

அக்டோபர் - 15

TNPSC துளிகள்

- ❖ கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டத்தில் ஏற்பட்ட உயிரிழப்புகளுக்குக் காரணமான மெத்தனால் கலந்த அரக்கு குறித்து விசாரிப்பதற்காக நீதிபதி B.கோகுல்தாஸ் தலைமையிலான ஒரு நபர் ஆணையம் ஆனது, சம்பவம் குறித்து பொதுமக்கள், சமூக ஆர்வலர்கள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் தங்களது கண்ணோட்டங்கள், கருத்துகள் மற்றும் பரிந்துரைகளைத் தெரிவிக்குமாறு கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவு அமைச்சகம் மற்றும் டாடா IIS ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) மாதிரியின் மூலம் மும்பையின் இந்திய திறன்கள் கல்வி நிறுவனம் (IIS) ஆனது நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய மின் ஆளுகைப் பிரிவு (NeGD) ஆனது, சமீபத்தில் UMANG என்ற செயலியை இந்தியாவின் எண்ணிம ஆவணக் காப்புச் செயலியான டிஜி லாக்கர் செயலியுடன் ஒருங்கிணைப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 31 MQ-9B அதிக உயரத்தில் அதிக நேரச் செயல்பாட்டு திறன் (HALE) கொண்ட ஆளில்லா வான்வழி வாகனங்களை (UAV) அமெரிக்காவிடமிருந்து வாங்கச் செய்வதற்கான ஒப்பந்தங்களுக்கு அமைச்சரவைக் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தூரின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் ஆனது, ஒளியிழை மற்றும் ஒளியியல் நுட்பத்தினைப் பயன்படுத்தி மார்பகப் புற்றுநோயை முன்கூட்டியே கண்டு அறிவதற்கான கருவியை மலிவு விலையில் உருவாக்கியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களின் சிலைகள்



- ❖ தமிழக முதல்வர் அவர்கள் பல்வேறு பகுதிகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சுதந்திரப் போராட்ட தியாகிகளின் சிலையைக் காணொலி காட்சி மூலம் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ தென்காசி மாவட்டத்தில் வெண்ணி காலடி சிலை திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சிவகங்கை மாவட்டத்தில் மற்றொரு தியாகி குயிலியின் சிலை திறக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ திருப்பூர் மாவட்டத்தில் தனி பாளையகர் மலையாண்டி வெங்கிடுபதி எத்தலப்பர் நாயக்கர் சிலையும், நினைவு மண்டபமும் திறக்கப் பட்டுள்ளது.

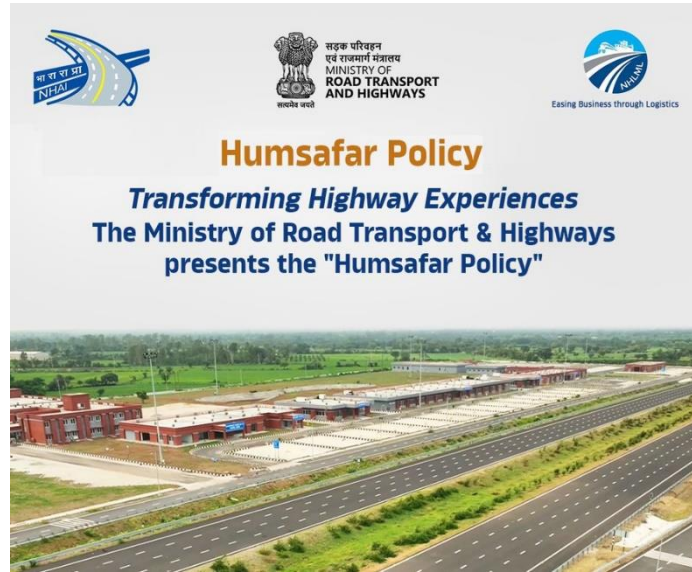
தேசியச் செய்திகள்

தேசியக் கடல்சார் பாரம்பரியங்களுக்கான வளாக மேம்பாடு



- ❖ குஜராத்தில் உள்ள லோத்தல் நகரில் தேசியக் கடல்சார் பாரம்பரியங்கள் வளாகத்தினை (NMHC) உருவாக்குவதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் 1B மற்றும் 2 ஆம் கட்டங்களுக்கு அமைச்சரவை கொள்கை சார் ஒப்புதலையும் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ NMHC அருங்காட்சியகத்தின் 1A கட்டமானது ஆறு காட்சியகங்களைக் கொண்டு இருக்கும் என்பதோடு இதில் இந்தியாவின் மிகப்பெரியதாக அமைய உள்ள இந்தியக் கடற்படை மற்றும் கடலோரக் காவல்ப்படையின் காட்சியகமும் இடம் பெற்றிருக்கும்.
- ❖ NMHC அருங்காட்சியகத்தின் 1B கட்டம் ஆனது மேலும் எட்டு காட்சியகங்களையும் உலகின் மிகவும் உயரமானதாக அமையக் கூடிய வகையிலான கலங்கரை விளக்க அருங்காட்சியகத்தினையும் கொண்டிருக்கும்.

