

रिजल्ट मित्र स्पेशल

***Hand Written***

करंट अफेयर्स नोट्स

14



# मिथावाकी तकनीक

14/Jan/2025/P1

उत्तरप्रदेश के प्रयागराज में 13 जनवरी से 26 जनवरी तक महाकृत्रम शुष्क हो चुका है इस बात को ध्यान में रखते हुए योगी आदिब्य नाथ सरकार ने प्रयागराज के विभिन्न इलाकों में जापानी तकनीक से घने जंगल विकसित किये हैं

- इससे तीर्थयात्रियों को शुष्क वातावरण और जाफ लुगदी स्वा मिल सकेगी।

- मिथावाकी तकनीक जापानी वनस्पतिशास्त्री अकीरा मिथावाकी द्वारा विकसित शहरी क्षेत्रों में घने और तेजी से बढ़ने वाले वन बनाने की एक विधि है

- इस पद्धति में देशी पौधों को एक झरोके में निकट लगाया जाता है जिससे वे सामान्य से 10 गुना तेजी से बढ़ते हैं और 30 गुना अधिक लकड़ना उत्पाद करते हैं।

इसके बीज से

पौधा तैयार

3 फीट गहरा

गड्ढा खोदकर

- 18 जून 2023 को प्रधानमंत्री मोदी ने मन की बात कार्यक्रम में इसका प्रिक्र किया था।

मिट्टी के अनुकूल उगने वाले पौधे को जानें



नर्सरी से निकालकर पौधों को जमीन में लगाएं



मिट्टी को जांचें



पौधों की तीन साल देखभाल करें



# मियावाकी तकनीक

## मियावाकी तकनीक की प्रक्रिया (Steps Involved)

### 1. मिट्टी का विश्लेषण:

- मिट्टी की जांच करके उसमें पोषक तत्वों की मात्रा बढ़ाने के लिए जैविक सामग्री (जैसे खाद, कोको पीट) मिलाई जाती है।

### 2. देशी पौधों का चयन:

- स्थानीय जलवायु और पारिस्थितिकी के अनुसार देशी पौधों की 4 परतों का चयन किया जाता है:
  - झाड़ियां (Shrubs)
  - जड़ी-बूटियां (Herbs)
  - मध्यम ऊंचाई वाले पेड़ (Sub-trees)
  - लंबे पेड़ (Canopy Trees)

### 3. घने रोपण (Dense Planting):

- पौधों को 30-40 गुना अधिक घनत्व के साथ लगाया जाता है।
- प्रत्येक वर्ग मीटर में 3-4 पौधे लगाए जाते हैं।

### 4. सिंचाई और मल्विंग:

- शुरुआती 2-3 वर्षों तक पौधों को पानी और देखभाल की आवश्यकता होती है।
- मल्विंग (Mulching) मिट्टी में नमी बनाए रखने और खरपतवार को रोकने में मदद करता है।

### 5. प्राकृतिक विकास:

- 3 वर्षों के भीतर यह जंगल स्वावलंबी हो जाता है और इसे किसी बाहरी देखभाल की आवश्यकता नहीं होती।



# ईरान की नई राजधानी से भारत को फायदा

14/Jan/22

ईरान ने अपनी राजधानी को तेहरान से बस्फर मकान बनाने की घोषणा की है

- यह नियति तेहरान में बरती जनसंख्या-विजली और पानी की कमी जैसे समस्याओं से निपटने के उद्देश्य से किया गया है
- मकरान रीन के दक्षिणी तट पर स्थित है

## भारत की संभावित लाभ

चाबहार बंदरगाह के विकास के सहयोग

व्यापारिक मार्गों में सुधार

ऊर्जा सुरक्षा में वृद्धि



भू राजनीतिक संवेधों में मजबूती

# ईरान की नई राजधानी से भारत को फायदा



@resultmitra

www.resultmitra.com

# आर्थिक और राजनीतिक महत्व

चाणकर  
वेदशास्त्र

उच्च संसाधन

भौगोलिक  
राजनीति

सांस्कृतिक महत्व

Result Mitra



## ईरान की नई राजधानी से भारत को फायदा

भारत-ईरान संबंधों में नई राजधानी का प्रभाव

1. पश्चिम एशिया में कूटनीतिक संबंध:

