டிசம்பர் – 25

TNPSC துளிகள்

- அமெரிக்க நாட்டிவின் ஜார்ஜியா மாகாண டெக் கல்வி நிறுவனத்தினைச் சேர்ந்த கணிதப் பேராசிரியரான அலெக்சாண்டர் டன், 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான சாஸ்த்ரா இராமானுஜன் விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் அவர்கள், ஓய்வு பெற்ற உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியான V.இராம சுப்ரமணியனை தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவராக நியமித்துள்ளார்.
- அமெரிக்க அதிபராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள டொனால்ட் டிரம்ப் அவர்கள், இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த தொழிலதிபரான ஸ்ரீராம் கிருஷ்ணந என்பவரை செயற்கை நுண்ணறிவிற்கான மூத்த கொள்கை ஆலோசகராக நியமித்துள்ளார்.
- இந்திய அணியானது மலேசியாவின் கோலாலம்பூர் நகரில் நடைபெற்ற 10 வயதிற்கு உட்பட்டோருக்கான முதல் மகளிர் ஆசியக் கோப்பை டி20 இறுதிப் போட்டியில் வங்காள தேச அணியினை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டத்தினை வென்றுள்ளது.
- இந்திய இணை சினிமா என்ற இயக்கத்தின் ஒரு முன்னோடியான மூத்தத் திரைப்பட இயக்குனர் ஷியாம் பெனேகல் காலமானார்.
- இந்தியாவின் மிகவும் புகழ்பெற்ற மாற்றுத் திறனாளி தடகள வீராங்கனையான டாக்டர். தீபா மாலியின் நினைவுக் குறிப்பு ஆனது, 'BRING IT ON: The Incredible Story of My Life' என்ற பெயரில் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாடு அரசின் நிலையான நிலப் பயன்பாட்டுக் கொள்கை வரைவு

- மாநில அரசானது, 2004 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு நிலப் பயன்பாட்டுக் கொள்கையின்

வரைவினை வகுத்த இருபது ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, மாநிலத் திட்ட ஆணையமானது (SPC) தமிழ்நாடு நிலையான நிலப் பயன்பாட்டுக் கொள்கை வரைவினை (SLUP) தயாரித்துள்ளது.

- மிகவும் நீண்ட கால நிலைத்தன்மை இலக்குகளுடன் கூடிய நிலப் பயன்பாட்டினைச் சீரமைப்பதன் மூலம் நகரமயமாக்கல், சுற்றுச்சூழல் வளங்காப்பு மற்றும் பெரும் பொருளாதார மேம்பாடு ஆகியவற்றை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ஒரு நிலத்தை மேம்பாட்டு, வளங்காப்பு, வேளாண்மை மற்றும் மாறுதல் மண்டலங்களாக மாற்றுவதற்காக என, நகர்ப்புற வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதற்கும், சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப் பாதுகாப்பதற்கும், வேளாண்மையினை மிகவும் நன்கு ஆதரிப்பதற்கும், மேம்பாட்டினைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் இது முன்மொழிகிறது.
- ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட இடஞ்சார்ந்தத் திட்டமிடல், வள மேலாண்மையில் நிலையான நடைமுறைகள் மற்றும் நீடித்த நிலையான மேம்பாட்டு இலக்குகளுடன் (SDGs) நன்கு ஒருங்கிணைத்தல் ஆகியவற்றையும் இந்தக் கொள்கை வலியுறுத்துகிறது.
- 2023 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு வேலைவாய்ப்புக் கொள்கை, தண்ணீர்க் கொள்கை மற்றும் தெரு நாய் மேலாண்மை மற்றும் ஒழுங்குமுறைக் கொள்கை ஆகியவையும் ஆணையத்தினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட மற்ற மூன்று கொள்கைகளாகும்.

தமிழ்நாடு மூலதனச் செலவினம் 2024-25

Table 3: Committed Expenditure in 2024-25 (in Rs crore)

Committed Expenditure	2022-23 Actuals	2023-24 Budgeted	2023-24 Revised	% change from BE 23-24 to RE 23-24	2024-25 Budgeted	% change from RE 23-24 to BE 24-25
Salaries	68,588	77,240	75,546	-2%	84,932	12%
Pension	32,177	41,232	37,542	-9%	42,509	13%
Interest payment	46,911	54,676	54,669	-0.01%	62,456	14%
Total Committed Expenditure	**1,47,676**	**1,73,148**	**1,67,756**	**-3%**	**1,89,897**	**13%**

Sources: Annual Financial Statement, Tamil Nadu Budget 2024-25; PRS.

