

டிசம்பர் – 21

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியாவில் குறைகடத்திகள் மற்றும் காட்சித் திரை ஆகியவற்றின் உற்பத்தியை (semiconductor and display manufacturing) அதிகரிப்பதற்காக 76,000 கோடி மதிப்பிலான உற்பத்தியுடன் கூடிய ஊக்கத் தொகை என்ற ஒரு திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
 - இத்துடன், மின்னணுத் துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள மொத்த உற்பத்தியுடன் கூடிய ஊக்கத்தொகையானது ரூ.2.30 லட்சம் கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தில் உள்ள மாவோயிஸ்ட் போன்ற அமைப்புகளால் பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களிலுள்ள இளைஞர்களின் ஆர்வத்தினைப் பயன்படுத்துவதற்கான விளையாட்டுத் துறை சார்ந்த நடவடிக்கைகள் (SAHAY - Sports Action toward Harnessing Aspiration of Youth) என்ற ஒரு திட்டத்தினை ஜார்க்கண்ட் முதலமைச்சர் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
 - இத்திட்டமானது திறமையுள்ள இளம் விளையாட்டு வீரர்களை மேன்மையடையச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டி விருது விழாவில் இந்திய துப்பாக்கிச் சூடும் வீராங்கனை அவனி லேக்ரா "சிறந்த அறிமுக வீராங்கனை" என்ற விருதைப் பெற்றார்.
 - டோக்கியோ போட்டிகளில் தங்கப் பத்தகத்தை வென்ற அவரது சாதனைக்காக இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ ஹூண்டாய் இந்தியா நிறுவனமானது உன்ஷோ கிம் என்பவரை தனது புதிய நிர்வாக இயக்குநராக நியமித்தது.
 - சியோன் சியோப் கிம் என்பவரிடமிருந்து இவர் பொறுப்புகளை ஏற்க உள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

இராதாகிருஷ்ணன் – SKOCH விருது



- ❖ தமிழ்நாட்டின் சுகாதாரச் செயலாளர் J. இராதாகிருஷ்ணன் அவர்களுக்குப் பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் தணிப்பு நடவடிக்கைகளுக்கான SKOCH பொதுச் சேவை என்ற விருதானது புது டெல்லியில் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 2004 ஆம் ஆண்டில் கும்பகோணம் தீ விபத்து, சுனாமி நிவாரணம் மற்றும் நாகப்

பட்டினம் மாவட்டத்தில் மேற்கொண்ட மறுசீரமைப்பு நடவடிக்கைகள் முதல் தற்போதைய கோவிட்-19 பெருந்தொற்றினைக் கையாண்டது வரையிலான அவரது பணிக்காக இந்த விருதானது அவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

தேசியச் செய்திகள்

பீகாரில் கூகை ஆந்தை

- ❖ பீகாரின் சுபாவல் என்ற ஒரு மாவட்டத்தில் அரிதாக தென்பட்ட கூகை ஆந்தையினை வனத்துறையினர் மீட்டனர்.
- ❖ கூகை ஆந்தையானது (Barn owl) பொதுவாக அமெரிக்கா, ஐக்கிய ராஜ்ஜியம் மற்றும் ஐரோப்பாவின் இதரப் பகுதிகளைப் பிறப்பிடமாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ இந்தியத் துணைக் கண்டத்தில் இது அரிதாகவே காணப்படுகிறது.
- ❖ இதன் அறிவியல் பெயர் டைட்டோ ஆல்பா என்பதாகும்.



அக்னி P ஏவுகணை



- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது அக்னி P எனும் அணு ஆயுதத்தை ஏந்திச் செல்லக் கூடிய புதிய ரக உந்துவிசை வகை ஏவுகணையினை வெற்றிகரமாகப் பரிசோதித்தது.
- ❖ இந்த ஏவுகணையானது ஓடிசா கடற்கரை அருகே அமைந்த டாக்டர் A.P.J. அப்துல்கலாம்

தீவிலிருந்து ஏவி பரிசோதிக்கப்பட்டது.

