

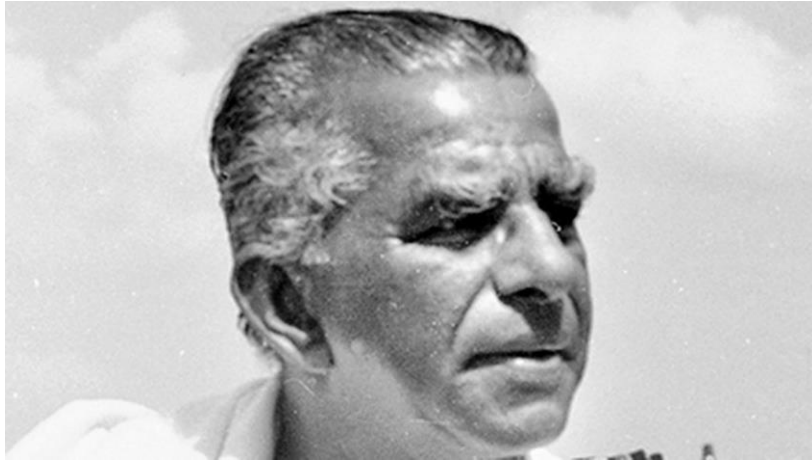
ஏப்ரல் - 20

TNPSC துளிகள்

- ❖ அசாம் மாநிலமானது, ஒரே இடத்தில் 11000க்கும் மேற்பட்ட நடனக் கலைஞர்கள் 'பிஹு' நடனம் ஆடியும் மற்றும் முரசுக் கலைஞர்கள் 'தோல்' எனப்படும் முரசினை வாசித்ததன் மூலமும் வரலாறு ஒன்றைப் படைத்து, கின்னஸ் புத்தகத்தில் இடம் பெற்றது.
- ❖ MRF லிமிடெட் நிறுவனமானது, மிச்சிலின் பிரெஞ்சு டயர் நிறுவனத்திற்கு அடுத்த படியாக உலகின் இரண்டாவது வலுவான உருளிப்பட்டை (டயர்) தயாரிப்பு நிறுவனமாக உருவெடுத்துள்ளது.
 - முதல் 10 இடங்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஒரே இந்திய டயர் உற்பத்தி நிறுவனம் இது ஆகும்.
- ❖ அமெரிக்கக் கூட்டாட்சி வான்வழிப் போக்குவரத்து நிர்வாக அமைப்பின் சர்வதேச விமானப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் கீழ், பிரிவு I என்ற தகுதியினை இந்தியா தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலகளாவிய நிதிக் கட்டமைப்பின் சீர்திருத்தம் தொடர்பான காமன்வெல்த் மாநாட்டிற்கான நிதி அமைச்சர்கள் பணிக் கட்டுப்பாட்டுக் குழுவின் தலைமைப் பொறுப்பினை இந்தியாவும், துணைத் தலைமைப் பொறுப்பினை நைஜீரியாவும் ஏற்க உள்ளன.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

இளையபெருமாள் நினைவு மண்டபம்



- ❖ தலித் இனத் தலைவரும் தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் குழுவின் முன்னாள் தலைவருமான L. இளைய பெருமாளின் பிறந்த நாள் நூற்றாண்டு விழாவை முன்னிட்டு அவரது சொந்த ஊரான சிதம்பரத்தில் தமிழக அரசு நினைவு மண்டபத்தினை அமைக்க உள்ளது.
- ❖ இவர் பட்டியலினச் சமூகத்தின் உரிமைகளுக்காகப் பாடுபட்டதோடு, தனது பள்ளிப் பருவத்தில் கூட 'இரண்டு பிரிவினருக்காக தனித்தனியாக தண்ணீர் பானை வைக்கும் ஒரு முறைக்கு' எதிராக கிளர்ந்தெழுந்து அதற்கு எதிராகப் போராடினார்.
- ❖ 1940 மற்றும் 1970 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில், பழைய தென் ஆற்காடு மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் நிலவிய பல்வேறு சமூகப் பிரச்சனைகள் தொடர்பாக பல போராட்டங்களை இளைய பெருமாள் முன்னெடுத்து நடத்தினார்.

