

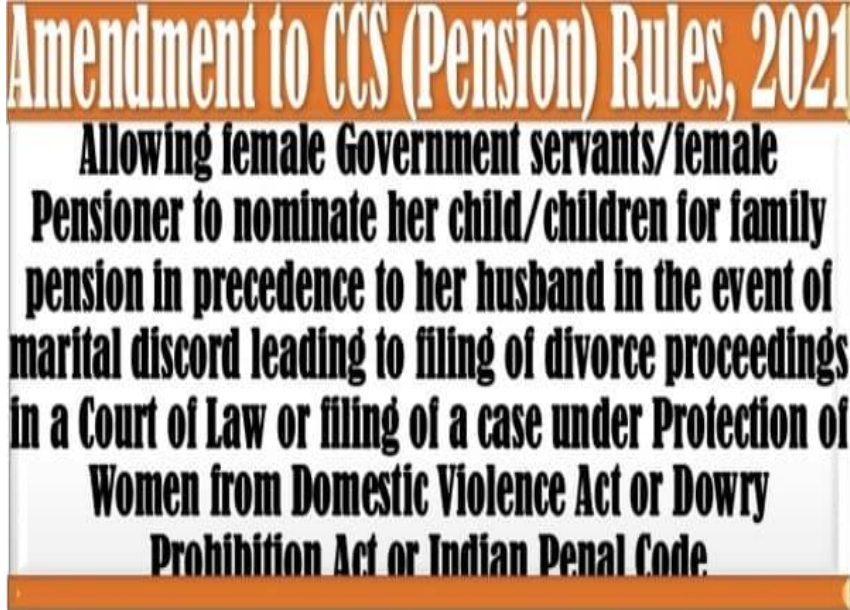
ஜனவரி - 06

## TNPSC துளிகள்

- ❖ சமீபத்தில், செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள கல்பாக்கத்தில் அமைந்துள்ள இந்திரா காந்தி அணு ஆராய்ச்சி மையத்தில் சோதனை விரைவு உலை எரிபொருள் மறுசுழற்சி ஆலை (DFRP) நாட்டிற்குப் பிரதமர் மோடியால் அர்ப்பணிக்கப்பட்டது.
  - உலகிலேயே முதல் முறையாக விரைவு அணு உலைகளில் இருந்து எரிக்கப் பட்ட இரண்டு வகை எரிபொருள்களான கார்பைடு மற்றும் ஆக்சைடு ஆகிய இரண்டு வகையினையும் கையாளும் தொழிற்சாலை வகை உபகரணம் இதுவே ஆகும்.
- ❖ புளும்பெர்க் பில்லியனர்கள் குறியீட்டின்படி, 100 பில்லியன் டாலர்களுக்கு மேல் சொத்து மதிப்பு கொண்ட உலகின் முதல் பெண்மணி என்ற பெருமையை பிரான்சுவா பெட்டன்கோர்ட் மேயர்ஸ் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநிலப் போக்குவரத்துக் கழகத்தினால் (UPSDTC) நடத்தப்படுகின்ற உத்தரப் பிரதேசத்தின் முதல் குளிரூட்டப்பட்ட மிதவை உணவகம் ஆனது யமுனை ஆற்றின் மீது தனது சேவைகளைத் தொடங்கியது.

## தேசியச் செய்திகள்

மத்தியப் பொதுச் சேவைகள் (ஓய்வூதியம்) விதிகள், 2021 திருத்தம்



- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு மத்தியப் பொதுச் சேவைகள் (ஓய்வூதியம்) விதிகளின் விதிமுறைகள் திருத்தப்பட்டுள்ளதாக இந்தியப் பணியாளர், பொது மக்கள் குறை தீர்ப்பு மற்றும் ஓய்வூதிய அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ விவாகரத்து வழக்குகள் நிலுவையில் இருந்தாலோ அல்லது தங்கள் கணவருக்கு எதிராக வழக்குத் தாக்கல் செய்யப்பட்டாலோ அரசுப் பெண் ஊழியர்கள் தங்கள் கணவருக்குப் பதிலாக தங்கள் குழந்தை அல்லது குழந்தைகளை குடும்ப ஓய்வூதியத்திற்கான வாரிசாக பரிந்துரைக்க வழி வகுக்கும்.
- ❖ தற்போது வரை, குடும்ப ஓய்வூதியமானது முதலில் உயிருடன் இருக்கும் கணவருக்குச் செல்ல வேண்டும் என்ற விதிகள் வழங்கப்பட்டு, வாழ்க்கைத் துணையின் (கணவரின்)

