

TNPSC துளிகள்

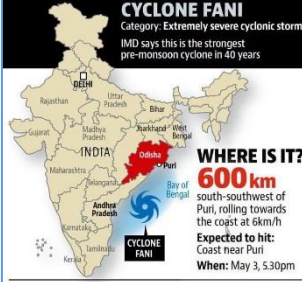
- ❖ ஆசிய ஒத்துழைப்பு கலந்துரையாடல் கூடுகையின் 16-வது அமைச்சர்களின் மாநாடானது கத்தார் நாட்டில் நடைபெற்றது. இம்மாநாட்டின் கருத்துரு, "முன்னேற்றத்தில் பங்குதாரர்கள்" என்பதாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

ஃபானி புயல்

- ❖ அரிதினும் அரிதான வகையைச் சார்ந்ததும் கடுமையான மழைப் பொழிவுக்கு காரணமானதுமான கடுமையான புயலான ஃபானி புயலானது மணிக்கு 240 கிமீக்கும் அதிகமான வேகத்தில் ஒடிசாவின் கடற்கரையோரப் பகுதிகளை கடந்த மே 03 ஆம் தேதி தாக்கியது.
- ❖ இது வலுவிழந்து மேற்கு வங்காளத்திற்குள் நுழைவதற்கு முன்னதாக ஒடிசாவில் மிகப்பெரிய அளவில் கட்டமைப்புகளின் சேதத்திற்கு காரணமானது.
- ❖ இந்திய வானிலை ஆராய்ச்சி மையமானது, ஃபானி புயலை மிகவும் கடுமையான புயல் காற்று என வகைப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புயலுக்கு ஃபானி எனும் பெயர் வங்காள தேசத்தினால் பரிந்துரைக்கப்பட்டது. ஃபானி என்றால் பாம்பு என்று பொருள்.
- ❖ இந்திய வானிலை ஆய்வு மையத்தின் "கிட்டத்தட்ட மிக துல்லியமான" எச்சரிக்கைகளே நிர்வாக அதிகாரிகளின் நன்கு திட்டமிடப்பட்ட மக்களை வெளியேற்றும் திட்டங்களுக்கு உதவி புரிந்து உயிரிழப்பை குறைக்க உதவியது என பேரிடர் குறைப்பிற்கான ஐ.நாவின் நிறுவனமானது கருத்து தெரிவித்துள்ளது.

CYCLONE FANI
Category: Extremely severe cyclonic storm
IMD says this is the strongest pre-monsoon cyclone in 40 years



WHERE IS IT?
600 km south-southwest of Puri, rolling towards the coast at 6km/h
Expected to hit: Coast near Puri
When: May 3, 5.30pm

1 million people whose evacuation has been ordered by Odisha govt

THE SEVERITY
205 km/h expected wind speed when the storm makes landfall in Odisha

20 cm rainfall the state is expected to receive due to Fani (this is 10% of Odisha's annual rainfall)

All tourists and residents of Puri told to leave town by May 2. Govt has also banned entry of new tourists in Puri

The wind threat
170 km/h of wind is enough to ensure total destruction of thatched houses, uprooting of power poles, disruption of railways, damage to crops, blowing down of bushy trees and damage of small boats and country crafts

ODISHA'S STORMY PAST

1971 CYCLONE
October 26-30, 1971: A very severe cyclonic storm crossed coast near Paradweep
Toll: **10,000 killed**

CYCLONE OGB (1999)
October 29-31, 1999: Cyclone OGB was the strongest cyclone ever recorded in the region
Toll: **10,000 killed**; extreme damage reported across coast

PHAILIN
October 12, 2013: Extremely severe cyclonic storm Phailin was the second-strongest tropical cyclone ever to make landfall in India. More than 550,000 people had to be evacuated in Odisha and Andhra Pradesh
Toll: **30 killed**; toll was low due to mass evacuation

HUDDUD
October 12, 2014: Extremely severe cyclonic storm Hudhud made landfall near Vishakhapatnam and then passed through interiors of Odisha
Toll: **Zero**

TITLI
October 11, 2018: Very severe cyclonic storm Titli made landfall in Andhra Pradesh, but then changed course to wreak damage in interior districts of Odisha
Toll: **77 killed**