- ❖ காங்கிரஸில் சேர்ந்த இவர் தனது 27வது வயதில் கடலூர் நாடாளுமன்றத் தொகுதியில் இருந்து மக்களவை உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ இவர் மூன்று முறை பாராளுமன்ற உறுப்பினராக இருந்ததோடு, எழும்பூர் தொகுதியின் சட்டமன்ற உறுப்பினராகவும் இருந்தார்.
- ❖ 1965 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்ட பட்டியல் சாதியினர் தொடர்பான தீண்டாமை ஒழிப்பு, பொருளாதாரம் மற்றும் கல்வி மேம்பாடு தொடர்பான குழுவின் தலைவராகவும் இவர் இருந்தார்.
- ❖ முன்னாள் முதல்வர் மு.கருணாநிதி அவர்கள், 1998 ஆம் ஆண்டில் இளையபெருமாளுக்கு முதலாவது 'அண்ணல் அம்பேத்கர் விருதினை' வழங்கினார்.

தேவாரப் பாடல்கள் அடங்கிய செப்புத் தகடுகள்

- ❖ மயிலாடுதுறை மாவட்டம் சீர்காழியில் உள்ள சட்டநாதர் கோயிலுக்கு அருகில், 'தேவாரம்' பாடலின் விளக்கங்களைக் கொண்ட நூற்றுக்கும் மேற்பட்ட அரிய செப்புத் தகடு வடிவிலான கையெழுத்துப் பிரதிகள் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 'தேவாரம்' திருஞானசம்பந்தரால் எழுதப்பட்டது.
- ❖ 'தேவார' கையெழுத்துப் பிரதிகள் செப்புத் தகடு வடிவில் கண்டுபிடிக்கப் படுவது என்பது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ மொத்தம் 413 தகடுகள் நல்ல நிலையில் உள்ள நிலையில் 80 முதல் 90 தகடுகள் உடைந்து கிடைத்துள்ளன.

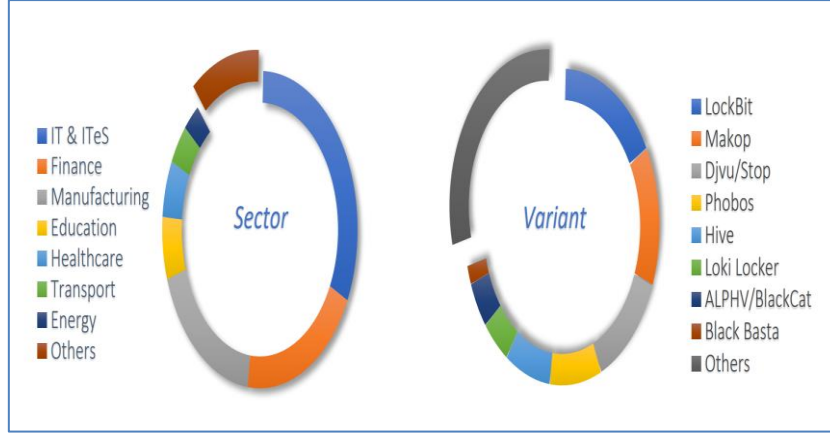


தேசியச் செய்திகள்

இந்திய தீநிரல் அறிக்கை 2022

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் பதிவான தீநிரல் தாக்குதல் சம்பவங்களில் 53 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா 2022 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 700,000 தீம்பொருள் தாக்குதல்களை எதிர் கொண்ட நிலையில் இது 2021 ஆம் ஆண்டில் 650,000 ஆக இருந்தது.

