

एलीफैंट कॉरडोर

प्रलम्बिस के लयि:

[एलीफैंट कॉरडोर, प्रोजेक्ट एलीफैंट, वशिष हाथी दविस](#)

मेन्स के लयि:

वन्यजीव संरक्षण में एलीफैंट कॉरडोर का महत्त्व, हाथी संरक्षण से संबंधति पहलें

[स्रोत: डाउन टू अर्थ](#)

चर्चा में क्यों?

हाल ही में भारत सरकार ने 62 नए हाथी गलयारों (एलीफैंट कॉरडोर) की पहचान की है, ये कॉरडोर [वन्यजीव संरक्षण](#) के प्रतदेश की प्रतबिद्धता की दशा में एक बड़ी उपलब्धि है। वर्तमान में ऐसे गलयारों (कॉरडोर) की कुल संख्या 150 हो गई है, जो कवर्ष 2010 में पंजीकृत 88 गलयारों की तुलना में उल्लेखनीय वृद्धि है।

एलीफैंट कॉरडोर/हाथी गलयारे से संबंधति प्रमुख बडु:

■ प्रचय:

- हाथी गलयारों को भूमि के एक खंड के रूप में वर्णति कयि जा सकता है जो हाथयों को दो अथवा दो से अधिक अनुकूल आवास स्थानों के बीच आवागमन में सुलभता प्रदान करता है।
- नए गलयारों की सूचना संबद्ध राज्य सरकारों द्वारा दी गई थी और ग्राउंड वेलडिशन वधिकी सहायता से उन्हें सत्यापति कयि गया।

■ राज्यवार वतिरण:

- रपिर्ट के अनुसार, 26 गलयारों के साथ पश्चमि बंगाल सबसे शीर्ष पर है, यह कुल गलयारों का 17% है।
- पूरवी मध्य भारत का योगदान 35% (52 गलयारे) है, जबकि उत्तर-पूरव क्षेत्र का योगदान 32% (48 गलयारे) है।
- दक्षिणी भारत का योगदान 21% (32 गलयारे) और उत्तरी भारत का योगदान 12%, जो कसबसे कम (18 गलयारे) है।

■ गलयारों के उपयोग की स्थति:

- केंद्र सरकार द्वारा जारी हाथी गलयारा रपिर्ट में भारत के 15 हाथी रेंज वाले राज्यों में हाथी गलयारों में 40% की वृद्धि देखी गई है।
- 19% गलयारे (29) उपयोग में कमी दर्शाते हैं और 10 को हुई हानि के कारण बहाली की आवश्यकता है।
 - उपयोग में कमी का कारण नविस स्थान का वखिंडन और वनिश है।

■ गलयारों में वृद्धि का कारण:

- हाथयों ने महाराष्ट्र के वदिर्भ क्षेत्र और कर्नाटक की सीमा से लगे दक्षिणी महाराष्ट्र में अपना वसतिार कयि है।
- इन इलाकों में हाथयों का गलयारा बढ़ गया है।
- मध्य प्रदेश और उत्तरी आंध्र प्रदेश में भी हाथयों को बढ़ी संख्या में देखा गया है।

■ हाथी:

• भारत में हाथी:

- हाथी [प्रमुख प्रजाति](#) के साथ-साथ भारत का [प्राकृतिक धरोहर पशु](#) भी है।
- भारत में [एशियाई हाथयों की संख्या सबसे अधिक](#) है। देश में हाथयों की संख्या 30,000 से अधिक होने का अनुमान है।
- भारत में हाथयों की सबसे अधिक आबादी कर्नाटक में है।

• संरक्षण स्थति:

- [प्रवासी प्रजातयों का समेलन \(CMS\): परशिषिट।](#)
- [वन्यजीव \(संरक्षण\) अधनियम, 1972: अनुसूची।](#)

◦ [अंतरराष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ \(IUCN\)](#) की संकटग्रस्त प्रजातियों की रेड लिस्ट:

- [एशियाई हाथी](#): लुप्तप्राय
- [अफ्रीकी वन हाथी](#): गंभीर रूप से लुप्तप्राय
- [अफ्रीकी सवाना हाथी](#): लुप्तप्राय

• **संरक्षणात्मक प्रयास:**

◦ **भारत:**

- [गज यात्रा](#)
- [प्रोजेक्ट एलीफेंट](#)