மரணத்திற்குப் பிறகு தான் குழந்தைகள் அதைப் பெறத் தகுதி பெறுகிறார்கள்.

### அணுசக்தி நிறுவல் தகவல் பரிமாற்றம் 2024

- ❖ இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகள் ஜனவரி 01 ஆம் தேதியன்று ஓர் இரு தரப்பு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் தங்களது அணுமின் நிலையங்களின் பட்டியலைப் பரிமாறிக் கொண்டன.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது இரு தரப்பினரும் தங்களது அணுசக்தி ஆலைகள் மீது தாக்குதல் மேற்கொள்வதை தடுக்கிறது.
- ❖ இதற்கான ஒப்பந்தம் 1988 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 ஆம் தேதியன்று கையெழுத்திடப்பட்டு, 1991 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 27 ஆம் தேதியன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ இதன்படி, ஒவ்வோர் ஆண்டிலும் ஜனவரி மாதத்தின் முதல் தேதியன்று இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ் உட்படக்கூடிய அணுசக்தி உலைகள் மற்றும் மையங்கள் பற்றி இரு நாடுகளும் பரஸ்பரமாக தகவல் பரிமாறிக் கொள்ள வேண்டும்.
- ❖ இரு நாடுகளுக்கிடையில் மேற்கொள்ளப்படும் 33வது பட்டியல் பரிமாற்றம் இது ஆகும்.
- ❖ முதல் பரிமாற்றம் ஆனது 1992 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 ஆம் தேதியன்று நடைபெற்றது.
- ❖ மேலும், இருநாடுகளிடமும் சிறையில் உள்ள கைதிகளின் பட்டியல்களும் பரிமாறப்பட்டன.
- ❖ 47 பொதுமக்கள் மற்றும் 184 மீனவர்கள் உட்பட மொத்தம் 231 இந்தியக் கைதிகள் பாகிஸ்தானில் உள்ளனர்.
- ❖ 337 பொதுமக்கள் மற்றும் 81 மீனவர்கள் உட்பட மொத்தம் 418 பாகிஸ்தானியர்கள் இந்தியச் சிறைகளில் உள்ளனர்.

