

रिजल्ट मित्र स्पेशल

Hand Written

करंट अफेयर्स नोट्स

31



सोनम वोगचुक

सोनम वोगचुक एक प्रसिद्ध भारतीय इंजीनियर, नवप्रवर्तक और शिक्षा सुधारक हैं जो मुख्य रूप से लद्दाख क्षेत्र में अपने कार्य के लिए जाने जाते हैं उन्होंने लद्दाख की पारिस्थितिकी और सांस्कृतिक संरक्षण के लिए कई अभियानों में सक्रिय भूमिका निभाई।

सोनम वोगचुक ने लद्दाख की पारिस्थितिकी और सांस्कृतिक विरासत की रक्षा के लिए जिल्ली में 16 दिनों तक अनशन किया। उनकी मुख्य मांगें लद्दाख की संविधान की 370 कड़ी मंजूरियों के तहत विशेष दर्जा देने और क्षेत्र के पर्यावरण की सुरक्षा से संबंधित थी।

28 दिसंबर 2024 को सोनम वोगचुक ने खनौरी गॉर्ज पर किसान नेता जगजीत सिंह दल्लेवाल से मुलाकात की जो किसानों की मांगों के समर्थन में 34 दिनों से अनशन पर थे।

सोनम वोगचुक के ये उपास लद्दाख की पारिस्थितिकी, सांस्कृतिक विरासत और स्थानीय समुदाय के अधिकारों की रक्षा के प्रति उनकी प्रतिबद्धता की दशक हैं।



सोनम वांगचुक

प्रमुख उपलब्धियाँ और योगदान

1. छात्र शिक्षा और SECMOL संस्थान

- 1988 में सोनम वांगचुक ने स्टूडेंट्स एजुकेशनल एंड कल्चरल मूवमेंट ऑफ लद्दाख (SECMOL)की स्थापना की।

उद्देश्य:

- लद्दाख के छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करना।
- सरकारी स्कूलों में पढ़ने वाले बच्चों के लिए व्यावहारिक शिक्षा।

विशेषताएँ:

- SECMOL कैंपस पूरी तरह से सौर ऊर्जा पर चलता है।
- पारंपरिक और आधुनिक तकनीकों का समावेश।

2. आइस स्तूप (Ice Stupa):

पर्यावरणीय नवाचार:

- लद्दाख के ठंडे और शुष्क क्षेत्रों में पानी की कमी को दूर करने के लिए आइस स्तूप का आविष्कार किया।
- यह एक कृत्रिम ग्लेशियर है, जो ठंडे मौसम में बर्फ के रूप में पानी संग्रहीत करता है और गर्मियों में इसका उपयोग सिंचाई के लिए किया जाता है।

तकनीक:

- बर्फ को एक स्तूप (पिरामिड) के आकार में जमा किया जाता है, जो प्राकृतिक बर्फ से अधिक लंबे समय तक टिकता है।

परिणाम:

- जल संकट से जूझ रहे लद्दाख के किसानों को राहत।
- कृषि और पर्यावरण संरक्षण में मदद।

3. लद्दाख के सतत विकास में योगदान:

- सोनम वांगचुक लद्दाख के पर्यावरणीय और सांस्कृतिक संरक्षण के लिए काम कर रहे हैं।
- सौर ऊर्जा और हरित प्रौद्योगिकी का उपयोग:
 - पारंपरिक भवन निर्माण में सौर ऊर्जा का उपयोग।
 - सौर हीटर और ऊर्जा-कुशल इमारतों का निर्माण।

पारिस्थितिक पर्यटन:

- स्थानीय समुदायों को शामिल करते हुए टिकाऊ पर्यटन को बढ़ावा दिया।



कोनेल - हम्पी विश्व शतरंज चैम्पियन (RAPID)

भारत की शीर्ष शतरंज खिलाड़ी ग्रैंडमास्टर कोनेल हम्पी ने 2024 में अपना दूसरा विश्व रैपिड शतरंज चैम्पियनशिप खिताब जीता है। इसके पहले 2019 में उन्होंने यह खिताब जीता है।

प्रधानमंत्री मोदी ने हम्पी की इस उपलब्धि पर बधाई देते हुए कहा कोनेल हम्पी की फिरे महिला विश्व रैपिड शतरंज चैम्पियनशिप 2024 जीतने पर बधाई। उनकी अविश्वसनीय जीत भारतीय शतरंज के लिए एक अभूतपूर्व साल है।



कोनेरु हम्पी

भारतीय ग्रैंडमास्टर कोनेरु हम्पी ने दिसंबर 2024 में न्यूयॉर्क में आयोजित विश्व रैपिड शतरंज चैंपियनशिप जीतकर इतिहास रचा है। उन्होंने इंडोनेशिया की इरीन सुकंदर को हराकर यह खिताब अपने नाम किया, जो उनके करियर में दूसरी बार है।

