

WITH STATIC GK & MCQs UPSC, APPSC, TSPSC, SSC, RAILWAYS

Table of Contents



academy

World Toilet Day

International Men's Day

Returns \$10 Million Worth of Looted Antiques to

India

Typhoon Man-yi

GDP growth to decline to 6.8% this fiscal

G20 Summit 2024

successfully launches ISRO's GSAT-

20 satellite into space

Highest Greenhouse Gas Emissions City

Who appointed new CAG

ప్రపంచ టాయిలెట్ బినోత్నవం

అంతర్జాతీయ పురుషుల దినోత్వవం

\$10 మిలియన్ల విలువైన దోచుకున్న పురాతన వస్తువులను

ಭಾරජධ් තැබී මව වී අඩුර ව

టైఫ్రూన్ మాన్-యి

ఈ ఆర్థిక సంవత్సరంలో జీడీపీ వృద్ధి 6.8 శాతానికి తగ్గనుంచి

ఇస్రాకి యొక్క GSAT-20 ఉపగ్రహాన్మి అంతలక్షంలోకి

മಿಜಯವಂతಂಗಾ ప్రయోగించింబ

కాత్ర కాగ్ గా ఎవరు నియామకం?

IMPORTANT DAYS



World Toilet Day: 19th November

brainbuzz academy

ప్రపంచ టాయిలెట్ చినోత్వవం: నవంబర్ 19



World Toilet Day is celebrated on November 19 every year.

Sanitation values were once low. Now the situation has changed. Sanitation is given more value. That is why the United Nations organizes World Toilet Day on November 19 every year to create awareness about sanitation.

According to the United Nations, 350 million people in the world still do not have access to good sanitation. 41 crore people still defecate in the open. Due to this many diseases are spreading.

ప్రపంచ టాయిలెట్ బినోత్సవం ప్రతి ఏడాబి నవంబర్ 19న నిర్వహించుకుంటారు. academy

ఒకప్పుడు పారిశుధ్య విలువలు తక్కువగా ఉండేవి. ఇప్పుడు

పరిస్థితి మారింది. పారిశుధ్యానికి ఎక్కువ విలువను ఇస్తున్నారు. అందుకే ప్రతి ఏడాబి పారిశుధ్యం పై అవగాహన కర్పించేందుకు

ఐక్యరాజ్యసమితి నవంబర్ 19న ప్రపంచ టాయిలెట్ బినోత్సవాన్ని

నిర్వహిస్తోంది. ఐక్యరాజ్యసమితి చెబుతున్న ప్రకారం ప్రపంచంలో 350 కోట్ల మంచికి ఇప్పటికీ మంచి పారిశుద్ద్య అవకాశాలు లేవు.

41 కోట్ల మంచి ఇంకా బహిరంగంగానే మలవిసర్జన చేస్తున్నారు. బీనివల్ల ఎన్నో రోగాలు వ్యాప్తి చెందుతున్నాయి.

'Safe toilets for all by 2030' is one of the targets of Sustainable Development Goal 6 – but the world is seriously off track.

3.5 billion people still live without safely managed sanitation, including 419 million who practise open defecation.

Faster action to improve and protect people's access to sanitation is critical to building a fairer, more peaceful world.

'2030 నాటికి అందలికీ సురక్షిత మరుగుదొడ్లు' అనేబి సుంద్ర అభివృద్ధి లక్ష్యం 6 లక్ష్యాలలో ఒకటి – కానీ ప్రపంచం తీవ్రంగారు occodemy ట్రాక్ల్ లేదు.

3.5 జలియన్ల మంది ప్రజలు ఇప్పటికీ సురక్షితంగా నిర్వహించబడే పాలశుధ్యం లేకుండా జీవిస్తున్నారు, వీలలో 419

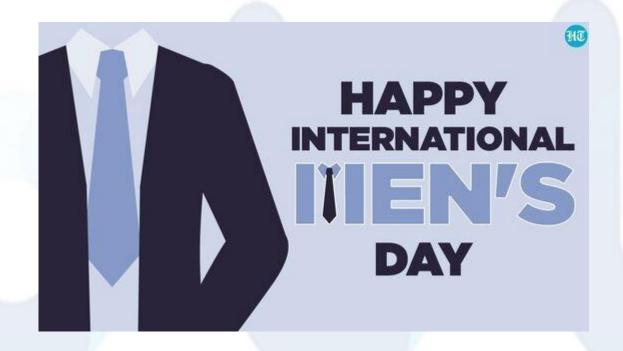
మిలియన్లు బహిరంగ మలవిసర్జన చేసేవారు.

పాలశుద్ధ్యానికి ప్రజల యాక్సెస్ మమరుగుపరచడానికి మలియు రక్షించడానికి వేగవంతమైన చర్య ఒక సరసమైన, మలింత శాంతియుత ప్రపంచాన్ని నిల్మించడానికి కీలకం.



brainbuzz academy

అంతర్హాతీయ పురుషుల చినోత్వవం: నవంబర్ 19



International Men's Day is celebrated around the world to recognize the invaluable contributions men make to society and families. Men's role is very important especially in the aspects of family, marriage, society, ethnic formation and child care. International Men's Day is celebrated on November 19 every year. This year's theme is 'Positive Male Role Models'.

ప్రపంచవ్యాప్తంగా సమాజానికి, కుటుంబాలకు పురుషులు అమూల్యమైన సేవలను గుల్తిస్తూ అంతర్హాతీయ పురుషుల brainbuzz బినోత్సవాన్ని నిర్వహించుకుంటారు. ముఖ్యంగా కుటుంబం, వివాహం, సమాజం, జాతి నిర్మాణం, పిల్లల సంరక్షణ వంటి అంశాలలో పురుషులు పాత్ర ఎంతో ముఖ్యమైనది. అంతర్హాతీయ ఫురుషుల బినోత్సవం ప్రతి సంవత్సరం నవంబర్ 19 న నిర్వహించుకుంటారు. ఈ ఏడాబి థీమ్ 'పాజిటివ్ మేల్ రోల్ మోడల్స్'.





Invest in women: Accelerate progress

A global call to emphasize the importance of gender equality and women's well-being in all aspects of society.



INTERNATIONAL



US Returns \$10 Million Worth of Looted Antiques

India



www.brainbuzzacademy.net

In a major development, the United States has returned over 1,400 looted artifacts worth \$10 million to India as part of an ongoing initiative to repatriate stolen cultural items from South and Southeast Asia. Among the returned artifacts is a celestial dancer sandstone sculpture, which had been illegally smuggled from central India to London before being sold to a patron of the New York Metropolitan Museum of Art.

ఒక పెద్ద అభివృద్ధిలో, దక్షిణ మరియు ఆగ్నేయాసియా నుం దొంగిలించబడిన సాంస్మతిక వస్తువులను స్వదేశానికి తీసుకురావడానికి కొనసాగుతున్న చొరవలో భాగంగా యునైటెడ్ స్టేట్స్ \$10 మిలియన్ల విలువైన 1,400 దోపిడి కళాఖండాలను భారతదేశానికి తిలిగి ఇచ్చింది. తిలిగి వచ్చిన కళాఖండాలలో ఒక ఖగోళ నృత్వకాలణి ఇసుకరాయి శిల్పం ఉంది, ఇది న్యూయార్మ్ మెట్రోపాలిటన్ మ్యూజియం ఆఫ్ ఆర్ట్ యొక్క పోషకుడికి ವಿಕ್ಷಯಂಕಬಡಟಾನಿಕಿ ಮುಂದು ಸಂಟ್ರಲ್ ಇಂಡಿಯ್ ನುಂಡಿ లండన్ కు అక్రమంగా అక్రమంగా రవాణా చేయబడింది.

