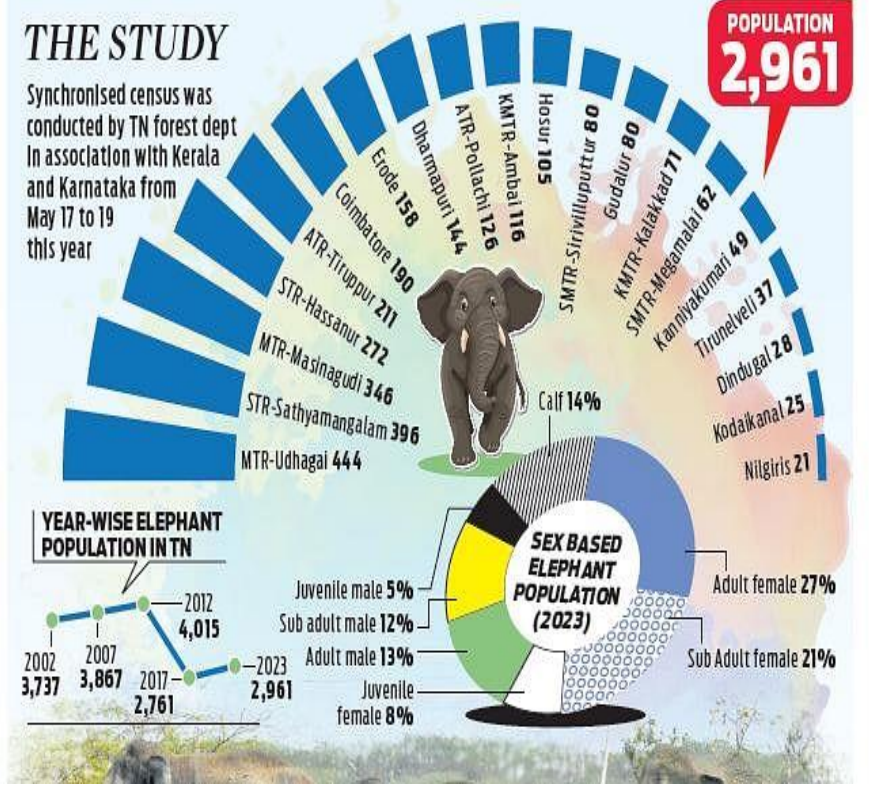


தமிழ்நாடு செய்திகள்

யானைகளின் எண்ணிக்கை குறித்த ஒத்திசைவு மதிப்பீடு 2023 அறிக்கை



- ❖ சமீபத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட யானைகளின் எண்ணிக்கை குறித்த ஒரு ஒத்திசைவு மதிப்பீட்டு அறிக்கையின் படி தமிழ்நாட்டின் வனப்பகுதியில் உள்ள யானைகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளதாகப் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் 2,961 யானைகள் உள்ளன.
- ❖ இந்த எண்ணிக்கையானது, 2017 ஆம் ஆண்டில் 2,761 ஆக பதிவான யானைகளின் எண்ணிக்கையை விட 200 அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ 26 வனப் பிரிவுகளில், முதுமலை புலிகள் வளங்காப்பகத்தில் யானைகளின் எண்ணிக்கை அதிகமாக இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து முதுமலை புலிகள் வளங்காப்பகத்தின் மசினகுடி கோட்டம் மற்றும் சத்தியமங்கலம் புலிகள் வளங்காப்பகத்தின் ஹாசனூர் கோட்டம் ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ ஐந்து யானைகள் வளங்காப்பகங்களில், நீலகிரி கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை யானைகள் வளங்காப்பகத்தில் தான் அதிக எண்ணிக்கையிலான யானைகள் காணப்படுகின்றன.
- ❖ அதனைத் தொடர்ந்து அகத்தியமலை யானைகள் வளங்காப்பகம், நிலாம்பூர் அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு - கோவை யானைகள் வளங்காப்பகம் மற்றும் பெரியார் யானைகள் வளங்காப்பகம் ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு யானைகள் கணக்கெடுப்பின் படி, மொத்த யானைகளின் எண்ணிக்கையில் நாட்டிலேயே கர்நாடக மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ கர்நாடக மாநிலத்தில் உள்ள மொத்த யானைகள் எண்ணிக்கையானது 5,914 முதல் 6,877 வரை இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் 6,049 ஆக இருந்த கர்நாடக மாநிலத்தின் மொத்த யானைகளின் எண்ணிக்கையானது தற்போது 6,395 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவில் பதிவான மிக அதிக எண்ணிக்கையாகும்.

