



CURRENT AFFAIRS

1. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 6 अक्टूबर को अपनी चौथी द्विमासिक मौद्रिक नीति का खुलासा किया है -

- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 6 अक्टूबर को अपनी चौथी द्विमासिक मौद्रिक नीति का खुलासा किया है। RBI गवर्नर शक्तिकांत दास की अगुवाई वाली मौद्रिक नीति समिति (MPC) ने 4 अक्टूबर से शुरू होने वाली तीन दिवसीय बैठक की। बैंक ने रेपो रेट 6.50 फीसदी पर बरकरार रखने का फैसला किया है।
- वित्त वर्ष 2014 के लिए जीडीपी वृद्धि का अनुमान 6.5% पर अपरिवर्तित
- आरबीआई ने वित्त वर्ष 2024 के लिए जीडीपी वृद्धि का अनुमान 6.5% पर अपरिवर्तित रखा।
- Q2FY24 जीडीपी वृद्धि का अनुमान 6.5% पर अपरिवर्तित
- Q3FY24 6.0% पर अपरिवर्तित
- Q4FY24 जीडीपी वृद्धि का अनुमान 5.7% पर अपरिवर्तित
- अप्रैल-जून 2024 या Q1FY25 के लिए सीपीआई मुद्रास्फीति का पूर्वानुमान 6.6% पर अपरिवर्तित



RBI रेपो रेट इस प्रकार हैं-

- पॉलिसी रेपो दर: 6.50%
- स्थायी जमा सुविधा (एसडीएफ): 6.25%
- सीमांत स्थायी सुविधा दर: 6.75%
- बैंक दर: 6.75%
- निश्चित रिवर्स रेपो दर: 3.35%
- सीआरआर: 4.50%
- एसएलआर: 18.00%
- एमपीसी ने 1 के मुकाबले 5 वोटों से आवास वापस लेने पर ध्यान केंद्रित रखने के लिए मतदान किया।
- संशोधित RBI अधिनियम, 1934 की धारा 45ZB, एक सशक्त छह सदस्यीय मौद्रिक नीति समिति के गठन को अनिवार्य करती है, जिसे आधिकारिक तौर पर आधिकारिक राजपत्र में अधिसूचना के माध्यम से केंद्र सरकार द्वारा गठित किया जाता है। उद्घाटन एमपीसी 29 सितंबर, 2016 को अस्तित्व में आया।

2. वायुसेना को एचएएल से पहला एलसीए ट्रेनर मिला, मार्च 2024 तक सात और मिलेंगे -

- राज्य संचालित विमान निर्माता हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) ने हाल ही में भारतीय वायु सेना (IAF) को लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) तेजस का पहला ट्रेनर संस्करण दिया।

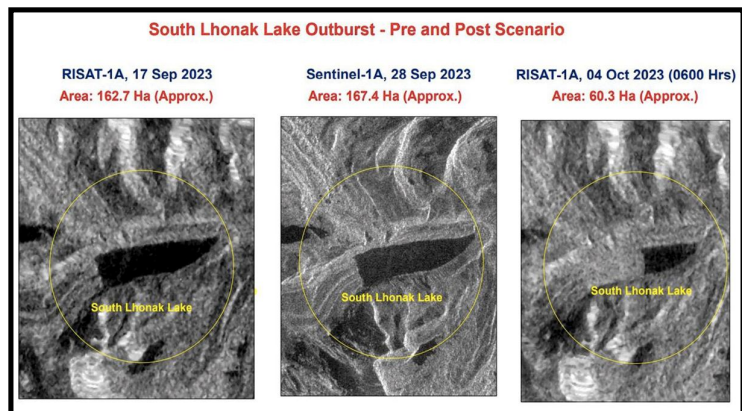


- यह मील का पत्थर महत्वपूर्ण है, क्योंकि ट्विन-सीटर तेजस ट्रेनर भारतीय वायुसेना के पायलटों को प्रशिक्षित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा और जरूरत पड़ने पर लड़ाकू विमान के रूप में भी काम कर सकता है।
- तेजस ट्रेनर विमान 40 एमके-1 जेट के पहले के ऑर्डर का हिस्सा है, जिसमें प्रारंभिक परिचालन मंजूरी (आईओसी) और अधिक उन्नत अंतिम परिचालन मंजूरी (एफओसी) कॉन्फिगरेशन दोनों शामिल हैं। इन 40 विमानों में से, IAF ने पहले ही 32 सिंगल-सीटर जेट को शामिल कर लिया है और दो LCA स्क्वाड्रन स्थापित किए हैं।
- शेष आठ विमान प्रशिक्षक हैं। एचएएल ने मार्च 2024 तक भारतीय वायुसेना को सात और दो सीटों वाले विमान देने की प्रतिबद्धता जताई है।
- तेजस ट्रेनर विमान की डिलीवरी भारतीय वायुसेना के एयर चीफ मार्शल वीआर चौधरी द्वारा 97 और एमके-1ए जेट के लिए संभावित ₹67,000 करोड़ के अनुबंध की घोषणा के बाद हुई है, जिसे जल्द ही अंतिम रूप दिए जाने की उम्मीद है। यह आदेश सरकार द्वारा दो साल पहले 10 प्रशिक्षकों सहित 83 लड़ाकू विमानों के लिए एचएएल को दिए गए ₹48,000 करोड़ के अनुबंध के बाद आया है।
- एलसीए तेजस परियोजना 1983 में पुराने सोवियत मूल के मिग-21 लड़ाकू बेड़े के प्रतिस्थापन के रूप में शुरू की गई थी। एमके-1 और एमके-1ए वैरिएंट भारतीय वायुसेना के मिग-21 लड़ाकू विमानों की जगह लेंगे, जबकि एमके-2 विमान को मिग-29, मिराज-2000 और जगुआर लड़ाकू विमानों के प्रतिस्थापन के रूप में पेश करने की योजना है, जो सेवानिवृत्त होने वाले हैं। आने वाला दशक.



