

மார்ச் - 11

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் மெல்போர்னிலுள்ள ராயல் மெல்போர்ன் தொழில்நுட்பக் கல்வி பல்கலைக் கழகத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் அடுத்தத் தலைமுறைத் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த முப்பரிமாண அச்சிடல் முறையிலான வினையூக்கியை உருவாக்கியுள்ளனர்.
 - மீயொலி விமானத்திலுள்ள அதிவெப்பமடைதல் பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதே இந்த முப்பரிமாண அச்சிடல் முறையிலான வினையூக்கிகளின் முக்கியப் பயன்பாடு ஆகும்.
- ❖ தலித் பந்து என்பது தெலுங்கானா அரசின் முதன்மைத் திட்டமாகும்.
 - இது அந்த மாநிலத்திலுள்ள தலித் குடும்பத்தினருக்கு அதிகாரமளிப்பதற்கான ஒரு நலத் திட்டமாக இருப்பதோடு ஒரு குடும்பத்திற்கு 10 லட்சம் ரூபாய் நேரடி பயன் பரிமாற்றத் தொகையை வழங்குவதன் மூலம் அவர்களிடையே உள்ள தொழில் முனைவோரை வெளிக்கொணர்வதற்கும் வேண்டி இது உதவும்.
- ❖ இந்தியாவிலேயே முதல்முறையாக முழுவதும் பெண்களாலேயே இயக்கப்படும் FLO தொழில்துறைப் பூங்கா எனப் பெயரிடப்பட்ட ஒரு தொழில்துறைப் பூங்காவானது தெலுங்கானாவின் ஹைதராபாத் நகரில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாட்டில் மிதக்கும் சூரியசக்தி ஆலை



- ❖ தமிழகத்தின் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் மிதக்கும் சூரியசக்தி ஆலையினை முன்னணி உர உற்பத்தி நிறுவனமான சதர்ன் பெட்ரோகெமிக்கல் தொழில்துறைக் கழக நிறுவனமானது (Southern Petrochemical Industries Corporation) நிறுவியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆலையானது, தமிழகத்தில் அமைந்துள்ள இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மற்றும் முதல் மிதக்கும் சூரியசக்தி ஆலையாகத் திகழும்.
- ❖ இந்த ஆலையானது, AM இன்டர்நேஷனல் என்ற நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான கீரீனம் எனர்ஜி என்ற ஒரு நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமாகும்.

- ❖ ஆண்டிற்கு 42.0 மில்லியன் அலகு மின்னாற்றலை இந்த ஆலை உற்பத்தி செய்யும்.

பேரறிவாளனுக்கு ஜாமீன் வழங்கல்



- ❖ ராஜீவ் காந்தி கொலைக் குற்றவாளியான AG பேரறிவாளனுக்கு உச்சநீதிமன்றம் ஜாமீன் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ ராஜீவ் காந்தி கொலை வழக்கில் பேரறிவாளன் ஆயுள் தண்டனையை அனுபவித்து வருகிறார்.
- ❖ இவர் இதுவரையில், 32 ஆண்டுகள் வரை சிறைத் தண்டனையை அனுபவித்துள்ளார்.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டில் இரண்டு இலங்கைத் தமிழர்களான முருகன் மற்றும் சாந்தன் ஆகியோருடன் இவருக்கும் சேர்த்து உச்ச நீதிமன்றமானது, அவர்களின் கருணை மனுக்கள் மீதான முடிவினை நீண்ட நாள் மேற்கொள்ளாததால் அவர்களது மரணத் தண்டனையை ஆயுள் தண்டனையாக மாற்றியது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 9 ஆம் தேதியன்று தமிழ்நாடு அரசின் அமைச்சரவைக் குழுவானது இந்திய அரசியலமைப்பின் விதி 161 (மன்னிக்கும் அதிகாரம்) என்பதின் கீழ் ஆளுனரிடம் பேரறிவாளனின் விடுதலையினைப் பரிந்துரை செய்தது.

