

ஜூலை - 20

TNPSC துளிகள்

- ❖ சிவ் நாடார் எச்சிஎல் (HCL) தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் தலைவர் பதவியிலிருந்து விலகியுள்ளார்.
 - அவருடைய மகளான ரோஷ்னி நாடார் மல்கோத்ரா இந்நிறுவனத்தின் புதிய தலைவராகப் பொறுப்பேற்க உள்ளார்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பானது பாகிஸ்தானில் உள்ள ஒரு தீவிரவாதக் குழுவான “தெஹ்ரிக்-இ-தலிபானின் தலைவரான முப்தி நூர் வாலி மெக்சூத்” என்பவரை ஒரு சர்வதேசத் தீவிரவாதியாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ அசாம் மாநில அரசானது பிளாஸ்மா நன்கொடையாளர்களுக்கு அரசுப் பணிகளில் முன்னுரிமை கொடுக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு பிரிவான அவசரகால இந்தியக் கணினி எதிர்வினைக் குழுவானது இணையவழியிலான அச்சுறுத்தல்களைக் கையாளுவதில் ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்துவதற்காக இஸ்ரேலுடன் ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய இடைநிலைக் கல்வி வாரியமானது சர்வதேச வர்த்தக இயந்திரக் கழகத்துடன் (IBM - International Business Machines Corporation) இணைந்து உயர் கல்விப் பாடத் திட்டத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு குறித்த பாடத்தை இணைப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஆப்பிரிக்க நாடான கபோன் ஆனது தனது முதலாவது பெண் பிரதமராக ரோஸ் கிறிஸ்டியன் ஓசுகா ரபான்டா என்பவரை நியமித்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

கிருஷ் கோபாலகிருஷ்ணன் குழு

- ❖ இது இன்போசிஸ் நிறுவனத்தின் இணை நிறுவனரான கிருஷ் கோபால கிருஷ்ணன் என்பவரது தலைமையில் தரவுப் பாதுகாப்பு குறித்து அரசினால் அமைக்கப்பட்ட ஒரு குழுவாகும்.
- ❖ இது உள்நாட்டில் உருவாக்கப்படும் தனிப்பட்ட விவரம் அல்லாத தரவுகள் பல்வேறு உள்நாட்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் அமைப்புகளினால் பயன்படுத்துவதற்கு வேண்டி பெற்றுக் கொள்ளப் படுவதற்குப் பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ❖ தனிப்பட்ட விவரம் அல்லாத தரவு என்பது தனிப்பட்ட முறையில் அடையாளம் காண முடியாத தகவல்களைக் கொண்ட ஒரு தரவுத் தொகுப்பாகும்.

NETC

- ❖ ஜிஎம்ஆர் ஹைதராபாத் சர்வதேச விமான நிலையமானது தொடர்பற்ற (நேரடியாக அல்லாத) சுங்க வரிப் பரிவர்த்தனையுடன் கூடிய இந்தியாவின் முதலாவது முழுவதும் தொடர்பற்ற விமான நிலைய மகிழுந்து நிறுத்துமிடத்தை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஜிஎம்ஆர் விமான நிலையமானது 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் முதலாவது தேசிய மின்னணு சுங்கவரி வசூல் (NETC - National Electronic Toll Collection) விரைவு அடையாளச் சீட்டு (FASTag) கொண்ட மகிழுந்துப் பூங்காவை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இது இந்திய அரசின் “ஒரு தேசம் ஒரு அடையாளச் சீட்டு” - NETC FASTag என்ற திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

இந்தியாவில் பேறுகால இறப்பு

- ❖ 2016-18 ஆம் காலகட்டத்திற்கான இந்தியாவில் பேறுகால இறப்பு விகிதம் (MMR - Maternal Mortality Rate) குறித்த ஒரு சிறப்பு அறிக்கையானது மாதிரிப் பதிவுகள் முறை அலுவலகத்தின் தலைமைப் பதிவாளரால் (SRS - Sample Registration System) வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சமீபத்திய அறிக்கையின்படி இந்தியாவில் MMR ஆனது 2014-16ல் 130 மற்றும் 2015-17ல் 122 என்ற அளவுகளிலிருந்து 2016-18 ஆம் காலகட்டத்தில் 113 என்ற அளவாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசம் (65), தெலுங்கானா (63), கர்நாடகா (92), கேரளா (43) மற்றும் தமிழ்நாடு (60) ஆகிய தென்னிந்திய மாநிலங்கள் குறைவான MMR அளவினைப் பதிவு செய்துள்ளன.
- ❖ அசாம் (25), பீகார் (149), மத்தியப் பிரதேசம் (173), சத்தீஸ்கர் (159), ஒடிசா (150), இராஜஸ்தான் (164), உத்தரப் பிரதேசம் (197) மற்றும் உத்தரகாண்ட் (99) ஆகிய வட இந்திய மாநிலங்கள் அதிக MMR அளவினைப் பதிவு செய்துள்ளன.
- ❖ MMR என்பது பிறக்கும் 1,00,000 குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் பேறுகால இறப்புகளின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கின்றது.

