

டிசம்பர் - 12

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தேவாங்கு மற்றும் கடல்பசு வளங்காப்பு மையங்கள்

- ❖ இந்தியாவின் முதல் தேவாங்குச் சரணாலயம் மற்றும் கடல்பசு வளங்காப்பகம் ஆகியவற்றினை அறிவித்ததையடுத்து, அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளில் இரண்டு உயிரினங்களுக்குமான வளங்காப்பு மையங்களையும் அமைப்பதற்கு தமிழ்நாடு வனத்துறை திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ திண்டுக்கல் மாவட்டம் அய்யலூரில் தேவாங்கு வளங்காப்பு மையம் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உள்ள மனோரா எனுமிடத்தில் கடல்பசு வளங்காப்பு மையம் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ கடல்பசு வளங்காப்பு மையமானது முழுத் திட்டத்திற்கான ஒரு ஈடுபாட்டு மையமாக செயல்படும்.
- ❖ அங்கு கடல்சார் அருங்காட்சியகம், அரைவட்ட வடிவ அரங்கம், கடல் ஆய்வு மையம் மற்றும் குடில்கள் ஆகியவை அமைக்கப்பட உள்ளது.



தமிழகப் பொருளாதாரத்தின் தரவு

- ❖ 2022-23 ஆம் நிதியாண்டில் செப்டம்பர் மாதம் வரை தமிழ்நாட்டின் நிகர சந்தைக் கடன்கள் (மறு சரிபார்ப்பிற்குப் பிறகு) சுமார் 30.3% குறைந்துள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு இதே காலத்தில் 35,000 கோடி ரூபாயாக இருந்த இதன் அளவு 24,403 கோடி ரூபாயாக குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தமிழக அரசானது, மாநில மேம்பாட்டுக் கடன்கள் (SDLs) எனப்படும் பத்திரங்களை வெளியிடுவதன் மூலம் சந்தையில் இருந்து கடன் பெறுகிறது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு 85,209.74 கோடியாக இருந்த தமிழகத்தின் மொத்த வருவாய் வரவுகள் ஆனது 2022-23 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் சுமார் 1.12 லட்சம் கோடி ரூபாயாக இருந்தது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 30 ஆம் தேதியன்றைய நிலவரப்படி, தமிழகத்தின் நிதிப் பற்றாக்குறை ₹18,726.32 கோடியாகவும், வருவாய்ப் பற்றாக்குறை ₹4,184.10 கோடி ஆகவும் இருந்தது.
- ❖ 2023 ஆம் நிதியாண்டின் முதல் பாதியில் மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஒடிசா ஆகிய மாநிலங்களில் நிதி உபரித் தொகைகள் பதிவாகியுள்ளன.

- ❖ கர்நாடகா, குஜராத், தமிழ்நாடு, உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் போன்ற சில பெரிய மாநிலங்களில் மிகக் குறைந்த அளவிலான நிதிப் பற்றாக்குறையே (நிதி நிலை மதிப்பீடுகளில் 30%க்கும் குறைவாக) பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியிலேயே பீகார் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் ஏற்கனவே தங்களது முழு ஆண்டு இலக்குகளை நிறைவு செய்துள்ளன.

TrackKD செயலி

- ❖ தமிழ்நாடு காவல்துறை "TrackKD" என்ற செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த மாநிலம் முழுவதும் காணப்படும் அறியப்பட்டக் குற்றவாளிகளை நேரடியாக கண்காணிப்புச் செய்வதற்கு இந்தச் செயலி அவர்களுக்கு உதவும்.
- ❖ மாநிலத்தில் உள்ள 39 மாவட்டங்கள் மற்றும் ஒன்பது ஆணையரகங்களைச் சேர்ந்த 30,000க்கும் மேற்பட்ட தொடர் குற்றவாளிகளின் விவரங்கள் எண்ணிம மயமாக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ குற்றத்தின் தன்மை, செயல் முறை மற்றும் குற்றத்துடன் தொடர்புடைய கும்பல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் சந்தேகப்படக் கூடிய வகையிலான நபர்களை இந்தச் செயலி வகைப்படுத்தும் என்பதோடு, இது அனைத்து வகையான குற்றவாளிகளின் பெயர்களைக் கொண்ட நீண்டப் பட்டியலைக் குறைப்பதற்குப் புலனாய்வாளர்களுக்கு மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

