

மார்ச் - 10

TNPSC துளிகள்

- ❖ திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள இந்திய விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம் (IIST) ஆனது, முன்மொழியப்பட்ட பாரத குறைக்கடத்தி ஆராய்ச்சி மையத்தினை அமைப்பதற்கான சாத்தியமான இடமாக "தீவிரமாக பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகிறது".
- ❖ ஜிண்டால் எஃகு (JSL) நிறுவனமானது, ஹரியானா மாநிலத்தின் ஹிசார் எனுமிடத்தில் அமைந்துள்ள அதன் எஃகு ஆலையில் பசுமை ஹைட்ரஜனின் முதல் பயன்பாட்டைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ சத்தீஸ்கரில் உள்ள சவுத் ஈஸ்டர்ன் கோல்ஃபீல்ட் (தென்கிழக்கு நிலக்கரித் தளங்கள்) லிமிடெட் நிறுவனத்தின் கெவ்ரா சுரங்கம் ஆசியாவின் மிகப்பெரிய நிலக்கரிச் சுரங்கமாக மாற உள்ளது.
 - அந்த நிறுவனம் ஆனது, அதன் வருடாந்திர உற்பத்தித் திறனை 70 மில்லியன் டன்களாக விரிவுபடுத்துவதற்காக சுற்றுச்சூழல் அனுமதியைப் பெற்றுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

ஸ்வச்சதா பசுமை இலை மதிப்பீடு முன்னெடுப்பு



- ❖ குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரத் துறையானது சுற்றுலா அமைச்சகத்துடன் இணைந்து ஸ்வச்சதா பசுமை இலை மதிப்பீட்டு முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ தங்கும் விடுதிகள், உல்லாச விடுதிகள் மற்றும் சகல வசதிகள் கொண்ட தங்கும் விடுதிகள் ஆகியவற்றில் உலகத் தரம் வாய்ந்த சுகாதாரம் மற்றும் துப்புரவினை உறுதி செய்வதை இந்த மதிப்பீடு அமைப்பு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது வரை எந்த மாநிலமும் இதைத் தேர்வு செய்யாத நிலையில் தொடக்க நிலை திட்டமாகவே இது உள்ளது.
- ❖ முதல் ஐந்து ஸ்வச்சதா பசுமை இலை மதிப்பீட்டுச் சான்றிதழைப் பெற்று மத்தியப்

பிரதேசம் முதலடியினை மேற்கொண்டுள்ளது.

DefConnect 2024

- ❖ 'DefConnect 2024' என்ற திட்டமானது பாதுகாப்பு துறை சார்ந்த உற்பத்தியில் உள்நாட்டு கண்டுபிடிப்புகளுக்கு ஊக்கமளிக்கும் வகையில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்நிகழ்வு ஆனது கூட்டாண்மைகளை உருவாக்குதல் மற்றும் அதிகரித்து வரும் பாதுகாப்புத் துறை சார்ந்த சவால்களை எதிர்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் போது, சிறப்பான பாதுகாப்புத் துறைக்கான புத்தாக்கம் (IDEX) என்ற திட்டத்துடன் இணைந்து புதுமையான தொழில்நுட்பங்களின் மேம்பாடு (ADITI) என்ற திட்டமானது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது சிறப்பான பாதுகாப்புத் துறைக்கானப் புத்தாக்கம் - பாதுகாப்புப் புத்தாக்க அமைப்பினால் (IDEX-DIO) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.



