

नीरज चोपड़ा ने पुरुषों की भाला फेंक में पेरिस ओलंपिक में भारत के लिए पहला रजत पदक जीता

नीरज चोपड़ा अपने ओलंपिक स्वर्ण का बचाव करने का मौका चूक गए और पेरिस ओलंपिक में पुरुषों के भाला फाइनल में 89.45 मीटर के सर्वश्रेष्ठ थ्रो के साथ रजत पदक पर संतोष किया।



प्रमुख बिंदु-

- ❖ टोक्यो ओलंपिक में 5वें स्थान पर रहे पाकिस्तान के नदीम अरशद ने 92.97 मीटर के विशाल थ्रो के साथ नया ओलंपिक रिकॉर्ड बनाते हुए स्वर्ण पदक जीता।
- ❖ यह उपलब्धि नीरज को उन भारतीय एथलीटों के विशिष्ट समूह में रखती है जिन्होंने ओलंपिक में कई व्यक्तिगत पदक जीते हैं। उनसे पहले केवल सुशील कुमार (कुश्ती) और पी.वी. सिंधु (बैडमिंटन) लगातार ओलंपिक खेलों में पदक जीतने में सफल रही थीं।
- ❖ नीरज ओलंपिक में कई व्यक्तिगत पदक जीतने वाले पांचवें भारतीय भी हैं, जो नॉर्मन प्रिचर्ड, सुशील कुमार, पी.वी. सिंधु, और मनु भाकर की श्रेणी में शामिल हो गए हैं।

भारत की पुरुष हॉकी टीम ने कांस्य पदक जीता

भारतीय हॉकी टीम ने पेरिस ओलंपिक में अकल्पनीय प्रदर्शन करते हुए भारत को चौथा कांस्य पदक दिलाते हुए तीसरा स्थान हासिल किया है।



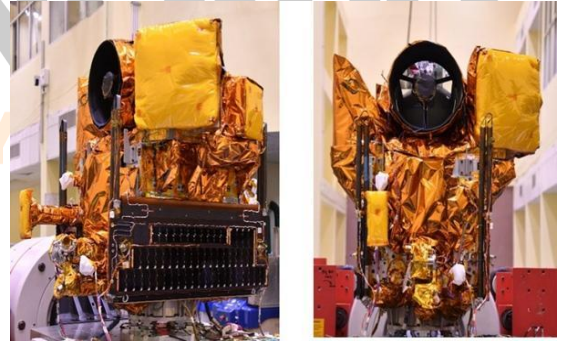
प्रमुख बिंदु

- ❖ भारतीय हॉकी टीम ने पेरिस ओलंपिक में स्पेन को 2-1 से हराकर कांस्य पदक अपने नाम कर लिया है।

- ❖ एक समय 0-1 से पीछे होने के बाद कप्तान हरमनप्रीत सिंह ने आगे बढ़कर नेतृत्व करते हुए भारत को 2-1 की बढ़त दिलाई।
- ❖ भारत ने न केवल पुरुष हॉकी में कांस्य पदक जीता, बल्कि 1972 के बाद पहली बार लगातार दो ओलंपिक पोज़ियम फिनिश भी हासिल की।
- ❖ यह ऐतिहासिक उपलब्धि तीन साल पहले टोक्यो में टीम की रोमांचक वापसी के बाद मिली है, जहां उन्होंने 1-3 की कमी को पार करते हुए 5-4 से जीत हासिल की और तीसरा स्थान हासिल किया।
- ❖ यह पदक भारतीय हॉकी टीम का ओलंपिक इतिहास में 13वां पदक है।
- ❖ पेरिस ओलंपिक में यह भारत का चौथा पदक है, ये सभी कांस्य पदक रहे हैं।

ISRO द्वारा इस स्वतंत्रता दिवस SSLV के माध्यम से पृथ्वी अवलोकन उपग्रह प्रक्षेपित किया जाएगा

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, इसरो इस स्वतंत्रता दिवस को अंतरिक्ष में पृथ्वी अवलोकन उपग्रह को कक्षा में प्रक्षेपित करके मनाएगा।



