

டிசம்பர் - 09

TNPSC துளிகள்

- ❖ மாமல்லபுரத்தில் உள்ள நந்தவனம் பாரம்பரியப் பூங்கா மற்றும் ஊட்டியில் உள்ள தேவாலா எனுமிடத்தில் அமைந்துள்ள மலர் தோட்டம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்தச் செய்வதற்காக மத்தியச் சுற்றுலாத் துறை அமைச்சகம் ஆனது, 169.9 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் முதல்வராக மூன்றாவது முறையாக தேவேந்திர பட்னாவிஸ் பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ அமெரிக்கா தனது வெளிநாட்டு இராணுவ உபகரண விற்பனைத் திட்டத்தின் கீழ் MH-60R பல் பயன்பாட்டு ஹெலிகாப்டர்களுக்கான பல ஆதரவு உபகரணங்களை இந்தியாவிற்கு விற்பதற்காக 1.17 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான ஒப்பந்தத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய ஆடவர் இளையோர் ஹாக்கி அணியானது, பாகிஸ்தான் அணியினைத் தோற்கடித்து தங்களது ஐந்தாவது இளையோர் ஆசிய கோப்பைப் பட்டத்தையும், (ஓமனில் நடைபெற்றது) தொடர்ந்து மூன்றாவது முறையாக சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தினையும் வென்றுள்ளது.
- ❖ ஹரிமவு சக்தி 2024 எனப்படுகின்ற இந்தியா-மலேசியா இடையிலான நான்காவது கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியானது மலேசியாவில் நடைபெற்று வருகிறது.
- ❖ கழிவுகளிலிருந்து மதிப்புமிக்க பொருளை உருவாக்குதல் குறித்த 9வது சர்வதேச மாநாடு ஆனது இந்திய தொழிற்சாலைக் கூட்டமைப்பினால் (CII) புதுடெல்லியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ தாய்லாந்தின் பாங்காக் நகரில் நடைபெற்ற 2024 ஆம் ஆண்டு ஆசிய இணைய வழி விளையாட்டுப் போட்டிகளின் இணைய வழி கால்பந்து (eFootball) போட்டியில் இந்தியாவின் பவன் காம்பெல்லி வெண்கலப் பதக்கம் வென்று வரலாறு படைத்து உள்ளார்.
- ❖ இந்திய நாட்டின் 3 புதிய குற்றவியல் சட்டங்களை முழுமையாக அமல்படுத்திய இந்தியாவின் முதல் நகரமாக சண்டிகர் திகழ்கிறது.
- ❖ எண்ணிமம் சார்ந்த கல்வியறிவினை வழங்கி கிராமப்புற இந்தியாவினை மிகவும் மேம்படுத்துவதை இலக்காகக் கொண்ட பிரதான் மந்திரி கிராமின் டிஜிட்டல் சக்சர்தா அபியான் (PMGDISHA) திட்டம் ஆனது, 6.39 கோடி நபர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்து, 2024 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதிக்குள் 6 கோடி பயனாளர்கள் என்ற அதன் இலக்கினைத் தாண்டியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

2070 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகரச் சுழிய அளவிலான உமிழ்வு

- ❖ இலக்கு சார்ந்த நடவடிக்கைகள் மூலம் 2070 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகரச் சுழிய உமிழ்வு நிலையினை அடைவதில் தமிழ்நாடு மாநில அரசு தீவிரமாக செயல்பட்டு வருகிறது.
- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மீதான உற்பத்தியில் தமிழக மாநிலம் இந்தியாவிலேயே மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ காற்றாலை மூலமாக மட்டும் ஓராண்டிற்கு 11,900 மில்லியன் அலகுகள் மின்னாற்றல்

உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள், தமிழ்நாடு மாநிலம் தனது ஆற்றல் தேவையில் 50% ஆற்றலைப் புதுப்பிக்கத்தக்க மூலங்களிலிருந்துப் பெற திட்டமிட்டுள்ளது.