தமிழ்நாடு - நிலுவையில் உள்ள வேளாண் கடன்கள்



NATIONAL BANK FOR AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT

- ❖ அதிக எண்ணிக்கையிலான வேளாண் கடன்கள் நிலுவையில் உள்ள மாநிலங்களின் பட்டியலில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டு ஜூன் 30 ஆம் தேதியன்றைய நிலவரப் படி, நிலுவையில் உள்ள வேளாண் கடன்களின் எண்ணிக்கை 3.47 லட்சம் கோடி ரூபாயாகும்.
- ❖ இது மொத்தக் கடன்களில் சுமார் 16.5% ஆகும்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் நிலுவையில் உள்ள கடன் மதிப்பு 2.79 கோடி ரூபாயாகும்.
- ❖ இது இந்தியாவிலேயே மிக அதிக அளவிலானதாகும்.
- ❖ வேளாண் கடன்களின் மதிப்பினைத் தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு வங்கி (நபாரு) மதிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் வேளாண்மைக்கான குறுகிய காலக் கடன்கள் (18 மாதங்கள் வரையிலான பயிர் உற்பத்தி), பால் அல்லது இழுவை வாகன கொள்முதலுக்கான கடன்கள் போன்ற நடுத்தர காலக் கடன்கள் (18 மாதங்கள் முதல் 5 ஆண்டுகள் வரை) மற்றும் தோட்டக் கலை போன்றவற்றிற்கான நீண்ட காலக் கடன்கள் (5 ஆண்டுகளுக்கு அப்பால்) ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ மாநிலத்தின் மொத்தக் கடன் மதிப்பில், வணிக வங்கிகளின் கடன் மதிப்பு கிட்டத்தட்ட 3.15 லட்சம் கோடி ரூபாயுடன் அதிகபட்சப் பங்கைக் கொண்டிருந்த நிலையில், அதனை அடுத்து பிராந்தியக் கிராமப்புற வங்கிகள் (RRB) - 19,129 கோடி ரூபாய் மற்றும் கூட்டுறவு நிறுவனங்கள் 13,348 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான கடன்களைக் கொண்டு உள்ளன.
- ❖ நிலுவையில் உள்ள வேளாண் கடன்களில் சுமார் 2.43 லட்சம் கோடி ரூபாய் மதிப்புடன் ஆந்திரப் பிரதேசம் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இதில் கர்நாடகா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகியவை முறையே

நான்காவது, ஐந்தாவது மற்றும் ஆறாவது இடங்களில் உள்ளன.

