30th October 2025, Current Affairs

1. National Blockchain Framework: Strengthening Governance through Blockchain Technology

The Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY) launched the National Blockchain Framework (NBF) on 4th September 2024 with a budget of ₹64.76 crore. The framework aims to create a unified architecture for blockchain deployment across sectors. It addresses issues of centralized data systems, such as data manipulation, inefficiency, and low transparency. Through tamper-resistant distributed ledgers, blockchain ensures secure and transparent records. Key components include Vishvasya Blockchain Stack for governance-based applications and NBFLite, enabling startups and researchers to prototype blockchain solutions easily.

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय **(MeitY)** ने **4** सितंबर **2024** को राष्ट्रीय ब्लॉकचेन फ्रेमवर्क **(NBF)** को **₹64.76** करोड़ के बजट के साथ लॉन्च किया। इसका उद्देश्य विभिन्न क्षेत्रों में ब्लॉकचेन समाधान के लिए एक एकीकृत ढांचा तैयार करना है। यह केंद्रीकृत डेटा प्रणाली की समस्याओं जैसे डेटा में छेड़छाड़, अप्रभावशीलता और पारदर्शिता की कमी को दूर करता है। ब्लॉकचेन के वितरित लेजर सिस्टम से रिकॉर्ड सुरक्षित और पारदर्शी रहते हैं। इसके प्रमुख घटक हैं — विश्वास्य ब्लॉकचेन स्टैक और **NBFLite,** जो स्टार्टअप्स और शोधकर्ताओं को ब्लॉकचेन ऐप्स विकसित करने में मदद करता है।

Plutus Academy

2. NITI Aayog Released Two Inaugural Reports on India’s Services Sector in New Delhi

In October 2025, B.V.R. Subrahmanyam, CEO of NITI Aayog, released two reports under the *Services Thematic Series* in New Delhi. The first report, *“India’s Services Sector: Insights from GVA Trends and State-Level Dynamics”*, highlighted that the services sector contributed 55% to India’s Gross Value Added (GVA) in 2024-25, up from 51% in 2013-14. The second report, *“Insights from Employment Trends”*, analysed employment patterns across sub-sectors, gender, and education. It proposed a four-part roadmap—worker formalisation, skill development, green economy investment, and regional balance. The sector employed 188 million workers, adding 40 million jobs in six years.

अक्टूबर **2025** में नीति आयोग के सीईओ बी.वी.आर. सुब्रह्मण्यम ने सेवाओं पर थीमैटिक सीरीज़ के तहत दो रिपोर्टें जारी कीं। पहली रिपोर्ट “भारत का सेवा क्षेत्र: जीवीए प्रवृत्तियाँ और राज्य-स्तरीय गतिशीलता” में बताया गया कि सेवा क्षेत्र का योगदान **2024-25** में **55%** रहा, जो **2013-14** के **51%** से अधिक है। दूसरी रिपोर्ट “रोजगार प्रवृत्तियाँ” ने रोजगार संरचना का विश्लेषण किया और चार-स्तरीय रोडमैप सुझाया — श्रमिक औपचारिकता, कौशल विकास, हरित निवेश, और क्षेत्रीय संतुलन। रिपोर्ट के अनुसार, सेवा क्षेत्र में **188** मिलियन लोग कार्यरत हैं और पिछले **6** वर्षों में **40** मिलियन नौकरियाँ जुड़ीं।

3. Cabinet Approves ToR for 8th Central Pay Commission; Report Due in 18 Months

Plutus Academy

In **October 2025**, the **Union Cabinet**, chaired by **Prime Minister Narendra Modi**, approved the **Terms of Reference (ToR)** for the **8th Central Pay Commission (CPC)** to review the **salaries of 50 lakh central employees** and **69 lakh pensioners**, including **defence personnel**. The **8th CPC** will submit its **recommendations within 18 months** and its decisions are expected to be **effective from January 1, 2026**. It comprises **three members — Justice Ranjana Prakash Desai (Chairperson)**, **Professor Pulak Ghosh (Part-time Member)**, and **Pankaj Jain (Member-Secretary)**. The commission aims to ensure **fair pay revision and benefits** for government employees.

