



14-01-2023 NEWS

Parliamentary Budget Series

- Union Parliamentary Affairs Minister Pralhad Venkatesh said that the financial status report session of Parliament will begin on January 31 with the President's speech.
- On the same day, Finance Minister Nirmala Sitharaman will present the Economic Survey 2022-23 in both the Houses.

Two phases

- The Financial Statement Session of Parliament begins on January 31
- President Droupadi Murmu addresses a joint session of the Lok Sabha & Rajya Sabha
- A series of meetings lasting about two months will consist of 27 sessions
- Finance Minister Nirmala Sitharaman will present the Central Fiscal Status Report in the Lok Sabha on February 1.
- The first phase of the financial statement series will also conclude on February 14
- The second phase of the series will resume on March 12 and continue till April 6



Interval

- The one-month interval from February 14 to March 12 will be fully utilized in the session.
- This interval will be used to examine the requests for grants related to various departments by the parliamentary standing committees and to prepare reports related to various ministries and departments.

Hazardous electronic waste

Electronic waste products

- China is the largest generator of e-waste, followed by the US and India
- Disused computer equipment, washing machines, air conditioners used in homes and offices, radio sets, television sets, and mobile phones are becoming major waste products.

Mumbai tops

- According to the 2021 study, the amount of e-waste discarded after use is 5.7 crore, which is more than the Great Wall of China.
- In India, Mumbai ranks first, Tamil Nadu ranks second and Andhra Pradesh ranks third in generating e-waste
- About 50 of the 1000 electronic components in a computer are toxic
- When these products are discarded by consumers and thrown in public places, they greatly affect the environment



Recycling

- Only 17% to 20% of the 5.3 million tons of e-waste generated annually globally is recycled and reused.
- About ten lakh tonnes of e-waste brought by sea from foreign countries accumulates in India every year
- According to media reports, 8,000 tonnes of e-waste is dumped in Bengaluru alone every year.
- Internationally, only twenty-eight countries recycle e-waste

Toxic air

- Chemicals such as silicon, lead, mercury, sulphur, and dioxins in discarded electronics react with air and external moisture and heat to release toxic fumes.
- When humans breathe this toxic air, their kidneys, heart, lungs, nervous system etc. are greatly affected
- When such wastes are buried in the land, the water holding capacity of the soil is affected and the land becomes barren due to this.
- E-waste also contains precious metals such as gold, copper, cadmium, cerium, indium, and palladium.
- Statistics show that proper recycling of discarded e-waste can generate higher returns
- Although electronics manufacturers charge service tax along with product price for e-waste management, they often do not engage in e-waste management.

E-Waste Eco Park

- Delhi State Environment Minister Gopal Rai has recently said that India's first electronic eco-park will be set up in Delhi covering an area of 21 acres to reduce e-waste and recycle it properly.

Ganga Vilas

- MV Ganga Vilas is a luxury cruise from Varanasi via Bangladesh to Dibrugarh in Assam.
- MV Ganga Vilas is a luxury cruise ship built in Kolkata
- The ship is operated by a private company called Heritage River Journeys
- It is the longest river cruise in the world
- This ship takes 52 days to reach Dibrugarh from Varanasi
- The ship covers a distance of more than 3200 km

Tourist sites

- 5 states like UP, Bihar, Jharkhand, Assam, West Bengal and the neighboring state of Bangladesh come along its route.
- Tourists traveling on this ship can visit 50 tourist destinations including World Heritage Monuments, National Parks, Patna in Bihar, Sahibganj in Jharkhand, Kolkata in West Bengal, Dhaka in Bangladesh, Guwahati in Assam.
- After reaching Kolkata, the ship will proceed to Dhaka port in Bangladesh, from where Ganga Vilas will enter Assam via Brahmaputra river and reach Dibrugarh.
- There were only 5 national waterways in the country, now there are 11 national waterways
- Waterways not only help the environment but also save money
- The cost of running these is two and a half times less than that of roadways
- Similarly, water transportation costs only one-third of the cost of rail service

Handloom



- Weaving is the second largest industry in India and the weaving industry has a unique specialty
- Out of 35 lakh weavers living in villages and small towns in our country, 25 lakh are women
- Strengthening of weaving industry will automatically fulfill many objectives like rural development, women advancement, social development, self-reliant India.

Burying Joshimath City

- ◆ Uttarakhand's Joshimath town sank 5.4 cm in just 12 days, according to photographs released by the Indian Space Research Organization.
- ◆ Joshimath is a town located at the foothills of the Himalayas in Chamoli district of Uttarakhand
- ◆ The city is the gateway to famous holy sites like Badrinath
- ◆ As the city is slowly sinking into the ground, the buildings and roads, including houses, have cracked

Photograph

- ◆ Joshimath city photographed by ISRO's National Center for Remote Sensing by Cartosat 2S satellite
- ◆ It revealed that the city of Joshimath was buried rapidly in the 12 days from December 27 to January 8

Reason

- ◆ High volume of tourist arrivals
- ◆ Climate change
- ◆ Landslides are caused by continuous construction work on the hill

சுரேஷ் என்றாலே வெற்றி நிச்சயம்!

