

ஜூன் - 26

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு FIH ஆடவர் இளையோர் உலகக் கோப்பைப் போட்டியினைத் தமிழ் நாட்டில் நடத்துவதற்காக ஹாக்கி இந்தியா (HI) மற்றும் தமிழ்நாடு அரசு ஆகியவை ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டன.
- ❖ ஜஸ்பிரித் பும்ரா SENA நாடுகளில் (தென்னாப்பிரிக்கா, இங்கிலாந்து, நியூசிலாந்து மற்றும் ஆஸ்திரேலியா) டெஸ்ட் கிரிக்கெட் போட்டிகளில் வாசிம் அக்ரமை முந்தி 150 விக்ரெட்டுகளை வீழ்த்திய முதல் ஆசிய வீரர் என்ற பெருமையினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ செளரா மகரேமி எழுதிய 'Woman! Life! Freedom!' என்ற ஈரானில் நடைபெற்ற 2022 ஆம் ஆண்டு எழுச்சியை ஆவணப்படுத்தியப் புத்தகம் ஆனது முதலில் பிரெஞ்சு மொழியில் வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ டெல்லியானது கான்பூரின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் மற்றும் இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறை ஆகியவற்றுடன் இணைந்து மேக விதைப்புத் தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி அதன் முதல் செயற்கை மழை தோற்றுவிப்பு சோதனைத் திட்டத்தைத் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ இந்திய விவசாயிகள் உரக் கூட்டுறவு (IFFCO) அமைப்பானது, பிரேசிலில் அதன் முதல் வெளிநாட்டு நுண் உர ஆலையை அமைத்து வருகிறது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டில், காற்றாலை மற்றும் சூரிய ஆற்றல் மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்வதில் ஜெர்மனியைப் பின்னுக்குத் தள்ளி இந்தியா உலகின் மூன்றாவது பெரிய நாடாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்தியப் பிரதமரின் குரோயேஷியா பயணம் ஆனது, 1992 ஆம் ஆண்டில் இந்திய நாட்டுடனான அந்நாட்டின் அரசு முறை உறவுகள் நிறுவப்பட்டதிலிருந்து அந்நாட்டிற்கு பயணம் மேற்கொண்ட முதல் இந்தியப் பிரதமர் என்ற பெருமையைப் பெற்றதுடன் ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்கத் தருணமாக அமைந்தது.
- ❖ நிப்பான் கோய் நிறுவனத்தில், இந்தியாவின் முதல் இந்திய நிர்வாக இயக்குநராக G. சம்பத் குமார் நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ முதன்முறையாக, பீகாரில் கட்டமைக்கப்பட்ட உயர் தொழில்நுட்ப இரயில் என்ஜின் (இயந்திரம்) ஆனது மேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடான நியூ கினியாவிற்கு ஏற்றுமதி செய்யப் படுகிறது.
- ❖ ஜப்பானின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய மகிழுந்து தயாரிப்பு நிறுவனமான ஹோண்டா, நிறுவனம் மீண்டும் பயன்படுத்தக் கூடிய ஒரு சோதனை ஏவுகலத்தை வெற்றிகரமாக பரிசோதித்துள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

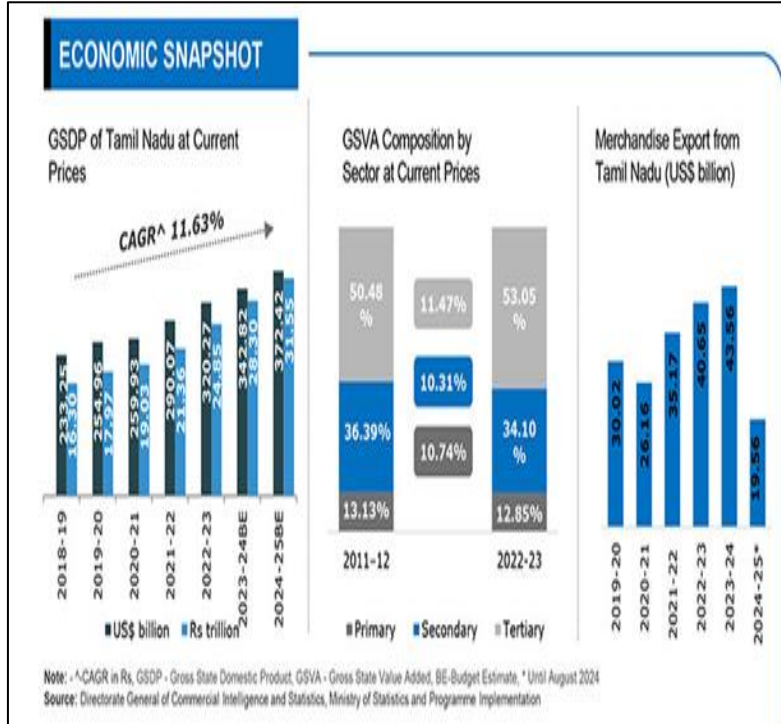
கடலூர் மாவட்டத்தில் பாதரச மாசுபாடு

- ❖ தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (TNPCB) ஆனது, நான்கு பேர் கொண்ட ஒரு தொழில்நுட்ப நிபுணர் குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள நெய்வேலி மற்றும் பரங்கிப்பேட்டையில் நிலத்தடி நீர் மாதிரிகளில் கண்டறியப்பட்ட பாதரச மாசுபாட்டின் மூலத்தைக் கண்டறிய, நீர் மற்றும் மண் மாதிரிகளை மிக விரிவான முறையில் ஆய்வு செய்து பகுப்பாய்வு செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ நெய்வேலி மற்றும் பரங்கிப்பேட்டையில் உள்ள சில இடங்களில் இப்பாதரசத்தின் அளவு சுமார் 0.0001 மி.கி/லிட்டர் என்ற அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பைத் தாண்டியதாக முந்தைய அறிக்கை எடுத்துக் காட்டுகிறது.



