

प्रथम राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस

अंतरिक्ष क्षेत्र में अपनी शानदार उपलब्धि का सम्मान करने के लिए देश ने **23 अगस्त 2024** को अपना पहला राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस मनाया।



मुख्य बिंदु-

- ❖ भारत के प्रधान मंत्री ने चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुवीय क्षेत्र पर **चंद्रयान -3 मिशन से लैंडर विक्रम** की सफलता को चिह्नित करने के लिए **23 अगस्त को राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस** के रूप में घोषित किया।
- ❖ पहले राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस 2024 का विषय "**चंद्रमा को छूते हुए जीवन को छूना: भारतीय अंतरिक्ष प्रयासों पर एक संक्षिप्त नज़र: भारत की अंतरिक्ष यात्रा**" है।
- ❖ भारत सोवियत संघ, संयुक्त राज्य अमेरिका और चीन के साथ चंद्रमा पर रोवर भेजने वाला **चौथा देश और चंद्रमा के दक्षिणी भाग पर ऐसा करने वाला पहला देश** बन गया।
- ❖ विक्रम लैंडर 23 अगस्त 2023 को लगभग 18:04 IST पर चंद्रमा पर 69 डिग्री उत्तर अक्षांश पर उतरा, 37 दक्षिण अक्षांश और 32.35 डिग्री पूर्वी देशांतर। बाद में भारत सरकार द्वारा इसका नाम बदलकर **शिव शक्ति पॉइंट** कर दिया गया।

चंद्रयान-3 मिशन के बारे में

- ❖ चंद्रयान-3 मिशन को इसरो द्वारा **14 जुलाई 2023** को **GSLV-मार्क III (LVM-3)** रॉकेट का उपयोग करके **श्रीहरिकोटा, आंध्र प्रदेश** से सफलतापूर्वक लॉन्च किया गया था।
- ❖ लैंडर का नाम **विक्रम** था और अंतरिक्ष यान में लगे रोवर का नाम **प्रज्ञान** था।
- ❖ मिशन के दौरान, प्रज्ञान रोवर ने कई वैज्ञानिक गतिविधियों का संचालन किया जैसे स्पेक्ट्रोमीटर का उपयोग करके चंद्रमा की चट्टानों की रासायनिक संरचना की पहचान करना।

- ❖ प्रज्ञान रोवर लैंडिंग क्षेत्र के चारों ओर यात्रा करने में सक्षम था और दस पृथ्वी दिनों के लिए लगभग 103 मीटर की दूरी तय करने में सक्षम था।

वरिष्ठ आईएएस अधिकारी गोविंद मोहन नए केंद्रीय गृह सचिव

वरिष्ठ आईएएस अधिकारी गोविंद मोहन ने नए केंद्रीय गृह सचिव का पदभार ग्रहण किया।



मुख्य बिंदु-

- ❖ उन्होंने **अजय कुमार भल्ला** का स्थान लिया है जिनका कार्यकाल समाप्त हो गया है।
- ❖ 1989 बैच के आईएएस अधिकारी, **श्री मोहन** पहले संस्कृति मंत्रालय में सचिव का कार्यभार संभाल रहे थे।
- ❖ श्री मोहन एक अनुभवी सिविल सेवक हैं जो हाल ही में गृह मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव थे और उन्होंने कई विभागों को संभाला है।
- ❖ मोदी सरकार के दो प्रमुख अभियानों '**आज़ादी का अमृत महोत्सव**' और '**हर घर तिरंगा**' को प्रभावी ढंग से लॉन्च करके, वह केंद्रीय संस्कृति सचिव बने।

भारत की पहली महिला राष्ट्रीय रेसिंग चैंपियन

पुणे की एक समर्पित शिक्षिका **डायना पुंडोले** हाल ही में **चेन्नई में एमआरएफ इंडियन नेशनल कार रेसिंग चैंपियनशिप 2024** में **सैलून श्रेणी में राष्ट्रीय चैंपियनशिप** का खिताब जीतने के बाद राष्ट्रीय सनसनी बन गई हैं।