For

BANK | TNPSC | SSC | UPSC



வெற்றியின் முகவரி

since 2006

SURESH'
IAS ACADEMY

Tuticorin | Tirunelveli
Ramnad | Madurai



14-01-2023 செயிதி

நாடாளுமன்ற பட்ஜெட் தொடர்

- நாடாளுமன்றத்தின் நிதிநிலை அறிக்கை (பட்ஜெட்) கூட்டத்தொடர் ஜன.31-ஆம் தேதி குடியரசுத் தலைவர் உரையுடன் தொடங்க இருப்பதாக மத்திய நாடாளுமன்ற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் பிரகலாத் ஜோஷி தெரிவித்தார்.
- அன்றைய தினமே நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் 2022-23-ஆம் ஆண்டுக்கான பொருளாதார ஆய்வறிக்கையை இரு அவைகளிலும் தாக்கல் செய்கிறார்.

இரண்டு கட்டம்

- நாடாளுமன்றத்தின் நிதிநிலை அறிக்கை கூட்டத்தொடர் ஜன.31-ஆம் தேதி முதல் தொடங்குகிறது.
- மக்களவை, மாநிலங்களவைகளின் கூட்டுக் கூட்டத்தில் குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு உரையாற்றுகிறார்.
- சுமார் இருமாத கூட்டத்தொடரானது 27 அமர்வுகளைக் கொண்டிருக்கும்.
- பிப்ரவரி 1-ஆம் தேதி மத்திய நிதிநிலை அறிக்கையை நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் மக்களவையில் தாக்கல் செய்கிறார்.
- நிதிநிலை அறிக்கை கூட்டத்தொடரின் முதல் கட்டம் பிப்ரவரி 14-ஆம் தேதி நிறைவடையும்.
- கூட்டத்தொடரின் இரண்டாம் கட்டம் மார்ச் 12-ம் தேதி மீண்டும் தொடங்கி ஏப்.6 வரை நடைபெறும்.



இடைவெளி

- கூட்டத்தொடரில் பிப்ரவரி 14-ஆம் தேதி முதல் மார்ச் 12-ஆம் தேதி வரையிலான ஒரு மாத கால இடைவெளி முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்படும்.
- பல்வேறு துறைகள் தொடர்பான மானியங்களுக்கான கோரிக்கைகளை நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுக்கள் ஆய்வு செய்யவும், பல்வேறு அமைச்சகங்கள், துறைகள் தொடர்பான அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கவும் இந்த இடைவெளி பயன்படுத்தப்படும் என்று தெரிவித்துள்ளார்.

அச்சுறுத்தும் மின்னணு கழிவுகள்

மின்னணு கழிவுப் பொருட்கள்

- மின்கழிவுகளை உருவாக்குவதில் சீனா முதலிடத்திலும், அமெரிக்கா இரண்டாவது இடத்திலும், இந்தியா மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- பயன்படுத்தாத கணிப்பொறி சாதனங்கள், துணி துவைக்கும் இயந்திரம், வீடு மற்றும் அலுவலகங்களில் பயன்படுத்தப்படும் குளிரூட்டிகள், வானொலிப் பெட்டிகள், தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள், கைப்பேசிகள் ஆகியவையே முக்கிய மின்கழிவுப் பொருட்களாக மாறிவருகின்றன.



மும்பை முதலிடம்

- 2021-ஆம் ஆண்டு ஆய்வு முடிவின்படி, பயன்பாடு முடிந்து வீசியெறியப்பட்ட மின்னணு கழிவு பொருட்களின் அளவு 5.7 கோடி எனவும் இது சீனப்பெருஞ்சுவரை விட அதிகம் எனவும் செய்திகள் தெரிவிக்கின்றன.
- இந்திய அளவில் மின்னணு கழிவுகளை உருவாக்குவதில் மும்பை முதலிடத்திலும், தமிழகம் இரண்டாவது இடத்திலும், ஆந்திர பிரதேசமும் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.

- ஒரு கண்ணியில் உள்ள சுமார் 1,000 மின்னணு பாகங்களில் 50 மின்னணு பொருட்கள் நச்சுத்தன்மையுடையவையாக உள்ளன.
- இப்பொருட்கள் நுகர்வோரால் நிராகரிக்கப்பட்டு பொது இடங்களில் வீசப்படும்போது அவை சுற்றுச்சூழலை பெரிதும் பாதிப்படையச் செய்கின்றன.