தமிழ்நாடு பொருளாதாரப் புள்ளிவிவரங்கள் 2025



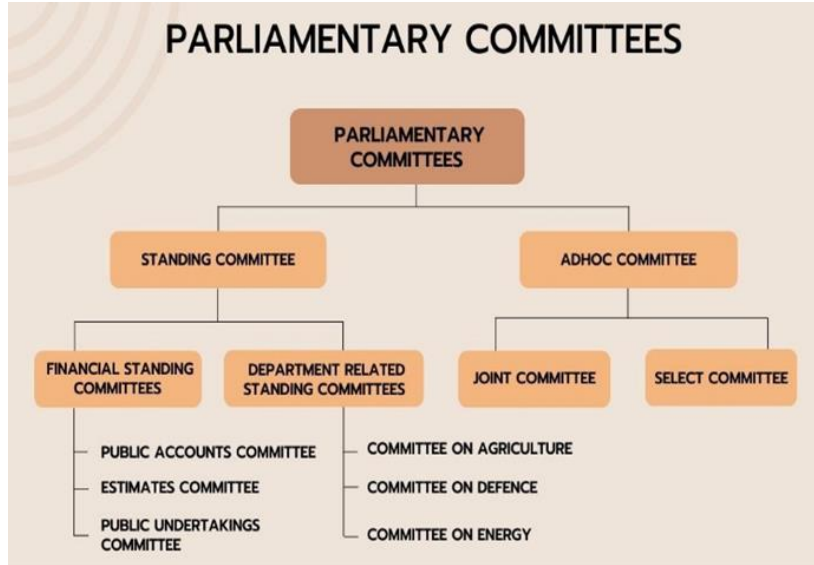
- ❖ திமுக அரசாங்கமானது கடந்த ஆண்டில் சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில்துறை நிறுவனங்களுக்கு 6,626 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.
- ❖ இதற்கு முந்தையதாக, அதிமுக ஆட்சியின் 10 ஆண்டுகளில், இந்தத் துறைக்கு ஒதுக்கப் பட்ட 3,617.62 கோடி ரூபாய் நிதியை விட இது கிட்டத்தட்ட இரண்டு மடங்கு அதிகமாகும்.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் பெரும் பொருளாதாரத்திற்கு சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில்துறை நிறுவனங்களின் பங்களிப்பை நன்கு கருத்தில் கொண்டு, இந்த நிதியாண்டில் இந்தத் துறைக்கு 1,918.22 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சுமார் 35 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட பதிவு செய்யப்பட்ட சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தரத்

தொழில்துறை நிறுவனங்களுடன் தமிழ்நாடு மாநிலமானது இந்தியாவில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

- ❖ மகாராஷ்டிரா மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகியவை தமிழ்நாட்டை விட முன்னணியில் உள்ளன.
- ❖ இது 2.47 கோடி மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு 30.50 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பிலான ஏற்றுமதியுடன் இந்தியாவில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ உற்பத்தித் துறையில், இந்தியாவின் மொத்த உற்பத்தியில் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு 11.90% ஆகும்.
- ❖ தற்போதைய அரசு 14 தொழில்துறைப் பூங்காக்களை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ மோட்டார் வாகனங்கள், ஆயத்த ஆடைகள் மற்றும் தோல் பொருட்கள் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ ஜவுளி உற்பத்தி இயந்திரங்கள் மற்றும் மின்னணுப் பொருட்கள் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள சுமார் 14.9 லட்சம் பெண் தொழிலாளர்களில், தமிழ்நாட்டில் மட்டும் 6.3 லட்சம் பெண்கள் தொழிலாளர் வளத்தில் உள்ளனர்.
- ❖ இது மொத்தப் பெண் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கையில் சுமார் 42% ஆகும் மற்றும் தமிழ்நாட்டில் உள்ள தொழில்முனைவோரில் 30% பெண்கள் ஆவர்.

தேசியச் செய்திகள்

மதிப்பீட்டுக் குழுவின் 75 ஆம் ஆண்டு நிறைவு



- ❖ மும்பையில் தேசிய மதிப்பீட்டுக் குழுக்களின் மாநாட்டை மக்களவை சபாநாயகர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது பாராளுமன்ற மதிப்பீட்டுக் குழுவின் 75 ஆம் ஆண்டு நிறைவினை நினைவு கூரும் வகையில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 10 ஆம் தேதியன்று இந்தக் குழு நிறுவப் பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் பாராளுமன்ற அமைப்பில் கடுமையான நிதி மேற்பார்வையை உறுதி

செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது அரசாங்கச் செலவினங்கள், மதிப்பீடுகளை நன்கு ஆராய்ந்து நிர்வாகத் திறன், பொருளாதாரம் மற்றும் பொதுப்புணர்வை மேம்படுத்துகிறது.

'பிரதிபா சேது' இணைய தளம்

In a major move to support talented UPSC aspirants, the Commission has launched a new platform called **"Pratibha Setu."**

It will help candidates who cleared all UPSC stages but missed the final merit list connect with job opportunities in government and private sectors.

With their consent, their profiles will be shared with potential employers.

Earlier known as the Public Disclosure Scheme, this revamped platform aims to ensure deserving candidates don't miss out on good career options.

- ❖ பிரதிபா சேது என்பது ஒன்றியக் குடிமைப் பணியாளர் ஆணையத்தினால் (UPSC) தொடங்கப் பட்ட ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட எண்ணிம தளமாகும்.
- ❖ பிரதிபா சேது என்பது 'தொழில்முறை வளம் மற்றும் திறமை ஒருங்கிணைப்பு - அரசுப் பணி ஆர்வலர்களை பணியமர்த்தச் செய்வதற்கான இணைப்புப் பாதை' என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இது 2025 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் அதிகாரப் பூர்வமாக தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ தகுதி வாய்ந்த ஆனால் பணிக்குப் பரிந்துரைக்கப்படாத தேர்வர்களின் தனிப்பட்ட சுய விவரங்களைப் பகிர்ந்து கொள்வதை மிகவும் எளிதாக்குவதன் மூலம் திறமைக்கும் வாய்ப்புக்கும் இடையிலான ஒரு இடைவெளியைக் குறைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தேர்வர் சுயவிவரங்கள் ஆனது அரசுத் துறைகள், பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் முதலாளிகளுக்கு சாத்தியமான பணிச் சேர்ப்புக்காக என அணுகக் கூடியதாக மாற்றப்பட்டுள்ளன.
- ❖ பிரதிபா சேது என்பது முந்தையப் பொதுத் தகவல் வெளிப்படுத்தல் திட்டத்தின் (PDS) மறுபெயரிடப்பட்ட மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட வடிவமாகும்.
- ❖ பணியாளர் மற்றும் பயிற்சித் துறையின் (DoPT) முடிவைத் தொடர்ந்து PDS ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ அந்தத் திட்டத்தின் கீழ் UPSC பரிந்துரைக்கப்படாத ஆனால் விருப்பத்தைக் கொண்டு உள்ள தேர்வர்களின் சுய விவரங்களைப் பொது வெளியில் பகிரத் தொடங்கியது.

