள்ளார்.
- ❖ இது தென்கிழக்கு ஆசியாவில் தன்பாலினத் திருமணங்களை அங்கீகரித்த முதல் நாடாக அந்தப் பேரரசினை மாற்றியுள்ளது.

- ❖ LGBTQ+ தம்பதிகள் அடுத்த ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் தங்கள் திருமணத்தைப் பதிவு செய்ய இயலும்.



### எதிர்காலத்திற்கான ஒப்பந்தம்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை (UNGA) ஆனது "Pact for the Future" எனப்படும் ஓர் இலட்சியமிக்க ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது.
- ❖ 21 ஆம் நூற்றாண்டில் உலக அரங்கில் இந்த முக்கியமான நிறுவனத்தை மிகவும் பொருத்தமானதாகவும் பயனுள்ளதாகவும் மாற்றுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இது எதிர்காலச் சந்ததியினருக்கான உலகளாவிய அமைதி, நிலைத் தன்மை மற்றும் உள்சட்டக் ஆகியவற்றினை ஊக்குவிக்கும்.
- ❖ ரஷ்யா, ஈரான், வட கொரியா மற்றும் சிரியா போன்ற நாடுகள் இந்த ஒப்பந்தத்தில் மாற்றங்களை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்று முன்மொழிந்துள்ளன.



### பொருளாதாரச் செய்திகள்

#### தொழிலாளர்களுக்கான குறைந்தபட்ச ஊதியம்

- ❖ மாறுநிலை அகவிலைப் படியை திருத்தி அமைத்ததன் மூலம் தொழிலாளர்களுக்கான குறைந்த பட்ச ஊதிய விகிதங்களை ஒரு நாளைக்கு 1,035 ரூபாய் வரை உயர்த்துவதாக மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.

- ❖ இந்தத் திருத்தத்திற்குப் பிறகு, கட்டுமானம், பெருக்குதல், துப்புரவுப் பணி, சரக்கு ஏற்றுதல் & இறக்குதல் ஆகியவற்றில் பணி புரியும் தொழிலாளர்களுக்கு 'A' பிரிவில் வழங்கப்படும் குறைந்தபட்ச ஊதியம் ஒரு நாளைக்கு 783 ரூபாய் (மாதம் 20,358 ரூபாய்) ஆக இருக்கும்.
- ❖ பகுதியளவு திறன் சார்ந்தத் தொழிலாளர்களுக்கு, குறைந்தபட்ச ஊதியம் என்பது ஒரு நாளைக்கு 868 (மாதத்திற்கு 22,568 ரூபாய்) ஆகும்.
- ❖ இதன்படி திறன் சார் தொழில், எழுத்தர் மற்றும் ஆயுதம் இல்லாத கண்காணிப்புப் பணியாளர்களுக்கு ஒரு நாளைக்கு 954 ரூபாய் ஆகும் (மாதத்திற்கு 24,804 ரூபாய்).
- ❖ இதன்படி அதிகளவு திறன் சார்ந்த மற்றும் ஆயுதங்களைக் கொண்ட கண்காணிப்புப் பணியாளர்களுக்கான குறைந்த பட்ச ஊதிய விகிதம் ஒரு நாளைக்கு 1,035 ரூபாய் (மாதத்திற்கு 26,910 ரூபாய்) ஆகும்.
- ❖ இந்தப் புதிய ஊதிய விகிதங்கள் ஆனது 2024 அம் ஆண்டு அக்டோபர் 01 ஆம் தேதி முதல் அமலுக்கு வரும்.
- ❖ கடைசியாக 2024 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் ஊதிய திருத்தம் செய்யப்பட்டது.

Increment in the Minimum Rate of Wages the employees in Construction & Maintenance Sectors			
Category Of Worker	Rate of wages including Variable Dearness Allowance (V.D.A) per day (in Rupees)		
	Area 'A'	Area 'B'	Area 'C'
Unskilled	783	655	526
Semi-Skilled/ Unskilled Supervisory	868	739	614
Skilled/Clerical	954	868	739
Highly Skilled	1035	954	868