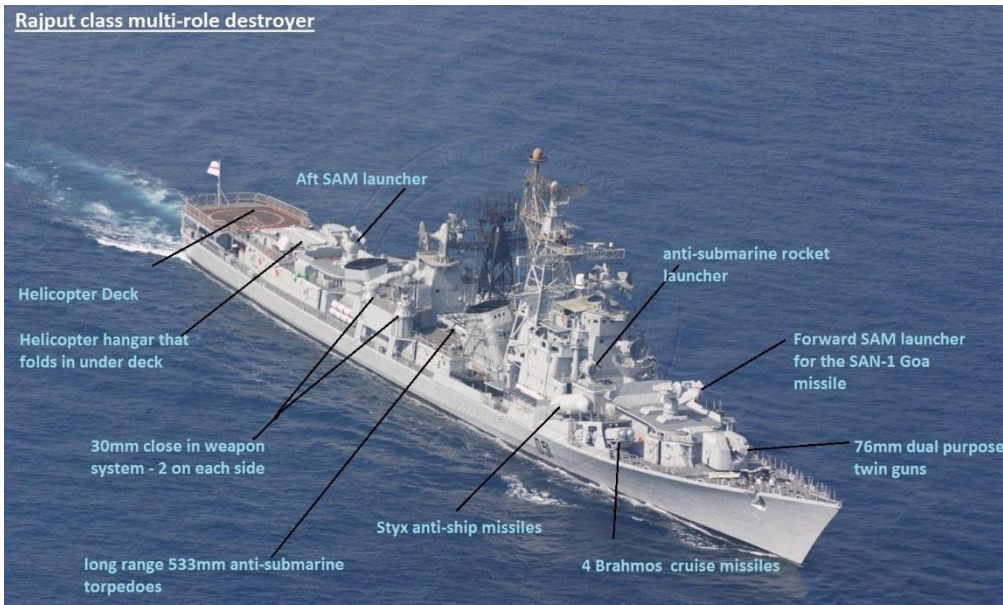
hindustanimes

ஐஎன்எஸ் ரஞ்சித்

- ❖ இந்திய கடற்படையின் முன்னணி ஏவுகணை அழிப்பு கப்பலான INS ரஞ்சித் தனது 36 ஆண்டுகால சேவைக்குப் பின்னர் ஓய்வு பெற்று விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள கடற்படை கப்பற்தளத்தில் நிறுத்தப்பட்டது.
- ❖ 1983 ஆம் ஆண்டு இணைக்கப்பட்ட இது முன்னாள் சோவியத் ஒன்றியத்தில் கட்டப்பட்ட ஐந்து காஷின் வகுப்பு அழிப்பு கப்பல்களில் மூன்றாவது கப்பலாகும்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் ஒரே ஒரு காஷின் வகுப்பு அழிப்பு கப்பல் மட்டுமே ரஷ்யாவின் கடற்படையில் சேவையில் உள்ளது. மற்ற 5 கப்பல்களும் இந்திய கடற்படையிடம் ராஜ்புத் வகுப்பு அழிப்புக் கப்பல்களாக உள்ளன.
- ❖ மொத்தமுள்ள 5 ராஜ்புத் வகுப்பு அழிப்புக் கப்பல்களில் சேவையிலிருந்து நிறுத்தப்படும் முதல் கப்பல் இதுவேயாகும்.
- ❖ இக்கப்பலானது 1979 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 16 ஆம் நாள் அதிகாரப்பூர்வமாக "சுறுசுறுப்பு" எனும் பொருள்படும் "லவ்க்லி" எனும் ரஷ்ய பெயருடன் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ மேலும் இது இந்திய அமைதிப்படை பிரிவு நடவடிக்கைகள் மற்றும் 1999 ஆம் ஆண்டில் கார்கில் போரின் போதான தல்வார் நடவடிக்கை உட்பட பல முக்கிய நடவடிக்கைகளில் பயன்படுத்தப்பட்டது.