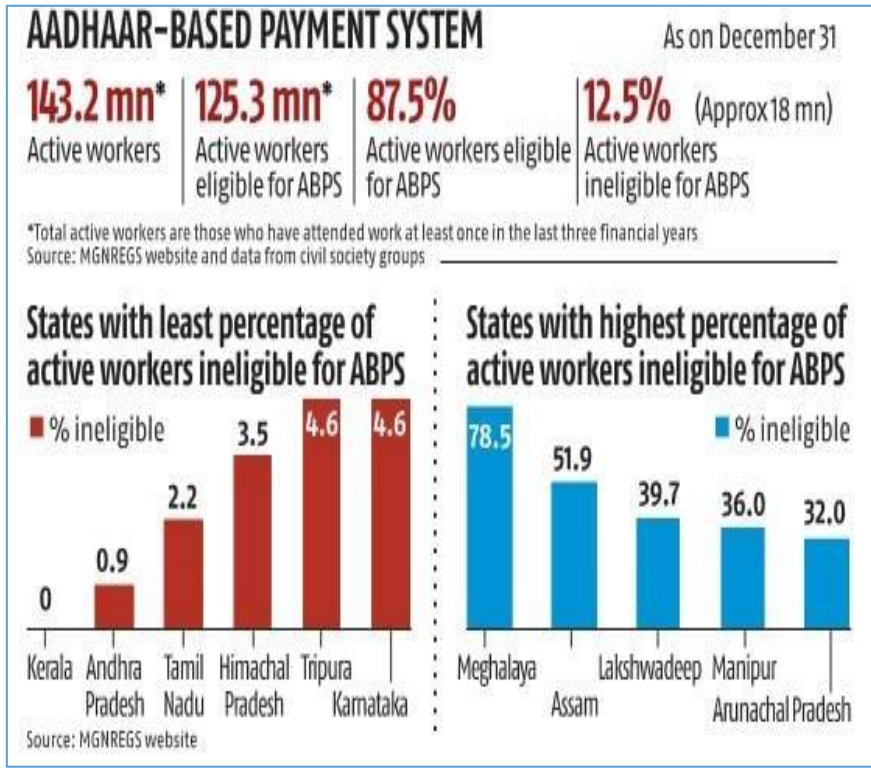


### MGNREGS திட்டத்திற்கு ஆதார் அடிப்படையிலான ஊதிய வழங்கீட்டு முறை

- ❖ இது மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தில் பணி புரியும் தொழிலாளர்களுக்கான ஊதியங்களை அவர்களது 12 இலக்க ஆதார் எண்ணை அவர்களது நிதியியல் முகவரியாக பயன்படுத்திச் செலுத்தப்படும் ஒரு முறையாகும்.
- ❖ மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தின் (MGNREGS) ஆதார்

அடிப்படையிலான ஊதிய வழங்கீட்டு முறையிலிருந்துத் தொழிலாளர்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட அமைப்பின் அடிப்படையில் மட்டுமே விலக்கு பெறுவார்கள்.

- ❖ பதிவு செய்யப்பட்ட தொழிலாளர்களில் 34.8% மற்றும் தற்போது அத்திட்டத்தின் கீழ் செயல்பாட்டில் உள்ள (பணிபுரிந்து வரும்) தொழிலாளர்களில் 12.7% பேர் இந்த கட்டாயக் கட்டண முறைக்குத் தகுதியற்றவர்களாகவே உள்ளனர்.
- ❖ இதில் பதிவு செய்யப்பட்ட வேலைவாய்ப்பு அட்டைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 14.32 கோடியாகும் என்பதோடு இதில் 9.77 கோடி (68.22%) மட்டுமே அந்தத் திட்டத்தின் கீழ் செயல்பாட்டில் உள்ள வேலைவாய்ப்பு அட்டைகள் ஆகும்.
- ❖ மொத்தம் 25.25 கோடி பணியாளர்கள் உள்ள நிலையில் அவர்களில் வெறும் 14.32 கோடி (56.83%) பேர் அத்திட்டத்தின் கீழ் தற்போது பணிபுரிந்து வரும் தொழிலாளர்கள் ஆவர்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் இன்று வரையில், மாநிலங்களின் உரிய நடைமுறையைப் பின்பற்றி சுமார் 2.85 கோடி வேலைவாய்ப்பு அட்டைகள் ரத்து செய்யப் பட்டுள்ளன.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### சதுர கிலோமீட்டர் தொகுப்பு ஆய்வகத்தில் இந்தியா

- ❖ இந்தியா சதுர கிலோமீட்டர் தொகுப்பு ஆய்வகம் (SKAO) என்ற ஒரு மிகப்பெரிய விண்வெளி ஆய்வுத் திட்டத்தில் சேர்ந்துள்ளது.
- ❖ SKAO என்பது ஒரே ஒரு தொலைநோக்கி அல்ல, மாறாக தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள தொலைதூர ரேடியோ அலைகள் இடையூறு இல்லாத இடங்களில் நிறுவப்படும் ஆயிரக்கணக்கான அலை வாங்கிகளின் தொடரமைப்பு ஆகும்.
- ❖ இது வானியல் நிகழ்வுகளைக் கண்காணித்து ஆய்வு செய்வதற்காக ஒரு பெரிய அலகாகச் செயல்படும்.



