ஜூன் – 05

TNPSC துளிகள்

- தமிழ்நாடு மாநில அரசாங்கமானது, முன்னாள் முதல்வர் M. கருணாநிதியின் பிறந்த நாளான ஜூன் 03 ஆம் தேதியன்று, "செம்மொழி தின விழாவை" கொண்டாடியது.
- பூந்தமல்லி-சுங்குவார்சத்திரம்-பரந்தூர் வழித்தட சென்னை மெட்ரோ இரயில் திட்டத்தினை உருவாக்க தமிழ்நாடு அரசு கொள்கை ரீதியான ஒரு ஒப்புதலை அளித்துள்ளது.
- 1972 ஆம் ஆண்டில் வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் விதிமுறைகளின்படி, மகாராஷ்டிர மாநிலத்தின் தடோபா-அந்தாரி புலிகள் வளங்காப்பகத்துடன் தெலங்கானா மாநிலத்திலுள்ள கவால் புலிகள் வழித் தடத்தினை இணைக்கச் செய்யும் புலிகள் வழித்தடப் பகுதியை தெலுங்கானா மாநில அரசு அறிவித்து ள்ளது.
- ஸ்பைடர் வெப் நடவடிக்கையின் (Operation Spider Web) கீழ், உக்ரேனிய நாட்டு ஆளில்லா வகை விமானங்களின் திரளானது ரஷ்யாவின் எல்லைகளுக்குள் ஊடுருவி அந்நாட்டு ராணுவ விமான தளங்களைத் தாக்கியது.
- சமீபத்தில் விருது வென்ற புகழ்மிக்க வனவிலங்குப் புகைப்படக் கலைஞரும் மூத்தப் பத்திரிகையாளருமான சன்ஜோய் மோங்கா காலமானார்.
  - 2005 ஆம் ஆண்டில், மோங்கா 'Wings – Birds of India' என்று அழைக்கப்படும் வருடாந்திரப் பாரம்பரிய நிகழ்ச்சியாக மாறியுள்ள மும்பையின் முதல் பறவைப் பந்தயத்தினை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- உலக மிதிவண்டி தினம் ஆனது, மேம்பாடு, நிலைத்தன்மை மற்றும் உடல்நல ஆரோக்கியத்தில் மிதிவண்டியின் பங்கினை முன்னிலைப்படுத்துவதற்காக ஜூன் 03 ஆம் தேதியன்று ஆண்டுதோறும் கொண்டாடப்படுகிறது.
- விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும், ஆக்கிரமிப்பு காரணமாக உலகம் முழுவதும் உள்ள குழந்தைகள் எதிர்கொண்ட வேதனையினை மிக நன்கு அங்கீகரிப்பதற்காகவும் வேண்டி ஆண்டுதோறும் ஜூன் 04 ஆம் தேதியன்று "ஆக்கிரமிப்பால் பாதிக்கப்பட்ட அப்பாவிக் குழந்தைகளுக்கான சர்வதேச தினம்" ஆனது அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- குஜராத்தின் அஹமதாபாத்தில் நடந்த 2025 ஆண்டின் இறுதிப் போட்டியில் பஞ்சாப் கிங்ஸ் அணியை வீழ்த்தி ராயல் சேலஞ்சர்ஸ் பெங்களூரு அணி தனது முதல் ஐபிஎல் கோப்பையை வென்றது.