- ❖ ஆசிய பசிபிக் மற்றும் ஜப்பான் பிராந்தியத்தில், தீநிரல் தாக்குதல்களுக்கு அதிகம் குறிவைக்கப்படும் இரண்டாவது நாடாக இந்தியா இருந்தது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் அதிகத் தாக்குதலுக்கு உள்ளான மூன்றாவது நாடு இந்தியாவாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் மொத்தம் 14,983,271 தீநிரல் அச்சுறுத்தல்கள் பதிவாகி உள்ளன.
- ❖ ஆசியாவைக் குறி வைத்து நடத்தப்பட்ட 38.06% தாக்குதல்களில், இந்தியாவில் 10.51% தாக்குதல்கள் கண்டறியப் பட்டுள்ளன.



விவசாயிகள் துயரக் குறியீடு



- ❖ மத்திய வறண்ட நில வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (CRIDA) ஆராய்ச்சி நிபுணர்கள் 'விவசாயிகளின் துயரக் குறியீடு' என்ற முன்னெச்சரிக்கை அமைப்பினை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ CRIDA என்பது இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி சபையின் (ICAR) ஒரு அங்கமாகும்.
- ❖ 21 எளிய வினாக்களில் இந்தக் குறியீடு உருவாக்கப்பட்டுள்ள நிலையில் ஒவ்வொன்றும் மூன்று கேள்விகள் கொண்ட ஏழு தொகுதிகளாகப் பிரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கேள்விகளுக்கான பதில்களைப் பெறுவதன் மூலம், அவர்கள் பெரும் துயரத்தை அனுபவிக்கிறார்களா இல்லையா என்பதனை அறிய இயலும்.

- ❖ இந்தக் குறியீடானது, NABARD வங்கியின் நிதியுதவி பெறும் 'விவசாயிகளின் துயரம் தொடர்பான' திட்டம் மற்றும் பிரதான் மந்திரி ஃபசல் பீமா யோஜனா (PMFBY)' திட்டம் ஆகியவற்றின் ஒரு பகுதியாக உருவாக்கப்பட்டது.

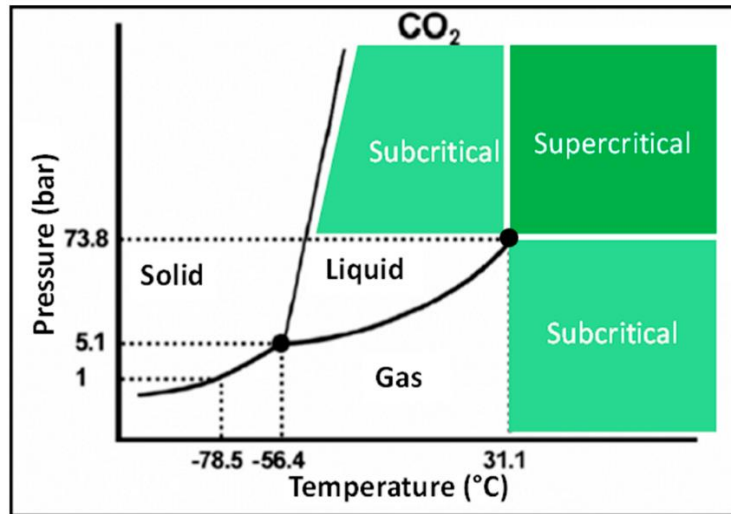
50K-EV4ECO திட்டம்

- ❖ இந்திய சிறு தொழில்கள் மேம்பாட்டு வங்கி (SIDBI) ஆனது 50K-EV4ECO திட்டத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது மின்சார வாகனச் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்கான ஒரு சோதனை அடிப்படையிலான திட்டமாகும்.
- ❖ இது நேரடி மற்றும் மறைமுகக் கடன் வழங்கீடு மூலம் 2-சக்கர வாகனங்கள், 3-சக்கர வாகனங்கள் மற்றும் 4-சக்கர வாகனங்களை அதிகரிப்பதற்கான ஒரு திட்டமாகும்.
- ❖ இந்த திட்டமானது இந்திய சிறு தொழில்கள் மேம்பாட்டு வங்கி-உலக வங்கியின் EVOLVE திட்டத்திற்கு ஒரு மாதிரியாகச் செயல்படுகிறது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

