

TNPSC துளிகள்

- ❖ யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரியக் குழுவின் 46வது அமர்வு ஆனது, புது டெல்லியில் உள்ள பாரத் மண்டபத்தில் இந்தியாவினால் நடத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ நொமாடிக் எலேஃபான்ட் 2024 (நாடோடி யானை) எனப்படும் இந்தியா-மங்கோலியா இடையிலான 16 வது கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி மேகாலயாவின் உம்ரோயில் உள்ள வெளிநாட்டுப் பயிற்சி முனையில் தொடங்கியது.
- ❖ அஸ்வின் இராமசுவாமி, ஜார்ஜியா மாகாண மேலவைத் தொகுதிக்கு மாவட்டம் 48 என்ற பகுதியில் போட்டியிடும் Z தலைமுறையினைச் சேர்ந்த முதல் (1995-2012 ஆம் காலக் கட்டத்தில் பிறந்தவர்) இந்திய-அமெரிக்க வேட்பாளர் ஆவார்.
- ❖ மூத்த இந்தியத் தகவல் பணி அதிகாரி திரேந்திர K. ஓஜா மத்திய அரசின் முதன்மை செய்தித் தொடர்பாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஜார்க்கண்ட் முக்தி மோர்ச்சா (JMM) தலைவர் ஹேமந்த் சோரன் மூன்றாவது முறையாக ஜார்க்கண்ட் மாநில முதல்வராகப் பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் ஹத்ராஸ் மாவட்டத்தில் நிகழ்ந்த சத்சங்கத்தின் போது (இந்து மதப் பண்டிகை) ஏற்பட்ட நெரிசலில் சுமார் 120 பேர் கொல்லப்பட்டனர்.
- ❖ உலக கைவினைக் கழகத்தினால் (WCC) 'உலக கைவினை நகரம்' என அங்கீகரிக்கப் பட்ட நான்காவது இந்திய நகரமாக ஸ்ரீநகர் மாறியுள்ளது.
 - ஜெய்ப்பூர், மலப்புரம் மற்றும் மைசூர் ஆகிய மூன்று இந்திய நகரங்கள் முன்னதாக உலக கைவினை நகரங்களாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ எழுத்தாளர், விமர்சகர் மற்றும் பெண்ணிய ஆர்வலர் P. கீதாவிற்கு முதலாவது K. சரஸ்வதி அம்மா விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
 - இது பெண்ணிய ஆய்வுகளுக்காக கேரளாவில் உள்ள WINGS (விளையாட்டுத் துறை மூலமான பெண்கள் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வளர்ச்சி) அமைப்பால் நிறுவப் பட்டது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

3 சோதனை மையங்கள்



- ❖ பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம் ஆனது சென்னையில் மூன்று அதிநவீன சோதனை மையங்களை நிறுவவுள்ளது.

- ❖ ஆளில்லா வான்வழி அமைப்பு (UAS), மின்னணு போர்க் கருவிகள் (EW) மற்றும் மின்னணு ஒளியியியல் அமைப்புகளின் (EO) சோதனை மையங்கள் தமிழ்நாடு பாதுகாப்பு தொழில்துறை பகுதியின் கீழ் வருகிறது.
- ❖ தமிழகத்தில் நான்கு மற்றும் உத்தரப் பிரதேசத்தில் மூன்று என மொத்தம் ஏழு சோதனை மையங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

தேசியச் செய்திகள்

கங்கை நீர் ஒப்பந்தம் குறித்த மறுபேச்சுவார்த்தை

- ❖ இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் ஆகியவை இணைந்து 1996 ஆம் ஆண்டில் கங்கை நீர் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் ஆனது முதன்மையாக கங்கை நதி நீரினை நியாயமான முறையில் பகிர்ந்து கொள்வது குறித்த பல்வேறு விதிமுறைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது என்ற னியாளியில் இது 2026 ஆம் ஆண்டில் புதுப்பிக்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ தீவிர வானிலை, மாறிவரும் மழைப் பொழிவுப் போக்குகள் மற்றும் பனிப்பாறைகள் உருகுவதால் நதி நீர் இருப்பு மாறுகிறது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் குறித்த மறுபேச்சுவார்த்தையில் இது ஒரு முக்கியப் பிரச்சினையாக விவாதிக்கப்பட உள்ளது.