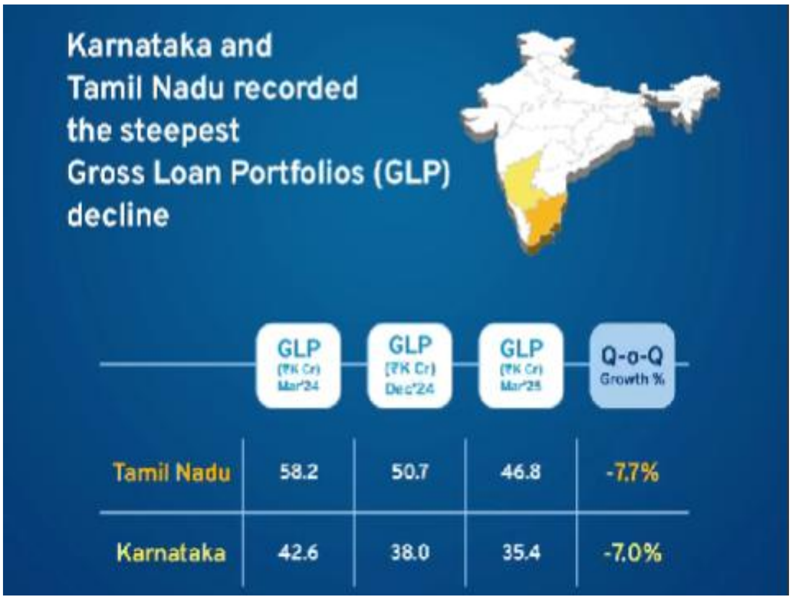
தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

2025 ஆம் ஆண்டில் மொத்த சிறு கடன்கள்

- தமிழ்நாட்டில் உள்ள சிறுகடன் வழங்கீட்டுத் துறையின் மொத்த நிலுவைக் கடன் (GLP) 2025 ஆம் நிதியாண்டில் குறைந்துள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் 2024 ஆம் நிதியாண்டில், 58,200 கோடி ரூபாயாக இருந்த GLP ஆனது 2025

ஆம் நிதியாண்டில் 19.6% குறைந்து, 46,800 கோடி ரூபாயாக இருந்தது.

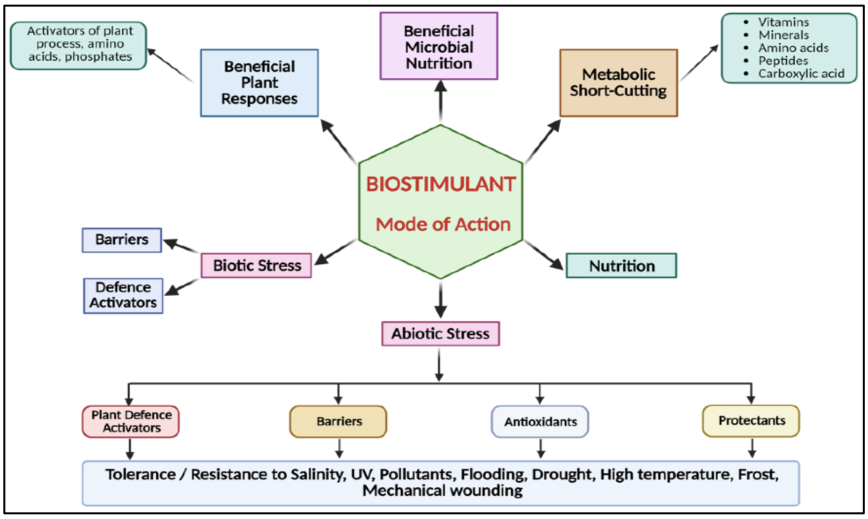
- காலாண்டு கால அடிப்படையில், GLP ஆனது 50,700 கோடி ரூபாயிலிருந்து 7.7% சரிந்தது.
- தமிழ்நாடு (-7.7%, காலாண்டின் அடிப்படையில்) மாநிலத்தினைத் தொடர்ந்து கர்நாடக மாநிலத்தில் (-7.0% காலாண்டின் அடிப்படையில்) அதிகளவிலான GLP சரிவு பதிவாகி உள்ளது.



	GLP (₹K Cr) Mar'24	GLP (₹K Cr) Dec'24	GLP (₹K Cr) Mar'25	Q-o-Q Growth %
Tamil Nadu	58.2	50.7	46.8	-7.7%
Karnataka	42.6	38.0	35.4	-7.0%