Typhoon Man-yi Strikes Northern Philippines



టైఫ్రూన్ మాన్-యి ఉత్తర ఫిలిప్పీన్స్ ను తాకించి



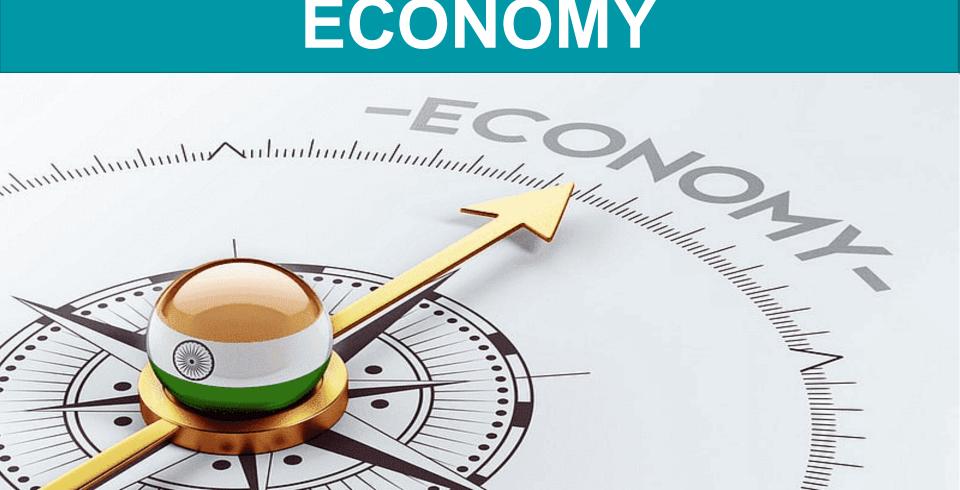
www.brainbuzzacademy.net

Super Typhoon Man-yi, locally known as Pepito, has made a second landfall on the Philippines' main island of Luzon, bringing severe winds, torrential rains, and lifethreatening storm surges. The powerful storm has caused widespread damage, particularly in Cantanduanes, where it uprooted trees, destroyed buildings, and disrupted power supplies.

సూపర్ టైఫూన్ మాన్-యి, స్థానికంగా పెపిటో అని పిలుస్తారు, ఇబ ఫిలిప్పీన్ఫ్ లోని ప్రధాన బ్వీపం లుజోన్ పై రెండవ ల్యాం **్ స్ట్రాట్** 📆 చేసింది, తీవ్రమైన గాలులు, కుండపాీత వర్నాలు మరియు ప్రాణాంతక తుఫాను ఉప్పెనలను తీసుకువచ్చింది. శక్తివంతమైన తుఫాను విస్మతమైన నష్టాన్ని కలిగించింది, ప్రత్యేకించి కాంటన్డువాన్లో, చెట్టను నేలకూల్పింది, భవనాలను ధ్యంసం చేసింది మరియు విద్యుత్ సరఫరాలకు అంతరాయం కలిగించింది.

ఫిలిప్పీన్స్: Philippines: Capital: Manila (de jure) రాజధాని: మసీలా (డి జ్యూర్) academy మెట్రో మనీలా (వాస్తవానికి) Metro Manila (de facto) President: Bongbong Marcos అధ్యక్షుడు: బాంగ్బాంగ్ మార్కోస్ కరెన్సీ: ఫిలిప్పెన్ పెసా (🏲) (PHP) Currency: Philippine peso (₱) (PHP) www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

ECONOMY



'Growth to decline to 6.8% this fiscal'

brainbuzz academy

ENS ECONOMIC BUREAU

MUMBAI. NOVEMBER 18

RATING AGENCY Crisil has said real GDP growth is likely to moderate to 6.8 per cent in FY25 from 8.2 per cent in FY24 with high interest rates and lower fiscal impulse (owing to reduction in the fiscal deficit) weighing on growth. This growth estimate is lower than the 7.2 per cent growth estimated by the Reserve Bank's Monetary Policy Committee earlier last month.

However, growth will become more balanced as agriculture and private consumption — last year's laggards — are poised to rise, it said. "High rural demand and easing food inflation are expected to lift consumption," Crisil said in a report on near-term interest rates.

Real GDP growth moderated to 6.7 per cent on-year in the first quarter this fiscal from 7.8 per cent in the previous quarter. Crisil expects CPI inflation, which was at 6.21 per cent in October, to soften to 4.6 per cent this fiscal from 5.4 per cent last fiscal.

www.brainbuzzacademy.net

GDP growth to decline to 6.8% this fiscal, says Crisil తో ఆల్థిక సంవత్సరంలో జిడిపి వృబ్ధి 6.8 శాతానికి తగ్గుతుందని క్రిసిలో

තීර්ූටඩ



Rating agency Crisil has said real GDP growth is likely to moderate to 6.8 per cent in FY25 from 8.2 per cent in FY24 with high interest rates and lower fiscal impulse (owing to reduction in the fiscal deficit) weighing on growth.

This growth estimate is lower than the 7.2 per cent growth estimated by the Reserve Bank's Monetary Policy Committee earlier last month.

అభిక వడ్డీ రేట్లు మలియు తక్కువ ఆర్థిక ప్రేరణ (ఆర్థిక లోటు తగ్గుదల కారణంగా) వృద్ధిని బట్టి ఎఫ్వై 24లో 8.2 శాతం దాంగాండి మా రండంలే బ్యాప్తిన జిడిపి వృద్ధి ఎఫ్వై 25లో 6.8 శాతానికి పలిమితం కావచ్చని రేటింగ్ ఏజెన్సీ క్రిసిల్ పేర్కొంది.

ఈ వృద్ధి అంచనా గత నెల ప్రారంభంలో రిజర్వ్ బ్యాంక్ మానిటరీ పాలసీ కమిటీ అంచనా వేసిన 7.2 శాతం వృద్ధి కంటే తక్కువగా ఉంది. Real GDP growth moderated to 6.7 per cent on-year in the first quarter this fiscal from 7.8 per cent in the previous quarter. Crisil expects CPI inflation, which was at 6.21 per cent in October, to soften to 4.6 per cent this fiscal from 5.4 per cent last fiscal.

గత త్రైమాసికంలో 7.8 శాతంగా ఉన్న వాస్తవ జిడిపి వృద్ధి ఆర్థిక సంవత్సరం మొదటి త్రైమాసికంలో 6.7 శాతానికి తర్వింగింటు అక్టోబర్లో 6.21 శాతంగా ఉన్న సీపీఐ ద్రవ్యోల్బణం గత ఆర్థిక సంవత్సరం 5.4 శాతం నుంచి ఈ ఆర్థిక సంవత్సరం 4.6 శాతానికి తగ్గుతుందని క్రిసిల్ అంచనా వేసింది.

Economy in a sweet spot, to grow 7.2% in 2024: Moody's

Sees RBI sticking to tight monetary policy stance going into 2025



NEW DELHI, NOVEMBER 15

AMID CONCERNS about urban demand moderation and many high-frequency indicators signalling a slowdown, Moody's Ratings on Friday retained its 7.2% economic growth projection for India for calendar year 2024, citing likely improvement in household consumption, a sustained pick-up in rural demand, rising capacity utilisation, and the government's continued thrust on infrastructure spending.

"Indeed, from a macroeconomic perspective, the Indian economy is in a sweet spot, with the mix of solid growth and moderating inflation. We forecast a 7.2% growth for calendar year 2024, followed by 6.6% in 2025 and 6.5% in 2026," Moody's said in its Global Macro Outlook on Friday. The Indian economy had grown by 7.7% in 2023. Despite a near-term uptick, inflation should moderate to-wards the Reserve Bank of India's (RBI) target in the coming months as food prices ease amid higher sowing and adequate foodgrain buffer stocks, the agency said. Potential risks to inflation from heightened geopolitical tensions and extreme weather events underscore the RBI's cautious approach to policy easing.

In October, the RBI stuck to its forecast that the Indian economy will expand 7.2% in the fiscal ending March 2025 despite recent evidence showing activity starting to taper off. The RBI's outlook is far more optimistic than the 6.5-7% growth projected by the finance ministry economists.