நிஷ்தா

- ❖ மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் முக்கியமான வளம் கொண்ட நபர்களுக்காக முதன்முறையாக நிஷ்தா என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளார்.
- ❖ நிஷ்தா என்பது பள்ளித் தலைமை ஆசிரியர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் முழுமையான மேம்பாட்டிற்கான ஒரு தேசிய முன்னெடுப்பு என்பதாகும்.
- ❖ தன்னளவில் இதே வகையைச் சேர்ந்த உலகின் மிகப்பெரிய ஆசிரியர்கள் பயிற்சித்

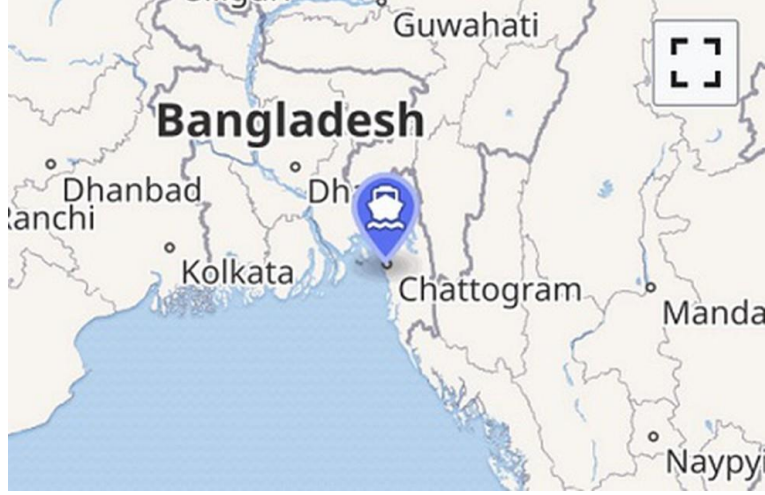
திட்டம் இதுவாகும்.

- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகத்தின் (HRD - Human Resources Development) பள்ளிக் கல்வி மற்றும் எழுத்தறிவுத் துறையின் கீழ் ஒரு ஒருங்கிணைந்த ஆசிரியர் பயிற்சித் திட்டமாகும்.
- ❖ இது HRDயின் கீழ் மத்திய அரசினால் ஆதரவளிக்கப்படும் ஒரு திட்டமான சமக்ர சிக்சா என்பதின் கீழ் தொடக்க நிலைக் கல்வி அளவில் நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ மத்திய அரசினால் ஆதரவளிக்கப்படும் திட்டமான சமக்ர சிக்சாவின் கீழ் தொடக்க நிலைக் கல்வி அளவில் கற்றல் முடிவுகளை மேம்படுத்துவதற்காக தேசியத் திட்டம் ஒன்று உள்ளது.



முதலாவது சோதனை அடிப்படையிலான கொள்கலன் (சரக்கு) கப்பல்

- ❖ இது வங்க தேசத்தின் சட்டோகிராம் துறைமுகத்தின் வழியாக கொல்கத்தாவிலிருந்து திரிபுராவில் உள்ள அகர்தலாவிற்கு கொடியசைத்துத் துவக்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் இந்தியாவின் வடகிழக்குப் பகுதியை இணைப்பதற்காக இந்தியாவிற்கான ஒரு மாற்று மற்றும் குறுகிய தொலைவுள்ள வழியை அளிக்க இருக்கின்றது.
- ❖ இது வங்க தேசத்தின் வழியாக இந்தியாவின் சரக்குப் போக்குவரத்திற்காக வேண்டி சட்டோகிராம் மற்றும் மோங்கலா துறைமுகங்களின் பயன்பாடு மீதான ஒப்பந்தத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நிலத்தால் சூழப்பட்ட இந்திய மாநிலங்களான அசாம், மேகாலயா மற்றும் திரிபுரா ஆகியவை இந்திய வழிகளின் மூலம் சட்டோகிராம் மற்றும் மோங்கலா துறைமுகங்களிலிருந்து திறந்தவெளியிலான 8 கடல்வழித் தடங்களின் அணுகுதலைப் பெற்றுள்ளன.



சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகளாவிய உற்பத்தி அபாயக் குறியீடு

- ❖ இந்தியாவானது விலைப் போட்டித் தன்மை மற்றும் செயல்பாட்டுச் சூழ்நிலைகளின் அடிப்படையில் 48 நாடுகளைக் கொண்ட குழுவில் 3வது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் சீனா முதலிடத்திலும் அமெரிக்கா இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ இது உலகளாவிய அளவில் உற்பத்திக்காக மிகவும் பொருந்தத் தக்க இடங்களைக் கொண்ட ஒரு பட்டியலாகும்.
- ❖ இது “குஷ்மன் வேக்பீல்டின் 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய உற்பத்தி அபாயக் குறியீட்டின்” அறிக்கையாகும்.