இந்தியாவில் 482 மருத்துவக் கல்லூரிகள்



सत्यमेव जयते

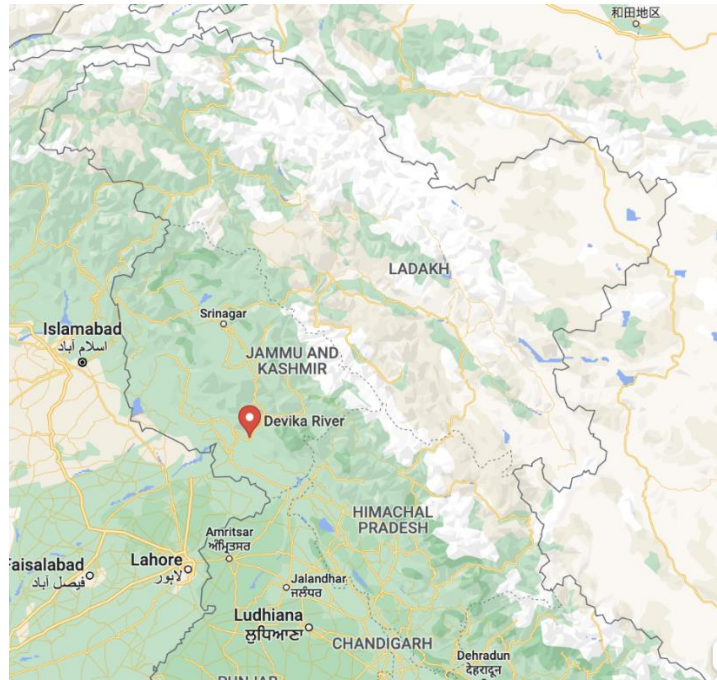
राष्ट्रीय आयुर्विज्ञान आयोग

National Medical
Commission

- ❖ இந்தியாவில் மொத்தம் 482 அங்கீகரிக்கப்பட்ட மருத்துவக் கல்லூரிகள் உள்ளன.
- ❖ தேசிய மருத்துவ ஆணையம் மற்றும் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் வெளியிட்ட ஒரு தகவலின் படி இத்தகவலானது கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கர்நாடகா (56), மகாராஷ்டிரா (49), தமிழ்நாடு (48), மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் (46) ஆகிய மாநிலங்கள் அதிக எண்ணிக்கையிலான மருத்துவக் கல்லூரிகளைக் கொண்டுள்ளன.

தேசியச் செய்திகள்

தேவிகா நதி



- ❖ இது வட இந்தியாவின் முதல் நதி மீளுருவாக்கத் திட்டமாகும்.

- ❖ இது புனிதமான கங்கை நதியின் சகோதரி நதியாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ இது ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலம் உதம்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள மலைப்பாங்கான சுத்தா மகாதேவ் கோயில் பகுதியில் இருந்து உருவாகிறது.
- ❖ இது மேற்கு பஞ்சாப் (தற்போது பாகிஸ்தானில் உள்ளது) நோக்கி கீழே பாய்ந்து அங்கு ராவி நதியுடன் கலக்கிறது.
- ❖ இந்த திட்டமானது இந்திய அரசின் தேசிய நதிப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தில் (NRCP) சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

பார்ச்சூன் இதழின் உலகின் 500 முன்னணி நிறுவனங்கள் பட்டியல் 2023



- ❖ பார்ச்சூன் இதழானது உலகின் 500 முன்னணி நிறுவனங்களின் பட்டியலை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ இது 2023 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதியன்று அல்லது அதற்கு முன்னதாக முடிவடைந்த அந்தந்த நிறுவனங்களின் நிதியாண்டுகளுக்கான மொத்த வருவாயின் அடிப்படையில் நிறுவனங்களை வரிசைப்படுத்துகிறது.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் அமெரிக்கா இந்தப் பட்டியலில் இடம் பெற்ற அதிகபட்ச நிறுவன எண்ணிக்கையினைக் கொண்டுள்ளதோடு, 2023 ஆம் ஆண்டில் ஒரு முன்னணி நாடாகத் திகழ்கிறது.
- ❖ வால்மார்ட் நிறுவனம் தொடர்ந்து 11வது ஆண்டாக வருவாய் மதிப்பில் மிகப்பெரிய நிறுவனமாகப் பட்டியலிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சவுதியின் அராம்கோ நிறுவனம் 2வது இடத்திலும், ஸ்டேட் கிரிட் நிறுவனம் (சீனா) 3வது

இடத்திலும் உள்ளது.

- ❖ எட்டு இந்திய நிறுவனங்கள் இப்பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு தரவரிசையில் ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனம் 104வது இடத்தில் இருந்தது.
- ❖ மேலும் 2023 ஆம் ஆண்டு தரவரிசையில் இது 88வது இடத்தினைப் பெற்றது.
- ❖ இதில் அரசுக்குச் சொந்தமான இந்தியன் எண்ணெய் உற்பத்திக் கழகம் 48 இடங்கள் முன்னேறி 94வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இதற்கிடையில், இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம் ஒன்பது இடங்கள் சரிந்து 107வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஹெலினா (துருவஸ்திரம்)



