

ஆகஸ்ட் - 25

TNPSC துளிகள்

- ❖ சர்வதேச மற்றும் உள்நாட்டுச் சந்தையில் வர்த்தகம் ஆனது எளிதாக்கப்படுவதை உறுதி செய்ய தேசிய தளவாடங்கள் தளத்தை (National Logistics Portal) மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் துறை அமைச்சகம் உருவாக்கி வருகிறது. இந்த தளமானது அனைத்து EXIM (ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி) பங்குதாரர்களையும், உள்நாட்டு வர்த்தகம் மற்றும் அனைத்து வர்த்தக நடவடிக்கைகளின் இயக்கத்தையும் ஒரே மேடையில் இணைக்கின்றது.
- ❖ முன்னாள் ஆட்சியாளரான உதயகுமார் வர்மாவை தொழில்துறை குழு (Assocham) ஆனது தனது புதிய பொதுச் செயலாளராக நியமித்துள்ளது. இவர் ஏறக்குறைய 14 ஆண்டுகளாக அப்பதவியினை வகித்த D.S.ராவத்திற்கு அடுத்து பதவியேற்கிறார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

பிளாஸ்டிக் மாசுபாடு இல்லா தமிழகம் - பிரச்சாரம்

- ❖ 2019ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 முதல் ஒருமுறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியும் நெகிழிகளைத் தடை செய்யப்படுவதையடுத்து தமிழக முதலமைச்சர் பிளாஸ்டிக் மாசுபாடு இல்லா தமிழ்நாடு என்ற பிரச்சாரத்தை துவங்கியுள்ளார்.

Kicking plastic

Ahead of the complete ban on one-time use plastics from January 1, 2019, the State govt. has stepped up its campaign against plastics, with a series of initiatives

CM Edappadi K. Palaniswami handing over a cloth bag to actor Vivek, an ambassador for the anti-plastic campaign

S.R. RAGHUNATHAN

Initiatives launched on August 23

- CM launched the logo of the campaign
- New website www.plasticpollutionfree.tn.org has all details of govt. efforts
- Mobile-based application 'Plastic Pollution Free Tamil Nadu' launched
- CM also released promotional documentaries prepared by Tamil Nadu Pollution Control Board
- Display of items which are alternative to one-time use plastics
- CM also handed over subsidies to entrepreneurs who are involved in manufacturing items that are alternatives to one-time plastic

Ambassadors for the campaign

Surya Sivakumar

Jyothika

Karthi

Steering committee set up

- 10-member committee to monitor overall implementation of the ban on one-time use and throwaway plastic
- Members include the chief secretary, secretaries in the finance department, rural development and panchayat raj department, environment & forests department, municipal administration & water supply department, health & family welfare department, cooperation, food &

consumer protection department, micro, small & medium enterprises department, school education department and the member secretary of the Tamil Nadu Pollution Control Board

Regional coordinators appointed

1. P. Annadha Chennai and Salem regions
2. Santosh Babu Coimbatore and Tiruchi regions
3. Rajendra Ratnao Tirunelveli and Madurai regions

- ❖ மேலும் அவர் இதற்கென பிரத்தியேக இணையதளமான www.plasticpollutionfree.org மற்றும் பிளாஸ்டிக் மாசுபாடு இல்லா தமிழ்நாடு 'Plastic Pollution Free Tamil Nadu' என்ற அலைபேசி செயலியையும் தொடக்கி வைத்தார்.



- ❖ நடிகர்களான சூர்யா, கார்த்தி, ஜோதிகா மற்றும் விவேக் ஆகியோர் இந்த பிரச்சாரத்தின் விளம்பர தூதர்களாகவும் சூழலுக்கு உகந்த பைகள் உபயோகத்தை ஊக்குவிக்கவும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஸ்வீடனின் 'பெண்ணிய வெளியுறவுக் கொள்கை'