- नई राजधानी भारत को ईरान के साथ रणनीतिक साझेदारी को और मजबूत करने का अवसर प्रदान कर सकती है।
- चीन और पाकिस्तान के प्रभाव को संतुलित करने के लिए भारत को एक मजबूत साझेदार के रूप में ईरान की आवश्यकता है।

2. ऊर्जा क्षेत्र में सहयोग:

- ईरान के पास दुनिया के सबसे बड़े तेल और गैस भंडार हैं।
- नई राजधानी के निर्माण के बाद भारत ईरान के ऊर्जा क्षेत्र में और अधिक निवेश कर सकता है।

3. अफगानिस्तान और मध्य एशिया तक पहुंच:

- ईरान की नई राजधानी, यदि चाबहार के निकट होती है, तो भारत को अंतरराष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे (INSTC) के माध्यम से अफगानिस्तान और मध्य एशिया तक पहुंचने का सीधा मार्ग मिलेगा।

4. भारतीय व्यापारियों और कंपनियों के लिए अवसर:

- नई राजधानी के निर्माण में भारत की कंपनियां (जैसे लार्सन एंड टुब्रो) और इंजीनियरिंग विशेषज्ञता महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती हैं।
- IT और सॉफ्टवेयर क्षेत्र में भारत का अनुभव ईरान के लिए लाभदायक हो सकता है।

1- UPSC( IAS) COMPLETE GS -5999 ₹.

2- NCERT for IAS/PCS -2499 ₹

3- ESSAY for IAS/PCS- 2199 ₹

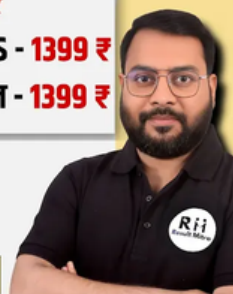
4- UPSC PRELIMS TEST SERIES - 1399 ₹

5- सभी राज्यों के लिए टेस्ट सीरीज - 1399 ₹

कोर्स या Test Series के लिए

WhatsApp कीजिये

9235313184, 9235446806



@resultmitra

www.resultmitra.com

## माउंट अकोंकागुआ सैन्य अभियान

14/Jan/19

माउंट अकोंकागुआ सैन्य अभियान अमेरिका की एंडीज पर्वतमाला का सबसे ऊँची पर्वत है जिसकी ऊँचाई 6961 मीटर है यह एशिया के बाहर विश्व का सबसे ऊँची पर्वत भी है

- ऊँचाई - 6961 मी. (22838 फीट)
- हाल ही में उत्तराखण्ड पुलिस के विशेष भाषा प्रतिक्रिया बल के हेड कॉन्सेल राजेश नाथ ने माउंट अकोंकागुआ पर चढ़ाई के लिए अभियान शुरू किया।
- एंडीज पर्वतमाला दुनिया की सबसे लंबी पर्वत श्रृंखला है

