

மார்ச் - 18

TNPSC துளிகள்

- ❖ மகாநதி கோல் ஃபீல்ட்ஸ் (நிலக்கரிச் சுரங்கம்) லிமிடெட் என்ற ஒரு நிறுவனமானது நாட்டின் மிகப்பெரிய நிலக்கரி உற்பத்தி நிறுவனமாக மாறியுள்ளதாக அறிவித்து உள்ளது.
 - 2021-22 ஆம் நிதியாண்டில், இந்நிறுவனம் 157 மில்லியன் டன்கள் என்ற அளவிற்கு நிலக்கரியை உற்பத்தி செய்ததாக அறிவித்தது.
- ❖ தமிழகத்தில் உள்ள அரசு மருத்துவக் கல்லூரிகளில் உள்ள சிறப்பு மருத்துவத் துறையில் முதுகலை மருத்துவப் படிப்புகளில் பயில 50 சதவீத இடஒதுக்கீடுகளைத் தொடர்ந்து அரசு மருத்துவர்களுக்கு வழங்கிடச் செய்ய வேண்டி தமிழக அரசுக்கு உச்ச நீதிமன்றம் அனுமதி வழங்கியது.
- ❖ பஞ்சாப் மாநிலத்தின் 18வது முதலமைச்சராக பகவந்த் மான், பகத் சிங்கின் நினைவு ஆலயத்திற்குப் புகழ் பெற்ற இடமான கட்கர் கலான் என்ற இடத்தில் பதவி ஏற்றார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

மேம்பட்ட எந்திர மனித அறுவைச் சிகிச்சை மையம்



மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் திரு.மு.க. ஸ்டாலின் அவர்கள் இன்று (15.3.2022) மருத்துவம் மற்றும் மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை சார்பில் சென்னை, ஓமந்தூரார் அரசினர் தோட்ட வளாகத்தில் உள்ள தமிழ்நாடு அரசு பள்ளிக்கு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனையில், 34 கோடியே 60 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டுள்ள அதிநவீன இயந்திர மனிதவியல் அறுவை சிகிச்சை மையத்தை (Advanced Robotic Surgery Centre) திறந்து வைத்தார். இந்த திகழ்ச்சியில், மாண்புமிகு தொழில் துறை அமைச்சர் திரு. தங்கம் தென்னரசு, மாண்புமிகு மருத்துவம் மற்றும் மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் திரு. மா. சுப்பிரமணியன், மருத்துவம் மற்றும் மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை முதன்மைச் செயலாளர், மருத்துவம் மற்றும் மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை முதன்மைச் செயலாளர் / சிறப்பு பணி அலுவலர், அரசு உயர் அலுவலர்கள் மற்றும் மருத்துவர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

- ❖ ஓமந்தூரார் தோட்டத்தில் உள்ள தமிழ்நாடு அரசுப் பல்நோக்கு மருத்துவமனையில் ஒரு மேம்பட்ட எந்திர மனித அறுவைச் சிகிச்சை மையத்தை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இரண்டு கட்டுப்பாட்டு நிலையங்கள் கொண்ட எந்திர இயக்க அமைப்புகளானது தமிழ்நாடு மருத்துவச் சேவைக் கழகம் மூலம் வாங்கப்பட்டது
- ❖ தமிழ்நாடு அரசுப் பல்நோக்கு மருத்துவமனையில் நிறுவப்பட்ட டா வின்சி என்ற எந்திர மனித அறுவை சிகிச்சை முறையானது குறைந்தபட்ச வளர்ச்சியைப் பெற்று வரும் அறுவை சிகிச்சை முறையின் ஒரு மேம்பட்ட வடிவமாகும்.

- ❖ இந்த எந்திர மனித அறுவைச் சிகிச்சையானது அறுவைச் சிகிச்சை நிபுணர்களுக்கு ரோபோ (எந்திர மனிதன்) கருவிகளைப் பயன்படுத்தி மிகச் சிக்கலான மிகப்பெரிய அறுவை சிகிச்சைகளை எளிதாகச் செய்ய உதவும்.
- ❖ இந்த மையம் நாட்டில் அரசிற்கு சொந்தமாக அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்ட முதல் மையம் ஆகும்.

