

ஜனவரி - 24

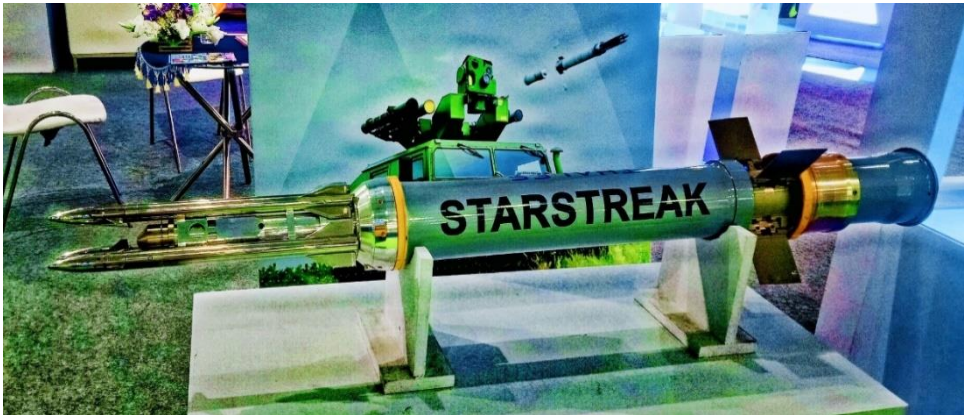
## TNPSC துளிகள்

- ❖ கோவிட் -19 தடுப்பூசி போடும் நிர்வாகத்திற்கான ஒரு அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழுவின் தலைவராக ஆர்.எஸ். சர்மா என்பவரை மத்திய அரசு நியமித்துள்ளது.
  - இவர் இந்திய தொலைத் தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் முன்னாள் தலைவராக இருந்தார்.
- ❖ இணைய தளங்கள் மற்றும் மொபைல் செயலிகள் உள்ளிட்ட டிஜிட்டல் தளங்கள் மூலமாக கடன் வழங்குவது தொடர்பாக ஜெயந்த் குமார் டாஷ் தலைமையிலான ஒரு செயற்குழுவை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அமைத்துள்ளது.
- ❖ பீகார் முதல்வர் நிதீஷ்குமார் அம்மாநிலத்தின் முதல் பறவைத் திருவிழாவான 'கல்ரவ்' என்ற ஒரு விழாவினை நாகி-நக்தி என்ற பறவைகள் சரணாலயத்தில் துவக்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ தரவு மற்றும் பகுப்பாய்வுக்கு வேண்டி கூகுள் மேக்சு சேமிப்பு கூட்டுச் சிறப்பு அம்சத்திற்கான அங்கீகாரத்தைப் பெற்று உள்ளதாக இன்போசிஸ் சமீபத்தில் அறிவித்து உள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### STARStreak வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு

- ❖ பிரெஞ்சு பன்னாட்டு நிறுவனமான தாலேஸ் ஆனது பாரத் டைனமிக்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தம் ஒன்றைச் செய்துள்ளது.
- ❖ இது STARStreak என்ற வான் பாதுகாப்பு அமைப்பின் உற்பத்தியில் கூட்டாக பணி புரிய உள்ளது.
- ❖ STARStreak என்பது ஒரு குறுகிய தூர வரம்பினைக் கொண்ட நிலத்திலிருந்து இருந்து வானில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கும் ஏவுகணை ஆகும்.
- ❖ இதன் குறைந்தபட்ச வரம்பு 0.3 கி.மீ மற்றும் அதிகபட்ச வரம்பு 7 கி.மீ. ஆகும்.
- ❖ இது மாக் 3 வேகத்தில் பயணிக்கிறது.
- ❖ மாக் என்பது ஒலியின் வேகமாகும்.



## 15வது இந்தியா டிஜிட்டல் உச்சி மாநாடு

- ❖ இது இந்திய இணையம் மற்றும் கைபேசி கழகத்தின் ஒரு முதன்மை நிகழ்வாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு உச்சிமாநாட்டின் கருத்துரு 'ஆத்ம நிர்பர் பாரத் - புதிய தசாப்தத்தின் ஆரம்பம்' என்பதாகும்.
- ❖ இது அரசாங்கத்தின் 'உலகத்திற்காக உருவாக்கு' (Make for the World) என்ற முன்னெடுப்பிற்கு ஏற்ப இருக்கும்.



