

TNPSC துளிகள்


- ❖ தேசியப் பாதுகாப்புச் சபைச் செயலகமானது (NSCS), 'பாரத் NCX 2023' எனப்படும் இரண்டாவது தேசிய இணையவெளிப் பாதுகாப்புப் பயிற்சியினை ஏற்பாடு செய்து இருந்தது.
- ❖ 8வது பிரிக்ஸ் சர்வதேசப் போட்டி மாநாடு ஆனது (2023) (பிரிக்ஸ் ICC 2023), இந்தியப் போட்டி ஆணையத்தால் புது டெல்லியில் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டிருந்தது.

தேசியச் செய்திகள்

தேர்தல் நேரப் பறிமுதல் மேலாண்மை அமைப்பு

ESMS: Enhancing Oversight for an inducement free Elections

- ❑ **Election Seizure Management System**
 - A Tech platform for **real-time updates on seizures** from the field by multifarious state & central enforcement agencies
- ❑ Facilitates **qualitative analysis** and **planning** of the seizures
- ❑ Ensures **seamless coordination** and **intelligence sharing** amongst enforcement agencies
- ❑ To be used for the first time in these five state assembly elections

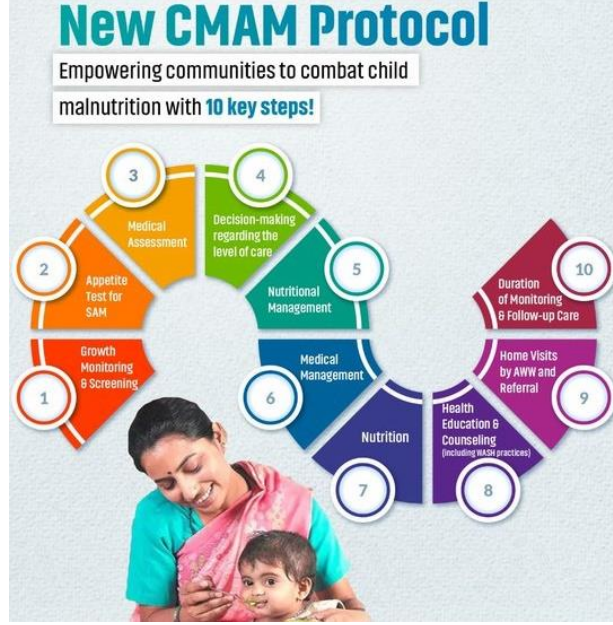


20

- ❖ தேர்தல் ஆணையத்தின் சமீபத்தியத் தொழில்நுட்ப முன்னெடுப்பானது ஐந்து மாநிலங்களில் நடைபெற உள்ள சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ பண்பலத்தினைப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் வாக்குப்பதிவு மீது செல்வாக்கு செலுத்துதல் ஆகியவற்றினை கண்காணிப்பதில் வெளிப்படைத் தன்மையை மேம்படுத்தவதோடு, அத்தகையக் குற்றங்களுக்கு எதிராக மத்திய மற்றும் மாநில அமலாக்க அமைப்புகளால் எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகளையும் இது அதிகரிக்கும்.
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பம் ஆனது தேர்தல் நேரப் பறிமுதல் மேலாண்மை அமைப்பு (ESMS) எனப் படுகின்றது.
- ❖ இது அனைத்து மத்திய மற்றும் மாநில அமலாக்க அமைப்புகளும் இணைந்து செயல் படும் ஒரு தளமாகும்.
- ❖ அதிகாரிகள் ஒவ்வொரு பதிவு செய்யப்பட்ட நடமாட்டம் மற்றும் சட்டவிரோதப் பணம், மதுபானம், போதைப்பொருள் போன்றவற்றைக் கைப்பற்றிய விவரங்களை இதில் பதிவேற்றம் செய்ய வேண்டும்.
- ❖ இது களத்தில் இருந்து நிகழ்நேரத் தகவல்களைப் பகிரவும் அத்தகைய நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் உளவுப் பகிர்வுகளையும் மேற்கொள்ள வழி வகுக்கும்.
- ❖ சமீபத்திய தேர்தலுக்கும் முந்தைய தேர்தலுக்கும் இடையே பதிவான பறிமுதல்களின் அதிகரிப்பு திரிபுராவில் 2,184% ஆகவும், நாகாலாந்தில் 1,150% ஆகவும், மேகாலயாவில்

6,627% ஆகவும், குஜராத்தில் 2,862% ஆகவும், இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் 533% ஆகவும் மற்றும் உத்தரகாண்டில் 200% ஆகவும் உள்ளன.