Sector	2005	2019
Energy	82%	77%
Industrial processes and product use	6%	6%
Waste	8%	5%
Agriculture, forestry, and other land use	4%	12%

தேசியச் செய்திகள்

வங்கிச் சட்டங்கள் (திருத்தம்) மசோதா, 2024

FM MOVES BANKING LAWS (AMENDMENT) BILL 2024 IN LOK SABHA

- I would like to highlight 7 of the 19 amendments to the banking bill
- The proposed bill aims to improve governance standards, provide consistency in reporting by banks to the RBI, ensure better protection for the depositors and also for investors, improve audit quality in PSBs, and also increase the tenure of directors in coop banks
- Proposed amendments will only strengthen governance in Indian banking sector besides enhancing consumer and customer protection w.r.t nominations and protection of investors

- ❖ மக்களவையானது 2024 ஆம் ஆண்டு வங்கிச் சட்டங்கள் (திருத்தம்) மசோதாவினை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ வங்கிக் கணக்கு வைத்திருப்பவர்கள் தங்கள் கணக்குகளில் நான்கு வாரிசுதாரர்கள் வரை வைத்திருக்க இந்த மசோதா அனுமதிக்கிறது.
- ❖ நிறுவனங்களின் இயக்குனர் பதவிகளுக்கான "பலன் சார் வட்டியை" மறுவரையறை செய்வது தொடர்பான மாற்றங்களையும் இது முன்மொழிவதோடு, இது தற்போதுள்ள 5 லட்சம் ரூபாய் என்ற வரம்பினை 2 கோடி ரூபாயாக அதிகரிக்க உள்ளது.
- ❖ கூட்டுறவு வங்கிகளில் உள்ள இயக்குநர்களின் (தலைவர் மற்றும் முழு நேர இயக்குநர்

நீங்கலாக) பதவிக் காலத்தை எட்டு ஆண்டுகளில் இருந்து 10 ஆண்டுகளாக அதிகரிக்க இந்த மசோதா முன்மொழிகிறது.

- ❖ மத்தியக் கூட்டுறவு வங்கியின் இயக்குனர், மாநிலக் கூட்டுறவு வங்கியின் வாரியத்தில் பணியாற்ற இந்த மசோதா அனுமதிக்கும்.
- ❖ சட்டப்பூர்வத் தணிக்கையாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் ஊதியத்தைத் தீர்மானிப்பதில் வங்கிகளுக்கு அதிகச் சுதந்திரத்தை வழங்கவும் இந்த மசோதா முயல்கிறது.
- ❖ இது ஒழுங்குமுறை இணக்கத்திற்காக வங்கிகளுக்கான அறிக்கையிடல் தேதிகளை இரண்டாவது மற்றும் நான்காவது வெள்ளிக் கிழமைகளுக்குப் பதிலாக ஒவ்வொரு மாதமும் 15 மற்றும் அம்மாதத்தின் கடைசி நாளன்று நிர்ணயிக்க உள்ளது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது பின்வரும் ஐந்து சட்டங்களை திருத்துவதற்காக முன்மொழியப் பட்டு உள்ளது. அவை
 - இந்திய ரிசர்வ் வங்கிச் சட்டம், 1934,
 - வங்கி ஒழுங்குமுறைச் சட்டம், 1949 (அல்லது BR சட்டம்),
 - பாரத ஸ்டேட் வங்கி சட்டம், 1955,
 - வங்கி நிறுவனங்கள் (பங்கீடுகளைக் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் பரிமாற்றுதல்) சட்டம், 1970, மற்றும்
 - வங்கி நிறுவனங்கள் (பங்கீடுகளைக் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் பரிமாற்றுதல்) சட்டம், 1980.

தேசிய அடைவுத்திறன் கணக்கெடுப்பு 2024



- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய அடைவுத்திறன் கணக்கெடுப்பு (NAS) என்பது பள்ளி மாணவர்களின் கற்றல் தொடர்பான அடைவுகள் பற்றியப் பல்வேறு தகவல்களைப் பெறச் செய்வதற்கான ஒரு பெரிய அளவிலான மதிப்பீடாகும்.
- ❖ பாரபட்ச அணுகுமுறைகளைத் தடுப்பதற்காகப் பள்ளிகள் மற்றும் மாணவர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்காக என்று இந்தக் கணக்கெடுப்பு ஆனது சில சார்பற்ற மாதிரிகளை மேற்கொண்டது.
- ❖ 3 ஆம் வகுப்பு மாணவர்கள், மொழி, கணிதம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் என தலா 15 மதிப்பெண்கள் என்ற மதிப்புகளுடன், இரண்டாம் வகுப்புத் தரநிலை வரையில் வடிவமைக்கப்பட்ட சுமார் 45 பல் தெரிவு கேள்விகளுக்கு (MCQs) 90 நிமிடங்களில் பதில் அளிப்பார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு NAS கணக்கெடுப்பு ஆனது 26 மொழிகளில் நடத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ தமிழகத்தில் 3, 6, 9 ஆகிய வகுப்புகளின் 5,055 பிரிவினர் தேர்வு எழுத உள்ளனர்.