India's rural demand continues to improve, but urban demand appears to be moderating due to softening consumer sentiment, the ministry said in the September monthly economic review. India's GDP growth rate

for the January-March quarter of 2024 came in at a solid 7.8% and at 6.7% in Q2, driven by a revival in household consumption, robust investment and strong manufacturing activity.

"High-frequency indicators including expanding manufacturing and services PMIs, robust credit growth and consumer optimism–signal steady economic momentum in Q3," Moody's said.

Household consumption is poised to grow, fuelled by increased spending during the ongoing festive season and a sustained pick-up in rural demand on the back of an improved agricultural outlook, it said. Additionally, rising capacity utilisation, upbeat business sentiment, and the government's continued thrust on infrastructure spending should support private investment.

Sound economic fundamentals, including healthy corporate and bank balance sheets, a

stronger external position and ample foreign exchange reserves also bode well for the growth outlook, according to Moody's.

Sporadic food price pressures continue to inject volatility in the disinflation trajectory. Headline inflation breached the upper bound of the RBI's 4%(+/-2%) tolerance band for the first time in more than a year in October, accelerating to 6.2% amid a sharp jump in vegetable prices.

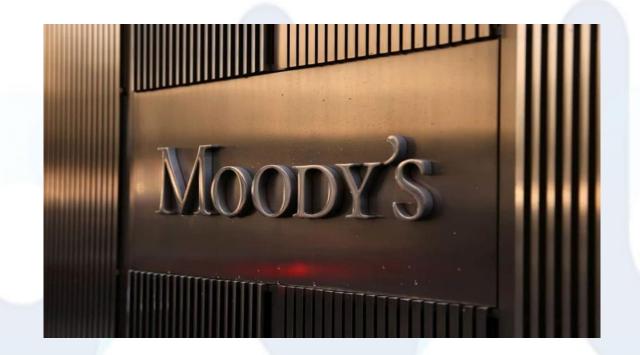
Despite the near-term uptick, inflation should moderate toward the RBI's target in the coming months as food prices ease amid higher sowing and adequate food grain buffer stocks.

Although the central bank shifted its monetary policy stance to neutral while keeping the repo rate steady at 6.5% in October, it will likely retain relatively tight monetary policy settings into the next year, given the fairly healthy growth dynamics and inflation risks, it added. FE





brainbuzz academy



Indian economy is in a sweet spot, with a mix of solid growth and moderating inflation, Moody's Ratings said, forecasting a 7.2 per cent GDP growth in the 2024 calendar year and 6.6 per cent in the next. "Indeed, from a macroeconomic perspective, the Indian economy is in a sweet spot, with the mix of solid growth and moderating inflation. We forecast 7.2 per cent growth for calendar year 2024, followed by 6.6 per cent in 2025 and 6.5 per cent in 2026," it said.

2024 క్యాలెండర్ సంవత్సరంలో 7.2 శాతం మరియు తద్దుపరి సంవత్సరంలో 6.6 శాతం GDP వృద్ధిని అంచనా వేస్తున్న మంగాడిత్ రేటింగ్స్ పటిష్టమైన వృద్ధి మలియు మోడరేట్ ద్రవ్యోల్బణం యొక్క మిశ్రమంతో భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ తీపి ప్రదేశంలో ఉంది. "నిజానికి, స్థూల ఆర్థిక దృక్కోణంలో, భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ ఘనమైన వృద్ధి మరియు మోడరేట్ ద్రవ్యోల్బణం మిశ్రమంతో ఒక మధురమైన ప్రదేశంలో ఉంది. మేము 2024 క్యాలెండర్ సంవత్సరంలో 7.2 శాతం వృద్ధిని అంచనా వేస్తున్నాము, ఆ తర్వాత 2025లో 6.6 శాతం మరియు 6.5 శాతం 2026," అని పేర్కొంబ.

RBI Governor Shaktikanta Das has said that India's growth story remains intact as its fundamental drivers – consumption and investment demand – are gaining momentum.

In the RBI's monthly bulletin, Mr. Das said

that India is likely to see real GDP growth at 7.2 per cent for the Financial Year 2024-25. According to the RBI document, the CPI inflation for 2024-25 is projected at 4.5 per cent.

ఆర్జు గవర్నర్ శక్తికాంత దాస్ మాట్లాడుతూ భారతదేశ ప్రేవ్ధి కథనం చెక్కుచెదరకుండా ఉందని, దాని ప్రాథమిక డ్రైవర్లు brainbuzz academy వినియోగం మరియు పెట్టబడి డిమాండ్ –

ఊపందుకుంటున్నాయి.

RBI యొక్క నెలవారీ బులెటిన్లో, 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి భారతదేశం నిజమైన GDP వృద్ధిని 7.2 శాతంగా చూసే అవకాశం ఉందని Mr. దాస్ తెలిపారు.

RBI పత్రం ప్రకారం, 2024-25కి CPI ద్రవ్యోల్బణం 4.5 శాతంగా అంచనా వేయబడింది. According to the Economic Survey, India's real GDP is projected to grow between 6.5% and 7% in the fiscal year 2024-25.

EV 2023-24 Growth: India's real GDP grow by

FY 2023-24 Growth: India's real GDP grew by 8.2% in the previous fiscal year.

ఆర్థిక సర్వే ప్రకారం, 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరంతో భారం చేశ వాస్తవ జిడిపి 6.5% మరియు 7% మధ్య పెరుగుతుందని brainbuzz academy అంచనా వేయబడింది.

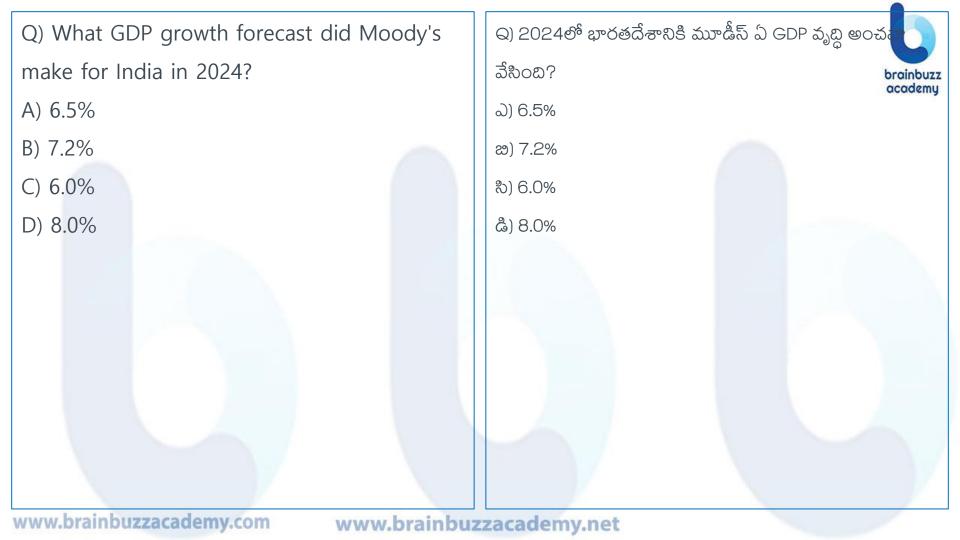
FY 2023-24 వృద్ధి: గత ఆర్థిక సంవత్సరంలో భారతదేశ వాస్తవ

GDP 8.2% ಪಾಲಗಿಂದಿ.





Moody's Ratings					
Formerly	Moody's Investors Service (1914–				
0	2024)				
Company type Industry	Subsidiary Bond credit ratings				
Predecessor	Moody's Analyses Publishing				
	Company				
Founded	1909; 115 years ago				
Headquarters	7 World Trade Center New York City, U.S.				