- ❖ ஐக்கியப் பேரரசு, ஆஸ்திரேலியா, தென்னாப்பிரிக்கா, கனடா, சீனா, பிரான்ஸ், இந்தியா, இத்தாலி மற்றும் ஜெர்மனி ஆகியவை SKAO கட்டமைப்பில் பங்கேற்கும் சில நாடுகளாகும்.



## பொருளாதாரச் செய்திகள்

**ஓலா நிறுவனத்திற்கு உற்பத்தி ஊக்குவிப்பு திட்டம்**

**Cos need to have 50% domestic value addition in products to be eligible for sops**

 Can start claiming incentives from day of receiving certification for sales in **2023-24**



- ❖ ஓலா எலக்ட்ரிக் நிறுவனம் ஆனது, அரசாங்கத்தின் உற்பத்தி ஊக்குவிப்பு திட்டத்திற்கு தகுதி பெறும் முதல் இந்திய மின்சார இருசக்கர வாகன (e2W) உற்பத்தி நிறுவனமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ ஓலா எலக்ட்ரிக் ஒரு அலகிற்கு 15,000 முதல் 18,000 ரூபாய் வரையிலான மானியப் பலன்களைப் பெறும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்திற்குத் தகுதிபெற, மின்சார ஸ்கூட்டர் உற்பத்தி செய்யும் புத்தொழில்

நிறுவனங்கள் குறைந்தபட்சம் ஆக 1,000 கோடி ரூபாய் முதலீடு செய்ய வேண்டும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### புதிய "வெள்ளிக் கம்பிக்காரி" வண்ணத்துப் பூச்சிகள்

- ❖ சிகரிடிஸ் மேகமலையென்சிஸ் எனும் இனத்தினைச் சேர்ந்த புதிய வகை "வெள்ளிக் கம்பிக்காரி" வண்ணத்துப் பூச்சிகள் மேகமலை மலைப்பகுதியில் கண்டறியப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ இந்த இனமானது மேகமலைப் பகுதியின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ கடந்த 33 ஆண்டுகளில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் இருந்து கண்டறியப்பட்டு விவரிக்கப் படும் முதல் வண்ணத்துப்பூச்சி இனம் இதுவாகும்.
- ❖ இதுவரை அறிவிக்கப்படாத உயிரினம் ஒன்று கடைசியாக 1990 ஆம் ஆண்டில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் கண்டறியப்பட்டது - அது யூரேமா (டெரியாஸ்) நீலகிரியென்சிஸ் (யாடா, 1990), அல்லது சஹ்யாத்ரி புல் மஞ்சள் (நீலகிரி புல் மஞ்சள்) ஆகும்.



