

ஆகஸ்ட் - 05

TNPSC துளிகள்

- ❖ அனைவருக்கும் கோவிட்-19 தடுப்பூசி வழங்கிய (100%) முதல் இந்திய நகரமாக புவனேஷ்வர் உருவெடுத்துள்ளது.
 - 55 மையங்களில் எல்லா நேரங்களிலும் தடுப்பூசி சேவையை வழங்கி வரும் புவனேஷ்வர் மாநகராட்சிக் கழகத்திற்கு இப்பெருமை சேரும்.
- ❖ நேஷனல் ஜியோகிராஃபிக் எனும் தொலைக்காட்சி நிறுவனமானது துபாயின் 'Museum of the Future' எனும் ஒரு அருங்காட்சியகத்தினை உலகின் மிக அழகான அருங்காட்சியகங்களுள் ஒன்றாக பட்டியலிட்டுள்ளது.
 - அதனுடைய கட்டிடக்கலை மற்றும் அதிநவீன தொழில்நுட்பப் புதுமைக்காக வேண்டி இந்த அங்கீகாரமானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பிடன் மற்றும் ஈராக் பிரதமர் முஸ்தபா அல் காதிமி ஆகியோர், 2021 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் ஈராக்கில் மேற்கொள்ளப் படும், அமெரிக்கப் போர் பணியை முறைப்படி நிறுத்துவதற்கான ஒப்பந்தம் குறித்து அறிவித்தனர்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தகைசால் தமிழர் - N. சங்கரய்யா



- ❖ மூத்த மார்க்சிஸ்ட் கம்யூனிஸ்ட் தலைவர் N. சங்கரய்யா முதலாவது தகைசால் தமிழர் விருதினைப் பெற உள்ளார்.
- ❖ இந்த விருதானது தமிழ்மொழியில் சிறந்து விளங்குபவர்களைக் கௌரவிப்பதற்காக வேண்டி இந்த ஆண்டு தி.மு.க அரசினால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ சென்னையில் நடைபெற உள்ள சுதந்திர தின விழாவின் போது முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்கள் திரு. சங்கரய்யாவிற்கு இந்த விருதினை வழங்குவார்.
- ❖ இந்த விருதானது 10 லட்சம் ரூபாய் பரிசுத் தொகையையும் ஒரு பாராட்டுப் பத்திரத்தையும் உள்ளடக்கியது ஆகும்.



வன்னியர்களுக்கான 10.5% இடஒதுக்கீடு

- ❖ வன்னியர் சமுதாயத்தினருக்கு ஒதுக்கப்பட்ட 10.5% உள்ஒதுக்கீட்டினை அமல்படுத்துமாறு தமிழக அரசு ஆணை ஒன்றைப் பிறப்பித்துள்ளது.
- ❖ இந்த இடஒதுக்கீடானது இந்தக் கல்வியாண்டு முதல் அரசுப் பணிகளிலும் அரசு கல்வி நிறுவனங்களிலும் அமல்படுத்தப்படும்.

தேசியச் செய்திகள்

வேலைவாய்ப்பின்மையினால் நிகழும் தற்கொலைகள்

- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலகட்டத்தில் வேலை வாய்ப்பின்மையினால் நிகழும் தற்கொலைகளின் எண்ணிக்கை 24 சதவீதம் உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ தேசியக் குற்றவியல் ஆவணக் காப்பகத்தின் தரவுகளில் இத்தகவல் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கர்நாடக மாநிலத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டில் வேலை வாய்ப்பின்மை காரணமாக அதிக எண்ணிக்கையிலான (553) தற்கொலைகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இதனையடுத்து மகாராஷ்டிரா மாநிலமும் (452) தமிழ்நாடு மாநிலமும் (251) உள்ளன.

பாதுகாப்பான தளவாட ஆவணப் பரிமாற்றம்

- ❖ இந்திய அரசானது பாதுகாப்பான தளவாட ஆவணப் பரிமாற்றத்தினைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ தளவாட செலவினங்களைக் குறைப்பதற்கும், தளவாடங்களின் செயல்திறன் மற்றும் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும் பன்முகத் தன்மையைப் பெருமளவில் ஊக்குவிப்பதற்கும் வேண்டி இந்த முயற்சியானது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வினை அளவிடும் ஒரு கணிப்பானும் (கால்குலேட்டர்) இதில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த டிஜிட்டல் முன்முயற்சிகளானது அரசினாலும் எந்தவொரு தனியார் நிறுவனங்களினாலும் இதுவரை நடவடிக்கை எடுக்கப்படாத சில பகுதிகளிலுள்ள இடைவெளிகளை நிரப்புவதற்காக வேண்டி தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