தேசியச் செய்திகள்

மனாஸ் தேசியப் பூங்கா - புலி மற்றும் காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கை



- ❖ அசாமிலுள்ள மனாஸ் தேசியப் பூங்கா மற்றும் புலிகள் காப்பகத்தில் உள்ள புலிகள் மற்றும் காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கையானது அதிக அளவில் உயர்ந்துள்ளது.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டுக் கணக்கெடுப்பின்படி, 48 ஆக இருந்த புலிகளின் எண்ணிக்கை 60க்கும் மேல் உயரும் என தேசியப் பூங்காவின் அதிகாரிகள் எதிர்பார்க்கின்றனர்.
- ❖ இந்தப் பூங்காவின் காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கையும் உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ யுனெஸ்கோவின் உலக இயற்கைப் பாரம்பரியத் தளம் என்ற அந்தஸ்து வழங்கப்பட்ட மனாஸ் தேசியப் பூங்காவானது ஒரு யானைகள் காப்பகம், புலிகள் திட்டக் காப்பகம் மற்றும் உயிர்க் கோளக் காப்பகம் ஆகியனவாகும்.
- ❖ அசாமின் இமாலய அடிவாரத்தில் அமைந்துள்ள இந்தப் பூங்கா பூடானின் ராயல் மனாஸ் தேசியப் பூங்காவின் ஒரு தொடர் பகுதியாகவும் உள்ளது.

123PAY

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர் சக்தி காந்ததாஸ் அவர்கள், "UPI123Pay" எனப்படும் சிறப்பம்ச கைபேசிகளுக்காக (feature phones) வேண்டி ஒரு ஒருங்கிணைந்தப் பண வழங்கீட்டு இடைமுகத்தினை வெளியிட்டார்.
- ❖ UPI '123pay' என்பது சிறப்பம்ச கைபேசிகளைப் பயன்படுத்தச் செய்வோருக்கான சேவைகளைத் தொடங்கிச் செயல்படுத்துவதற்கான 3 அடுக்கு செயல்முறை ஆகும்.
- ❖ "வருடுதல் மற்றும் பணவழங்கீடு" (scan and pay) என்ற ஒரு தெரிவினைத் தவிர பிற அனைத்து வகைப் பரிமாற்றங்களையும் "UPI123pay" முறையின் உதவியோடு ஒரு சிறப்பம்ச கைபேசியினால் செய்ய இயலும்.
- ❖ "UPI123pay" முறையைப் பயன்படுத்துவதற்கு அந்த சிறப்பம்ச கைபேசியுடன் வங்கிக் கணக்கு இணைக்கப் பட்டிருக்க வேண்டும்.
- ❖ இதில் பரிமாற்றத்தினைத் தொடங்கிச் செயல்படுத்துவதற்கு இணையதள இணைப்பு என்பது அவசியமில்லை.



புத்தர் சிலை

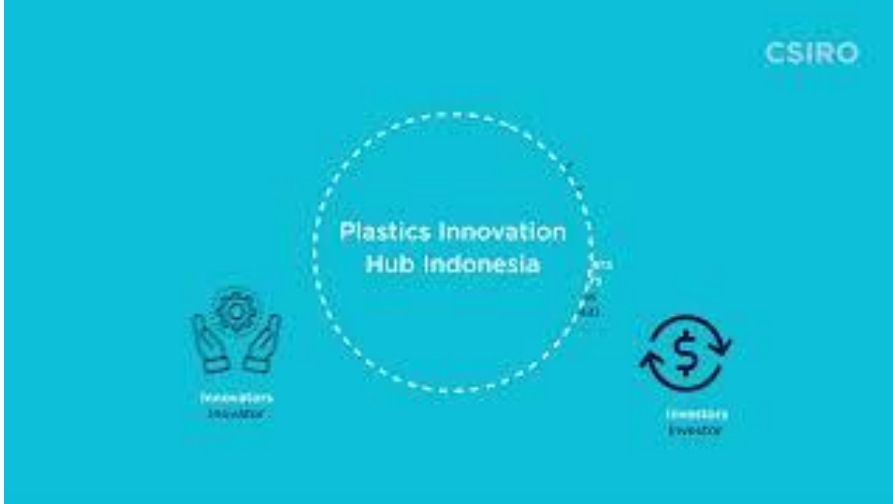
- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சயனநிலையில் உள்ள புத்தர் சிலையானது புத்தகயாவில் கட்டமைக்கப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ இது புத்தர் சர்வதேச நலத்திட்ட அமைப்பினால் கட்டமைக்கப்படுகிறது.