- ❖ இப்புதிய தளம் ஆனது, CSE தேர்வு நிலைகளில் தேர்ச்சி பெற்றாலும் இறுதிப் பட்டியலில் இடம் பெறாத தேர்வர்களுக்கு நவீன திறமை ஒருங்கிணைப்புப் பாலமாக செயல்படும்.

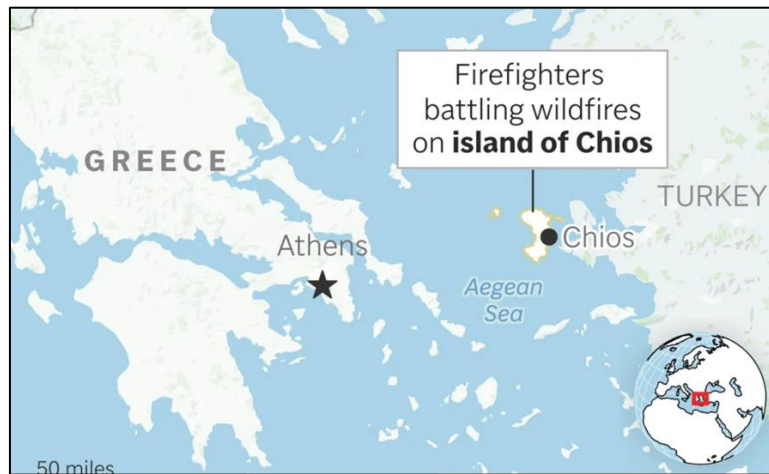
சர்வதேசச் செய்திகள்

உதவியுடன் கூடிய மரணம் குறித்த மசோதா 2025 – ஐக்கியப் பேரரசு

- ❖ மரணமடையும் நிலையில் உள்ளவர்கள் தங்கள் வாழ்க்கையை முடித்துக் கொள்ள அனுமதிக்கும் மசோதாவை ஐக்கியப் பேரரசின் மக்கள் மன்றம் நிறைவேற்றியது.
- ❖ மரணமடையும் நிலையில் உள்ள பெரியவர்கள் (தங்கள் வாழ்க்கையை முடித்துக் கொள்வதற்கான) மசோதா, பேச்சுவழக்கில் உதவியுடன் கூடிய மரண மசோதா என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இங்கிலாந்து மற்றும் வேல்ஸில் ஆறு மாதங்களுக்கும் குறைவாகவே வாழ்வதற்கான வாய்ப்புள்ள மக்களுக்கு மட்டுமே இது பொருந்தும்.



சியோஸ் காட்டுத்தீ 2025



- ❖ சியோஸ் எனும் கிரேக்கத் தீவில் ஒரு பெரிய காட்டுத்தீ பரவியுள்ளது.
- ❖ கோஃபினாஸ், அகியா அன்னா மற்றும் அகியஸ் மகாரியோஸ் ஆகியப் பகுதிகளில்

மூன்று காட்டுத் தீ ஏற்பட்டது.

- ❖ சியோஸ் ஆனது கிழக்கு ஏஜியனில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ கிரேக்கத்தின் வெப்பமான, வறண்ட கோடைகாலத்தில் இந்தப் பகுதியில் காட்டுத்தீ ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.

புதிய முத்தரப்பு பேச்சுவார்த்தை 2025

- ❖ சீனா, பாகிஸ்தான் மற்றும் வங்காள தேசம் ஆகிய நாடுகள் சீனாவின் யுன்னான் மாகாணத்தின் தலைநகரான குன்மிங்கில் முதல் முத்தரப்புக் கூட்டத்தை நடத்தின.
- ❖ இது சீனாவின் இரண்டாவது சமீபத்திய முத்தரப்பு முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ கடந்த மாதம் சீனா, பாகிஸ்தான் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தானுடன் இதே போன்ற பேச்சு வார்த்தை நடைபெற்றது.
- ❖ இம்மூன்று நாடுகளும் பிராந்திய ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தி பல்வேறு உத்திசார் மற்றும் மேம்பாட்டுப் பிரச்சினைகளைப் பற்றி விவாதித்தன.

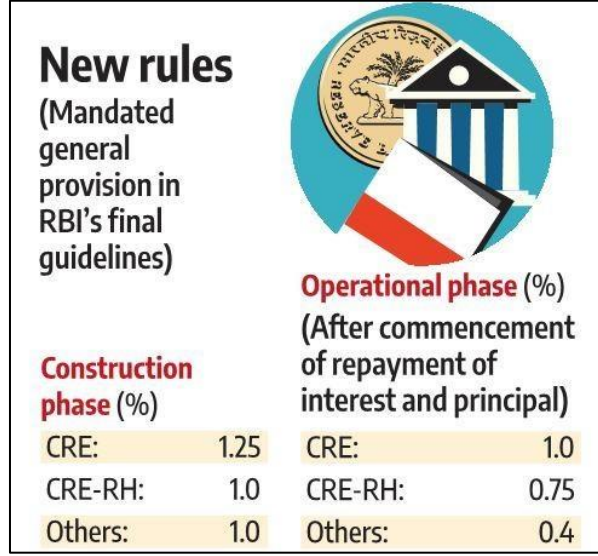


பொருளாதாரச் செய்திகள்

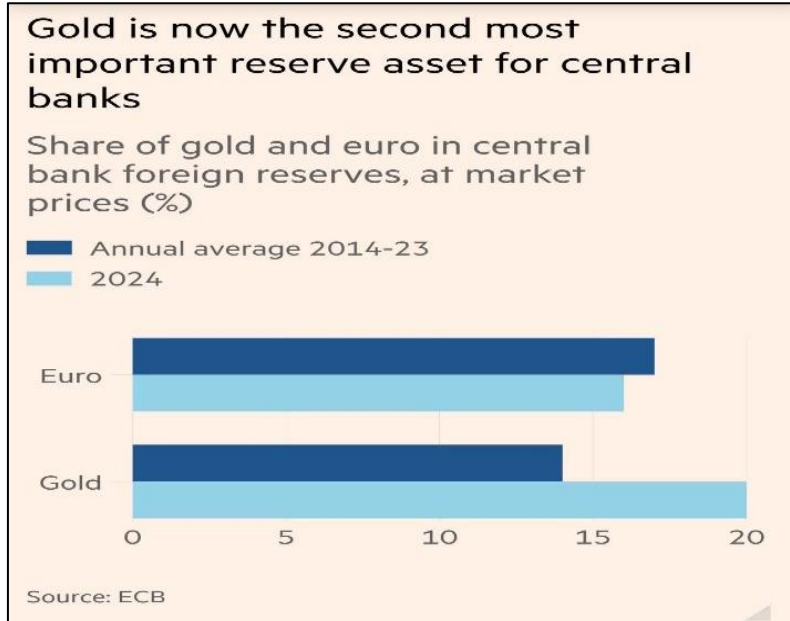
இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் புதிய நிதித் திட்ட விதிகள் 2025

