அக்டோபர் – 29

TNPSC துளிகள்

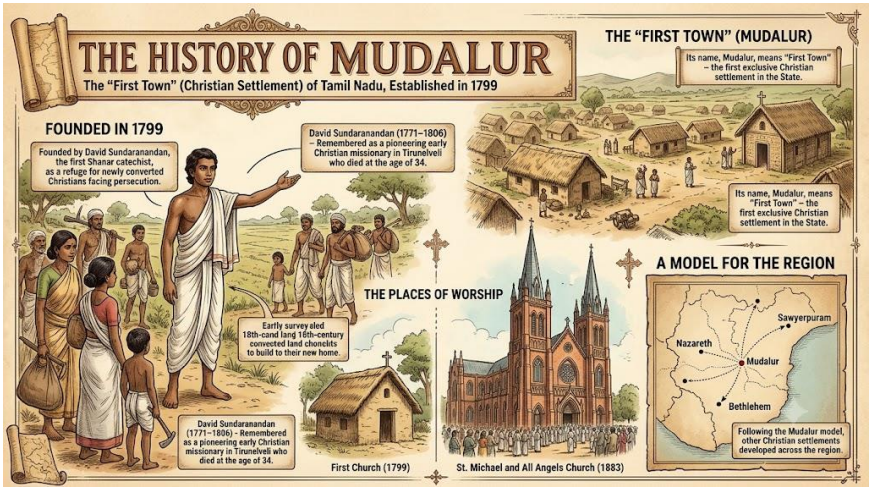
- பிரேசிலின் 2026 ஆம் ஆண்டு அதிபர் தேர்தலில் ஃபிளாவியோ போல்சனாரோவை தோற்கடித்து லூயிஸ் இனாசியோ லுலா டா சில்வா வெற்றி பெற்று, தனது நான்காவது பதவிக்காலத்தை உறுதி செய்தார்.
- இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த 11 வயது இங்கிலாந்து செஸ் வீராங்கனையான போதனா சிவானந்தன், ஜூடிட் போல்கார் (ஹங்கேரி) வசமிருந்த 38 ஆண்டுகால சாதனையை முறியடித்து, மிகக் குறைந்த வயதில் சர்வதேச மாஸ்டர் (IM) பட்டம் வென்ற வீராங்கனை என்ற சிறப்பைப் பெற்றார்.
- 2029 ஆம் ஆண்டு நடைபெறும் சீனியர் உலக பளுதூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியை அகமதாபாத் தொகுத்து வழங்கும் என்றும், சீனியர் பிரிவிலான இப்போட்டியை இந்தியா நடத்துவது இதுவே முதல் முறை என்றும் சர்வதேச பளுதூக்குதல் கூட்டமைப்பு (IWF) உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.
- கேரள சிவில் விமானப் போக்குவரத்து மேம்பாட்டுக் கூட்டுறவுச் சங்கம் மூலம் இந்தியாவின் முதல் கூட்டுறவுத் துறை விமானச் சேவையாக முன்மொழியப்பட்ட 'கோ-கேரளம்' (Co-Keralam) என்ற விமானச் சேவையைத் தொடங்க கேரளா ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
    - இது கொச்சியிலிருந்து செயல்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளதுடன், கோழிக்கோடு, கண்ணூர், பெங்களூரு, மங்களூரு, சென்னை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை ஆகிய நகரங்களை இணைக்கவுள்ளது.
- ஒலி-ஒளி ஆவணங்களைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவம் குறித்தும், எதிர்கால சந்ததியினருக்கு அவை கிடைப்பதை உறுதிசெய்வது குறித்தும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, ஆண்டுதோறும் அக்டோபர் 27 அன்று உலக ஒலி-ஒளி பாரம்பரிய தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
    - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு Your Window to the World என்பதாகும்.
- இயங்குபடத்தினை ஒரு கலை வடிவமாகக் கொண்டாடுவதற்காகவும், இயங்குபடக் கதைகளுக்கு உயிரூட்டும் கலைஞர்கள் மற்றும் ஸ்டுடியோக்களை/கலையகங்களை அங்கீகரிப்பதற்காகவும் ஆண்டுதோறும் அக்டோபர் 28 அன்று சர்வதேச அனிமேஷன்/இயங்குபடத் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
    - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு “BEYOND BORDERS” என்பதாகும்.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