தேசியச் செய்திகள்

34 உயிரி ஊக்கிகள் குறித்த அறிவிப்பு



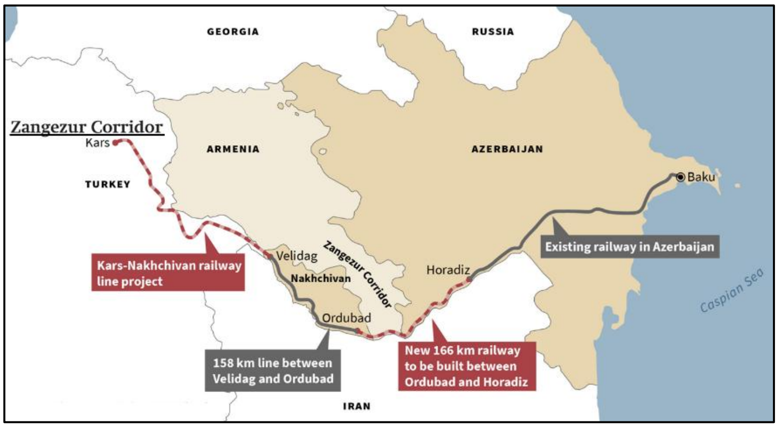
- வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலத் துறை அமைச்சமானது கடற்பாசி சாறுகள், ஹ்யூமிக் மற்றும் ஃபுல்விக் அமிலங்கள் போன்ற 34 உயிரி ஊக்கிகளை அறிவித்து உள்ளது.
- அவை 1985 ஆம் ஆண்டு உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆணையின் (FCO) கீழ் அறிவிக்கப்பட்டு உள்ளன.
- உயிரி ஊக்கிகள் ஆனது, அவற்றை தனித்துவமான உரங்களின் வகுப்பு என வகைப் படுத்தி, FCO ஆணையில் 2021 ஆம் ஆண்டில் அதிகாரப்பூர்வமாக இணைக்கப்பட்டன.

- உயிரி ஊக்கிகள் அல்லது தாவர வளர்ச்சி ஊக்கிகள் ஆனது ஊட்டச்சத்து உறிஞ்சுதல் மற்றும் நெருக்கடி எதிர்ப்புத் திறனை நன்கு மேம்படுத்துவதன் மூலம் தாவரங்கள் வளர உதவுகின்ற இயற்கையான அல்லது உயிரியல் தயாரிப்புகள் ஆகும்.
- இவற்றில் 1968 ஆம் ஆண்டு பூச்சிக் கொல்லிகள் சட்டத்தின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பூச்சிக்கொல்லிகள் அல்லது தாவர வளர்ச்சிக் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் எதுவும் உள்ளடங்காது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஜங்கேசூர் வழித்தடம்

- ஜங்கேசூர் வழித் தடம் ஆனது, அஜர்பைஜான் கட்டியெழுப்ப முனைந்து வரும் முன் மொழியப்பட்ட ஒரு போக்குவரத்து வழித்தடமாகும்.
- அஜர்பைஜானின் பிரதான நிலப் பகுதியை நாக்சிவன் தன்னாட்சி குடியரசு எனப்படும் சிறிய, பிரிக்கப்பட்ட பகுதியுடன் இணைப்பதே இதன் குறிக்கோள் ஆகும்.
- அஜர்பைஜானின் ஒரு பகுதியாக உள்ள இந்த இடமானது, நாட்டின் பிற பகுதிகளுடன் நேரடியாக இணைக்கப்படவில்லை.
- இந்த வழித்தடம் நிறைவடைந்தால், அது அஜர்பைஜான் மற்றும் துருக்கி ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று நேரடி நில அணுகலை மேற்கொள்ள வாய்ப்பளிக்கும்.
- 2020 ஆம் ஆண்டில், அஜர்பைஜானும் அர்மேனியாவும் இந்த நகோர்னோ-காராபாக் பிராந்தியத்தில் ஒரு போரில் ஈடுபட்டன.