### புதிய தவளை வகை

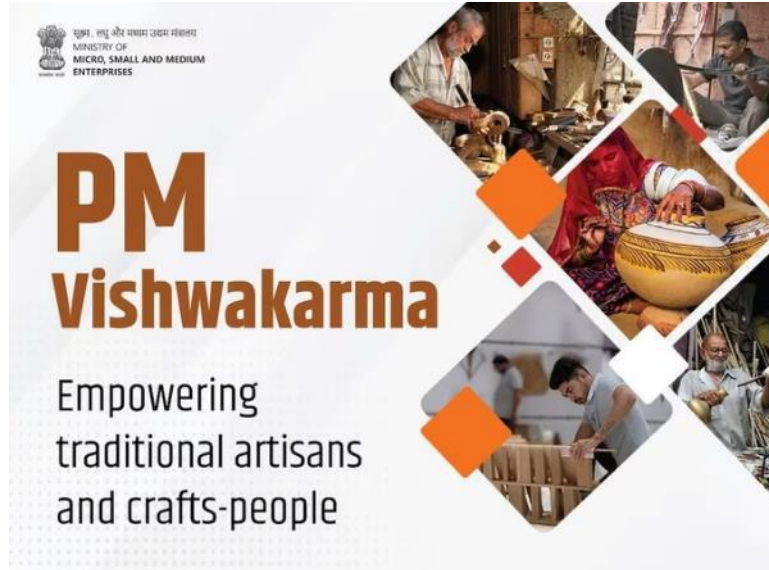
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள நம்தாபா-கம்லாங் நிலப்பரப்பின் பல்லுயிர் காப்புப் பகுதியில் மூன்று புதிய-அறிவியல் ரீதியான தவளை வகைகளை அறிவியல் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ கிரேசிக்கலஸ் ப்ட்கெயன்சிஸ் என்ற முதலாவது இனம் என்பது வெளிப்படையான உடலமைப்பு கொண்ட ஒரு பச்சை நிறத் தவளை ஆகும்.
- ❖ அல்கலஸ் ஃபோண்டினாலிஸ் எனப் பெயரிடப்பட்ட இரண்டாவது தவளை இனம், பேரினத்தின் கடைசி இனமானது கண்டுபிடிக்கப்பட்டு ஒரு தசாப்தத்திற்கும் மேலான இடைவெளிக்குப் பிறகு கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய மற்றும் மூன்றாவது தவளை இனம் ஆனது சதுப்பு நிலங்களில் காணப்படுகிறது என்பதோடு மேலும் இதற்கு நோவா-டிஹிங் ஆற்றின் பெயரால் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த "ஒலி எழுப்பும் தவளை" இனத்திற்கு நிதிரானா நோடிஹிங் என்று பெயரிடப் பட்டு உள்ளது.

- ❖ இந்தியாவில் ஐந்து இனங்கள் விவரிக்கப் பட்டதுடன் 1799 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கிய இருவாழ்வி இனங்களின் அறிவியல் சார் பதிவுகள், தற்போது சுமார் 470 இருவாழ்வி இனங்களைக் கொண்டுள்ளன.



## மாநிலச் செய்திகள்

### ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் விஸ்வகர்மா யோஜனா



- ❖ ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் பிரதம மந்திரி விஸ்வகர்மா யோஜனாவை செயல்படுத்தும் முதல் ஒன்றியப் பிரதேசமாக (UT) மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது, கைவினைஞர் சமூகத்தின் திறன்களை மேம்படுத்தச் செய்வதையும் அவர்களுக்குத் தேவையான அதிகரமாளிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது PM விஸ்வகர்மா சான்றிதழ்கள் மற்றும் அடையாள அட்டைகள் மூலம் கலைஞர்கள் மற்றும் கைவினைஞர்களை அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தில் ஐந்து முதல் ஏழு நாட்கள் வரையிலான அடிப்படைப் பயிற்சியும், 15



நாட்கள் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நாட்கள் வரையிலான மேம்பட்ட பயிற்சியும், ஒரு நாளைக்கு 500 ரூபாய் உதவித்தொகையும் வழங்கப்படும்.

- ❖ பயிற்சி பெற்ற விஸ்வகர்மாக்களுக்கு 15,000 ரூபாய் மதிப்பிலான நவீன கருவித் தொகுப்பும் இத்திட்டத்தில் வழங்கப் படுகிறது.