- 2023-24 ஆம் நிதியாண்டின் முதல் பாதியில் சுமார் 17,773.80 கோடி ரூபாயாக இருந்த தமிழகத்தின் மூலதனச் செலவினமானது, 2024-25 ஆம் நிதியாண்டின் முதல் பாதியில் சுமார் 8.4% குறைந்து 16,283.84 கோடி ரூபாயாக இருந்தது.
- 2024-25 ஆம் ஆண்டில், மாநிலத்தின் மொத்த மூலதனச் செலவினம் ஆனது, சுமார் 47,681 கோடி ரூபாயாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- இது 2023-24 ஆம் ஆண்டின் திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகளான 42,532 கோடி ரூபாயை விட 12.11% அதிகரித்துள்ளது.
- மொத்தத்தில், 20 முன்னணி மாநிலங்களின் மூலதனச் செலவினம் ஆனது 2024-25 ஆம் நிதியாண்டின் முதல் பாதியில் 9.8% குறைந்துள்ளது.
- ஆந்திரப் பிரதேசம் (-72% வருடாந்திர வளர்ச்சி), தெலுங்கானா (-56%), ஹரியானா (-38%), உத்தரகாண்ட் (-35%), மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் (-16%) ஆகியவற்றில் மூலதனச் செலவினங்களின் வீழ்ச்சி குறிப்பிட்ட அளவில் கடுமையாக இருந்தது.
- இருப்பினும், 2024-2025 ஆம் நிதியாண்டின் முதல் பாதியில் பஞ்சாப், கர்நாடகா,

மகாராஷ்டிரா மற்றும் இராஜஸ்தான் போன்ற சில மாநிலங்களின் மூலதனச் செலவில் இரட்டை இலக்க வளர்ச்சியானது பதிவாகியுள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் வனப்பகுதி 2023

- தமிழ்நாடு மாநிலத்தின் வனப் பரப்பானது கடந்த பத்தாண்டுகளில் இருந்த அளவை விட 9.09% அதிகரித்து, 2,205.01 சதுர கிலோமீட்டர் பசுமைப் பரவலைக் கொண்டுள்ளது.
- தமிழ்நாட்டின் வனப் பரப்பளவு 24,245.21 சதுர கிலோமீட்டராக இருந்த நிலையில் 2023 ஆம் ஆண்டில் அது 26,450.22 சதுர கிலோமீட்டராக அதிகரித்துள்ளது.
- 2023 மற்றும் 2021 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையேயான ஒரு ஒப்பீடானது, மாநிலத்தில் சுமார் 61 சதுர கிலோமீட்டர் காடுகளின் இழப்பைக் குறிப்பிடுகிறது.
- இதில் உரிமை அல்லது சட்ட அந்தஸ்தைப் பொருட்படுத்தாமல், "வனப் பரவல்" என்ற சொல்லானது, குறைந்தபட்சம் ஒரு ஹெக்டேர் பரப்பளவு மற்றும் 10% அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மரங்களின் பரவல் கொண்ட அனைத்து நிலங்களையும் உள்ளடக்கியது.
- மாநிலத்தின் மொத்த 26,450.22 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவிலான காடுகளில்,
    - 13% (3,586.19 சதுர கி.மீ.) மட்டுமே மிகவும் அடர்ந்த காடுகளாக வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது,
    - 41.7% (11,027.03 சதுர கி.மீ) மிதமான அடர்த்தியான காடுகளாகவும், மற்றும்
    - 44.83% (11,837 சதுர கி.மீ) திறந்த வெளிக் காடுகளாகவும் வகைப்படுத்தப் பட்டு உள்ளன.