प्रमुख उपलब्धियाँ:

- पहला खिताब (2019): हम्पी ने 2019 में जॉर्जिया के बटुमी में आयोजित विश्व रैपिड शतरंज चैंपियनशिप में चीन की लेई टिंगजी को हराकर अपना पहला खिताब जीता था।
- दूसरा खिताब (2024): न्यूयॉर्क में आयोजित इस प्रतियोगिता में उन्होंने 11 राउंड में 8.5 अंक हासिल किए, जिससे वह चीन की जू वेनजुन के बाद एक से अधिक बार यह खिताब जीतने वाली दूसरी महिला खिलाड़ी बन गई हैं।

भारत के लिए महत्व:

कोनेरु हम्पी की इस जीत ने भारतीय शतरंज के क्षेत्र में एक और महत्वपूर्ण अध्याय जोड़ा है। उनकी सफलता ने देश में शतरंज के प्रति उत्साह और प्रेरणा को बढ़ावा दिया है।

हमारे यहाँ चलने वाली टेस्ट सीरीज की लिस्ट और 1 साल के लिए उनकी Fee निम्न प्रकार है.

UPSC- GS - 1399 ₹ = 25 TEST
UPPSC - GS- 1399 ₹ = 30 TEST
BPSC - 1399 ₹ = 30 TEST
JPSC - 1399 ₹ = 30 TEST
MPPSC - 1399 ₹ = 30 TEST
UKPSC - 1399 ₹ = 30 TEST
RPSC/RAS - 1399 ₹ = 30 TEST
CGPSC - GS- 1399 ₹ = 30 TEST



@resultmitra

www.resultmitra.com

पाकिस्तान में स्थापित होगा सबसे बड़ा परमाणु उर्जा संयंत्र

पाकिस्तान अपने सबसे बड़े परमाणु उर्जा संयंत्र की स्थापना की दिशा में महत्वपूर्ण कदम उठा रहा है। पाकिस्तान परमाणु नियामक आधिकारण PNRA ने चश्मा न्यूक्लियर पावर प्लॉट यूनिट 5 (C-5) के निर्माण के लिए लाइसेंस जारी किया है जिसकी उत्पादन क्षमता 1200 मेगावाट होगी।

C-5 चीनी हुआलोगें डिजाइन का एक उच्च तीलरी पीढ़ी का द्वालयुक्त जल रियेक्टर है (Pressurized water Reactor) है जिसकी संभालन अवधि 60 वर्ष निर्धारित की गई है।

इस परियोजना की अनुमानित लागत लगभग 3.7 बिलियन डॉलर है यह पाकिस्तान का इस डिजाइन के साथ तीसरा न्यूक्लियर पावर प्लॉट होगा।

इस परियोजना के पूरा होने पर पाकिस्तान की स्थापित परमाणु उर्जा उत्पादन क्षमता वर्तमान 3530 मेगावाट से बढ़कर 4730 मेगावाट हो जाएगी। जिससे देश की उर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने में महत्वपूर्ण सहायता मिलेगी।



पाकिस्तान परमाणु नियामक प्राधिकरण

PNRA

पाकिस्तान परमाणु नियामक प्राधिकरण (PNRA) एक स्वतंत्र नियामक संस्था है जिसे देश में परमाणु उर्जा और विकिरण (Radiation) के सुरक्षित उपयोग को सुनिश्चित करने में लिए स्थापित किया गया है।

इसका मुख्य उद्देश्य देश में परमाणु उर्जा के शांतिपूर्ण उपयोग के दौरान अनुरक्षण पर्यावरण और संपत्ति की सुरक्षा सुनिश्चित करना है।

PNRA की स्थापना - 22 जनवरी 2001

मुख्यालय - इस्लामाबाद (पाकिस्तान)



@resultmitra

www.resultmitra.com

पाकिस्तान का सबसे बड़ा सक्रिय परमाणु ऊर्जा संयंत्र

वर्तमान में कराची परमाणु ऊर्जा संयंत्र पाकिस्तान का सबसे बड़ा सक्रिय परमाणु ऊर्जा संयंत्र है, जबकि चश्मा C-5 संयंत्र निर्माणाधीन है और भविष्य में सबसे बड़ा बन जाएगा।

तकनीकी विशेषताएँ

1. हुआलॉग वन तकनीक:
 - यह चीन की तीसरी पीढ़ी का उन्नत दबावयुक्त जल रिएक्टर (Pressurized Water Reactor - PWR) है।
 - यह सुरक्षा, दक्षता, और स्थायित्व के लिए जाना जाता है।
2. परमाणु ऊर्जा के लिए सहयोग:
 - यह परियोजना चीन और पाकिस्तान के बीच चीन-पाकिस्तान आर्थिक गलियारा (CPEC) के तहत बनी है।

1- UPSC(IAS) COMPLETE GS -5999 ₹.