குழந்தைகளில் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு மேலாண்மைக்கான நெறிமுறை



- ❖ இந்தியாவில் உள்ள ஊட்டச்சத்து குறைபாடுள்ள குழந்தைகளைக் கண்டறிந்து அவர்களுக்கு விரிவானப் பராமரிப்பு வழங்குவதற்காக ஒரு தரப்படுத்தப்பட்ட தேசிய நெறிமுறையை மத்திய அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது பசியுணர்வுச் சோதனை மற்றும் "அரும்பும் தாய்" கருத்தாக்கம் (ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடுள்ள குழந்தையின் தாய்க்கு ஆரோக்கியமான குழந்தையின் தாய் வழிகாட்டுதல்) போன்ற புதிய முன்னெடுப்புகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இது அங்கன்வாடி அளவில் ஊட்டச்சத்து குறைபாடுள்ள குழந்தைகளை அடையாளம் கண்டு மேலாண்மை செய்வதற்கான விரிவான 10 நிலை வழிகாட்டுதல்களை வழங்குகிறது.
- ❖ இது பரிந்துரை, ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மற்றும் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றிற்கான முடிவெடுத்தல் ஆகியவற்றினை உள்ளடக்கியது.
- ❖ அசாம் மாநிலத்தில் முதன்முதலாக " அரும்பும் தாய்" கருத்தாக்கம் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், ஒவ்வொரு வாரமும் அங்கன்வாடி மையத்தில் உள்ள ஆரோக்கியமான ஒரு குழந்தையின் தாய் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடுள்ள ஒரு குழந்தையின் தாயை வழி நடத்துகிறார்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஐரோப்பாவின் முதல் தனியார் துறை ஏவுகலம்

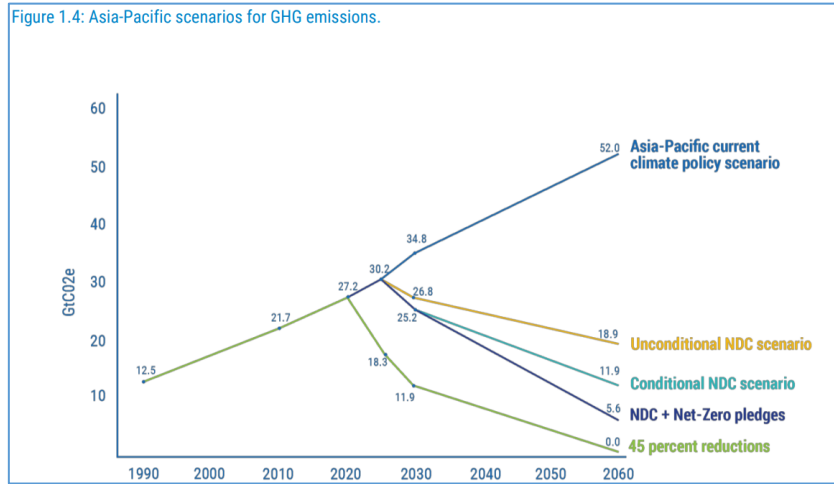
- ❖ ஸ்பெயின் நாட்டில் அமைந்த PLD ஸ்பேஸ் நிறுவனம் ஆனது மியூரா-1 என்ற ஏவுகலத்தினை வெற்றிகரமாக விண்ணில் ஏவியது.
- ❖ இது ஐரோப்பாவில் முழுவதுமாக தனியார் துறையினால் விண்ணில் ஏவப்பட்ட முதல்

ஏவுகலமாகும்.