Tamil Nadu	23,188	Bamboo forest (0.49), Eucalyptus (7.47), Eucalyptus with Miscellaneous (1.89), Khair forest (0.25), Low land Hardwood (0.25), Mangrove (0.11), Miscellaneous forest (82.67), Mixed bamboo (1.15), Orchard (0.16), Teak (0.33), Teak with Misc (0.66), Not Applicable (4.59)

உள்ளாட்சி தேர்தல் 2025

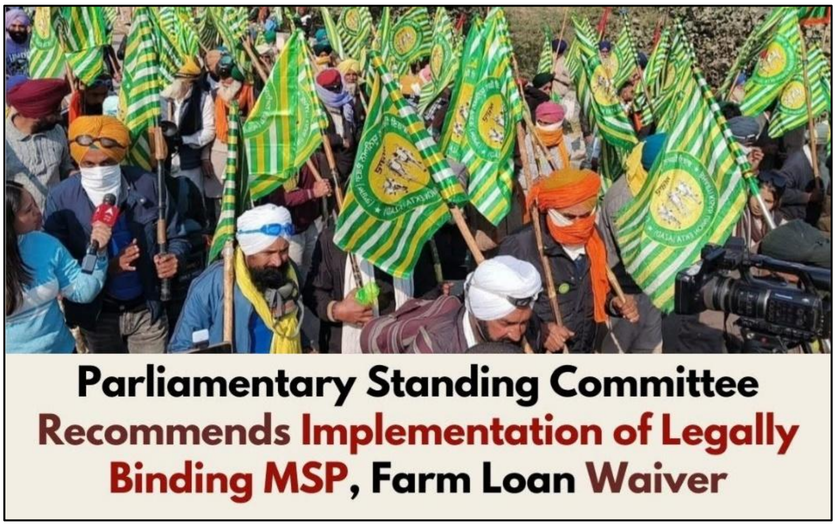
- 2025 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் பதவிக்காலம் முடிவடைகின்ற 28 மாவட்டங்களில் உள்ள ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தல் தாமதமாகும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- தொகுதி மறுசீரமைப்பு மற்றும் இட ஒதுக்கீட்டுச் செயல்முறையை முடித்த பின்னரே தேர்தல் நடத்தப்படும் என்று சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் மாநில அரசு தெரிவித்து உள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 27 மற்றும் 30 ஆம் தேதியன்று, மொத்தம் உள்ள 3.31 கோடி வாக்காளர்களில் சுமார் 77% பேர் - சுமார் 2.55 கோடி பேர் உள்ளாட்சித் தேர்தலில் பங்கு பெற்றனர்.
- அவர்கள் 27 மாவட்டங்களில் உள்ள 515 மாவட்டப் பஞ்சாயத்து (DP) வார்டுகள் (மன்றங்கள்), 5,090 பஞ்சாயத்து ஒன்றியங்கள் (PU) வார்டுகள் மற்றும் 76,746 கிராமப் பஞ்சாயத்து (VP) வார்டுகளுக்குப் பிரதிநிதிகளைத் தேர்ந்தெடுத்தனர்.

- மேலும், இதில் 9,264 கிராமப் பஞ்சாயத்து தலைவர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்காக தேர்தல் நடத்தப் பட்டது.
- மீதமுள்ள ஒன்பது மாவட்டங்களுக்கு 2021 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் தேர்தல் நடைபெற்றது.

	PRIs		ULBs	
Details of PRIs and ULBs	District Panchayats#	36	Municipal Corporations[1]	21
	Block Panchayats	388	Municipalities	138
	Village Panchayats	12,525	Town Panchayats	490
	Total	12,949	Total	649