SUMMITS & CONFERENCES



Rio G20 taking forward people-centric decisions taken during India meet: PM

Global South most affected by food, fuel, fertilizer crises, G20 must address concerns, says Modi

DIVYAA

NEW DELHI, NOVEMBER 18

ADDRESSING THE opening session of the G20 Summit in Rio de Janeiro on Monday, Prime Minister Narendra Modi praised Brazil's agenda focused on sustainable development goals, noting that this approach highlighted the concerns of the Global South and took forward the people-centric decisions of the New Delhi G20 Summit. He further underscored that the Indian G20 presidency's call for "One Earth, One Family. One Future" continued to resonate at the Rio conversations. During the Summit (November 18 and 19), the Prime Minister will put forward India's position on various issues of global importance and build on the outcomes from the G20 New Delhi Leaders' Declaration and Voice of the Global South Summits which were hosted by India in the past two years.

Speaking about India's initiatives to deal with hunger and poverty, Modi noted that India had pulled 250 million people out of poverty in the last 10 years and was distributing free foodgrains to 800 million people in the country. On India's success in tackling food security, the PM emphasised that



Prime Minister Narendra Modi with US President Joe Biden during the G20 Summit in Rio de Janeiro, Brazil, Monday. PTI

its approach based on 'Back to Basics and March to Future' was yielding results. He further elaborated on measures taken by India to foster womenled development.

The PM also highlighted the steps taken by India to strengthen food security in Africa and elsewhere. In this regard, he welcomed the Brazilian initiative to establish a 'Global Alliance against Hunger and Poverty', underlining that the Global South was severely impacted by food, fuel and fertiliser crises created by the ongoing conflicts, and therefore, their concerns ought to

be given primacy. "The people-centric decisions taken at the G20 Summit in New Delhi have been taken forward during Brazil's Presidency," he said, adding, "It is a matter of great satisfaction that we prioritised sustainable development goals."

Talking about India's success stories in this regard, he said, "Over the last 10 years we have lifted 250 million people out of poverty. Over 800 million people are being given foodgrains free of cost. Around 550 million people are benefiting from the world's biggest health insurance scheme."

India is not only ensuring food security but also focusing on nutrition, he said, adding that the country is contributing to global food security. "We have provided humanitarian assistance to Malawi, Zambia and Zimbabwe recently," he said.

Modi also met outgoing United States President Joe Biden at the 19th G20 Summit. "With @POTUS Joe Biden at the G20 Summit in Rio de Janeiro. Always a delight to meet him," PM Modi said in a post on X.

PM Modi also met UN Secretary-General Antonio Guterres.

He also had an interaction with Singapore Prime Minister Lawrence Wong, "A wonderful interaction with Prime Minister Lawrence Wong of Singapore during the G20 Summit in Rio de Janeiro," he posted on X.

Earlier, PM Modi thanked Brazilian President Lula da Silva for the warm welcome upon his arrival at the venue. "Looking forward to the proceedings at the G20 Summit in Rio de Janeiro. Thankful to President Lula for the warm welcome," he said in a post on X.

PM Modi also had a pull-aside meeting with Spanish President Pedro Sanchez. Canadian PM Justin Trudeau and Chinese President Xi Jinping are also attending the summit in Brazil.







DATE

18-19 November 2024

LOCATION

Rio de Janeiro, Brazil



The 19th Heads of State and Government Summit of the Group of 20 (G20) will take place in November 2024 in Rio de Janeiro, Brazil. The 2024 Summit's theme is 'Building a Just World and a Sustainable Planet'. The Summit will be attended by 19 member countries, plus the African Union (AU) and the EU. The 19 countries are Argentina, Australia, Brazil, Canada, China, Germany, France, India, Indonesia, Italy, Japan, the Republic of Korea, Mexico, the Russian Federation, Saudi Arabia, South Africa, Türkiye, the UK, and the US. Brazil will hold the Presidency of the G20 from 1 December 2023 to 30 November 2024.

గ్రూప్ ఆఫ్ 20 (G20) యొక్క 19వ దేశాభినేతలు మరియు ప్రభుత్వ సమ్మిట్ నవంబర్ 2024లో బ్రెజిల్లోని లయా డి brainbuzz සුබ්ලිම් සහුරාණුලුව. 2024 సమ్మిట్ యొక్క థీమ్ 'జిల్డింగ్ ఎ జస్ట్ వరల్డ్ అండ్ ఎ సస్టైనబుల్ ప్లానెట్'. సమ్మిట్ కు 19 సభ్య దేశాలతోపాటు ఆఫ్రికన్ యూనియన్ (AU) మరియు EU హాజరవుతాయి. 19 దేశాలు అర్హెంటీనా, ఆస్టేరియా, బ్రెజిల్, కెనడా, చైనా, జర్మనీ, ఫ్రాన్స్, ఇండియా, ఇండోనేషియా, ఇటీలీ, జపాన్, రిపజ్జిక్ ఆఫ్ కొరియా, మెక్బికో, రష్యన్ ఫెడరేషన్, ಸೌದಿ ಅರೆಜಯ್, ದಕ್ಷಿಣಾಫ್ರಿಕ್, ಟರ್ಬ್ಡಿಯೆ, UK ಮರಿಯು US బ్రౌజిల్ G20 అధ్యక్ష పదవిని 1 డిసెంబర్ 2023 నుండి 30 నవంబర్ 2024 వరకు నిర్వహిస్తుంది.

The 18th G20 Summit was held in New Delhi, India on September 9th and 10th, 2023. The summit was the first time India hosted the G20 Leaders' Summit.

The theme of the summit was "Vasudhaiva Kutumbakam", which means "The world is one family".

18వ G20 సమ్మిట్ భారతదేశంలోని న్యూ ఢిల్లీలో సెప్టెంబర్ లే మరియు 10, 2023 తేటీలలో జరిగింది. G20 లీడర్స్ సమ్మిట్ స్ముబ్లు రండిల్లు భారతదేశం ఆతిథ్యమివ్వడం ఇదే మొదటిసాలి.

సమ్మిట్ యొక్క థీమ్ "వసుధైవ కుటుంబం", అంటే "ప్రపంచం ఒకే కుటుంబం".

G20

brainbuzz academy

Group of Twenty

	Oroup or Tw
Predecessor	2023 G20 New Delhi summit
Successor	2024 G20 Rio de Janeiro summit
Formation	26 Septem 99 (25 years ago) 2008
Туре	International organization
Purpose	Bring together systemically important industrialized and developing economies to discuss key issues in the global economy. If the systemically important industrialized and developing economies to discuss key issues in the global economy.
Membership	hide21 members • Argentina • Australia • Brazil • Canada • China • France • Germany • India • Indonesia • Italy • Japan • Mexico • Russia • Saudi Arabia • South Africa • South Korea • Turkey • United Kingdom • United States • European Union • African Union
Chairman (Incumbent)	Luiz Inácio Lula da Silva, President of Brazil