3. सिक्किम में हिमनद झील के फटने से हुई तबाही -

- 4 अक्टूबर को सिक्किम में अचानक आई बाढ़ के कारण कम से कम 22 लोगों की जान चली गई है और बड़ी संख्या में लोग घायल या लापता हैं।
- ये विनाशकारी बाढ़ तब उत्पन्न हुई जब हिमालय के ग्लेशियर के धीरे-धीरे पिघलने से बनी एक हिमनद झील अप्रत्याशित रूप से बह निकली, जिससे तीस्ता नदी बेसिन में बाढ़ आ गई।
- इस विनाशकारी घटना के परिणामस्वरूप चुंगथांग बांध नष्ट हो गया, जो सिक्किम की सबसे बड़ी जलविद्युत परियोजना का एक महत्वपूर्ण घटक था, और राजमार्गों, गांवों और कस्बों को व्यापक क्षति





हुई।

- 4 अक्टूबर को सिक्किम में आकस्मिक बाढ़ आई, जिसके परिणामस्वरूप 22 लोग मारे गए और कई घायल हुए और लापता हो गए। बाढ़ की उत्पत्ति समुद्र तल से लगभग 5,200 मीटर की ऊंचाई पर स्थित दक्षिण ल्होनक झील के अचानक अतिप्रवाह से हुई।
- वैज्ञानिकों ने पहले दक्षिण ल्होनक झील के विस्तार के बारे में चिंता जताई थी, जो इसके सिर पर बर्फ के पिघलने के कारण धीरे-धीरे बढ़ रही थी।
- झील का लगभग आधा हिस्सा खाली हो गया, संभवतः बर्फ से ढकी जगह से उत्पन्न हिमस्खलन के कारण।



Quiz

Q1. क्वांटम डॉट्स के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. क्वांटम डॉट्स ऐसे कण होते हैं जो कुछ नैनोमीटर चौड़े होते हैं।
2. क्वांटम डॉट्स अपनी उच्च प्रतिदीप्ति क्वांटम पैदावार के लिए जाने जाते हैं।
3. क्वांटम डॉट्स के आकार को बदलकर उनके गुणों को बदला जा सकता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक b) केवल दो
c) तीनों d) कोई नहीं

Q2. 1992 के 73वें और 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियमों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसमें पंचायतों और नगर पालिकाओं में कम से कम एक तिहाई सीटें और अध्यक्षों का पद महिलाओं के लिए आरक्षित करने का प्रावधान किया गया।
2. इसमें जनसंख्या में उनके प्रतिशत के आधार पर अनुसूचित जाति (एससी) और अनुसूचित जनजाति (एसटी) के लिए आरक्षण प्रदान किया गया।
3. इसने राज्यों को पिछड़े वर्गों (ओबीसी) के लिए सीटें आरक्षित करने में सक्षम बनाया।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

- a) कोई भी सही नहीं है
b) केवल 1 सही है
c) केवल 2 सही हैं
d) सभी 3 सही

Q3. सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची (पीआईएल) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. PIL को पहले नकारात्मक आयात सूची (NIL) के नाम से जाना जाता था।
2. इसका उद्देश्य रक्षा वस्तुओं/उपकरणों में आयात प्रतिस्थापन करना है।
3. जनहित याचिका में आइटम केवल घरेलू रक्षा सार्वजनिक उपकरणों से ही खरीदे जा सकते हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

- a) कोई भी सही नहीं है b) केवल 1 सही है
c) केवल 2 सही हैं d) सभी 3 सही

Q4. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा नए कार्यकारी निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- a) अजय सिन्हा b) मुनीश कपूर
c) राहुल अवस्थी d) विनय राणा

Q5. निम्नलिखित में से कौन सा लड़ाकू विमान भारतीय वायु सेना द्वारा सेवानिवृत्त किया जाएगा?

- a) सुखोई-30MKI b) मिग-21
c) राफेल d) तेजस

Q6. केंद्र सरकार विकास व्यय में कौन सा विकल्प शामिल नहीं करती है?

- a) राज्यों को अनुदान
b) सामाजिक और सामुदायिक सेवाओं पर व्यय
c) आर्थिक सेवाओं पर व्यय
d) रक्षा व्यय

Answer Key

1	2	3	4	5	6
c	d	c	b	b	d