தேசியப் புள்ளி விவரங்கள் நிறுவனத்தின் கணக்கெடுப்பு

- ❖ தேசியப் புள்ளிவிவரங்கள் நிறுவன அமைப்பானது 8வது வருடாந்திர தொழிலாளர் வளக் கணக்கெடுப்பினை சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் ஜூலை முதல் செப்டம்பர் வரையிலான காலகட்டத்தில் இந்தியாவின் வேலைவாய்ப்பின்மை வீதமானது 13.3% ஆக அதிகரித்துள்ளதாக இந்தக் கணக்கெடுப்பில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் ஜூலை முதல் செப்டம்பர் வரையிலான காலகட்டத்தில் இந்தியாவின் வேலைவாய்ப்பின்மை வீதமானது 8.4% ஆக இருந்தது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் அனைத்து வயதினருக்குமான தொழிலாளர் வளப் பங்கேற்பு வீதமானது 37% ஆகும்.

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் முதல் ஜூன் வரையிலான காலகட்டத்தில் வேலை வாய்ப்பின்மை வீதமானது 20.9% ஆக இருந்தது.

Labour indicators

(in %)



மின் விநியோகத் துறை குறித்த அறிக்கை

- ❖ இந்தியாவின் மின் விநியோகத் துறையை மாற்றியமைக்கும் சீர்திருத்த செயல் முறைகளை வழங்குவதற்கான மின்விநியோகத் துறை குறித்த ஒரு அறிக்கையினை நிதி ஆயோக் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது மின் விநியோகத் துறையில் ஒரு கொள்கை உருவாக்கத்தினை மேம்படுத்தச் செய்வதற்கான படிமுறைகளை வழங்கும்.
- ❖ இந்த அறிக்கைக்கு "மின் விநியோகத் துறையை மாற்றியமைத்தல்" என்று தலைப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நிதி ஆயோக், RMI மற்றும் RMI India ஆகியவற்றால் இணைந்து தயாரிக்கப்பட்டது.

நீலச் சுதந்திர நடவடிக்கை

- ❖ சியாச்சின் பனிப்பாறைகளில் ஏறுவதற்கு மாற்றுத் திறனாளிகள் குழு ஒன்றை வழி நடத்திச் செல்வதற்கு Team Claw என்ற அமைப்பிற்கு இந்திய அரசானது அனுமதி வழங்கி உள்ளது.
- ❖ இது மாற்றுத்திறனாளிகள் அடங்கிய இப்பெரியக் குழுவிற்கு ஒரு புதிய உலக சாதனையாக அமையும்.
- ❖ இந்தப் பயணமானது நீலச் சுதந்திர நடவடிக்கையின் ஒரு பகுதியாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ நீலச் சுதந்திர நடவடிக்கையானது 2019 ஆம் அண்டில் CLAW Global எனும் ஒரு அமைப்பினால் தொடங்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ CLAW Global என்பது இந்திய இராணுவம் மற்றும் இந்தியக் கடற்படையின் முன்னாள் சிறப்புப் படைப்பிரிவு இயக்குநர்கள் அடங்கிய ஒரு குழுவாகும்.



சர்க்கரை தொழில்துறைகளுக்கான உரிமக் கட்டுப்பாடு நீக்கம் - மத்திய அரசு

- ❖ நாட்டில் புதிய சர்க்கரை ஆலைகள் நிறுவுவதை ஊக்குவிக்கும் வகையில் சர்க்கரை தொழில்துறைகளுக்கு உரிமக் கட்டுப்பாடு முறையை மத்திய அரசு நீக்கியுள்ளது.
- ❖ நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் இந்த அறிவிப்பினை வெளியிட்டார்.
- ❖ அதிக கரும்பு உற்பத்தி எனும் சிக்கலுக்கு ஒரு நீண்டகால தீர்வாக பெட்ரோலுடன் எத்தனாலைக் கலப்பதற்கான ஒரு செயல்முறைக்காக வேண்டி மிதமிஞ்சிய கரும்புகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு சர்க்கரை ஆலைகளை அரசு ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது ஒரு பசுமை எரிபொருளாக மட்டுமின்றி கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதியைச் சார்ந்திருக்கும் அந்நிய செலாவணியையும் மிச்சப்படுத்த உதவும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆப்பிரிக்க வம்சாவளி மக்களுக்கான நிரந்தர மன்றம்