தேசியச் செய்திகள்

வேளாண்மை குறித்த பாராளுமன்ற நிலைக் குழு 2024

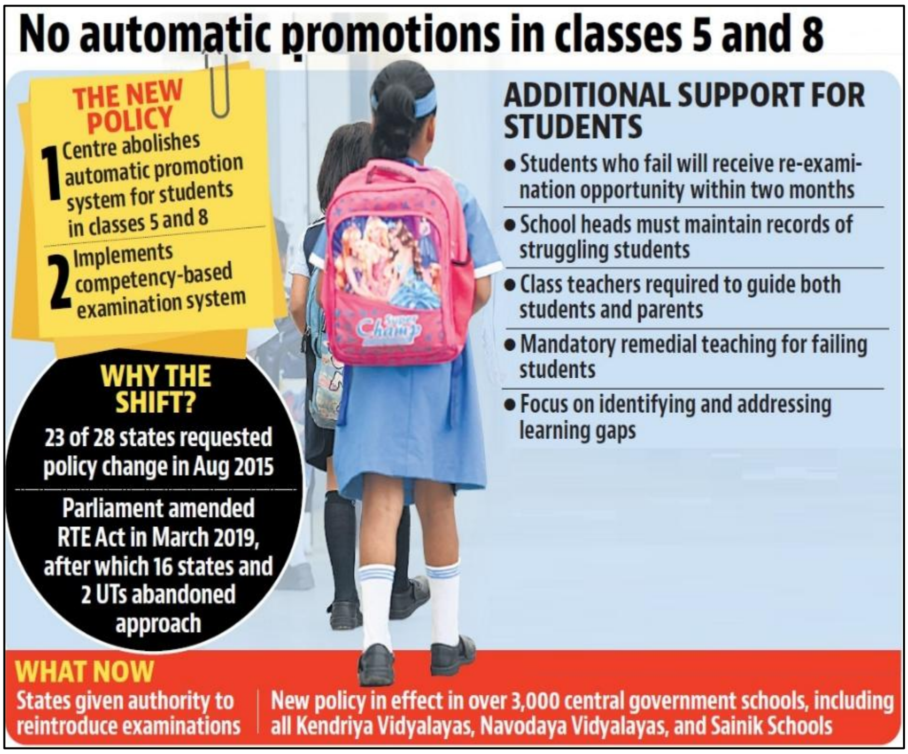


- குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையில் சட்டப்பூர்வ உத்தரவாதத்தை நடைமுறைப் படுத்தச் செய்வதற்குப் பாராளுமன்றக் குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- பஞ்சாப் மாநிலத்தின் முன்னாள் முதல்வர் சரண்ஜித் சிங் சன்னி தலைமையில் இந்தக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- விவசாயிகள் கறவை மாடுகள் வகை சாரா கால்நடைகளை வளர்ப்பதற்கு மானியம் வழங்க இது பரிந்துரைத்துள்ளது.
- கால்நடைகளுக்கு காப்பீடு செய்வதற்கான நிதி ஒதுக்கீட்டை அதிகரிக்குமாறு மத்திய அரசை இக்குழு கேட்டுக் கொண்டது.
- ஏற்கனவே 193.46 மில்லியன் கால்நடைகள் மற்றும் 109.85 மில்லியன் எருமை மாடுகள் என்ற அளவிலான தெருக்களில் ஆதரவற்று விடப்பட்ட கால்நடைகளின் மிகப்பெரும் எண்ணிக்கையானது மேலும் அதிகரிப்பதைத் தடுக்க வேண்டும் என்றும் இக்குழு கூறி

உள்ளது.

- பயிர் எச்சம் அல்லது தாளடிகளை எரிப்பதைத் தடுப்பதற்காக விவசாயிகள் அவற்றை முறையாக நிர்வகிப்பதற்கும் அகற்றுவதற்கும் இழப்பீடு வழங்க வேண்டும் என்று குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- PM-KISAN சம்மான் நிதி திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் பண உதவியை ஆண்டிற்கு 6,000 ரூபாயில் இருந்து 12,000 ரூபாயாக அதிகரிக்க குழு முன்மொழிந்துள்ளது.
- விவசாயிகளின் துயரம் மற்றும் கடனைத் திருப்பிச் செலுத்த முடியாமல் தற்கொலை செய்து கொள்வதைத் தடுக்க விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண் தொழிலாளர்களின் கடன்களைத் தள்ளுபடி செய்யும் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துமாறு இது கோரியுள்ளது.
- 2 ஏக்கர் வரை நிலம் வைத்திருக்கும் சிறு விவசாயிகளுக்குக் கட்டாயப் பொதுப் பயிர்க் காப்பீட்டை அறிமுகப்படுத்தவும் இக்குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.