தமிழ்நாடு தரவுக் கொள்கை



- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது, திறம்பட்ட சில முடிவுகளை மேற்கொள்வதற்காக வேண்டி தரவுகளைப் பயன்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு, 2022 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு தரவுக் கொள்கையினை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது கொள்கை உருவாக்கம், திட்ட அமலாக்கத்தினை மேம்படுத்துதல், மதிப்பு கூட்டப்பட்ட சேவைகளை ஊக்குவித்தல், சேவைகளுக்கான அணுகல் மற்றும் தரத்தை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றை ஆதரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ தலைமைச் செயலாளரின் தலைமையிலான மாநில அளவில் அதிகாரம் பெற்ற ஒரு தரவு நிர்வாகக் குழுவானது, தரவுக் கொள்கைக் கட்டமைப்பிற்கான ஒரு மூலோபாய வழிகாட்டுதலை வழங்கும்.
- ❖ தமிழ்நாடு மின் ஆளுகை முகமையின் (TNeGA) தலைமை நிர்வாக அதிகாரியின் தலைமையிலான துறைகளுக்கு இடையேயான ஒரு தரவு குழுவானது, கொள்கையின் வழியிலான செயல்பாட்டு நிலை முடிவுகளை மேற்கொள்ளும்.
- ❖ தமிழ்நாடு மின் ஆளுகை முகமையின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி, மாநிலத்தின் முதன்மைத் தரவு அதிகாரியாகச் செயல்படுவார்.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவில் தாய்மார்கள் இறப்பு விகிதம்

- ❖ தாய் மற்றும் குழந்தைப் பேறு ஆரோக்கியத்தில் கேரள மாநிலம் மீண்டும் முதல் இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ நாட்டிலேயே மிகக் குறைவாக 30 என்ற அளவில் தாய்மார்கள் இறப்பு விகிதமானது இந்த மாநிலத்தில் (ஒரு லட்சம் பிறப்புகளுக்கு) பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ 2017-19 ஆம் ஆண்டின் காலக் கட்டத்தில் இந்தியாவில் பதிவான தாய்மார்கள் இறப்பு

விகிதமானது 103 ஆக உயர்ந்துள்ளதாக சமீபத்தியத் தரவுகள் தெரிவித்துள்ளன

- ❖ இந்தியாவில் கேரளா, தெலுங்கானா மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்களில் மிகக் குறைந்த அளவிலேயே தாய்மார்கள் இறப்பு விகிதம் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ மேற்கு வங்கம், ஹரியானா, உத்தரகாண்ட் மற்றும் சத்தீஸ்கர் ஆகிய மாநிலங்களில் தாய்மார்கள் இறப்பு விகிதம் மோசமாகியுள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான் மற்றும் பீகார் ஆகிய மாநிலங்களில் தாய்மார்கள் இறப்பு விகிதம் வெகுவாக முன்னேறியுள்ளது.
- ❖ இத்தாலி, நார்வே, போலந்து, பெலாரஸ் ஆகிய நாடுகளில் உலகிலேயே மிகக் குறைந்த அளவிலான தாய்மார்கள் இறப்பு விகிதமே பதிவாகியுள்ளது.