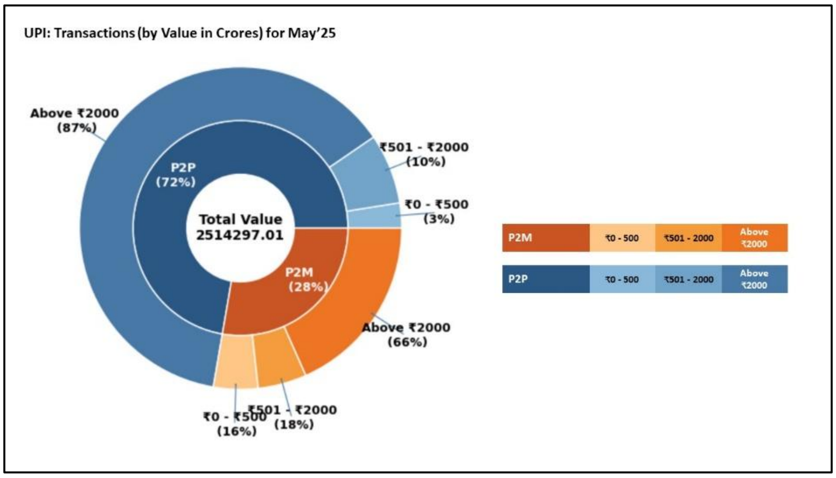
பொருளாதாரச் செய்திகள்

2025 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் UPI பரிவர்த்தனைகள்

- மே மாதத்தில் ஒருங்கிணைந்தப் பண வழங்கீட்டு இடைமுகத்தில் (UPI) மேற்கொள்ளப் பட்ட பரிவர்த்தனைகளின் எண்ணிக்கை ஆனது 18.68 பில்லியன் அளவையும், 25.14 டிரில்லியன் ரூபாய் மதிப்பையும் எட்டின.
- இந்தப் பரிவர்த்தனையில் பதிவான முந்தைய சாதனை அளவு, 2025 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில், எண்ணிம பண வழங்கீட்டு அமைப்பானது 18.3 பில்லியன் அளவையும், 24.77 டிரில்லியன் ரூபாய் மதிப்பையும் எட்டியபோது பதிவானது.
- UPI செயலிகள் ஆனது ஏற்கனவே பூடான், பிரான்சு, மொரீஷியஸ், நேபாளம், சிங்கப்பூர், இலங்கை மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகிய நாடுகளில் QR குறியீடுகள் வழியாக

ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

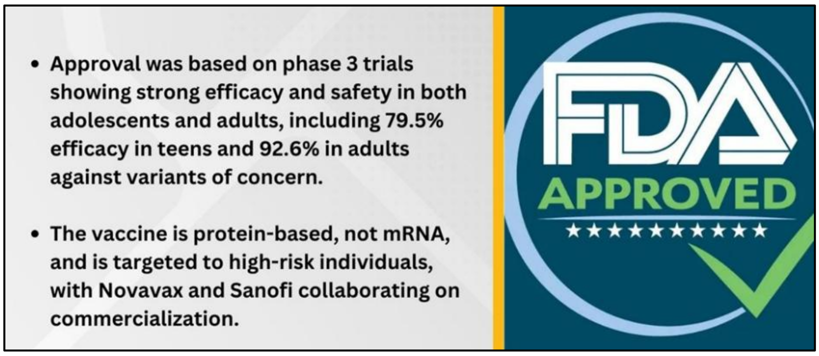
- ❖ இந்திய நாட்டுப் பயணிகள் UPI தளங்களைப் பயன்படுத்தி வெளிநாட்டில் வணிகக் கொடுப்பனவுகளை மேற்கொள்ள இது வழிவகுக்கிறது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

நுவாக்சோவிட் கோவிட் தடுப்பூசி

- ❖ நோவாவாவாக்ஸ் (நுவாக்சோவிட்) என்ற மருந்து அதன் புரத அடிப்படையிலான கோவிட்-19 தடுப்பூசிக்கான அமெரிக்காவின் உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாக அமைப்பின் (FDA) முழுமையான ஒப்புதலைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ நுவாக்சோவிட் (NVX-CoV 2705) என்பது JN.1 என்ற மாற்றுவினைத் தாக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ள நோவாவாவாக்ஸின் முன்மாதிரி கோவிட்-19 தடுப்பூசியின் (NVX-CoV 2373) புதுப்பிக்கப்பட்ட வடிவமாகும்.
- ❖ இந்தப் புரத அடிப்படையிலான தடுப்பூசி (mRNA அடிப்படையிலானது அல்ல) ஆனது COVID-19 தொற்றினை ஏற்படுத்துகின்ற SARS-COV-2 வைரசின் மேற்பரப்பு கதிர் வடிவ புரதத்தின் நகல்களை உருவாக்குவதன் மூலம் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ நோய்த் தொற்று அல்லாத கதிர் வடிவ புரதம் ஆனது ஒரு ஆன்டிஜெனாக செயல்பட்டு, வைரஸை கண்டறிய நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தைத் தூண்டுகிறது.