SheSTEM 2024

- ❖ இந்த வருடாந்திர நிகழ்வானது, அடல் புத்தாக்கத் திட்டம் (AIM) மற்றும் சுவீடன் நாட்டுத் தூதரகத்தில் உள்ள அறிவியல் மற்றும் புத்தாக்க அலுவலகம் ஆகியவற்றால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இது அடுத்த தலைமுறையைப் பெருமளவில் ஊக்குவிப்பதோடு, அறிவியல், தொழில் நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம் (STEM) ஆகியவற்றில் ஒரு நல்ல தொழில்முறை வாழ்க்கையைத் தொடர இளையோர்களை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான சவால், ஆற்றல் சேமிப்பு மற்றும் நிலைத் தன்மை மீது முக்கியக் கவனம் செலுத்துவதுடன், மிக முக்கியமான உலகளாவியச் சவால்களில் சிலவற்றை நேரடியாக எதிர்கொள்கிறது.
- ❖ மின்கலத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆற்றல் சேமிப்பு (BEST) அமைப்புகளில் கவனம் செலுத்தும் புதுமையான கருத்தாக்கங்களைச் சமர்ப்பிக்க நாடு முழுவதும் 6 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவர்களுக்கு இது அழைப்பு விடுக்கிறது.



கொதிகலன்கள் மசோதா 2024

- ❖ 1923 அம் ஆண்டின் பழமையான கொதிகலன்கள் சட்டத்தை மாற்றியமைப்பதை ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டு இயற்றப் பட்ட 2024 ஆம் ஆண்டு கொதிகலன்கள் மசோதா என்பதை மாநிலங்களவை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ இது ஏழு குற்றங்களை குற்றவியல் தன்மையற்றதாக்குவதையும் வணிகம் செய்வதை எளிதாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதில் உயிர் மற்றும் உடைமை இழப்புகளை ஏற்படுத்தக் கூடிய நான்கு மிக முக்கியக்

குற்றங்களுக்கான குற்றவியல் தண்டனைகள் தக்க வைக்கப்பட்டுள்ளன.

- ❖ கொதிகலன்கள் உள்ள பல பகுதிகளில் பணிபுரியும் நபர்களின் பாதுகாப்பை மிகவும் உறுதிப் படுத்தவும் இந்த மசோதா வழிவகை செய்கிறது.
- ❖ இந்தப் புதியச் சட்டம் ஆனது ஒழுங்குமுறைகளை நவீனமயமாக்குவதையும் சமகாலப் பாதுகாப்புத் தரங்களுடன் அவற்றை ஒருங்கிணைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

Key Provisions & Benefits:

Rajya Sabha passes Boilers Bill 2024, replaces century-old act.

The Rajya Sabha passed the Boilers Bill 2024, aiming to replace the archaic Boilers Act of 1923. The new legislation is designed to enhance safety standards for workers and streamline regulatory processes for boiler users, particularly MSMEs.

Safety First

The Bill prioritizes the safety of workers by requiring qualified and competent personnel to handle boiler operations and repairs.

Ease of Doing Business

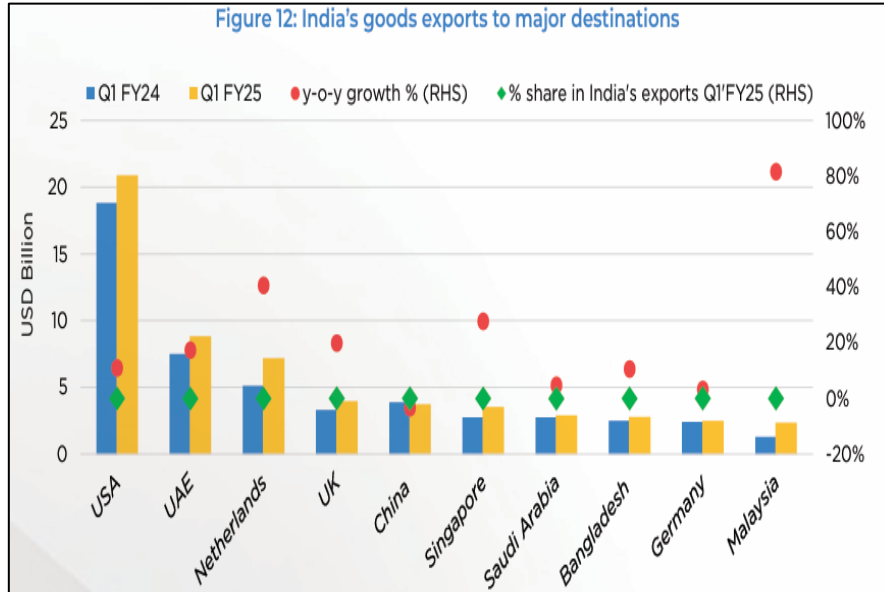
Decriminalization provisions have been incorporated to reduce the bureaucratic burden on boiler users, especially MSMEs.