- ❖ இது அக்னி-I மற்றும் அக்னி-II ஏவுகணைகளின் வழித்தோன்றல்களாக பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் உருவாக்கப்பட்ட நடுத்தர வரம்புடைய உந்து விசை ஏவுகணையாகும்.
- ❖ இது உந்து விசை ஏவுகணைகளுக்கான அக்னி வரிசையில் வெது ஏவுகணையாகும்.

அமேசான் மீது அபராதம் விதிப்பு



Deal goes awry | A brief look at the tussle between Amazon and Future Group

- In Aug. 2019, Amazon signed a **\$200 million deal** to acquire a **49% stake** in Future Coupons, which owns 7.3% equity in Future Retail, with the right to buy into Future Retail after a period of three to 10 years
- In August 2020, Reliance entered into a deal with Future Group to acquire its retail assets for **₹24,713 crore**
- Amazon contested the deal, arguing that the terms agreed in its 2019 deal prevented Future Group from selling its retail business to certain rivals, including Reliance



- ❖ இந்தியப் போட்டித் திறன் ஆணையமானது அமெரிக்காவின் இணையதள வர்த்தக நிறுவனமான அமேசான் நிறுவனத்திற்கு 200 கோடி ரூபாய் அபராதம் விதித்தது.
- ❖ மேலும் பியூச்சர் ரீடைல் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் அமைப்பான பியூச்சர் கூப்பன்ஸ் என்ற நிறுவனத்துடனான 2019 ஆம் ஆண்டின் அமேசான் ஒப்பந்தத்தினையும் அந்த ஆணையம் நிறுத்தி வைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்திற்கான ஒப்புதல் பெறும் போது அது பற்றிய சில உண்மைகளை மறைத்ததற்காக அமேசான் நிறுவனத்திற்கு அபராதம் விதிக்கப்பட்டது.

சக்தி ஜீவன் ஆய்வகத் திட்டம்

- ❖ பெண்களுக்கு நிதி சார்ந்த அதிகாரங்களை அளிப்பதற்காக சக்தி ஜீவன் ஆய்வகத் திட்டத்தினைத் தொடங்குவதற்காக வேண்டி ஐக்கிய நாடுகள் மூலதன மேம்பாட்டு நிதியத்துடன் ஒடிசா அரசு ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது பெண்களின் தனித்தச் சுதந்திரம் மற்றும் நிதி சார்ந்த சுதந்திரம்

தொடர்பான தடைகளைத் தகர்த்து எறியும்.

- ❖ பெண்களின் முழுமையான மேம்பாட்டினை மேம்படுத்தச் செய்வதற்காக வேண்டி மிஷன் சக்தி எனும் திட்டமானது 2001 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