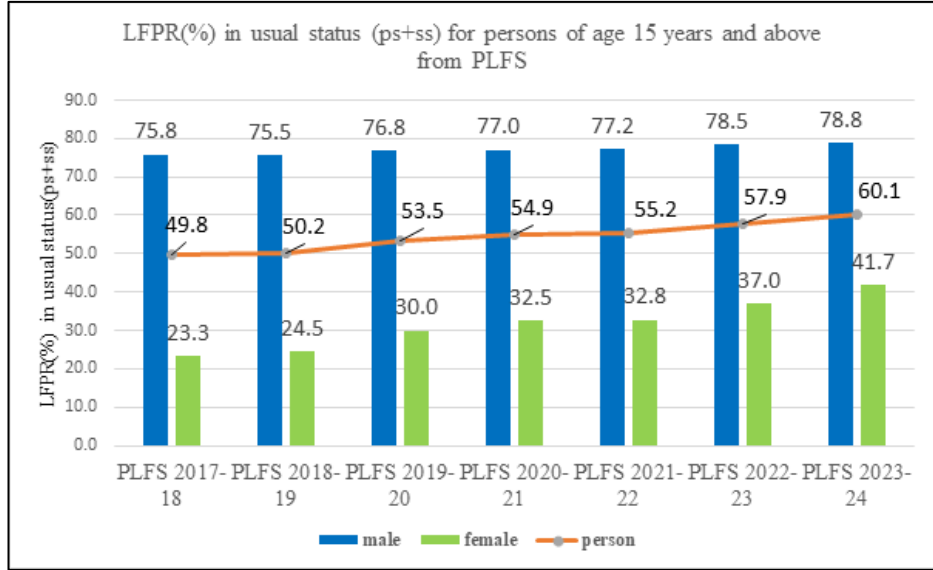
### 7வது வருடாந்திரத் தொழிலாளர் வளக் கணக்கெடுப்பு (PLFS)

- ❖ தேசியப் புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO) ஆனது, வருடாந்திரத் தொழிலாளர் வளக் கணக்கெடுப்பு (PLFS) 2023-24 முடிவுகளை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டில் இருந்ததைப் போலவே, 2023-24 ஆம் ஆண்டிற்கான வேலை வாய்ப்பின்மை விகிதம் 3.2% ஆக மாறாமல் இருந்தது.
- ❖ 2017-18 ஆம் ஆண்டு முதல், வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதத்தில் வருடாந்திரச் சரிவு பதிவாகவில்லை.
- ❖ தேசிய அளவில் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 57.9% ஆக இருந்த தொழிலாளர் வளப் பங்கேற்பு விகிதம் (LFPR) ஆனது 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 60.1% ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ கிராமப்புற LFPR ஆனது 63.7% ஆகவும், நகர்ப்புற LFPR ஆனது 52% ஆகவும் உயர்ந்து உள்ளது.
- ❖ 2023-2024 ஆம் ஆண்டில் தொழிலாளர் மக்கள் தொகை விகிதத்தில் (WPR) பதிவான அதிகரிக்கும் போக்கு 58.2% ஆக இருந்தது.
- ❖ ஆண் மற்றும் பெண்கள் மத்தியில் இந்த விகிதம் முறையே 76.3% மற்றும் 40.3% ஆகும்.
- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 2.4% ஆக இருந்த கிராமப்புறங்களில் பதிவான வேலை



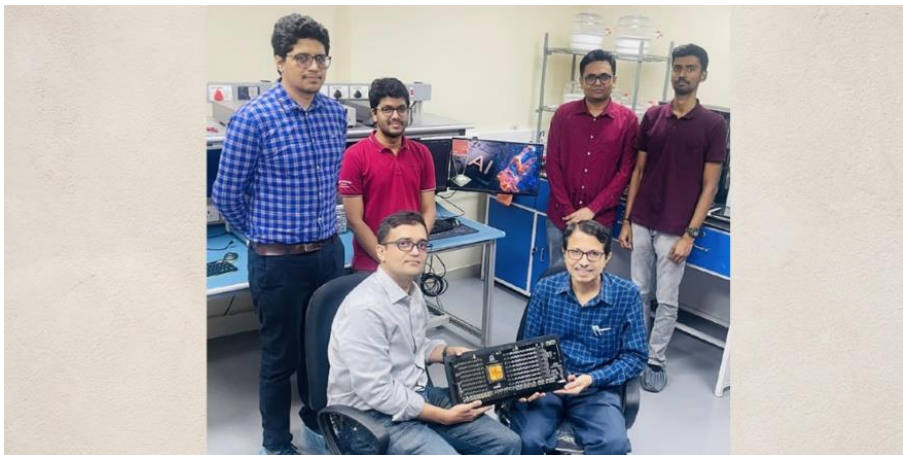
வாய்ப்பின்மை விகிதம் ஆனது 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 2.5% ஆக உயர்ந்துள்ளது.