சீரொளிக் கற்றை ஆயுதப் பயன்பாடு

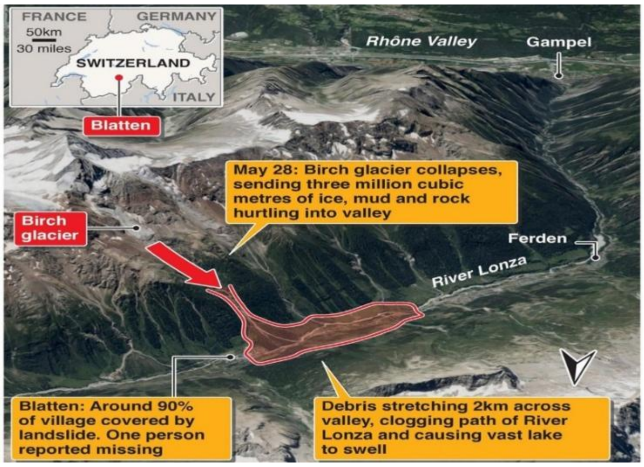
- ❖ காசாவில் நடைபெற்று வரும் போரின் போது எதிரி நாட்டின் ஆளில்லா வகையான விமானங்களை வீழ்த்த சீரொளிக் கற்றை (லேசர்) ஆயுதங்களைப் பயன்படுத்திய

உலகின் முதல் நாடாக இஸ்ரேல் மாறியுள்ளது.

- Iron Beam என வெகுவாக அழைக்கப்படும் இது மேகன் எனப்படும் அதன் எபிரேய மொழிப் பெயராலும் அறியப்படுகிறது.
- இது அந்நாட்டிடம் ஏற்கனவே உள்ள இரும்புக் கவசம், டேவிட் ஸ்லிங் மற்றும் ஆரோ போன்ற அமைப்புகளுடன் துணையாக அமையும்.
- இந்த சீரொளிக் கற்றை ஆயுத அமைப்புகள் ஆனது, ஆளில்லா விமானங்கள் போன்ற எதிரி நாட்டின் மலிவான இலக்குகளை அழிப்பதற்காக என விலையுயர்ந்த எறிகணை இடைமறிப்பு அமைப்புகளைப் பயன்படுத்துவதைத் தவிர்க்க மிகுந்த பயனுள்ளதாக இருக்கும்.
- ஆனால் இவற்றின் அதிகபட்சத் தாக்குதல் வரம்பு சுமார் 10 கிலோ மீட்டராக உள்ளதால் இது Iron Dome அமைப்பின் 40 கிலோமீட்டர் தாக்குதல் வரம்பை விட குறைவானதாகும்.
- ரஷ்யா (Peresvet), அமெரிக்கா (HELIOS), சீனா (Hurricane-3000), ஐக்கியப் பேரரசு (DragonFire) மற்றும் இந்தியா (IDD&IS) Mk2A ஆகியவை இதே போன்று இயங்கும் உலகின் மற்ற சில அமைப்புகளாகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பிர்ச் பனிப்பாறையின் சரிவு