ராஜ்புத் வகுப்பு அழிப்பு கப்பல்கள்

- ❖ காஷின் II வகுப்பு அல்லது திட்டம் 61E என அறியப்படும் ராஜ்புத் வகுப்பு அழிப்பு கப்பல்கள் ஆனது சோவியத்தின் காஷின் வகுப்பு அழிப்பு கப்பல்களின் மாற்றியமைக்கப்பட்ட வகைக் கப்பல்களாகும்.
- ❖ இது INS ராஜ்புத், INS ராணா, INS ரஞ்சித், INS ரன்வீர், INS ரன்விஜய் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.
- ❖ பிரம்மோஸ் மீயொலி ஏவுகணைகள் முதன்முதலில் ராஜ்புத் வகுப்பு அழிப்புக் கப்பல்களிலேயே பொருத்தப்பட்டன.





சர்வதேசச் செய்திகள்

வன்முறையினால் ஏற்பட்ட மரணங்களின் சர்வதேச பதிவு

- ❖ ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆய்வு நிறுவனமானது (SIPRI - Stockholm International peace research institute) வன்முறையினால் ஏற்பட்ட மரணங்களின் சர்வதேச பதிவு எனும் புதிய முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது உலகளாவிய அளவில் வன்முறைகளால் ஏற்படும் மரணங்களின் எண்ணிக்கையை கணக்கெடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது அனைத்து வகையான வன்முறைகளாலும் ஏற்படும் இறப்புகளைக் கணக்கிட்டு திறந்த நிலை தரவு தளத்தில் வெளியிடும்.
- ❖ இது 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் "அனைத்து வகையான வன்முறைகளையும் அது சம்பந்தப்பட்ட இறப்பு விகிதங்களையும் குறைப்பது" என்ற உலக நாடுகளின் இலக்கில் (SDG - இலக்கு 16) ஏற்படும் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிக்க உதவுகிறது.
- ❖ இந்த தரவு தளமானது நேரம், இடம், குற்றவாளி, பாதிக்கப்பட்டவர் மற்றும் வன்முறையின் வகை உட்பட அனைத்து வகையான வன்முறையினால் ஏற்பட்ட இறப்புகளையும் உள்ளடக்கியது ஆகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் முதல் கட்டத்திற்கு ஸ்வீடனின் போஸ்ட்கோடு அறக்கட்டளையினாலும் ஐக்கிய ராச்சியத்தின் சர்வதேச மேம்பாட்டுத் துறையினாலும் நிதியளிக்கப்படுகிறது.

SIPRI

- ❖ ஸ்வீடனை அடிப்படையாகக் கொண்ட இந்த சர்வதேச அமைப்பானது 1966 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது மோதல்கள், ஆயுதங்கள், ஆயுதக் கட்டுப்பாடு மற்றும் ஆயுதக் குறைப்பு ஆகியவற்றின் மீது ஆய்வு மேற்கொள்வதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது திறந்த நிலை ஆதாரங்களின் அடிப்படையில் கொள்கை வகுப்பாளர்கள், ஆய்வாளர்கள், ஊடகங்கள் மற்றும் ஆர்வமுள்ள பொதுமக்களுக்கு தரவுகள், பகுப்பாய்வு மற்றும் பரிந்துரைகளை வழங்குகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

இஸ்ரோவின் ரைசாட் - 3BRI

- ❖ இஸ்ரோவானது அதன் ரேடார் வரைபட செயற்கைக் கோளான ரைசாட் - 2BRI ஐ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் இருந்து செலுத்தவுள்ளது.
- ❖ இந்த ஏவுதலானது ரைசாட் - 2A க்குப் பிறகு 2020 ஆம் ஆண்டில் செலுத்துவதாக திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. ஆனால் தற்போது முன்கூட்டியே செலுத்தப்படவுள்ளது.
- ❖ தொலையுணர் செயற்கைக் கோளான ரைசாட் ஆனது சிந்தெடிக் அபெர்ச்சர் ரேடாரைப் பயன்படுத்தி அனைத்து காலநிலைகளிலும் கண்காணிப்பை வழங்குகின்றது.