- ❖ ஆனால் 5.4% ஆக இருந்த நகர்ப்புற வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் ஆனது 5.1% ஆக முன்னேறியுள்ளது .
- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 2.9% ஆக இருந்த பெண்களுக்கான வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் ஆனது 3.2% ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ 3.3% ஆக இருந்த ஆண்களுக்கான வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் ஆனது 3.2% ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 57.3% ஆக இருந்த சிறு தொழில்கள் உள்ளிட்ட சுயதொழில்களில் ஈடுபடுபவர்களின் பங்கு 58.4% ஆக அதிகரித்துள்ளது.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### IISc - நியூரோமாடிரிக் கம்ப்யூட்டிங்



- ❖ பெங்களூருவின் இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனத்தின் அறிவியலாளர்கள் தரவுச் செயலாக்க முறைகளை மாற்றியமைக்கக் கூடிய ஒரு தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கி உள்ளனர்.
- ❖ வழக்கமான சிலிக்கான் அடிப்படையிலான தொழில்நுட்பத்திற்குப் பதிலாக உலோக-

கரிமப் படலத்தைப் பயன்படுத்தி மெம்ரிஸ்டர் எனப்படும் ஒரு வகை குறைக்கடத்தி சாதனத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.

- ❖ இந்த படலம் ஆனது உடலில் உள்ள மூளை நியூரான்கள் மற்றும் நரம்பிணைப்பு வலை அமைப்புகளைப் பயன்படுத்தி தகவலைச் செயலாக்கும் விதத்தைப் பெருமளவில் பிரதிபலிப்பதற்காக மெமரிஸ்டருக்கு உதவுகிறது.
- ❖ மெமரிஸ்டர், ஒரு வழக்கமான எண்ணிமக் கணினியுடன் ஒருங்கிணைக்கப்படும் போது, அதன் ஆற்றல் மற்றும் வேகச் செயல்திறனை நூற்றுக்கணக்கான மடங்கு அதிகரிக்கிறது.
- ❖ நியூரோமார்பிக் கம்ப்யூட்டிங் (நரம்பியல் மண்டல அமைப்பினை ஒத்த) என்பது மனித மூளையின் கட்டமைப்பு மற்றும் செயல்பாட்டைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில் இந்தக் கணினிகள் வடிவமைக்கப்பட்டு, அதன் மாதிரியில் உருவாக்கப்படும் ஒரு துறை ஆகும்.

### ஷாஹத்-136B ஆளில்லா விமானம்

- ❖ ஈரான் முதன்முறையாக ஷாஹெட்-136B ஆளில்லா விமானம் மற்றும் ஜிஹாத் உந்து விசை ஏவுகணையைக் காட்சிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஷாஹெட்-136B என்பது புதிய ஒரு வழி தாக்குதல் வகையான ஆளில்லா விமானம் ஆகும் என்பதோடு இது 'காமிகேஸ்' ஆளில்லா விமானம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஒரு புதிய அம்சத்துடன், இது 4,000 கிலோமீட்டர் (2,500 மைல்கள்)க்கும் அதிகமான செயல்பாட்டு வரம்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ "ஜிஹாத்" என்பது ஒற்றை நிலை திரவ-எரிபொருள் சார்ந்த அமைப்பு கொண்ட 1,000 கி.மீ. வரம்பில் அதிக எண்ணிக்கையில் வெடி குண்டுகளை ஏவும் திறன் கொண்டது.



## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### உலக திறமைகள் தரவரிசை 2024

- ❖ சர்வதேச மேலாண்மை மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் 2024 ஆம் ஆண்டு உலக திறமைகள் தர வரிசையில் கடந்த ஆண்டு 56வது இடத்தில் இருந்த இந்தியாவின் தரவரிசையானது 58 இடத்திற்கு சரிந்துள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா 52வது இடத்தில் இருந்தது.
- ❖ இந்தப் பதினோராவது பதிப்பில் இடம் பெற்றுள்ள 67 நாட்டுப் பொருளாதாரங்களில்



சுவிட்சர்லாந்து முதலிடத்தையும், சிங்கப்பூர் இரண்டாவது இடத்தையும், லக்ஸம்பர்க் மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்தன.

- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டு இந்தத் தரவரிசைப் பட்டியல் தொடங்கப்பட்டதற்குப் பிறகு முதல் முறையாக சிங்கப்பூர் நிலையான அளவில் முன்னேறியுள்ளது.