प्रमुख बिंदु

- ❖ 15 अगस्त को सुबह 9.17 बजे श्रीहरिकोटा से उपग्रह को प्रक्षेपित करने के लिए लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान का उपयोग किया जाएगा।
- ❖ इसरो द्वारा विकसित लघु प्रक्षेपण यान को कम लागत पर तैयार किया जा सकता है, इसमें कम समय लगता है, यह कई सूक्ष्म उपग्रहों को समायोजित कर सकता है और न्यूनतम बुनियादी ढांचे की आवश्यकताओं के साथ कम समय में प्रक्षेपित किया जा सकता है।
- ❖ यह 500 किलोग्राम के उपग्रह को 500 किलोमीटर की कक्षा में ले जा सकता है।
- ❖ एक बार प्रदर्शन उड़ान सफल होने के बाद, इसे उत्पादन के लिए निजी क्षेत्र को सौंप दिया जाएगा।

- ❖ PSLV और GSLV के विपरीत, SSLV को लंबवत और क्षैतिज दोनों तरह से जोड़ा जा सकता है।
- ❖ **उद्देश्य:** PSLV की तुलना में कम कीमत और उच्च प्रक्षेपण दर पर छोटे उपग्रहों को व्यावसायिक रूप से प्रक्षेपित करना।
- ❖ **प्रणोदन प्रणाली:** वाहन के पहले तीन चरणों में एक ठोस प्रणोदक का उपयोग किया जाएगा, जबकि चौथा चरण एक वेलोसिटी-ट्रिमिंग मॉड्यूल होगा।

प्रक्षेपण यान

- ❖ अंतरिक्ष यान को अंतरिक्ष में ले जाने के लिए लॉन्चर या लॉन्च वाहन का उपयोग किया जाता है।
- ❖ भारत के पास दो परिचालन प्रक्षेपक हैं: ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV) और जियोसिंक्रोनस उपग्रह प्रक्षेपण यान (GSLV)।

भारत में लॉन्च वाहनों की 4 पीढ़ियाँ हैं:

- ❖ पहली पीढ़ी: उपग्रह प्रक्षेपण यान।
- ❖ दूसरी पीढ़ी: संवर्धित उपग्रह प्रक्षेपण यान
- ❖ तीसरी पीढ़ी: ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान
- ❖ चौथी पीढ़ी: भू-तुल्यकालिक उपग्रह प्रक्षेपण यान

लगातार नौवीं बार रेपो दर अपरिवर्तित रही

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने घोषणा की है कि वह रेपो दर को 6.5% पर बनाए रखेगा, यह लगातार नौवीं बार है जब केंद्रीय बैंक ने प्रमुख ब्याज दर को अपरिवर्तित रखा है।

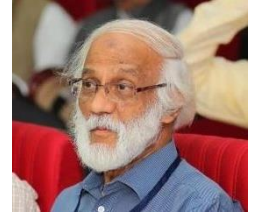


मुख्य बिंदु

- ❖ स्थायी जमा सुविधा दर 6.25% और सीमांत स्थायी सुविधा दर और बैंक दर 6.75% पर बनी हुई है।
- ❖ केंद्रीय बैंक, आर्थिक सुधार का समर्थन करने की आवश्यकता के साथ इस लक्ष्य को संतुलित करते हुए, **मुद्रास्फीति को अपने 4% लक्ष्य तक लाने के लिए प्रतिबद्ध** है।
- ❖ **रेपो दर** उस दर को संदर्भित करती है जिस पर **वाणिज्यिक बैंक** धन की कमी की स्थिति में या कुछ वैधानिक उपायों के कारण तरलता बनाए रखने के लिए **हमारे देश के केंद्रीय बैंक यानी भारतीय रिजर्व बैंक को अपनी प्रतिभूतियां बेचकर पैसा उधार लेते हैं।**

राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार

सरकार ने प्रतिष्ठित राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार प्राप्तकर्ताओं की घोषणा की है, जो विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार के क्षेत्र में असाधारण योगदान को मान्यता देने वाला एक उच्च सम्मान है।