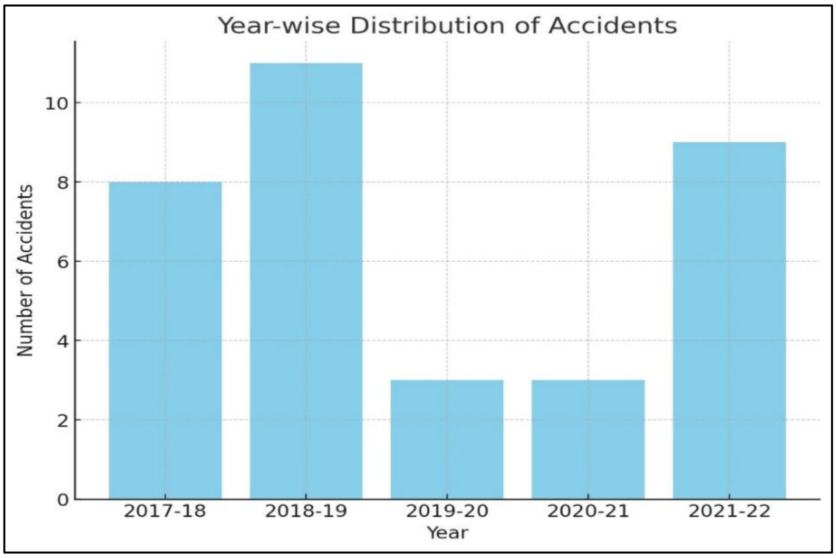
கட்டாயத் தேர்ச்சிக் கொள்கை



- மத்திய அரசானது, தன்னால் நிர்வகிக்கப்படும் பள்ளிகளில் கட்டாயத் தேர்ச்சிக் கொள்கையினை ரத்து செய்துள்ளது.
- இதில் கேந்திரிய வித்யாலயாக்கள் மற்றும் ஜவஹர் நவோதயா வித்யாலயாக்கள் அடங்கும்.
- இது ஆண்டு இறுதித் தேர்வில் தேர்ச்சி பெறாத 5 மற்றும் 8 ஆம் வகுப்பில் பயிலும் மாணவர்களை அதே வகுப்பில் நிறுத்தி வைக்க வழிவகுக்கிறது.
- 2009 ஆம் ஆண்டு கல்வி உரிமைச் சட்டமானது 2019 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்டது என்ற நிலையில் இது 5 மற்றும் 8 ஆம் வகுப்புகளில் உள்ள குழந்தைகளுக்கானக் கட்டாயத் தேர்ச்சி முறை குறித்து "பொருத்தமான அரசாங்கம்" முடிவு செய்ய வழி வகுக்கும் என்ற ஒரு விதியைச் சேர்த்தது.
- பள்ளிக் கல்வி என்பது மாநிலப் பட்டியலில் அடங்கும் என்பதால், மாநில அரசுகள் இது தொடர்பாக முடிவெடுக்கலாம்.

- ஏற்கனவே 16 மாநிலங்கள் மற்றும் டெல்லி உட்பட 2 ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் இந்த இரண்டு வகுப்பினருக்கும் கட்டாயத் தேர்ச்சிக் கொள்கையினை ரத்து செய்துள்ளன.

பாதுகாப்பு தொடர்பான பாராளுமன்ற நிலைக்குழு 2024



- 2017-22 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் நடைபெற்ற இந்திய விமானப் படை (IAF) சம்பந்தப்பட்ட 34 விமான விபத்துகளில், 19 விபத்துகள் ஆனது மனிதப் பிழை (விமானி) காரணமாக ஏற்பட்டது.
- நாட்டின் முதல் பாதுகாப்புப் படைத் தலைவர் (CDS) ஜெனரல் பிபின் ராவத் உயிரிழந்த Mi-17 ஹெலிகாப்டர் விபத்தும் இதில் அடங்கும்.
- அந்த அமைச்சகத்தின் அறிக்கையானது 10,000 பறக்கும் மணி நேரத்திற்கு எத்தனை விபத்துகள் என்ற விகிதத்தில் நிலையான சரிவு பதிவாகியுள்ளதாகக் குறிப்பிட்டது என்ற நிலையில் இது 0.93 (2000-2005) என்ற விகிதத்திலிருந்து 0.27 (2017-2022) ஆகக் குறைந்தது.
- மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பு நெறிமுறைகளைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில், 2020–2024 ஆம் ஆண்டிற்கான தற்போதைய விகிதம் 0.20 ஆக உள்ளது.