# Result Mitra



@resultmitra

www.resultmitra.com

# माउंट अकोंकागुआ

## माउंट अकोंकागुआ: परिचय

- स्थान और ऊंचाई:
  - माउंट अकोंकागुआ दक्षिण अमेरिका के एंडीज पर्वत श्रृंखला में स्थित है।
  - यह अर्जेटीना में है और इसकी ऊंचाई 6,960.8 मीटर (22,837 फीट) है, जो इसे दक्षिण अमेरिका और पश्चिमी गोलार्ध का सबसे ऊंचा पर्वत बनाता है।
- पर्वतारोहण का महत्व:
  - माउंट अकोंकागुआ पर्वतारोहियों के लिए एक चुनौतीपूर्ण गंतव्य है, क्योंकि यहां अत्यधिक ठंड, कम ऑक्सीजन स्तर, और कठिन चढ़ाई होती है।
  - इसे "सेवन समिट्स" (दुनिया के सात महाद्वीपों की सबसे ऊंची चोटियां) का हिस्सा माना जाता है।
- सैन्य अभियानों में भूमिका:
  - माउंट अकोंकागुआ जैसे अभियानों का उद्देश्य सैनिकों की शारीरिक फिटनेस, मानसिक दृढ़ता, और टीम वर्क को बढ़ाना है।
  - ऐसे अभियान सैनिकों को चरम परिस्थितियों में प्रशिक्षित करते हैं।
  -





## माउंट अकोंकागुआ सैन्य अभियान से जुड़े उद्देश्य

### 1. सैनिकों का प्रशिक्षण और क्षमता परीक्षण:

- अभियान का उद्देश्य सैनिकों को कठिन पर्यावरणीय परिस्थितियों (अत्यधिक ऊंचाई, ठंड, और कम ऑक्सीजन) में प्रशिक्षित करना है।
- यह उनके मानसिक और शारीरिक सहनशक्ति को परखता है।

### 2. राष्ट्रीय ध्वज फहराना:

- ऐसे अभियानों में, सैनिक पर्वत की चोटी पर राष्ट्रीय ध्वज फहराकर देश का गौरव बढ़ाते हैं।

### 3. टीम वर्क और नेतृत्व कौशल:

- अभियान सैनिकों के बीच टीम वर्क, नेतृत्व, और सामूहिक निर्णय लेने की क्षमता को बढ़ावा देता है।

### 4. साहसिक खेलों का प्रचार:

- यह अभियान साहसिक खेलों (Adventure Sports) और पर्वतारोहण को बढ़ावा देने के लिए भी महत्वपूर्ण है।

### 5. अंतर्राष्ट्रीय संबंध:

- अन्य देशों के साथ सैन्य और सांस्कृतिक संबंधों को मजबूत करने के लिए यह अभियान सहयोग का प्रतीक हो सकता है।



# AI सम्मेलन और PM मोदी

16/Jan/25

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी 10 वें 11 फरवरी 2025 को फ्रांस में आयोजित होने वाले आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) एक्शन समिट के भाग लेंगे।
- इस सम्मेलन में चीन भारत अमेरिका के अलावा शीघ्र ही नेता शामिल होंगे।
- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की शुरुआत जॉन मैकार्थी हैं
- आर्टिफिशियल यह अध्ययन करता है कि मानव मस्तिष्क कैसे सोचता है कैसे निष्कर्ष निकालता है और कैसे काम करता है
- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का आविर्भाव 1950 के दशक के ही गया था।

## Result Mitra



AI ACTION  
SUMMIT

February 10 and 11, 2025  
Paris



@resultmitra

www.resultmitra.com

# AI सम्मेलन और PM मोदी

## AI सम्मेलन का उद्देश्य

1. AI का सामाजिक और आर्थिक उपयोग:
  - AI को शिक्षा, स्वास्थ्य, कृषि, और स्मार्ट सिटी परियोजनाओं में लागू करना।
  - समाज में डिजिटल डिवाइड को कम करना।
2. AI के नैतिक उपयोग को बढ़ावा देना:
  - AI तकनीकों के उपयोग में नैतिकता और पारदर्शिता सुनिश्चित करना।
3. भारत को AI का वैश्विक हब बनाना:
  - डेटा उपलब्धता, कुशल मानव संसाधन, और मूल्य आधारित तकनीकी समाधानों के आधार पर भारत को AI में अग्रणी बनाना।
4. अंतर्राष्ट्रीय सहयोग:
  - AI अनुसंधान और विकास में वैश्विक सहयोग बढ़ाना।

**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**