- ❖ இதன் நீளம் 100 அடி மற்றும் உயரம் 30 அடியாகும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

நெகிழிப் புத்தாக்க மையம்



- ❖ இந்திய-பசிபிக் பகுதியில் நெகிழிக் கழிவின் மாசுபாட்டினைக் குறைக்கும் ஒரு நோக்கத்துடன் ஆஸ்திரேலியா மற்றும் இந்தோனேசியா ஆகிய நாடுகள் இணைந்து ஒரு கூட்டாண்மையை நிறுவியுள்ளன.
- ❖ இந்தக் கூட்டாண்மையானது, இந்தோனேசிய நீர்நிலைகள் மற்றும் பெருங்கடல்களில் நெகிழிக் கழிவினைக் குறைப்பதற்கான பல்வேறு தீர்வுகளை உருவாக்குவதற்காக வேண்டி புதுமைப் படைப்பாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், மற்றும் பொது மற்றும் தனியார் துறை வணிகர்கள் உள்ளிட்ட முக்கியப் பங்குதாரர்கள் ஆகியோரை ஒன்றிணைக்கும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

PARAM கங்கை

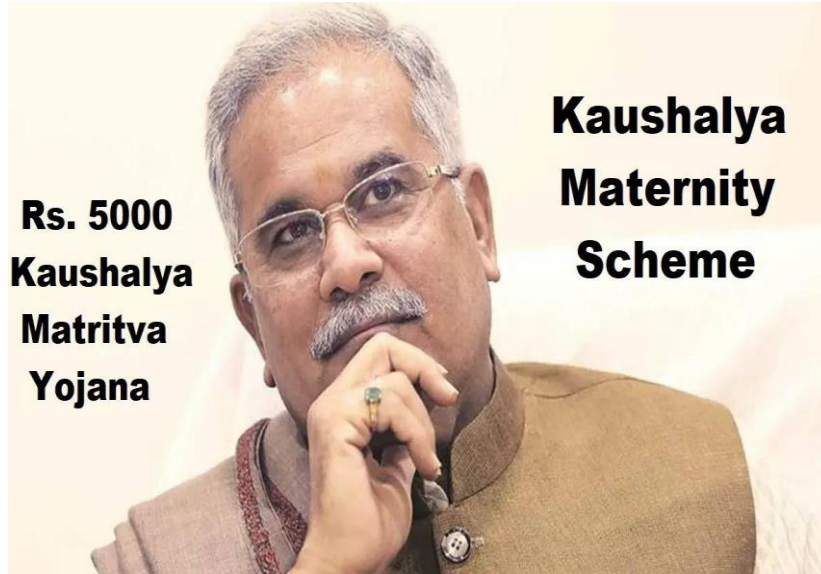
- ❖ இது தேசிய மீத்திறன் கணினித் திட்டத்தின் கீழ் ரூர்க்கியின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ள, இந்தியாவிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட பெட்டா படி முறையிலான ஒரு மீத்திறன் கணினியாகும் (Petascale supercomputer).
- ❖ இது 1.66 PFLOPS (Peta Floating-Point Operations per Second) திறன் உடையது.

- ❖ இது தேசிய மீத்திறன் கணினித் திட்டத்தின் கீழ், ஒரு மேம்பட்டக் கணினி முறையை உருவாக்குவதற்கான மையத்தினால் வடிவமைக்கப்பட்டு இயக்கப்பட்டது.



மாநிலச் செய்திகள்

கௌசல்ய மாத்ரித்வ யோஜனா



- ❖ சத்தீஸ்கர் முதலமைச்சர் பூபேஷ் பாகேல் 'கௌசல்ய மாத்ரித்வ யோஜனா' என்ற ஒரு திட்டத்தினை அறிமுகம் செய்தார்.
- ❖ ஒரு பெண்ணிற்கு 2வது குழந்தை பிறந்தால், அவருக்கு இத்திட்டத்தின் கீழ், 5000 ரூபாய் உதவித் தொகை வழங்கப் படுவதற்கு அவர் தகுதி பெறுகிறார்.

- ❖ இத்திட்டமானது பெண் குழந்தைகளின் வளர்ப்பு மற்றும் கல்விக்கு உதவும்.