- ❖ உலகளாவிய அளவில் பெண்களின் உரிமைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக நாட்டின் முதன்மை அணுகுமுறையை முன்னிலைப்படுத்த ஸ்வீடன் நாடு 'பெண்ணிய வெளியுறவுக் கொள்கை' கையேட்டை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2014ல் துவக்கப்பட்டதிலிருந்து இது ஸ்வீடன் நாட்டின் வெளியுறவுத்துறை மந்திரி மார்கோட் வால்ஸ்ட்ராமின் தலைமையில் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ பொருளாதாரச் சுதந்திரத்தை ஊக்குவித்தல், பாலியல் வன்முறைகளுக்கெதிராக போராடுதல் மற்றும் பெண்களின் அரசியல் பங்களிப்பை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை இக்கொள்கையின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.
- ❖ இது போரினால் பாதிக்கப்பட்ட ஆப்கானிஸ்தான், கொலம்பியா, காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு, லைபீரியா மற்றும் பாலஸ்தீனிய பிரதேசங்கள் ஆகிய 5 நாடுகளில் பெண்களுக்கு அதிகாரமளிக்கும் நடவடிக்கைத் திட்டங்களை உள்ளடக்கியது.
- ❖ ஸ்வீடனின் பெண் தூதர்களின் எண்ணிக்கை 1996-ல் வெறும் 10 சதவீதத்திலிருந்து 2016-ல் 40 சதவீதத்திற்கு அதிகரித்துள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

ஐ-பத்திரம் (Bond - I)

- ❖ உலக வங்கியானது முதல் பொதுவான சங்கிலித் தொடர் பத்திரமான ஐ-பத்திரத்தை (Bond-I) உருவாக்கியுள்ளது. இது சங்கிலித் தொடர் தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்டு, ஒதுக்கப்பட்டு, மாற்றப்பட்டு மற்றும் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- ❖ Bond-I என்பது சங்கிலித் தொடரால் வழங்கப்படும் புதிய கடன் கருவியின் (Blockchain Offered New Debt Instrument) சுருக்கமாகும். மேலும் இது ஆஸ்திரேலியாவின் சிட்னியில் உள்ள சுற்றுலாப் புகழ்பெற்ற போண்டி கடற்கரையையும் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த பத்திரத்திலிருந்து கிடைக்கும் நிதிகள் நிலையான அபிவிருத்தி முயற்சிகளுக்குச் (SDI – Sustainable Development Initiative) செல்லும்.
- ❖ ஐ-பத்திரமானது ஆஸ்திரேலியன் டாலர்களில் குறிக்கப்படும் ஈத்தேரியம் சங்கிலித் தொடர் பத்திரமாகும். ஆஸ்திரேலியாவின் உள்ளூர் பணத்தில் வழங்கப்பட்ட வெளிநாட்டு பத்திரங்களைக் குறிக்கும் கங்காரு பத்திரமாக இது குறிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலக வங்கியானது ஆஸ்திரேலியாவின் காமன்வெல்த் வங்கியை (ஆஸ்திரேலியாவின் மிகப்பெரிய வங்கி) இந்த பத்திரத்திற்கான ஒரே ஏற்பாட்டாளராக தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்த பத்திரமானது இரண்டு ஆண்டு காலத்தை முதிர்ச்சி காலமாக உடையது மற்றும்



இதன் வெளியீட்டிற்குப் பிறகு இது 100 மில்லியன் ஆஸ்திரேலியன் டாலரைப் (73.16 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) பெற்றுள்ளது.

ரூ.8 லட்சம் கோடி சந்தை மூலதனத்தை கடந்த முதல் இந்திய நிறுவனம்

- ❖ முகேஷ் அம்பானி தலைமையிலான ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் (RIL – Reliance Industries Limited) ஆனது ரூ.8 லட்சம் கோடி (144 பில்லியன் டாலர்) சந்தை மூலதனத்தை கடந்த முதல் இந்திய நிறுவனம் ஆகியுள்ளது.
- ❖ இந்த RIL-இன் சந்தை மூலதன சாதனையானது முகேஷ் அம்பானியின் (இந்தியாவின் மிகப்பெரிய செல்வந்தர்) சொத்துக்களை 48 பில்லியன் டாலர் அளவிற்கு (புனம்பெர்க் பில்லியனர்கள் குறியீட்டின்படி) உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ சந்தை மூலதனம் என்பது பங்குச் சந்தையில் வர்த்தகம் செய்யப்படும் நிறுவனத்தின் மதிப்பாகும். இது தற்போதைய பங்கு விலைகள் மூலம் மொத்த பங்குகளின் எண்ணிக்கையைப் பெருக்குவதன் மூலம் கணக்கிடப்படுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