முதலூரின் வரலாறு

- தமிழ்நாட்டின் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள முதலூர், 1799 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட, மாநிலத்தின் முதல் பிரத்யேக கிறிஸ்தவக் குடியிருப்பு என்ற பெருமையைக் கொண்டுள்ளது.
- திருநெல்வேலி மாவட்டத்தின் முதல் சாணார் நற்செய்தியாளரான டேவிட் சுந்தரானந்தன் என்பவரால் முதலூர் நிறுவப்பட்டது.
- தாக்குதல்களை எதிர்கொண்ட, புதிதாக மதம் மாறிய கிறிஸ்தவர்களுக்கான குடியேற்றமாக இது நிறுவப்பட்டது, மேலும் அதன் பெயருக்கு "முதல் ஊர்" என்று பொருளாகும்.

- இதன் முதல் தேவாலயம் 1799 ஆம் ஆண்டு கட்டப்பட்டது. தற்போதுள்ள புனித மைக்கேல் மற்றும் பிற புனிதர்களின் தேவாலயம் 1883 ஆம் ஆண்டு கட்டப்பட்டது.
- முதலூர் மாதிரியைப் பின்பற்றி, நாசரேத், சாயர்புரம் மற்றும் பெத்லகேம் உள்ளிட்ட பிற கிறிஸ்தவக் குடியிருப்புகள் இப்பகுதியில் உருவாக்கப்பட்டன.
- டேவிட் சுந்தரானந்தன் தனது 34 வது வயதில் 1806 ஆம் ஆண்டு காலமானார், மேலும் அவர் திருநெல்வேலியின் ஆரம்பகால கிறிஸ்தவ மறைப்பணியாளராக நினைவுகூரப்படுகிறார்.



தேசியச் செய்திகள்

நீதித்துறை அதிகாரிகளின் ஓய்வு வயது குறித்த உச்ச நீதிமன்ற விளக்கம்



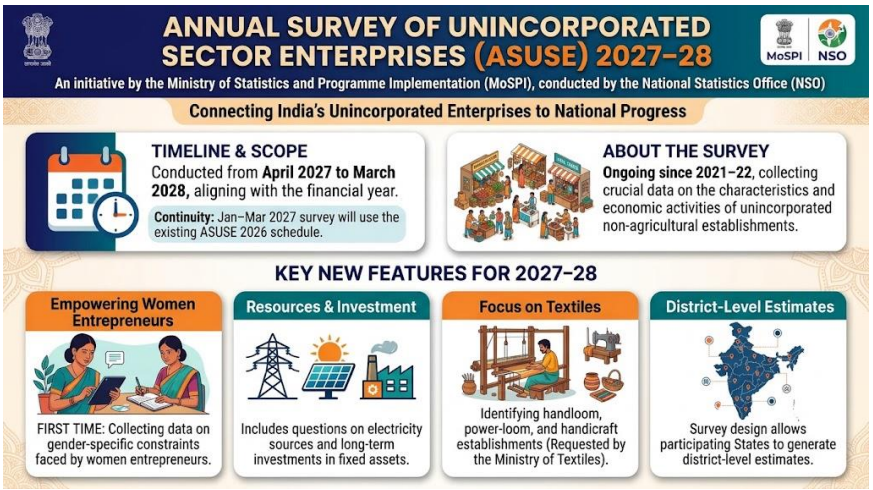
- மாவட்ட நீதித்துறை அதிகாரிகளின் ஓய்வு பெறும் வயதை 60 லிருந்து 62 ஆக உயர்த்த 14 மாநிலங்கள் ஒப்புக்கொண்டுள்ளதாக உச்ச நீதிமன்றம் தெரிவித்துள்ளது.
- சம்பந்தப்பட்ட உயர் நீதிமன்றத்தின் தகுதி மற்றும் செயல்திறன் மதிப்பீட்டிற்கு உட்பட்டு, பணி விதிகளில் திருத்தம் செய்ய சம்மதித்த மாநிலங்களுக்கு உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- சத்தீஸ்கர், கர்நாடகா, மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, சிக்கிம், தமிழ்நாடு மற்றும் மேற்கு வங்காளம் ஆகிய ஏழு மாநிலங்கள், 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 அன்று அல்லது அதற்குப் பிறகு ஓய்வு பெற்ற தகுதியான அதிகாரிகளை நீதித்துறை சேவையில் மீண்டும் சேர விருப்பம் தெரிவிக்க அனுமதிக்குமாறு அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளன.
- மற்ற மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் இந்த முன்மொழிவை