## IFFI திரைப்பட விழா

- ❖ கோவாவில் நடைபெற்ற இந்தியாவின் சர்வதேசத் திரைப்பட விழாவின் (IFFI - International Film Festival of India) 51வது பதிப்பில் இத்தாலிய ஒளிப்பதிவாளர் விட்டோரியோ ஸ்டோரா ரோவுக்கு வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 51வது இந்திய சர்வதேசத் திரைப்பட விழாவானது வங்கதேசத்தின் மீது கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ IFFI ஆனது ஆசியாவின் பழமையான மற்றும் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய திரைப்பட விழாவாகும்.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### டாவோஸ் கொள்கை உச்சி மாநாடு

- ❖ டாவோஸ் கொள்கை உச்சி மாநாடானது உலகப் பொருளாதார மன்றத்தால் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்த ஆண்டு சிங்கப்பூரில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் "Great Reset Initiative" (பெரும் சீரமைப்புத் திட்டம்) என்ற ஒரு முன்னெடுப்பானது டாவோஸ் கொள்கை உச்சி மாநாட்டின் போது தொடங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாட்டின் மீதான கருத்துரு "ஒருங்கிணைந்த மற்றும் நிலையான உலகத்திற்கான பங்குதாரர்கள்" என்பதாகும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், உலகப் பொருளாதார மன்றம் தனது டாவோஸ் கூட்டத்தில் ஒரு புதிய இரட்டை உச்சி மாநாட்டு வடிவத்தைக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- ❖ ஒன்று வழக்கமான டாவோஸ் கொள்கை உச்சி மாநாடு, மற்றொன்று புதிய மிகப்பெரிய பெரும் சீரமைப்புத் திட்ட முன்னெடுப்பு (Great Reset Initiative ) என்பதாகும்.
- ❖ அடிப்படையில், கோவிட்-19 நெருக்கடியிலிருந்து உலகளாவியப் பொருளாதாரத்தை மீட்க இந்தப் புதிய முயற்சி தொடங்கப்படுகிறது.

### பயங்கரவாதத்திற்கு எதிரான ஐக்கிய நாடுகளின் அலுவலகம்

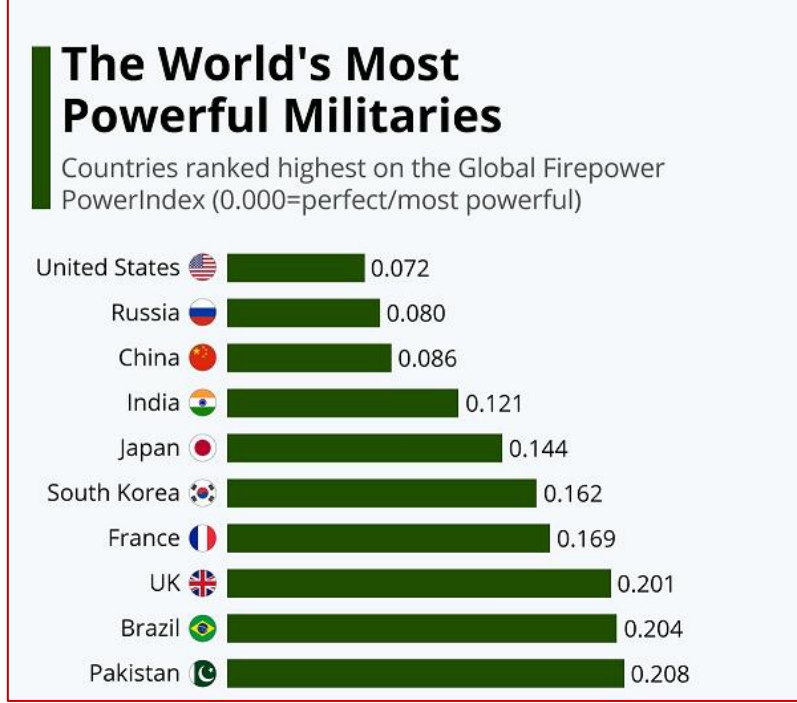
- ❖ வெகு எளிதில் தீவிரமாக பாதிக்கப்படக் கூடிய இலக்குகளுக்கு எதிரான பயங்கரவாத அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்ள இது ஓர் உலகளாவிய திட்டத்தை அறிமுகப் படுத்தி உள்ளது.
- ❖ இது ஐ.நா. நாகரிகங்களின் கூட்டணி மற்றும் ஐ.நா. பிராந்தியத்திற்கிடையிலான குற்ற மற்றும் நீதி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் இணைந்து செயல்படுகிறது.
- ❖ இது பன்னாட்டுக் காவலகம் மற்றும் ஐ.நா. பயங்கரவாதக் குழுவின் நிர்வாக இயக்குநரகத்துடன் இணைந்து கலந்தாலோசிக்கப் பட்டு வருகிறது.