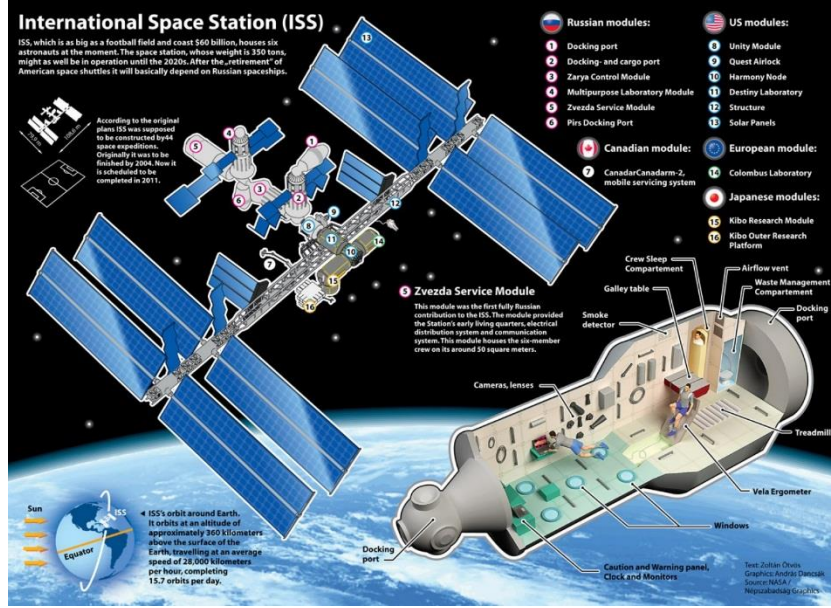
- ❖ ரைசாட் செயற்கைக் கோள்களானது இஸ்ரோவின் அனைத்து காலநிலையிலும் கண்காணிக்கும் தன்மையுடைய முதலாவது செயற்கைக் கோள்களாகும்.
- ❖ இவை பாதுகாப்புப் படைகளுக்கு எல்லைப் பகுதி ஊடுருவல்களை கண்டறிய இரவு மற்றும் பகல் நேரங்களில் பூமியின் மீது தொடர்ச்சியான கண்காணிப்பை வழங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தச் செயற்கைக் கோளானது இஸ்ரோவுக்குச் சொந்தமான துருவ செயற்கைக் கோள் செலுத்து வாகனமான PSCLV-C46-ன் மூலம் செலுத்தப்படவுள்ளது.
- ❖ மேலும் இஸ்ரோவானது அதன் நிலப்படவியல் செயற்கைக்கோளான கார்டோசாட் - 3 யை மற்ற சிறிய பாதுகாப்பு செயற்கைக் கோள்களுடன் சேர்த்து செலுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.

ரைசாட் செயற்கைக் கோள்கள்

- ❖ ரைசாட் ஆனது இஸ்ரோவால் செலுத்தப்பட உள்ள அனைத்து காலநிலைகளிலும் பூமியைக் கண்காணிக்கும் செயற்கைக் கோள் வகையின் முதல் வரிசை ஆகும்.
- ❖ இந்த ரேடார் வரைபட செயற்கைக் கோள்களானது சிந்தெடிக் அபெர்ச்சர் ரேடாரைப் பயன்படுத்தி அனைத்து காலநிலைகளிலும் பூமியைக் கண்காணிக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 20 ஆம் நாள் ரைசாட் - 2 ஆனது ரைசாட் - 1க்கு முன்னதாகவே சுற்றுப்பாதையில் நிலை நிறுத்தப்பட்டது.
- ❖ ரைசாட்-1 ஆனது PSLV-C19 மூலம் 2012 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 26 அன்று 5 ஆண்டு கால செயல்பாட்டிற்காக வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது இஸ்ரோ மூலம் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்ட முதல் உள்நாட்டு மைக்ரோவேவ் தொலையுணர் செயற்கைக் கோளாகும்.

ISSக்குப் பொருட்களை கொண்டு செல்லும் திட்டம்

- ❖ ஸ்பேஸ் X நிறுவனமானது நாசாவிற்காக சர்வதேச விண்வெளி மையத்திற்கு (International Space Station-ISS) பொருட்களை கொண்டுச் செல்வதற்காக டிராகன் விண்கலத்தை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது பால்கன் 9 ராக்கெட் மூலம் ப்ளோரிடாவின் கேப் கேனாவெரலில் இருந்து செலுத்தப்பட்டது. முதன்முறையாக இந்த ராக்கெட் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ISS-ல் தங்கி பணிபுரியும் விண்வெளி வீரர்களுக்கான ஆய்வுப் பொருட்கள், பொருட்கள் மற்றும் வன்பொருட்கள் ஆகியவற்றை 17வது மீள்வழங்குத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக சுமந்து சென்றுள்ளது.
- ❖ இது 1900 கிலோவுக்கும் அதிகமான அளவில் ஆய்வுப் பொருட்கள் மற்றும் இதர பொருட்களுடன் திரும்பி வருவதற்கு முன்னதாக 4 வார காலம் அங்கு தங்கி இருக்கும்.