மிகை மாறுநிலை கார்பன் டை ஆக்சைடு



- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தின் புதிய ஆராய்ச்சியானது, கையிருப்பு மட்டம் குறைந்து வரும் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயுத் தேக்கங்களில்

இருந்து எண்ணெயை வெளியேற்ற மிகை மாறுநிலை கார்பன் டை ஆக்சைடைப் பயன்படுத்துவதற்குப் பரிந்துரைத்துள்ளது.

- ❖ அது ஒரு குறிப்பிட்ட வெப்பநிலை மற்றும் அழுத்தத்திற்கு மேல், கார்பன் டை ஆக்சைடு வாயுவிற்கும் திரவத்திற்கும் இடையிலான பண்புகளைப் பெறுகிறது.
- ❖ இது மிகை மாறுநிலை என்று அழைக்கப் படுகின்ற அடர்த்தியான மற்றும் வெளியேற்ற எளிதான நிலையை அடைகிறது.
- ❖ கார்பன் டை ஆக்சைடின் ஒரு திரவ நிலையான இதில் கார்பன் டை ஆக்சைடு அதன் மாறுநிலை வெப்பநிலை (31°C) மற்றும் மாறுநிலை அழுத்தம் (73 atm) அல்லது அதற்கு மேலான நிலையில் வைக்கப் படுகிறது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சதுப்புநில வாழ் பிட்டா பறவைகள் கணக்கெடுப்பு

- ❖ ஓடிசாவின் கேந்திரப் பாரா மற்றும் ஜகத்சிங்பூர் மாவட்டங்களில் முதன்முதலாக சதுப்பு நில வாழ் பிட்டா பறவைகள் கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பின் போது 179 பறவைகள் காணப்பட்டன.
- ❖ பித்ரகனிகா தேசியப் பூங்காவின் வழியே பாயும் மஹிபுரா ஆற்றின் முகத்துவாரத்திற்கு அருகில் உள்ள சதுப்புநிலங்களில் இந்தப் பறவைகள் அதிக எண்ணிக்கையில் இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சதுப்புநில பிட்டா பறவைகள் கிழக்கு இந்தியாவின் சில பகுதிகளில் காணப்படுகின்ற அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகக் கூடிய நிலையில் உள்ள இனமாகும்.
- ❖ இந்தப் பகுதிகளில் ஓடிசாவின் பித்ரகனிகா மற்றும் மேற்கு வங்காளத்தின் சுந்தரவனக் காடுகளும் அடங்கும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