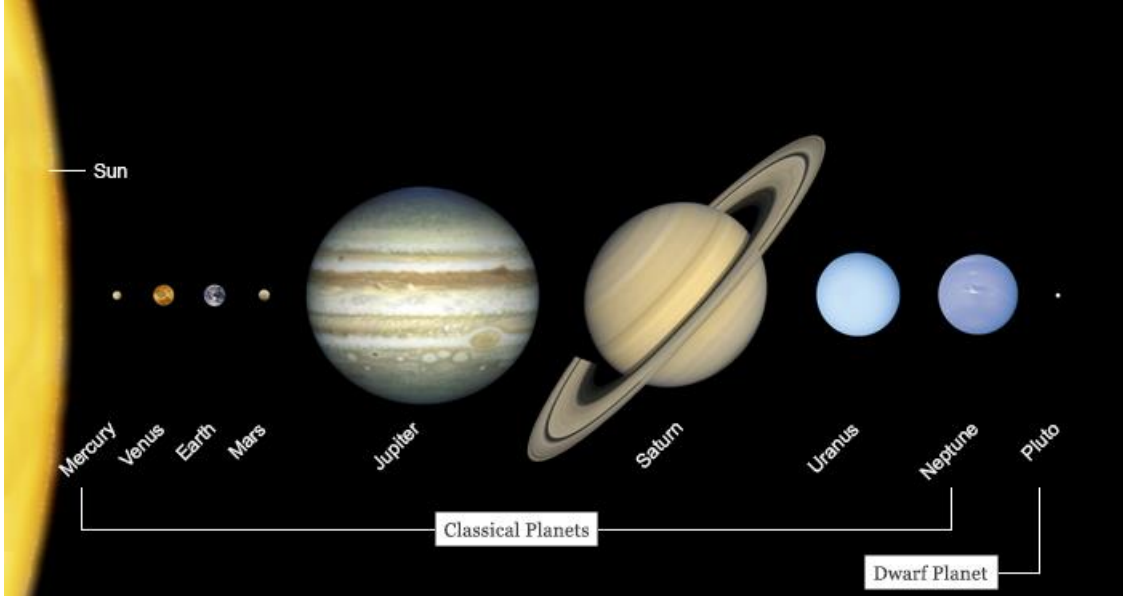
- ❖ ஆப்பிரிக்க வம்சாவளி மக்களுக்கான ஒரு நிரந்தர மன்றத்தினை நிறுவுவதற்கான தீர்மானத்திற்கு ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த நிரந்தர மன்றமானது இனவாதம், இனவெறி, இனப்பாகுபாடு மற்றும் சகிப்புத் தன்மையின்மை குறித்த சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கான நிபுணத்துவ ஆலோசனைகளை வழங்கும்.
- ❖ இந்த தீர்மானமானது 193 உறுப்பினர்கள் கொண்ட உலக அமைப்பின் ஒருமித்த கருத்தினால் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ இந்தப் புதிய மன்றமானது 10 உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ அனைத்துப் பிராந்தியங்களிலிருந்தும் 5 உறுப்பினர்கள் இதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவர்.
- ❖ மற்ற 5 உறுப்பினர்கள், பிராந்தியக் குழுக்கள் மற்றும் ஆப்பிரிக்க வம்சாவளி மக்கள் அமைப்புகளின் ஆலோசனையுடன் மனித உரிமைகள் சபையினால் நியமிக்கப்படுவர்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

நிசார் செயற்கைக்கோள்

- ❖ மேம்பட்ட ரேடார் வரைபடமிடுதல் முறையைப் பயன்படுத்தி உலக நிலப்பரப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அளவிடுவதற்கான இஸ்ரோ மற்றும் நாசா ஆகிய நிறுவனங்களால் இணைந்து உருவாக்கப்பட்ட NISAR (நாசா - இஸ்ரோ சிந்தெட்டிக் அப்பெர்சர் ரேடார்) என்ற செயற்கைக்கோளானது 2023 ஆம் ஆண்டின் முற்பகுதியில் விண்ணில் ஏவப்பட உள்ளது.
- ❖ இது ஒரு இரட்டை வரிசை (L கற்றை மற்றும் S கற்றை) ரேடார் வரைபடமிடுதல் திட்டமாகும்.
- ❖ இது நிலம், தாவரங்கள் மற்றும் தாழ்வெப்ப மண்டலப் பகுதிகளில் ஏற்படும் சிறு மாற்றத்தினையும் அளவிடக் கூடியது.
- ❖ நாசா நிறுவனமானது L கற்றையிலான (band) SAR மற்றும் அதன் இணை அமைப்புகளை உருவாக்கி வருகிறது.
- ❖ இஸ்ரோ நிறுவனமானது S கற்றையிலான SAR விண்வெளி கலம், ஏவுகலம் மற்றும் இதர ஏவுகல அமைப்புகள் ஆகியவற்றை உருவாக்கி வருகிறது.
- ❖ NISAR ஆனது இஸ்ரோ மற்றும் நாசா ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒரு ஒன்றிணைவு ஆகும்.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் முன்னாள் அமெரிக்க அதிபர் பாரக் ஒபாமா அவர்கள் இந்தியாவிற்கு வருகை புரிந்த போது இந்தியாவும் அமெரிக்காவும் இத்திட்டத்தினை மேற்கொள்ள ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டன.