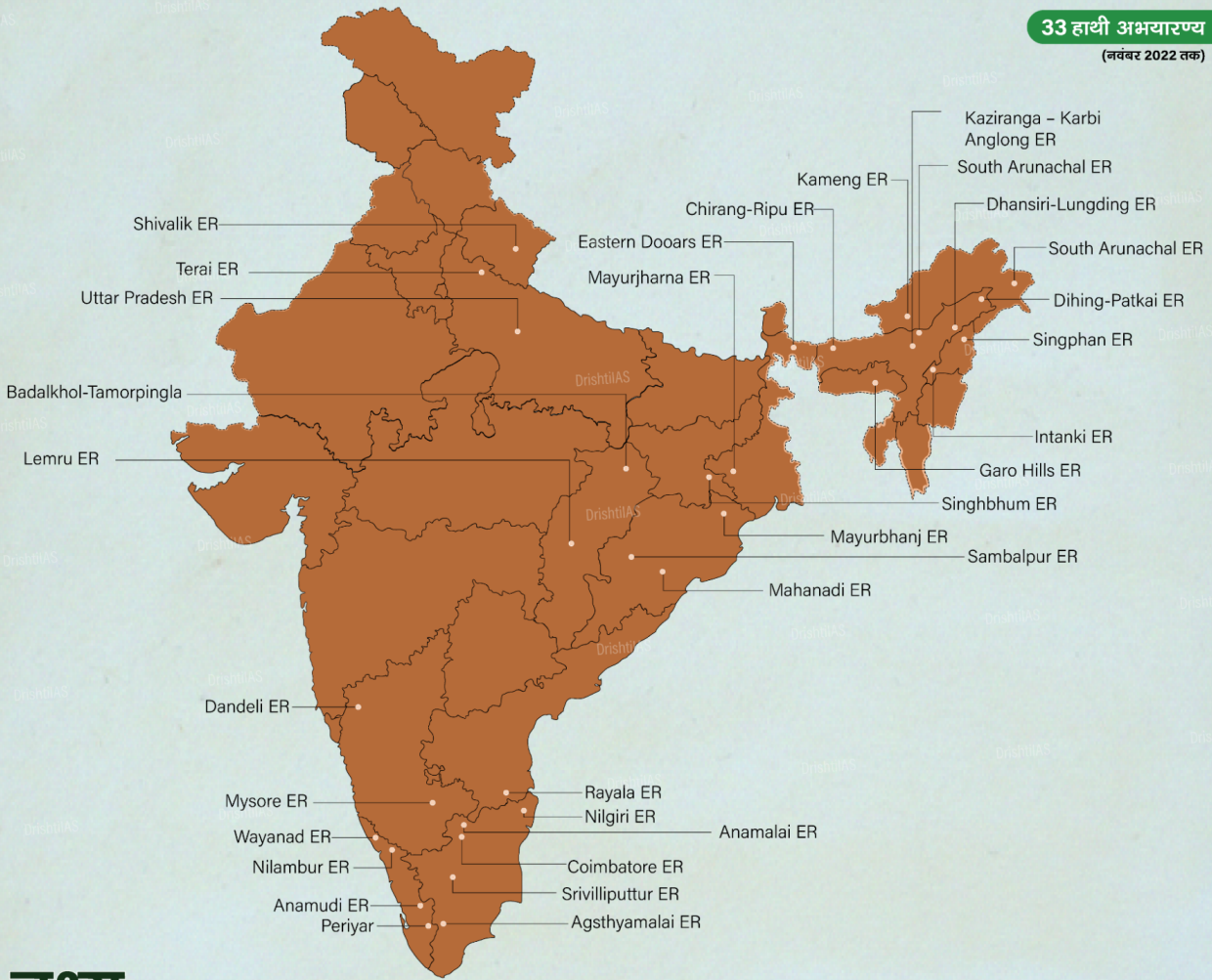
■ **वर्श्वस्तरीय:**

- [हाथियों की अवैध हत्या की नगिरानी \(MIKE\) कार्यक्रम](#)
- [वर्श्व हाथी दविस](#)

हाथी अभयारण्य

33 हाथी अभयारण्य

(नवंबर 2022 तक)



तथ्य

- भारत में तमिलनाडु और असम में हाथी अभयारण्य/एलीफेंट रिजर्व की संख्या सबसे अधिक (5) है।
- भारतीय हाथी (*Elephas maximus*) को भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची I और CITES के परिशिष्ट I में शामिल किया गया है।
- भारतीय हाथी को प्रवासी प्रजातियों पर अभिसमय के परिशिष्ट I और IUCN रेड लिस्ट में 'लुप्तप्राय/संकटग्रस्त' (Endangered) के रूप में भी सूचीबद्ध किया गया है।
- वर्ष 2010 में हाथी को भारत का राष्ट्रीय विरासत पशु घोषित किया गया था।
- MoEFCC हाथी परियोजना/प्रोजेक्ट एलीफेंट के माध्यम से देश के प्रमुख हाथी रेंज राज्यों को वित्तीय और तकनीकी सहायता प्रदान करता है। हाथी परियोजना को भारत सरकार द्वारा वर्ष 1992 में केंद्र प्रायोजित योजना के रूप में शुरू किया गया था।



?????????:

प्रश्न. भारतीय हाथियों के संदर्भ में नमिनलखित कथनों पर वचार कीजिये: (2020)

1. हाथियों के समूह का नेतृत्व मादा करती है।
2. हाथी की अधिकतम गर्भावधि 22 माह तक हो सकती है।
3. सामान्यतः हाथी में 40 वर्ष की आयु तक ही संतति पैदा करने की क्षमता होती है।
4. भारत के राज्यों में हाथियों की सर्वाधिक जीव संख्या केरल में है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल 1 और 2
(B) केवल 2 और 4
(C) केवल 3
(D) केवल 1, 3 और 4

उत्तर: (A)

व्याख्या :

- हाथी के झुंड का नेतृत्व सबसे पुरानी और सबसे बड़ी उमर की मादा करती है (मातृसत्ता के रूप में प्रचलित)। अतः कथन 1 सही है।
- हाथियों की सभी स्तनधारियों में सबसे लंबी ज्ञात गर्भावधि होती है जो 680 दिन (22 माह) तक चलती है। अतः कथन 2 सही है।
- 14 से 45 वर्ष के बीच की मादा लगभग प्रत्येक चार वर्ष में संतति को जन्म दे सकती हैं, औसत अंतर (जन्म अंतराल) 52 वर्ष की उमर तक पाँच वर्ष और 60 वर्ष की उमर तक छह वर्ष तक बढ़ जाता है। अतः कथन 3 सही नहीं है।
- हाथियों की जनगणना (वर्ष 2017) के अनुसार, कर्नाटक में हाथियों की संख्या सबसे अधिक (6,049) है, इसके बाद असम (5,719) और केरल (3,054) का स्थान है। अतः कथन 4 सही नहीं है।

अतः विकल्प (A) सही उत्तर है।