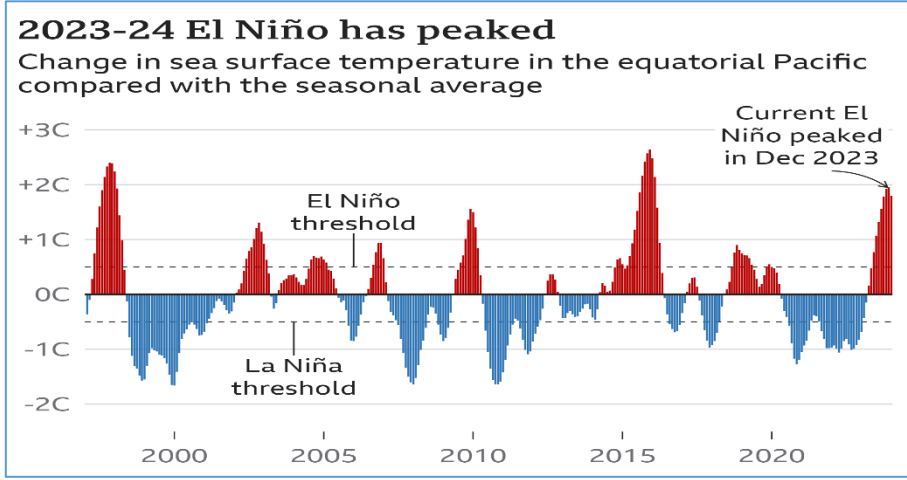
சர்வதேசச் செய்திகள்

வலுவான எல் நினோ 2023-24

- ❖ இது வரை பதிவு செய்யப்பட்ட ஐந்து வலிமையான எல் நினோ நிகழ்வுகளில் ஒன்றாக 2023-24 ஆம் ஆண்டு எல் நினோ நிகழ்வு பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு பலவீனமான போக்காக இருக்கும் போதிலும், வரும் மாதங்களில் உலகளாவிய பருவநிலையை தொடர்ந்து பாதிக்கும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டானது இதுவரையில் பதிவு செய்யப்பட்ட வெப்பமான ஆண்டாக உள்ள நிலையில், தற்போது நிலவி வரும் எல் நினோ சூழ்நிலைகள், உலகெங்கிலும் அதிக பட்ச வெப்பநிலை மற்றும் தீவிர நிகழ்வுகளைத் தூண்டியுள்ளது.
- ❖ இது கிழக்கு மற்றும் மத்திய வெப்பமண்டல பசிபிக் பெருங்கடல் பகுதிகளில், 1991 முதல் 2020 ஆம் ஆண்டு வரையில் பதிவான சராசரி கடல் மேற்பரப்பு வெப்பநிலையை விட சுமார் 2.0 டிகிரி செல்சியஸ் என்ற உச்ச மதிப்பைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இதனால் இந்த ஆண்டு எல் நினோ நிகழ்வானது, 1997-98 மற்றும் 2015-2016 ஆகிய

ஆண்டுகளில் பதிவான எல் நினோ நிகழ்வுகளை விட பலவீனமானதாக இருந்தாலும், ஐந்து வலுவான எல் நினோ நிகழ்வுகளில் இதுவும் ஒன்றாக பதிவாகியுள்ளது.

- ❖ உலக சராசரி வெப்பநிலையானது ஜனவரி மாதத்தில் முதல் முறையாக ஓராண்டு முழுவதிற்குமான 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் என்ற வெப்பநிலை வரம்பை விஞ்சியது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் முதல் ஒவ்வொரு மாதமும் ஒரு புதிய மாதாந்திர அதிக பட்ச வெப்பநிலை பதிவாகியுள்ளது என்பதோடு 2023 ஆம் ஆண்டானது இதுவரையில் பதிவு செய்யப்பட்ட வெப்பமான ஆண்டாகும்.
- ❖ எல் நினோ என்பது மத்திய மற்றும் கிழக்கு வெப்பமண்டல பசிபிக் பெருங்கடல்களின் மேற்பரப்பில் அவ்வப்போது பதிவாகும் வெப்பமயமாதல் நிகழ்வு ஆகும்.
- ❖ சராசரியாக இரண்டு முதல் ஏழு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நிகழ்கின்ற இந்த நிகழ்வு பொதுவாக ஒன்பது முதல் 12 மாதங்கள் வரை நீடிக்கும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பேக்யார்டு பறவைகள் கணக்கெடுப்பில் 1,036 இனங்கள் பதிவு

CHECKLISTS ▾		SPECIES ▾	
1 United States	172,025	1 Colombia	1363
2 India	60,810	2 Ecuador	1130
3 Canada	25,420	3 India	1036
4 Australia	4856	4 Brazil	1007
5 United Kingdom	4327	5 Peru	939

- ❖ நாடு முழுவதிலுமிருந்து கணக்கெடுப்பில் பங்கு பெற்ற பறவை ஆர்வலர்கள் 2024 ஆம் ஆண்டு பேக்யார்டு பறவைகள் கணக்கெடுப்பில் சுமார் 1036 பறவை இனங்களை ஆவணப் படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ பறவைகளின் மீதான பன்முகத் தன்மையை ஆவணப்படுத்துவதற்கான உலகளாவிய குடிமக்கள் அறிவியல் முன்னெடுப்பில் இந்தியா 1,000க்கும் மேற்பட்ட கணக்கெடுப்பு பட்டியலைச் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ இது உலகிலேயே இரண்டாவது அதிக எண்ணிக்கையிலான சமர்ப்பித்தல் ஆகும்.