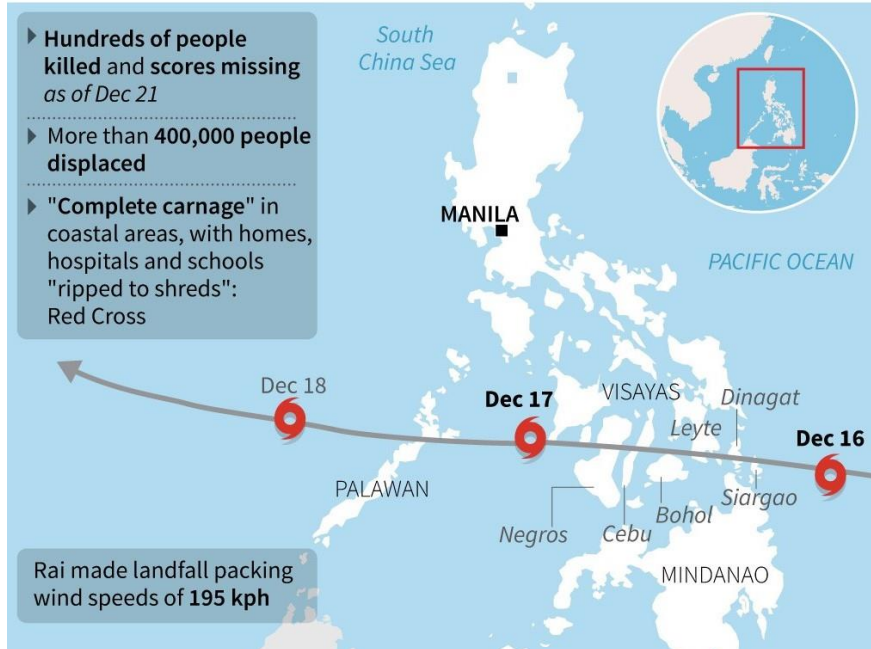


சர்வதேசச் செய்திகள்

ராய் புயல்

Super Typhoon Rai

Strongest storm to hit the Philippines this year



- ❖ ராய் புயலானது பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டின் தென்கிழக்குப் பகுதியைத் தாக்கியதால் ஏற்பட்ட கனமழை மற்றும் வெள்ளம் காரணமாக பெரும்பகுதியில் வசித்த ஆயிரக் கணக்கான மக்கள் இடம் பெயர்ந்தனர்.
- ❖ ராய் புயலானது 2021 ஆம் ஆண்டில் பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டைத் தாக்கிய 15வது பெரிய

வானிலை சார்ந்த இடர் (15th major weather disturbance) ஆகும்.

- ❖ இது வேகமாக தீவிரமடைந்து மணிக்கு 120 மைல் வேகத்தில் நிலையான காற்றுடன் வீசியதால் ஒரு அதி தீவிரப் புயல் என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த வகைப்பாடானது அமெரிக்காவின் 5 ஆம் வகை புயலைப் போன்றது.
- ❖ ராய் புயலானது பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டில் ஓடெட் புயல் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

காளிபாரி கோவில்



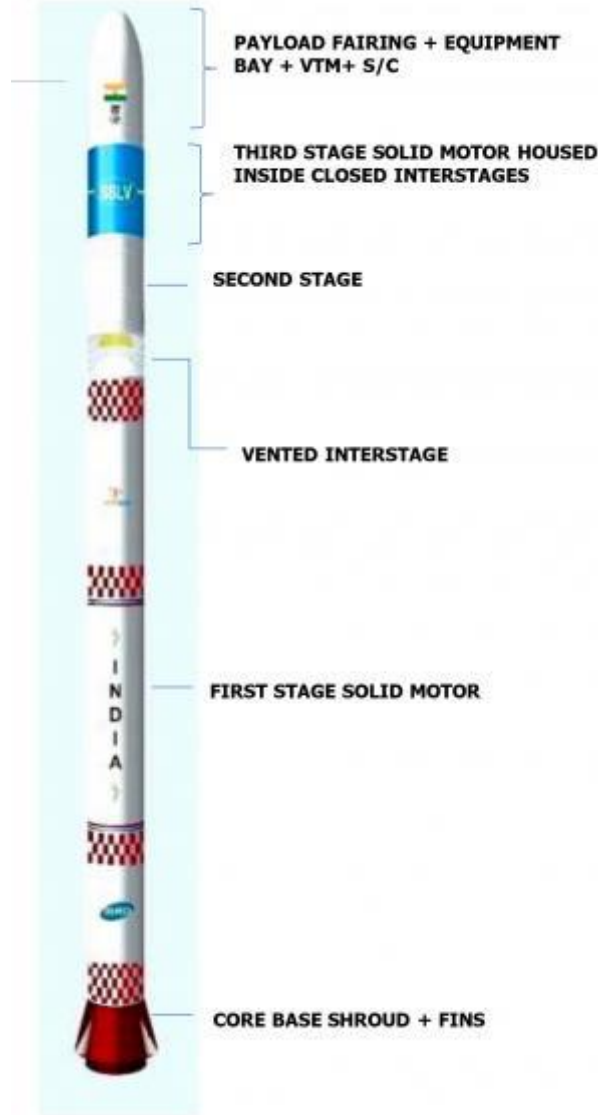
- ❖ இந்த இந்து மதக் கோயிலானது வங்காளதேசத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது சமீபத்தில் 1971 ஆம் ஆண்டில் பாகிஸ்தானியப் படைகளால் சிதைக்கப் பட்டது.
- ❖ உயரமான கட்டிட அமைப்பிற்குப் பிரபலமான மற்றும் அசலான இந்த ராம்னா காளி பாரி கோவிலானது இடைக் கால வரலாற்றில் கட்டப்பட்டது.
- ❖ 1929 ஆம் ஆண்டில், புகழ்பெற்ற துறவி ஆனந்தமயி என்பவரின் பக்தர்களுக்காக வேண்டி இக்கோயிலில் கூடுதலாக ஒரு வளாகம் கட்டப்பட்டது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சிறிய செயற்கைக்கோள் ஏவுகலம்