மறுபரிசீலனை செய்யுமாறு நீதிமன்றம் கேட்டுக்கொண்டதுடன், இந்த வயது வரம்பு உயர்வை எதிர்ப்பதற்கு நிதிச்சுமையை ஒரு காரணமாகக் கூறக்கூடாது என்றும் தெரிவித்துள்ளது.

- உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயது 65 ஆகவும், உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயது 62 ஆகவும் உள்ளது.

முறைசாரா துறை நிறுவனங்களின் வருடாந்திர ஆய்வு (ASUSE) 2027–28

- நிதியாண்டுடன் இந்த ஆய்வை ஒருங்கிணைக்கும் வகையில், ASUSE 2027–28 ஆனது 2027 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் முதல் 2028 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரை நடத்தப்படும் என்று புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் (MoSPI) அறிவித்துள்ளது.
- முறைசாரா வேளாண்மை அல்லாத நிறுவனங்களின் பண்புகள் மற்றும் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் குறித்த தரவுகளை சேகரிக்க தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகத்தால் (NSO) இந்த ஆய்வு நடத்தப்படுகிறது; இது 2021-22 ஆம் ஆண்டு முதல் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.
- முதல்முறையாக, பெண் தொழில்முனைவோர் எதிர்கொள்ளும் பாலின ரீதியான தடைகள் குறித்த தரவுகளை இது சேகரிக்கும், மேலும் மின்சார ஆதாரங்கள் மற்றும் நீண்ட கால அடிப்படையில் நிலையான சொத்துக்களில் செய்யப்படும் முதலீடு குறித்த கேள்விகளும் இதில் இடம்பெறும்.
- ஜவுளி அமைச்சகத்தின் கோரிக்கையைத் தொடர்ந்து, கைத்தறி, விசைத்தறி மற்றும் கைவினைப்பொருள் நிறுவனங்களை அடையாளம் காணும் இரண்டு கேள்விகள் இதில் இடம்பெறவுள்ளன.
- இந்த ஆய்வின் வடிவமைப்பு, பங்கேற்கும் மாநிலங்கள் மாவட்ட அளவிலான மதிப்பீடுகளை உருவாக்க அனுமதிக்கிறது; 2027 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி-மார்ச் மாதங்களில் நடைபெறும் ஆய்வு, தொடர்ச்சியைப் பராமரிக்க தற்போதைய ASUSE 2026 அட்டவணையைப் பயன்படுத்தும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

12வது பிரிக்ஸ் நாடாளுமன்ற மன்றம் 2026

- 12வது பிரிக்ஸ் நாடாளுமன்ற மன்றம், "Fostering Parliaments for People-Centric Development" என்ற கருத்துருவின் கீழ் புது தில்லியில் நடைபெற்றது.

- இந்த மன்றம் பிரேசில், சீனா, எகிப்து, எத்தியோப்பியா, இந்தியா, இந்தோனேசியா, ஈரான், ரஷ்யா, தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE) ஆகிய 11 பிரிக்ஸ் உறுப்பு நாடுகளின் நாடாளுமன்றப் பிரதிநிதிகளை ஒன்றிணைத்தது.
- ""Building for Resilience, Innovation, Cooperation and Sustainability" என்ற கருத்துருவின் கீழ் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான பிரிக்ஸ் அமைப்பின் தலைமைத்துவத்தை இந்தியா வகித்தது.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபை (UN) மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு சபையில், வளரும் நாடுகளின் (Global South) பிரதிநிதித்துவம் உட்பட உலகளாவிய பிரதிநிதித்துவத்தை மேம்படுத்த சீர்திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும் என்று கூட்டறிக்கை அழைப்பு விடுத்துள்ளது.
- இது பயங்கரவாதம், பருவநிலை மாற்றம், நிலையான வளர்ச்சி, டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஆகியவற்றைக் கையாண்டதுடன், ஐநா சபையின் சாசனக் கொள்கைகளை மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியது.
- சீனாவின் பிரிக்ஸ் தலைமைத்துவத்தின் கீழ் 2027 ஆம் ஆண்டில் இந்த மன்றம் மீண்டும் கூடும்.

