

பிப்ரவரி - 13

TNPSC துளிகள்

- ❖ உலக உடல் வியாதி தினம் என்பது ரோமன் கத்தோலிக்கத் தேவாலயத்தின் விருந்து தினமாகும். இத்தினமானது பிப்ரவரி 11 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.
 - இந்தத் தினமானது 1992 ஆம் ஆண்டில் இரண்டாம் போப் ஜான் பால் அவர்களால் நிறுவப் பட்டது.
- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனமானது (WHO - World Health Organisation) தற்பொழுது பரவி வரும் புதிய கொரோனா வைரஸ் நோய்க்கு 'கோவிட் -19' என்று பெயரிட்டுள்ளது.
 - இந்தப் புதிய பெயரானது "கொரோனா", "வைரஸ்" மற்றும் "நோய்" ஆகிய மூன்று சொற்களிலிருந்து எடுக்கப் பட்டுள்ளது. இதில் 2019 ஆனது இந்த வைரஸ் தோன்றிய ஆண்டைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ கேரளாவைச் சேர்ந்த மூத்த இஸ்ரோ விஞ்ஞானியான ஜி. நாராயணன் என்பவர் நியூஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனத்தின் (NewSpace India Ltd - NSIL) தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
 - NSIL ஆனது இந்திய விண்வெளி நிறுவனத்தின் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு வணிகப் பிரிவு ஆகும்.

தேசியச் செய்திகள்

ஐ.நா.வின் புலம்பெயர்ந்த உயிரினங்களின் 13வது COP (பங்காளர்கள் மாநாடு)

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 17 ஆம் தேதி முதல் 22 ஆம் தேதி வரை புலம்பெயர்ந்த வன விலங்குகளின் பாதுகாப்பு தொடர்பான ஒப்பந்தத்தின் (Conservation of Migratory Species of Wild Animals - CMS) 13வது பங்காளர்கள் மாநாடானது (Conference of Parties - COP) இந்தியாவால் குஜராத்தில் உள்ள காந்திநகரில் நடத்தப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த மாநாடானது இந்தியாவின் சார்பாக மத்திய சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலைநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சகத்தினால் நடத்தப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் நடத்தப்பட இருக்கும் CMS - COP13ன் கருப்பொருள், "புலம்பெயர்ந்த இனங்கள் புவியில் உள்ள பகுதிகளை இணைக்கின்றன மற்றும் நாங்கள் அவற்றை வரவேற்கின்றோம்" என்பதாகும்.
- ❖ CMS - COP13க்கான சின்னம் "கிபி - கானமயில்" என்பதாகும்.
- ❖ கான மயிலானது பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்பு ஒன்றியத்தின் (International Union for Conservation of Nature - IUCN) சிவப்பு பட்டியலில் "மிகவும் அச்சுறு நிலையில்" உள்ள இனமாக வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.

BONN ஒப்பந்தம் - இந்தியா

- ❖ புலம்பெயர்ந்த வன விலங்குகளின் பாதுகாப்பு ஆனது BONN ஒப்பந்தம் என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ இந்த மாநாட்டை ஒருங்கிணைக்கும் இந்தியாவானது, அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளுக்கு இந்த ஒப்பந்தத்தின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ 1983 ஆம் ஆண்டு முதல் புலம்பெயர்ந்த வன விலங்குகளின் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தில்

இந்தியா உறுப்பு நாடாக இருந்து வருகின்றது.

- ❖ புலம்பெயர்ந்த கடல் உயிரினங்களைப் பாதுகாக்க இந்திய அரசு தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகின்றது.
- ❖ பாதுகாப்பு மற்றும் மீட்பு செயல் திட்டத்தைத் தயாரிப்பதற்காகக் கடல் பசு, திமிங்கல சுறா, கடல் ஆமை (இரண்டு இனங்கள்) உள்ளிட்ட ஏழு இனங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