2024 G20 Rio de Janeiro summit 19th G20 Summit





\$	Date +	Host country +	Host city +	Venue ◆	Host leader
1st	14–15 November 2008	United States	Washington, D.C.	National Building Museum	George W. Bush
2nd	2 April 2009	United Kingdom	London	ExCeL London	Gordon Brown
3rd	24–25 September 2009	United States	Pittsburgh	David L. Lawrence Convention Center	Barack Obama
4th	26–27 June 2010	I ◆I Canada	Toronto	Metro Toronto Convention Centre	Stephen Harper
5th	11–12 November 2010	South Korea	Seoul	COEX Convention & Exhibition Center	Lee Myung- bak
6th	3–4 November 2011	France	Cannes	Palais des Festivals	Nicolas Sarkozy
7th	18–19 June 2012	■•■ Mexico	San José del Cabo, Los Cabos	Los Cabos International Convention Center	Felipe Calderón
8th	5–6 September 2013	Russia	Saint Petersburg	Constantine Palace	Vladimir Putin
9th	15–16 November 2014	Australia	Brisbane	Brisbane Convention & Exhibition Centre	Tony Abbott
10th	15–16 November 2015		Serik, Antalya	Regnum Carya Hotel Convention Centre	Recep Tayyip Erdoğan
/ww	.brainbuzzacad	emy.com	www.brain	nbuzzacademy.net	

brainbuzz academy

11th	4–5 September 2016	China	Hangzhou	Hangzhou International Exhibition Centre	Xi Jinping		
12th	7–8 July 2017	Germany	Hamburg	Hamburg Messe	Angela Merkel		
13th	30 November – 1 December 2018	Argentina	Buenos Aires	Costa Salguero Center	Mauricio Macri		
14th	28–29 June 2019	Japan	Osaka	Intex Osaka	Shinzō Abe		
15th	21–22 November 2020	Saudi Arabia	Riyadh	(The summit took place with a worldwide video conference due to the COVID-19 pandemic in Saudi Arabia)	King Salman		
16th	30-31 October 2021	■ Italy	Rome	EUR Convention Center	Mario Draghi		
17th	15–16 November 2022	Indonesia	Nusa Dua, Bali	The Apurva Kempinski Bali	Joko Widodo		
18th	9–10 September 2023	India	New Delhi	Bharat Mandapam	Narendra Modi		
19th	18–19 November 2024	Brazil	Rio de Janeiro	Museum of Modern Art	Luiz Inácio Lula da Silva		
20th	27–28 November 2025	South Africa	Johannesburg	TBD	TBD		
21st	TBD 2026	United States	TBD	TBD	TBD		
wwv	www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net						

brainbuzz academy

SCIENCE & TECHNOLOGY





Blazing a trail: The Falcon-9 rocket with the GSAT-N2 payload lifts off from the Cape Canaveral Space Force Station in Florida. AP

SpaceX's Falcon-9 deploys Indian satellite into orbit

Hemanth C.S. BENGALURU

India's GSAT-N2 (GSAT-20) communication satellite was successfully launched by SpaceX's Falcon-9 rocket in the early hours of Tuesday.

After lifting off at 12.01 a.m. (Indian Standard Time) from the Space Launch Complex 40 (SLC-40) at Cape Canaveral Space Force Station in Florida, Falcon-9 put the GSAT-N2 into a geosynchronous transfer orbit.

GSAT-N2 is a Ka-band high throughput communication satellite of New-Space India Ltd., which is the commercial arm of the Indian Space Research Organisation. According to the ISRO, the satellite is set to enhance broadband services and in-flight connectivity across the Indian region

"This satellite, featuring multiple spot beams and wideband Ka x Ka transponders, aims to support a large subscriber base with small user terminals, significantly boosting system throughput through its multi-beam architecture which allows frequency reuse," the ISRO said.

The GSAT-N2 satellite, with a lift-off mass of 4,700 kg, has a mission life of 14 years.

This is India's first collaboration with Elon Musk's SpaceX.



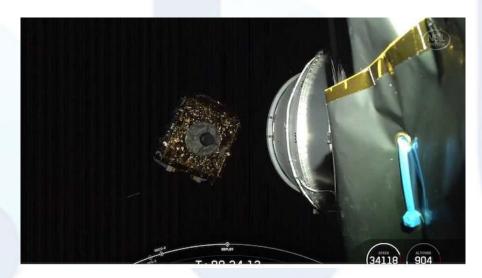


SpaceX successfully launches ISRO's GSAT-20 satellite in

brainbuzz academy

space

ఇస్రాకు చెందిన జీశాట్-20 ఉపగ్రహాన్ని స్పేస్ఎక్స్ విజయవంతంగా అంతలక్షంలోకి ప్రవేశపెట్టింది



rockets to carry, making SpaceX the best option for the launch. The GSAT-20, also called GSAT N-2, is expected to remain in operation for 14 years. Elon Musk-owned SpaceX's Falcon 9 rocket successfully launched Indian Space Research Organisation's (ISRO) GSAT-20 communication satellite from Florida's Cape Canaveral on Tuesday (November 19). The launch has marked the first of many commercial collaborations between ISRO and SpaceX. www.brainbuzzacademy.com

The 4,700 kg satellite is too heavy for India's

4,700 కిలోల బరువున్న ఉపగ్రహం భారతదేశం యొక్క రాకెట్ల్ అను మోసుకెళ్లడానికి చాలా బరువుగా ఉంది, దీని ప్రాణముzz స్పేస్ఎక్స్ ప్రయోగానికి ఉత్తమ ఎంపికగా మాలింది. GSAT-20, GSAT N-2 అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది 14 సంవత్సరాల పాటు పనిచేస్తుందని భావిస్తున్నారు. ఎలోన్ మస్మ్ యాజమాన్యంలోని స్పేస్ఎక్స్ కు చెందిన ఫాల్మన్ 9 రాకెట్ మంగళవారం (నవంబర్ 19) ఫ్లాలిడాలోని కేప్ కెనావెరల్ నుండి భారత అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ (ఇస్రో) యొక్క GSAT-20 కమ్యూనికేషన్ ఉపగ్రహాన్ని విజయవంతంగా ప్రయోగించింది. ಈ ప్రయోగం ఇస్ట్రే మరియు స్పేస్ఎక్స్ మధ్య అనేక వాణిజ్య సహకారాలలో మొదటిది.

The 4,700 kg satellite is too heavy for India's rockets to carry, making SpaceX the best option for the launch. The GSAT-20, also called GSAT N-2, is expected to remain in operation for 14 years. It will provide vital services across India that include internet connectivity for remote areas. This is also the first time ISRO has developed a satellite that only uses the advanced Ka-band frequency, which has a range of radio frequencies between 27 and 40 gigahertz (GHz) and allows the satellite to have a higher bandwidth.

As per ISRO, the GSAT-N2 is set to enhance broadband services and in-flight connectivity in India.

4,700 కిలోల బరువున్న ఉపగ్రహం భారతదేశం యొక్క రాకెట్ మోసుకెళ్లడానికి చాలా బరువుగా ఉంది, బీని వలన స్పేస్ఎక్స్ broinbuzz ప్రయోగానికి ఉత్తమ ఎంపికగా మారింది. GSAT-20, GSAT N-2 అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది 14 సంవత్సరాల పాటు పనిచేస్తుందని భావిస్తున్నారు. ఇది మారుమూల ప్రాంతాలకు ఇంటర్నెట్ కనెక్టివిటీతో సహా భారతదేశం అంతటా కీలకమైన సేవలను అందిస్తుంది. 27 మరియు 40 గిగాహెర్ట్జ్ (GHz) మధ్య రేడియో ఫ్రీక్వెస్సీల పరిధిని కలిగి ఉన్న అధునాతన Ka-బ్యాండ్ ఫ్లీక్వెన్బీని మాత్రమే ఉపయోగించే ఉపగ్రహాన్ని ISRO అభివృద్ధి చేయడం ఇదే మొదటిసాల మలియు ఉపగ్రహం అధిక బ్యాండ్విడ్డ్ ను కలిగి ఉండటానికి అనుమతిస్తుంది.

మలియు ఇన్-ఫ్లైట్ కనెక్టివిటీని మెరుగుపరచడానికి సిద్ధంగా ఉంది.