தேசியப் பஞ்சாயத்து விருதுகள் 2023

- ❖ கிராமப் புறங்களுக்கான மேம்பாட்டிற்கு ஒரு மாநில அரசின் முன்னெடுப்புகளுக்கு ஊக்கமளிக்கும் வகையில் வழங்கப் படுகின்ற 2023 ஆம் ஆண்டு தேசியப் பஞ்சாயத்து விருதுகளின் பல்வேறு பிரிவுகளின் கீழ், தெலுங்கானா 13 விருதுகளைப் பெற்றது.
- ❖ இந்த 13 விருதுகளில், 2021-2022 ஆம் ஆண்டிற்கான தீன் தயாள் உபாத்யாய் பஞ்சாயத்து சதத் விகாஸ் புரஸ்கார் (DDUPSVP) கீழ், தெலுங்கானா எட்டு விருதுகளை வென்றுள்ளது.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு நானாஜி தேஷ்முகு சர்வோத்தம் பஞ்சாயத்து சதத் விகாஸ் புரஸ்கார் (NDSPSVP) விருதின் கீழ் தெலுங்கானா மாநிலத்திற்கு ஐந்து விருதுகள் வழங்கப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ DDUPSVP என்பது தனிப்பட்ட கருத்துரு வாரியான செயல்திறனுக்கானது மற்றும் NDSPSVP என்பது அனைத்துக் கருத்துருவின் கீழான ஒட்டு மொத்தச் செயல்திறனுக்கானதாகும்.
- ❖ தேசியப் பஞ்சாயத்து விருதுகள் ஆனது நாடு முழுவதும் உள்ள சிறப்பாகச் செயல்படும் பஞ்சாயத்துகளுக்கு (உள்ளாட்சி அமைப்புகள்) விருது வழங்கி கௌரவிக்கின்றன.
- ❖ இந்த விருதுகள் முதன்முதலில் 2011 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டு, அதன் பிறகு ஒவ்வொரு ஆண்டும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.
- ❖ முந்தைய ஆண்டுகளில், இந்த விருதுகளில் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கென ஒரு சிறப்பு ஒதுக்கீடு இருந்தது.
- ❖ எனினும், இந்த ஆண்டு, ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கென தனி ஒதுக்கீடு எதுவும் இல்லை.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச நினைவுச் சின்னங்கள் மற்றும் தளங்கள் தினம் / உலகப் பாரம்பரியத் தினம் - ஏப்ரல் 18



- ❖ சர்வதேச நினைவுச் சின்னங்கள் மற்றும் தளங்கள் சபையானது (ICOMOS), 1982 ஆம் ஆண்டில் இந்த நாளைக் கொண்டாடுவதற்கான ஒரு முடிவினை மேற்கொண்டது.

- ❖ இது உலகப் பாரம்பரிய தினம் என்று பிரபலமாக அறியப் படுகிறது.
- ❖ 1983 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற UNESCO அமைப்பின் 22வது பொது மாநாட்டின் போது இதற்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் தினமானது உலகின் கலாச்சாரம் மற்றும் இயற்கைப் பாரம்பரியத்தைக் கொண்டாடுவது மற்றும் எதிர்காலச் சந்ததியினருக்காக இந்த விலை மதிப்பற்ற அரும் பெரும் தளங்களை வளங்காத்து அதனைப் பாதுகாப்பது போன்றவற்றின் ஒரு பெரும் முக்கியத்துவம் பற்றி ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "பாரம்பரிய மாற்றங்கள்" என்பதாகும்.

உலக கல்லீரல் தினம் - ஏப்ரல் 19

- ❖ கல்லீரல் ஆரோக்கியத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவது மற்றும் ஆரோக்கியமான கல்லீரலை எவ்வாறு பேணுவது என்பது குறித்து மக்களுக்குக் கற்பிப்பதே இத்தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் மதிப்பீட்டின்படி, 1990 முதல் 2017 ஆம் ஆண்டு வரையில், புதிய கல்லீரல் புற்றுநோய் பாதிப்புகளானது 100% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் கல்லீரல் சார்ந்த கோளாறுகள் என்பவை இறப்புக்கான பொதுவான காரணங்களில் 10வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'விழிப்புணர்வுடன் இருத்தல், வழக்கமான கல்லீரல் பரிசோதனை மேற்கொள்ளுதல், கொழுப்பு மிக்க கல்லீரல் நிலையாரை வேண்டுமானாலும் பாதிக்கக் கூடியது' என்பதாகும்.
- ❖ கல்லீரல் நமது உடலின் இரண்டாவது மிக முக்கியமான உறுப்பாகும்.
- ❖ இது வளர்சிதை மாற்றம், நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி, கழிவுகற்றம் மற்றும் உறிஞ்சப்பட்ட ஊட்டச் சத்துக்களின் சேமிப்பு ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய ஐநூறுக்கும் மேற்பட்ட செயல்பாடுகளுக்கு உதவுகிறது.