ஆயுதங்களின் இருப்பிடத்தைக் கண்டறியும் உலகின் விலை குறைந்த சாதனம் - பார்த்

- ❖ இந்தத் துப்பாக்கிக் குண்டு துளைக்காத தலைக் கவசமானது 'ஆயுதங்களின் இருப்பிடத்தைக் கண்டறியும் தலைக் கவசம்' என்று அழைக்கப்படும் நவீன தொழில்நுட்பத்துடன் வடிவமைக்கப் பட்டிருக்கின்றது.
- ❖ இந்தச் சாதனத்தின் பெயர் 'பார்த்' ஆகும்.
- ❖ இந்திய இராணுவத்தின் இராணுவ பொறியியல் கல்லூரியானது ஒரு தனியார் நிறுவனத்துடன் இணைந்து இந்தச் சாதனத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இறக்குமதி செய்யப்பட்டு வரும் இதே வகையைச் சேர்ந்த சாதனங்களை விட இவற்றின் விலை மிகவும் குறைவாகும்.
- ❖ இந்தச் சாதனமானது 2020 ஆம் ஆண்டின் பாதுகாப்புத் துறைக் கண்காட்சியின் போது காட்சிப் படுத்தப்பட்டது.
- ❖ ஆயுதங்களின் இருப்பிடத்தைக் கண்டறியும் சாதனம் என்பது துப்பாக்கி சுடும் இடம் மற்றும் சென்சார்கள் (உணர்விகள்) போன்ற பிற ஆயுதங்களைக் கண்டுபிடிக்கும் ஒரு அமைப்பாகும்.



SC & ST வன்கொடுமை தடுப்புச் சட்டத்தில் கொண்டுவரப்பட்ட மாற்றங்கள் மீதான உச்ச நீதிமன்ற தீர்ப்பு

- ❖ பட்டியலிடப்பட்ட வகுப்பினர் / பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் (வன்கொடுமை தடுப்பு) திருத்தச் சட்டம், 2018ன் அரசியலமைப்பு செல்லுபடித் தன்மையை இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் உறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திருத்தச் சட்டமானது 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 20 அன்று வழங்கப்பட்ட அசல் எஸ்சி மற்றும் எஸ்டி (வன்கொடுமைத் தடுப்பு) சட்டத்தின் கடுமையான விதிகளை நீர்த்துப் போகச் செய்யும் இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பை ரத்து செய்தது.

- ❖ பின்வருவனவற்றின் அடிப்படையில் 2018 திருத்தச் சட்டத்தை எதிர்த்து மனுக்கள் தாக்கல் செய்யப்பட்டன. அவையாவன:
 - சமத்துவத்திற்கான அடிப்படை உரிமையை மீறுதல் (சரத்து 14) மற்றும்
 - தனிப்பட்ட (தனியுரிமை) சுதந்திரம் (சரத்து 21).

திருத்தச் சட்டம், 2018ன் முக்கிய அம்சங்கள்

- ❖ இது அசல் சட்டத்தில் பிரிவு 18Aஐ சேர்த்துள்ளது.
 - எந்தவொரு நபருக்கும் எதிராக முதல் தகவல் அறிக்கையைப் பதிவு செய்வதற்கு முதல்கட்ட விசாரணை தேவையில்லை என்று இது கூறுகின்றது.
- ❖ காவல் துறையினர் குற்றவாளியைப் பிடியாணை இல்லாமல் கைது செய்து, நீதிமன்றத்திடமிருந்து அனுமதி பெறாமல் சம்பத்தப்பட்ட நபரிடம் விசாரணையைத் தொடங்கலாம்.
- ❖ அதிக அளவு சாதிய வன்முறை நிகழும் பகுதிகளை "வன்கொடுமைக்கு உள்ளாகும்" பகுதிகளாக அறிவிக்க மாநிலங்களுக்கு இது அதிகாரங்களை வழங்குகின்றது.
- ❖ இது எஸ்சி / எஸ்டி அல்லாத அரசு ஊழியர்களால் இந்தப் பணிகளை வேண்டுமென்றே புறக்கணித்ததற்கான தண்டனையையும் வழங்குகின்றது.