5G வழிகாட்டும் குழு - AJ பால்ராஜ்

- ❖ ஸ்டான்போர்டு பல்கலைக்கழகத்தின் ஓய்வுபெற்ற பேராசிரியர் AJ பால்ராஜ் தலைமையிலான 5G வழிகாட்டும் குழுவானது தனது அறிக்கையினை தொலைத் தொடர்புத் துறையிடம் (DOT-Department of Tele Communication) சமர்ப்பித்தது.
- ❖ 5G-ஐ (ஐந்தாம் தலைமுறை) பயன்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளைப் பரிந்துரைப்பதற்காக 2017-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் மத்திய அரசாங்கம் இக்குழுவை அமைத்தது.
- ❖ இதன் நோக்கம் கம்பியில்லாத் தொழில்நுட்பத்தின் அடுத்த தலைமுறைக்காக உலகத் தரங்களை வரையறுப்பதற்கான செயல்முறையில் பங்கெடுப்பதை ஊக்குவிப்பதாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் 5G-ஆனது வணிக ரீதியாக 2020-ல் பயன்பாட்டுக்கு வரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 5G-ன் பொருளாதாரத் தாக்கமானது \$1 டிரில்லியனைவிட அதிகமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் 5G-ஐ பயன்படுத்துதலை தொழில்நுட்பம் மற்றும் பயன்பாடு அடிப்படையில் மூன்று நிலைகளாக வகைப்படுத்த இக்குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.

ஐரோப்பிய காற்று அளவு செயற்கைக்கோள்

- ❖ கிரேக்க புராணங்களில் காற்றின் பாதுகாவலரின் பெயரான 'ஏயலஸ்' எனப் பெயரிடப்பட்ட செயற்கைக்கோளானது ஐரோப்பாவால் பிரெஞ்சு கயானாவிலிருந்து ஏவப்பட்டது.
- ❖ இந்த செயற்கைக் கோளானது பூமியைச் சுற்றியுள்ள காற்று மண்டலத்தின் கீழ்மட்ட 30 கி.மீ. அளவில் காற்றை அளவிடும்.
- ❖ மேம்பட்ட லேசர் அமைப்பான 'டாப்ளர் காற்று லைடார்' (Doppler wind lidar) என்ற



ஒற்றைக் கருவி இந்த செயற்கைக் கோளில் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மற்றும் பேரழிவு நிவாரண நடவடிக்கைகளுக்கு உதவ ஐரோப்பிய ஒன்றியம் மற்றும் ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் (ESA – European Space Agency) ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியான 'கோபர் நிக்கஸ் திட்டத்தின்' ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இது ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனத்திற்கான ஏரியன் ஸ்பேஸின் 50வது ஏவுதல் ஆகும்.
- ❖ ஏயலஸ் ஆனது ESA-வின் திட்டமிட்ட 5வது புவி ஆய்வுப் பயணமாகும்.

பேப்லெஸ் சில்லு வடிவமைப்பு காப்பகம்

- ❖ சில்லு வடிவமைப்புத் துறையில் புதிதாக தொழில் தொடங்குபவர்களுக்கு உதவுவதற்காக பிரத்யேகமான பேப்லெஸ் சில்லு வடிவமைப்பு காப்பகத்தை (Fabless Chip Design Incubator - FabCI) ஹைதராபாத்தில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (IIT – Indian Institute of Technology) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இதன் இலக்கு உலக அளவில் போட்டியிடக்கூடிய மற்றும் அறிவுசார் சொத்து உரிமைகளை உருவாக்கக்கூடிய குறைந்தது 50 'இந்தியாவில் தயாரிக்கும்' சில்லு வடிவமைப்பு நிறுவனங்களை ஒன்று திரட்டுவதாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் பேப்லெஸ் சில்லு வடிவமைப்பு காப்பகத்தில் ஈடுபடுவது இதுவே முதல் முறையாகும். இது சில்லு வடிவமைப்பில் ஈடுபடும் புதிய நிறுவனங்களை சீர்படுத்துவதற்கான சூழலை உருவாக்குவதில் கவனத்தை செலுத்தும்.
- ❖ மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (Meity - Ministry of Electronic and Information Technology) FabCI-ற்கு நிதி அளிக்கும். கேடன் டிசைன்ஸ் சிஸ்டம்ஸ், இன்க் மற்றும் 'மென்டோர் கிராபிக்ஸ்' ஆகிய நிறுவனங்கள் இதன் தொழில்நுட்ப பங்கீட்டு நிறுவனங்களாகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இமயமலைப் பகுதிகளில் நீடித்த வளர்ச்சி - 5 கருப் பொருள் அறிக்கைகள்