ஹம்சஃபர் கொள்கை



- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் ஹம்சஃபர்


கொள்கையை வெளியிட்டார்.

- ❖ இது இந்தியாவின் தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில் காணப்படும் ஒட்டு மொத்த உள் கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு முக்கிய முன்னெடுப்பு ஆகும்.
- ❖ இந்தக் கொள்கையானது, பல்வேறு அத்தியாவசிய வசதிகளை வழங்கச் செய்வதிலும், பயணிகளுக்கான பயண அனுபவத்தை மேம்படுத்துவதிலும் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ நெடுஞ்சாலைகள் பயனர்களுக்கு ஏற்றதாகவும், அனைவரும் அணுகக் கூடியதாகவும் இருப்பதையும் இது உறுதி செய்கிறது.
- ❖ ஹம்சஃபர் கொள்கையின் கீழ், தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில் அத்தியாவசிய வசதிகள் அறிமுகப்படுத்தப்படும் அல்லது மேம்படுத்தப்படும்.

செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி விநியோகத் திட்டத்தின் நீட்டிப்பு

WHAT IS FORTIFIED RICE?

Fortification is the practice of deliberately increasing the content of an essential micronutrient, i.e. vitamins and minerals (including trace elements) in food to improve its nutritional quality and provide a public health benefit with minimal risk to health



<p>➤ The fortification factor does not last for more than 45 days, so it isn't advisable to store fortified rice for long</p>	<p>➤ According to National Family Health Survey, 78.7% children and 75% in the district are anaemic and suffer from malnutrition</p>	<p>➤ In the first phase, fortified rice will be distributed in Badangi, Bobbili, Ramabhadrapuram and Terlam mandals</p>
--	--	---

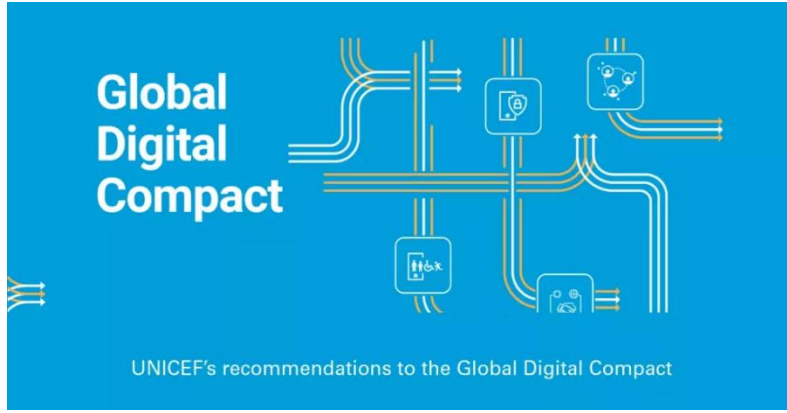
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்திலிருந்து 2028 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் வரை செறிவூட்டப்பட்ட அரிசியினை இலவசமாக வழங்கும் திட்டத்தினை நீட்டிக்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இதன் நோக்கம் "இரத்த சோகை மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்து குறைபாட்டை நிவர்த்தி செய்வது" ஆகும்.
- ❖ செறிவூட்டல் என்பது "உணவின் மீதான ஊட்டச்சத்து தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும், ஆரோக்கியத்திற்கு ஏற்படும் ஆபத்தைக் குறைப்பதுடன் கூடிய பொது சுகாதார சேவைகளை வழங்குவதற்கும் ஒரு உணவில் உள்ள அத்தியாவசிய நுண்ணூட்டச் சத்துக்களின் உள்ளடக்கத்தை வேண்டுமென்றே அதிகரிப்பது" என வரையறுக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஒரு கிலோகிராம் செறிவூட்டப்பட்ட அரிசியில் இரும்புச்சத்து (28 மைக்ரோகிராம்-42.5 மைக்ரோ கிராம்), ஃபோலிக் அமிலம் (75-125 மைக்ரோகிராம்) மற்றும் வைட்டமின் B-12 (0.75-1.25 மைக்ரோகிராம்) இருக்கும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகளாவிய எண்ணிம ஒப்பந்தம்

- ❖ சமீபத்தில் நிறைவடைந்த ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் 'எதிர்காலத்திற்கான உச்சி மாநாட்டில்' 'உலகளாவிய எண்ணிம ஒப்பந்தம்' (GDC) ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.