Strengthening the law

■ The SC, in *Dr. Subhash Kashinath Mahajan vs State of Maharashtra*, held on March 20, 2018: No absolute bar against grant of anticipatory bail under the anti-atrocities law if no prima facie case is made out or if judicial scrutiny reveals the complaint to be prima facie mala fide

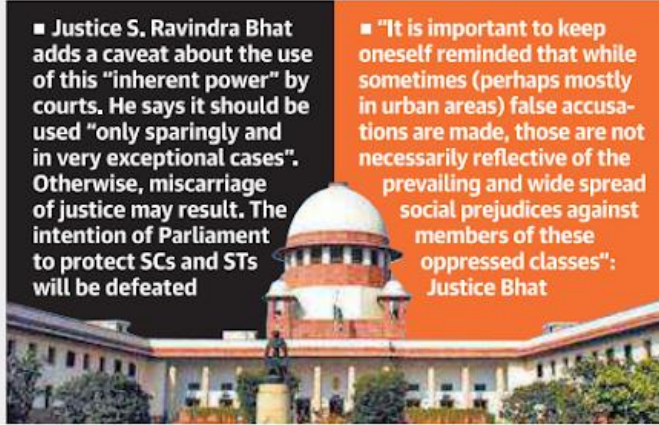
■ Parliament introduces an amendment in 2018. Inserts Section 18A in the original Scheduled Castes and Scheduled Tribes (Prevention of Atrocities) Act of 1989. Section 18A re-affirms the original legislative intention that Section 438 CrPC (pre-arrest bail) is not applicable to accused booked under the atrocities law

■ Prathvi Raj Chouhan and other petitioners challenge the amendments as arbitrary

■ February 10, 2020 judgment in Prathvi Raj Chouhan case: Justices Arun Mishra and Vineet Saran uphold Section 18A. However, the judges add that the High Courts will have an "inherent power" to grant anticipatory bail in cases in which prima facie an offence under the 1989 law is not made out

■ Justice S. Ravindra Bhat adds a caveat about the use of this "inherent power" by courts. He says it should be used "only sparingly and in very exceptional cases". Otherwise, miscarriage of justice may result. The intention of Parliament to protect SCs and STs will be defeated

■ "It is important to keep oneself reminded that while sometimes (perhaps mostly in urban areas) false accusations are made, those are not necessarily reflective of the prevailing and wide spread social prejudices against members of these oppressed classes": Justice Bhat



2020 ஆம் ஆண்டின் பிம்ஸ்டெக் பேரிடர் மேலாண்மைப் பயிற்சி

- ❖ இரண்டாவது பிம்ஸ்டெக் பேரிடர் மேலாண்மைப் பயிற்சி - 2020 ஆனது ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படையானது (National Disaster Response Force - NDRF) இந்திய அரசின் சார்பாக பிம்ஸ்டெக் பேரிடர் மேலாண்மைப் பயிற்சி - 2020ஐ ஏற்பாடு செய்து வருகின்றது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியானது பேரிடர்களினால் சேதமடைந்த பாரம்பரியத் தளங்களை மீட்டெடுப்பதற்கும் வழிவகை செய்கின்றது.
- ❖ "பூகம்பம் மற்றும் வெள்ளம் அல்லது புயலினால் கடுமையான சேதத்தைச் சந்திக்கும்

ஒரு கலாச்சாரப் பாரம்பரியத் தளம்" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் இந்தப் பயிற்சியானது நடைபெறுகின்றது.

- ❖ இந்தியா, மியான்மர், வங்கதேசம், நேபாளம் மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த பிம்ஸ்டெக் உறுப்பு நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் இந்தப் பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றனர்.
- ❖ இந்த ஆண்டுப் பயிற்சியில் தாய்லாந்து மற்றும் பூட்டான் ஆகிய நாடுகள் பங்கேற்கவில்லை.