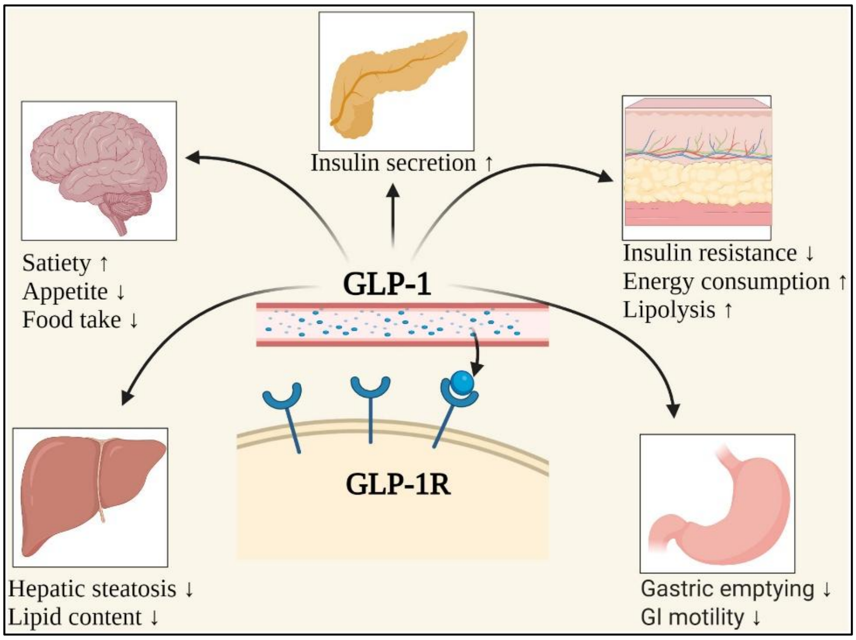
சர்வதேசச் செய்திகள்

புதிய உடல் பருமன் சிகிச்சை விருப்பத் தேர்வுகள்

- உடல் பருமனுக்கான சிகிச்சையாக செமாகுளுடைட் மற்றும் டிர்ஸ்படைடு போன்ற GLP-1 ஏற்பி அகோனிஸ்டு வகை இரசாயனங்களை உலக சுகாதார அமைப்பானது அங்கீகரித்துள்ளது.
- அவை பசியின்மை மற்றும் ரத்த சர்க்கரையை ஒழுங்குபடுத்தும் ஹார்மோன்களைப் பிரதிபலிக்கின்றன.
- ஆரோக்கியமான உணவும் உடற்பயிற்சியும் மிக முக்கியமானதாக இருந்தாலும், உடல் பருமன் பாதிப்பினை அவற்றினால் மட்டுமே தீர்க்க முடியாது என்று WHO வலியுறுத்தச் செய்கிறது.
- 2022 ஆம் ஆண்டில், உலகெங்கிலும் உள்ள எட்டு பேரில் ஒருவர் பருமனாக வகைப் படுத்தப் பட்டுள்ளார் என்பதோடு இது மொத்தம் 890 மில்லியன் இளம் பருவத்தினர்

மற்றும் 160 மில்லியன் இளைஞர்களாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

❖ இந்தியாவில் 2022 ஆம் ஆண்டில் 44 மில்லியன் பெண்களும் 26 மில்லியன் ஆண்களும் உடல் பருமனால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஃபோர்ப்ஸ் 2024 - 3 இந்தியப் பெண்கள்

❖ ஃபோர்ப்ஸ் இதழானது, தனது 21வது வருடாந்திர உலகின் 100 மிக அதிகாரம் வாய்ந்த பெண்களின் பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.

❖ இந்த உலகளாவிய அளவில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் பெண்களின் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ள மூன்று இந்தியப் பெண்கள் அந்தந்தத் துறைகளில் மிக குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகளைப் படைத்துள்ளனர்.

❖ நிதி மற்றும் பெரு நிறுவன விவகார அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் இந்தப் பட்டியலில் 28வது இடத்தினைப் பெற்றுள்ளார்.