ISRO ప్రకారం, GSAT-N2 భారతదేశంలో బ్రాడ్బ్యాండ్ సేవలను





—				
Indian Space Research Organisation				
Bhāratīya Aṃtarikṣa Anusaṃdhāna Saṃgaṭhana				
ISRO Headquarters at Bengaluru				
Agency overview				
Formed	15 August 1969; 55 years ago			
Preceding agency	• <u>INCOSPAR</u> (1962–1969)			
Туре	Government space agency			
Jurisdiction	Department of Space			
Headquarters	Bengaluru, <u>Karnataka</u> 13°2'7"N 77°34'16"E			
Chairman	S. Somanath			
Primary spaceports	Satish Dhawan Space Centre Thumba Equatorial Rocket Launching Station Kulasekarapattinam Spaceport			
Owner Government of India				

www.brainbuzzacademy.com

www.brainbuzzacademy.net





Space Exploration Technologies Corp.			
Company headquarters, SpaceX	Starbase near Brownsville, Texas		
<u>Trade name</u> SpaceX			
Company type	<u>Private</u>		
Industry	• <u>Space</u> • <u>Telecommunications</u>		
Founded	March 14, 2002 (22 years ago) in El Segundo, California, U.S.		
Founder	Elon Musk		
Headquarters	SpaceX Starbase, Brownsville, Texas , United States		
Key people	•Elon Musk (CEO, Chair & CTO) •Gwynne Shotwell (President & COO)		

REPORTS & INDICES





Greenhouse Gas Emissions: Shanghai, Tokyo, New Yorkand Houston Rank Highest Among Global Cities

గ్రీన్హ్ వాయు ఉద్గారాలు: షాంఫ్లైు, టోక్యా, న్యూయార్క్ మలయు హ్యూస్టన్ గ్లోబల్ సిటీలలో అత్యభిక ర్యాంక్



Climate Trace, an organisation co-founded by former US Vice President Al Gore, has quantified emissions from over 9,000 urban areas. It measures carbon dioxide, methane, nitrous oxide, and other pollutants. The total global emissions of carbon dioxide and methane increased by 0.7% to 61.2 billion metric tons. Methane alone rose by 0.2%.

క్లైమేట్ ట్రేస్, మాజీ US వైస్ ప్రెసిడెంట్ అల్ గోంర్ సహ-స్థాప్ చేసిన సంస్థ, 9,000 పైగా పట్టణ ప్రాంతాల నుండి ఉద్దారాజుగ్రమీలు ప్రాంతాల నుండి ఉద్దారాజుగ్రమీలు లెక్కించింది. ఇది కార్బన్ డయాక్సెడ్, మీథేన్, నైట్రస్ ఆక్సెడ్ మలియు ఇతర కాలుష్య కారకాలను కొలుస్తుంది. కార్బన్ డయాక్సెడ్ మలియు మీథేన్ యొక్క మొత్తం ప్రపంచ ఉద్దారాలు 0.7% పెలిగి 61.2 జలియన్ మెట్రిక్ టన్నులకు చేరుకున్నాయి. ఒక్క మీథేన్ 0.2% పెలిగింది.

Top Polluting – Shanghai: 256 million metric tons, more than Colombia or Norway.			
Cities			
	 Tokyo: 250 million metric tons, comparable to top 40 nations. 		
	- New York City: 160 million metric tons, ranked in the global top 50.		
	- Houston: 150 million metric tons, also in the top 50.		
	- Seoul: 142 million metric tons, ranked fifth among cities.		
అగ్ర కాలుష్య నగరాలు	— పాంఘై: 256 మిలియన్ మెట్రిక్ టన్నులు, కొలంబియా లేదా నార్వే కంటే ఎక్కువ.		
	– టోక్యో: 250 మిలియన్ మెట్రిక్ టన్నులు, టాప్ 40 దేశాలతో పోల్చవచ్చు.		
	- న్యూయార్క్ నగరం: 160 మిలియన్ మెట్రిక్ టన్నులు, గ్లోబల్ టాప్ 50లో స్థానం పొందింది.		
	– హ్యూస్టన్: 150 మిలియన్ మెట్రిక్ టన్నులు, టాప్ 50లో కూడా ఉన్నాయి.	1	



– సియోల్: 142 మిలియన్ మెట్రిక్ టన్నులు, నగరాల్లో ఐదవ స్థానంలో ఉంది.

Global Emission	- Total emissions: 61.2 billion metric tons (2023), a 0.7% increase from 2022.		
	- Methane emissions: 0.2% increase, highly potent in trapping heat.		
High-Emission Regions	 Seven states or provinces emit over 1 billion metric tons; six in China, one in Texas. 		
	- Permian Basin, Texas: The worst individual polluting site globally.		
గ్లోబల్ ఎమిషస్స్	– మొత్తం ఉద్గారాలు: 61.2 బిలియన్ మెట్రిక్ టన్నులు (2023), 2022 నుండి 0.7% పరుగుదల. – మీథేన్ ఉద్గారాలు: 0.2% పెరుగుదల, పేడిని పట్టుకోవడంలో అత్యంత శక్తివంతమైనది.		
అధిక-ఉద్గార ప్రాంతాలు	- ఏడు రాష్ట్రాలు లేదా ప్రావిన్సులు 1 బిలియన్ మెట్రిక్ టన్నులకు పైగా విడుదల చేస్తాయి; చైనాలో ఆరు, టెక్సాస్ల్ ఒకటి.		
	– పెర్మియన్ బేసిన్, టెక్సాస్: ప్రపంచవ్యాప్తంగా చెత్త వ్యక్తిగత కాలుష్య ప్రదేశం.		





Emission Trends	- Largest Increases: China, India, Iran, Indonesia, and Russia (2022–2023).	
	 Largest Decreases: Venezuela, Japan, Germany, the UK, and the U.S. 	
Other Pollutants	ther Pollutants Tracks carbon monoxide, sulfur dioxide, ammonia, and volatile organic compounds associated with dirty air.	

ఉద్గార పోకడలు	– అతిపెద్ద పెరుగుదలలు: చైనా, భారతదేశం, ఇరాన్, ఇండోనేషియా మరియు రష్యా (2022–2023).
	- అతిపెద్ద తగ్గుదల: పెనిజులా, జపాన్, జర్మనీ, UK మరియు US
ఇతర కాలుష్య కారకాలు	కార్బన్ మోనాక్సైడ్, సల్ఫర్ డయాక్సైడ్, అమ్మోనియా మరియు మురికి గాలితో సంబంధం ఉన్న అస్థిర కర్బన సమ్మేళనాలను ట్రాక్ చేస్తుంది.

APPOINTMENTS & RESIGNATIONS







The Hindu Bureau NEW DELHI

President Droupadi Murmu on Monday appointed a 1989-batch Indian Administrative Service (IAS) officer, K. Sanjay Murthy, the new Comptroller and Auditor-General of India.

The appointment came two days before incumbent Girish Chandra Murmu's tenure ends. Mr. Murmu was appointed the CAG in August 2020.

Mr. Murthy is currently posted as Secretary, Department of Higher Education, and his tenure was to end on December 31.











President Droupadi Murmu appointed a 1989-batch In Administrative Service (IAS) officer, K. Sanjay Murthy, new Comptroller

The appointment came two days before incumbent Girish Chandra Murmu's tenure

ends. Mr. Murmu was appointed the CAG

and Auditor-General of India.

Mr. Murthy is currently posted as Secretary,

Department of Higher Education, and his

Department of Higher Education, and his tenure was to end on December 31.

ప్రెసిడెంట్ ద్రౌపబి ముర్ము 1989-బ్యాచ్ ఇన్ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ స్పాస్ (IAS) అభికాలిని నియమించారు, K. సంజయ్ మూల్తి, కొత్తbrainbuzz accodemy కంప్యాలర్ మలియు ఆడిటర్-జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా. ప్రస్తుత గిలీష్ చంద్ర ముర్ము పదబీకాలం ముగియడానికి రెండు

రోజుల ముందు ఈ నియామకం జరిగింది. ముర్ము కాగ్ గాఆగసు

శ్రీ మూల్తి ప్రస్తుతం ఉన్నత విద్యా శాఖ కార్యదల్శిగా ఉన్నారు

2020ರ್ ನಿಯಮಿತುಲಯ್ಯಾರು.

మరియు అతని పదవీకాలం డిసెంబర్ 31తో ముగియనుంది.

in August 2020.

Who is the CAG?

CAG is an independent authority under the Constitution of India.