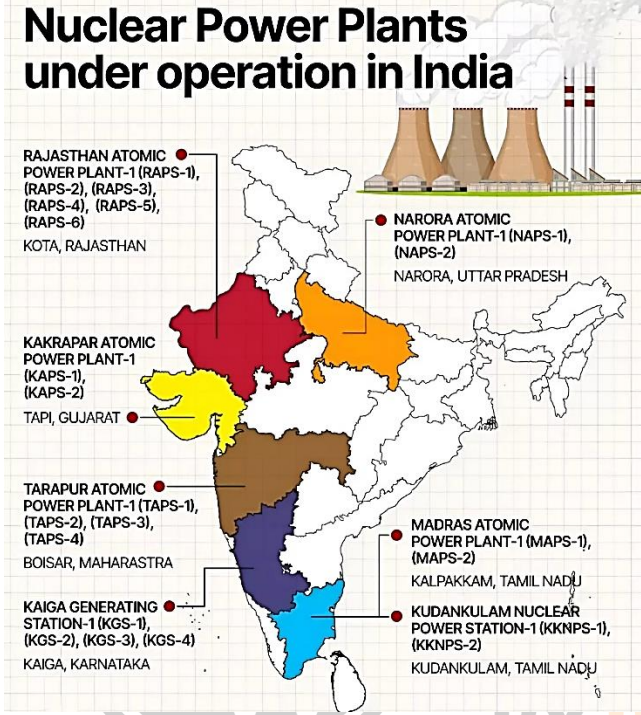


मुख्य बिंदु-

- ❖ **18 अगस्त, 2024 को, डायना पुंडोले**, जो दो बच्चों की मां भी हैं, ने **MRF इंडियन नेशनल कार रेसिंग चैंपियनशिप** में सैलून श्रेणी में राष्ट्रीय चैंपियनशिप का खिताब हासिल किया।
- ❖ रेसिंग के प्रति डायना का जुनून बढ़ता गया, जिससे वह **प्रतिष्ठित इंडियन टूरिंग कार मिश्रित श्रेणी में पहली और एकमात्र महिला प्रतिभागी** बन गईं।

भारत का दूसरा 700 मेगावाट परमाणु रिएक्टर KAPS-4 अपनी निर्धारित क्षमता पर चालू हो गया है।

भारत के असैन्य परमाणु कार्यक्रम के संचालक ने पुष्टि की, कि दूसरे स्वदेश निर्मित 700 मेगावाट रिएक्टर ने (21 अगस्त, 2024) को गुजरात के काकरापार परमाणु ऊर्जा स्टेशन (KAPS) में पूरी शक्ति से परिचालन शुरू कर दिया।



मुख्य बिंदु-

- ❖ KAPS-4 एक स्वदेशी 700 मेगावाट का दबावयुक्त भारी जल रिएक्टर (PHWR) है जो भारत की परमाणु प्रौद्योगिकी में विकास को दर्शाता है।
- ❖ KAPS-4 और विशेष रूप से, इसके जुड़वां KAPS-3 का संचालन स्पष्ट रूप से इंगित करता है कि PHWR डिज़ाइन परेशानी मुक्त है।
- ❖ फिलहाल, NPCEL अपने बिजली पोर्टफोलियो में और अधिक परमाणु ऊर्जा रिएक्टर जोड़ रहा है, साथ ही 2031-2032 तक इसी तरह के 14 अन्य रिएक्टर चालू करने की योजना है। वर्तमान में, NPCEL ने 24 रिएक्टरों से लगभग 8,180 मेगावाट की क्षमता स्थापित की है, आठ रिएक्टर निर्माणाधीन हैं और दस पूर्व-परियोजना चरण में हैं।
- ❖ इन विस्तारों से 2031-32 में देश की परमाणु ऊर्जा क्षमता बढ़कर 22,480 मेगावाट होने की उम्मीद है।

परमाणु ऊर्जा प्लांट	राज्य	रिएक्टर
तारापुर परमाणु ऊर्जा स्टेशन	महाराष्ट्र	TAPS -1
		TAPS -2
राजस्थान परमाणु ऊर्जा स्टेशन	राजस्थान	RAPS -3
		RAPS -4
मद्रास परमाणु ऊर्जा स्टेशन	तमिलनाडु	MAPS-1
		MAPS-2
कैगा परमाणु ऊर्जा स्टेशन		KAPS-1
		KAPS-2
		KAPS-3
		KAPS-4

काकरापार परमाणु ऊर्जा स्टेशन	गुजरात	KAPS-1
		KAPS-2
कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र	तमिलनाडु	KKNPP-1
		KKNPP-2
नरौरा परमाणु ऊर्जा स्टेशन	उत्तर प्रदेश	NAPS -1
		NAPS -2
रावतभाटा परमाणु ऊर्जा स्टेशन	राजस्थान	RAPS-5
		RAPS-6

CEAT इंटरनेशनल क्रिकेटर ऑफ द ईयर अवार्ड

हाल ही में मुंबई में आयोजित 26वें CEAT इंटरनेशनल क्रिकेटर ऑफ द ईयर अवार्ड समारोह में, भारतीय पुरुष क्रिकेट टीम के कप्तान रोहित शर्मा को यह पुरस्कार प्रदान किया गया।



प्रमुख बिंदु-

- ❖ CEAT क्रिकेट पुरस्कार वर्तमान में क्रिकेट की दुनिया में सबसे लोकप्रिय और प्रसिद्ध पुरस्कारों में से एक है जो सबसे सफल क्रिकेटरों को अलग पहचान देता है।
- ❖ CEAT क्रिकेट पुरस्कार 1995-96 क्रिकेट सीज़न में शुरू किए गए थे और आरपी गोयनका के स्वामित्व वाली कंपनी CEAT टायर्स द्वारा प्रायोजित हैं।
- ❖ छब्बीसवां CEAT पुरस्कार 2023-24 क्रिकेट सीज़न में खिलाड़ियों के प्रदर्शन पर विचार करता है।
- ❖ पिछले साल वनडे में असाधारण प्रदर्शन के दम पर विराट कोहली को साल के सर्वश्रेष्ठ वनडे बल्लेबाज के खिताब से नवाजा गया था।
- ❖ अगले सीज़न, 2023-24 सीज़न में, कोहली ने खेला और छह सौ आठ अर्द्धशतकों के साथ 1377 रन बनाए। वह 2023 वनडे विश्व कप में 95.62 की औसत से 765 रन बनाकर सबसे ज्यादा रन बनाने वाले खिलाड़ी थे।
- ❖ इस आयोजन का एक अन्य आकर्षण लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार था जो पूर्व भारतीय क्रिकेट कप्तान और भारतीय पुरुष क्रिकेट टीम के कोच राहुल द्रविड़ को दिया गया।