அமைச்சரவைக் குழுக்களின் மறுசீரமைப்பு

- ❖ மத்திய அரசானது எட்டு அமைச்சரவைக் குழுக்களை மறுசீரமைத்துள்ளது.
- ❖ பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அனைத்து முக்கிய அமைச்சரவைக் குழு (CCEA) மற்றும் அரசியல் விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு (CCPA) ஆகியவற்றில் கூட்டணிக் கட்சிகளின் உறுப்பினர்களுக்கு இது இடம் அளிக்கிறது.
- ❖ இலாகாக்களில் செய்யப்பட்டுள்ள மாற்றங்கள் அல்லது புதிய அமைச்சர்களை நீக்குதல் அல்லது சேர்த்தல் போன்றவற்றை உள்ளடக்குவதற்காக அமைச்சரவை

குழுக்கள் அவ்வப்போது மறுசீரமைக்கப் படுகின்றன.

- ❖ முன்னதாக 2023 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 08 ஆம் தேதியன்று மறுசீரமைக்கப் பட்டது.



சர்வதேசச் சேதிகள்

பிரிட்டனின் புதிய பிரதமர் கெய்ர் ஸ்டார்மர்

- ❖ பிரிட்டன் பிரதமராக ரிஷி சுனக்கிற்குப் பதிலாக தொழிலாளர் கட்சித் தலைவர் கெய்ர் ஸ்டார்மர் நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ 650 இடங்களைக் கொண்ட மக்கள் அவையில், பதவி விட்டு விலகும் பிரதமர் ரிஷி சுனக்கின் பழமைவாதக் கட்சியுடனான 121 (-250) போட்டியில் 412 (+211) இடங்களைப் பெற்று தொழிலாளர் கட்சி வெற்றி பெற்றது.
- ❖ இதன் விளைவாக பழமைவாதக் கட்சியின் தலைமையிலான அரசாங்கத்தின் 14 ஆண்டு கால ஆட்சி முடிவுக்கு வந்தது.
- ❖ தொழிலாளர் கட்சியைச் சேர்ந்த பிரித்தானியத் தமிழர் உமா குமரன் நாடாளுமன்ற உறுப்பினராகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.



24வது SCO உச்சி மாநாடு

- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO) 2024 ஆம் ஆண்டு உச்சி மாநாடு கஜகஸ்தானின் அஸ்தானா நகரில் நடைபெற்றது.

- ❖ இந்த மாநாட்டில் அஸ்தானா பிரகடனம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது என்பதோடு மேலும், ஆற்றல், பாதுகாப்பு, வர்த்தகம், நிதி மற்றும் தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பான 25 உத்திசார் ஒப்பந்தங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் 10வது உறுப்பினர் நாடாக பெலாரஸ் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஷாங்காய் 5 அமைப்பானது 1996 ஆம் ஆண்டில் 5 உறுப்பினர்களுடன் உருவானது.
- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பானது 2001 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 15 ஆம் தேதியன்று ஷாங்காய் நகரில் நிறுவப் பட்டதோடு, உஸ்பெகிஸ்தானை அந்த அமைப்பின் ஆறாவது உறுப்பினராக இணைத்தது.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் மங்கோலியா ஆகியவை பார்வையாளர் நாடுகள் என்ற அந்தஸ்தைப் பெற்றுள்ளன.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் 29வது நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கை



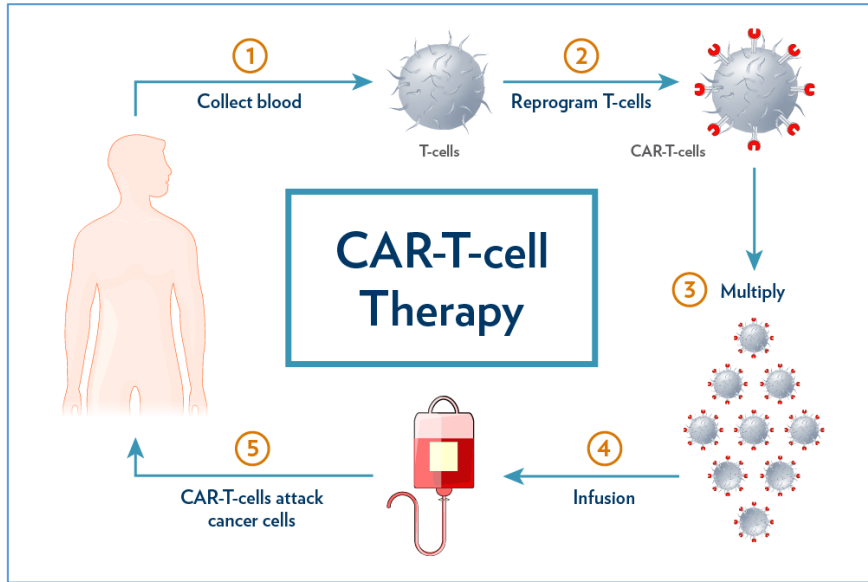
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத இறுதியில், பட்டியலியப்பட்ட வணிக வங்கிகளின் (SCBs) இடர் உண்டாக்கும் சொத்துக்கள் மீதான மூலதன விகிதம் (CRAR) மற்றும் பொதுப் பங்கு அடுக்கு 1 (CET1) விகிதம் ஆகியவை முறையே 16.8% மற்றும் 13.9% ஆக இருந்தது.
- ❖ பட்டியலியப்பட்ட வணிக வங்கிகளின் மொத்த வாராக் கடன்கள் (GNPA) விகிதம் ஆனது பல ஆண்டுகளில் இல்லாத வகையில் 2.8 சதவீதமாக குறைந்துள்ளது.
- ❖ அவற்றின் நிகர வாராக் கடன்கள் (NNPA) விகிதம் ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத

