



చైతన్య ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ పోలీస్

DAILY CURRENT AFFAIRS



Director
Y. NARASIMHA REDDY

Dilsukhnagar Bus Depot, Hyderabad 9613959959

Most Important Points for Daily News

15 Apr. 2025

➤ Dr Ambrish Mithal Conferred with the Prestigious IOF 2025 CSA Medal of Achievement

Dr Ambrish Mithal, a renowned Indian endocrinologist, has been awarded the 2025 IOF CSA Medal of Achievement at the WCO-IOF-ESCEO Congress in Rome for his exceptional work in osteoporosis research. Known for launching India's first bone density measurement service in 1996, he has significantly advanced awareness and treatment of bone and mineral disorders, led key IOF initiatives, and shaped global vitamin D guidelines. Already a Padma Bhushan awardee (2015).



• డాక్టర్ అంబ్రిష్ మిథల్ కు ప్రతిష్టాత్మక IOF 2025 CSA మెడల్ ఆఫ్ అచీవ్మెంట్ అవార్డు ప్రదానం

ప్రఖ్యాత భారతీయ ఎండోక్రినాలజిస్ట్ డాక్టర్ అంబ్రిష్ మిథల్, ఆస్టియోపోరోసిస్ పరిశోధనలో తన అసాధారణ కృషికి రోమ్లో జరిగిన WCO-IOF-ESCEO కాంగ్రెస్లో 2025 IOF CSA మెడల్ ఆఫ్ అచీవ్మెంట్ అవార్డును అందుకున్నారు. 1996లో భారతదేశంలో మొట్టమొదటి ఎముక సాంద్రత కొలత సేవను ప్రారంభించినందుకు ప్రసిద్ధి చెందిన ఆయన, ఎముక మరియు ఖనిజ రుగ్మతలపై అవగాహన మరియు చికిత్సను గణనీయంగా అభివృద్ధి చేశారు, కీలకమైన IOF చొరవలకు నాయకత్వం వహించారు మరియు ప్రపంచ విటమిన్ D మార్గదర్శకాలను రూపొందించారు. ఇప్పటికే పద్మభూషణ్ అవార్డు గ్రహీత (2015).

➤ DRDO Successfully Conducts Release Trials of LRGB 'Gaurav' from Su-30 MKI

The Defence Research and Development Organisation (DRDO) successfully conducted trials of the Gaurav Long-Range Glide Bomb (LRGB) on April, 2025, using the Su-30 MKI aircraft. The 1,000 kg bomb demonstrated pin-point accuracy at a range of approximately 100 km, marking a significant stride in India's indigenous air-launched weapon systems. Developed by RCI, ARDE, and ITR Chandipur, with support from CEMILAC and DGAQA, Gaurav was tested in multiple warhead configurations against land targets.



SI PC FBO, GPO GROUP 1, 2 & 4



చైతన్య ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ పోలీస్

DAILY CURRENT AFFAIRS



Director
Y. NARASIMHA REDDY

Dilsukhnagar Bus Depot, Hyderabad 9613959959

Most Important Points for Daily News

15 Apr. 2025

- **Su-30 MKI నుండి LRGB 'గౌరవ్' విడుదల పరీక్షలను DRDO విజయవంతంగా నిర్వహించింది**

రక్షణ పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి సంస్థ (DRDO) ఏప్రిల్, 2025న Su-30 MKI విమానాన్ని ఉపయోగించి గౌరవ్ లాంగ్-రేంజ్ గైడ్ బాంబ్ (LRGB) పరీక్షలను విజయవంతంగా నిర్వహించింది. 1,000 కిలోల బాంబు సుమారు 100 కి.మీ పరిధిలో పిన్-పాయింట్ ఖచ్చితత్వాన్ని ప్రదర్శించింది, ఇది భారతదేశ స్వదేశీ వాయు-ప్రయోగ ఆయుధ వ్యవస్థలలో గణనీయమైన పురోగతిని సూచిస్తుంది. CEMILAC మరియు DGAQA మద్దతుతో RCI, ARDE మరియు ITR చాందీపూర్ చే అభివృద్ధి చేయబడిన గౌరవ్, భూమి లక్ష్యాలకు వ్యతిరేకంగా బహుళ వార్ హెడ్ కాన్ఫిగరేషన్లలో పరీక్షించబడింది.