❖ HCL டெக்னாலஜிஸ் நிறுவனத்தின் தலைவரான ரோஷ்னி நாடார் மல்ஹோத்ரா இந்தப்

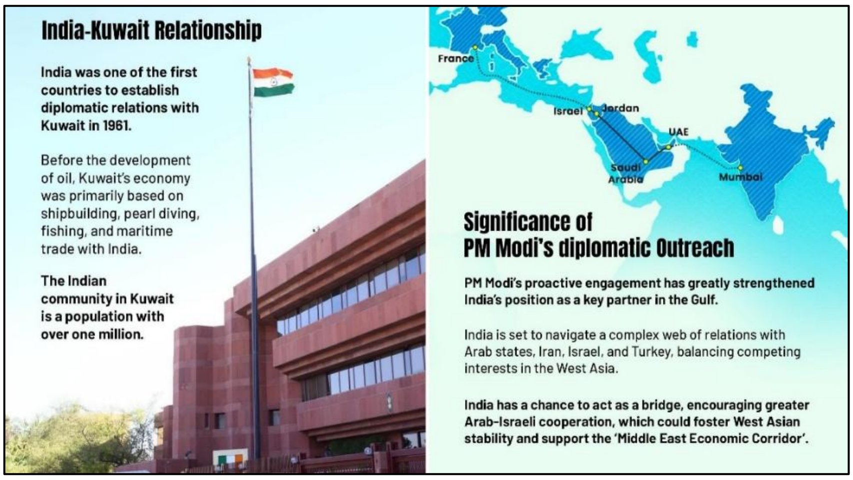
பட்டியலில் 81வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.

- ❖ உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையில் உள்ள கிரண் மஜும்தார்-ஷா 82வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.

இதரச் செய்திகள்

இந்தியப் பிரதமரின் குவைத் பயணம்

- ❖ 43 ஆண்டு கால இடைவெளிக்குப் பிறகு இந்தியப் பிரதமர் குவைத் பயணம் மேற் கொண்டுள்ளார்.
- ❖ அவர் 26வது அரேபிய வளைகுடா கோப்பையின் பெரும் தொடக்க விழாவில் 'கௌரவ விருந்தினராக' கலந்து கொண்டார்.
- ❖ அவருக்கு விசாம் முபாரக் அல்-கபீர் அல்லது ஆர்டர் ஆஃப் முபாரக் தி கிரேட் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இது அவருக்கு ஓர் உலக நாடு வழங்கிய 20வது சர்வதேச விருது ஆகும்.
- ❖ இங்கிலாந்தின் இராணி இரண்டாம் எலிசபெத், முன்னாள் அமெரிக்க அதிபர்களான ஜார்ஜ் H.W. புஷ் மற்றும் பில் கிளிண்டன், சவுதி அரேபியாவின் மன்னர் சல்மான் மற்றும் பலர் இந்த விருதைப் பெற்றவர்கள் ஆவர்.
- ❖ குவைத்தின் மொத்த மக்கள் தொகையில் இந்தியர்கள் சுமார் 21 சதவீதம் (1 மில்லியன்) மற்றும் அதன் பணியாளர்களில் 30 சதவீதம் (சுமார் 9 லட்சம்) பேர் இந்தியர்கள் ஆவர்.
- ❖ குவைத் நாட்டின் உடனான இருதரப்பு வர்த்தகம் ஆனது 2023-24 ஆம் நிதியாண்டில் 10.47 பில்லியன் டாலர் மதிப்புடையதாக இருந்தது.
- ❖ குவைத் நாடானது, நாட்டின் எரிசக்தி தேவையில் சுமார் 3% பூர்த்தி செய்வதுடன் இந்தியாவின் ஆறாவது பெரிய கச்சா எண்ணெய் வழங்கீட்டு நாடாக உள்ளது.
- ❖ குவைத் நாட்டிற்கான இந்திய ஏற்றுமதிகள் முதன்முறையாக 2 பில்லியன் டாலரை எட்டியது அதே நேரத்தில் இந்தியாவில் குவைத் முதலீட்டு ஆணையத்தின் முதலீடுகள் 10 பில்லியன் டாலர் மதிப்பினைத் தாண்டியது.
- ❖ இதற்கு முன்னதாக 1981 ஆம் ஆண்டில் அப்போதைய இந்தியப் பிரதமர் இந்திரா காந்தி குவைத் நாட்டிற்குப் பயணம் மேற்கொண்டார்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★