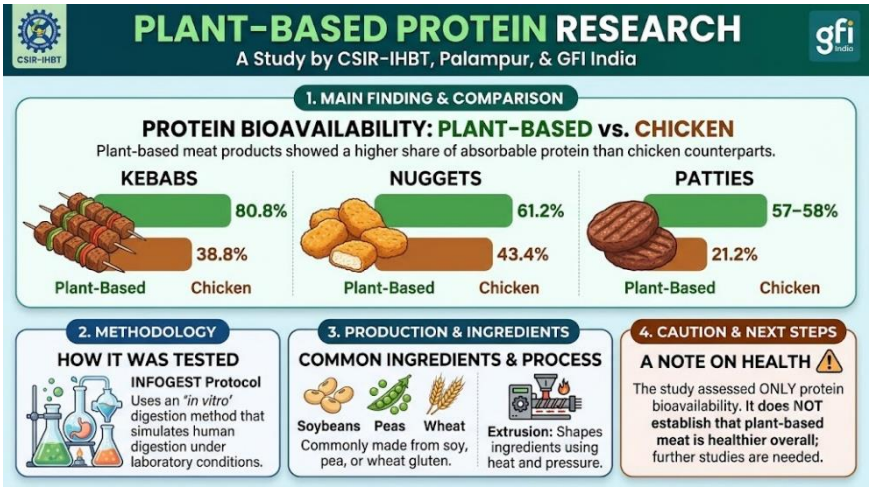


அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

தாவர அடிப்படையிலான புரத ஆராய்ச்சி

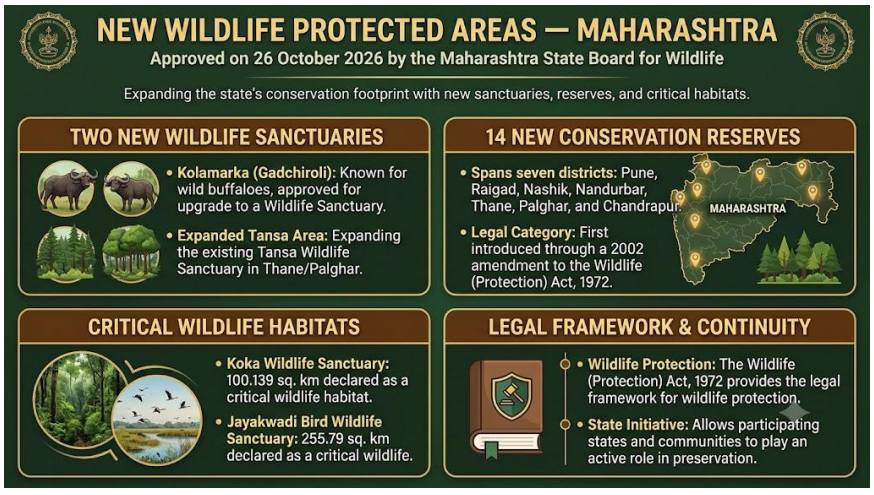
- பாலம்பூரில் உள்ள CSIR-இமயமலை உயிர்வளத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (CSIR-IHBT) மற்றும் குட் ஃபுட் இன்ஸ்டிடியூட் (GFI) இந்தியா ஆகியவை மேற்கொண்ட ஆய்வில், சோதிக்கப்பட்ட ஐந்து தாவர அடிப்படையிலான இறைச்சி தயாரிப்புகள், அவற்றுக்கு இணையான கோழி இறைச்சியை விட அதிக அளவிலான உறிஞ்சக்கூடிய புரதத்தைக் கொண்டுள்ளன எனக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- புரத உயிரி கிடைக்கும் தன்மை கோழி இறைச்சியில் 38.8% ஆக இருந்த நிலையில், தாவர அடிப்படையிலான கபாப்களில் இது 80.8% மற்றும் 86.1% ஆக இருந்தது; தாவர அடிப்படையிலான நக்கெட்டுகள் 61.2% (கோழி இறைச்சியில் 43.4%) என்ற அளவிலும், பேட்டீஸ்/சிறு மாப்பண்டத்தில் சுமார் 57-58% (கோழி இறைச்சியில் 21.2%) என்ற அளவிலும் இருந்தன.
- ஆராய்ச்சியாளர்கள் INFOGEST அடிப்படையிலான இன் விட்ரோ (in vitro) செரிமான முறையைப் பயன்படுத்தினர், இது ஆய்வக நிலைமைகளின் கீழ் செரிமானத்தை உருவகப்படுத்தும் சர்வதேச அளவில் இணக்கமான நெறிமுறையாகும்.