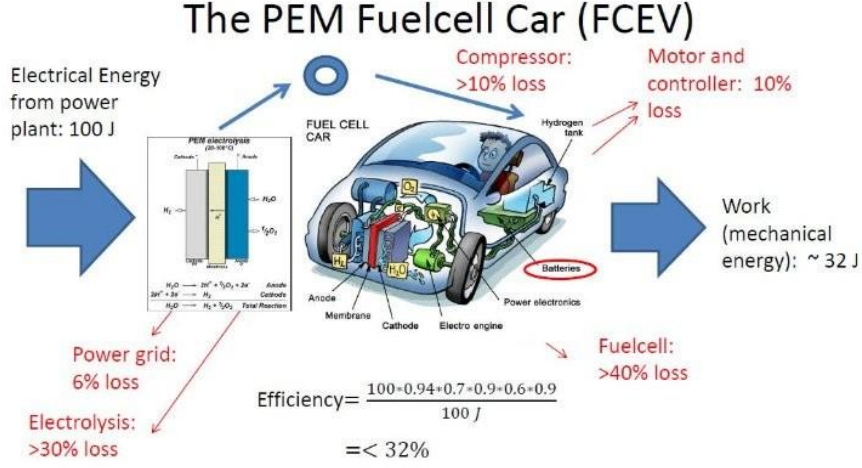
ஊட்டச்சத்து மருந்துகள்



- ❖ பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜன அவுசதி பரியோஜனா கேந்திராக்கள் (விற்பனை நிலையங்கள்) தங்கள் தயாரிப்புப் பொருட்கள் அடங்கிய விற்பனைப் பட்டியலில் ஊட்டச்சத்து மருந்துகளைச் சேர்த்துள்ளன.
- ❖ ஊட்டச்சத்து (Nutraceuticals) மருந்துகள் என்பது ஆரோக்கியம் மற்றும் மருத்துவ நலன்களை வழங்கும் உணவு சார்ந்தப் பொருட்கள் ஆகும்.
- ❖ ஊட்டச்சத்து மருந்து என்பதில் புரதச் சூரணங்கள், புரதத் திண்பண்டங்கள், மால்ட் (மாவு) அடிப்படையிலான உணவுப் பொருட்கள், நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி தரும்

திண்பண்டங்கள், வைட்டமின் நிரப்பிகள் போன்றவை அடங்கும்.

எரிபொருள் கலன் பொருத்திய மின்சார வாகனம்



- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி, ஹைட்ரஜனை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு மேம்பட்ட எரிபொருள் கலன் பொருத்திய மின்சார வாகனத்திற்கான ஒரு மாதிரித் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைக்க உள்ளார்.
- ❖ மேலும், அவர் டயோட்டா மிராய் எரிபொருள் கலன் பொருத்தப் பட்ட ஒரு மின்சார வாகனத்திற்கான செயல் விளக்கத்தினையும் வெளியிட உள்ளார்.
- ❖ இத்திட்டம் இந்தியாவில் செயல்படுத்தப்படும் இது போன்ற முதல் வகைத் திட்டமாகும்.
- ❖ இது ஹைட்ரஜன், எரிபொருள் கலன் பொருத்திய மின்சார வாகனத் தொழில்நுட்பம் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதையும், நாட்டில் ஹைட்ரஜன் அடிப்படையிலான ஆற்றலைப் பயன்படுத்தும் சமுதாயத்திற்கு ஆதரவளிக்கும் வகையில் அதன் நன்மைகளைப் பரப்புவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

உலக அமைதி மையம்

- ❖ அஹிம்சா விஸ்வ பாரதி அமைப்பானது ஹரியானா மாநிலத்தின் குருகிராம் நகரில் இந்தியாவின் முதல் உலக அமைதி மையத்தை நிறுவவுள்ளது.
- ❖ உலகில் அமைதி மற்றும் நல்லிணக்கத்தை நிலைநாட்டும் பணியில் 'உலக அமைதி மையம்' ஈடுபடும்.
- ❖ அஹிம்சா விஸ்வ பாரதி அமைப்பானது, ஒரு புகழ்பெற்ற மற்றும் அமைதித் தூதரான ஜெனாச்சாரிய டாக்டர் லோகேஷ் முனி அவர்களால் நிறுவப்பட்டது.

மாநிலச் செய்திகள்

செயற்கை நுண்ணறிவு & எந்திரனியல் தொழில்நுட்பப் பூங்கா

- ❖ நாட்டின் முதலாவது செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் எந்திரனியல் தொழில்நுட்பப் பூங்காவானது (ARTPARK) கர்நாடகாவின் பெங்களூரு நகரில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு & எந்திரனியல் தொழில்நுட்பப் பூங்கா ஆனது AI Foundry என்ற அமைப்புடன் இணைந்து இந்தியாவில் மேற்கொள்ளப்படும் செயற்கை நுண்ணறிவு

மற்றும் எந்திரனியல் கண்டுபிடிப்புகளுக்கு ஆதரவளிப்பதற்காக \$100 மில்லியன் அளவிற்குத் துணிகர நிதியை வழங்க உள்ளது.