- ❖ மியுரா-1 என்பது தென்மேற்கு ஸ்பெயினில் உள்ள ஒரு தளத்தில் இருந்து விண்ணில் ஏவப்பட்ட மீண்டும் புவிக்குத் திருப்பக்கூடிய ஏவுகலமாகும்.
- ❖ மியுரா-1 ஏவுகலத்தின் முதல் ஏவலின் முதன்மை நோக்கம் ஆனது ஒரு துணை சுற்றுப் பாதை இயக்கச் சோதனையினை மேற்கொள்வதாகும்.



நிலையான நிதி: ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பகுதிகளுக்கிடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைத்தல்

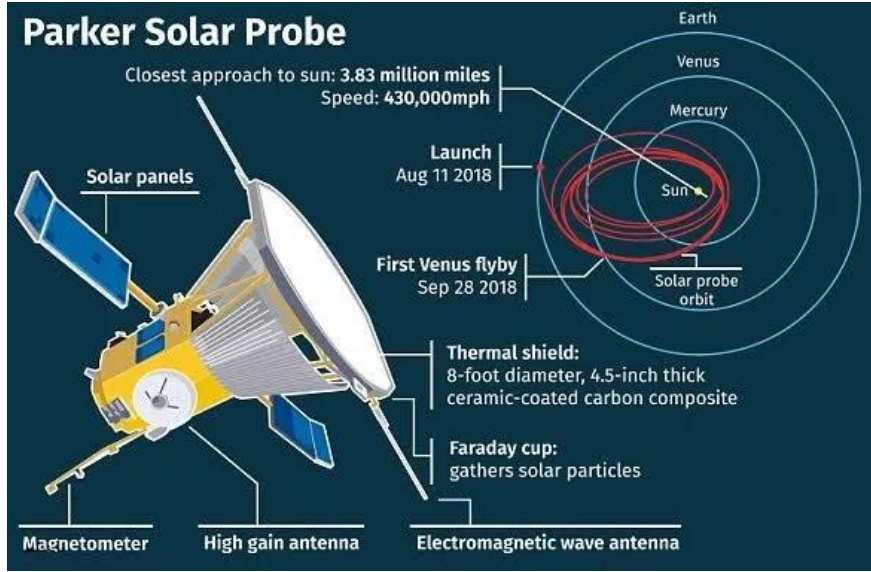


- ❖ ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பகுதிக்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணையத்தின் (ESCAP) புதிய அறிக்கையானது, கொள்கை வகுப்பாளர்கள், கட்டுப்பாட்டாளர்கள் மற்றும் தனியார் நிதியளிப்பு நிறுவனங்களுக்கான 10 நடவடிக்கை கொள்கைகளை முன்வைத்துள்ளது.
- ❖ பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கட்டமைப்பு உடன்படிக்கையில் ஈடுபட்டுள்ள 51 ஆசிய-பசிபிக் நாடுகளில் 17 நாடுகள் மட்டுமே தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை பூர்த்தி செய்வதற்கான நிதித் தேவைகளை மதிப்பீடு செய்து அறிக்கை அளித்துள்ளன.
- ❖ ஏழு நாடுகள் மட்டுமே ஏற்பு மற்றும் தணிப்பு நடவடிக்கைகள் இடையேயான நிதி தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்துள்ளன.

- ❖ மிதமான பருவநிலை-மாற்றச் சூழ்நிலையில், பேரழிவு தொடர்பான மற்றும் பிற இயற்கை அபாயங்களால் இப்பகுதியில் ஏற்படும் சராசரிப் பொருளாதார இழப்புகள் 1.1 டிரில்லியன் டாலர் வரை உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ அதற்கும் மேற்பட்ட மோசமான சூழ்நிலையில் 1.4 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் இழப்பு ஏற்படும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