Modernized Regulations

The new law aims to modernize regulations and align them with contemporary safety standards.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

முதல் வர்த்தக கண்காணிப்பு அறிக்கை

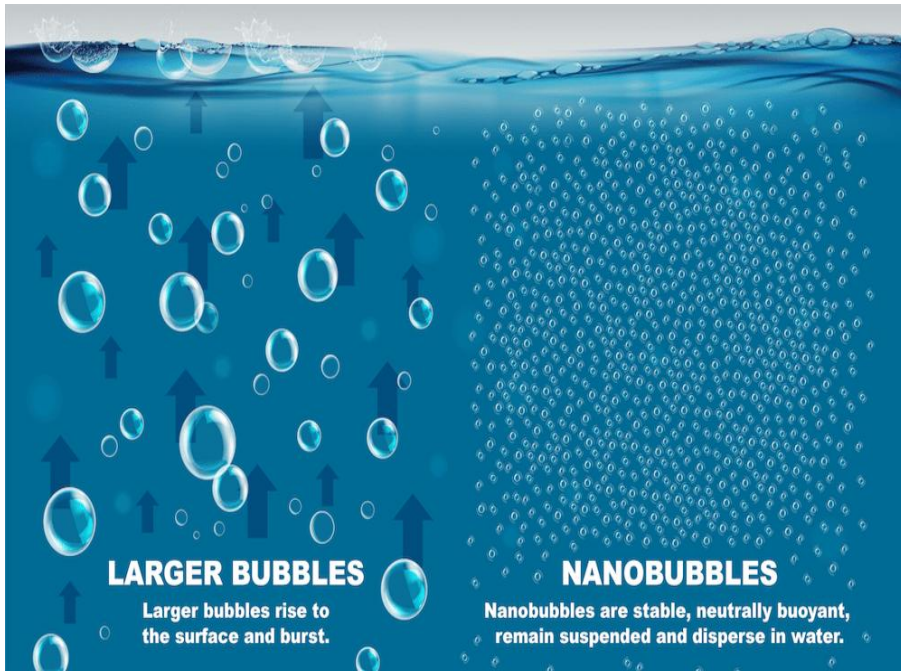


- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பானது, 2025 ஆம் ஆண்டு முதலாம் காலாண்டிற்கான வர்த்தகக் கண்காணிப்பு காலாண்டு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ இது 2024 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல்-ஜூன் மாதங்களில் நாட்டின் வர்த்தக மாற்றங்கள் பற்றிய விரிவான கண்ணோட்டமாகும்.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் இந்தியாவின் மொத்த வர்த்தகச் செயல்பாட்டுத் திறன் ஆண்டிற்கு (YoY) 5.45% வளர்ச்சியுடன் 576 பில்லியன் டாலரை எட்டியது.
- ❖ இதன் மூலம் ஏற்றுமதியானது சுமார் 231 பில்லியன் டாலராக இருந்த நிலையில், இது 5.41% என்ற மிதமான ஏற்றுமதி அதிகரிப்பைப் பிரதிபலிப்பதோடு இறக்குமதியானது 345 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்தது.
- ❖ இதன் ஒரு விளைவாக 9.7 பில்லியன் டாலர் மதிப்பில் நடப்புக் கணக்குப் பற்றாக்குறை அதிகரித்தது.
- ❖ சேவைகள் ஏற்றுமதியானது ஆண்டிற்கு 10.09% அளவிற்கு அதிகரித்து 89 பில்லியன் டாலரை எட்டியது.
- ❖ உலகளாவியச் சந்தைகளில், தகவல் தொழில்நுட்பச் சேவைகள் மற்றும் பிற வணிகத் தீர்வுகள் முறையே 10.2% மற்றும் 7.16% பங்குகளைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் ஏற்றுமதியில் முறையே 21% மற்றும் 18.6% என்ற அளவுப் பங்குடன் வட அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகியவை இந்தியப் பொருட்களுக்கான முக்கியச் சந்தைகளாக தொடர்ந்து திகழ்கின்றன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