எண்ணிம தண்ணீர் வங்கி



- ❖ 'அக்வேரியம் (AQVERIUM) எனப்படும் இந்தியாவின் முதல் எண்ணிம தண்ணீர் வங்கி என்பது கர்நாடகாவின் பெங்களூரு நகரில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது சிறந்த நீர் மேலாண்மையை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு புதுமையான முயற்சி ஆகும்.
- ❖ இது அக்வாக்ராப்ட் குரூப் வென்ச்சர்ஸ் என்ற நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ எண்ணிம தண்ணீர் வங்கி என்பதனை சில பொதுவான மேம்பாட்டு சவால்களைச்

சமாளிப்பதில் மேலும் சில உதவிகளை வழங்கக் கூடிய, அனைத்து நிறுவனங்கள் மற்றும் ஆதாரங்களில் இருந்து பெறப்படும் நீர்வளத் தரவுகளின் ஒரு தொகுக்கப்பட்ட பட்டியல் என்று கொள்ளலாம்.

மும்பை பருவநிலை செயல் திட்டம்



- ❖ பிருஹன் மும்பை மாநகராட்சிக் கழகம் தயாரித்த மும்பை பருவநிலை செயல் திட்டம் என்பது வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ பருவநிலை மாற்றத்தின் சவால்களைச் சமாளிப்பதற்காக மும்பை நகரத்திற்கான 30 ஆண்டு கால ஒரு செயல்திட்டத்தினை மும்பை பருவநிலை செயல் திட்டம் வகுத்து உள்ளது.
- ❖ 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகரப் பூஜ்ஜிய உமிழ்வு என்ற ஒரு இலக்கை அடைய குறுகிய, நடுத்தர மற்றும் நீண்ட காலப் பருவநிலை இலக்குகளை இத்திட்டம் நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ அடுத்த 30 ஆண்டுகளில் மிகப்பெரிய மாற்றங்கள் செய்யப்பட வேண்டிய ஆறு மூலோபாயப் பகுதிகளை இத்திட்டம் அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் கார்பன் உமிழ்வை அகற்றச் செய்வதற்கான திட்டங்களை உருவாக்கும் முதல் தெற்காசிய நகரமாக மும்பை திகழ்கிறது.
- ❖ மும்பை பருவநிலை செயல் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமானது, மும்பையின் எரிசக்தி கட்டமைப்பினைக் கார்பன் நீக்கம் செய்வதாகும்.

பயிர் பல்வகைப்படுத்தல் முறைகள்

- ❖ தனது பயிர் பல்வகைப்படுத்தல் முறைகளை குறியீட்டு வடிவில் பதிவு செய்துள்ள முதல் இந்திய மாநிலமாக தெலுங்கானா மாறியுள்ளது.
- ❖ பயிர் பல்வகைப்படுத்தல் குறியீடு ஓர் அடிப்படை மதிப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு பயிருக்கென ஒதுக்கப்பட்ட மொத்தச் சாகுபடி பரப்பின் சதவீதத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இதில் குறியீட்டு மதிப்பு அதிகமாக இருந்தால், பயிர்கள் மிகவும் பல்வகைப் படுத்தப்

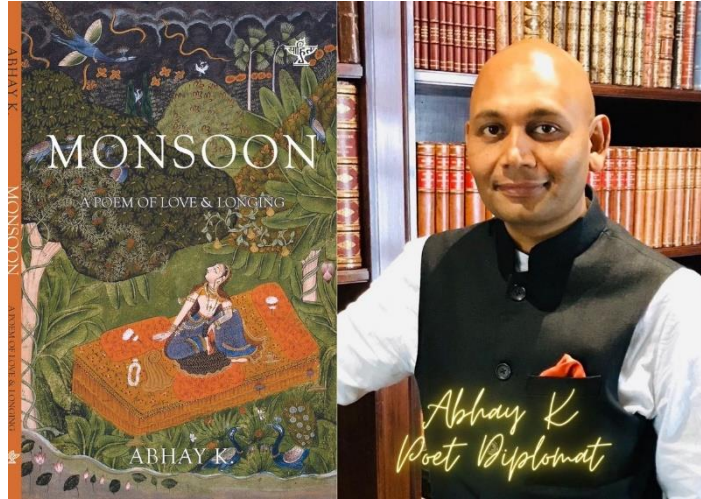
பட்டுள்ளன என்பதைக் குறிக்கிறது.