பார்க்கர் சூரிய ஆய்வு கலத்தின் புதிய வேகப் பதிவு



- ❖ நாசாவின் பார்க்கர் சூரிய ஆய்வுக் கலமானது, சூரிய குடும்பத்தின் வழியாக மணிக்கு 635,266 கிலோமீட்டர்கள் (394,736 மைல்கள்) என்ற வியக்கத்தக்க வேகத்தில் பயணித்து உள்ளது.
- ❖ இந்த வியத்தகு அளவிலான வேகமானது சூரியனைச் சுற்றிய அதன் 17வது சுற்றுப் பாதையின் போது எட்டப்பட்டது.
- ❖ இது சூரியனின் மின்னேற்றம் செய்யப்பட்ட துகள் காற்று மற்றும் காந்தப்புலங்கள் பற்றிய முக்கியமான தரவுகளைச் சேகரிக்கிறது.
- ❖ முக்கியமாக, இந்த வேகமானது மூன்று ஆண்டுகளுக்கு முன்பு எட்டப்பட்ட அதன் முந்தைய சாதனை வேகமான மணிக்கு 586,863.4 கிலோமீட்டர்கள் (364,660 மைல்கள்) என்ற வேகத்தினை விஞ்சியுள்ளது.
- ❖ இது, சூரியனின் அனல் நிறைந்த பிளாஸ்மா மேற்பரப்பில் இருந்து, 7.26 மில்லியன் கிலோ மீட்டர் தூரம் வரை நெருங்கிச் சென்றது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஆசியக் காட்டு நாய்-புலி சகவாழ்வு

- ❖ அண்மைக்கால ஆய்வுகள் ஆனது, செந்நாய்களின் தினசரி செயல்பாடுகளானது சிறுத்தைகளின் இரைகளுக்கான அதிகளவு இடையீடுகளுடனும், படைச் சிறுத்தைகளின் இரைகளுக்கான குறைவான இடையீடுகளுடனும் இருப்பதாக வெளிப் படுத்தியது.

- ❖ அசாம் மாநிலத்தின் மனாஸ் தேசியப் பூங்காவில் இந்த ஆய்வு நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இரைகள் கிடைப்பதற்கான வாய்ப்புகளில் இடையீடுகள் அல்லது வாழ்விடப் பொருத்தம் ஆகியவற்றிற்கான இடையீடுகள் ஆனது செந்நாய்களுக்கும் புலிகளுக்கும் இடையேயான, இருவகையான மாமிச உண்ணிகளுக்கு இடையே சக வாழ்வு அல்லது கூட்டுறவு நடத்தைகளை ஏற்படுத்தும் வகையிலான ஒரு நேர்மறையான தொடர்பை ஏற்படுத்தக் கூடும் என்பதை இந்த அறிக்கை வெளிப்படுத்துகிறது.
- ❖ ஒரே மாதிரியான அல்லது ஒன்றுடன் ஒன்று இடையிடும் வகையிலான புவியியல் பகுதிகளில் உள்ள விலங்குகள், தாவர இனங்கள் மற்றும் பிற இனங்கள் இணையுயிரி வாழ்விடம் என குறிப்பிடப் படுகிறது.
- ❖ செந்நாய் அல்லது ஆசியக் காட்டு நாய் (குவோன் அல்பினஸ்) என்பது வெப்பமண்டல இந்தியக் காடுகளில் மட்டுமே உள்ள அழிந்து வரும் வனவாழ் நாய் இனமாகும்.
- ❖ இந்த இனமானது அழிந்து போகும் அபாயத்தில் இருப்பதாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ உலகில் உள்ள இளம் வயது செந்நாய்களின் எண்ணிக்கையானது 949 மற்றும் 2,215க்கு இடைப்பட்ட எண்ணிக்கையில் இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அவை இந்தியா மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளின் உள்ளூர் பகுதிகளில் பரவிக் காணப் படுகின்றன.