BIMSTEC (பிம்ஸ்டெக்)

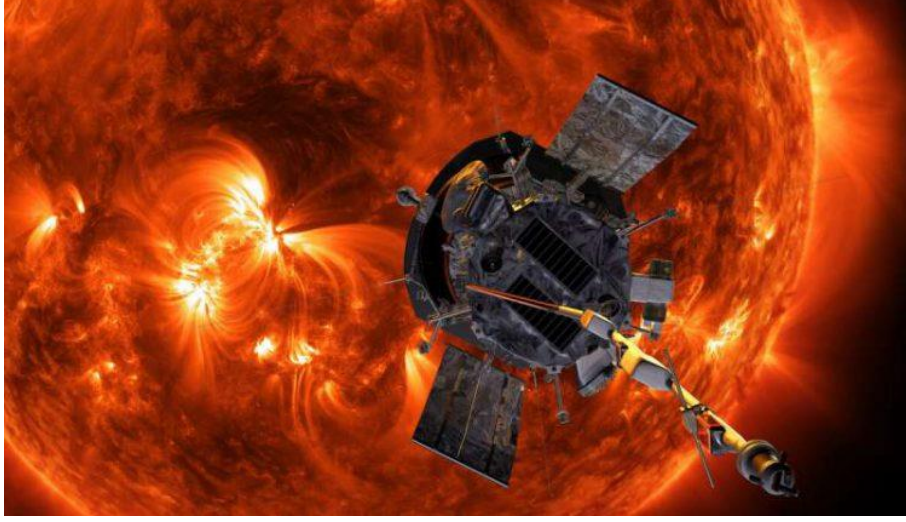
- ❖ பல் துறை தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்பிற்கான வங்காள விரிகுடா முன்னெடுப்பு (Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation - BIMSTEC) என்பது பல்வேறு நாடுகளைக் கொண்ட ஒரு பிராந்திய அமைப்பு ஆகும்.
- ❖ இந்தத் துணைப் பிராந்திய அமைப்பானது 1997 ஆம் ஆண்டில் பாங்காக் பிரகடனத்தின் மூலம் செயல்பாட்டுக்கு வந்தது.
- ❖ வங்க தேசம், இந்தியா, இலங்கை, தாய்லாந்து, மியான்மர், நேபாளம் மற்றும் பூட்டான் ஆகியவை இந்த அமைப்பின் உறுப்பு நாடுகளாகும்.
- ❖ BIMSTECன் நிரந்தரச் செயலகமானது வங்க தேசத்தில் உள்ள டாக்காவில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சூரியனின் துருவப் பகுதியை ஆராய்வதற்கான ஆய்வு - நாசா

- ❖ அமெரிக்காவின் நாசா மற்றும் ESA (ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் - European Space Agency) ஆகியவை சூரியனின் துருவப் பகுதிகளை ஆராய்வதற்காக சூரியனுக்கு விண்கலன்களை அனுப்பியுள்ளன.
- ❖ இந்த சூரிய சுற்று வட்டப்பாதை விண்கலமானது 2020 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 9 அன்று ஏவப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆய்வு விண்கலமானது பூமி மற்றும் வெள்ளி ஆகியவற்றின் ஈர்ப்பு விசையைப் பயன்படுத்தி சூரியனில் இருந்து 26 மில்லியன் மைல் தொலைவில் தன்னை நிலை நிறுத்துகின்றது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது முதல்முறையாக சூரியனின் துருவங்களை ஆராய இருக்கின்றது.

- ❖ இது சூரியக் காற்றைக் கண்காணிக்க விஞ்ஞானிகளுக்கு உதவ இருக்கின்றது.
- ❖ சூரியக் காற்றானது சூரியனின் மேல் வளிமண்டலத்திலிருந்து வெளியேறுகின்றது.



மாநிலச் செய்திகள்

முத்தோஷ்ரி அரிசி வகை

- ❖ மேற்கு வங்கத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆர்சனிக் எதிர்ப்பு சக்தியைக் கொண்ட ஒரு அரிசி வகையை உருவாக்கி வணிகமய மாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இந்தப் புதிய அரிசி வகையானது முத்தோஷ்ரி என்று அழைக்கப்படுகின்றது. இது IET 21845 என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது மேற்கு வங்கத்தின் வேளாண்மைத் துறையின் கீழ் செயல்படும் சின்சுராவில் உள்ள அரிசி ஆராய்ச்சி நிலையம் மற்றும் லக்னோவின் தேசிய தாவரவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றால் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது போரோ (குளிர்கால) பருவத்தில் ஒரு ஹெக்டேருக்கு 5.5 மெட்ரிக் டன் மற்றும் காரீப் பருவத்தில் ஒரு ஹெக்டேருக்கு 4.5 முதல் 5 மெட்ரிக் டன் வரையிலான மகசூலைத் தரும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இந்த அரிசி வகையானது நீளமானதாகவும் மெல்லியதாகவும் நறுமணம் கொண்டதாகவும் இருக்கின்றது.

