

அக்டோபர் - 24

தேசியச் செய்திகள்

ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயணனின் சிலை

- ❖ பீகார் மாநிலம் சரண் மாவட்டத்தில் உள்ள சிதாபடியாராவில் நிறுவப்பட்டுள்ள 14 அடி உயர லோக் நாயக் ஜெயப் பிரகாஷ் நாராயண் சிலையை மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா திறந்து வைத்தார்.
- ❖ ஜெயப் பிரகாஷ் நாராயண் JP அல்லது லோக் நாயக் என்று வெகு பிரபலமாக அறியப்படுகிறார்.
- ❖ இவர் ஒரு சுதந்திரப் போராட்ட ஆர்வலர், கோட்பாட்டாளர், சமூகவாதி மற்றும் அரசியல் தலைவர் ஆவார்.
- ❖ இவருக்கு 1999 ஆம் ஆண்டில் (மரணத்திற்குப் பின்) பாரத ரத்னா விருது வழங்கப்பட்டது.



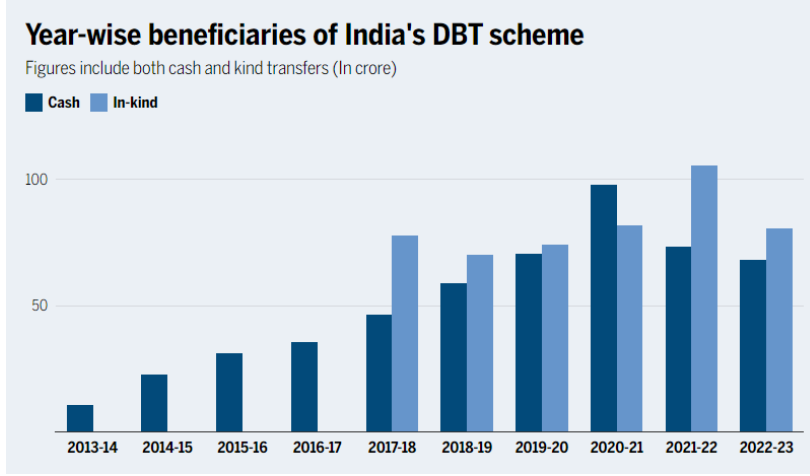
எத்தனால் மானியத் திட்டம்

- ❖ எத்தனால் கலப்புத் திட்ட வட்டி மானியத் திட்டத்தின் கீழ் கடன்களை வழங்கச் செய்வதற்கான காலக்கெடுவை மார்ச் 31 ஆம் தேதி வரையில் மத்திய அரசு நீட்டித்து உள்ளது.
- ❖ இது முதன் முதலில் 2018 ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ அரசாங்கத்தின் ஆதரவோடு, தொழில்முனைவோர் தங்கள் திட்டங்களை முடிப்பதற்கு ஏற்ற வசதிகளை வழங்குவதே இதன் நோக்கமாகும்.

தளவாடத் திட்டத்தின் அற்புதம்

- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியம் (IMF) இந்தியாவின் நேரடி பயன் பரிமாற்ற (DBT) திட்டத்தை 'தளவாட அற்புதம்' என்று அழைத்துள்ளது.
- ❖ குறிப்பாக பெண்கள், முதியவர்கள் மற்றும் விவசாயிகளை இலக்காக வைத்துள்ளத் திட்டங்களை இந்தியா இந்த வகையில் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ அதன் தலைமை இயக்குநர் இந்தியாவின் தனித்துவ அடையாள முறையைப்

பாராட்டியதோடு, மொத்தப் பணப் பரிமாற்றத் திட்டத்தின் முதுகெலும்பாக விளங்கும் ஆதார் முறையையும் பாராட்டினார்.