He is the head of the Indian audit & account department and chief Guardian of Public purse.

What are the Constitutional Provisions regarding the CAG?

Article 148 broadly deals with the CAG appointment, oath and conditions of service.

Article 149 deals with Duties and Powers of the Comptroller and Auditor-General of కాగ్ ఎవరు?

CAG అనేది భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం స్వతంత్ర అధికార**్యం**inbuzz ocodemy అతను భారతీయ ఆడిట్ & ఖాతా విభాగానికి అధిపతి మరియు

పజ్లక్ పర్స్ యొక్క చీఫ్ గార్డియన్.

CAGకి సంబంధించి రాజ్యాంగ నిబంధనలు ఏమిటి?

ఆర్టికల్ 148 CAG నియామకం, ప్రమాణం మరియు సేవా

షరతులతో విస్తృతంగా వ్యవహరిస్తుంది.

ఆర్టికల్ 149 భారత కంప్మ్మేలర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్ యొక్క విధులు మరియు అభికారాలతో వ్యవహరిస్తుంది.

www.brainbuzzacademy.com

India.

www.brainbuzzacademy.net

Article 150 says that the accounts of the Union and of the States shall be kept in such form as the President may, on the advice of the CAG, prescribe.

Article 151 says that the reports of the Comptroller and Auditor-General of India relating to the accounts of the Union shall be submitted to the president, who shall cause them to be laid before each House of Parliament.

The reports of the Comptroller and Auditor-General of India relating to the accounts of a State shall be submitted to the Governor of the State, who shall cause them to be laid before the Legislature of the

ఆర్టికల్ 150 ప్రకారం, యూనియన్ మరియు రాష్ట్రాల ఖాతాలు కాగ్ సలహా మేరకు రాష్ట్రపతి సూచించే రూపంలో brainbuzz academy ఉంచబడతాయి.

ఆర్టికల్ 151 ప్రకారం యూనియన్ ఖాతాలకు సంబంధించిన కంప్యాలర్ మరియు ఆడిటర్-జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా నివేదికలు రాష్ట్రపతికి సమర్పించబడతాయి, వారు వాటిని పార్లమెంటులోని ప్రతి సభ ముందు ఉంచాలి. ఒక రాష్ట్రం యొక్క ఖాతాలకు సంబంధించిన కంప్యాలర్ మరియు ఆడిటర్-జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా యొక్క నివేదికలు రాష్ట్ర

గవర్నర్కు సమర్పించబడతాయి, అతను వాటిని రాష్ట్ర శాసనసభ

ముందు ఉంచాలి.

State.

Article 279 – Calculation of "net proceeds" is ascertained and certified by the Comptroller and Auditor-General of India, whose certificate is final. Third Schedule – Section IV of the Third Schedule of the Constitution of India prescribes the form of oath or affirmation to be made by the Judges of the Supreme Court and the Comptroller and Auditor-General of India at the time of assumption of office. Sixth Schedule – According to this schedule, the District Council or Regional Council should be kept in such form as the CAG prescribes with the approval of the President. In addition these bodies account are audited in such manner as CAG may think fit, and the reports relating to such accounts shall be submitted to the Governor who shall cause them to be laid before

ఆర్టికల్ 279 – "నికర రాబడి" యొక్క గణనను భారతదేశ కం ಮಲಿಯು ಆಡಿಟರ್ ಜನರಲ್ ನಿರ್ಧಲಂಪಾರು ಮಲಿಯು ధృಖಿಕಲಂಪಾರುಗುರುತ್ತು దీని సల్టెఫికేట్ అంతిమమైనది. మూడవ షెడ్యూల్ - భారత రాజ్యాంగంలోని మూడవ షెడ్యూల్ల్ లోని సెక్టన్ IV, పదవీ బాధ్యతలు స్వీకరించే సమయంలో సుప్రీంకోర్తు న్యాయమూర్తులు మరియు భారత కంప్లోలర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్ చేసే ప్రమాణం లేదా ధృవీకరణ రూపాన్ని నిర్దేశిస్తుంది. ఆరవ షెడ్యూల్ - ఈ షెడ్యూల్ ప్రకారం, జిల్లా కౌన్సిల్ లేదా ప్రాంతీయ కౌన్సిల్*ను రాష్ట్రపతి ఆమోదంతో CAG సూచించిన* రూపంలో ఉంచాలి. అదనంగా, ఈ బాడీ ఖాతాలు CAG తగినవిగా భావించే ವಿಧಂಗ್ ಆಡಿಟ್ ವೆಯಬಡತ್ತಾಯ ಮರಿಯು ಅಟುವಂಟಿ ಭಾತ್ರಾತು సంబంధించిన నివేదికలు గవర్నర్కు సమర్పించబడతాయి, అతను వాటిని కౌన్నిల్ ముందు ఉంచాలి.

the Council.

How Independently does the Office of CAG Function? There are several provisions in the Constitution for safeguarding the independence of CAG. CAG is appointed by the President by warrant under his hand and seal and provided with tenure of 6 years or 65 years of age, whichever is earlier. CAG can be removed by the President only in accordance with the procedure mentioned in the Constitution that is the manner same

CAG కార్యాలయం ఎంత స్వతంత్రంగా పనిచేస్తుంది? కాగ్ స్వతంత్రతను కాపాడేందుకు రాజ్యాంగంలో అనేక brainbuzz academy నిబంధనలు ఉన్నాయి. CAG తన చేతి మరియు ముద్ర కింద వారెంట్ ద్వారా రాష్ట్రపతిచే

నియమింపబడుతుంది మరియు 6 సంవత్సరాలు లేదా 65 సంవత్సరాల వయస్సు, ఏది ముందైతే అది పదపీకాలం అందించబడుతుంది. రాజ్యాంగంలో పేర్మాన్న విధానానికి అనుగుణంగా మాత్రమే

కాగ్ ను రాష్ట్రపతి తొలగించగలరు, అబి సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తిని తొలగించడం లాంటిబి.

as removal of a Supreme Court Judge.

He is ineligible to hold any office, either under the Government of India or of any state, once he retires/resigns as a CAG. CAG is one of the bulwarks of the democratic system of government in India. The others being the Supreme Court, the Election Commission and the UPSC. No minister can represent the CAG in Parliament. His salary and other service conditions cannot be varied to his disadvantage after appointment.

అతను కాగ్గా పదవీ విరమణ చేసిన తర్వాత/రాజీనామా చే తర్వాత, భారత ప్రభుత్వం కింద లేదా ఏ రాష్ట్రంలోనైనా ఏ సంగుమి నిర్వహించేందుకు అనర్ముడు. భారతదేశంలోని ప్రజాస్వామ్య ప్రభుత్వ వ్యవస్థలో కాగ్ ఒకటి. మిగిలినవి సుప్రీంకోర్తు, ఎన్నికల సంఘం మరియు UPSC. పార్లమెంటులో కాగ్కు ప్రాతినిధ్యం వహించే మంత్రులెవరూ లేరు.

నియామకం తర్వాత అతని జీతం మరియు ఇతర సర్వీస్

షరతులు అతని ప్రతికూలతకు మారకూడదు.

His administrative powers and the conditions of service of persons serving in the Indian Audit and Accounts Department are prescribed by the President only after consulting him.

The administrative expenses of the office of CAG, including all salaries, allowances and pensions are charged upon the Consolidated Fund of India that is not subject to vote.

అతని పరిపాలనా అభికారాలు మరియు భారతీయ ఆడిట్ మరియు అకౌంట్స్ డిపార్ట్ మెంట్ లో పనిచేస్తున్న వ్యక్తుల సుమ్మీసులు షరతులు రాష్ట్రపతి అతనిని సంప్రదించిన తర్వాత మాత్రమే సూచించబడతాయి. అన్ని జీతాలు, అలవెన్సులు మరియు పెన్నన్లలతో సహా CAG కార్యాలయం యొక్క పరిపాలనా ఖర్పులు ఓటుకు లోబడి లేని

కన్సాలిడేటెడ్ ఫండ్ ఆఫ్ ఇండియాపై వసూలు చేయబడతాయి.