अक्टूबर **2025** में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने **8**वें केंद्रीय वेतन आयोग **(CPC)** के संदर्भ की शर्तों **(ToR)** को मंज़ूरी दी। यह आयोग लगभग **50** लाख केंद्रीय कर्मचारियों और **69** लाख पेंशनरों, जिनमें रक्षा कर्मी भी शामिल हैं, के वेतन की समीक्षा करेगा। आयोग को **18** महीनों में रिपोर्ट प्रस्तुत करनी है और इसकी सिफारिशें **1** जनवरी **2026** से लागू होंगी। आयोग में तीन सदस्य हैं — न्यायमूर्ति रंजन प्रकाश देसाई (अध्यक्ष), प्रो. पुलक घोष (आंशिक सदस्य) और पंकज जैन (सदस्य-सचिव)। इसका उद्देश्य न्यायसंगत वेतन संशोधन सुनिश्चित करना है।

4. Indian Army Signed Contract to Procure Indigenously Developed SDRs

In **October 2025**, the **Indian Army (IA)** signed a contract to procure its **first indigenously designed and developed Software Defined Radios (SDRs)**, created by the **Defence Research and Development Organisation (DRDO)** and produced by **Bharat Electronics Limited (BEL)** under the **Ministry of Defence (MoD)**. The **SDRs**, compliant with **IRSA Standard 1.0**, feature **Mobile Ad hoc Network (MANET)** technology for **secure, real-time communication** and **high-speed data transmission**. This development strengthens **India's defence communication network**, enhances **operational readiness**, and promotes **Atmanirbhar Bharat (Self-Reliant India)** by advancing **indigenous defence technology**.

अक्टूबर **2025** में भारतीय सेना **(IA)** ने अपनी पहली स्वदेशी रूप से विकसित सॉफ्टवेयर परिभाषित रेडियो **(SDR)** की खरीद के लिए अनुबंध किया। इसे रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन **(DRDO)** ने विकसित किया और भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड **(BEL)** द्वारा निर्मित किया जाएगा। ये **IRSA** मानक **1.0** के अनुरूप **SDR** प्रणाली मोबाइल ऐड-हॉक नेटवर्क **(MANET)** के माध्यम से सुरक्षित व रियल-टाइम संचार प्रदान करती है। यह प्रणाली सॉफ्टवेयर-आधारित अपडेट को भी सक्षम बनाती है। यह पहल आत्मनिर्भर भारत को बढ़ावा देते हुए भारत की रक्षा संचार क्षमता और संचालनिक तत्परता को मजबूत करती है।

Plutus Academy

5. GOI Sets Up Panel to Review Export Rebate Rates Under RoDTEP & RoSCTL Schemes

In **October 2025**, the **Government of India (GOI)** formed a **committee** to review and rationalize the **ceiling rates** under the **Remission of Duties and Taxes on Exported Products (RoDTEP)** and **Rebate of State and Central Taxes and Levies (RoSCTL)** schemes using data from **FY 2024-25**. The **Directorate General of Foreign Trade (DGFT)**, under the **Ministry of Commerce and Industry (MoCI)**, issued the notification. The panel will assess **non-refundable taxes**, **rising input costs**, and **global market changes**, and recommend **updated rebate rates** for products and sectors. **Union Minister – Piyush Goyal**; **MoS – Jitin Prasada**.

अक्टूबर **2025** में भारत सरकार **(GOI)** ने **RoDTEP** और **RoSCTL** योजनाओं के तहत सीलिंग दरों की समीक्षा और तार्किकीकरण के लिए एक समिति का गठन किया। यह समीक्षा वित्त वर्ष **2024-25 (FY25)** के आंकड़ों पर आधारित होगी। वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय **(MoCI)** के अंतर्गत विदेश व्यापार महानिदेशालय **(DGFT)** ने इसकी अधिसूचना जारी की। समिति अप्रतिदेय करों, बढ़ती इनपुट लागत, और वैश्विक बाजार परिवर्तनों का अध्ययन कर प्रत्येक उत्पाद और क्षेत्र के लिए संशोधित रिफंड दरें सुझाएगी। केंद्रीय मंत्री – पीयूष गोयल, राज्य मंत्री – जितिन प्रसाद।