சனி மற்றும் புவி



- ❖ சனிக் கோளும் புவியும் 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 02 அன்று ஒன்றுக்கொன்று அருகருகே வந்தன.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் நிகழும் இந்நிகழ்வானது இரண்டு கோள்களும் தனது சுற்றுப் பாதையில் சூரியனைச் சுற்றி வருகையில் ஒன்றுக்கொன்று அருகே வரும் போது ஏற்படுகிறது.

- ❖ அறிவியல் ரீதியாக இந்நிகழ்வு 'Opposition' (எதிர்ப்பு) என்றழைக்கப் படுகிறது.

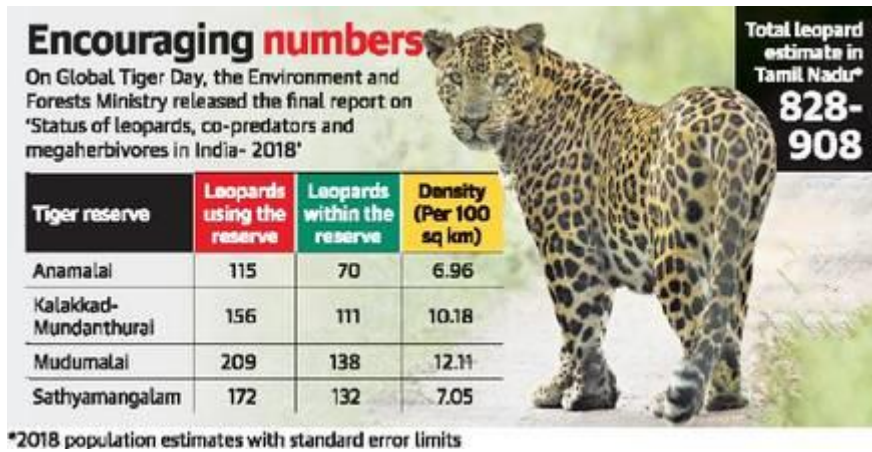
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சிறுத்தைகள், இணை இரையுண்ணிகள் மற்றும் பெரிய தாவர உண்ணிகளின் நிலை - 2018

- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகமானது 2018 ஆம் ஆண்டு சிறுத்தைகள், இணை இரையுண்ணிகள் மற்றும் பெரிய தாவர உண்ணிகள் நிலை (Union Environment Ministry has released a new report titled- Status of Leopards, Co-predators and Megaherbivores-2018) என்று தலைப்பிடப்பட்ட புதிய அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது 2021 ஆம் ஆண்டு உலகப் புலிகள் தினமான ஜூலை 29 அன்று வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி,
 - இந்தியாவிலுள்ள சிறுத்தைகளின் அதிகாரப்பூர்வமான எண்ணிக்கையானது 2014-18 காலகட்டத்திலிருந்து 63% ஆக உயர்ந்துள்ளது.
 - அதிக எண்ணிக்கையிலான சிறுத்தைகள் மத்தியப் பிரதேசத்தில் இருப்பதாக கணக்கிடப் பட்டுள்ளன, அதையடுத்து கர்நாடகா மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.

சிறுத்தை பற்றிய தகவல்கள்

- ❖ அறிவியல் பெயர் - பாந்தெரா பார்டஸ்
- ❖ இது 1972 ஆம் ஆண்டு இந்திய வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் முதல் அட்டவணையில் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இது CITES அமைப்பின் I பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது IUCN சிவப்புப் பட்டியலில் பாதிக்கப்படக்கூடிய இனமாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது சிறுத்தைகளின் 9 துணை இனங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அவை ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆசியா ஆகியப் பகுதிகளில் பரவிக் காணப்படுகின்றன.



மாநிலச் செய்திகள்

இரட்டைச் சாலை சுரங்கப் பாதை

- ❖ திருச்சூர் - பாலக்காடு தேசிய நெடுஞ்சாலையில் அமைந்த கேரளாவின் முதலாவது இரட்டைச் சாலை சுரங்கப் பாதையான குதிரன் சுரங்கப் பாதையின் ஒரு பக்கத்தில் போக்குவரத்து தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது கேரள மாநிலத்தின் முதலாவது சுரங்கப்பாதைச் சாலையாகும்.
- ❖ இது தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகம் ஆகிய மாநிலங்களுக்கான போக்குவரத்து இணைப்பைப் பெருமளவில் மேம்படுத்தும்.
- ❖ 1.6 கி.மீ. நீளமான இந்த சுரங்கப் பாதையானது பேச்சி - வழனி (Peechi-Vazhani) என்ற வனவிலங்குச் சரணாயலத்தின் ஊடாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★