மும்பை விமான நிலையம் பசுமை எரிசக்திப் பயன்பாட்டிற்கு மாற்றம்



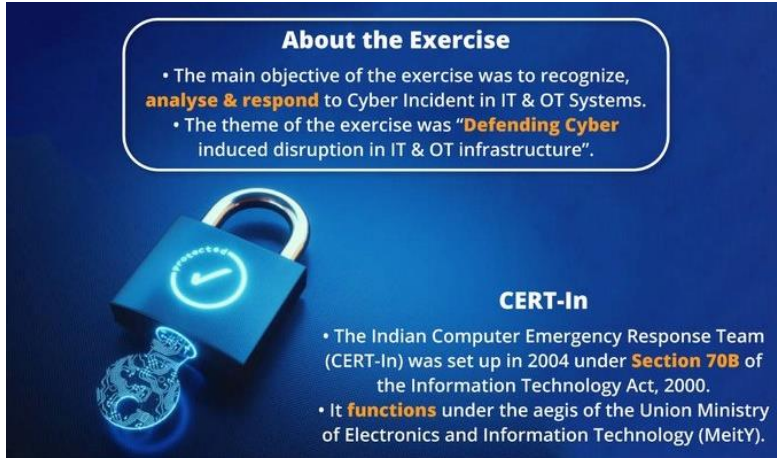
- ❖ மும்பையின் சதர்பதி சிவாஜி மகாராஜ் சர்வதேச விமான நிலையமானது, அதன் ஆற்றல் நுகர்வுத் தேவைகளுக்காக முற்றிலும் பசுமை எரிசக்தி வள ஆதாரங்களுக்கு மாறியுள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் இந்தியாவின் 100 சதவீத நிலையான வளர்ச்சி கொண்ட விமான நிலையங்களில் ஒன்றாக இது மாறியுள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் பசுமை ஆற்றலில் மட்டுமே முழுவதுமாக இயங்கும் கலப்பினத் தொழில்நுட்பத்தை இந்தியாவில் அறிமுகப் படுத்தப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

- ❖ இது அந்த விமான நிலையத்தினால், அதன் கார்பன் தடத்தைக் குறைத்து, 'நிகரச் சுழியம்' என்ற உமிழ்வை நோக்கி அதன் பயணத்தை மேலும் கொண்டுச் செல்லச் செய்வதற்கான அதன் முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாகும்.

கடலோரப் பாதுகாப்புப் பயிற்சி - 'பிரஸ்தான்'

- ❖ பிரஸ்தான் எனப்படும் கடல்சார் பாதுகாப்புப் பயிற்சியானது, கிழக்கு கடற்படைப் பிரிவினால் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் காக்கிநாடா பகுதியின் கடற்சார் மேம்பாட்டுப் பகுதியில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ கடல்சார் பாதுகாப்பில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்துக் கடல்சார் பங்குதாரர்களின் முயற்சிகளையும் ஒருங்கிணைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

PowerEX பயிற்சி 2022



About the Exercise

- The main objective of the exercise was to recognize, **analyse & respond** to Cyber Incident in IT & OT Systems.
- The theme of the exercise was "**Defending Cyber** induced disruption in IT & OT infrastructure".

CERT-In

- The Indian Computer Emergency Response Team (CERT-In) was set up in 2004 under **Section 70B** of the Information Technology Act, 2000.
- It **functions** under the aegis of the Union Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY).

- ❖ CERT-In மற்றும் பவர்-CERT-In ஆகியவை இணைந்து சமீபத்தில் PowerEX எனப்படும் இணைய வெளிப் பாதுகாப்புப் பயிற்சியை ஏற்பாடு செய்துள்ளன.
- ❖ CERT-In அமைப்பானது அதன் தளத்தில் இணையவெளிப் பாதுகாப்புப் பயிற்சியை மேற் கொண்டது.
- ❖ சமீபத்தில் முடிவடைந்த இணையவெளிப் பாதுகாப்புப் பயிற்சியின் நோக்கம் "தகவல் தொழில்நுட்பம் & செயல்பாட்டு அமைப்புகளில் இணையவெளி தாக்குதல் நிகழ்வுகளை அடையாளம் கண்டு, பகுப்பாய்வு செய்வது மற்றும் அதற்கேற்ற வகையில் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வது" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியின் கருத்துரு, "தகவல் தொழில்நுட்பம் & செயல்பாட்டு அமைப்புகளின் உள்கட்டமைப்பில் இணையவெளி மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் இடையூறுகளைத் தடுத்தல்" ஆகும்.
- ❖ இணையவெளி அச்சுறுத்தல்கள் பற்றி கற்கவும், பயிற்சி செய்யவும் மற்றும் அதற்கேற்ற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளச் செய்யவும் மின் துறைப் பயன்பாட்டு அமைப்புகளில் பணி புரியும் அதிகாரிகளுக்கு இது உதவியது.