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) ஆனது, NBFC துறைக்கு ஒழுங்குமுறை தெளிவை வழங்கச் செய்கின்ற நிதி வழங்கீடுத் திட்டம் குறித்த இறுதி வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த விதிமுறைகள் ஆனது 2025 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 01 ஆம் தேதியன்று அல்லது அதற்குப் பிறகு அனுமதிக்கப்பட்ட கடன்களுக்குப் பொருந்தும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் இறுதி வடிவமானது கடன் வழங்கல் தேவைகளை எளிதாக்குகிறது.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது, அனைத்து ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட நிறுவனங்களிலும் தரப் படுத்தப் பட்ட வழிகாட்டுதல்களுடன், கொள்கை அடிப்படையிலான முக்கியத் தீர்வு அணுகுமுறையை ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதில் செயல்பாட்டில் உள்ள திட்டங்களுக்கான புதிய கடன்களுக்கான நிலையான நிதி ஒதுக்கீடு 1% ஆகவும், வணிக ரீதியான வீட்டு மனை விற்பனைத் திட்டங்களுக்கு 1.25% ஆகவும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது ஆரம்பத்தில் முன்மொழியப்பட்ட 5 சதவீதத்தினை விட மிகக் குறைவாகும்.



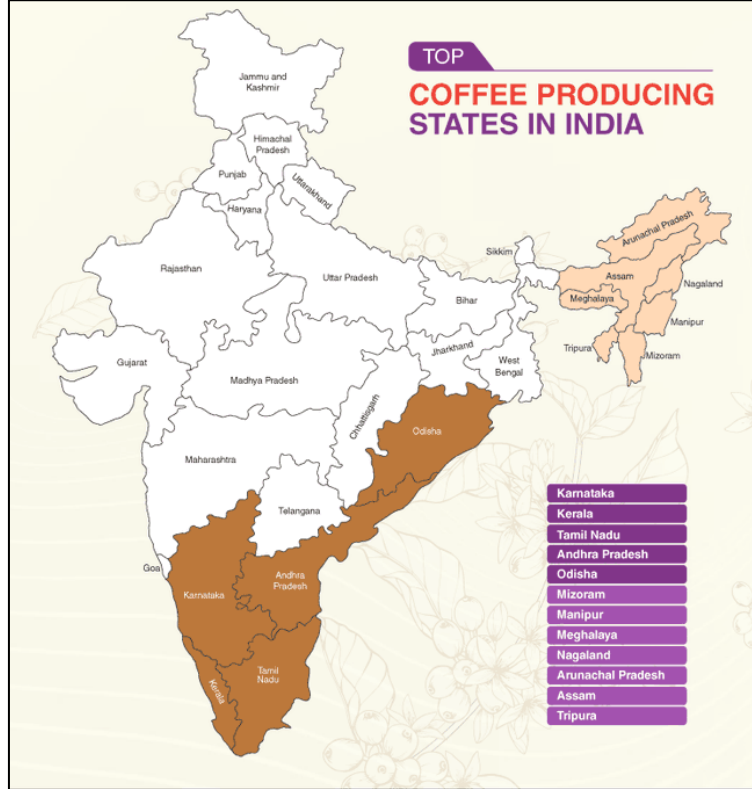
உலகின் இரண்டாவது பெரிய செலாவணி இருப்பு



- ❖ தங்கம் ஆனது யூரோவை முந்தி உலகின் இரண்டாவது பெரிய அந்நியச் செலாவணி இருப்பு சொத்தாக மாறியுள்ளது.
- ❖ தங்கம் தற்போது உலகளாவிய இருப்புகளில் சுமார் 20% பங்கினைக் கொண்டுள்ளது என்பதோடு இது யூரோவின் 16 சதவீதப் பங்கினை விட அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ அமெரிக்க டாலர் ஆனது அதிகப் பங்கினைக் கொண்ட பண மதிப்பு சார் இருப்பாக தொடர்ந்து உள்ளது.
- ❖ இது உலகளாவிய இருப்புகளில் 46% பங்கினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய வங்கிகள் ஆனது, கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக ஆண்டுதோறும் சுமார் 1,000 டன்களுக்கு மேலான கொள்முதலுடன் சமீபத்திய ஆண்டுகளில் தங்கக் கொள்முதலை கணிசமாக அதிகரித்துள்ளன.

- ❖ இது முந்தையப் பத்தாண்டுகளின் 400–500 டன்கள் என்ற ஒரு சராசரியை விட இரண்டு மடங்கு அதிகமாகும்.
- ❖ உலகளாவிய அதிகாரப்பூர்வத் தங்க இருப்பு 36,000 டன்களை எட்டியுள்ளது.
- ❖ இது 1965 ஆம் ஆண்டு பிரெட்டன் வூட்ஸ் காலத்தில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட 38,000 டன்கள் என்ற வரலாற்று உச்சத்தை நெருங்கி வருகிறது.
- ❖ உலக தங்கச் சபையின் தரவுகளின் படி, 2024 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாத நிலவரப் படி இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது 876.18 டன் தங்க இருப்பைக் கொண்டிருந்தது.