- ❖ இது ஒரு கட்டாயமான பிணைப்புச் சட்டம் இல்லையென்றாலும் அரசாங்கங்கள், நிறுவனங்கள், அமைப்புகள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்கள் கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய பகிரப்பட்ட இலக்குகளின் தொகுப்பைக் கொண்ட ஒரு உத்திசார் செயற்கருவியாகும்.
- ❖ GDC என்பது நிலையான மேம்பாட்டினை முன்னேற்றும் வழிகளில் பல்வேறு தொழில் நுட்பங்களை அணுக வேண்டியது குறித்த மனிதக் கண்ணோட்டத்தினை உறுதி செய்யும் நோக்கத்துடன் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு கூட்டுத் திட்டமாகும்.
- ❖ எண்ணிம இடைவெளியினை நிவர்த்தி செய்வதற்காக, அனைவரும் அணுகும் வகையிலான மென்பொருள், அனைவரும் அணுகும் வகையிலான தரவு மற்றும் அனைவரும் அணுகும் வகையிலான செயற்கை நுண்ணறிவு மாதிரிகள் மற்றும் தனி உரிமை மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளை கடைபிடிப்பது ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய "எண்ணிமப் பொதுச் சொத்துகளை" GDC முன்மொழிகிறது.
- ❖ முன்னதாக, ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது இரண்டு ஒப்பந்தங்களை சோதனை முறையில் நடைமுறைப்படுத்தவும் சட்டப் பூர்வமாக்கவும் உதவியது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

UPI 123 & UPI Lite ஆகியவற்றில் வரம்புகள்

FRESH CAP	
UPI123Pay limit (per transaction)	
Earlier:	₹5,000
Now:	₹10,000
UPI Lite limit (per transaction)	
Earlier:	₹500
Now:	₹1,000
UPI Lite (wallet limit)	
Earlier:	₹2,000
Now:	₹5000



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது UPI123 மற்றும் UPI Lite ஆகியவற்றின் மீதான பரிவர்த்தனை வரம்புகளை அதிகரிப்பதாக அறிவித்துள்ளது.

- ❖ தற்போது, UPI123Pay இடைமுகத்தில் ஒரு பரிவர்த்தனைக்கான வரம்பு 5,000 ரூபாய் ஆக உள்ளது.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது ஒரு பரிவர்த்தனைக்கான வரம்பை 10,000 ரூபாயாக உயர்த்த முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ தற்போது, UPI Lite இடைமுகமானது, ஒரு பரிவர்த்தனைக்கு 500 மற்றும் ஒட்டு மொத்த UPI Lite பணக்கோப்பு (வாலெட்) வசதிக்கு 2,000 ரூபாய் என்ற வரம்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு பரிவர்த்தனைக்கான வரம்பினை 1,000 ரூபாயாகவும், மொத்த பணக்கோப்பு வரம்பினை 5,000 ரூபாயாகவும் உயர்த்தியுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஆர்க்டிக் கடலை 'மீண்டும் உறையச் செய்தல்'



- ❖ பனிக்கட்டி அளவினை "அதிகரித்தல்" மற்றும் ஆர்க்டிக் கடலை "மீண்டும் உறைய வைப்பதற்கு" உதவுகின்ற ஒரு புதுமையான வழியினை அறிவியலாளர்கள் உருவாக்கி வருகின்றனர்.
- ❖ கடல் நீரைப் பனிக்கட்டியின் மீது பரவச் செய்வதற்கு பொறியாளர்கள் நீரேற்றிகளைப் பயன்படுத்த உள்ளனர், இதனால் இந்நீர் குளிர் காலத்தில் உறைந்து, பனி அடுக்கு தடிமனாகும் என எதிர்பார்க்கப்படும்.
- ❖ இது கோடை காலத்தில் பனி நீண்ட காலம் நீடிப்பதை உறுதி செய்யும்.
- ❖ இந்த நடைமுறை ஹைட்ரஜன் உதவியுடன் மிக வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ ஒவ்வொரு தசாப்தத்திலும், ஆர்க்டிக் பெருங்கடலானது அதன் பனியில் சுமார் 13 சதவீதத்தை இழந்து வருகிறது.