மறுசுழற்சி

- சர்வதேச அளவில் ஆண்டுதோறும் உருவாக்கப்படும் 5.3 கோடி டன் மின்னணு கழிவுகளில் 17% முதல் 20% வரையே மறுசுழற்சி செய்து பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.
- அந்நிய நாடுகளிலிருந்து ஆண்டுதோறும் சுமார் புத்து லட்சம் டன் அளவிற்கு கடல் வழியாகக் கொண்டுவரப்பட்ட மின்னணு கழிவுகள் இந்தியாவில் குவிகின்றன.
- பெங்களூரு நகரில் மட்டும் ஆண்டுக்கு 8,000 டன் அளவிற்கு மின்னணு கழிவுகள் வெளியிடங்களில் கொட்டப்படுவதாக ஊடகச் செய்திகள் தெரிவிக்கின்றன.
- சர்வதேச அளவில் 78 நாடுகள் மட்டுமே மின்னணு கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்கின்றன.

நச்சுக்காற்று

- தூக்கி வீசப்படும் மின்னணு பொருட்களிலுள்ள வேதிப்பொருட்களான காரீயம், ஈயம், பாதரசம், கந்தகம், டையாக்சின் போன்றவை காற்று மற்றும் வெளிப்புற ஈரம், வெப்பம் போன்றவற்றுடன் வினைபுரிந்து நச்சுக்காற்றினை வெளிப்படுத்துகிறது.
- இந்த நச்சுக்காற்றை மனிதர்கள் சுவாசிக்கும்போது அவர்களின் சிறுநீரகம், இதயம், நுரையீரல், நரம்பு மண்டலம் போன்றவை பெருமளவு பாதிக்கப்படுகின்றன.
- நிலத்தில் இவ்வகை கழிவுகள் புதைக்கப்படும்போது மண்ணின் நீர்தேக்கும் திறன் பாதிப்படையவும் அதன் காரணமாக நிலம் தரிசாக மாறவும் வாய்ப்புள்ளது.
- மின்னணு கழிவுகளில் தங்கம், காப்பர், காட்மியம், காரீயம், இண்டியம், பல்லாடியம் போன்ற விலைமதிப்பு மிக்க உலோகங்களும் உள்ளன.
- நிராகரிக்கப்படும் மின்கழிவுகளை முறையாக மறுசுழற்சி செய்தால் அதிக அளவில் வருமானம் கிடைக்கும் என்று புள்ளிவிவரங்கள் தெரிவிக்கின்றன.
- மின்னணு பொருட்களை தயாரிக்கும் நிறுவனங்கள் மின்கழிவு மேலாண்மைக்கெனபொருளின் விலையுடன் சேவை வரியையும் சேர்த்து விதித்தாலும் மின்கழிவு மேலாண்மையில் அவை பெரும்பாலும் ஈடுபடுவதில்லை.

மின்னணு கழிவு சுற்றுச்சூழல் பூங்கா

- மின்னணு கழிவுகளை குறைப்பதற்கும், அதை முறையான வகையில் மறுசுழற்சி செய்வதற்கும் தில்லியில் 21 ஏக்கர் பரப்பளவில் இந்தியாவின் முதல் 'மின்னணு கழிவு சுற்றுச்சூழல் பூங்கா' அமையவிருப்பதாக அண்மையில் தில்லி மாநில சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் கோபால் ராய் தெரிவித்திருந்தார்.

கங்கா விலாஸ் கப்பல்



கங்கா விலாஸ்

- வாரணாசியில் இருந்து வங்கதேசம் வழியாக அசாமின் திப்ரூகர் வரை செல்லும் 'எம்.வி.கங்கா விலாஸ்' சொகுசு கப்பல்.
- எம்.வி.கங்கா விலாஸ் என்ற சொகுசு கப்பல் கொல்கத்தாவில் தயாரிக்கப்பட்டது. இந்த கப்பலை 'ஹரிடேஜ் ரிவர்ஸ் ஜர்னல்ஸ்' என்ற தனியார் நிறுவனம் இயக்குகிறது.

- > உலகிலேயே ஆற்றில் மிக நீண்ட தூரம் பயணம் செய்யும் கப்பல் இதுதான்.
- > இந்த கப்பலில் வாரணாசியில் இருந்து திப்ரூகர் செல்ல 52 நாட்கள் ஆகும். 3,200 கி.மீ-க்கும் மேற்பட்ட தூரம் இந்த கப்பல் செல்கிறது.