- ❖ ஹெலினா என்பது மேம்படுத்தப் பட்ட இலகரக ஹெலிகாப்டரிலிருந்து (ALH) ஏவப்பட்ட வானிலிருந்து நிலத்தில் உள்ள ஒரு இலக்கைத் தாக்கும் திறன் கொண்ட ஒரு ஏவுகணை அமைப்பு ஆகும்.
- ❖ மேம்பட்ட இலகரக ஹெலிகாப்டர் என்பது இரண்டு இரட்டை ஏவுகருவிகள் பொருத்தப் பட்டுள்ள நிலையில் அவற்றுள் ஒவ்வொன்றிலும் எட்டு ஏவுகணைகள் உள்ளன.
- ❖ இது 7 கி.மீ. வரையிலான இலக்கினைத் தாக்கும் திறன் கொண்டது மற்றும் 1.946 மீ நீளம் மற்றும் 0.150 மீ விட்டம் கொண்டது.
- ❖ இது ஏவுவதற்கு முன்னதாக இலக்கினைத் துல்லியமாக நிர்ணயித்து ஏவக் கூடிய (LOBL) செயல்முறையில் இயங்கக் கூடிய உயர் தெளிவுத் திறன் கொண்ட வரைபடமாக்க அகச் சிவப்பு ஆய்வுக் கருவியைக் (IIR) கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது மிகவும் மோசமான வானிலை சூழ்நிலைகளிலும் தன்னிச்சையாக இலக்கினை நன்கு கண்டறிந்து, கண்காணிக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது பயனர் சரிபார்ப்புச் சோதனைகளின் ஒரு பகுதியாக அதி-உயரப் பகுதிகளில் இந்த ஆயுத அமைப்பினை வெற்றிகரமாகச் சோதனை செய்தது.

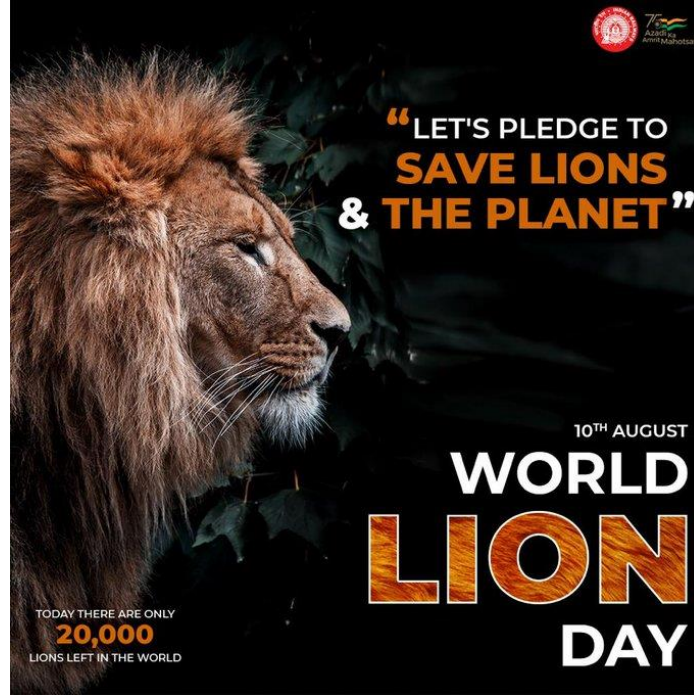
முக்கிய தினங்கள்

உலக சிங்க தினம் 2023 - ஆகஸ்ட் 10

- ❖ இது முதன்முதலில் 2013 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவின் பெரும் பூனை இனங்களின்

மீட்பு அமைப்பினால் நிறுவப்பட்டது.