ஆமா யோஜனா மற்றும் பாகினி திட்டம்

Sikkim Aama Yojana

- ❖ சிக்கிம் முதல்வர் பிரேம் சிங் தமாங், 'ஆமா யோஜனா மற்றும் பாகினி திட்டத்தினை' அரசு விரைவில் செயல்படுத்தும் என அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ ஆமா யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் மாநிலத்தில் உள்ள பணிக்குச் செல்லாத தாய்மார்கள் மத்தியில் சேமிக்கும் பழக்கத்தினை ஊக்குவிக்கும் ஒரு நோக்கத்துடன், அவர்களின் வங்கிக் கணக்கில் ஆண்டுக்கு ரூ.20,000 தொகையை அரசு வழங்க உள்ளது.
- ❖ பாகினி திட்டமானது மாதவிடாய்க்கான துப்புரவுத் துணிகள் எளிதில் கிடைக்காமல் போவது/பெற இயலாதது போன்ற சில காரணங்களால் பெண் குழந்தைகள் பள்ளிப் படிப்பிலிருந்து இடைநிற்றலைக் குறைப்பதையும் மாதவிடாய் ஆரோக்கியம் மற்றும் சுகாதாரத்தினை உறுதி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

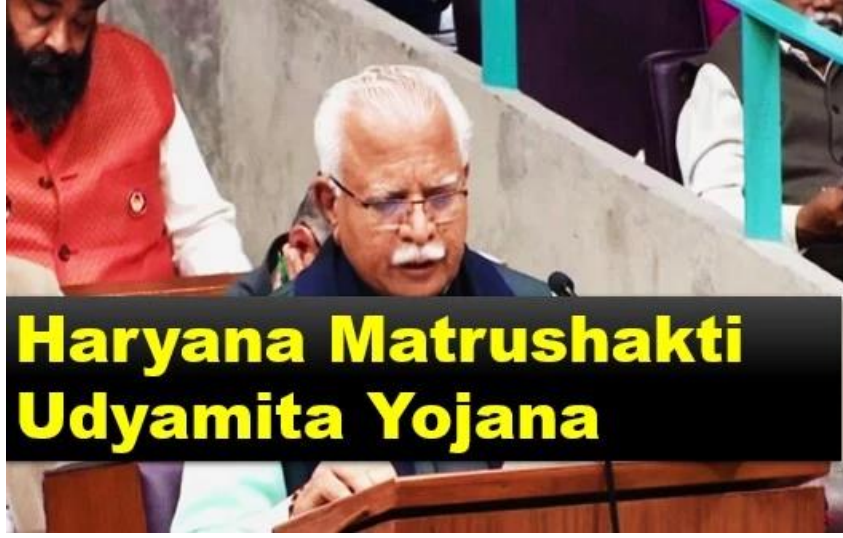
பால் - தத்வவ் படுகொலை

- ❖ குஜராத் அரசானது, 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 07 அன்று பால் - தத்வவ் படுகொலையின் 100 ஆம் ஆண்டு நிறைவினை அனுசரித்தது.
- ❖ பால் - தத்வவ் படுகொலை என்பது, ஆங்கிலேயர்களால் சுமார் 1,200 பழங்குடியினப் போராளிகள் (பில் பழங்குடியினர்) கொல்லப்பட்ட ஒரு நிகழ்வாகும்.
- ❖ இது 1922 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 07 அன்று, அப்போதைய இடார் மாகாணத்தின் (இன்றைய குஜராத் மாநிலம்) சபர் கந்தா மாவட்டத்தின் பால் - சித்தரியா மற்றும் தத்வாங் ஆகிய கிராமங்களில் நடைபெற்றது.