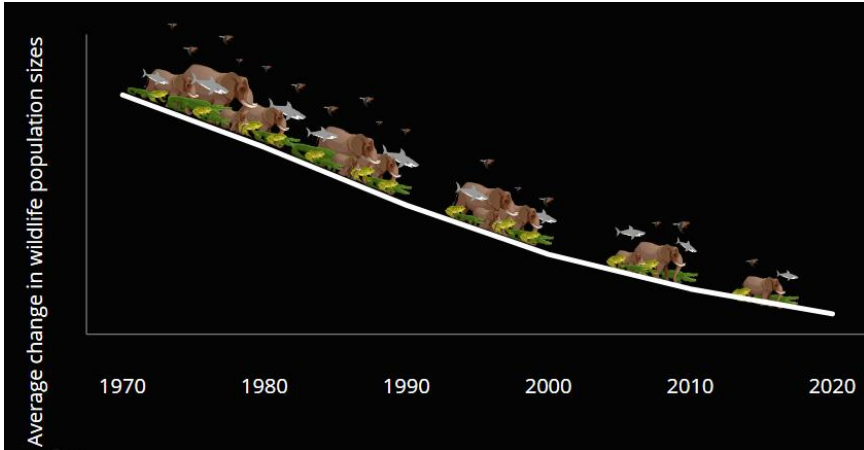
அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

லிவிங் பிளானட் அறிக்கை 2024

- ❖ லிவிங் பிளானட் அறிக்கை (2024) என்பது உலக வனவிலங்கு நிதியம் (WWF) என்ற

பாதுகாப்பு அமைப்பினால் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மேற்கொள்ளப்படும் மதிப்பீடாகும்.

- ❖ 1970 ஆம் ஆண்டிலிருந்து கண்காணிக்கப்படும் வனவிலங்குகளின் சராசரி எண்ணிக்கை 73 சதவிகிதம் குறைந்துள்ளது என்று அறிக்கை தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ சுமார் 35,000 வனவிலங்குகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் 5,495 வகையான நீர் நில வாழ்விகள், பறவைகள், மீன்கள், பாலூட்டிகள் மற்றும் ஊர்வன இனங்கள் ஆகியவை கணிசமாகக் குறைந்துள்ளன.
- ❖ 1970 மற்றும் 2020 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில், 85 சதவீதம் சரிவுடன் நன்னீர் வாழ் இனங்கள் தான் மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட இனங்களாக உள்ளன.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து நிலவாழ் இனங்களில் 69 சதவீத சரிவும், கடல் வாழ் இனங்களின் எண்ணிக்கையில் 56 சதவீத சரிவும் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இலத்தீன் அமெரிக்கா மற்றும் கரீபியன் ஆகிய பகுதிகளில் உயிரினங்களின் எண்ணிக்கை 95 சதவீதம் குறைந்துள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து ஆப்பிரிக்காவில் 76 சதவீதம் சரிவானது பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ ஆசியா-பசிபிக் பிராந்தியங்களில் ஒரு சேர 60 சதவீத சரிவானது பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ 1950 முதல் 2020 ஆம் ஆண்டு வரையில் சினூக் சால்மன் மீன்களின் எண்ணிக்கை 88 சதவீதம் குறைந்துள்ளது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு 2024