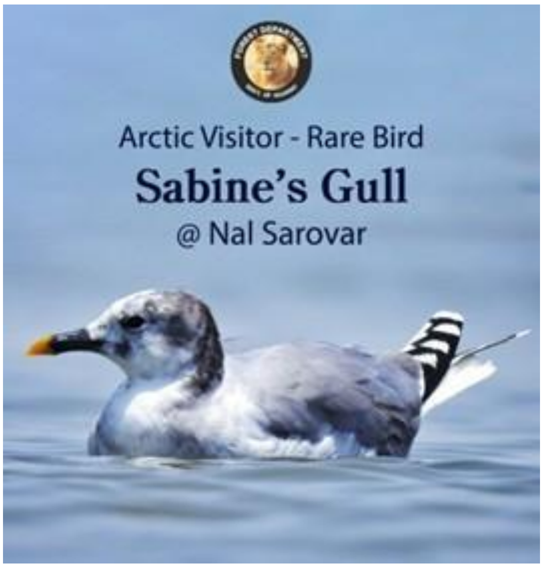


- ஒரு பனிப்பாறையின் பெரும் பகுதியானது பெரும் பள்ளத்தாக்கில் சரிந்ததை அடுத்து

சுவிட்சர்லாந்தின் ஒரு கிராமமான பிளாட்டன் பகுதியளவு அழிக்கப்பட்டுள்ளது.

- இது வடக்கு சுவிட்சர்லாந்தில் உள்ள லட்செண்டல் பள்ளத்தாக்கில் அமைந்துள்ளது.
- இந்தப் பனிப்பாறை சரிவு ஆனது அந்தப் பள்ளத்தாக்கு வழியாக ஓடுகின்ற லோன்ஸா ஆற்றின் ஓட்டத்தைத் தடுத்தது.
- 2023 ஆம் ஆண்டில், சுவிட்சர்லாந்து நாட்டின் மொத்தப் பனிப்பாறை அளவில் சுமார் 4% மறைந்து விட்டது.
- இது 2022 ஆம் ஆண்டில் பதிவான சுமார் 6% அளவு வீழ்ச்சிக்குப் பிறகு ஓராண்டு இடைவெளியில் பதிவான இரண்டாவது மிகப்பெரிய வீழ்ச்சியாகும்.

இந்தியாவில் ஆர்க்டிக் சபின் நீள் சிறகு கடற்பறவை



- மிகவும் அரிய ஆர்க்டிக் சபின் நீள் சிறகு கடற்பறவையானது குஜராத் மாநிலத்தின் நல்சரோவர் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் தென்பட்டது.
- இது இந்தியாவில் முதல் முறையாக 2013 ஆம் ஆண்டில் கேரளாவில் தென்பட்டது.
- இந்த இனங்கள் முதன்மையாக வட அமெரிக்கா, கிரீன்லாந்து மற்றும் சைபீரியாவின் உயர் மட்ட அட்சரேகைப் பகுதிகளின் ஆர்க்டிக் பகுதிகளில் இனப்பெருக்கம் செய்து, ஈரப்பதம் மிக்க துந்த்ரா பகுதிகளுக்கு அருகில் கூடு கட்டுகின்றன.
- குளிர்காலத்தில் இவை பொதுவில் தென் அமெரிக்கா மற்றும் மேற்கு ஆப்பிரிக்காவின் கடற்கரைகளின் அதிக வளம் மிக்க கடல் பகுதிகளுக்கு வலசை போகின்றன.
- இவை பொதுவாக அவற்றின் வலசையின் போது இந்தியா வழியாக செல்லாது.

மாநிலச் செய்திகள்

பார்வடிஹ் காட்டில் புலிகளை காண்பதற்கான சுற்றுப்பயணம்

- லாட்ஹார் மாவட்டத்தில் உள்ள பார்வடிஹ் மேற்கு வனப்பகுதிகளின் விளிம்போரப் பகுதியில் தனது மாநிலத்தின் புலிகளை காண்பதற்கான முதலாவது சுற்றுப்பயண அம்சங்களை நிறுவுவதற்கு ஜார்க்கண்ட் மாநில அரசாங்கம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்தப் பகுதியானது பலமு புலிகள் வளங்காப்பகத்தின் (PTR) கீழ் வருகிறது.
- புலிகளைக் காண்பதற்கான சுற்றுப்பயணம் ஆனது, 1972 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு

(பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் கீழ் வரையறுக்கப்படவில்லை.