தொடர்பு மற்றும் நம்பிக்கைக் கட்டமைப்பு நடவடிக்கைகளின் மாநாடு

- ❖ கஜகஸ்தானின் ஆஸ்தானாவில் ஆசியாவில் மேற்கொள்ளப்படும் தொடர்பு மற்றும் நம்பிக்கைக் கட்டமைப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்த 6வது உச்சி மாநாடானது (CICA)

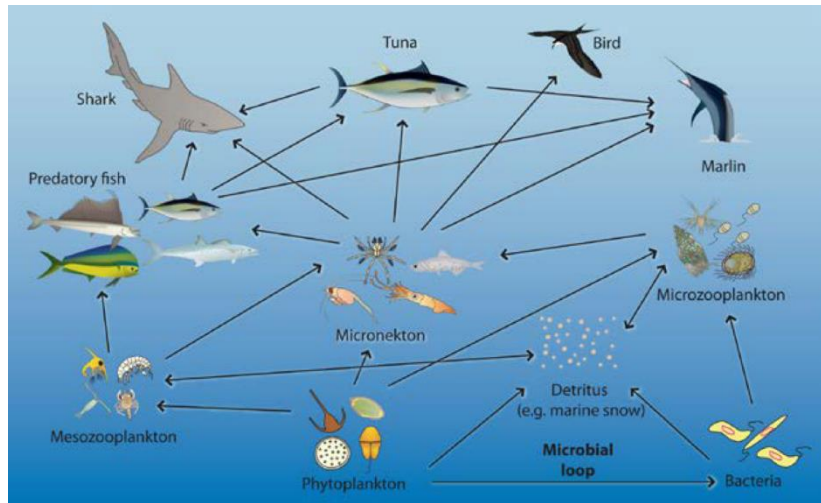
நடைபெற்றது.

- ❖ இந்த மாநாட்டின் நிறுவன உறுப்பினர்களில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ தொடர்பு மற்றும் நம்பிக்கைக் கட்டமைப்பு நடவடிக்கைகளின் மாநாடு என்பது ஆசியாவில் பிராந்திய ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் அமைதி, பாதுகாப்பு மற்றும் உறுதித் தன்மையை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு அரசுகளுக்கிடையேயான மன்றமாகும்.
- ❖ 1992 ஆம் ஆண்டில் கஜகஸ்தானின் முதல் அதிபர் நர்சுல்தான் நசர்பயேவ் என்பவரால் இந்த அமைப்பை உருவாக்குவதற்கான கருத்தானது முதலில் முன்வைக்கப் பட்டது.
- ❖ இதன் முதல் உச்சி மாநாடானது 2002 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த அமைப்பின் உறுப்பினர்களில் 27 ஆசிய நாடுகள், ஒன்பது பார்வையாளர் நாடுகள் மற்றும் ஐந்து சர்வதேச அமைப்புகளும் அடங்கும்.
- ❖ இதன் செயலகம் 2006 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்திலிருந்து அல்மாட்டியில் (கஜகஸ்தான்) அமைந்துள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