இந்தியாவின் காபி ஏற்றுமதி

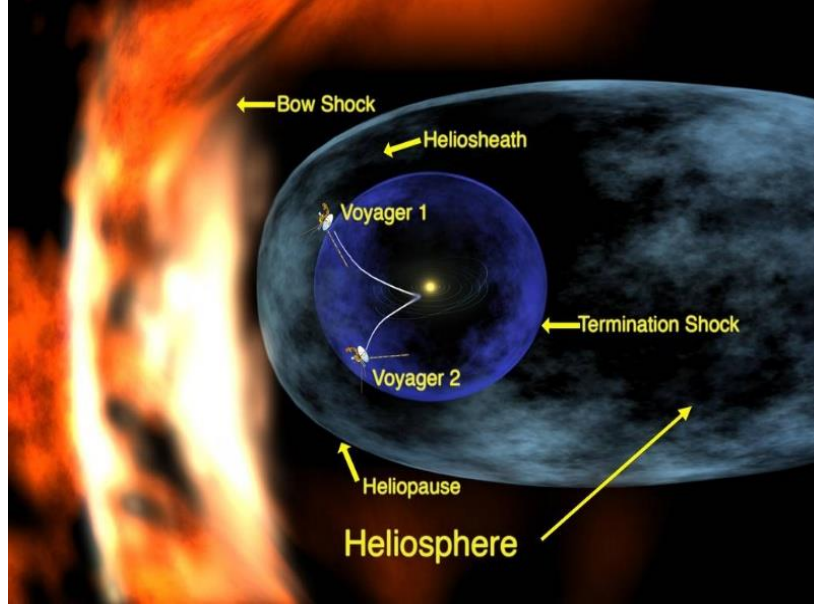


- ❖ கடந்த 11 ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் காபி ஏற்றுமதி 125% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது 2023–24 ஆம் ஆண்டில் இது 1.8 பில்லியன் டாலர்களை எட்டியுள்ளது.
- ❖ இது 2014–15 ஆம் ஆண்டில் 800 மில்லியன் டாலர்களிலிருந்து உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவின் நிலையை உலகளவில் 5வது மிகப் பெரிய காபி ஏற்றுமதியாளராக உயர்த்தியது.
- ❖ இந்தியா தற்போது 7வது பெரிய காபி உற்பத்தியாளராக உள்ளது.
- ❖ இந்தியா அதன் வருடாந்திர உற்பத்தியான 3.5 லட்சம் டன்களை விட மூன்றில் இரண்டு பங்கிற்கு மேலாக ஏற்றுமதி செய்கிறது.
- ❖ இந்தியாவின் காபி வகையில் சுமார் 75% ஆனது முதன்மையாக மேற்கு மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளில் வளர்க்கப்படுகின்ற அரபிகா மற்றும் ரோபஸ்டா என்ற காப்பி கொட்டை வகைகள் ஆகும்.
- ❖ 2022–23 ஆம் ஆண்டில் 248,020 மெட்ரிக் டன்களுடன் கர்நாடகா தேசிய உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ள நிலையில் அதைத் தொடர்ந்து கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.

- ❖ ரஷ்யா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம், அமெரிக்கா, தென் கொரியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளுடன் இணைந்து இத்தாலி, ஜெர்மனி, பெல்ஜியம் உள்ளிட்ட சில முக்கியச் சந்தைகளுடன் ஐரோப்பா தொடர்ந்து முன்னணி ஏற்றுமதி இடமாக உள்ளது
- ❖ உலகளவில் முன்னணித்துவத்தினைத் தக்க வைத்து பிரேசில் உலகின் மிகப்பெரிய காபி உற்பத்தியாளராகத் தொடர்கிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

வாயேஜர் 1 – நெருப்புக் கவசம்

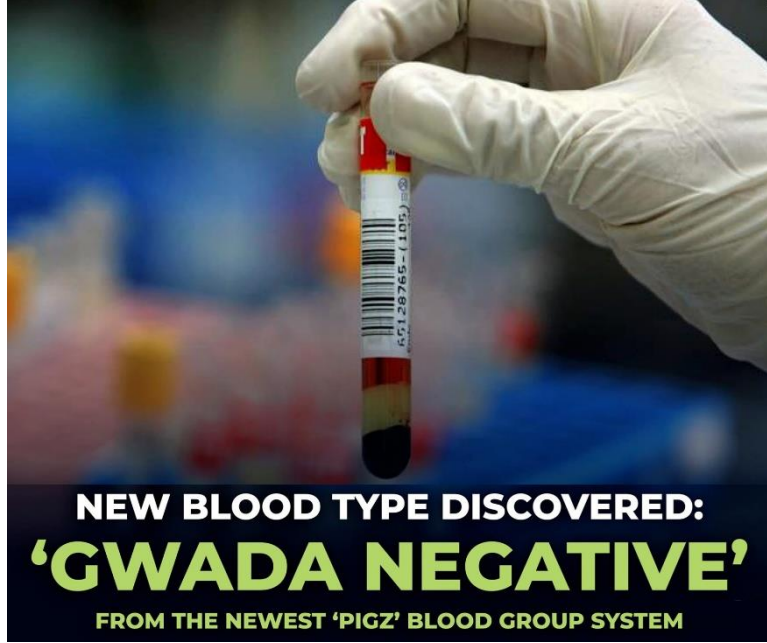


- ❖ வாயேஜர் 1 விண்கலமானது, நமது சூரிய மண்டலத்தின் விளிம்பில் "நெருப்புக் கவசம்" என்று அழைக்கப்படும் ஒரு பகுதியில் நுழைந்துள்ளது.
- ❖ "நெருப்புக் கவசம்" என்பது சூரிய மண்டலத்தின் வெளிப்புற விளிம்புப் பகுதிக்கு (ஹீலியோபாஸ்) அருகில் அமைந்துள்ள அதி வெப்பமான பிளாஸ்மாவின் மெல்லியப் படலம் ஆகும்.
- ❖ இந்த மண்டலத்தில் வெப்பநிலை 30,000 முதல் 50,000 கெல்வின் (தோராயமாக 90,000°F) வரை இருக்கும்.