சுற்றுலா தலங்கள்

- > இதன் வழியில் உ.பி., பீஹார், ஜார்க்கண்ட், அசாம், மேற்கு வங்கம் என 5 மாநிலங்களும், அண்டை நாடான வங்கதேசமும் வருகின்றன.
- > இங்குள்ள உலக பாரம்பரிய நினைவுச் சின்னங்கள், தேசியப் பூங்காக்கள், படித்துறைகள், பீஹாரின் பாடனா, ஜார்கண்டின் சாகிப்கன்சு, மேற்கு வங்கத்தில் கொல்கத்தா, வங்கதேசத் தலைநகர் தாகா, அசாம் மாநிலத்தின் குவஹாதி நகரங்கள் உட்பட 50 சுற்றுலா தலங்களை இந்த கப்பலில் செல்லும் சுற்றுலா பயணிகள் பார்வையிடலாம்.
- > கொல்கத்தாவுக்கு சென்றவின் இக்கப்பல், வங்கதேசத்தின் தாகா துறைமுகம் செல்லும், அங்கிருந்து கங்கா விலாஸ் கப்பல் பிரம்மபுத்ரா நதி வழியாக அசாம் மாநிலத்தில் நுழைந்து திப்ரூகர் அடைகிறது.
- > நாட்டில் 5 தேசிய நீர்வழிப் பாதைகள் மட்டுமே இருந்த நிலையில், தற்போது 111 தேசிய நீர்வழிப்பாதைகள் உள்ளன.
- > நீர்வழிப்பாதைகள் சுற்றுச்சூழலுக்கு மட்டுமல்ல, பணத்தையும் சேமிக்கவும் உதவுகின்றன.
- > இவற்றை இயக்குவதற்கான செலவு சாலைப் பாதைகளைவிட இரண்டரை மடங்கு குறைவு.
- > அதேபோன்று ரயில் சேவையுடன் ஒப்பிடுகையில் 3-ல் ஒரு பங்கு மட்டுமே நீர்வழித்தட போக்குவரத்துக்கு செலவாகும்.

கைத்தறி



- > இந்தியாவின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய தொழில் நெசவு, நெசவுத் தொழிலுக்கு ஒரு தனிச்சிறப்பு உண்டு.
- > நமது நாட்டில் கிராமங்கள், சிறு நகரங்களில் வசிக்கும் 35 லட்சம் நெசவாளர்களில், 25 லட்சம் பேர் - பெண்கள்!
- > நெசவுத்தொழிலை வலுப்படுத்தினால், கிராமப்புற வளர்ச்சி, மகளிர் முன்னேற்றம், சமூக மேம்பாடு, தற்சார்பு இந்தியா.. என பல நோக்கங்கள் தாமாக நிறைவேறும்.

மண்ணில் புதைந்த ஜோஷிமத்

நகரம்

ஜோஷிமத்

- ◆ உத்தராகண்ட் மாநிலத்தின் ஜோஷிமத் நகரம் வெறும் 12 நாட்களில் 5.4 செ.மீ புதைந்திருப்பது இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) வெளியிட்ட புகைப்படங்கள் மூலம் தெரியவந்துள்ளது.
- ◆ உத்தராகண்ட் மாநிலம் சமோலி மாவட்டத்தில் இமயமலையின் அடிவாரத்தில் உள்ளது ஜோஷிமத் நகரம்.
- ◆ பத்ரிநாத் போன்ற பிரபல புனிதத் தலங்களின் நுழைவாயிலாக இந்நகரம் உள்ளது.
- ◆ இந்த நகரம் மெல்ல மெல்ல மண்ணில் புதைந்து வருவதால் அங்குள்ள வீடுகள் உள்ளிட்ட கட்டிடங்கள் மற்றும் சாலைகளில் விரிசல் ஏற்பட்டுள்ளது.

புகைப்படம்

- ◆ ஜோஷிமத் நகரை கார்டோசாட்-2 எஸ் செயற்கைக்கோள் மூலம் இஸ்ரோவின் தேசிய ரிமோட் சென்சிங் மையம் புகைப்படம் எடுத்துள்ளது.
- ◆ இதில் ஜோஷித் நகரம் டிசம்பர் 27 முதல் ஜனவரி 8 வரையிலான 12 நாட்களில் வேகமாக புதைந்துள்ளது தெரியவருகிறது.

காரணம்

- ◆ அதிக அளவிலான சுற்றுலாப் பயணிகள் வருகை
- ◆ பருவநிலை மாற்றம்
- ◆ மலைப்பகுதியில் தொடர்ச்சியான கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெறுவதே நிலச்சரிவுக்குக் காரணம்

அனைத்து போட்டித் தேர்வுகளுக்கும் SYLLABUS தெரிந்த ஒரே பயிற்சி மையம்
For ALL TNPSC EXAM SURESH' IAS ACADEMY