- வெப்பம் மற்றும் அழுத்தத்தைப் பயன்படுத்தி மூலப்பொருட்களை வடிவமைக்கும் செயல்முறையான வெளியேற்றல் (extrusion) முறையைப் பயன்படுத்தி, பொதுவாக சோயா, பட்டாணி அல்லது கோதுமை குளூட்டனில் இருந்து தாவர அடிப்படையிலான இறைச்சி தயாரிக்கப்படுகிறது.
- இந்த ஆய்வு புரத உயிரி கிடைக்கும் தன்மையை மட்டுமே மதிப்பீடு செய்தது; தாவர அடிப்படையிலான இறைச்சி ஆரோக்கியமானது என்பதை இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் உறுதிப்படுத்தவில்லை என்றும், இது குறித்து மேலும் ஆய்வுகள் தேவை என்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் எச்சரித்துள்ளனர்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

புதிய வனவிலங்குப் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள் – மகாராஷ்டிரா

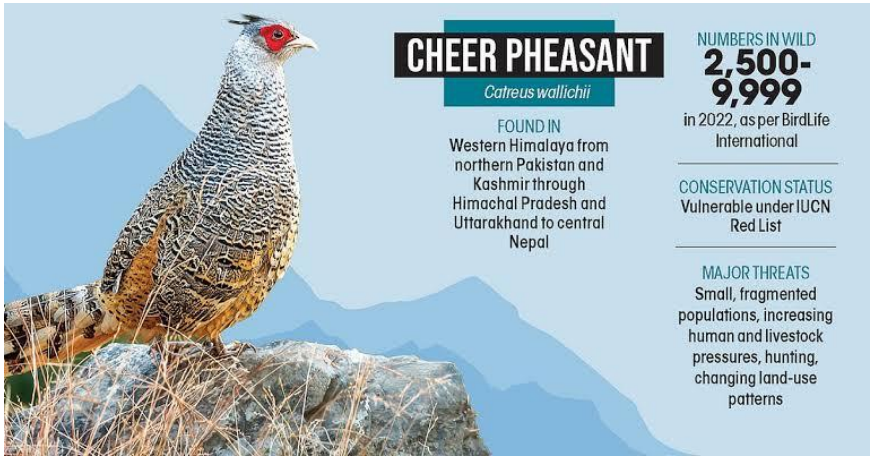


- மாநிலம் முழுவதும் இரண்டு வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் மற்றும் 14 பாதுகாப்பு காப்பகங்களை அறிவிப்பதற்கான முன்மொழிவுகளுக்கு மகாராஷ்டிர மாநில வனவிலங்கு வாரியம் 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 26 அன்று ஒப்புதல் அளித்தது.
- காட்டு எருமைகளுக்கு பெயர் பெற்ற கட்சிரோலியில் உள்ள கோலமார்கா பாதுகாப்பு காப்பகம் மற்றும் தான்சா வனவிலங்கு சரணாலயத்தை ஒட்டிய விரிவாக்கப்பட்ட பகுதி ஆகிய இரண்டு சரணாலயங்களுக்கான முன்மொழிவுகள் இதில் அடங்கும்.
- முன்மொழியப்பட்ட 14 பாதுகாப்பு காப்பகங்கள் புனே, ராய்காட், நாசிக், நந்துர்பார், தானே, பால்கர் மற்றும் சந்திரபூர் ஆகிய ஏழு மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ளன.