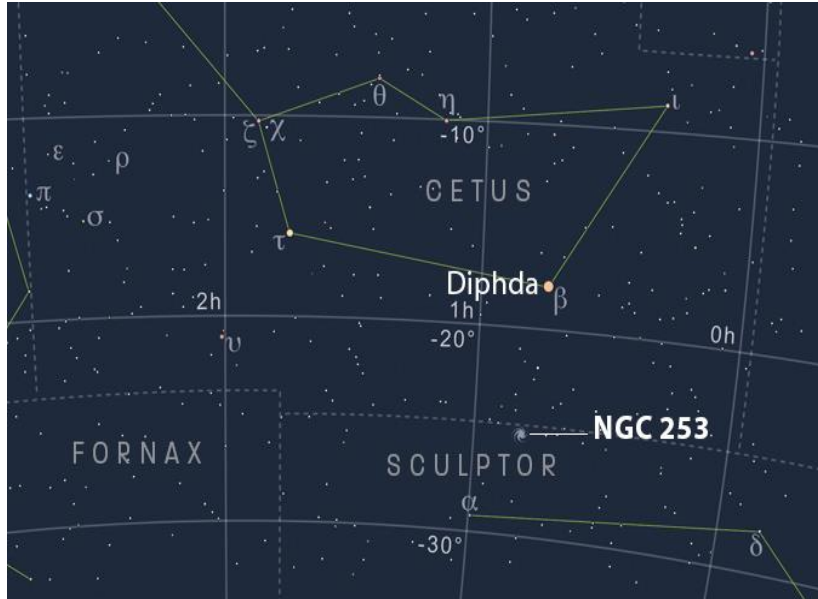
குவாடா நெகட்டிவ் இரத்தக் குழு

- ❖ பிரான்சு நாடானது முற்றிலும் புதிய இரத்தக் குழு அமைப்பை அடையாளம் கண்டு உள்ளது.
- ❖ இது தற்போது சர்வதேச இரத்தப் பரிமாற்றச் சங்கத்தால் (ISBT) மிக அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ EMM-எதிர்மறை என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த குழு, பேச்சுவழக்கில் "குவாடா நெகட்டிவ்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ புதிதாக வகைப்படுத்தப்பட்ட இந்த இரத்தக் குழு அமைப்பானது, ISBT சங்கத்தினால் அதிகாரப்பூர்வமாக ISBT042 என பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது EMM ஆன்டிஜென் இல்லாத வகையாக வரையறுக்கப்படுகிறது.

- ❖ EMM ஆன்டிஜென் ஆனது பொதுவாக சிவப்பு இரத்த அணுக்களில் காணப்படுகிறது மற்றும் இது மிகவும் அதிக எண்ணிக்கையில் காணப்படும் ஆன்டிஜென் என்று கருதப்படுகிறது.



ஸ்கல்ப்டர் அண்டத்தின் மிக விரிவான வரைபடம்



- ❖ ஐரோப்பியத் தெற்கு ஆய்வகத்தில் (ESO) உள்ள வானியலாளர்கள் இந்த அண்டத்தின் விரிவான வரைபடத்தை உருவாக்கினர்.
- ❖ இது 65,000 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவு வரை பரவியுள்ளது.
- ❖ ஸ்கல்ப்டர் அண்டமானது NGC 253 என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது பூமியிலிருந்து புலப்படும் வகையிலான பிரகாசமான மற்றும் தூசி நிறைந்த சுழல் அண்டங்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது ஸ்கல்ப்டர் விண்மீன் திரளில் சுமார் 11 மில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில்

அமைந்துள்ளது.

- ❖ இது வெள்ளி நாணயம் அல்லது வெள்ளி டாலர் அண்டம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த NGC 253 என்பது தற்போது தீவிர நட்சத்திர உருவாக்கத்தில் உள்ள ஒரு நட்சத்திர வெடிப்பு அண்டமாகும்.
- ❖ இப்புதிய தரவுகள் ஸ்கல்ப்டர் அண்டத்திற்குள் முன்னர் அறியப்படாத சுமார் 500 கிரக விண் முகிற் படலங்களை (நெபுலா) கண்டறிய வழிவகுத்தன.
- ❖ ஸ்கல்ப்டர் அண்டமானது நமது சொந்தப் பால் வெளி அண்டத்துடன் பல கட்டமைப்பு மற்றும் அளவு சார் ஒற்றுமைகளைக் கொண்டுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

PTR வளங்காப்பகத்தில் ஊர்வன இனங்களின் கணக்கெடுப்பு



- ❖ பெரியார் புலிகள் வளங்காப்பகத்தில் (PTR) சமீபத்தில் நடத்தப்பட்ட கணக்கெடுப்பில் ஐந்து புதிய நீர் நில வாழினங்கள் மற்றும் மூன்று புதிய ஊர்வன இனங்கள் இந்தப் பகுதியின் பதிவுகளில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ மொத்தம் 67 நீர் நில வாழ் இனங்கள் மற்றும் 82 ஊர்வன இனங்கள் கணக்கெடுப்பின் போது ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 67 இனங்களில் 53 (சுமார் 80%) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் மட்டுமே காணப் படுவதுடன், நீர் நில வாழ் இனங்களின் பன்முகத் தன்மை குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ ஊர்வனவற்றில், 12 இனங்கள் அருகி வரும் இனங்களின் பட்டியலில் உள்ளன.

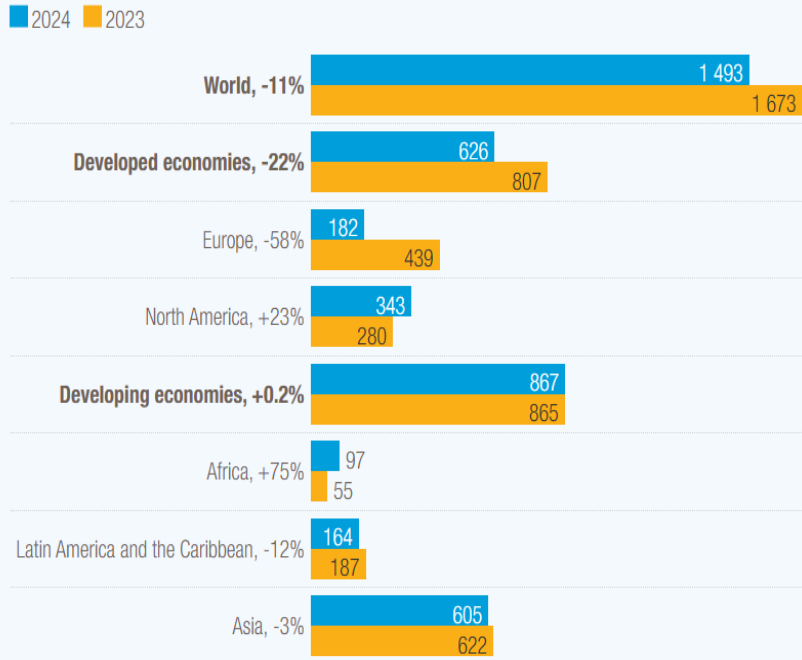
அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக முதலீட்டு அறிக்கை 2025

- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக முதலீட்டு அறிக்கையை ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாடு தொடர்பான மாநாட்டு அமைப்பானது (UNCTAD) தற்போது வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ உலகளாவிய அந்நிய நேரடி முதலீடானது (FDI) 2024 ஆம் நடப்பு ஆண்டில் 11% குறைந்து 1.5 டிரில்லியன் டாலராக இருந்தது.