2- NCERT for IAS/PCS -2499 ₹

3- ESSAY for IAS/PCS- 2199 ₹

4- UPSC PRELIMS TEST SERIES - 1399 ₹

5- सभी राज्यों के लिए टेस्ट सीरीज - 1399 ₹

कोर्स या Test Series के लिए

WhatsApp कीजिये

9235313184, 9235446806



@resultmitra

www.resultmitra.com

फिलीपींस और जापान में भूकंप

हाल ही में जापान और फिलीपींस में भूकंप के तेज झटके महसूस किये गए जापान में आए भूकंप की तीव्रता 5.1 थी तो वहीं फिलीपींस के आए भूकंप की तीव्रता 5.7 बताई गई है।

फिलीपींस और जापान में भूकंप आने के कारण

टैक्टोनिक प्लेटों का आयतन में त्करण

भू-स्खलन

नामिकीय परीक्षण

प्रशान्त महासागर का रिग ऑफ फायर

भूगर्भीय दीप

जापान में भूकंप से तबाही

गेल प्रवाल

वोलकानो

31/5/15

जापान और फिलीपींस भूकंपीय

जापान और फिलीपींस भूकंपीय दृष्टि से सक्रिय क्षेत्र हैं, जहां भूकंप की घटनाएं सामान्य हैं। हाल के वर्षों में इन देशों में कई महत्वपूर्ण भूकंप आए हैं, जिनका प्रभाव व्यापक रहा है।

भूकंप के कारण और प्रभाव:

दोनों देश "प्रशांत रिंग ऑफ फायर" पर स्थित हैं, जहां टेक्टोनिक प्लेटों की सक्रियता के कारण भूकंप और ज्वालामुखी विस्फोट सामान्य हैं। इन भूकंपों से बुनियादी ढांचे को नुकसान, जनहानि, और सूनामी जैसी आपदाएं हो सकती हैं।

सुरक्षा उपाय और तैयारी:

जापान और फिलीपींस ने भूकंप से निपटने के लिए उन्नत चेतावनी प्रणाली, आपदा प्रबंधन योजनाएं, और भूकंप-रोधी निर्माण तकनीकों को अपनाया है। इन उपायों से जनहानि और संपत्ति के नुकसान को कम करने में मदद मिलती है।



रुस का अजरबैजान पर हमला और त्सेन क्रेश

चर्चा में क्यों ?

25 दिसंबर 2004 को अजरबैजान एयरलाइंस की उड़ान J2- 0243 जो बाकु से रुस के ग्रेजनी शहर जा रही थी। वो कजाकिस्तान के अब्ताऊ शहर के पास दुर्घटनाग्रस्त हो गई।

इस विमान में 62 यात्री और 5 चालक दल के सदस्य सवार थे। जिनमें से 38 लोगों की मृत्यु हो गई।

अजरबैजान के राष्ट्रपति इल्हाम अलीयेव ने पुष्टि की है कि यह दुर्घटना रुस प्रायद्वीप में किये गए हमले के कारण हुई है।

अलीयेव ने रुस के सामने तीन मांगें रखीं।

- (1) रुस अजरबैजान से माफी माँगे।
- (2) अपने अपराध को स्वीकार करें।
- (3) दीर्घियों की सजा दें।

रुसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने अलीयेव से माफी मांगते हुए इस धरना को फायदा बताया।



रूस का अज़रबैजान पर हमला और प्लेन क्रैश

25 दिसंबर 2024 को अज़रबैजान एयरलाइंस का एक विमान कजाकिस्तान के अकताऊ शहर के निकट दुर्घटनाग्रस्त हो गया, जिसमें 67 यात्रियों में से 38 की मृत्यु हो गई और 29 घायल हो गए।

- उड़ान मार्ग: विमान ने बाकू से रूस के ग्रोज़नी के लिए उड़ान भरी थी।
- दुर्घटना स्थल: कजाकिस्तान के अकताऊ शहर के पास।
- संभावित कारण: शुरुआती रिपोर्टों में घने कोहरे और तकनीकी खराबी के कारण आपातकालीन लैंडिंग की आवश्यकता बताई गई थी।

रूस की भूमिका और प्रतिक्रिया:

- रूसी वायु रक्षा प्रणाली: कुछ रिपोर्टों के अनुसार, विमान पर रूस की वायु रक्षा प्रणाली द्वारा गलती से हमला किया गया, जिससे यह दुर्घटना हुई।
- रूसी राष्ट्रपति की माफी: रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने अज़रबैजान के राष्ट्रपति इल्हाम अलीयेव से इस घटना के लिए माफी मांगी और इसे "दुखद घटना" बताया।