- 2012 ஆம் ஆண்டில் தேசியப் புலிகள் வளங்காப்பு ஆணையம் (NCDA) வழங்கிய சுற்றுலாவிற்கான வழிகாட்டுதல்களில் இந்தக் கருத்தாக்கமானது முதன்முதலில் முன் வைக்கப்பட்டது.
- 2016 ஆம் ஆண்டில், புலிகள் வளங்காப்புகளின் இடையக மற்றும் விளிம்போரப் பகுதிகளில் புலிகளை காண்பதற்கானச் சுற்றுப்பயணங்களை நிறுவுவதற்கான சில வழி காட்டுதல்களை NCDA வெளியிட்டது.
- 2024 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில், புலிகளைக் காண்பதற்கான சுற்றுப்பயண அம்சங்கள் ஆனது புலிகள் வளங்காப்பகங்களின் மையம் மற்றும் அதன் இடையகப் பகுதிகளுக்கு வெளிப்புறத்தில் மட்டுமே நிறுவப்பட வேண்டும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.

Jharkhand government plans to establish the state's first tiger safari in the fringe area of the Barwadih Western Forest Range

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

நார்வே செஸ் போட்டி 2025 – D.குகேஷ்

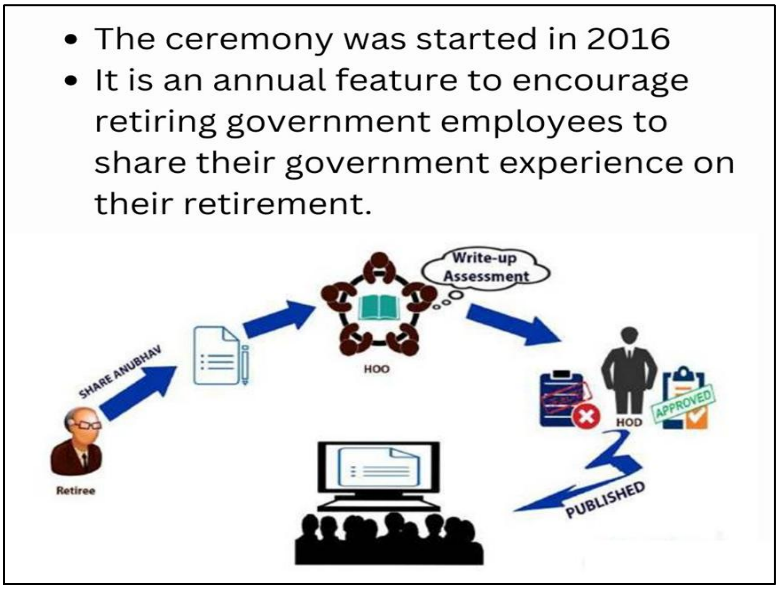
- உலகச் சாம்பியன்சிப் பட்டம் பெற்ற D குகேஷ், 2025 ஆம் ஆண்டு நார்வே சதுரங்கப் போட்டியில் உலகின் முன்னணி சதுரங்க வீரர் மேக்னஸ் கார்ல்சனை தோற்கடித்தார்.
- இந்த வெற்றியானது நார்வே நாட்டு கிராண்ட்மாஸ்டருக்கு எதிராக கிளாசிக் பிரிவில்

குகேஷின் முதல் வெற்றியாகும்.

- 19 வயதான குகேஷ், இரமேஷ்பாபு பிரக்ஞானந்தாவுக்குப் பிறகு இந்தப் போட்டியின் வரலாற்றில் கார்ல்சனை வீழ்த்திய இரண்டாவது இந்திய வீரர் என்ற பெருமையையும் பெற்றார்.