- ❖ இது இரட்டை இலக்க வீழ்ச்சி பதிவான இரண்டாவது தொடர்ச்சியானதொரு ஆண்டைக் குறிக்கிறது.
- ❖ சர்வதேச திட்ட நிதி ஒப்பந்தங்கள் 27% சரிந்தன.
- ❖ வளர்ந்து வரும் ஆசியாவிற்கான அந்நிய நேரடி முதலீடானது 2024 ஆம் ஆண்டில் 3% சரிந்தது.
- ❖ முதலீட்டு வரவு 29% சரிந்ததுடன் மிகக் கடுமையான வீழ்ச்சியை சீனா எதிர்கொண்டது என்பதுடன் இந்தியாவின் முதலீட்டு வரவில் 2% சிறு சரிவு எனபது பதிவானது.
- ❖ ASEAN கூட்டமைப்பு நாடுகள் அந்நிய நேரடி முதலீட்டில் சுமார் 225 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான முதலீட்டினை ஈர்த்தது என்பதோடு. இது ஆண்டிற்கு 10% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ உள்கட்டமைப்பு முதலீடுகள் சுமார் 35% அளவிற்குச் சரிந்தன என்பதோடு, புதுப்பிக்கத் தக்க எரிசக்தி 31% சரிந்தது, மற்றும் நீர், துப்புரவு மற்றும் சுகாதாரத்திற்கான செலவு 30% குறைந்தது.
- ❖ வேளாண் சார் உணவு முதலீடுகள் 19% குறைந்துள்ளன.
- ❖ சுகாதாரம் மற்றும் கல்வியில் மட்டுமே 25% அதிகரிப்புடன் இந்தப் போக்கிற்கு மாறான முதலீடுகள் பதிவாகியுள்ளன.

Foreign direct investment (FDI) inflows by economic grouping and region, billions of dollars and percentage



Source: UN Trade and Development (UNCTAD), FDI/MNF database.

உலகளாவிய வறட்சி குறித்த கண்ணோட்ட அறிக்கை 2025

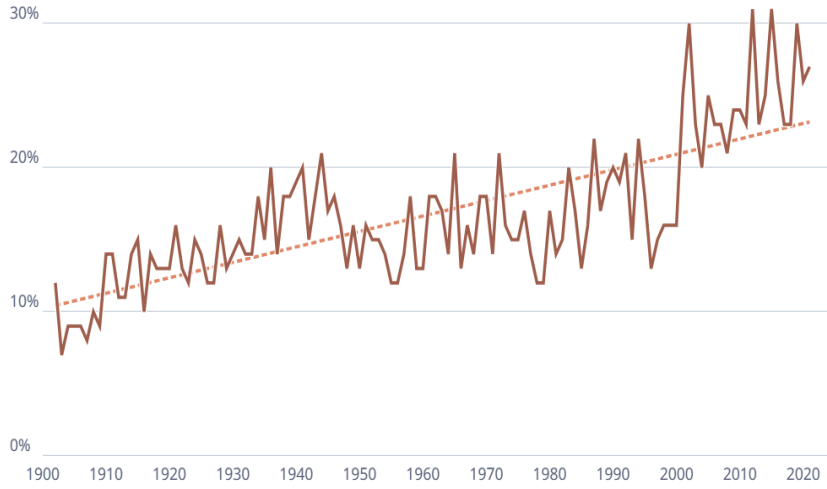
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய வறட்சி குறித்த கண்ணோட்ட அறிக்கையானது சமீபத்தில் பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் (OECD) வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ வறட்சியின் தீவிரத்தால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் OECD நாடுகளில் ஸ்பெயின் நாடும் ஒன்றாக உள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் வறட்சியின் சராசரி பொருளாதாரத் தாக்கம் ஆனது, ஏற்கனவே 2000

ஆம் ஆண்டில் இருந்ததை விடக் குறைந்தது இரண்டு மடங்கு அதிகமாக உள்ளது.

- ❖ இது 2035 ஆம் ஆண்டளவில் மேலும் 35% அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ பேரிடர் தொடர்பான உயிரிழப்புகளில் 34% வறட்சி காரணமாக ஏற்படுகிறது.

Land area exposed to drought

% of global land area



Source: OECD (2025), Global Drought Outlook

ஆயுத மோதலில் குழந்தைகளின் நிலை குறித்த வருடாந்திர அறிக்கை 2025



- ❖ கடந்த ஆண்டில், குழந்தைகளுக்கு எதிரான 41,370 கடுமையான வன்முறைகள் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் ஆவணப்படுத்தப்பட்டு சரி பார்க்கப் பட்டன.

- ❖ இது 2023 ஆம் ஆண்டில் பதிவான 18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு எதிரான "மிக கடுமையான வன்முறைகளை" விட 25% அதிகரிப்பைக் காட்டுகிறது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது ஆயுத மோதலில் குழந்தைகளுக்கு எதிரான பல்வேறு துஷ்பிரயோகங்களை மேற்கொள்ளச் செய்யும் நாடுகளைக் கொண்ட அதன் "கருப்புப் பட்டியலில்" தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக இஸ்ரேலை சேர்த்துள்ளது.
- ❖ இது ரஷ்ய ஆயுதப் படைகள் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய ஆயுதக் குழுக்களை மூன்றாவது ஆண்டாக அதன் கருப்புப் பட்டியலில் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது மிக முதல் முறையாக விவ் அன்சான்ம் கூட்டணி என்று அழைக்கப்படும் ஹைத்தியில் உள்ள ஒரு குழுவினை கருப்புப் பட்டியலில் சேர்த்தது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

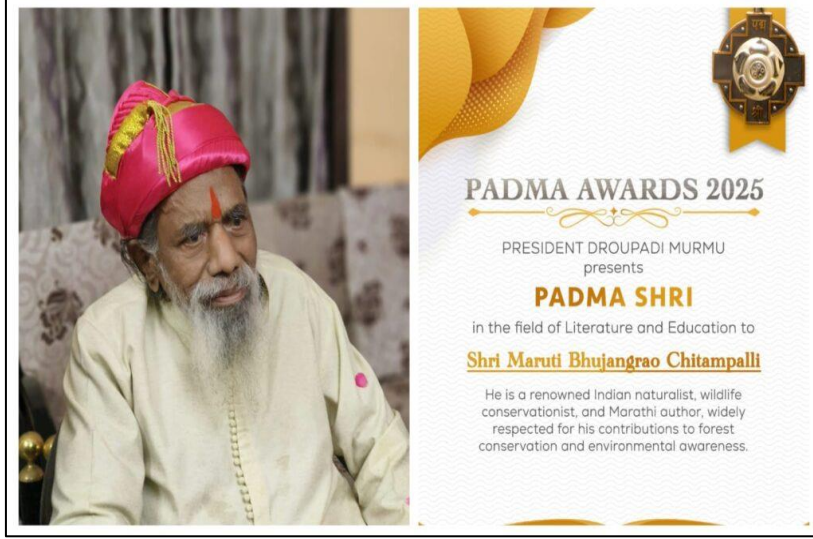
சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் 2025