இறுதியில் 0.6 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.

- ❖ வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்கள் (NBFCs) சரியான நிலையில் உள்ள நிலையில் CRAR 26.6 சதவீதமாகவும், GNPA விகிதம் 4.0% ஆகவும், சொத்துகள் மீதான வருமானம் - நிகர வருமானம் மற்றும் மொத்தச் சொத்துக்களுக்கு இடையிலான விகிதம் - (RoA) முறையே 3.3% ஆகவும் உள்ளது.
- ❖ CRAR என்பது வங்கியின் நிதி வலிமையின் அளவீடு ஆகும்.
- ❖ 16.8% CRAR என்பது ஒவ்வொரு 100 அலகு இடர் உண்டாக்கும் சொத்துக்களால் ஏற்பட்ட இழப்புகளை ஈடுகட்டுவதற்கும் 16.8 அலகு மூலதனத்தை வங்கி கொண்டுள்ளது.
- ❖ GNPA விகிதம் ஆனது, திருப்பிச் செலுத்தப்படாத வங்கியின் கடன்களின் சதவீதத்தை மதிப்பிடுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

CAR-T புற்றுநோய் சிகிச்சை



- ❖ CAR-T சிகிச்சை என்பது "வெவ்வேறு மரபுத்திரி எண்ணிக்கைக் கொண்ட நோய் எதிரணு உற்பத்தி ஊக்கி ஏற்பி T-செல்" என்பதன் சுருக்கமாகும்.
- ❖ இது நோயாளியின் புற்றுநோயை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக நோயெதிர்ப்புச் செல்களை மறு சீரமைக்கும் ஓர் அதிநவீன சிகிச்சையாகும்.
- ❖ இந்தப் புதுமையான அணுகுமுறையானது, நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்ற ஒரு வகை வெள்ளை இரத்த அணுக்களான T-செல்களை ஏற்பதை உள்ளடக்கியது.
- ❖ ஒரு நோயாளியிடமிருந்து T-செல்கள் எடுக்கப்பட்டு, புற்றுநோய் செல்களை நன்கு கண்டறிந்து அவற்றைத் தாக்கும் வகையில் ஆய்வகத்தில் மாற்றியமைக்கும் செயல் முறையாகும்.
- ❖ இந்த மேம்படுத்தப்பட்ட T-செல்கள் பின்னர் பெருக்கப்பட்டு, மீண்டும் நோயாளியின் உடலுக்குள் செலுத்தப்பட்டு, அங்கு அவை புற்றுநோய் செல்களைத் தேடித் தேடி அழிக்கின்றன.
- ❖ சிகிச்சையளிப்பதற்கு மிகவும் கடினமான நிணநீர்க் குழியப் புற்றுநோய்களின் சிகிச்சையில், நோயாளிகள் இதன்மூலம் சிறப்பான முன்னேற்றத்தினை பெற முடியும்

என்று பல தரவுகள் காட்டுகின்றன.

- ❖ தற்போது, இந்த சிகிச்சையினைப் பெற்ற சில நோயாளிகளுக்கு இது புதிய புற்று நோய்களை ஏற்படுத்தும் என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அரிதாக, நோயாளிகளின் உடலில், புதிய நோயெதிர்ப்பு உயிரணு புற்றுநோய்கள், அதாவது நிணநீர்க் குழியப் புற்றுநோய் அல்லது இரத்தப் புற்றுநோய் போன்ற இரத்த அணு புற்றுநோய் வகைகள் ஏற்பட்டுள்ளன.