- ❖ இமயமலையின் தனித்துவம் மற்றும் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான சவால்கள் ஆகியவற்றை அங்கீகரிக்கும் விதமாக இந்திய இமயமலைப் பகுதிகளில் நீடித்த வளர்ச்சி மீதான 5 கருப்பொருள் அறிக்கைகளை நிதி ஆயோக் வெளியிட்டுள்ளது (IHR - Indian Himalayan Region).
- ❖ இந்த அறிக்கை 5 கருப்பொருள் பகுதிகளில் உள்ள சவால்களை பட்டியலிட்டுள்ளது. மேலும் இந்த அறிக்கையானது முக்கியத்துவம், சவால்கள், நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் செயல்முறைகள் மற்றும் எதிர்கால வழிமுறைகள் ஆகியவை குறித்து விவாதிக்கிறது.
- ❖ ஜூன் 2017-ல் நிதி ஆயோக்கினால் உருவாக்கப்பட்ட 5 பணிக் குழுக்கள் இந்த அறிக்கைகளை தயாரித்துள்ளன.
- ❖ அந்தப் பகுதிகளாவன



- 1) நீர்ப் பாதுகாப்பிற்காக இமயமலையில் உள்ள நீர்நூறுகளின் இருப்பு மற்றும் அவற்றைப் புதுப்பித்தல்.
- 2) இந்திய இமயமலைப் பகுதிகளில் நீடித்த சுற்றுலா
- 3) மாற்று சாகுபடிகளுக்கான (Shifting Cultivation) மாற்று அணுகுமுறை
- 4) இமயமலையில் உள்ளோருக்கான திறன் மற்றும் தொழில்முனைவோரை வலிமைப்படுத்துதல்.
- 5) தகவல் தொடர்பான முடிவெடுப்பதற்கான தரவு/தகவல்

மாநிலச் செய்திகள்

இந்தியாவின் மிகப் பெரிய தொழில்நுட்ப மையம்

- ❖ ஜெய்ப்பூரில் உள்ள ஜாலனா தொழிற்சாலைப் பகுதியில் பாமாஷா தொழில்நுட்ப மையத்தை முதலமைச்சர் வசுந்தரா ராஜே திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது சுமார் 700 தொழில்முனைவோர்க்கு இடமளிக்கும்.
- ❖ இம்மாநிலம் ஒரு ஆண்டுக்கு முன்னர் புதிய துவக்கங்களுக்கு டிஜிட்டல் முறையில் தீர்வு வழங்குவதெற்கென 'ஜ-ஸ்டார்' ஐ தொடங்கி வைத்தது நினைவு கூறத்தக்கது.
- ❖ இவர் மேலும் ஆன்லைன் பணம் செலுத்தும் செயலியான 'பாமாஷா பணப் பை' ஐயும் திறந்து வைத்தார்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

ரவீணா தண்டன் - சஞ்சய் காந்தி தேசிய பூங்காவின் விளம்பரத் தூதர்

- ❖ மும்பை நகரைச் சேர்ந்த சஞ்சய் காந்தி தேசிய பூங்காவின் (SGNP) விளம்பரத் தூதுவராக பாலிவுட் நடிகை ரவீணா தண்டன்-ஐ மகாராஷ்டிரா அரசு நியமித்துள்ளது.
- ❖ அவர் சுற்றுச்சூழல் உணர்வுள்ள குடிமகனாக இருப்பதால் சக குடிமக்களுக்கு விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்காக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இது மகாராஷ்டிராவில் மும்பைக்கு அருகில் உள்ள பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதியாகும். முன்னர் இது போரிவளி தேசிய பூங்கா என்றழைக்கப்பட்டது. 1996ல் தற்போதைய பெயரான சஞ்சய் காந்தி என்ற பெயருக்கு மாற்றப்பட்டது.
- ❖ மாநகர எல்லைக்குள் அமைந்துள்ள மிகப்பெரிய பூங்காக்களில் ஒன்றாக இது குறிப்பிடத்தக்கது மற்றும் உலகில் மிகவும் அதிகமான பார்வையாளர்கள் வருகையுடைய பூங்காக்களில் ஒன்றாகவும் உள்ளது.
- ❖ 2000 ஆண்டுகள் பழமையான சில 160 குடைவரைக் குகைகள் இந்த பூங்காவின் உள்ளே அமைந்துள்ளன மற்றும் இது ஒரு பாதுகாக்கப்பட்ட தொல்லியல் தளமாகும்.

வி.எஸ்.நயப்பால் - மறைவு

- ❖ காலனித்துவம், கருத்துவாதம், மதம் மற்றும் அரசியல் மீதான விமர்சனத்தால் அறியப்பட்டவரான நோபல் பரிசு பெற்ற எழுத்தாளர் வி.எஸ்.நயப்பால் தனது 85வது வயதில் ஆகஸ்டு 11ஆம் தேதியன்று காலமானார்.