### உலகளாவிய தாக்குதல் திறன் குறியீடு

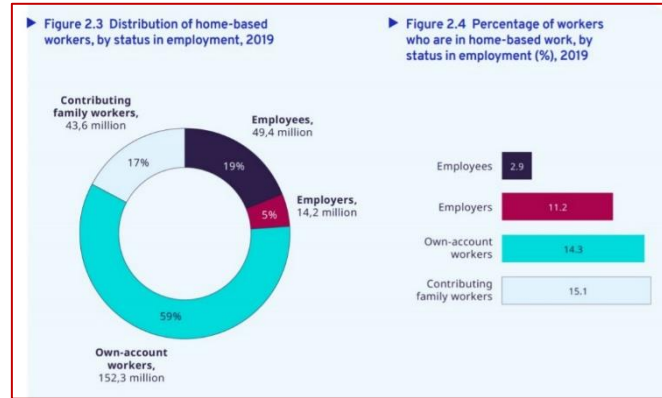
- ❖ இது சாத்தியமான இராணுவ வலிமையின் அடிப்படையில் உலக அளவில் நாடுகளை வரிசைப்படுத்துகிறது.
- ❖ இக்குறியீடு ஆனது 138 நாடுகளைத் தரவரிசைப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ நீண்டகால தாக்குதல் மற்றும் தற்காப்பு இராணுவப் பிரச்சாரங்களின் அடிப்படையில் நாடுகள் மதிப்பீடு செய்யப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் அமெரிக்கா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து ரஷ்யா உள்ளது.

- ❖ சீனா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இக்குறியீட்டில் இந்தியா நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ பாகிஸ்தான் இராணுவமானது இஸ்ரேல், கனடாவை விஞ்சி உலகின் 10வது மிக சக்தி வாய்ந்த நாடாக அதன் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.



### வீட்டிலிருந்து பணி செய்தல் - திரைமறைவிலிருந்து நாகரீகமான பணிக்கு

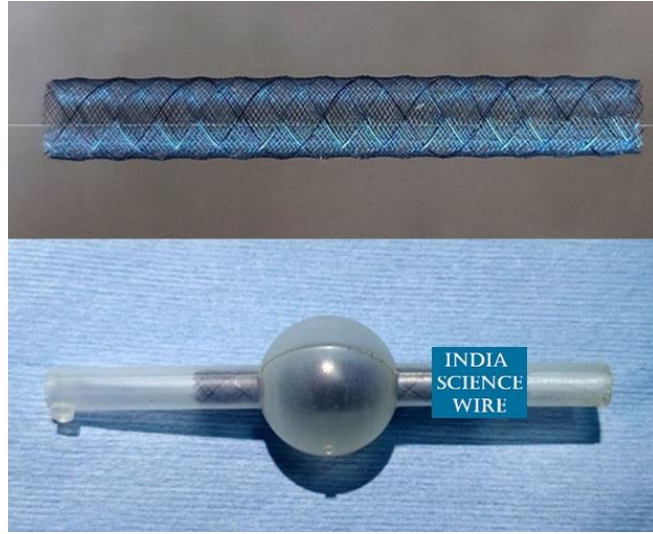
- ❖ இது சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு வெளியிட்ட ஓர் அறிக்கையாகும்.
- ❖ கோவிட்-19 தொற்றுநோய் பரவியதால், உலகில் பெருமளவு தொழிலாளர்கள் வீட்டிலிருந்து படியே பணி செய்ய துவங்கி விட்டனர்.
- ❖ இந்த அறிக்கை வீட்டிலிருந்துப் பணி செய்தல் பற்றிய புரிதலை மேம்படுத்துவதோடு பழைய மற்றும் புதிதாக வீட்டிலிருந்துப் பணிபுரிவோரின் முறையான பணி நிலைமைக்கு வழிவகுக்கும் கொள்கை வழிகாட்டுதலையும் வழங்க முற்படுகிறது.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட ரத்த ஓட்ட மடைமாற்றுக் குழாய்