6. Overview of 47th ASEAN Summit in Kuala Lumpur, Malaysia

Plutus Academy

In **October 2025**, the **47th ASEAN Summit** was held at the **Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC), Malaysia**, under **Malaysia's chairmanship** from **October 26–28, 2025**, with the theme **"Inclusivity and Sustainability."** It was chaired by **Dato' Seri Anwar Ibrahim**, **Prime Minister of Malaysia**, and attended by **10 ASEAN nations**, with **Timor-Leste** formally joining as the **11th member**. The **20th East Asia Summit (EAS)** was also held, where **Dr. S. Jaishankar** represented **India**. During the **22nd ASEAN–India Summit**, **PM Narendra Modi** announced **2026 as the ASEAN–India Year of Maritime Cooperation**, promoting **maritime security, trade, and blue economy**.

अक्टूबर **2025** में **47**वां आसियान **(ASEAN)** शिखर सम्मेलन कुआलालंपुर कन्वेंशन सेंटर (मलेशिया) में **26–28** अक्टूबर तक आयोजित हुआ, जिसकी थीम थी "समावेशिता और स्थिरता **(Inclusivity and Sustainability)**"। इसकी अध्यक्षता मलेशिया के प्रधानमंत्री दातो' सेरी अनवर इब्राहिम ने की। इसमें **10** आसियान देशों ने भाग लिया और तिमोर-लेस्ते को **11**वें सदस्य के रूप में शामिल किया गया। इसी दौरान **20**वां पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन **(EAS)** हुआ, जिसमें भारत की ओर से डॉ. एस. जयशंकर ने भाग लिया। **22**वें आसियान–भारत शिखर सम्मेलन में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने **2026** को आसियान–भारत समुद्री सहयोग वर्ष घोषित किया, जो समुद्री सुरक्षा, व्यापार और ब्लू इकोनॉमी पर केंद्रित है।

7. Elon Musk Launches AI-Powered Encyclopaedia 'Grokipedia'

In **October 2025**, **Elon Musk's AI company xAI** launched **Grokipedia (v 0.1)**, an **open-source AI-powered online encyclopedia** featuring over **8 lakh articles**. Designed to provide **truthful, independent, and unbiased information**, it uses **AI-generated content** verified by **xAI's Grok chatbot**. Unlike **Wikipedia**, which depends on **crowdsourced editing**, **Grokipedia** relies on **AI to create, check, and update** articles, while users can **suggest corrections** via a **reporting system**. The initiative aims to promote **transparency, accuracy**, and **AI-driven knowledge sharing**, marking a new step in **AI-based information platforms**.

Plutus Academy

अक्टूबर **2025** में एलन मस्क की **AI** कंपनी **xAI** ने **Grokipedia** (संस्करण **0.1**) नामक एक ओपन-सोर्स **AI** आधारित ऑनलाइन विश्वकोश लॉन्च किया, जिसमें **8** लाख से अधिक लेख शामिल हैं। इसका उद्देश्य सत्य, स्वतंत्र और निष्पक्ष जानकारी प्रदान करना है। यह मंच **xAI** के **Grok** चैटबॉट से जुड़ा है, जो **AI** के माध्यम से सामग्री बनाता, जाँचता और अपडेट करता है। **Wikipedia** के क्राउडसोर्स संपादन मॉडल के विपरीत, उपयोगकर्ता यहां केवल रिपोर्टिंग सिस्टम से सुधार सुझा सकते हैं। **Grokipedia** का लक्ष्य **AI**-संचालित ज्ञान साझाकरण और पारदर्शिता को बढ़ावा देना है।।