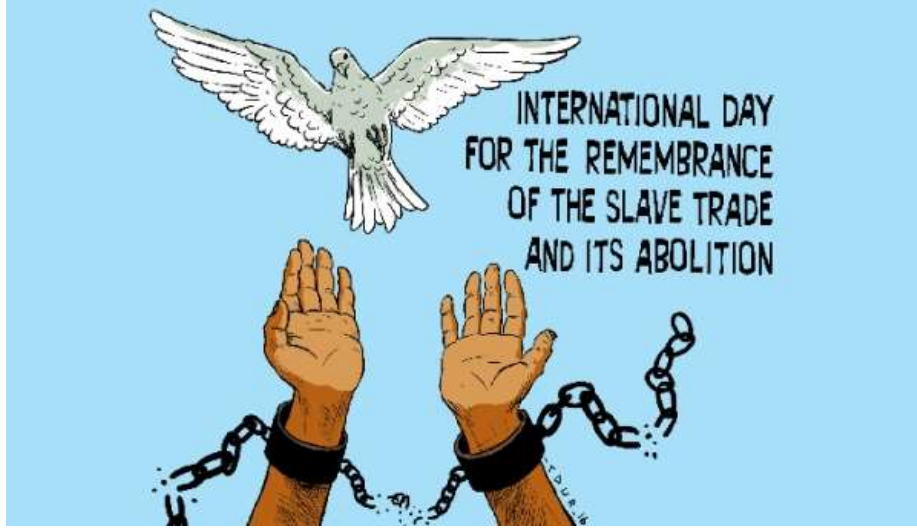
- ❖ சர்.வித்யதார் சூரஜ்பிரசாத் நய்ப்பால் ஆகஸ்ட் 17, 1932 அன்று ட்ரினிடாடில் பிறந்தார்.
- ❖ நய்ப்பால் 30க்கும் மேற்பட்ட கற்பனை மற்றும் கற்பனையல்லாத புத்தகங்களை எழுதியுள்ளார். 'தி மிஸ்டிக் மஸ்ஸீர்' என்பது அவரது முதல் புத்தகமாகும்.
- ❖ அவரது மிகவும் பிரபலமடைந்த நாவலான 'A House for Mr.Biwas' ஆனது 1961ல் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இவர் 1971ஆம் ஆண்டில் மேன்புக்கர் பரிசு மற்றும் 1990ல் இலக்கியத்திற்கான சேவைக்காக நைட்ஹூட் உட்பட பல விருதுகளைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு 2010ல் இவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

முக்கிய தினங்கள்

அடிமை வணிகம் மற்றும் அவற்றை ஒழித்தலை நினைவு கூறுவதற்கான சர்வதேச தினம் - ஆகஸ்ட் 23

- ❖ உலகம் முழுவதும் ஆகஸ்ட் 23ஆம் தேதி அடிமை வணிகம் மற்றும் அவற்றை ஒழித்தலை நினைவு கூறுவதற்கான சர்வதேச தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ அட்லாண்டிக் அடிமை வணிகத்தை நினைவு கூறுவதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு (UNESCO-United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation) இத்தினத்தை தேர்ந்தெடுத்தது.
- ❖ தற்பொழுது ஹய்தி என்றறியப்படும், சாந்தோ டோமிங்கோ தீவின் மேற்குப் பகுதியில் 1791ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட அடிமைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்கள் மற்றும் பெண்களின் கிளர்ச்சியைக் குறிப்பதற்காக இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஆப்பிரிக்காவில் இருந்து கொண்டு வரப்பட்ட இந்த ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் அடிமைகளாக விற்கப்பட்டனர். அவ்வாறு விற்கப்பட்டவர்கள் அடிமை அமைப்பிற்கு எதிராக கலகத்தில் ஈடுபட்டனர்.
- ❖ இந்த ஹய்தி புரட்சியானது 1804ஆம் ஆண்டில் அடிமைகளின் சுதந்திரம் மற்றும்

விடுதலைக்கு இட்டுச் சென்றது.



- ❖ இந்த நாள் முதன்முறையாக பல்வேறு நாடுகளில் கொண்டாடப்பட்டது. குறிப்பாக 1998ஆம் ஆண்டு ஹய்தியிலும் 1999ஆம் ஆண்டு செனெகலிலும் கொண்டாடப்பட்டது.
