

அக்டோபர் – 21

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியாவானது 1 மில்லியன் டாலரை பாலஸ்தீன அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் நிவாரணம் மற்றும் சேவைகள் நிறுவனத்திற்கு வழங்கியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

கபிலா (KAPILA) திட்டம்

- ❖ “கபிலா” கலாம் என்ற ஒரு திட்டமானது இந்தியாவின் முன்னாள் குடியரசுத் தலைவரான டாக்டர் ஏ.பி.ஜே அப்துல் கலாமின் 89வது பிறந்த தினத்தன்று மத்தியக் கல்வித் துறை அமைச்சரான ரமேஷ் பொக்ரியால் நிஷாங்க் அவர்களால் தொடங்கி வைக்கப் பட்டது.
- ❖ கபிலா என்பது “அறிவுசார் சொத்துரிமைக் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரத்திற்கான கலாம் திட்டம்” (Program for Intellectual Property Literacy and Awareness campaign) என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் கல்வி பயிலும் மாணவர்கள் அவர்களது கண்டுபிடிப்பு குறித்த காப்புரிமைக்கான பயன்பாட்டுச் செயல்முறையின் சரியான வழிமுறை குறித்த தகவலைப் பெற முடியும். மேலும் இதன் மூலம் அவர்களின் உரிமைகள் குறித்தும் அவர்களால் அறிந்து கொள்ள முடியும்.

தாளடி எரிப்பைத் தடுப்பதற்கான குழு

- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றமானது பஞ்சாப், ஹரியானா, உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் மேற்கொள்ளப் படும் தாளடி எரிப்பைத் தடுப்பதற்காக வேண்டி நீதியரசர் மதன் B. லோகூர் தலைமையில் ஒரு நபர் கண்காணிப்புக் குழுவை அமைத்து உள்ளது.
- ❖ தாளடி எரிப்பானது தேசியத் தலைநகரப் பகுதி மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் அதிகரித்து வரும் மாசுபாட்டு நிலைக்குக் காரணமாக உள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய குழுவானது தாளடி எரிப்பைக் கண்காணித்து, அதனைத் தடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும்.

குருதியழிவுக் சோகை (தாலசீமியா) பால் சேவா யோஜனாவின் இரண்டாம் கட்டம்

- ❖ மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சகமானது மிகவும் பின்தங்கிய தாலசீமியா நோயாளிகளுக்காக வேண்டி “குருதியழிவுக் சோகை” (தாலசீமியா) பால் சேவா யோஜனாவின் இரண்டாம் நிலையைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ இது பொருத்தமான குடும்ப நன்கொடையாளர்களைக் கொண்டுள்ள நோயாளிகளுக்காக குருதியழிவுச் சோகை மற்றும் அரிவாள் அணு நோய் (Sickle Cell Disease) போன்ற ஹீமோகுளோபினோபதிஸ்களுக்காக வேண்டி (Haemoglobinopathies) அவர்களுக்கு ஒரு முறை நோயினைக் குணப்படுத்தும் வாய்ப்பினை வழங்குகின்றது.

தாலசீமியா

- ❖ இது நமது உடலானது வழக்கமான ஹீமோகுளோபினை விட குறைவான அளவில் ஹீமோகுளோபினைக் கொண்டிருக்கும் நிலையிலான ஒரு மரபியல் இரத்தப் பிரச்சினையாகும்.
- ❖ ஹீமோகுளோபின் ஆனது இரத்தச் சிவப்பு செல்கள் ஆக்ஸிஜனை எடுத்துச் செல்ல வழிவகை செய்கின்றது.
- ❖ தாலசீமியா ஆனது களைப்பை ஏற்படுத்தும் (சோம்பலை) இரத்தச் சோகைக்குக் காரணமாக விளங்குகின்றது.