प्रमुख बिंदु

- ❖ इसरो-चंद्रयान 3 टीम को अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी में उनके महत्वपूर्ण योगदान के लिए विज्ञान टीम पुरस्कार से सम्मानित किया गया है, जिससे वैश्विक अंतरिक्ष क्षेत्र में भारत की स्थिति और मजबूत हुई है।
- ❖ भारतीय विज्ञान संस्थान के पूर्व निदेशक **प्रोफेसर जी. पद्मनाभन** को जीव विज्ञान में **विज्ञान रत्न पुरस्कार** के लिए चुना गया है।
- ❖ सभी श्रेणियों के लिए पुरस्कार समारोह **23 अगस्त को राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस के अवसर पर** आयोजित किया जाएगा।

चंद्रमा पर भारत के मिशन

- ❖ **चंद्रयान-1**, भारत का पहला चंद्रमा मिशन, **22 अक्टूबर, 2008** को SDSC SHAR, श्रीहरिकोटा से सफलतापूर्वक लॉन्च किया गया था।
- ❖ **चंद्रयान-2** मिशन को **22 जुलाई 2019** को **GSLV Mk III-M1** द्वारा सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से सफलतापूर्वक लॉन्च किया गया था।
- ❖ **चंद्रयान-3** अंतरिक्ष यान को **14 जुलाई, 2023** को 14:35 बजे सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, SHAR से LVM-3 पर सफलतापूर्वक लॉन्च किया गया था।
- ❖ चंद्रयान-3 का लिफ्ट ऑफ मास लगभग 3896 किलोग्राम है।
- ❖ लैंडर और रोवर का मिशन जीवन लगभग एक चंद्र दिवस है जो पृथ्वी के 14 दिनों के बराबर है। लैंडर के लिए नियोजित लैंडिंग साइट ~ 690S, दक्षिणी ध्रुव है।
- ❖ **भारत का चंद्र मिशन**, चंद्रमा के **दक्षिणी ध्रुव क्षेत्र में उतरने वाला पहला मिशन बन गया है**, इस प्रकार भारत के चंद्र मिशन ने अंतरिक्ष के क्षेत्र में इतिहास रच दिया है।
- ❖ इसके साथ ही **भारत, अमेरिका, पूर्व सोवियत संघ और चीन के बाद चंद्रमा पर सॉफ्ट लैंडिंग करने वाले देशों के विशिष्ट क्लब में शामिल हो गया है।**

इन्वेस्ट मध्य प्रदेश रोड-शो

तीसरा इंटरैक्टिव सत्र भारत की सिलिकॉन वैली के नाम से प्रसिद्ध कर्नाटक के प्रमुख औद्योगिक केंद्र **बेंगलुरु** में आयोजित किया गया है।



प्रमुख बिंदु

- ❖ मुख्यमंत्री डॉ. मोहन यादव सूचना प्रौद्योगिकी (IT), सूचना प्रौद्योगिकी सक्षम सेवा (ITES), इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम डिजाइन और विनिर्माण (ESDM), वस्त्र एवं परिधान, एयरोस्पेस एवं रक्षा, ऑटोमोबाइल एवं OEM, फार्मास्यूटिकल्स, स्वास्थ्य सेवा एवं चिकित्सा उपकरण क्षेत्र में कार्यरत प्रमुख उद्योगपतियों से संवाद करेंगे।
- ❖ मुख्यमंत्री डॉ. यादव ने उद्योगपतियों एवं निवेशकों को आश्वासित किया कि बेंगलुरु जैसे टियर-1 शहर की सभी आवश्यकताओं एवं सुविधाओं का विकास मध्य प्रदेश के विभिन्न शहरों में किया जाएगा।
- ❖ मुख्यमंत्री डॉ. मोहन यादव ने कहा कि प्रदेश में **ग्लोबल कैपेबिलिटी सेंटर (GCC)** की स्थापना एवं विकास के लिए हरसंभव सहायता एवं सुविधा उपलब्ध कराई जाएगी।

देश का तीसरा सबसे बड़ा बाघ अभयारण्य

छत्तीसगढ़ में होगा

छत्तीसगढ़ सरकार ने **गुरु घासीदास राष्ट्रीय उद्यान** और **तमोर पिंगला वन्यजीव अभयारण्य** के क्षेत्रों को शामिल करते हुए **एक नया बाघ अभयारण्य घोषित करने का फैसला किया है।**