- கோகா வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் 100.139 சதுர கி.மீ பரப்பளவையும், ஜெயக்வாடி பறவை வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் 255.79 சதுர கி.மீ பரப்பளவையும் முக்கிய வனவிலங்கு வாழ்விடங்களாக அறிவிக்கும் முன்மொழிவுகளுக்கும் வாரியம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972 வனவிலங்கு பாதுகாப்பிற்கான சட்டக் கட்டமைப்பை வழங்குகிறது; பாதுகாப்பு காப்பகப் பிரிவு 2002 ஆம் ஆண்டு சட்டத் திருத்தத்தின் மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் சீர் பெசண்ட் (Cheer Pheasant) பாதுகாப்புத் திட்டம்

- இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட சீர் பெசண்ட் பறவைகளின் உயிர்வாழும் விகிதம் 2019-20 ஆம் ஆண்டில் 11.11% ஆக இருந்த நிலையில், 2024-25 ஆம் ஆண்டில் அது 100% ஆகப் பதிவாகியுள்ளது.
- 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் நடைபெற்ற வனவிலங்கு வாரத்தின் போது, வளர்ப்பிடங்களில் இனப்பெருக்கம் செய்யப்பட்ட 12 சீர் பெசண்ட்கள் சிம்லா மாவட்டத்தில் உள்ள கோட்டிக்கு அருகிலுள்ள மொய் ஜூப்பரில் பாதுகாப்பாக விடுவிக்கப்பட்டன. இது செரி மற்றும் ஷில்லி-மெஹ்லி ஆகிய இடங்களுக்குப் பிறகு இத்திட்டத்தின் மூன்றாவது விடுவிப்புத் தளமாக மாறியது.
- உள்ளூரில் சிர் திட்டார் (Chir Tittar) என்று அழைக்கப்படும் சீர் பெசண்ட் (கேட்ரியஸ் வாலிச்சி), IUCN செந்நிறப் பட்டியலில் எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய (Vulnerable) இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன், 1972 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் அட்டவணை I-இன் கீழும் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- கடியுன் சீர் பெசண்ட் இனப்பெருக்க மையம் சோலன் மாவட்டத்தில் உள்ள சாய்ல் என்ற இடத்தில் அமைந்துள்ளது.
- காட்டுத்தீ, மேய்ச்சல் மற்றும் தீவனச் சேகரிப்பு ஆகியவற்றால் ஏற்படும் வாழ்விட சீரழிவு இந்த உயிரினத்திற்கு அச்சுறுத்தலாக அமைகிறது.