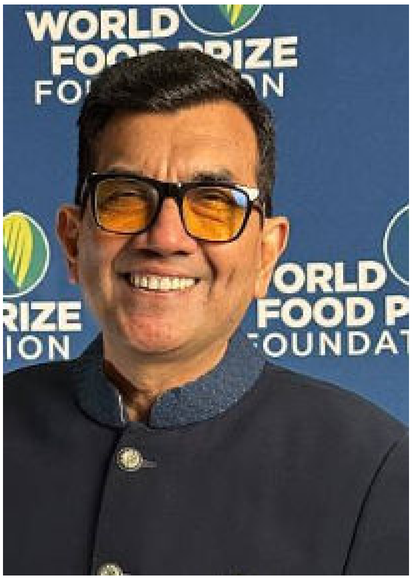
8. PayPal partners with OpenAI to create In -Chat-Payments in ChatGPT

On October 28, 2025, PayPal and OpenAI announced a partnership to integrate Digital Wallet payments within ChatGPT, making PayPal the first digital wallet embedded in an AI chatbot. Through this collaboration, users can make instant purchases via the Agentic Commerce Protocol (ACP) using PayPal wallets. The integration supports Instant Checkout, allowing seamless transactions without external merchant setups. PayPal will manage payment routing, validation, and processing, offering features like buyer-seller protection, dispute resolution, order tracking, and merchant analytics tools. This marks a major step toward AI-driven agentic commerce and digital payment innovation.

28 अक्टूबर **2025** को **PayPal** और **OpenAI** ने साझेदारी की घोषणा की, जिसके तहत **ChatGPT** में डिजिटल वॉलेट भुगतान की सुविधा जोड़ी गई। इससे **PayPal** पहला डिजिटल वॉलेट बना जो किसी **AI** चैटबॉट में एकीकृत हुआ। यह सुविधा **Agentic Commerce Protocol (ACP)** के माध्यम से तुरंत खरीदारी **(Instant Checkout)** की अनुमति देती है। **PayPal** अब भुगतान रूटिंग, सत्यापन और प्रोसेसिंग संभालेगा और खरीदार-सुरक्षा, विवाद समाधान, ऑर्डर ट्रैकिंग जैसी सेवाएँ प्रदान करेगा। साथ ही, यह व्यापारियों के लिए विश्लेषण और प्रबंधन उपकरण भी देगा। यह सहयोग **AI**-संचालित कॉमर्स और डिजिटल भुगतान नवाचार की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

9. World Food Prize Honors Padma Shri awardee Chef Sanjeev Kapoor as 'Top Agri-Food Pioneer'

Plutus Academy



In **October 2025**, **Chef Sanjeev Kapoor**, **Padma Shri awardee**, was named among the **2025 “Top Agri-Food Pioneers (TAP)”** by the **World Food Prize Foundation (WFPF)** during the **Norman E. Borlaug International Dialogue** in **Des Moines, USA**. The honour recognizes his efforts in promoting **healthy, sustainable, and local Indian foods** globally. The **TAP 2025 list** featured **39 changemakers from 27 countries**, including **four other Indians**. In the same month, **Sir James Michael Anderson**, **former England fast bowler**, received the **Knighthood Award** from **Princess Anne** at **Windsor Castle (UK)** for his **exceptional services to cricket**, joining legends like **Sir Ian Botham** and **Sir Alastair Cook**.

अक्टूबर **2025** में प्रसिद्ध शेफ और पद्मश्री पुरस्कार विजेता संजीव कपूर को विश्व खाद्य पुरस्कार फाउंडेशन **(WFPF)** द्वारा आयोजित नॉर्मन ई**.** बोरलॉग अंतर्राष्ट्रीय संवाद **(**डेस मोइनेस**,** अमेरिका**)** में **2025 “**टॉप एग्री**-**फूड पायनियर्स **(TAP)”** में शामिल किया गया। यह सम्मान उनके स्वस्थ**,** सतत और स्थानीय भारतीय खाद्य प्रसार में योगदान के लिए दिया गया। **TAP 2025** सूची में **27** देशों के **39** नवोन्मेषक**,** जिनमें **4** भारतीय भी शामिल थे। इसी माह**,** इंग्लैंड के पूर्व तेज गेंदबाज सर जेम्स एंडरसन को क्रिकेट में असाधारण योगदान के लिए प्रिंसेस ऐन द्वारा विंडसर कैसल **(**यूके**)** में नाइटहुड पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

Plutus Academy