மாநிலச் செய்திகள்

கேரளாவின் முதல் முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்ட கட்டிடம்



- ❖ முப்பரிமாண அச்சிடல் தொழில்நுட்பத்தில் கட்டமைக்கப்பட்ட அமேஸ்-28 எனப்படும்

கேரளாவின் முதல் கட்டிடம் ஆனது திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ ஒரு செயல்விளக்கத் திட்டமாக வடிவமைக்கப்பட்ட அமேஸ்-28 கட்டிடமானது, வெறும் 28 நாட்களில் கட்டி முடிக்கப்பட்ட மாதிரியாகும்.
- ❖ முப்பரிமாண அச்சிடல் என்பது அடிப்படையில், 3 செயலாக்கங்களை உள்ளடக்கியது.
- ❖ அவற்றுள் முதலில் தரவு செயலாக்கம், இரண்டாவது பொருள் செயலாக்கம் மற்றும் 3வது எந்திரவியல் அச்சிடல் ஆகியனவாகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

சரஸ்வதி சம்மான் 2022



- ❖ தமிழ் எழுத்தாளர் சிவசங்கரி அவர்களுக்கு சூர்ய வம்சம் என்ற நினைவுப் புத்தகத்திற்காக 2022 ஆம் ஆண்டு 'சரஸ்வதி சம்மான்' விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது K.K. பிரலா அறக்கட்டளையினால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இவர் 36 புதினங்கள், 48 குறு புதினங்கள், 150 சிறுகதைகள், ஐந்து பயணக் கட்டுரைகள், ஏழு கட்டுரைத் தொகுப்புகள் மற்றும் மூன்று சுயசரிதைகளை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ சரஸ்வதி சம்மான் விருதானது, ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் மிகவும் மதிப்புமிக்க விருதுகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ கடந்த 10 ஆண்டுகளில் இந்திய அரசியலமைப்பின் 8வது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள மொழிகளில் ஏதேனும் ஒன்றில் வெளியிடப்பட்ட இந்தியக் குடிமகனின் சிறந்தவொரு இலக்கியப் படைப்பிற்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இதுவரை 32 விருதுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

முக்கிய தினங்கள்

உலக முட்டை தினம் - அக்டோபர் 13

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் மாதத்தின் இரண்டாவது வெள்ளிக்கிழமையன்று உலக முட்டை தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ உலக முட்டை தினமானது, 1996 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச முட்டை ஆணையத்தினால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் தினமானது மனித ஊட்டச்சத்து, உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஒட்டுமொத்த நல் வாழ்வில் முட்டைகளின் முக்கியத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு வருடாந்திர

வாய்ப்பாக திகழ்கிறது.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'நல்ல ஆரோக்கியமான எதிர் காலத்திற்கான முட்டை' என்பதாகும்.



உலகத் தர நாள் - அக்டோபர் 14



- ❖ தரப்படுத்தலின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி நுகர்வோர், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் வணிக நிறுவனங்களுக்குக் கற்பிப்பதே இந்த நாளின் முதன்மையான நோக்கமாகும்.
- ❖ இத்தினமானது 1946 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 14 ஆம் தேதியன்று தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது நாடுகள் மற்றும் அந்நாடுகளின் குடிமக்கள் மத்தியில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கான ஒரு வாய்ப்பாக செயல்படுகிறது.
- ❖ மேலும், சிறந்த வாழ்க்கைத் தரத்தை நோக்கி முன்னேற அவர்களை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்திற்கான கருத்துரு, "ஒரு சிறந்த உலகத்திற்கான பகிரப்பட்ட நோக்கம்: நல்ல ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்விற்காக நிலையான மேம்பாட்டு இலக்கை ஒருங்கிணைத்தல்."

உலக வலசைப் பறவைகள் தினம் - அக்டோபர் 14

- ❖ உலக வலசைப் பறவைகள் தினம் ஆனது ஆண்டிற்கு இருமுறை கடைபிடிக்கப்படும் உலகளாவிய தினமாகும்.
- ❖ பல்வேறு நாடுகளில் மே மற்றும் அக்டோபர் மாதத்தின் இரண்டாவது சனிக்



கிழமைகளில் இந்தத் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ இந்த நாள் அமெரிக்காவிலும் கனடாவிலும் மே மாதத்திலும், மற்ற நாடுகளில் இது அக்டோபர் மாதத்திலும் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "நீர்: பறவை வாழ்வை நிலை நிறுத்துதல்" என்பதாகும்.