- ❖ இந்தியா இரண்டாவது அதிக எண்ணிக்கையிலான சரிபார்ப்புப் பட்டியலினை சமர்ப்பித்துள்ளது என்பதோடு இது இந்தக் கணக்கெடுப்பில் பங்கேற்ற அனைத்து நாடுகளிலும் மூன்றாவது அதிகமான இனங்கள் கொண்ட பட்டியல் ஆகும்.
- ❖ அமெரிக்கா 172,025 இனங்களுடன் கூடிய சரிபார்ப்புப் பட்டியலைச் சமர்ப்பித்தது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து இந்தியா இரண்டாவது இடத்திலும், 25,420 இனங்களுடன் கனடா மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ கொலம்பியா (1,363) மற்றும் ஈக்வடார் (1,130) அதிக இனங்களை சமர்ப்பித்துள்ளன.
- ❖ கேரளாவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான இனங்களைப் பதிவு செய்துள்ளது (14,023) என்ற நிலையில் அதைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு (13,661) மற்றும் மகாராஷ்டிரா (5,725) ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ பேக்யார்க்டு பறவைகள் கணக்கெடுப்பானது ஒவ்வோர் ஆண்டும், வழக்கமாக பிப்ரவரி மாதத்தில் நான்கு நாட்களுக்கு நடைபெறும்.

வெது ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் சபை

- ❖ வெது ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் சபையானது அல்லது UNEA-6 ஆனது, கென்யாவின் நைரோபி நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ UNEA-6, பருவநிலை மாற்றம், காற்று மாசுபாடு மற்றும் பாலைவனமாக்கல் உள்ளிட்ட புவியின் மிக நெருக்கடிமிக்க சுற்றுச்சூழல் சவால்களில் சிலவற்றை எதிர்கொள்ளும் நோக்கில் 15 தீர்மானங்களை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறையில், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அனைத்து 193 உறுப்பினர் நாடுகளும் கூட்டாக இணைந்து புவி எதிர்கொள்ளும் முக்கியமான சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கு வாய்ப்பினைப் பெறுகின்றன.
- ❖ UNEA ஆனது 2012 ஆம் ஆண்டில் பிரேசிலில் நடைபெற்ற நிலையான மேம்பாட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் மாநாட்டின் (ரியோ+20) விளைவாக உருவாக்கப் பட்டது.



மாநிலச் செய்திகள்

மறுமண ஊக்குவிப்புத் திட்டம் - ஜார்க்கண்ட்

- ❖ இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக ஜார்க்கண்ட் மாநில அரசானது, 'வித்வா புனர் விவாஹ் ப்ரோட்சஹன் யோஜனா' (விதவை மறுமண ஊக்குவிப்புத் திட்டம்) என்ற ஒரு திட்டத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ இதன் கீழ், தனது கணவர் இறந்த பிறகு மீண்டும் திருமணம் செய்து கொள்ள விரும்பும் பெண்களுக்கு, அரசு சார்பில் 2 லட்சம் ரூபாய் ஊக்கத்தொகை வழங்கப்படும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெற, ஒரு பயனாளி திருமண வயதுடையவராக இருக்க வேண்டும் மற்றும் அரசு ஊழியர், ஓய்வூதியம் பெறுபவர் அல்லது வருமான வரி எதுவும் செலுத்துபவராக இருக்கக் கூடாது.



தொழில்துறை புரட்சிக்கான மையம்

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் (WEF) நான்காவது தொழில் துறைப் புரட்சிக்கான மையத்தின் (C4IR) திறப்பு விழா ஹைதராபாத் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ சுகாதாரம் மற்றும் வாழ்க்கை அறிவியலில் கவனம் செலுத்தும் உலகின் முதலாவது கருப்பொருள் சார் மையம் இதுவாகும்.
- ❖ C4IR என்பது நிகழ் உலகச் சான்றுகள், சுகாதாரப் பகுப்பாய்வு மற்றும் தகவல், மற்றும் மென்பொருளியை ஒரு மருத்துவச் சாதனமாகக் கருதுதல் ஆகிய மூன்று முக்கியப் பகுதிகளின் மீது கவனம் செலுத்துகிறது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

சங்கீத நாடக அகாடமி விருதுகள் 2022 மற்றும் 2023

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள், சமீபத்தில் 2022 மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான 94 சங்கீத நாடக அகாடமி விருதுகளை வழங்கினார்.
- ❖ இசை, நடனம், நாடகம், நாட்டுப்புற மற்றும் பழங்குடியினக் கலைகள் உள்ளிட்ட நிகழ்த்து கலைகளில் சிறந்த கலைஞர்களுக்கு இந்த விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான அகாடமி விருதுகளை இசைத் துறையில் 12 பேரும், நடனத் துறையில் 12 பேரும், நாடகத் துறையில் 9 பேரும், நாட்டுப்புற மற்றும் பழங்குடியினக்

கலைகளில் 11 பேரும் பெற்றுள்ளனர்.