முக்கிய தினங்கள்

இணையப் பாதுகாப்பு தினம் - பிப்ரவரி 11

- ❖ இணையப் பாதுகாப்பு தினமானது (Safer Internet Day - SID) நிகழ்நேரத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கைபேசிகள் ஆகியவற்றின் பாதுகாப்பான மற்றும் பொறுப்பான பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கின்றது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் கருத்துரு, 'சிறந்த இணையத்திற்காக ஒன்றிணைதல்' என்பதாகும்.
- ❖ இந்தத் தினமானது 2004 ஆம் ஆண்டில் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் இன்சேஃப் அமைப்பால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த முன்முயற்சியை விரிவாக்குவதற்கு, இணையப் பாதுகாப்பு தினக் குழுக்கள் 2009

ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டன.

- ❖ இந்தியாவில், புது தில்லியைத் தளமாகக் கொண்ட ஒரு தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனமான டிஜிஎஸ்சி (இணையப் பாதுகாப்பு கொண்ட சமூகத்தை உருவாக்குதல்) அமைப்பானது SID குழுவில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது.



அறிவியல் துறையில் உள்ள பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கான சர்வதேச தினம் - பிப்ரவரி 11

- ❖ இந்தத் தினமானது 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 11 அன்று ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அனுசரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கு அறிவியல் துறையில் சமமான அணுகலை வழங்குதல் மற்றும் அறிவியல் துறையில் அவர்களின் பங்கேற்பை ஊக்குவித்தல் ஆகியவை இந்தத் தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டுக் கொண்டாட்டமானது "அனைவரையும் உள்ளடக்கிய பசுமை வளர்ச்சிக்காக அறிவியல் துறையில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளின் பங்கேற்பு" என்ற கருப்பொருளில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ உலகெங்கிலும் 30% பெண்கள் மட்டுமே ஆராய்ச்சியாளர்களாக இருப்பதால் இந்தத் தினத்தைக் கடைப்பிடிக்க வேண்டியது இன்றியமையாத ஒன்றாக உள்ளது.

இதரச் செய்திகள்

கொரோனா வைரஸ் பாதிப்பு - நாடுகளின் தரவரிசை

- ❖ ஜெர்மனியில் உள்ள ராபர்ட் கோச் நிறுவனம் மற்றும் ஹம்போல்ட் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் புதிய கொரோனா வைரஸ் பாதிப்புகளின் உலகளாவிய பரவலைக் கணிப்பதற்காக ஒரு கணித மாதிரியை நிறுவியுள்ளனர்.
- ❖ இந்தத் தரவரிசை முறையில் இந்தியா 17வது இடத்தில் இருக்கின்றது.
- ❖ கேரளாவில் இதுவரை மூன்று கொரோனா வைரஸ் பாதிப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இந்த பாதிப்பு ஏற்பட்டுள்ள அனைவரும் கேரளாவைச் சேர்ந்தவர்களாவர்.
- ❖ விமானப் பயணத்தின் காரணமாக கொரோனா வைரஸ் பரவுவதாக இந்த ஆய்வு கூறுகின்றது.
- ❖ விமானப் பயணத்தின் போது தாய்லாந்து நாட்டிற்கு (தரவரிசையில் முதலிடம்) அதிக அளவிலான கொரோனா வைரஸ் பாதிப்பு பரவியுள்ளது. இதன் பாதிப்பு 2.1% ஆக



SHANKAR
IAS ACADEMY
THE BEST IAS ACADEMY IN SOUTH INDIA SINCE 2004



TNPSC THERVU PETTAGAM
Information is a Blessing
A Shankar IAS Academy Initiative

இருந்தது.