உலகளாவிய திறன்கள் குறியீடு - 2020

- ❖ இது உலகின் மிகப்பெரிய நிகழ்நேர (ஆன்லைன்) கற்றல் தளமான “கோர்சேரா”வினால் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 60 நாடுகளுக்கான திறன் செயல்பாடுகளை அளவிடுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவானது அதிகரித்து வரும் இளைஞர்களின் எண்ணிக்கையின் காரணமாக வர்த்தக மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் மற்ற நாடுகளை விட இந்தியா முன்னிலையில் உள்ளது.

இந்திய ஆற்றல் மாதிரி மன்றம்

- ❖ இது நீடித்த வளர்ச்சித் தூணின் கூட்டுப் பணிக் குழுச் சந்திப்பினால் ஏற்படுத்தப்

பட்டுள்ளது.

- ❖ நீடித்த வளர்ச்சித் தூண் என்பது இந்திய-அமெரிக்க உத்திசார் ஆற்றல் பங்காளரின் ஒரு முக்கியமான தூணாகும். இது நிதி ஆயோக் மற்றும் யுஎஸ்ஏஐடி (USAID) ஆகியவற்றினால் தலைமை தாங்கப் படுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சைகோவ் - D

- ❖ சைகோவ் - டி என்பது சைடஸ் நிறுவனத்தினால் மேம்படுத்தப்பட்டு, தயாரிக்கப்பட்ட மரபுப் பண்பைத் கடத்தும் கூறான டிஎன்ஏ தடுப்பு மருந்தாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் மனிதர்களுக்குச் செலுத்தி பரிசோதிக்கப்பட இருக்கும் கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றிற்காக வேண்டி உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதலாவது தடுப்பு மருந்து இதுவாகும்.
- ❖ இது தேசிய உயிரிமருந்துத் திட்டத்தின் கீழ் மத்திய உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையால் (NBM - National Biopharma Mission) பகுதியளவு நிதியளிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ NBM ஆனது 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இது உயிரித் தொழில்நுட்ப தொழிற்சாலை ஆராய்ச்சி உதவி ஆணையத்தினால் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.

முக்கிய தினங்கள்

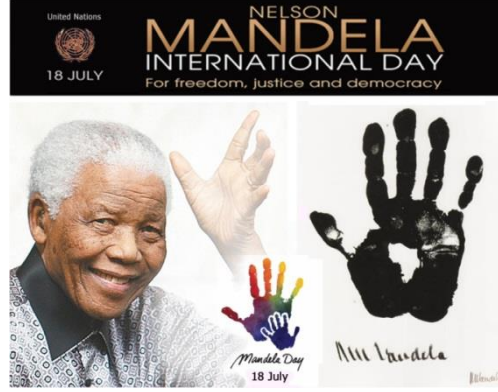
சர்வதேசக் குற்றவியல் நீதி தினம் - ஜூலை 17

- ❖ இது சர்வதேசக் குற்றவியல் நீதி தினம் என்றும் சர்வதேச நீதிக்கான உலக தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 1998 ஆம் ஆண்டில் ரோம் ஒப்பந்தம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டதை நினைவு கூறும் விதமாக ஜூலை 17 ஆம் தேதியானது தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது சர்வதேசக் குற்றவியல் நீதிமன்றத்தின் அடித்தளத்திற்கான ஒரு ஒப்பந்தம் ஆகும்.



மண்டேலா தினம் - ஜூலை 18

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது 2009 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் இத்தினத்தை அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவித்தது.
- ❖ நெல்சன் மண்டேலா தென் ஆப்பிரிக்க ஒன்றியத்தில் 1918 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 18 அன்று பிறந்தார்.



- ❖ இவர் 1994 ஆம் ஆண்டு முதல் 1999 ஆம் ஆண்டு வரை தென் ஆப்பிரிக்காவின் முதலாவது கறுப்பின அதிபராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ தென் ஆப்பிரிக்காவில் முழுவதும் பிரதிநிதித்துவம் கொண்ட மக்களாட்சித் தேர்தலில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதலாவது தலைவர் இவராவார்.
- ❖ இவர் மடிபா என்றும் தென்னாப்பிரிக்காவின் தேசத் தந்தை என்றும் தென் ஆப்பிரிக்காவின் காந்தி என்றும் அழைக்கப்படுகின்றார்.
- ❖ இவர் 1993 ஆம் ஆண்டின் நோபல் அமைதிப் பரிசினைப் பெற்றார்.
- ❖ இவர் 1990 ஆம் ஆண்டில் பாரத் ரத்னா விருதினைப் பெற்றார்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு “ நடவடிக்கை எடுங்கள், மாற்றத்தை ஊக்குவியுங்கள்” என்பதாகும்.