மாநிலச் செய்திகள்

ராணி அபாக்கா படை

- ❖ மங்களுருவின் காவல் துறை கண்காணிப்பாளரான சந்தீப் பாட்டில் ராணி அபாக்கா படை எனும் பெயரிடப்பட்ட அனைத்து மகளிர் காவல் ரோந்து அலகினைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது குழந்தைகள் மற்றும் பெண்கள் தொடர்பான அனைத்து விவகாரங்களையும் கையாளும் நோக்கமுடையது.
- ❖ இப்படையானது 16-ம் நூற்றாண்டில் போர்த்துக்கீசியரை எதிர்த்துப் போரிட்ட கர்நாடகாவின் கடலோரப் பகுதியான மங்களுருவிற்கு அருகில் உள்ள உள்ளால் என்ற பகுதியின் ராணியான அபாக்காவின் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

PC சந்திர புரஸ்கார் 2019

- ❖ இந்தியாவின் மிகப் பிரபலமான இதய அறுவைச் சிகிச்சையாளரான டாக்டர் தேவி பிரசாத் ஷெட்டிக்கு 27வது PC சந்திர புரஸ்கார் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இது பிஸ்வா வங்காள மாநாட்டு மையத்தின் PC சந்திரா குழுமத்தால் வருடந்தோறும் வழங்கப்படும் தேசிய அளவிலான விருதாகும்.
- ❖ இவர் "தெய்வீகக் கைகளைக் கொண்ட மனிதர்" என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்.
- ❖ இவர் மருத்துவத் துறைக்காக 2003 ஆம் ஆண்டில் பத்ம ஸ்ரீ விருதினையும் 2013 ஆம் ஆண்டில் பத்ம பூஷன் விருதினையும் பெற்றுள்ளார்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

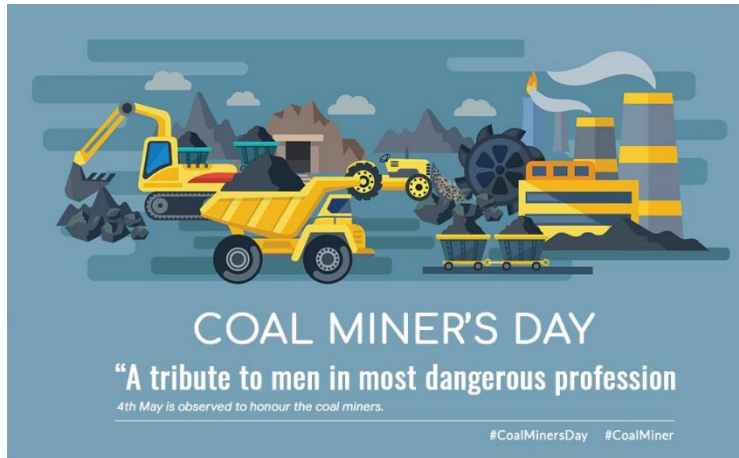
ஆசிய இளையோர் மகளிர் கைப்பந்து சாம்பியன்ஷிப் - 2019

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் ஆசிய இளையோர் மகளிர் கைப்பந்து சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் 8வது பதிப்பானது ஆகஸ்ட் 21 முதல் 30 வரை ஜெய்ப்பூரில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ இப்புக்ழமிக்க போட்டியை ஜெய்ப்பூர் நடத்துவது இதுவே முதன்முறையாகும்.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டு இப்போட்டியை இந்தியா நடத்தி அதில் 7-வது இடத்தைப் பெற்றது.
- ❖ இது ஆசிய கைப்பந்து கூட்டமைப்பினால் ஏற்பாடு செய்யப்படுகின்றது.
- ❖ இதுவரை நடைபெற்ற 7 போட்டிகளிலும் சாம்பியன் பட்டம் வென்றுள்ள தென்கொரியாவானது இப்போட்டித் தொடரில் தொடர்ந்து ஆதிக்கம் செலுத்தி வருகின்றது.

