

## हृदय कुश हिमालय

स्रोत: डी. टी. ई.

### चर्चा में क्यों?

अंतरराष्ट्रीय एकीकृत पर्वतीय विकास केंद्र (International Centre for Integrated Mountain Development- ICIMOD) ने एक चेतावनी जारी की है, जिसमें हाई माउंटेन एशिया में प्रकृतिके पतन को रोकने के लिये "साहसिक कार्रवाई" और "तत्काल वृत्ति" का आह्वान किया गया है।

- इसमें कहा गया है कि 'बायोस्फियर ओन द बर्कि' के रूप में हृदय कुश हिमालय (HKH), पृथ्वी पर सर्वाधिक जैवविविधता वाले क्षेत्रों में से एक है।

### हृदय कुश हिमालय क्या है?

- परिचय:** यह 3500 किलोमीटर से अधिक और आठ देशों अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, चीन, भारत, नेपाल, म्यांमार व पाकिस्तान में फैला हुआ है, यह HKH आर्कटिक तथा अंटार्कटिका के बाहर बर्फ एवं हिमपात के सबसे बड़े आयतन में से एक है।
  - वर्ष के 36 वैश्विक जैवविविधता हॉटस्पॉट में से 4 इसी क्षेत्र में हैं।
    - हिमालय, इंडो-बर्मा, दक्षिण-पश्चिमी चीन के पर्वत और मध्य एशिया के पर्वत।
- एशिया का जल मीनार (Water Tower of Asia):** इसे 'एशिया का जल मीनार' कहा जाता है। HKH (हृदय कुश हिमालय) से संपूर्ण एशियाई महाद्वीप में प्रत्येक दशा में कम-से-कम 12 नदियाँ बहती हैं:
  - सिंधु, गंगा और ब्रह्मपुत्र नदी अरब सागर एवं बंगाल की खाड़ी की ओर
  - सिर दरिया (Syr Darya) और अमु दरिया (Amu Darya) मृत अरल सागर की ओर
  - तारमि टकलामकान (Taklamakan) की ओर
  - येलो नदी बोहाई की खाड़ी की ओर
  - यांग्त्ज़ी नदी पूर्वी चीन सागर की ओर
  - मेकांग नदी दक्षिण चीन सागर की ओर
  - चद्विनि, साल्वनि और इरावदी अंडमान सागर की ओर
- चिंता:**
  - बढ़ता जलवायु खतरा:** HKH क्षेत्र में वॉर्मिंग की दर का संपूर्ण उत्तरी गोलार्ध में दर्ज़ की गई औसत दर से लगभग दोगुना होने का अनुमान है।
  - पारस्थितिकी तंत्र का क्षरण:** रिपोर्ट से संकेत मिलता है कि क्षेत्र का 70-80% मूल नविस स्थान पहले ही नष्ट हो चुका है, यह नुकसान वर्ष 2100 तक बढ़कर 80-87% हो सकता है।
  - मानव भेद्यता:** HKH क्षेत्र में लगभग 241 मिलियन व्यक्ति निवास करते हैं, जिनमें से एक महत्वपूर्ण भाग खाद्य असुरक्षा और कुपोषण का सामना कर रहा है।

**नोट:** एशिया के उच्च पर्वतीय क्षेत्र में तियान शान, कुनलुन शान, पामीर, काराकोरम, हृदय कुश, तबिबती पठार और हिमालय जैसी पर्वत शृंखलाएँ शामिल हैं।

### अंतरराष्ट्रीय एकीकृत पर्वतीय विकास केंद्र (International Centre for Integrated Mountain Development-ICIMOD) क्या है?

- परिचय:** ICIMOD वर्ष 1983 में स्थापित एक क्षेत्रीय अंतरसरकारी संगठन है, जो एक हरति, अधिक समावेशी और लचीले जलवायु वाले हृदय कुश हिमालय की दशा में कार्यरत है।

## Regional member countries



AFGHANISTAN



BANGLADESH



BHUTAN



CHINA



INDIA



MYANMAR



NEPAL



PAKISTAN

## UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

**??????????:**

प्रश्न. जब आप हमियाल की यात्रा करेंगे, तब आप नमिनलखिति को देखेंगे: (2012)

1. गहरी घाटियों
2. U घुमाव वाले नदी मार्ग
3. समानांतर परवत शृंखलाएँ
4. भूस्खलन के लये उत्तरदायी तीव्र ढाल प्रवणता

उपर्युक्त में से कौन-से हमियाल तरुण वलति परवत होने के साक्ष्य कहे जा सकते हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1, 2 और 4
- (c) केवल 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

उत्तर: (d)

**??????????:**

प्रश्न.1 वशिव की प्रमुख परवत शृंखलाओं के संरेखण का संक्षिप्त उल्लेख कीजिये तथा उनके स्थानीय मौसम पर पड़े प्रभावों का सोदाहरण वर्णन कीजिये। (2021)

प्रश्न.2 हमियाल के हमिनदों के पघिलने का भारत के जल-संसाधनों पर किस प्रकार दूरगामी प्रभाव होगा? (2020)