SPORTS







NAMITKUMAR

NEW DELHI, NOVEMBER 18

LATE ON Sunday, Jannik Sinner put the finishing touches to what has been the most dominant season in men's tennis in nearly a decade. He did so with the noose of a doping ban hanging around his neck. The Italian defeated Taylor Fritz 6-4, 6-4 to claim the ATP Finals trophy for his eighth title of the season. That Sinner has displayed consistency in his dominance of the men's tour is a feat of remarkable mental resilience given the fact that he's been fighting a doping suspension in the background for much of 2024.

In August, it was revealed that the 23-year-old World No. 1 had tested positive for clostebol, a banned steroid, in March and had successfully appealed his case by claiming accidental contamination. The case, while raising eyebrows in some corners of the locker room and among the tennis cognoscenti, seemed closed; Sinner went about his business, winning his second Major at the US Open.

But last month, the World Anti Doping Agency (WADA) appealed to the Court for Arbitration of Sport (CAS) and the Italian could still face a ban, with a hearing likely to be heard early next year.

Watch Sinner play his final on Sunday, with his fluid, commanding baseline play and calm demeanour, and there will be no indication that this is a young champion in the midst of a reputation-harming scandal. It's how he's got things done all year, putting together the greatest breakthrough season in men's tennis since Novak Djokovic in 2011 (the Serb had the same year win-loss record, 70-6, as Sinner has in 2024



after Sunday's victory).

Fritz, the big-serving American, plucky and on the rise, did not do much more than he did when the two played in the group stages earlier this week, or in the US Open final earlier this year: merely register his presence. Sinner rolled him over in straight sets to win his 10th consecutive set to become the first player since Ivan Lendl in 1986 to win the yearend Finals without dropping a set.

A spate of other achievements tumbled too. Sinner became the first Italian to win the ATP Finals. with the privilege of doing it in front of a boisterous home crowd in Turin, the same audience he endeared himself to when he reached the final there last year. He became the third man (after Roger Federer and Djokovic) to win the three biggest hard-court titles -- Australian Open, US Open and ATP Finals — in the same calendar year. His year win-loss percentage has soared to 92.1%, with an opportunity to inflate those numbers when he defends the Davis Cup title with Italy later this week. He has lost just thrice on hard courts in 2024, twice to Carlos Alcaraz and once to Andrey Rubley, where he has a win-loss record of 50-3 (94.33%). His metronomic success this year is reminiscent of Federer's dominance in the early noughties.

In a three-year period between 2004 and 2006, Federer had been virtually unbeatable. with yearly win-loss percentages staying above 90 and peaking, in 2006, to an eye watering 94.84%. That was only matched on a few occasions, by his great rivals. Djokovic did it twice, in 2011 (92.1%) and 2015 (93.18%). Nadal did it once in 2013 (91.46%). Add Jannik Sinner to that list. The purpose of extracting these convoluted numbers is to highlight the fact that Sinner's dominance in 2024 is very much on par with the vaunted 'Big Three'; with eight titles including two Slams and success across surfaces, this is among the best seasons of the century.

The Italian has laid down the marker. For a resurgent Djokovic or Alcaraz, he is the man to catch. For him to stay ahead though, he must escape the doping noose too.

Jannik Sinner Wins ATP Finals ATP ఫైనల్స్ లో జన్మిక్ సిన్నర్ విజయం సాభించాడు





Turin it was to be for Jannik Sinner to become the first Italian ever to win the ATP Tour Finals. Playing on home soil, Sinner got the better of Taylor Fritz in a close match on Sunday night. It was the repeat of the US Open Final, where Fritz once again could not overcome the dominant Italian, Jannik Sinner not only pocketed the huge prize money but also ended the year as World No.1.

ATP టూర్ ఫైనల్ఫ్ల్ గెలుపాందిన మొట్టమొదటి ఇటాలియ న్^{గా} జానిక్ సిన్నర్ అవతరించడం టురిన్. సాంతగడ్డపై ఆడుతుత్ముంటు కా సిన్నర్ ఆచివారం రాత్రి జలగిన మ్యాచ్లో టేలర్ ఫ్రిట్త్ పై మెరుగ్గా నిలిచాడు. ఇది US ఓపెన్ ఫైనల్ యొక్క ఫునరావృతం, ఇక్కడ ఫ్రిట్ల్ మరోసాల ఆభిపత్య ఇటాలియన్న్ అభిగమించలేకపోయాడు. జనిక్ సిన్నర్ భారీ పైజ్ మసీని జేబులో వేసుకోవడమే కాకుండా ప్రపంచ నంబర్ 1గా ఏడాదిని ಮುಗಿಂచಾಡು.

2024 ATP Finals:

The 2024 ATP Finals (also known as the 2024

Nitto ATP Finals for sponsorship reasons) is a men's tennis tournament played on indoor

hard courts at the Inalpi Arena in Turin, Italy, from 10 to 17 November 2024. It is the season-ending event for the highest-ranked

2024 ATP Tour. This is the 55th edition of the tournament (50th in doubles), and the

singles players and doubles teams on the

fourth time Turin hosted the ATP Tour year-end championships.

2024 ATP ఫైనల్స్:

2024 ATP ఫైనల్స్ (బీనిని స్పాన్ఫర్షిప్ కారణాల కోసం 2024ATP

నిట్టో ATP ఫైనల్స్ అని కూడా పిలుస్తారు) అనేది ఇటలీలోని

ടാം അ ജൈ

టులన్లోని ఇనాల్పి అరేనాలో 10 నుండి 17 నవంబర్ 2024

వరకు ఇండోర్ హార్డ్ కోర్ట్ లతో ఆడబడే పురుషుల టెన్నిస్

వరకు ఇండోర్ హార్డ్ కోర్ట్ లలో ఆడబడే పురుషుల టెన్నిస్ టోర్నమెంట్. ఇబి సీజన్ ముగింపు ఈవెంట్. 2024 ATP

టూర్లలో అత్యధిక ర్యాంక్ పాందిన సింగిల్స్ ప్లేయర్లు మరియు

డబుల్స్ జట్లకు. ఇబి టోర్నమెంట్ యొక్క 55వ ఎడిషన్

(డబుల్స్ల్లో 50వది), మరియు టురిన్ ATP టూర్ ఇయర్-ఎండ్

ఛాంపియన్ష్షిప్ల్ ఆతిథ్యమివ్వడం ఇది నాలుగోసారి.



Champions [edit]

Singles [edit]

Main article: 2024 ATP Finals - Singles

• Jannik Sinner def. Taylor Fritz, 6–4, 6–4

Doubles [edit]

Main article: 2024 ATP Finals – Doubles

• Kevin Krawietz / Tim Pütz def. Marcelo Arévalo / Mate Pavić

2024 ATP Finals				
Date	10–17 November			
Edition	55th (singles) / 50th (doubles)			
Category	ATP Finals			
Draw	8S/8D			
Surface	Hard (indoor)			
Location	Turin, Italy			
Venue <u>Inalpi Arena</u>				
Champions				
<u>Singles</u>				
<u>Jannik Sinner</u>				
<u>Doubles</u>				

Kevin Krawietz / Tim Pütz



6	
brainbuzz academy	

Stage	Singles	Doubles	Points
Final win	\$2,237,200	\$356,800	500
Semi-final win	\$1,123,400	\$178,500	400
Round-robin match win	\$396,500	\$96,600	200
Participation fee	3 matches = \$331,000 2 matches = \$248,250 1 match = \$165,500	3 matches = \$134,200 2 matches = \$100,650 1 match = \$67,100	_
Alternates	\$155,000	\$51,700	_
Undefeated Champion	\$4,881,100	\$959,300	1500





Thank You