मुख्य बिंदु

- ❖ इंद्रावती (बीजापुर जिले में), उदंती-सीतानदी (गरियाबंद) और अचानकमार (मुंगेली) के बाद यह **राज्य का चौथा बाघ अभयारण्य** होगा।
- ❖ राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) ने 2014 में इस परियोजना को सैद्धांतिक मंजूरी दे दी थी।
- ❖ **गुरु घासीदास-तमोर पिंगला बाघ अभयारण्य** 2,829.387 वर्ग किलोमीटर में फैला देश का तीसरा सबसे बड़ा बाघ अभयारण्य होगा।
- ❖ **आंध्र प्रदेश में नागार्जुनसागर श्रीशैलम बाघ अभयारण्य** 3,296.31 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में फैला **भारत का सबसे बड़ा ऐसा अभयारण्य** है, जिसके बाद **असम का मानस बाघ अभयारण्य** है, जो 2,837.1 वर्ग किलोमीटर में फैला है।

बाघ अभयारण्य	राज्य	वर्ष	क्षेत्र (वर्ग किलोमीटर में)
मध्य प्रदेश	सतपुड़ा टाइगर रिजर्व	1999-2000	2133.3
	संजय-डुबरी टाइगर रिजर्व	2008-2009	1674.5
	पेंच टाइगर रिजर्व	1992-1993	1179.63
	पन्ना टाइगर रिजर्व	1993-1994	1598.1
	कान्हा टाइगर रिजर्व	1973-1974	2051.79
	बांधवगढ़ टाइगर रिजर्व	1993-1994	1536.93
	वीरांगना दुर्गावती टाइगर रिजर्व	2023	1414.006

लघु समाचार

- ❖ पिछले एक दशक में भारत की स्थापित अक्षय ऊर्जा क्षमता में 165 प्रतिशत की वृद्धि हुई है, जो 2014 में 76.38 गीगावाट (GW) से बढ़कर 2024 में 203.1 GW हो गई है।
- ❖ पश्चिम बंगाल के पूर्व मुख्यमंत्री और दिग्गज कम्युनिस्ट नेता बुद्धदेव भट्टाचार्य का निधन हो गया।

- ❖ झारखंड के मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन ने राज्य स्वास्थ्य विभाग के तहत डॉक्टरों, पैरा-मेडिकल स्टाफ और अन्य कर्मचारियों की दैनिक उपस्थिति सुनिश्चित करने के लिए 'उपस्थिति पोर्टल' लॉन्च किया।
- ❖ भारतीय सेना ने लद्दाख में एक रणनीतिक सैन्य अभ्यास 'पर्वत प्रहार' का आयोजन किया है।
- ❖ 15 साल की उम्र में, बेंगलुरु में जन्मे श्रेयस रॉयल सबसे कम उम्र के ब्रिटिश ग्रैंडमास्टर हैं।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

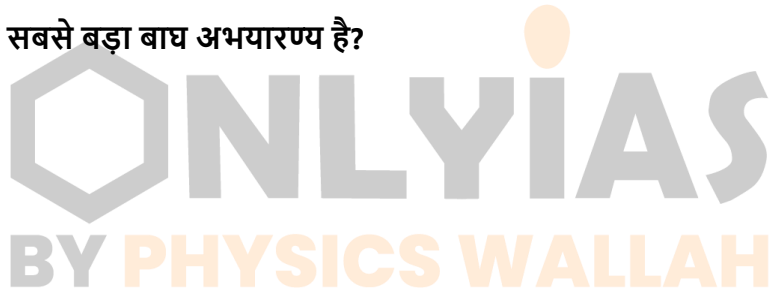
- (a) यह 500 किलोग्राम के उपग्रह को 500 किलोमीटर की कक्षा में ले जा सकता है।
- (b) SSLV को केवल लंबवत रूप से जोड़ा जा सकता है।
- (c) वाहन के पहले तीन चरणों में ठोस प्रणोदक का उपयोग किया जाएगा।
- (d) लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान इसरो द्वारा विकसित किया गया है।

उत्तर - (b)

2. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सबसे बड़ा बाघ अभयारण्य है?

- (a) नागार्जुनसागर
- (b) उदंती-सीतानदी
- (c) मानस बाघ अभयारण्य
- (d) पेंच बाघ अभयारण्य

उत्तर - (a)



○○○○