தேசிய அனுபவ் விருதுகள் 2025

- இதில் 5 ஓய்வு பெற்ற பணியாளர்கள் அனுபவ் விருதிற்கும் மற்றும் 10 ஓய்வு பெற்ற பணியாளர்கள் சாதனை சான்றிதழ்களுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளனர்.
- இந்த ஆண்டின் தேசிய அனுபவ் விருதுகள் திட்டத்தின் ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க விரிவாக்கத்தை இது குறிக்கிறது.
- மத்தியப் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் (CPSE) மற்றும் பொதுத்துறை வங்கிகள் (PSB) ஆகியவற்றின் ஊழியர்கள் முதல் முறையாக மத்திய அரசு ஊழியர்களுடன் இதில் கலந்து கொள்வதற்கு தகுதி பெறும் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டனர்.
- ஓய்வூதியம் மற்றும் ஓய்வூதியதாரர்களின் நலத் துறையானது 2015 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் 'அனுபவ்' என்ற ஓர் இயங்கலை தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- இது அரசாங்கத்தில் பணிபுரியும் போது ஓய்வு பெறும் அல்லது ஓய்வு பெற்ற அரசு ஊழியர்களின் அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ள அனுமதிக்கிறது.
- இந்த வருடாந்திர விருதுகள் திட்டமானது, ஓய்வு பெறும் / ஓய்வு பெற்ற ஊழியர்கள், தங்கள் அனுபவங்களை எழுதுவதன் மூலம் தங்கள் அனுபவத்தினைச் சமர்ப்பிக்க ஊக்குவிப்பதற்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இது வரையில் 59 அனுபவ் விருதுகள் மற்றும் 19 சாதனை சான்றிதழ்கள் வழங்கப் பட்டு உள்ளன.



இதரச் செய்திகள்

அதிக ஆயுட்காலம் பதிவாகியுள்ள நாடுகள்

- உலகின் சராசரி ஆயுட்காலம் ஆனது, 2024 ஆம் ஆண்டில் 73 ஆண்டுகள் என மதிப்பிடப்

பட்டுள்ளது.

- ஆயுட்கால பதிவில் முன்னணியில் உள்ள 25 நாடுகளில் பெரும்பாலானவை அதாவது மொத்தம் 16 நாடுகள் ஐரோப்பாவில் உள்ளன.
- மொனாக்கோ எனும் சிறிய, பணக்கார நாடு ஆனது, மிக சராசரியாக 86.5 ஆண்டுகள் வசிக்கும் குடியிருப்பாளர்களுடனும், சுமார் 88 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக உயிர் வாழும் பெண்களுடன் முன்னணியில் உள்ளது.
- இதற்கு அடுத்தபடியாக சான் மரினோ (சுமார் 85.8 ஆண்டுகள்) மற்றும் ஹாங்காங் (85.6 ஆண்டுகள்) ஆகியவை உள்ளன என்பதோடு இவை இரண்டும் வாழ்க்கை மற்றும் சுகாதார அமைப்புகளின் உயர் தரத்தை வழங்குகின்றன.
- ஜப்பான் (4), தென் கொரியா (5), சிங்கப்பூர் (10), மற்றும் ஹாங்காங் (3) உள்ளிட்ட கிழக்கு ஆசிய நாடுகள் முதல் 10 இடங்களில் முன்னணியில் உள்ளன.
- பிரான்சு (5.6 ஆண்டுகள்) மற்றும் ஜப்பான் (6.1 ஆண்டுகள்) போன்ற நாடுகளில் பாலின ஆயுட்கால இடைவெளி பெரிய அளவில் உள்ளது.
- ஐரோப்பா மற்றும் ஆசியாவைச் சாராத நாடுகளில் ஆஸ்திரேலியா (8) மட்டுமே இரு பாலினத்திலும் முதல் 10 இடங்களைப் பிடித்துள்ளது.
- 2025 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவின் ஆயுட்காலம் சுமார் 72.48 ஆண்டுகளாக அதிகரித்து உள்ளது.
- இந்தியாவில் பெண்கள் சராசரியாக சுமார் 74.13 ஆண்டுகள் உயிர் வாழ்வதுடன் நீண்ட காலம் வாழ்கின்றனர் என்ற நிலையில் ஆண்கள் 70.95 ஆண்டுகள் வாழ்கின்றனர்.

Rank	Country	Life Expectancy (Male)	Life Expectancy (Female)	Life Expectancy (Both Sexes)
1	Monaco MC	84.6	88.6	86.5
2	San Marino SM	84.3	87.2	85.8
3	Hong Kong HK	83.0	88.3	85.6
4	Japan JP	81.8	87.9	84.8
5	South Korea KR	81.3	87.3	84.4
6	Andorra AD	82.3	86.2	84.2
7	Switzerland CH	82.2	86.0	84.1
8	Australia AU	82.3	85.5	84.1
9	Italy IT	81.8	85.9	83.9
10	Singapore SG	81.4	86.4	83.9

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★