- **Six Team Will Feature in Los Angeles Olympic 2028**

Cricket is set to make a historic return to the Olympic Games at Los Angeles 2028, as confirmed by the IOC on April, 2025, after a gap of 128 years since its last appearance in the 1900 Paris Olympics. The event will feature T20 format matches with 6 teams each for men and women, a total athlete quota of 90 per gender (15 players per team).



- **లాస్ ఏంజిల్స్ ఒలింపిక్ 2028లో ఆరు జట్లు పాల్గొంటాయి**

1900 పారిస్ ఒలింపిక్స్లో చివరిసారిగా కనిపించినప్పటి నుండి 128 సంవత్సరాల విరామం తర్వాత, ఏప్రిల్, 2025న IOC ధృవీకరించినట్లుగా, క్రికెట్ లాస్ ఏంజిల్స్ 2028 ఒలింపిక్ క్రీడలకు చారిత్రాత్మక పునరాగమనం చేయనుంది. ఈ ఈవెంట్లో పురుషులు మరియు మహిళలకు ఒక్కొక్కటి 6 జట్లు పాల్గొనే T20 ఫార్మాట్ మ్యాచ్లు ఉంటాయి, మొత్తం అథ్లెట్ కోటా లింగానికి 90 (జట్టుకు 15 మంది ఆటగాళ్ళు).

- **James Anderson Awarded Knighthood Honour**

James Anderson, England's legendary fast bowler, was awarded a knighthood on April, 2025, in Rishi Sunak's resignation honours for his services to cricket. He retired in 2024 with 704 Test wickets, the highest by any England bowler and seamer, ranking 3rd all-time behind Muralitharan and Warne. Anderson played 188 Tests and took 991 international wickets, also winning four Ashes.





చైతన్య ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ పోలీస్

DAILY CURRENT AFFAIRS



Director
Y. NARASIMHA REDDY

Dilsukhnagar Bus Depot, Hyderabad 9613959959

Most Important Points for Daily News

15 Apr. 2025

• జేమ్స్ ఆండర్సన్ కు నైట్ హుడ్ గౌరవం లభించింది

ఇంగ్లాండ్ దిగ్గజ ఫాస్ట్ బౌలర్ జేమ్స్ ఆండర్సన్ కు, క్రికెట్ కు చేసిన సేవలకు గాను, రిషి సునక్ రాజీనామా గౌరవార్థం, ఏప్రిల్, 2025న నైట్ హుడ్ గౌరవం లభించింది. అతను 2024లో 704 టెస్ట్ వికెట్లతో రిచైర్ అయ్యాడు, ఇది ఇంగ్లాండ్ బౌలర్ మరియు సీమర్ సాధించిన అత్యధిక వికెట్లు, మురళీధరన్ మరియు వార్న్ తర్వాత ఆల్ టైమ్ 3వ స్థానంలో ఉన్నాడు. ఆండర్సన్ 188 టెస్టులు ఆడి 991 అంతర్జాతీయ వికెట్లు పడగొట్టాడు, నాలుగు యాషెస్ లను కూడా గెలుచుకున్నాడు.

➤ Mauritius Becomes First African Country to Sign ISA's Country Partnership Framework

Mauritius has become the first African nation and the fourth globally (after Bangladesh, Bhutan, and Cuba) to sign the Country Partnership Framework (CPF) with the International Solar Alliance (ISA), marking a major step in its clean energy transition. The CPF, a strategic document by ISA, will guide long-term cooperation on solar energy, aligning with Mauritius' sustainable development and energy security goals, through innovative, scalable solar solutions and a customized Country Partnership Strategy (CPS).



• ISA యొక్క కంట్రీ పార్టనర్షిప్ ఫ్రేమ్వర్క్పై సంతకం చేసిన మొదటి ఆఫ్రికన్ దేశంగా మారిషస్ అవతరించింది