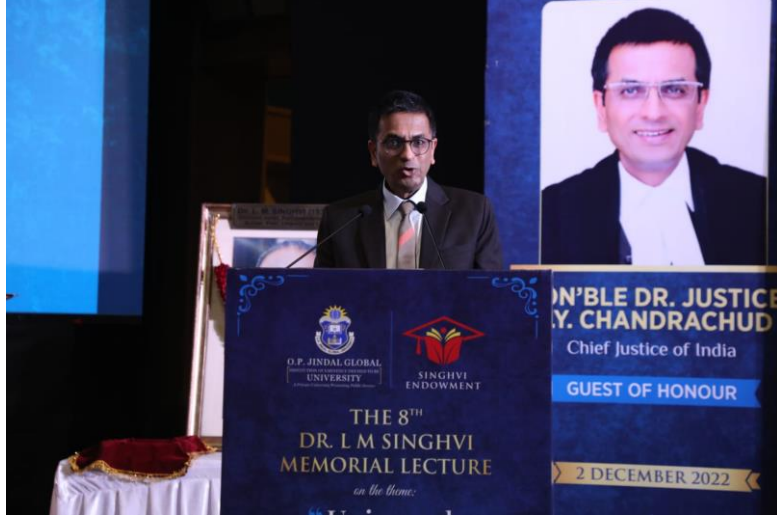


தேசியச் செய்திகள்

அரசியலமைப்பு - ஒரு பெண்ணிய ஆவணம்

- ❖ தலைமை நீதிபதி D.Y. சந்திரகுட் அவர்கள், "வயது வந்தோர் வாக்குரிமை: இந்தியாவின் அரசியல் மாற்றத்தை ஒரு சமூக மாற்றமாக பரிமாற்றுதல்" என்ற கருத்துருவின் கீழ், 8வது டாக்டர் L.M. சிங்வி நினைவு விரிவுரையை ஆற்றினார்.
- ❖ "வளர்ச்சியடைந்த" மேற்கத்திய ஜனநாயக நாடுகளில் பெண்களுக்கும், கறுப்பின மக்களுக்கும், தொழிலாள வர்க்கத்தினருக்கும் இத்தகைய உரிமைகள் வழங்கப் பட்ட போது, அனைவருக்குமான வயது வந்தோர் உரிமையை அறிமுகப் படுத்தியது ஒரு புரட்சிகரமான செயல் என்று அவர் குறிப்பிட்டார்.
- ❖ இந்த வகையில், நமது அரசியலமைப்பு ஒரு பெண்ணிய ஆவணம் என்பதோடு, ஒரு சமத்துவச் சமூக மாற்ற ஆவணமாகவும் அது உள்ளது.

- ❖ இது காலனித்துவ மற்றும் காலனித்துவத்திற்கு முந்தையப் பாரம்பரியத்தில் இருந்து ஒரு முறிவாகக் கருதப் படுவதோடு, உண்மையிலேயே இந்தியர்களின் கற்பனையினுடைய விளைபொருளாக இருந்த இந்த நடவடிக்கையானது அரசியல் அமைப்பினால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஒரு துணிச்சல் மிக்க நடவடிக்கையாகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