மாநிலச் செய்திகள்

ஸ்ரீசைலம் புலிகள் வளங்காப்பகத்தில் இந்தியக் காட்டெருது

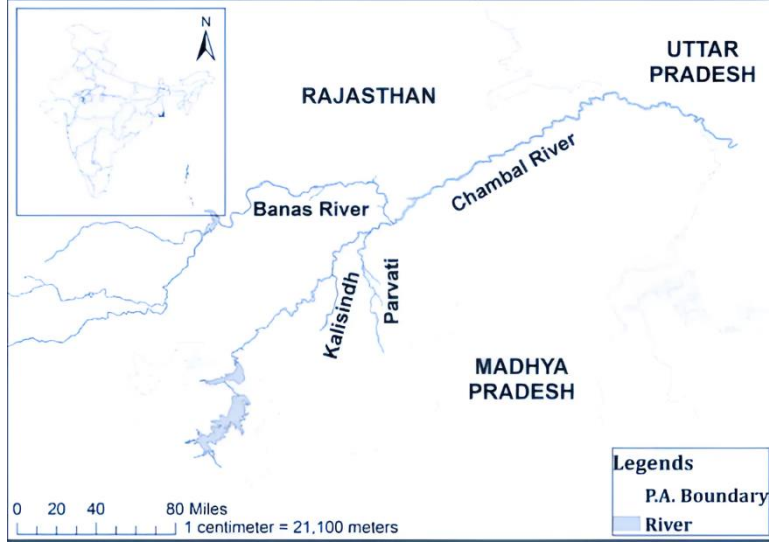
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் நந்தியால் மாவட்டத்தில் உள்ள நல்லமலை வனப்பகுதியின் அதமகூர் பகுதியில் இந்தியக் காட்டெருது (போஸ் கௌரஸ்) கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் காட்டில் முன்னொரு காலத்தில் இந்தியக் காட்டெருது (தெலுங்கு மொழியில் அடவி துன்னா) காணப்பட்டது என்பதோடு இது விசித்திரமாக நீண்ட காலமாக அந்தப் பகுதியில் தென்படாமல் இருந்தது.
- ❖ இந்தியக் காட்டெருது ஆனது கடைசியாக 1870 ஆம் ஆண்டுகளில் இங்கு கண்டறியப்பட்டது எனவே இது 150 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மீண்டும் தென்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியக் காட்டெருது என்றும் அழைக்கப்படும் கௌர், தெற்காசியா மற்றும் தென் கிழக்கு ஆசியாவை பூர்வீகமாகக் கொண்ட மிகப் பெரிய மாடு இனமாகும்.
- ❖ நாகார்ஜுனசாகர்-ஸ்ரீசைலம் புலிகள் வளங்காப்பகமானது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய புலிகள் வளங்காப்பகமாகும்.



பர்பதி-காலிசிந்த்-சம்பல் நதிகள் இணைப்பு திட்டம்

- ❖ மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் ராஜஸ்தான் அரசுகள் போபாலில் பர்பதி-காலிசிந்த்-சம்பல் நதிகளை இணைக்கும் திட்டத்தினை (PKC) செயல்படுத்துவதற்கான ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ இத்திட்டம் ஆனது ராஜஸ்தானில் உள்ள 13 மாவட்டங்களுக்கும், மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள மால்வா மற்றும் சம்பல் பகுதிகளுக்கும் தண்ணீர் வழங்கும்.

- ❖ 1980 ஆம் ஆண்டில் மத்திய நீர்ப்பாசனத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் மத்திய நீர் ஆணையத்தால் உருவாக்கப்பட்ட தேசியத் தொலைநோக்கு திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்ட 30 நதிநீர் இணைப்புகளில் PKC நதிநீர் இணைப்புத் திட்டமும் ஒன்றாகும்.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச கூட்டுறவு தினம் - ஜூலை 06

- ❖ இந்த நாள் ஜூலை மாதத்தின் முதல் சனிக்கிழமையன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ சர்வதேச கூட்டுறவுக் கூட்டணியானது, ஒத்துழைப்பின் கருத்துக்கள் மற்றும் அதன் கொள்கைகளை கௌரவிப்பதற்காக 1923 ஆம் ஆண்டில் முதல் சர்வதேச கூட்டுறவு தினத்தை நிறுவியது.
- ❖ இந்த ஆண்டு என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 102வது சர்வதேச கூட்டுறவு தினம் மற்றும் 30வது சர்வதேச கூட்டுறவு தினத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Cooperatives Building a Better Future for All" என்பதாகும்.



இதரச் செய்திகள்

உலகின் பழமையான குகை ஓவியம்

- ❖ இந்தோனேசியாவின் சுலவேசி தீவில் உருவப்படங்கள் கொண்ட குகை ஓவியத்தின்

பழமையான உதாரணம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இங்குக் காணப்படும் ஒரு காட்டுப் பன்றி மற்றும் மூன்று மனித உருவங்களின் ஓவியம் ஆனது குறைந்தது 51,200 ஆண்டுகள் பழமையானதாகும்.
- ❖ மேலும், இதுவரையில் இருந்த பழமையான குகைக் ஓவியத்தை விட 5,000 ஆண்டுகள் இது பழமையானதாகும்.