### சுதந்திரமான (தடையற்ற) போக்குவரத்து அனுமதி முறையின் முடிவு

- ❖ மியான்மர் எல்லையில் உள்ள சுதந்திரமான போக்குவரத்து (நடமாட்ட) அனுமதி முறையை (FMR) ரத்து செய்ய மத்திய அரசு தயாராகி வருகிறது.
- ❖ இனி, எல்லைப் பகுதிகளில் வசிப்பவர்கள் இந்தியாவைக் கடக்க நுழைவு இசைவுச் சீட்டுத் தேவைப்படும்.
- ❖ இந்தியாவும் மியான்மரும் பாதுகாப்பு வேலிகள் இல்லாத எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன என்பதோடு இருபுறமும் உள்ள மக்களுக்கு குடும்ப மற்றும் இனம் சார்ந்த தொடர்புகள் உள்ள நிலையில் 1970 ஆம் ஆண்டுகளில் ஒரு செயல்முறையை அறிமுகம் செய்ய இது தூண்டியது.
- ❖ இது கடைசியாக 2016 ஆம் ஆண்டில் திருத்தியமைக்கப்பட்டது.
- ❖ சுதந்திரமான போக்குவரத்து அனுமதி முறையின் கீழ், இந்தியக் குடிமகன் அல்லது மியான்மரின் குடிமகன் மற்றும் எல்லையின் இருபுறமும் 16 கி.மீ தொலைவில் வசிக்கும் மலைவாழ் பழங்குடியினரின் ஒவ்வொரு உறுப்பினரும் எல்லை அனுமதிச் சீட்டினைப் பெறுவதன் மூலம் எல்லையை கடக்கலாம்.
- ❖ இந்த கடவுச் சீட்டு வழக்கமாக ஒரு வருடத்திற்கு செல்லுபடியாகும் என்பதோடு மேலும் அவர்கள் ஒரு வருகைக்கு இரண்டு வாரங்கள் வரை அங்கு தங்கலாம்.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசம் (520 கி.மீ), நாகாலாந்து (215 கி.மீ), மணிப்பூர் (398 கி.மீ), மற்றும் மிசோரம் (510 கி.மீ) ஆகிய மாநிலங்கள் வழியாக மியான்மருடன் 1,643 கி.மீ நீள எல்லையை இந்தியா பகிர்ந்து கொள்கிறது.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### தேசிய இளையோர் விருது 2024

- ❖ மத்திய இளையோர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம் அனந்தபூர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த பிசாதி பாரத் என்பவரை தேசிய இளையோர் விருதிற்கு தேர்வு

செய்துள்ளது.

- ❖ இந்த விருதானது இளையோர் மேம்பாட்டுத் துறையில் பணியாற்றும் தனிநபர்கள் மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களுக்கு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ ஜனவரி 12 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்படும் 27வது தேசிய இளையோர் தினத்தின் போது இந்த விருது வழங்கப்பட உள்ளது.



## இதரச் செய்திகள்

**சரியான நேரத்தில் செயல்படும் விமான நிலையங்களின் மதிப்பாய்வு 2023**

The top performing global airports of 2023 were:			
Airport	On time ranking	On time departure	Total flights
Minneapolis-St. Paul International Airport (MSP)	1	84.44%	289,817
Rajiv Gandhi International Airport (HYD)	2	84.42%	168,426
Kempegowda International Airport (BLR)	3	84.08%	237,461
El Dorado International Airport (BOG)	4	84.01%	292,486
Salt Lake City International Airport (SLC)	5	83.99%	226,705

- ❖ ஹைதராபாத் மற்றும் பெங்களூரு விமான நிலையங்கள் இந்தப் பட்டியலில் உலக அளவில் இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ 82 சதவீதத்திற்கும் மேலாக சரியான நேரத்தில் விமான வருகைச் சேவையுடன் இண்டிகோ நிறுவனம் ஆசிய பசிபிக் விமான நிறுவனங்களில் நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.





- ❖ நடுத்தர விமான நிலையங்கள் பிரிவில் கொல்கத்தா விமான நிலையம் ஒன்பதாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ உலகளாவிய விமான நிலையங்களில் அமெரிக்காவின் மினியாபோலிஸில் உள்ள செயின்ட் பால் விமான நிலையம் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ள நிலையில், அதனைத் தொடர்ந்து பெங்களூரு மற்றும் ஹைதராபாத் விமான நிலையங்கள் இடம் பெற்று உள்ளன.
- ❖ கொலம்பியாவை சேர்ந்த ஏவியன்கா ஏர்லைன்ஸ் என்பது உலகளாவிய விமான நிறுவனங்களில் மிகவும் சரியான நேரத்தில் செயல்படும் விமானப் போக்குவரத்து நிறுவனங்களில் முதன்மையானது ஆகும்.