- ❖ இது சிங்கங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக என்று அர்ப்பணிக்கப்பட்ட உலகின் ஒரு மிகப் பெரிய அங்கீகரிக்கப்பட்ட சரணாலயம் ஆகும்.
- ❖ டெரெக் மற்றும் பெவர்லி ஜோபர்ட் குழுவினர் இணை நிறுவனர்கள் இதன் ஆவர்.
- ❖ சிங்கங்கள் அறிவியல் ரீதியாக பேந்தேரா லியோ என்று அழைக்கப் படுகின்றன.
- ❖ சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு ஒன்றியத்தின் படி, சிங்கங்கள் "எளிதில் பாதிக்கப்படக் கூடிய" இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இது உலகின் இரண்டாவது பெரிய பெரும்பூனை இனமாக உள்ளது.
- ❖ ஆசியப் புலி இனங்கள் 300 முதல் 550 பவுண்டுகள் வரை எடை கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஆப்பிரிக்கச் சிங்கங்கள் ஆனது அனைத்து பெரும்பூனை இனங்களிலும் மிகவும் சமூக இணக்கம் கொண்ட மற்றும் குழுக்களாக அல்லது "பெருமிதத்துடன்" ஒன்றாக வாழச் செய்கின்றன.
- ❖ கிர் வனப் பகுதியானது, ஆப்பிரிக்காவிற்கு அடுத்தபடியாக உள்ள சிங்கங்களின் இரண்டாவது பெரிய வாழ்விடமாகும்.



உலக உயிரி எரிபொருள் தினம் 2023 - ஆகஸ்ட் 10

- ❖ ஜெர்மனியைச் சேர்ந்த சர் ருடால்ப் டீசலின் ஆய்வுப் பரிசோதனைகளை கௌரவிக்கும் விதமாக இத்தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 1892 ஆம் ஆண்டில் டீசல் எந்திரத்தின் உருவாக்கத்திற்கான காரணமாக இருந்தார்.
- ❖ 1893 ஆம் ஆண்டில் கடலை எண்ணெயைக் கொண்டு இவர் அந்த இயந்திரத்தை இயக்கினார்.
- ❖ அடுத்த நூற்றாண்டில் பல்வேறு இயந்திரங்களுக்கு எரிபொருளாக பயன்படுத்தப்படும் புதைபடிவ எரிபொருட்களுக்கு ஒரு மாற்றாகத் தாவர எண்ணெய் அமையப் போகிறது என்று அவரது ஆராய்ச்சி சோதனை கணித்துள்ளது.
- ❖ உலக உயிரி எரிபொருள் தினமானது பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுத் துறை

அமைச்சகத்தினால் 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ உயிரி எரிபொருள்களின் தேசியக் கொள்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 2018 ஆம் ஆண்டு திருத்தங்களில், 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 20% எத்தனால்-கலவை மற்றும் 5% உயிரி எரி பொருள் கலவையை அடையும் இலக்கானது எடுத்துரைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ உயிரி எரிபொருள்கள் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த எரிபொருளாகும் என்ற நிலையில், அவற்றை வேளாண் கழிவுகள், மரங்கள், பயிர்கள் அல்லது புல் போன்ற உயிரியல் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்ய இயலும்.
- ❖ உயிரி எரிபொருள்களை மிகக் குறுகிய காலத்தில் தயாரித்து, திரவ அல்லது வாயு வடிவில் சேமிக்க முடியும்.
- ❖ புதைபடிவ எரிபொருட்களுடன் ஒப்பிடுகையில், உயிரி எரிபொருள்கள் புதுப்பிக்கத் தக்கவை, நிலையானவை மற்றும் உயிரிச் சிதைவிற்கு உட்படக் கூடியவையாகும்.
- ❖ உயிரி எரிபொருள் என்ற திட்டமானது, இந்தியாவில் தயாரித்தல், ஸ்வச் பாரத் மற்றும் விவசாயிகளின் வருவாயை அதிகரிப்பதற்கான இந்திய அரசின் முன்னெடுப்புகளுடன் ஒன்றிணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உயிரி எத்தனால், உயிரிடீசல், மேம்பட்ட உயிரி எரிபொருள்கள், இரண்டாம் தலைமுறை தொழில் நுட்பத்திலான (2ஜி) எத்தனால், புதைபடிவ எரிபொருளுக்கான பரிமாற்ற எரி பொருள்கள், ஆல்காவிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட மூன்றாம் தலைமுறை தொழில் நுட்பத்திலான (3ஜி) உயிரி எரிபொருள்கள், புதைபடிவ எரிபொருளுக்கான பரிமாற்ற எரிபொருள்கள் மற்றும் உயிரி ஒன்றிணைவு சார்ந்த எரிபொருள் போன்றவை இந்தியாவில் உள்ள முக்கியமான உயிரி எரிபொருள் வகைகளாகும்.