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது தனியார் பங்களிப்புடன் சிறிய செயற்கைக் கோள் ஏவுகலத்தினை உருவாக்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஏவுகலமானது 500 கி.மீ. சுற்றளவுடைய ஒரு புவி அல்லது கோள் சுற்று வட்டப் பாதைக்கு 500 கி.கி. எடையுள்ள செயற்கைக் கோளை ஏந்திச் செல்லும் திறனுடையது.
- ❖ துருவ செயற்கைக் கோள் ஏவுகலத்திற்குப் பதிலாக குறைவான செலவு மற்றும் அதிக ஏவுதல் வீதத்துடன், வணிக ரீதியிலான சிறிய செயற்கைக்கோள்களை விண்ணில்

ஏவுவதற்கான நோக்கத்துடன் இந்த ஏவுகலமானது உருவாக்கப்படுகிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பருவநிலை மற்றும் தூய எரிசக்தி சவால்களை எதிர்கொள்ளல் - இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா

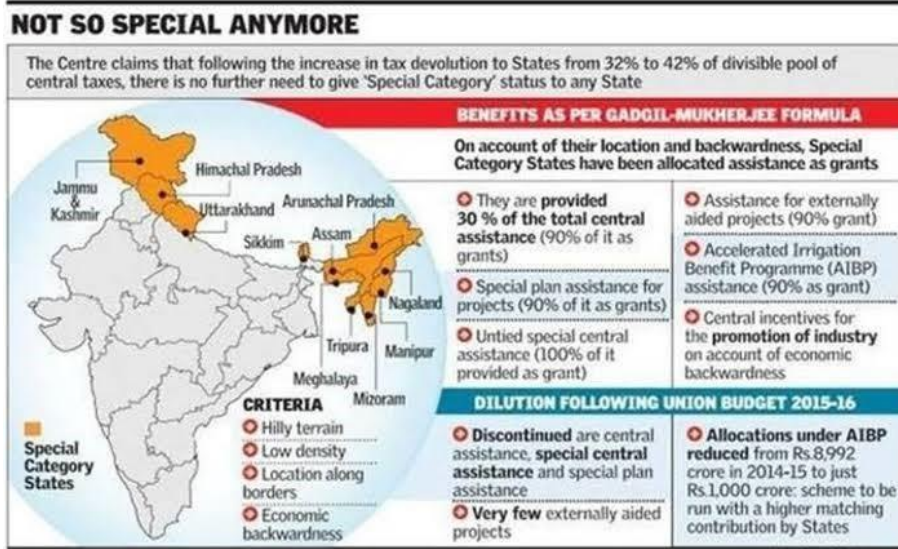
- ❖ இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவை இணைந்து பருவநிலை மற்றும் தூய எரிசக்தி சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கான புதிய படைப்புகளுக்கு ஆதரவளிக்கும் ஒரு புதிய திட்டத்தினை அறிவித்துள்ளன.
- ❖ "தொழில்நுட்பம் சார்ந்த எரிசக்தி தீர்வுகள் : சுழிய உமிழ்விற்கான புதிய படைப்புகள்" என்பதே இத்திட்டத்திற்கான தலைப்பாகும்.
- ❖ இது அமெரிக்க இந்திய அறிவியல் தொழில்நுட்ப அறக்கட்டளை நிதியத்தின் புத்தாக்க மானியத்தினைப் பெறுவதற்கான அழைப்பினை விடுக்கிறது.
- ❖ இது தொழில்நுட்பம் சார்ந்த முன்னணியினரை அடையாளம் கண்டு அவர்களுக்கு

ஆதரவு வழங்குவதோடு இந்தத் துறையின் இந்திய - அமெரிக்க அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த கூட்டு முயற்சிகளுக்கும் ஆதரவு அளிக்கும்.