- ❖ இந்த விருது பெற்ற சில புகழ்பெற்ற கலைஞர்கள்
 - தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த கர்நாடக சங்கீத பாடகர் பாம்பே ஜெயஸ்ரீ ராம்நாத்,
 - கர்நாடக இசைக் கருவி (மிருதங்கம்) பிரிவில் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த நெய்வேலி நாராயணன்,
 - பரதநாட்டியம் பிரிவில் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த ஊர்மிளா சத்தியநாராயணன் மற்றும்
 - மோகினியாட்டம் பிரிவில் கேரளாவைச் சேர்ந்த பல்லவி கிருஷ்ணன்.
- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் அவர்கள் 6 சிறந்த கலைஞர்களுக்கு சங்கீத நாடக அகாடமி அங்கத்தினர் அந்தஸ்தையும் வழங்கினார்.
 - விநாயக் கேடேகர், கோவா, இந்திய இசைக்கலை
 - R. விஸ்வேஸ்வரன், கர்நாடகா, இந்திய இசைக்கலை
 - சுனயனா ஹசாரிலால், மகாராஷ்டிரா, இந்திய நடனக்கலை
 - ராஜா & ராதா ரெட்டி, டெல்லி, இந்திய நடனக்கலை
 - துலால் ராய், அசாம், இந்திய நாடகக்கலை
 - T.P. சின்ஹா, உத்தரப் பிரதேசம், இந்திய நாடகக்கலை
- ❖ சங்கீத நாடக அகாடமி அங்கத்தினர் அந்தஸ்து அல்லது "அகாடமி ரத்னா" என்பது நிகழ்த்து கலை வடிவங்களில், கலைத் துறையில் சிறந்து விளங்கும் கலைஞர்கள் ஆற்றிய சிறப்பானப் பங்களிப்பிற்காக வழங்கப்படும் ஒரு மிக உயரிய கௌரவம் ஆகும்.
- ❖ இந்த உறுப்பினர் அந்தஸ்து 40 ஆக வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.



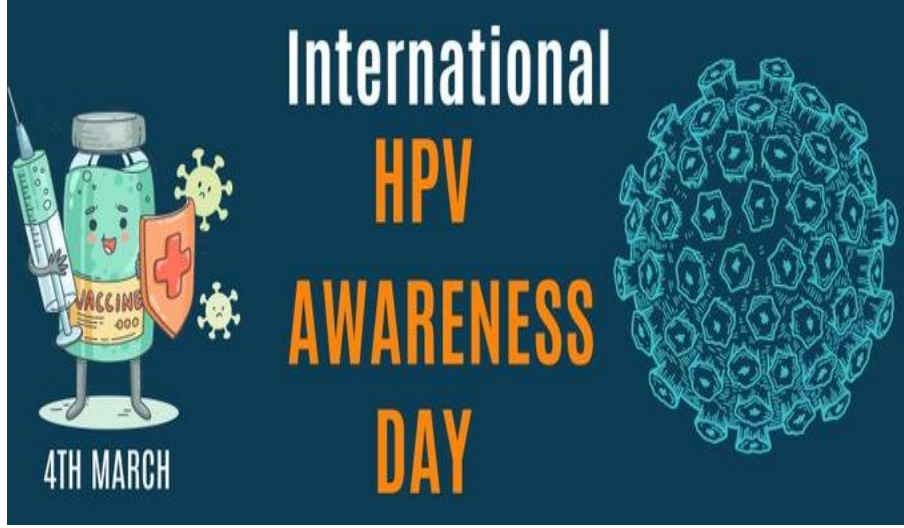
முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச HPV விழிப்புணர்வு தினம் - மார்ச் 04