மாறுபட்ட மண்டலம்



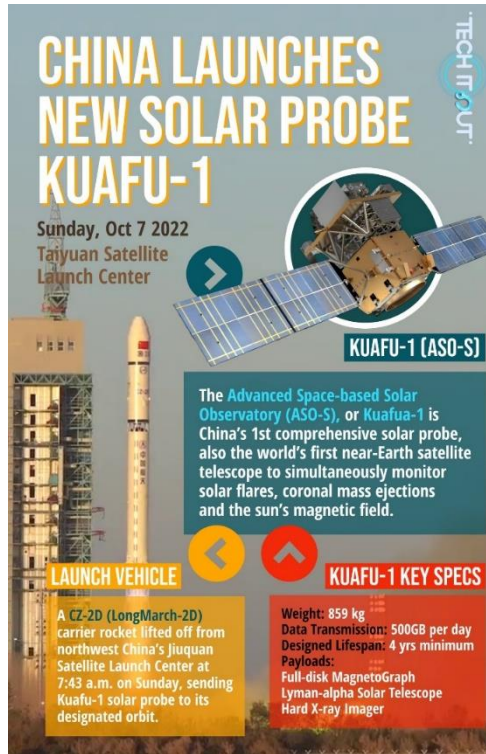
- ❖ அறிவியலாளர்கள் சமீபத்தில், மாலத்தீவில் ஒரு 'மாறுபட்ட மண்டலத்தினை'

கண்டுபிடித்தனர்.

- ❖ இந்த மாறுபட்ட மண்டலம் என்பது கடலின் மேற்பரப்பிற்கு அடியில் 500 மீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ளதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட வகையில் இது ஒரு புதிய சுற்றுச்சூழல் அமைப்பாகும்.
- ❖ இது 'பெருங்கடலின் சோலை' என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.
- ❖ ஒமேகா சீமாஸ்டர் II என பெயரிடப்பட்ட நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் பொருத்தப்பட்ட ஒளிப்படக் கருவியைப் பயன்படுத்தி அறிவியலாளர்கள் இந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்பைக் கண்டறிந்தனர்.
- ❖ மைக்ரோ-நெக்டன் போன்றவற்றை உண்ணும் சுறாக்கள் மற்றும் பிற பெரிய கடல் மீன்கள் போன்ற பல பெரிய அளவிலான வேட்டையாடி உண்ணும் விலங்குகள் அங்கு இருப்பதை இந்த ஆய்வு வெளிப்படுத்தியது.
- ❖ மாலத்தீவைச் சுற்றியுள்ள ஆழ்கடலில் இவ்வளவு பன்முகத்தன்மை கொண்ட சுறா இனங்கள் காணப்படுவது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது இதுவே முதல் நிகழ்வு என்பது குறிப்பிடத் தக்கதாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

குவாஃபு-1 தொலைநோக்கி



- ❖ மேம்பட்ட விண்வெளி சார்ந்த சூரிய ஆய்வகக் கலமானது (ASO-S) சீன நாட்டினால் லாங் மார்ச்-2டி கேரியர் என்ற விண்கலம் மூலம் விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ சூரியனை உள்ளீர்த்துத் தன்னுள் ஈர்க்க முயன்ற ஒரு புராண இராட்சசனின் பெயரால் இதற்கு குவாஃபு-1 என்று பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ "சூரிய உச்சநிலை" நேரத்தில் முன்பு கிடைத்திராத சூரியனின் படங்களை எடுத்து மற்றும் ஆய்வு செய்ய அறிவியலாளர்களுக்கு இது உதவும்.

- ❖ சூரிய ஒளியின் உச்ச நிலையானது 2025 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ ASO-S என்பது சூரியனை ஆராய்ச்சி செய்வதற்கெனவே பிரத்தியேகமாக ஏவப்பட்ட சீனாவின் முதல் முழு அளவிலான செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
- ❖ இது உலகின் முதல் சூரிய தொலைநோக்கி ஆகும் என்பதோடு, இது சூரியக் கதிர்வீச்சு மற்றும் சூரிய வெளிப்புற வெப்ப வெளியேற்றம் ஆகிய இரண்டு நிகழ்வுகளையும் ஒரே நேரத்தில் கண்காணிக்கும் திறன் கொண்டதாகும்.
- ❖ இந்த ஆய்வுப் பணியானது, நாசாவின் பார்க்கர் சூரிய ஆய்வுக் கலம் மற்றும் ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனத்தின் சூரிய ஆய்வு சுற்றுக்கலம் ஆகியவற்றைப் போன்றது.
- ❖ சூரிய வளிமண்டலத்தை ஆய்வு செய்வதற்காக 2023 ஆம் ஆண்டில் ஆதித்யா-L1 என்ற சூரிய ஆய்வுப் பணியை இந்தியா தொடங்க திட்டமிட்டுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் திரைப்படம்