முக்கிய தினங்கள்

நிலக்கரிச் சுரங்கத் தொழிலாளர்கள் தினம் - மே 04

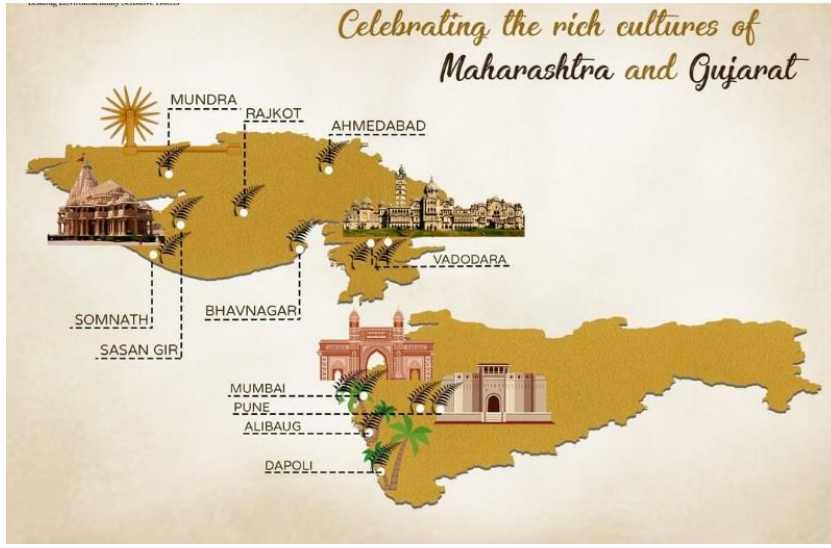
- ❖ கடினமான பணியை மேற்கொள்ளும் மற்றும் நிலக்கரிச் சுரங்கங்களில் பணியாற்றும் மக்களை முன்னிலைப்படுத்த நிலக்கரி சுரங்கத் தொழிலாளர்கள் தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 04 அன்று அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த நாளில் நிலக்கரி சுரங்கப் பகுதிகளில் உள்ள பிற நிறுவனங்களுக்காகவும் தொழிலாளர்களுக்காகவும் பல நிறுவனங்கள், சமூகங்கள் நிதிகளைத் திரட்டி விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கின்றன.
- ❖ இந்த வருடாந்திர நிலக்கரி சுரங்கத் தொழிலாளர்கள் தினமானது 1975 ஆம் ஆண்டு தொடங்கியது.



இதரச் செய்திகள்

மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் தினம் - மே 01

- ❖ மே முதல் நாளானது மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் தினமாகக் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 1960 ஆம் ஆண்டு பம்பாய் மறுசீரமைப்புச் சட்டமானது இந்தியப் பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டுப் பன்மொழி மாநிலமான பம்பாய் ஆனது குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிராவாக பிரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தச் சட்டமானது மே 01, 1960ல் நடைமுறைக்கு வந்தது.



- ❖ பம்பாய் மாநிலமானது முன்னதாக மராத்தி, குஜராத்தி, கொங்கணி, மற்றும் கட்ச்சி ஆகிய மொழி பேசும் மக்களைக் கொண்டிருந்தது.
- ❖ 1950களின் இடைப்பட்ட பகுதியில் சமீபக்தா மகாராஷ்டிரா அந்தோலன் என்றழைக்கப்பட்ட இயக்கமானது மராத்தி பேசும் தனி மாநிலத்தைக் கோரியது.
- ❖ அதே சமயம் மகாகுஜராத்தி இயக்கமானது குஜராத்தி பேசும் மக்களுக்கு தனி மாநிலத்தினை உருவாக்கும் நோக்கத்தினைக் கொண்டிருந்தது.
- ❖ இந்த இயக்கங்களானது பம்பாய் மறுசீரமைப்புச் சட்ட உருவாக்கத்தில் முடிவடைந்தது.