எலாலைட் மற்றும் எல்கின்ஸ்டன்டோனைட்

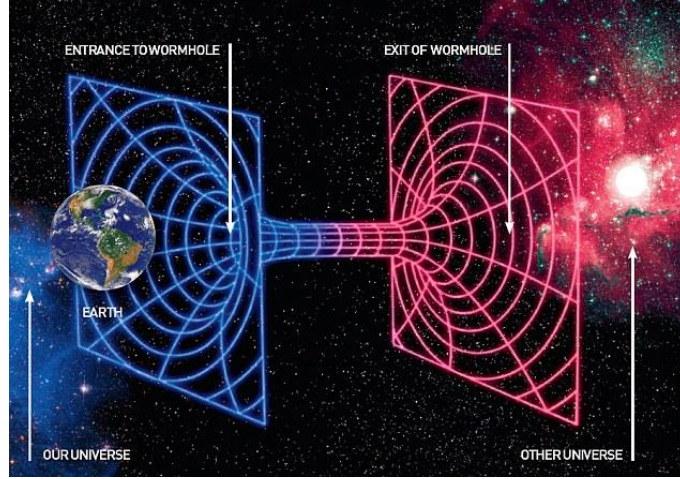


- ❖ சோமாலியாவில் விழுந்த ஒரு விண்கல்லில் இரண்டு புதிய கனிமங்கள் இருப்பதை கனடா நாட்டின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ விண்கல் மோதிய நகரத்தின் பெயரால் இந்தக் கனிமத்திற்கு "எலாலைட்" என்றும், விண்கோள்கள் அறிவியல் துறையின் அறிவியலாளர் லிண்டி எல்கின்ஸ்டன்டோனைட் என்பவரின் நினைவாக "எல்கின்ஸ்டன்டோனைட்" என்றும் பெயரிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இதே போன்ற கனிமங்கள் 1980 ஆம் ஆண்டுகளில் ஓர் ஆய்வகத்தில் செயற்கையாக உருவாக்கப் பட்டன என்றாலும், இவை இயற்கையாகத் தோன்றியதாக பதிவு செய்யப் படவில்லை.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் சோமாலியாவில் கண்டெடுக்கப்பட்ட 2 மீட்டருக்கும் அதிகமான அகலமும், 15 டன் எடையும் கொண்ட விண்கல் ஆனது இது வரை பதிவு செய்யப்பட்ட ஒன்பதாவது பெரிய விண்கல் ஆகும்.

- ❖ செவ்வாய்க்கும் வியாழனுக்கும் இடையில் உள்ள குறுங்கோள் பட்டையில் உள்ள சிறு கோள் ஒன்றில் இருந்து இந்த விண்கல் பிரிந்து வந்துள்ளது.

அண்டவெளி புழுத்துளை

- ❖ அறிவியல் புனைவுக் கதைகளில் அண்டவெளி புழுத்துளை என்ற கருத்துகள் மிகவும் அதிகமாக பேசப்படும் தலைப்புகளாகும்.
- ❖ ஒரு அண்டவெளி புழுத்துளை என்பதன் சரியான வரையறையானது அண்டம் மற்றும் நேரம் ஆகியவற்றில் ஒரு பிளவு' என்பதோடு, இது 'பேரண்டத்தில் உள்ள இரண்டு தொலைதூரப் பகுதிகளுக்கு இடையேயான ஒரு பிணைப்புப் பகுதியாகக்' கருதப்படுகிறது.
- ❖ இவை அண்டத்தில் காணப்படவில்லை என்றாலும், ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு ஒன்று அந்த அமைப்பின் ஒரு சிறிய வடிவமைப்பினை உருவாக்கியதாகக் கூறி உள்ளனர்.
- ❖ ஒரு குவாண்டம் கணினியின் மூலம் இரண்டு சிறிய கருந்துளைகளைக் கொண்டு இந்த உருவக அமைப்பானது உருவாக்கப் பட்டதால், அவற்றின் மூலம் விண்வெளி ஆராய்ச்சியாளர்களால் வெற்றிகரமாகத் தகவல்களை அனுப்ப முடிந்தது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

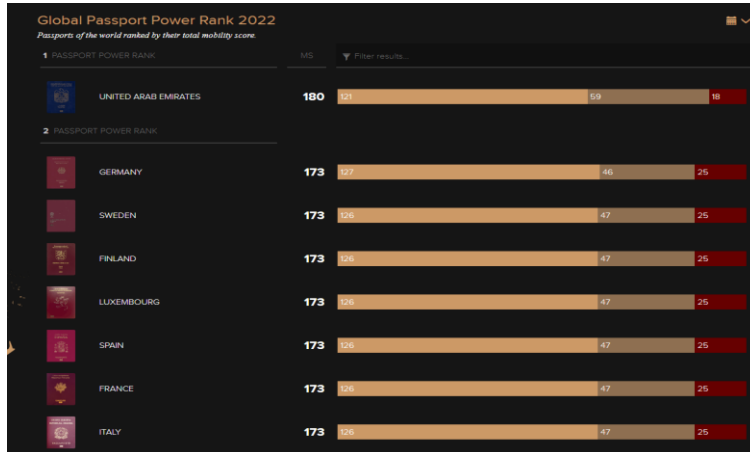
மெலனோக்லமிஸ் பெங்காலென்சிஸ்



- ❖ வங்காள விரிகுடா கடற்கரையை ஒட்டிய திகா, தலசாரி-உதயப்பூர் மற்றும் அதற்கு அருகில் உள்ள பகுதிகளில் புதிய வகை தலை-கவசம் கொண்ட கடல் தட்டை மீன்கள் இனம் ஒன்றை விலங்கியல் நிபுணர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இதற்கு மெலனோக்லமிஸ் பெங்காலென்சிஸ் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய இனங்கள் ஆனது, அதே குடும்பத்தினைச் சேர்ந்த மற்ற இனங்களுடன் ஒப்பிடும் போது ஒரு தனித்துவமான உயிரினக் கிளை இனத்தினைக் குறிக்கின்றன.
- ❖ இது 14 மி.மீ. வரை நீளம் கொண்ட ஒரு சிறிய கடல் தட்டை மீன்கள் என்பதோடு, அது தனது உடலின் உள்ளே ஒரு இனமும் முதுகெலும்பு அற்றும் காணப்படுகிறது.
- ❖ இந்த குடும்பத்தினைச் சேர்ந்த 17 இனங்கள் உலகம் முழுவதும் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இந்த இனங்கள் அனைத்தும் பொதுவாக இந்திய-பசிபிக் பெருங்கடல் மண்டலத்தின் மித வெப்ப மண்டலப் பகுதிகளில் பரந்துக் காணப்படுகின்றன.
- ❖ தாய்லாந்து வளைகுடாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மெலனோக்லமிஸ் பாப்பிலாட்டா என்ற இனத்தினை அடுத்து பதிவு செய்யப்பட்ட இரண்டாவது வெப்பமண்டல இனம் இதுவாகும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