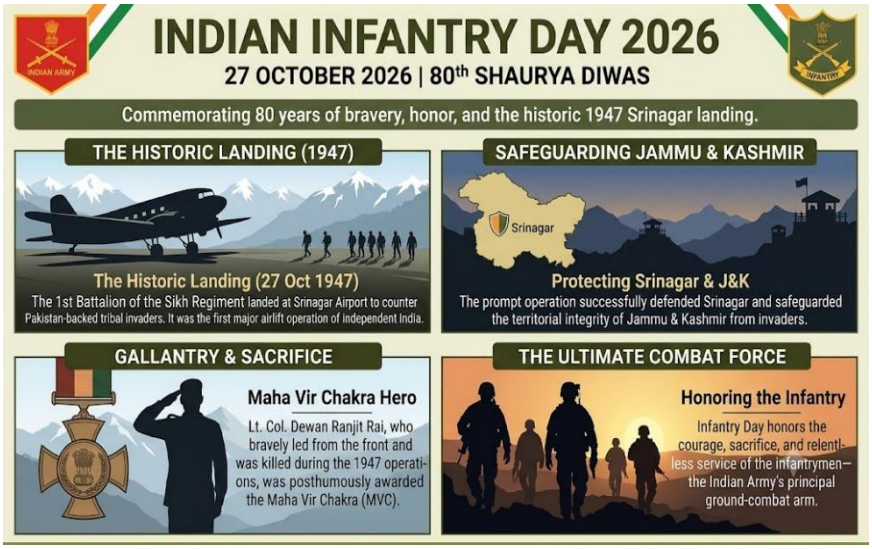
முக்கிய தினங்கள்

இந்திய காலாட்படை தினம் 2026 – அக்டோபர் 27

- 1947 ஆம் ஆண்டு ஸ்ரீநகர் விமான நிலையத்தில் இந்திய ராணுவப் படைகள் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க வகையில் தரையிறங்கியதை நினைவுகூரும் வகையில், 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 27 அன்று இந்திய ராணுவம் 80 வது காலாட்படை தினத்தை

(சௌர்யா திவாஸ்) அனுசரித்தது.

- ஜம்மு காஷ்மீரில் பாகிஸ்தான் ஆதரவு பெற்ற பழங்குடியின ஊடுருவல்காரர்களை எதிர்கொள்வதற்காக, 1947 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 27 அன்று சீக்கிய ரெஜிமென்ட்டின் 1 வது பட்டாலியன் ஸ்ரீநகர் விமான நிலையத்தில் தரையிறங்கியது.
- இந்த ராணுவ நடவடிக்கை ஸ்ரீநகரைப் பாதுகாக்கவும், ஜம்மு காஷ்மீரின் பிராந்திய ஒருமைப்பாட்டைக் காக்கவும் உதவியது.
- 1947 ஆம் ஆண்டு நடந்த ராணுவ நடவடிக்கைகளின் போது வீரமரணம் அடைந்த லெப்டினன்ட் கர்னல் திவான் ரஞ்சித் ராய்க்கு மரணத்திற்குப் பின் மகா வீர் சக்ரா (MVC) விருது வழங்கப்பட்டது.
- இந்த நாள், இந்திய ராணுவத்தின் பிரதான தரைவழிப் போர் பிரிவான காலாட்படை வீரர்களின் தைரியம், தியாகம் மற்றும் சேவையை கௌரவிக்கிறது.



இதரச் செய்திகள்

அர்னாப் புயல்

- அர்னாப் புயல், மிகக் கடுமையான புயலாக ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் ஏனாம் கடற்கரையை ஒட்டி கரையைக் கடந்தது.
- புயல் என்பது குறைந்த காற்றழுத்த மையத்தைச் சுற்றி சுழலும் ஒரு பெரிய வானிலை அமைப்பாகும்; வடக்கு அரைக்கோளத்தில், காற்று எதிர் கடிகார திசையில் சுழலும்.
- வெப்பமண்டலப் புயல்கள் வெப்பமான கடல் நீரின் மேல் உருவாகின்றன, மேலும் இவை பலத்த காற்று, அதிக மழைப்பொழிவு, புயல் எழுச்சி மற்றும் வெள்ளம் ஆகியவற்றை ஏற்படுத்தும்.
- அதிகபட்ச தொடர்ச்சியான காற்றின் வேகத்தின் அடிப்படையில், வடக்கு இந்தியப் பெருங்கடல் புயல்களை இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் (IMD) பின்வருமாறு வகைப்படுத்துகிறது
  - புயல் (62–88 கி.மீ/மணி),
  - தீவிரப் புயல் (89–117 கி.மீ/மணி),
  - மிகத் தீவிரப் புயல் (118–166 கி.மீ/மணி),
  - அதி தீவிரப் புயல் (167–221 கி.மீ/மணி) மற்றும்

- சூப்பர் சூறாவளி (222 கி.மீ/மணி அல்லது அதற்கு மேல்).

❖ உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) மற்றும் ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பகுதிக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணையம் (UNESCAP) ஆகியவற்றால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட வடக்கு இந்தியப் பெருங்கடல் புயல் பெயரிடும் அமைப்பின் கீழ், "அர்னாப்" என்ற பெயரை வங்கதேசம் முன்மொழிந்தது.

❖ இப்பட்டியலில் 13 நாடுகள் வழங்கிய 169 பெயர்கள் இடம்பெற்றுள்ளன.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★