நுண் குமிழி தொழில்நுட்பம் - டெல்லி உயிரியல் பூங்கா

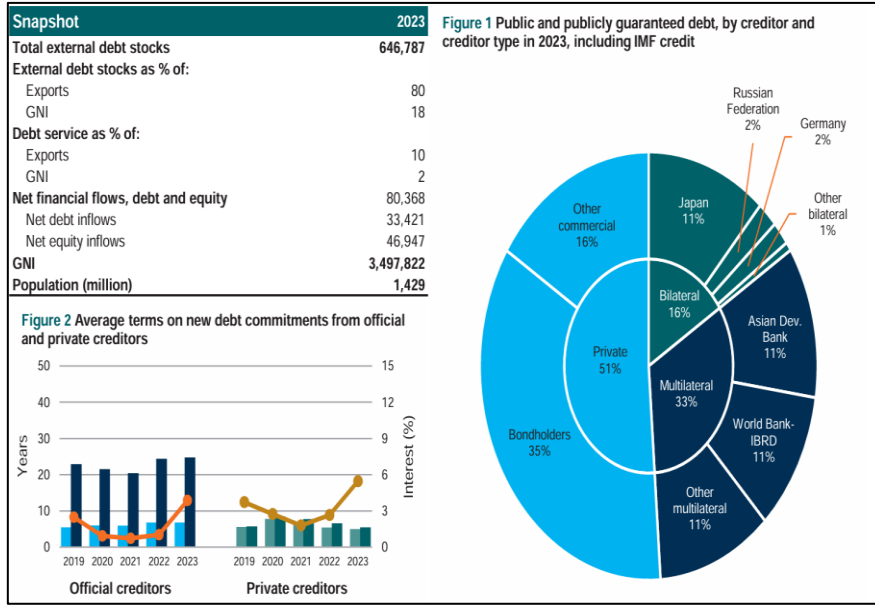


- ❖ டெல்லியில் உள்ள தேசிய விலங்கியல் பூங்காவானது, தண்ணீரைச் சுத்தப் படுத்தச் செய்வதற்கும் அதனைச் சுத்திகரிப்பதற்கும் விரைவில் 'நுண் குமிழி என்ற தொழில் நுட்பத்தினை' செயல்படுத்த உள்ளது.
- ❖ இது அசுத்தங்களை அகற்றவும் பாசி வளர்ச்சியைத் தடுக்கவும் மேம்பட்ட வடிகட்டுதல் மற்றும் மறுசுழற்சி முறைகளைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ செயல் திறம் மிக்க மறுசுழற்சியை செயல்படுத்துவதன் மூலம் இந்தத் தொழில்நுட்பம் தண்ணீர் வீணாவதையும் குறைக்கிறது.

- ❖ இந்த நுண் குமிழி தொழில்நுட்பம் ஆனது, தண்ணீரில் கரையும் சிறியக் குமிழிகளை உருவாக்குகிறது.
- ❖ இந்தக் குமிழிகள் ஆக்ஸிஜன் அளவை வெகுவாக அதிகரிப்பதன் மூலம் தண்ணீரைச் சுத்திகரிக்கின்றன.
- ❖ அவை மாசுக்களை திறம்பட குறைத்து நீரின் தெளிவுத் தன்மையினை மேம்படுத்தும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