- ❖ தெலுங்கானாவில், பல மாவட்டங்கள் 0 முதல் 5 வரையிலான குறியீட்டு மதிப்புகளைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ பயிர் பல்வகைப்படுத்தல் குறியீடானது அம்மாநிலத்தில் எதிர்காலப் பயிர் பல்வகைப் படுத்தலுக்கு ஓர் அடிப்படை மதிப்பீடாக இருக்கும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

K அபய் எழுதிய புத்தகம்



- ❖ இந்தியத் தேசிய எழுத்துக் கழகமான சாகித்திய அகாடமி, இந்தியக் கவிஞர் மற்றும் ஒரு ராஜதந்திர அதிகாரியான அபய் K எழுதிய 'Monsoon' என்ற புத்தக அளவிலானக் கவிதையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ பருவக் காற்று (Monsoon) என்பது 4 வரிகள் உடைய மற்றும் 150 சரணங்கள் கொண்ட ஒரு கவிதையாகும்.
- ❖ சாகித்திய அகாடமியானது 1954 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 12 ஆம் தேதியன்று நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இதன் முத்திரையானது சத்யஜித் ரே அவர்களால் வடிவமைக்கப்பட்டது.
- ❖ பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு இந்த அகாடமியின் முதல் தலைவர் ஆவார்.

- ❖ இந்த அகாடமி வெளியிட்ட முதல் புத்தகமானது 1956 ஆம் ஆண்டில் D.D. கோசாம்பி என்பவர் எழுதிய பகவான் புத்தர் என்பதாகும்.
- ❖ இது மராத்திய மொழியில் இருந்து இந்தி மொழியில் மொழிபெயர்க்கப் பட்டது.

ரோசா போன்ஹூயர்

- ❖ பிரெஞ்சு ஓவியரான ரோசா போன்ஹூயரின் 200வது பிறந்தநாளை மார்ச் 16 ஆம் தேதியன்று அழகான இயக்கப்படக் கிறுக்கெழுத்தினை (animated Doodle) வெளியிட்டு கூகுள் நிறுவனம் கொண்டாடியது.
- ❖ ரோசா போன்ஹூயர் 1822 ஆம் ஆண்டில் பிரான்சில் உள்ள போர்டோவில் இந்த தினத்தில் பிறந்தார்.
- ❖ இவரது வெற்றிகரமான வாழ்க்கையானது கலைத்துறையில் எதிர்கால தலைமுறைச் சந்ததியினருக்கு உத்வேகம் அளித்தது.



முக்கிய தினங்கள்

இஸ்லாமோஃபோபியாவை எதிர்ப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - மார்ச் 15



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 15 ஆம் தேதியினை இஸ்லாமோஃபோபியாவை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான ஒரு சர்வதேச தினமாக அறிவிப்பதற்கு ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச் சபை ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ இஸ்லாமிய ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (OIC - Organisation of Islamic Cooperation) சார்பில்



பாகிஸ்தான் தூதர் முனீர் அக்ரம் இந்தத் தீர்மானத்தை அறிமுகப்படுத்தினார்.

- ❖ நியூசிலாந்தின் கிறிஸ்ட்சர்ச் எனுமிடத்தில் உள்ள இரண்டு மசூதிகளுக்குள் துப்பாக்கி ஏந்திய ஒருவர் நுழைந்து, 51 வழிபாட்டாளர்களைக் கொன்று, 40 பேரைக் காயப்படுத்திய பயங்கரவாதத் தாக்குதல் நடைபெற்ற 2019 ஆம் ஆண்டின் தினத்தினை இது குறிக்கிறது.