ஆர்டன் கேபிடல் நிறுவனத்தின் கடவுச் சீட்டுக் குறியீடு 2022



- ❖ இது உலகின் சக்தி வாய்ந்த மற்றும் சக்தி குறைந்த கடவுச் சீட்டுகளை தரவரிசைப் படுத்துகிறது.
- ❖ கடவுச் சீட்டின் தரவரிசை மூன்று அடுக்கு அமைப்பு முறை மூலம் தீர்மானிக்கப் படுகிறது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பின் 2018 ஆம் ஆண்டு மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு ஆனது ஒரு சமன் முறிவு அளவாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது, உலகின் அதிகாரம் மிக்க கடவுச் சீட்டினைக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த கடவுச் சீட்டினை வைத்திருப்பவர்கள், நுழைவு இசைவுச் சீட்டு இல்லாமல் அல்லது “வருகை நிலையில் வழங்கப்படும் நுழைவு இசைவுச் சீட்டு” மூலம் 180 நாடுகளுக்குப் பயணம் செய்யலாம்.
- ❖ ஜெர்மனி, ஸ்வீடன், பின்லாந்து, லக்சம்பர்க், ஸ்பெயின் மற்றும் பிரான்ஸ் ஆகியவை சிறந்த 10 செயல்திறன் கொண்ட நாடுகளில் உள்ளன.

- ❖ உலகின் வலிமையான கடவுச் சீட்டுப் பட்டியலில் இந்தியா 87வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ சக்தி குறைந்த கடவுச் சீட்டுகளைக் கொண்ட நாடுகள் ஆப்கானிஸ்தான் (38 நாடுகள்) சிரியா (39), ஈராக் (40), பாகிஸ்தான் (44) ஆகியவையாகும்.

EIU நிறுவனத்தின் வாழ்க்கைச் செலவினக் குறியீடு 2022

- ❖ இலண்டனை சேர்ந்த பொருளாதார நுண்ணறிவுப் பிரிவு நிறுவனமானது (EIU) 2022 ஆம் ஆண்டு உலக வாழ்க்கைச் செலவின அறிக்கையினைச் சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ இது உலகம் முழுவதும் உள்ள 172 நாடுகளில் உள்ள 200க்கும் மேற்பட்ட சரக்குகள் மற்றும் சேவைகளின் விலைகளை ஒப்பிடுகிறது.
- ❖ அதிக வருமானம் மற்றும் வலுவான அமெரிக்க டாலர் மதிப்பு காரணமாக நியூயார்க் மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகள் இணைந்து இக்குறியீட்டில் முதலிடத்தைப் பெற்று உள்ளன.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் முதலிடத்தில் இருந்த டெல் அவிவ் இந்த ஆண்டு 3வது இடத்திற்குச் சரிந்தது.
- ❖ லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் மற்றும் ஹாங்காங் ஆகிய நாடுகள் 4வது இடத்தினைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் 72வது இடத்திலிருந்த மாஸ்கோவின் தரவரிசையானது 2022 ஆம் ஆண்டில் 37வது இடத்திற்கு உயர்ந்தது.
- ❖ உக்ரைனின் தலைநகரமான கியேவ் 2022 ஆம் ஆண்டு பட்டியலில் இடம் பெறவில்லை.
- ❖ இஸ்தான்புல், பியூனஸ் அயர்ஸ் மற்றும் டெஹ்ரான் ஆகிய நகரங்களில் பண வீக்கத்தில் அதிக உயர்வானது பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ பணவீக்கத்தின் அதிகபட்ச விகிதம் ஆனது, கடந்த ஆண்டில் வாழ்க்கைச் செலவினம் 132 சதவீதம் வரை அதிகரித்த கராகஸ் நகரில் (வெனிசுலா) பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