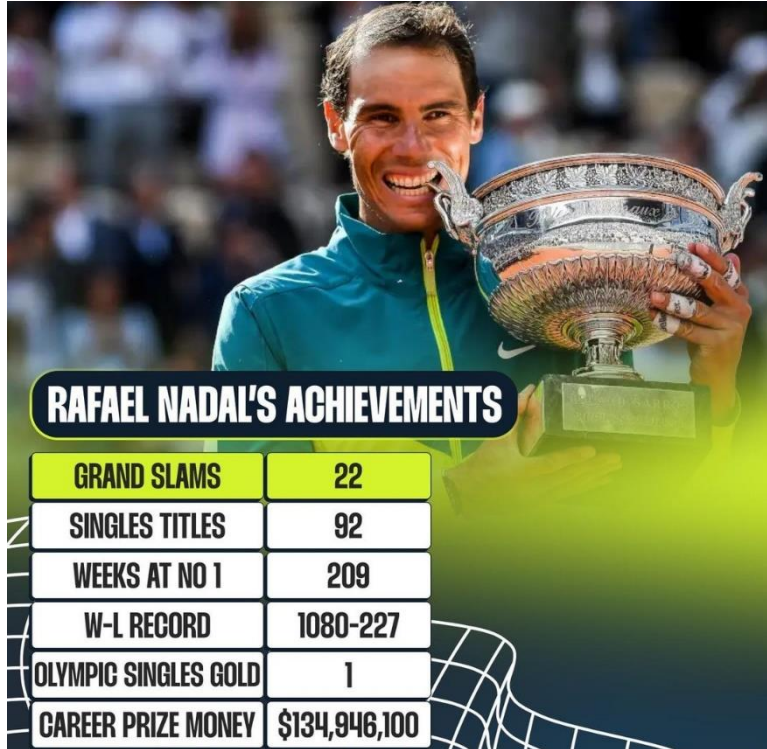
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசானது தென் கொரிய எழுத்தாளர் ஹான் காங் என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது அவரது "வரலாற்று அதிர்ச்சி நிகழ்வுகளை எதிர்கொள்ளும் வகையிலான மற்றும் மனித வாழ்க்கையின் பலவீனத்தை வெளிப்படுத்தும் வகையிலான உணர்ச்சி மிக்க கவிதை வழி உரைநடைக்காக" வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அவரது மற்றொரு குறிப்பிடத்தக்க படைப்பான "Human Acts" (2014) இலக்கியத்திற்கான அவரது அணுகுமுறையை எடுத்துரைக்கிறது.
- ❖ இந்தப் புதினம் என்பது 1980 ஆம் ஆண்டின் குவாங்ஜு எழுச்சியின் மீதான உண்மை சம்பவங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ❖ ஹானின் சிறுகதையான "Europa" (2012) மேலும் அவரது இலக்கியத் திறனை வெளிப்படுத்துகிறது.

- ❖ அவரது "The Vegetarian" (2007) புத்தகமானது 2016 ஆம் ஆண்டில் மேன் புக்கர் சர்வதேசப் பரிசை வென்றது.
- ❖ 1901 முதல் 2023 ஆம் ஆண்டு வரையில் இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு ஆனது 116 முறை 120 பேருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.



விளையாட்டு செய்திகள்

ரஃபேல் நடால் ஓய்வு



- ❖ ஸ்பெயின் நாட்டினைச் சேர்ந்த டென்னிஸ் வீரர் ரஃபேல் நடால் தொழில்முறை டென்னிஸ் போட்டிகளில் இருந்து ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ ரஃபேல் நடால் 22 கிராண்ட்ஸ்லாம் ஒற்றையர் பட்டத்தையும், 14 பிரெஞ்சு ஓபன் பட்டங்களையும் வென்று சாதனை படைத்துள்ளார்.

- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டு முதல் 2024 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரை 17 ஆண்டுகளாக ATP-இன் முதல் 10 இடங்களில் ஐந்து முறை ஆண்டு இறுதியில் உலகின் முன்னணி இடத்தில் இருந்தவர் என்ற பெருமையினைக் கொண்டுள்ளார்.
- ❖ டென்னிஸ் போட்டிகளில் அவரது அதிகப்பட்ச சாதனை ஆண்டுகளில், அவர் 209 வாரங்கள் உலகின் தலைசிறந்த வீரராகத் திகழ்ந்தார்.
- ❖ அவர் 2004 முதல் 2022 ஆம் ஆண்டு வரையில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் குறைந்தது ஒரு பட்டத்தையாவது வென்றுள்ளார்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக மனநல தினம் - அக்டோபர் 10

- ❖ மனநலம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும், கல்வியை ஊக்குவிக்கச் செய்வதற்கும், மன ஆரோக்கியம் குறித்த தவறான கருத்துக்களுக்கு எதிராக வாதிடச் செய்வதற்கும் இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலக மனநல தினம் ஆனது முதன் முதலில் 1992 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 10 ஆம் தேதி அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'Mental Health at Work' என்பதாகும்.



சர்வதேசப் பெண் குழந்தைகள் தினம் - அக்டோபர் 11



- ❖ இது 2011 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையால் நிறுவப் பட்டது.
- ❖ உலகளவில் பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் சில தனித்துவமான சவால்கள் பற்றிய விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்தவும், அவர்களின் அதிகாரத்தை மேம்படுத்தவும் வேண்டி இந்த



நாள் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ பாலின சமத்துவமின்மை, குழந்தைத் திருமணம் மற்றும் கல்வி மற்றும் சுகாதாரத்தில் அவர்களுக்கு உள்ள வரையறுக்கப்பட்ட அணுகல் போன்றப் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண வேண்டியதன் அவசியத்தை இந்த நாள் எடுத்துரைக்கிறது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Girls' vision for the future" என்பதாகும்.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பானது 1979 ஆம் ஆண்டினைச் சர்வதேச குழந்தைகள் ஆண்டாக அறிவித்தது.