குடும்ப வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாப்பதற்கான சட்டம்

- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றமானது 2005 ஆம் ஆண்டின் குடும்ப வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாப்பதற்கான சட்டத்தை ஒரு "மைல்கல்லாக" அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் பெண்களுக்கெதிரான இது போன்ற குற்றங்கள் பெருகிக் கிடப்பதாகவும் அவர்கள் ஒவ்வொரு நாளும் ஏதாவது ஒரு வகையில் வன்முறையை எதிர்கொள்கின்றனர் என்றும் உச்ச நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சட்டமானது அரசியலமைப்பின் கீழ் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ள பெண்களது உரிமைகளின் மீது அதிக செயல்திறனுள்ள அளவில் பாதுகாப்பை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இது குடும்பத்திற்குள் நிகழ்கின்ற அல்லது அது தொடர்பான விவகாரங்களினால் ஏற்படும் வன்முறையின் மூலம் பாதிக்கப்பட்டுள்ள பெண்களுக்குப் பாதுகாப்பை அளிக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் குடும்ப வன்முறையைத் "தண்டனைக்குரிய ஒரு குற்றமாக" அங்கீகரிக்கும் முதலாவது குறிப்பிடத்தக்க ஒரு முயற்சி இதுவாகும்.
- ❖ இது தனது அம்சங்களைத் திருமணமாகாமல் சேர்ந்து வாழ்பவர்களுக்கும், சட்ட நிவாரணங்களுடன் சேர்த்து பாதிக்கப் பட்டவர்களுக்கு உடனடி நிவாரணம் வழங்கவும் வழிவகை செய்யும் வகையில் அமைத்துள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சிலம் (SILAM) மற்றும் என்பியூசர் (ENFUSER) மாதிரிகள் – காற்றின் தரம் கண்காணிப்பு

- ❖ இந்திய வானிலை ஆய்வு (IMD - Indian Meteorological Department) மையமானது

மேம்படுத்தப்பட்ட காற்றுத் தரக் கண்காணிப்பு மாதிரிகளைச் செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டு வந்துள்ளது.

- ❖ அவை SILAM மற்றும் ENFUSER என்ற வகையிலான மாதிரிகளாகும்.
- ❖ தில்லியில் 40ற்கும் மேற்பட்ட அளவில் காற்றுத் தரக் கண்காணிப்பு அமைப்புகள் உள்ளன.
- ❖ SILAM என்பது வளிமண்டல உள்ளடக்கத்தின் ஒருங்கிணைந்த மாதிரிக்கான ஒரு அமைப்பு என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இந்த மாதிரியானது 10 கிலோ மீட்டர் தெளிவுத் திறனில் கனிம நுண்ணிய மனிதனால் உருவாக்கப் பட்ட நுண்மத் துகள்களுக்கான CAME-GLOB மற்றும் EDGAR போன்ற உலகளாவிய உமிழ்வு கண்டுபிடிப்புச் செயல்பாடுகளின் மூலம் மேம்படுத்தப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ ENFUSER (ENVIRONMENTAL information FUSION SERVICE) என்பது சுற்றுச்சூழல் தகவல் இணைப்புச் சேவை என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இது தேசியத் தலைநகரப் பகுதியில் மாசுபாட்டுப் பகுதிகளை அடையாளம் காண செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ SILAM மற்றும் ENFUSER ஆகிய இரண்டும் பின்லாந்துடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொழில்நுட்பக் கூட்டிணைவின் மூலம் மேம்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ WRF-Chem என்பது IMDயினால் மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றொரு காற்றுத் தர மாதிரி ஆகும்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசியப் பாதுகாப்புப் படை (NSG) நிறுவன தினம் – அக்டோபர் 15

- ❖ தேசியப் பாதுகாப்புப் படையானது (NSG - The National Security Guard) மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு சிறப்பு வாய்ந்த ஒரு தீவிரவாத எதிர்ப்பு அமைப்பு ஆகும்.
- ❖ இது புளு ஸ்டார் நடவடிக்கை, தங்கக் கோவில் தாக்குதல் மற்றும் இந்திரா காந்தி படுகொலை ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்து 1984 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 15 அன்று ஏற்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ இது "தீவிரவாத நடவடிக்கைகளை எதிர்த்துப் போராடுதல் மற்றும் உள்நாட்டுப் பிரச்சினைகளிலிருந்து மாநிலங்களைப் பாதுகாத்தல்" ஆகிய முக்கியப் பணிகளை மேற்கொள்கின்றது.
- ❖ NSG வீரர்கள் "கருப்புப் பூனைப் படை வீரர்கள்" என்றறியப் படுகின்றனர்.
- ❖ NSG ஆனது தனது பிராந்திய அமைப்பின் கீழ் மும்பை, சென்னை, ஹைதராபாத், கொல்கத்தா மற்றும் காந்தி நகர் ஆகிய 5 இடங்களில் தனது பிராந்திய மையங்களை அமைத்துள்ளது.

- ❖ இதன் குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கைகள் பிளாக் தண்டர், அஸ்வமேத், ஜம்மு காஷ்மீரில் தீவிரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள், வஜ்ரசக்தி மற்றும் பிளாக் டோர்னாடோ ஆகியனவாகும்.