மாநிலச் செய்திகள்

பீகார் மாநிலம் - சிறப்பு அந்தஸ்து



- ❖ பீகார் மாநிலத்திற்குச் சிறப்பு மாநில அந்தஸ்து வழங்க வேண்டும் என்ற தனது 15 ஆண்டு கால கோரிக்கையை முதலமைச்சர் நிதீஷ்குமார் மீண்டும் எழுப்பியுள்ளார்.
- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பின் சமீபத்திய அறிக்கையானது பீகார் மாநிலத்தினை வளர்ச்சி வீதம் மற்றும் மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடுகளின் அடிப்படையில் கீழ்நிலையிலுள்ள மாநிலமாக குறிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ பீகாரின் வருடாந்திர தனிநபர் வருமானமானது தேசிய அளவை விட குறிப்பிடத்தக்க அளவில் பின்தங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, பீகார் மாநிலத்தின் மக்கள்தொகையில் 51.91 சதவிகிதம் பேர் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழ் உள்ளனர்.
- ❖ பள்ளிக் கல்வியிலிருந்து இடையிலேயே விலகதல், குழந்தைகளிடையே ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு, தாய் நலம் மற்றும் சிசு இறப்பு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பீகார்

மோசமான நிலையில் உள்ளது.

- ❖ அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் சிறப்பு அந்தஸ்திற்கான விதிமுறைகள் எதுவும் இடம் பெறவில்லை.
- ❖ மற்ற மாநிலங்களைவிட ஒப்பீட்டளவில் பின்தங்கிய இதர மாநிலங்களுக்கு மத்திய அரசு நிதி உதவி அளிக்கிறது.
- ❖ இந்த வகைப்பாடானது 1969 ஆம் ஆண்டில் 5வது நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் பேரில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

கோவா இளஞ்சிவப்பு (பிங்க்) காவல் படை



- ❖ கோவா முதலமைச்சர் கோவா இளஞ்சிவப்பு காவல் படையைத் தொடங்கி வைத்து உள்ளார்.
- ❖ இப்படை கடற்கரைப் பகுதிகளில் ரோந்து செல்வதுடன் பெண்கள் துஷ்பிரயோகம் அல்லது விபத்துகள் குறித்து ஏதேனும் புகாரளித்தால் உதவிகளை வழங்கும்.
- ❖ இந்தப் படையானது பெண்களுக்கு மட்டுமின்றி குழந்தைகளுக்கும் வேண்டிய ஒரு பாதுகாப்பினை வழங்கும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

உலகில் மிகவும் போற்றப்படும் ஆண்கள்

- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் உலகில் மிகவும் போற்றப்படும் 20 ஆண்கள் பட்டியலில் 8வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ YouGov எனும் தரவு மதிப்பாய்வு நிறுவனம் மேற்கொண்ட கணக்கெடுப்பில் இது கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் பிரதமர் மோடி அவர்கள் ஷாருக்கான், அமிதாப் பச்சன் மற்றும் விராட் கோலி ஆகியோரை விட முன்னிலையில் உள்ளார்.
- ❖ இந்தப் பட்டியலானது 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகில் அதிகம் போற்றப்படும்

இந்தியப் பெண்களான பிரியங்கா சோப்ரா, ஐஸ்வர்யா ராய் பச்சன் மற்றும் சுதா மூர்த்தி ஆகியோரையும் கொண்டுள்ளது.

Rank	Personality
1	Barack Obama
2	Bill Gates
3	Xi Jinping
4	Cristiano Ronaldo
5	Jackie Chan
6	Elon Musk
7	Lionel Messi
8	Narendra Modi
9	Vladimir Putin
10	Jack Ma