- ❖ ஹாலிவுட் நடிகர் டாம் குரூஸ் விண்வெளியில் படம் எடுத்த முதல் நடிகர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ பிரம்மாண்ட செலவில் உருவாகி வரும் இப்படத்தின் காட்சிகள் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் படமாக்கப்படவுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழு தற்போது நாசா மற்றும் எலோன் மஸ்க்கின் ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்து சுமுகமான படத் தயாரிப்பினை மேற்கொள்வதனை உறுதி செய்வதற்காக பணியாற்றி வருகிறது.
- ❖ விண்வெளியில் திரைப்படம் எடுக்கும் முதல் ஹாலிவுட் ஸ்டுடியோ நிறுவனம் இதுவாகும்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

கேரம் உலக சாம்பியன்

- ❖ மலேசியாவின் லங்காவியில் நடைபெற்ற 8வது உலக கேரம் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் பீகாரின் ராஷ்மி குமாரி அமோக வெற்றியினைப் பெற்றுள்ளார்.

- ❖ சந்தீப் டைவ் ஆடவர்களுக்கான இரட்டையர் பிரிவில் அப்துல் ரஹ்மானை வீழ்த்திப் பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ இந்தியா இதற்கு முன்பு இலங்கை மற்றும் அமெரிக்கா அணிகளை வீழ்த்தி முறையே ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் அணி பட்டங்களை வென்றிருந்தது.
- ❖ கடந்த முறை இலங்கை அணியிடம் இந்திய அணி பட்டத்தைத் தவற விட்டது.



செப்டம்பர் மாதத்தின் சிறந்த ICC வீரர்



- ❖ சர்வதேச கிரிக்கெட் சபையானது, 2022 ஆம் ஆண்டின் செப்டம்பர் மாதத்திற்கான சிறந்த வீரர்களுக்கான விருதுகளின் வெற்றியாளர்களை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய மகளிர் அணியின் தலைவர் ஹர்மன்ப்ரீத் கவுர் ICCயின் இந்த மாதத்தின் சிறந்த வீராங்கனைக்கான விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ பாகிஸ்தான் வீரர் முகமது ரிஸ்வான் ICCயின் இந்த மாதத்தின் சிறந்த வீரர்க்கான விருதை வென்றுள்ளார்.
- ❖ ஹர்மன்ப்ரீத் கவுர் இந்த விருதினை வென்ற இந்தியாவின் முதல் பெண் கிரிக்கெட் வீராங்கனை என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக அதிர்ச்சி தினம் - அக்டோபர் 17

- ❖ உலகம் முழுவதும் அதிகரித்து வரும் விபத்துகள் மற்றும் இறப்பு மற்றும் இயலாமைக்குக் காரணமான காயங்களின் விகிதத்தைத் தடுக்கும் நோக்கில் இந்தத்

தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ இந்தத் தினமானது 2011 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் புது டெல்லியில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ நாட்டில் ஒவ்வொரு நாளும் 400க்கும் மேற்பட்டோர் உயிரிழப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டு உள்ள நிலைமையில் நாட்டில் சாலை விபத்துக்களால் ஏற்படும் அதிக எண்ணிக்கையிலான இறப்புகளின் விளைவாக இது உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ சாலைப் போக்குவரத்து விபத்து தான் உலகம் முழுவதும் நிலவும் பேரதிர்ச்சிக்கான ஒரு முக்கியக் காரணமாகும்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★