இதரச் செய்திகள்

உலகப் பட்டினிக் குறியீடு 2020

- ❖ உலகப் பட்டினிக் குறியீடானது வெல்ஹங்கர் லைப் மற்றும் கன்சர்ன் வேர்ல்டுவைடு (Welhunger life and Concern Worldwide) ஆகியவற்றினால் கூட்டாகத் தயாரிக்கப் பட்டு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது உலக நாடுகளை ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு, உயரத்திற்கு ஏற்ற எடை இல்லாதது, எடைக்கேற்ற உயரம் இல்லாதது மற்றும் குழந்தை இறப்பு ஆகிய 4 குறிகாட்டிகளின் அடிப்படையில் அந்த நாடுகளைத் தரவரிசைப் படுத்துகின்றது.

Where India stands

The Global Hunger Index score is computed using four indicators – undernourishment, child wasting, child stunting and child mortality. A country's GHI score is classified by severity – low (), moderate () and serious ()



RANK	COUNTRY	2020 SCORE
1-17*	China	<5
64	Sri Lanka	16.3
73	Nepal	19.5
75	Bangladesh	20.4
78	Myanmar	20.9
88	Pakistan	24.6
94	India	27.2
99	Afghanistan	30.3

*17 countries have scores of less than 5 and are collectively ranked 1-17

*17 countries have scores of less than 5 and are collectively ranked 1-17

சிறப்பம்சங்கள்

- ❖ இந்த அறிக்கையானது இந்தியாவை “கடுமையான பிரிவின்” கீழ் வைத்துள்ளது. மேலும் அது இந்தியாவிற்கு 27.2 மதிப்பெண்களைத் தந்து இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த ஆண்டில் மொத்தமுள்ள 107 நாடுகளிடையே இந்தியாவானது 94வது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டில் நேபாளம் 73வது இடத்திலும் வங்கதேசம் 75வது இடத்திலும் பாகிஸ்தான் 88வது இடத்திலும் இதில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இதற்கு முன்பு 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா 103வது இடத்திலும் 2019 ஆம் ஆண்டில் 102வது இடத்திலும் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டு இருந்தது.
- ❖ இந்தியாவில் 0-5 வயதுக் குழுவின்மையே எடைக்கேற்ற உயரம் இல்லாத விகிதமானது 37.4% ஆகப் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ உயரத்திற்கேற்ற எடை இல்லாத விகிதமானது 17.3% ஆகப் பதிவாகியுள்ளது.

- ❖ இந்தியாவில் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டு விகிதமானது 14% ஆகப் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, குழந்தை இறப்பு விகிதமானது 3.7% ஆக உள்ளது.

குறிப்பு

- ❖ “உயரத்திற்கு ஏற்ற எடை” என்பது “உயரத்திற்கேற்ற அளவில் இல்லாது குறைந்த அளவில் எடையை” கொண்டிருப்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ “ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு” என்பது தேவைக்குக் குறைவான கலோரியை எடுத்துக் கொள்ளும் மக்கள் தொகையின் பங்காகும்.
- ❖ “எடைக்கேற்ற உயரம்” என்பது குழந்தையானது அதன் எடைக்கேற்ற உயரத்தைக் கொண்டு இருக்கவில்லை என்பதைக் குறிக்கின்றது.

அர்டான் கேபிடலின் கடவுச் சீட்டுக் குறியீடு

- ❖ உலகில் மிகவும் சக்திமிக்க கடவுச்சீட்டு கொண்ட நாடாக நியூசிலாந்து உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ அந்நாட்டின் குடிமக்கள் 129 நாடுகளுக்கு நுழைவு இசைவு அற்ற பயணத்தை மேற்கொள்கின்றனர்.
- ❖ ஜப்பான் ஆனது 2வது இடத்திலும் ஜெர்மனி, ஆஸ்திரியா, லக்ஸம்பெர்க், சுவிட்சர்லாந்து, அயர்லாந்து, தென்கொரியா, ஆஸ்திரேலியா ஆகியவை அதற்கு அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.
- ❖ ஸ்பெயின் நாடானது சுவீடன், பெல்ஜியம், பிரான்சு, பின்லாந்து மற்றும் இத்தாலி ஆகியவற்றுடன் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியக் கடவுச் சீட்டானது 52 நாடுகளில் நுழைவு இசைவு அற்ற அணுகல் (18 நாடுகளில் நுழைவு இசைவு அற்ற அணுகல் மற்றும் 34 நாடுகளில் தங்கள் பயணத்தின் போது உடனடி நுழைவு இசைவு வசதியினைப் பெறுதல்) வசதியுடன் 58வது இடத்தில் அந்தப் பட்டியலில் தரவரிசையில் உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் ஈராக் ஆகியவை இரண்டும் 31வதாக தரவரிசைப் படுத்தப் பட்டு, கடைசி இடத்தில் உள்ளன.