प्रधान मंत्री मोदी का पोलैंड दौरा

अगस्त 2024 में प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी की वारसॉ पोलैंड यात्रा के दौरान भारत और पोलैंड अपनी साझेदारी को रणनीतिक साझेदारी में उन्नत करेंगे।



प्रमुख बिंदु-

- ❖ पोलैंड के बाद प्रधानमंत्री मोदी ट्रेन से यूक्रेन जाएंगे और भारतीय प्रधानमंत्री के रूप में यह उनकी पहली यूक्रेन यात्रा होगी।
- ❖ पोलैंड की यात्रा करने वाले अंतिम भारतीय प्रधान मंत्री मोरारजी देसाई थे और वह 1979 में थे, इस प्रकार यह 45 वर्ष की अवधि बन गई।
- ❖ भारत और पोलैंड के बीच द्विपक्षीय राजनयिक संबंध वर्तमान में 70 वर्षों के निशान पर हैं, जिनकी स्थापना 1954 में हुई थी, जबकि वारसॉ में एक भारतीय दूतावास 1957 में स्थापित किया गया था।
- ❖ प्रधानमंत्री मोदी ने पोलैंड दौरे के दौरान वारसॉ में गुड महाराजा स्कायर, मोटे कैसिनो मेमोरियल और कोल्हापुर परिवार स्मारक में समारोहों में भाग लिया।
- ❖ नवानगर के महाराजा जाम साहिज, जिनके लिए महाराजा स्कायर का नाम रखा गया है, ने द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान लगभग 1000 यहूदी पोलिश बच्चों को आश्रय दिया था जब वे कब्जे वाले पोलैंड से साइबेरिया रूस और फिर भारत भाग गए थे।

लघु समाचार

- ❖ भारतीय भाला फेंक खिलाड़ी **नीरज चोपड़ा** ने जोरदार प्रदर्शन किया, जिसके परिणामस्वरूप उन्होंने सीजन का सर्वश्रेष्ठ **89.49 मीटर** का प्रयास किया और लॉज़ेन डायमंड लीग में दूसरे स्थान पर रहे।
- ❖ 19वें सीआईआई भारत-अफ्रीका बिजनेस कॉन्क्लेव का उद्घाटन उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने किया, जिसका विषय **"एक भविष्य बनाना"** था।
- ❖ सूचना और प्रसारण मंत्री अश्विनी वैष्णव ने नई दिल्ली में **'क्रिएट इन इंडिया चैलेंज-सीजन वन'** लॉन्च किया
- ❖ शीर्ष क्रम के **जैनिक सिनर (इतालवी)** और **आयर्ना सबालेंका** ने सिनसिनाटी ओपन के फाइनल में सीधे सेटों में जीत हासिल की, जो दोनों खिलाड़ियों के लिए टूर्नामेंट में पहला खिताब था।

- ❖ बांग्लादेश में राजनीतिक अस्थिरता के कारण **आईसीसी महिला टी20 विश्व कप 2024** को संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) में स्थानांतरित कर दिया गया है।
- ❖ पेट्रोनेट एलएनजी और एक श्रीलंकाई कंपनी ने श्रीलंका के स्थायी ऊर्जा प्रयासों को बढ़ावा देते हुए कोलंबो में एलएनजी बुनियादी ढांचे के विकास और आपूर्ति के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- ❖ पाकिस्तानी सेना ने **शाहीन-II बैलिस्टिक मिसाइल** का सफलतापूर्वक प्रशिक्षण प्रक्षेपण किया।
- ❖ सूडान के स्वास्थ्य मंत्री ने कई हफ्तों की भारी बारिश के बाद हैजा को महामारी घोषित कर दिया है, जिसमें पहले ही कम से कम 22 लोगों की जान जा चुकी है।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस 2024 का विषय क्या है?

- (a) ब्रह्मांड की खोज: भारत का अंतरिक्ष भविष्य
- (b) पृथ्वी से परे यात्रा: भारत की अंतरिक्ष उपलब्धियाँ
- (c) चंद्रमा को छूते हुए जीवन को छूना: भारतीय अंतरिक्ष प्रयासों पर एक संक्षिप्त नज़र
- (d) भारत का चंद्र मिशन: द न्यू फ्रंटियर

उत्तर- (c)

2. प्रधानमंत्री मोदी की यूक्रेन यात्रा ने प्रधान मंत्री के रूप में उनकी __ यात्रा को चिह्नित किया।

- (a) पहली
- (b) तीसरी
- (c) चौथी
- (d) पांचवी

उत्तर – (a)

○○○○

