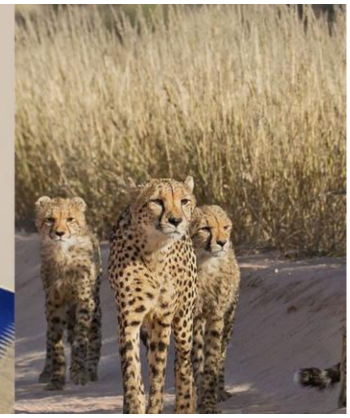
भारत और बोत्सवाना के बीच चीता स्थानांतरण (Translocation) समझौता

खबर में क्यों (Why in News)



राष्ट्रपति **द्रौपदी मुर्मू** की राजकीय यात्रा के दौरान भारत और **बोत्सवाना** ने आठ चीतों को भारत स्थानांतरित करने के लिए एक औपचारिक समझौते की घोषणा की।
यह समझौता **'प्रोजेक्ट चीता'** के अगले चरण को दर्शाता है — जो सात दशकों बाद भारत में इस विलुप्त प्रजाति को पुनः बसाने का प्रयास है।

पृष्ठभूमि (Background)

- भारत में पाई जाने वाली **एशियाई चीता प्रजाति** को शिकार, आवास हानि और घटते शिकार आधार के कारण **1952** में विलुप्त घोषित किया गया था।
- पारिस्थितिक संतुलन बहाल करने हेतु भारत सरकार ने **अफ्रीकी देशों के सहयोग से 2022 में 'प्रोजेक्ट चीता'** शुरू किया।
- पहला जत्था **सितंबर 2022** में **नामीबिया** से लाया गया और **कूनो राष्ट्रीय उद्यान (मध्य प्रदेश)** में छोड़ा गया।
- इस सफलता के बाद भारत ने अब **बोत्सवाना**, जो अफ्रीकी चीतों का एक प्रमुख रेंज देश है, के साथ नया समझौता किया है।

बोत्सवाना के बारे में (About Botswana)

- **स्थान:** दक्षिणी अफ्रीका का एक भू-आबद्ध (Landlocked) देश, जिसकी सीमाएँ **नामीबिया, दक्षिण अफ्रीका** और **जिम्बाब्वे** से लगती हैं।
  यह **जाम्बिया** के साथ दुनिया की सबसे छोटी भूमि सीमा (~150 मीटर) साझा करता है, और **मकर रेखा (Tropic of Capricorn)** इससे होकर गुजरती है।

- **राजनीतिक स्थिति:** 1966 में ब्रिटेन से स्वतंत्र हुआ और यह **अफ्रीका का सबसे पुराना निरंतर लोकतंत्र** है।यह अपने **सुशासन (Good Governance)** और **कानून के शासन** के लिए प्रसिद्ध है।
- **अर्थव्यवस्था:** विश्व के प्रमुख **हीरा उत्पादक देशों** में से एक (ज्वानेंग खदान के लिए प्रसिद्ध)।

समझदारीपूर्ण राजस्व प्रबंधन के कारण यह गरीब देशों में से उठकर **उच्च-मध्यम आय वर्ग के राष्ट्रों** में शामिल हुआ।

इसकी मुद्रा **'पुला'** का अर्थ है *"बारिश"* या *"आशीर्वाद"*, जो पानी के महत्व को दर्शाता है।

- **भूगोल और संरक्षण:**
  - **ओकावांगो डेल्टा:** यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल; विश्व का सबसे बड़ा अंतर्देशीय डेल्टा।
  - **कालाहारी रेगिस्तान:** देश के 70% क्षेत्र को ढँकता है; अर्ध-शुष्क होते हुए भी समृद्ध जैव विविधता का घर।
  - **मकादिकगाडी पैन्स:** विशाल नमक मैदान जहाँ अफ्रीका का सबसे लंबा ज़ेबरा प्रवास होता है।
  - **वन्यजीव नेतृत्व:** लगभग **1,30,000 हाथियों** के साथ अफ्रीकी हाथियों की सबसे बड़ी आबादी; 40% भूमि संरक्षित क्षेत्रों के अंतर्गत (जैसे **चोबे नेशनल पार्क**)।

स्थानांतरण समझौते के बारे में (About the Translocation Pact)

- समझौते के तहत **आठ जंगली चीते** बोत्सवाना से भारत भेजे जाएँगे।
- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू की यात्रा के दौरान, राष्ट्रपति **डुमा गिदोन बोको** ने प्रतीकात्मक रूप से चीतों को सौंपा।
- स्थानांतरण से पहले **पाँच चीतों** को **मोकोलोडी नेचर रिजर्व** में क्वारंटाइन किया जाएगा।
- यह समझौता भारत की संरक्षण नीति और बोत्सवाना की विशेषज्ञता के बीच **वैज्ञानिक एवं कूटनीतिक सहयोग** को दर्शाता है।