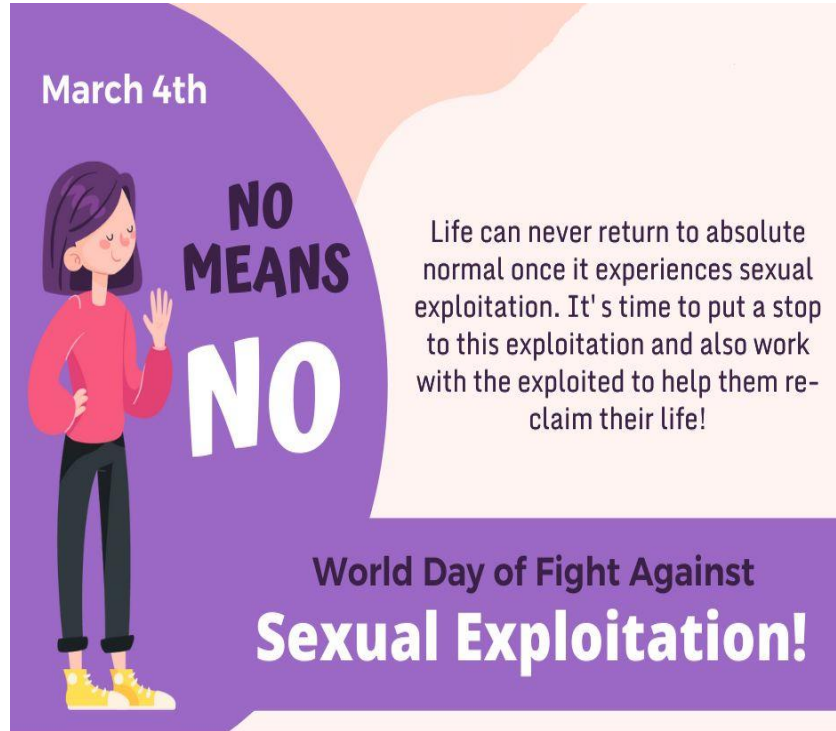
- ❖ இந்த நாள் 2018 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச பாப்பிலோமா வைரஸ் சங்கத்தினால் (IPVS) உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் மற்றும் புற்றுநோய்களுடனான அதன் தொடர்பு

மற்றும் இந்த வைரஸுக்கு எதிரான தடுப்பு முறைகள் பற்றி கற்பிப்பதை முதன்மை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் என்பது உடலின் பல்வேறு பாகங்களை, முதன்மையாக பிறப்புறுப்புப் பகுதியைப் பாதிக்கக் கூடிய சார்புநிலை வைரஸ்களின் குழுவாகும்.
- ❖ 100க்கும் மேற்பட்ட வெவ்வேறு வகையான HPV வைரஸ்களில், சில மிகவும் அதிக ஆபத்தானவை என வகைப்படுத்தப்பட்டு இருக்கின்றன என்ற நிலையில் இவை புற்று நோய் உருவாகும் வாய்ப்பையும் அதிகரிக்கச் செய்கின்றன.



பாலியல் சுரண்டலுக்கு எதிரானப் போராட்டத்திற்கான உலக தினம் - மார்ச் 04



- ❖ அனைத்து வகையான பாலியல் சுரண்டல்களுக்கும் எதிராக ஒரு நிலைப்பாட்டை மேற்கொள்வதற்காக உலக நாடுகளை ஒன்றிணைப்பதே இந்த நாளின் முதன்மையான குறிக்கோள் ஆகும்.

- ❖ இந்தக் குற்றங்களால் பாதிக்கப்பட்டவர்களில் 98 சதவீதம் பேர் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் ஆவர்.
- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டில் பாலியல் சுரண்டலுக்கு எதிரான போராட்டத்திற்கான முதல் உலக தினம் ஆனது ஓர் உலகளாவிய இயக்கமாக அனுசரிக்கப் பட்டது.

ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும் பரவல் தடுப்பு விழிப்புணர்விற்கான சர்வதேச தினம் - மார்ச் 05

- ❖ பொது மக்களிடையே, குறிப்பாக இளைஞர்களிடையே ஆயுதக் குறைப்பு மீதான பல பிரச்சினைகள் குறித்த சரியான விழிப்புணர்வு மற்றும் புரிதலை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், உலகளாவிய இராணுவச் செலவினம் 2.24 டிரில்லியன் டாலரை எட்டியது.
- ❖ 2,500 அணு ஆயுதங்கள் இன்று மனித குலத்திற்கு ஓர் இருப்பில் உள்ள அச்சுறுத்தலாகத் திகழ்கின்றன.