ఇంటర్నేషనల్ సోలార్ అలయన్స్ (ISA) తో కంట్రీ పార్టనర్షిప్ ఫ్రేమ్వర్క్ (CPF)పై సంతకం చేసిన మొదటి ఆఫ్రికన్ దేశంగా మరియు ప్రపంచవ్యాప్తంగా నాల్గవదిగా (బంగ్లాదేశ్, భూటాన్ మరియు క్యూబా తర్వాత) మారిషస్ అవతరించింది, ఇది దాని క్లీన్ ఎనర్జీ పరివర్తనలో ఒక ప్రధాన అడుగును సూచిస్తుంది. ISA యొక్క వ్యూహాత్మక పత్రం అయిన CPF, సౌరశక్తిపై దీర్ఘకాలిక సహకారాన్ని మార్గనిర్దేశం చేస్తుంది, విచిత్రమైన, స్కేలబుల్ సౌర పరిష్కారాలు మరియు అనుకూలీకరించిన దేశ భాగస్వామ్య వ్యూహం (CPS) ద్వారా మారిషస్ యొక్క స్థిరమైన అభివృద్ధి మరియు ఇంధన భద్రతా లక్ష్యాలకు అనుగుణంగా ఉంటుంది.

➤ Razorpay Launches Turbo UPI Plugin to Revolutionize Digital Payments

Razorpay, in collaboration with NPCI BHIM Services Limited (NBSL) and Axis Bank, has launched the Turbo UPI Plugin on the BHIM Vega platform on April, 2025. This innovation enables in-app UPI payments without external redirection, ensuring faster, safer, and more reliable transactions. By eliminating the need to switch apps, it aims to reduce payment failures, boost conversion rates, and set a new benchmark for digital payments in India.



SI PC FBO, GPO GROUP 1, 2 & 4



చైతన్య ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ పోలీస్

DAILY CURRENT AFFAIRS



Director
Y. NARASIMHA REDDY

Dilsukhnagar Bus Depot, Hyderabad 9613959959

Most Important Points for Daily News

15 Apr. 2025

- డిజిటల్ చెల్లింపులను విప్లవాత్మకంగా మార్చడానికి Razorpay టర్బో UPI ప్లగిన్‌ను ప్రారంభించింది

NPCI BHIM సర్వీసెస్ లిమిటెడ్ (NBSL) మరియు యాక్సిస్ బ్యాంక్ సహకారంతో Razorpay, ఏప్రిల్, 2025న BHIM Vega ప్లాట్‌ఫామ్‌లో Turbo UPI ప్లగిన్‌ను ప్రారంభించింది. ఈ ఆవిష్కరణ బాహ్య దారి మళ్లింపు లేకుండా యాప్‌లో UPI చెల్లింపులను అనుమతిస్తుంది, వేగవంతమైన, సురక్షితమైన మరియు మరింత నమ్మదగిన లావాదేవీలను నిర్ధారిస్తుంది. యాప్‌లను మార్చాల్సిన అవసరాన్ని తొలగించడం ద్వారా, చెల్లింపు వైఫల్యాలను తగ్గించడం, మార్పిడి రేట్లను పెంచడం మరియు భారతదేశంలో డిజిటల్ చెల్లింపులకు కొత్త బెంచ్‌మార్క్‌ను సెట్ చేయడం దీని లక్ష్యం.

- Kavach 5.0 To Boost Mumbai Local Train Services by 30%

Kavach 5.0, the next-gen Automatic Train Protection (ATP) system, was announced by Railway Minister Ashwini Vaishnaw to boost Mumbai's suburban rail services by 30% by reducing the train headway. Set to be developed by December 2025, Kavach 5.0 enhances safety, supports loco pilots with auto-braking, and ensures smoother operations even in adverse weather.



- ముంబై లోకల్ రైలు సేవలను 30% పెంచడానికి కవచ్ 5.0

రైల్వే మంత్రి అశ్వినీ వైష్ణవ్, తదుపరి తరం ఆటోమేటిక్ ప్రొటెక్షన్ (ATP) వ్యవస్థ అయిన కవచ్ 5.0ని రైలు హెడ్‌వేను తగ్గించడం ద్వారా ముంబై సబర్బన్ రైలు సేవలను 30% పెంచడానికి ప్రకటించారు. డిసెంబర్ 2025 నాటికి అభివృద్ధి చేయనున్న కవచ్ 5.0 భద్రతను మెరుగుపరుస్తుంది, ఆటో-బ్రేకింగ్‌తో లోకో పైలట్‌లకు మద్దతు ఇస్తుంది మరియు ప్రతికూల వాతావరణంలో కూడా సున్నితమైన కార్యకలాపాలను నిర్ధారిస్తుంది.