வருடாந்திர சர்வதேசக் கடன் அறிக்கை 2024



- ❖ உலக வங்கியானது சமீபத்தில் 2024 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேசக் கடன் அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ அதிக வருமானம் உள்ள பல நாடுகளில் விதிக்கப்படும் நெருக்கடி மிக்க பணவியல் கொள்கைகளானது வட்டி விகிதங்களை 20 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவுக்கு உயர்த்தி உள்ளது.
- ❖ வளர்ந்து வரும் நாடுகள் ஆனது, 2023 ஆம் ஆண்டில் தங்கள் வெளிநாட்டுக் கடனைச் செலுத்துவதற்கு முன்னெப்போதும் இல்லாத வகையில் சுமார் 1.4 டிரில்லியன் டாலர் தொகையினைச் செலவிட்டுள்ளன.
- ❖ வட்டி செலுத்துதலுக்கானச் செலவினம் சுமார் 33 சதவீதம் அதிகரித்து 406 பில்லியன் டாலராக உள்ளது.
- ❖ உலகின் மிகவும் ஏழ்மையான மற்றும் மிகவும் பாதிக்கப்படக் கூடிய நாடுகள் இந்த ஆண்டில் 96.2 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான கடன்களைச் செலுத்தியுள்ளன.
- ❖ அசல் தொகையினைத் திருப்பிச் செலுத்துதல் ஆனது, சுமார் 8 சதவீதம் குறைந்து 61.6 பில்லியன் டாலராக உள்ள நிலையில், வட்டிச் செலவுகள் இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு 34.6 பில்லியன் டாலரினை எட்டியது.
- ❖ இது ஒரு தசாப்தத்திற்கு முன்பு இருந்ததை விட நான்கு மடங்கு அதிகமாகும்.
- ❖ மிகக் குறைவான மற்றும் நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகளின் ஒருங்கிணைந்த வெளிநாட்டுக் கடனானது 2023 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் 8.8 டிரில்லியன் டாலர்களை எட்டிய நிலையில் இது 2020 ஆம் ஆண்டில் இருந்த அளவினை விட சுமார் 8 சதவிகிதம்

அதிகரித்துள்ளது.

- ❖ வங்காளதேசம் மற்றும் இந்தியா ஆகிய இரு நாடுகளானது, 2023 ஆம் ஆண்டில் வட்டித் தொகையில் 90 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான அதிகரிப்பைச் சந்தித்துள்ளன.

மாநிலச் செய்திகள்

மாட்டிறைச்சி உண்பதற்குத் தடை - அசாம்



- ❖ அசாம் மாநில அரசானது, உணவகங்கள், உணவு விடுதிகள் மற்றும் பொது இடங்களில் மாட்டிறைச்சி பரிமாறுவதற்கும் சாப்பிடுவதற்கும் மாநிலம் முழுவதும் தடை விதித்து உள்ளது.
- ❖ அசாம் மாநிலத்தில் மாட்டிறைச்சி உண்பது சட்டவிரோதமானது அல்ல.
- ❖ ஆனால் 2021 ஆம் ஆண்டின் அசாம் கால்நடைப் பாதுகாப்புச் சட்டம் ஆனது, அந்த மாநிலத்தில் அனைத்துக் கால்நடைகளின் இடமாற்றம் மற்றும் படுகொலை மற்றும் மாட்டிறைச்சி மற்றும் மாட்டிறைச்சிப் பொருட்களின் விற்பனை ஆகியவற்றினை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.
- ❖ இந்துக்கள், சமணர்கள் மற்றும் சீக்கியர்கள் ஆகியோர் பெரும்பான்மையாக உள்ள பகுதிகளிலும், கோவில் அல்லது சத்திரத்தின் (வைணவ மடாலயம்) ஐந்து கிலோமீட்டர் சுற்றளவிலும் கால்நடைகளைக் கொல்வதையும், மாட்டிறைச்சி விற்பனை செய்வதை தடுப்பதையும் இந்தச் சட்டம் தடை செய்கிறது.
- ❖ இம்மசோதாவின் விதிகளை மீறினால், மூன்று முதல் எட்டு ஆண்டுகள் வரை சிறைத் தண்டனையும் 3 லட்சம் முதல் 5 லட்சம் ரூபாய் வரையிலான அபராதமும் விதிக்கப்படும்.

முக்கிய தினங்கள்

ஆயுதப்படைகளின் கொடி நாள் - டிசம்பர் 07

- ❖ இது இந்தியாவின் ஆயுதப் படைகளின் வீரர்கள் மற்றும் மூத்த ராணுவ வீரர்களைக் கௌரவிப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட தினமாகும்.
- ❖ ஆயுதப்படை வீரர்கள், குறிப்பாக கடுமையான போர் முறை நடவடிக்கையில் காயம் அடைந்தவர்கள் அல்லது கொல்லப்பட்டவர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்பத்தினரின் நலனுக்காக நிதி சேகரிப்பதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- ❖ குடிமக்கள் ஆயுதப் படைகளுக்கான தங்களின் ஒரு கூட்டுப் பொறுப்புணர்வினையும் தங்கள் ஆதரவையும் வெளிப்படுத்துவதற்கு இது ஒரு வாய்ப்பாக அமைகிறது.