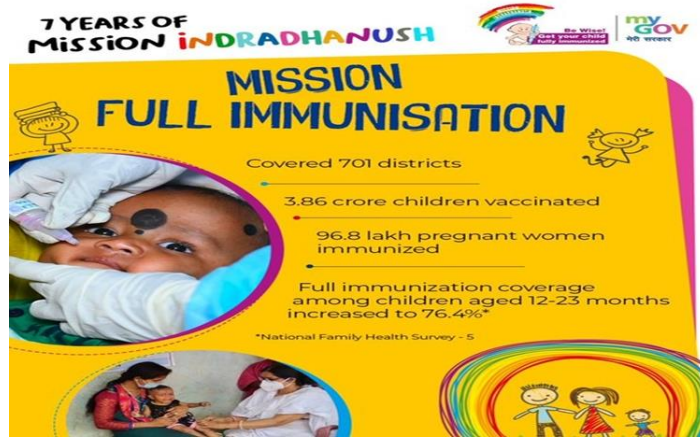
மாத்ருசக்தி உதய்மிதா திட்டம்

- ❖ தொழில் முனைவோருக்கு உதவி வழங்கச் செய்வதற்காக ஹரியானா மாநில அரசு, மாத்ருசக்தி உதய்மிதா என்ற ஒரு திட்டத்தினை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், பரிவார் பெச்சான் பத்ராவின சரிபார்க்கப்பட்ட தரவுகளின் அடிப்படையில், 5 லட்சம் ரூபாய்க்கும் குறைவான அளவிலான வருடாந்திரக் குடும்ப வருமானத்தினைக் கொண்டுள்ள பெண்களுக்கு, 3 லட்சம் ரூபாய் வரையிலான மென்

கடன்கள் நிதி நிறுவனங்களால் வழங்கப்படும்.



இந்திர தனுஷ் திட்டம்



- ❖ இந்திய அரசின் இந்திர தனுஷ் திட்டமானது ஒரு சுகாதார நல முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ இத்திட்டமானது முதலில் 2014 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 15 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது, இந்தியாவில் 90% முழு நோய்த்தடுப்புத் திறன் பரவலை எட்டச் செய்வதையும், 2022ஆம் ஆண்டில் இதனை நிலைபெறச் செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ வெற்றிகரமான கோவிட் - 19 தடுப்பூசி வழங்கீடு மட்டுமல்லாமல், 90.5% பரவலுடன் முழு நோய்த் தடுப்புத் திறன் வழங்கீட்டில் இந்தியாவிலேயே அதிகப் பரவல் கொண்ட மாநிலமாக ஒடிசா திகழ்கிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

விஷ்வகர்மா ராஷ்டிரிய புரஷ்கர் மற்றும் தேசியப் பாதுகாப்பு விருதுகள்

- ❖ மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் துறை அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ், விஷ்வகர்மா ராஷ்டிரிய புரஷ்கர் மற்றும் தேசியப் பாதுகாப்பு விருதுகளை வழங்கி உள்ளார்.

- ❖ இந்த விருதுகளானது 1965 ஆம் ஆண்டு முதல் தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் துறை அமைச்சகத்தினால் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ விஷ்வகர்மா ராஷ்டிரிய புரஷ்கர் என்ற விருதானது இதற்கு முன்பாக ஷ்ரம் வீர் தேசிய விருதுகள் என அழைக்கப்பட்டது.
- ❖ முந்தைய ஆண்டில் ஊழியர்களால் வழங்கப்பட்டு, ஒரு தொழிற்சாலை நிர்வாகத்தால் அமல்படுத்தப் பட்ட சிறந்த பரிந்துரைகளை அங்கீகரிக்கும் விதமாக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ தேசியப் பாதுகாப்பு விருதுகளானது, அணுசக்தி ஒழுங்குமுறை வாரியத்தின் கீழான தொழில்துறை நிறுவனங்கள், கட்டுமானத் தளங்கள், துறைமுகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களின் சிறப்பான பாதுகாப்புச் செயல்பாடுகளுக்கு வேண்டி அங்கீகாரம் அளிக்கும் விதமாக வழங்கப் படுகின்றன.
- ❖ விபத்துகளைத் தடுப்பதில் நிர்வாகம் மற்றும் ஊழியர்கள் ஆகியோரின் ஈடுபாடுகளை ஊக்குவித்து அவர்களை மேம்படுத்தச் செய்வதே இந்த விருது வழங்கப்படுவதன் ஒரு நோக்கமாகும்.



முக்கிய தினங்கள்

புகைப்பிடித்தல் தடை தினம் 2022 - மார்ச் 09



- ❖ இந்தத் தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் மாதத்தின் 2வது புதன்கிழமையன்று உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு இத்தினமானது மார்ச் 09 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ புகைப் பிடிப்பதைக் கைவிட நினைக்கும் நபர்களுக்கு உதவுவதற்காகவும், புகைப்



பிடிப்பதால் ஒருவரின் ஆரோக்கியத்தில் ஏற்படும் பாதிப்புகள் குறித்த ஒரு விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் வேண்டி இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ இந்தத் தினமானது முதன்முதலாக ஐயர்லாந்து நாட்டுக் குடியரசில் 1984 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப் பட்டது.