- ❖ திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள ஸ்ரீ சித்திரைத் திருநாள் மருத்துவ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் மற்றும் சி.எஸ்.ஐ.ஆரின் தேசிய விண்வெளி ஆய்வகங்கள் ஆகியவை இணைந்து இரத்த ஓட்டத்தின் திசையை மடைமாற்றும் ஒரு குழாயை உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கியுள்ளன.
- ❖ இது இந்தியாவில் தயாரிக்கப்படும் முதல் தயாரிப்பாகும்.
- ❖ இது இறக்குமதி செய்யப்படும் குழாய்களை விடவும் விலை குறைவானது ஆகும்.
- ❖ மூளையில் உள்ள தமனிகளின் அடைப்பிலிருந்து இரத்த ஓட்டத்தைத் திசை திருப்ப இது பயன்படுகிறது.
- ❖ இது இதயத்தில் உள்ள துளை வெகு சிறப்பாக குணமடைய உதவும் ஒரு சாதனமாகும்.



## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### மின்னணுக் கழிவு அறிக்கை

- ❖ இது மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் சமீபத்திய ஒரு அறிக்கையாகும்.
- ❖ 2018-19 ஆம் ஆண்டில் நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப் பட்டதாக மதிப்பிடப்பட்ட மின்னணுக் கழிவுகளில் வெறும் 10 சதவீதத்தையும், 2017-18 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப் பட்டவற்றில் வெறும் 3.5 சதவீதத்தையும் இந்தியா சேகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா 2017-18 ஆம் ஆண்டில் 708,445 டன் மின்னணுக் கழிவுகளையும், 2018-19 ஆம் ஆண்டில் 771,215 டன் மின்னணுக் கழிவுகளையும் உற்பத்தி செய்துள்ளது.
- ❖ 2019-20 ஆம் ஆண்டில் இந்த எண்ணிக்கை 32 சதவீதம் உயர்ந்து 1,014,961 டன்களாக உள்ளது.
- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகமானது மின்னணுக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016 என்ற விதிகளை வகுத்துள்ளது.
- ❖ இது விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பின் ஒரு பகுதியாக பழைய, பயன்படுத்த இயலாத மின்னணு தயாரிப்புகளைச் சேகரிப்பதற்கும் சேர்த்து உற்பத்தியாளர்களைப் பொறுப்பேற்க வைக்கிறது.

## மிகப்பெரிய 'மிதக்கும்' சூரிய ஒளி மின் உற்பத்தி நிலையம்

- ❖ கொச்சின் சர்வதேச விமான நிலையமானது கேரள மாநிலத்தில் 452 கிலோவாட் திறன் கொண்ட, மிகப்பெரிய மிதக்கும் சூரிய ஒளி மின் உற்பத்தி நிலையங்களில் ஒன்றை நிறுவி உள்ளது.
- ❖ இது செயற்கையான இரண்டு ஏரிகளுக்கு மேல் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் செயற்கை ஏரிகளில் இருந்து வரும் நீரானது கோல்ஃப் மைதானத்தின் புல்வெளிகள் மீது நீர்ப்பாசனம் செய்ய பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ கொச்சின் விமான நிலையமானது 2015 ஆம் ஆண்டில் சூரிய சக்தியில் இயங்கும் உலகின் முதல் விமான நிலையமாக உருவெடுத்தது.



## மாநிலச் செய்திகள்

### கமலம் பழம்

- ❖ டிராகன் பழத்தை கமலம் என்று பெயர் மாற்ற குஜராத் மாநில அரசு முடிவு செய்து உள்ளது.
- ❖ கமலம் என்றால் சமஸ்கிருதத்தில் தாமரை என்று பொருள் .
- ❖ இந்தப் பழத்தின் வெளிப்புற வடிவம் தாமரை மலரைப் போன்று ஒத்திருப்பதால் இந்த மறுபெயரிடுதல் செய்யப் பட்டுள்ளது.



## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### டி நடராஜன்

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவில் ஒரே சுற்றுப் பயணத்தின் போது கிரிக்கெட்டின் மூன்று வடிவங்களிலும் சர்வதேச அளவில் அறிமுகமான முதல் இந்தியக் கிரிக்கெட் வீரர் என்ற பெருமையை நடராஜன் பெற்று உள்ளார்.
- ❖ தமிழ்நாட்டு வீரர் ஆஸ்திரேலியாவிற்கு ஒரு பயிற்சிப் பந்து வீச்சாளராக சென்றார்.
- ❖ இவர் தமிழ்நாட்டில் சேலம் அருகே உள்ள சின்னப்பம்பட்டி என்ற ஒரு கிராமத்தில் பிறந்தார்.