पारिस्थितिक और कूटनीतिक महत्व (Ecological & Diplomatic Significance)

- **जैव विविधता बहाली:** भारत के घासभूमि पारिस्थितिकी तंत्र को पुनर्जीवित करेगा और एक खोए हुए शिकारी की वापसी सुनिश्चित करेगा।
- **दक्षिण-दक्षिण सहयोग:** भारत-अफ्रीका के पर्यावरणीय संबंधों को सुदृढ़ करेगा।
- **वैज्ञानिक सहयोग:** वन्यजीव आनुवंशिकी, रोग नियंत्रण और आवास पुनर्स्थापना में संयुक्त अनुसंधान को बढ़ावा देगा।

चुनौतियाँ (Challenges)

- भारत और बोत्सवाना के बीच **जलवायु व पारिस्थितिक अंतर** के कारण अनुकूलन कठिनाई।
- **सीमित शिकार आधार** और **आवास विखंडन (Habitat Fragmentation)** की समस्या।
- **मानव-वन्यजीव संघर्ष** की बढ़ती संभावना।
- दीर्घकालिक **निगरानी और पशु चिकित्सा समर्थन (Veterinary Support)** की आवश्यकता।

आगे का रास्ता (Way Forward)

- **कूनो** के अतिरिक्त अन्य उपयुक्त क्षेत्रों जैसे **गांधी सागर** और **मुकुंदरा हिल्स** में आवास विस्तार।
- **स्थानीय समुदायों** की भागीदारी को बढ़ाना — *पारिस्थितिकी पर्यटन और मुआवजा योजनाओं* के माध्यम से।
- दीर्घकालिक सफलता हेतु **निगरानी, पशु चिकित्सा व अनुसंधान बुनियादी ढाँचे** को मजबूत करना।

निष्कर्ष (Conclusion)

भारत-बोत्सवाना **चीता स्थानांतरण समझौता** केवल संरक्षण का प्रयास नहीं, बल्कि **पारिस्थितिक पुनरुद्धार और पर्यावरण कूटनीति** में एक ऐतिहासिक मील का पत्थर है।यह पहल भारत-अफ्रीका के बीच **सतत विकास और जैव विविधता संरक्षण** के प्रति साझा प्रतिबद्धता का प्रतीक है, जो वैश्विक दक्षिण के सहयोग का एक प्रेरक उदाहरण प्रस्तुत करती है।

यूपीएससी प्रारंभिक परीक्षा अभ्यास प्रश्

प्रश्न 1. बोत्सवाना के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. मकर रेखा बोत्सवाना से होकर गुजरती है।
2. बोत्सवाना का ओकावांगो डेल्टा अटलांटिक महासागर में गिरता है।
3. बोत्सवाना, काज़ुंगुला पुल के पास ज़ाम्बिया के साथ दुनिया की सबसे छोटी स्थलीय सीमा साझा करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

a) केवल 1 और 2
b) केवल 2 और 3
c) केवल 1 और 3
d) 1, 2 और 3

उत्तर: c) केवल 1 और 3

व्याख्या:ओकावांगो डेल्टा एक **अंतर्देशीय बेसिन** है, जो किसी समुद्र या महासागर में नहीं गिरता; इसका पानी **कालाहारी रेगिस्तान** में वाष्पित हो जाता है।

प्रश्न 2. "पुला" शब्द, जिसे अक्सर अफ्रीकी अर्थव्यवस्थाओं के संदर्भ में देखा जाता है, का तात्पर्य है:

a) बोत्सवाना का राष्ट्रीय पशु
b) बोत्सवाना की राष्ट्रीय मुद्रा
c) दक्षिणी अफ्रीका का एक रेगिस्तानी क्षेत्र
d) एक पारंपरिक सामुदायिक त्योहार

उत्तर: b) बोत्सवाना की राष्ट्रीय मुद्रा

व्याख्या:"पुला" का अर्थ है **वर्षा** या **आशीर्वाद**, जो बोत्सवाना की दुर्लभ जल संसाधनों पर निर्भरता का प्रतीक है।

प्रश्न 3. "उच्च-मूल्य, निम्न-मात्रा" पर्यटन मॉडल, जिसका अक्सर स्थायी वन्यजीव प्रबंधन के लिए हवाला दिया जाता है, किस देश से संबंधित है?

a) केन्या

b) बोत्सवाना

c) तंजानिया

d) नामीबिया

उत्तर: b) बोत्सवाना

व्याख्या:बोत्सवाना इस मॉडल का पालन करता है, जिसमें **उच्च-गुणवत्ता वाले पारिस्थितिक पर्यटन**, कम पर्यटक उपस्थिति और संरक्षण के लिए आवश्यक धन सुनिश्चित करना शामिल है।

IAS PCS Institute
Result Mitra
रिजल्ट का साथी
@resultmitra www.resultmitra.com 9235313184, 9235440806