விளையாட்டுச் செய்திகள்

கிடாம்பி ஸ்ரீகாந்த்

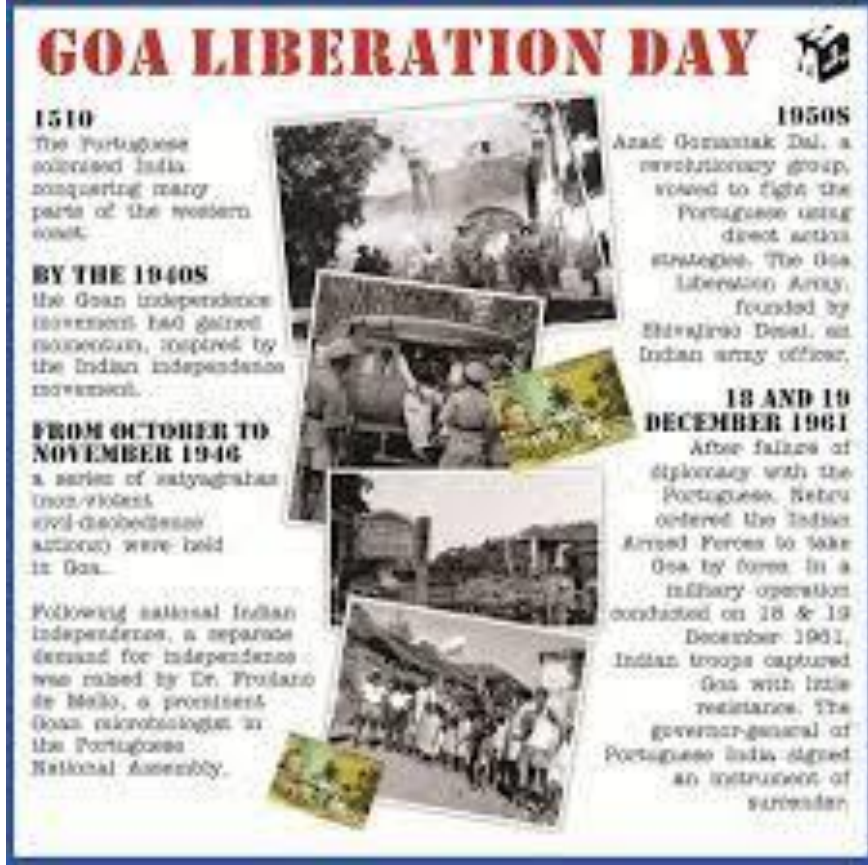


- ❖ ஸ்பெயினின் ஹூல்வாவில் (Huelva) நடைபெற்ற BWF உலக சாம்பியன்சிப் போட்டியின் ஆடவர் ஒற்றையர் இறுதிப் போட்டியில் நுழைந்த முதல் இந்திய இறகுப்பந்து வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்று கிடாம்பி ஸ்ரீகாந்த் வரலாறு படைத்தார்.
- ❖ கிடாம்பி ஸ்ரீகாந்த் தற்போது உலகத் தரவரிசையில் 14வது இடத்தில் உள்ளார்.
- ❖ இந்த மதிப்பு மிக்க போட்டியில் இறுதிப் போட்டிக்குத் தேர்வான முதல் இந்திய ஆண் இறகுப் பந்து வீரர் என்ற பெருமை மட்டுமில்லாமல் P.V. சிந்து மற்றும் சாய்நா நேவால் ஆகியோரையடுத்து இதில் தேர்வான 3வது இந்திய வீரர் என்ற பெருமையையும் இவர்

பெற்றுள்ளார்.

முக்கிய தினங்கள்

60வது கோவா சுதந்திர தினம் - டிசம்பர் 19



- ❖ 1961 ஆம் ஆண்டில் போர்ச்சுகீசிய நாட்டின் ஆட்சியிலிருந்து கோவா விடுதலை பெற்ற தினமானது கோவா மாநில சுதந்திர தினமாக அம்மாநிலத்தில் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ கோவா 451 ஆண்டுகள் காலம் போர்ச்சுகீசியரின் ஒரு குடியிருப்பாக இருந்தது.
- ❖ 1961 ஆம் ஆண்டில் ஜவஹர்லால் நேருவின் தலைமையின் கீழ் இருந்த இந்திய அரசு, இந்தியாவிலிருந்து போர்ச்சுகீசிய குடியிருப்புகளை அகற்ற ஆபரேஷன் விஜய் என்ற ஒரு நடவடிக்கையை மேற்கொண்டது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★