- ❖ சாகித்ய அகாடமியானது, 23 எழுத்தாளர்களை 'யுவ புரஸ்கார்' என்ற விருதிற்கும், 24 எழுத்தாளர்களை 'பால் புரஸ்கார்' விருதுகளுக்கும் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ யுவ புரஸ்கார் விருதானது 23 மொழிகளுக்கு வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ விருது பெற்றவர்களில் ஆங்கில மொழிப் பிரிவில் அத்வைத் கோட்டாரி, இந்தி மொழிப் பிரிவில் பார்வதி திர்கே, தமிழ் மொழிப் பிரிவில் லட்சுமிஹார் மற்றும் தெலுங்கு மொழிப் பிரிவில் பிரசாத் குரி ஆகியோர் அடங்குவர்.
- ❖ இந்த ஆண்டு டோக்ரி மொழிப் பிரிவில் யுவ புரஸ்கார் விருது வழங்கப்படவில்லை.
- ❖ விருது வென்ற மற்ற வெற்றியாளர்களில் அசாமிய மொழிப் பிரிவில் சுப்ரகாஷ் புயான், வங்காள மொழிப் பிரிவில் சுதேஷ்னா மொய்த்ரா, கன்னட மொழிப் பிரிவில் R.திலீப் குமார் மற்றும் மலையாள மொழிப் பிரிவில் அகில் P. தர்மஜன் ஆகியோர் அடங்குவர்.
- ❖ சாகித்ய அகாடமியானது தனது பால சாகித்ய புரஸ்கார் விருதுக்கு வேண்டி 24 நூலாசிரியர்களின் பெயர்ப் பட்டியலை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ மலையாள மொழிப் பிரிவில் ஸ்ரீஜித் மூத்தேடத், தமிழ் மொழிப் பிரிவில் விஷ்ணுபுரம் சரவணன், தெலுங்கு மொழிப் பிரிவில் கங்கிசெட்டி சிவக்குமார் ஆகியோர் விருதிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ ஆங்கில மொழி உட்பட 24 இந்திய மொழிகளில் பெரும் இலக்கியச் செயல்பாடுகளை

மேற்கொள்ளும் ஒரே நிறுவனம் சாகித்ய அகாடமி மட்டுமே ஆகும்.

மாருதி சித்தம்பள்ளி



- ❖ பிரபல சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர், வனவிலங்கு வல்லுநர் மற்றும் பத்மஸ்ரீ விருது பெற்ற மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் மாருதி சித்தம்பள்ளி காலமானார்.
- ❖ அவர் 'ஆரண்ய ரிஷி' என்றும் அன்புடன் அழைக்கப்படுகிறார்.
- ❖ 13 மொழிகளில் சரளமாகப் பேசும் திறன் பெற்ற அவர், பழங்குடியினச் சமூகங்களுடன் ஈடுபட்டு, வளமிக்கச் சூழலிய மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தரவுகளைச் சேகரிக்கவும் தனது மொழியியல் திறமையைப் பயன்படுத்தினார்.
- ❖ அவரது நாட்குறிப்புகள் பின்வரும் அறிவியல் படைப்புகளுக்குப் பெரும் அடித்தளமாக அமைந்தன:
 - 'பக்சிகோஷா' (பறவைகளின் தகவல் களஞ்சியம்),
 - 'பசுகோஷா' (விலங்குகளின் தகவல் களஞ்சியம்), மற்றும்
 - 'மத்ஸ்யகோஷா' (மீன்களின் தகவல் களஞ்சியம்)

விளையாட்டுச் செய்திகள்

2025 ஆம் ஆண்டு மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டி உருவச் சின்னம்

- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள் புது டெல்லியில் நடைபெற உள்ளன.
- ❖ இப் போட்டியில் சுமார் 100க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளைச் சேர்ந்த விளையாட்டு வீரர்கள் பங்கேற்கும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளதுடன், இந்தியாவில் இதுவரையில் நடத்தப் பட்ட மிகப்பெரிய மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான போட்டிகளாகும்.
- ❖ ஒரு செயற்கை எலும்பு உறுப்புடன் கூடிய துடிப்பான குட்டி யானையைச் சித்தரிக்கும் வகையிலான, விராஜ் என்று பெயரிடப்பட்ட அதிகாரப்பூர்வ உருவச் சின்னம் ஆனது சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ மாற்றுத் திறனாளி விளையாட்டு வீரர்களின் உணர்வைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில்

விராஜ் ஆனது வலிமை, மீள்தன்மை மற்றும் நம்பிக்கையை குறிக்கிறது.



இதரச் செய்திகள்

அச்சிடப்பட்ட முதல் சமஸ்கிருத இலக்கணம்

- ❖ குரோஷிய நாட்டின் பிரதமர் ஆண்ட்ரேஜ் பிளென்கோவிச்சிடமிருந்து இந்தியப் பிரதமர் வெஸ்டினின் சமஸ்கிருத இலக்கணத்தின் மறுபதிப்பைப் பெற்றார்.
- ❖ 1790 ஆம் ஆண்டு குரோஷியாவின் அறிவியல் ஆய்வாளரும் சமயப் பரப்பாளருமான பிலிப் வெஸ்டின் (1748-1806) என்பவரால் முதன்முதலில் அச்சிடப்பட்ட ஒரு சமஸ்கிருத இலக்கணம் ஆனது இலத்தீன் மொழியில் எழுதப்பட்டது.
- ❖ 1774 ஆம் ஆண்டில் மலபார் பகுதிக்கு ஒரு சமயப் பரப்பாளராக வருகை தந்த பிலிப் வெஸ்டின், பின்னர் மலபார் கடற்கரையில் கிறிஸ்துவ மதத்தின் ஒரு பிரதான குருவாக ஆனார்.
- ❖ 1790 ஆம் ஆண்டில், அச்சிடப்பட்ட முதல் சமஸ்கிருத இலக்கணத்தை வெளியிட்ட ஒரு பெருமை அவரையே சாரும்.
- ❖ அவரை நினைவு கூரும் வகையில் ஒரு நினைவுப் பதாகையானது 1999 ஆம் ஆண்டில் திருவனந்தபுரத்தில் திறக்கப்பட்டது.

