



Contact Us →

+91 6388671098 www.topperclubiasacademy.in dpsctc@gmail.com

Thursday, 07 May 2026

- C-ART ओपन-फील्ड ऑब्ज़र्वेटरी कहाँ स्थापित की गई है?**
(A) विशाखापत्तनम
(B) कोच्चि
(C) चेन्नई
(D) मुंबई
- नॉर्थ टेक सिम्पोजियम 2026 कहाँ आयोजित किया गया था?**
(A) लखनऊ
(B) प्रयागराज
(C) कानपुर
(D) वाराणसी
- हाल ही में मनाया गया 'विश्व अस्थमा दिवस 2026' किस तारीख को आयोजित किया गया था?**
(A) 1 मई
(B) 3 मई
(C) 5 मई
(D) 7 मई
- हाल ही में, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने ECLGS 5.0 को मंजूरी दी। इस संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन इसके उद्देश्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?**
(A) MSMEs को प्रत्यक्ष आय सहायता
(B) संकटग्रस्त फर्मों में इक्विटी निवेश
(C) यह एक ऋण गारंटी योजना है
(D) छोटे व्यवसायों के लिए कर छूट
- हाल ही में त्रिपुरा जनजातीय क्षेत्र स्वायत्त जिला परिषद (TTAADC) के मुख्य कार्यकारी सदस्य के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?**
(A) जिष्णु देव वर्मा
(B) बिप्लव देब
(C) माणिक साहा
(D) रुनिएल देबबर्मा
- हाल ही में Biocon में नेतृत्व के लिए उत्तराधिकार योजना की घोषणा किसने की?**
(A) किरण मजूमदार-शाँ
(B) एन. चंद्रशेखरन
(C) संजीव मेहता
(D) सलिल पारेख
- निम्नलिखित में से कौन उस टीम का हिस्सा था जिसने 'इलस्ट्रेटेड रिपोर्टिंग और कमेंट्री' के लिए 2026 का पुलित्जर पुरस्कार जीता?**
(A) रवीश कुमार
(B) आनंद आर.के.
(C) पी. साईनाथ
(D) निधि राजदान
- भारत ने हाल ही में किस देश को 'BHISHM Cube' मोबाइल अस्पताल यूनिट्स उपहार में दीं?**
(A) श्रीलंका
(B) नेपाल
(C) मालदीव
(D) जमैका
- भारत ने हाल ही में किस बहुपक्षीय विकास बैंक से सुधारों और अधिक मज़बूत वित्तीय सहायता की मांग की है?**
(A) IMF
(B) World Bank
(C) ADB
(D) WTO
- मई 2026 में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारत के सर्वोच्च न्यायालय की संख्या बढ़ाकर कितने तक करने की मंजूरी दी?**
(A) 35
(B) 36
(C) 37
(D) 38

1-{A} - 2-{B} - 3-{C} - 4-{C} - 5-{D} - 6-{A} - 7-{B} - 8-{D} - 9-{C} - 10-{D}



Contact Us →

+91 6388671098 | www.topperclubiasacademy.in | dpsctc@gmail.com

Thursday, 07 May 2026

G.S

- सूर्य का लगभग 70% भाग _____ से बना है।
(A) हाइड्रोजन (B) ऑक्सीजन
(C) कार्बन (D) हीलियम
- किसी जलीय निकाय में निकट रूप से बिखरे द्वीपों की श्रृंखला क्या कहलाती है?
(A) तंग घाटी (B) द्वीपसमूह
(C) जलसंधि (D) चट्टान
- पृथ्वी की गर्मी से प्राप्त ऊर्जा को _____ कहा जाता है।
(A) भू-तापीय ऊर्जा (B) सौर ऊर्जा
(C) बायोगैस (D) ज्वारीय ऊर्जा
- निम्नलिखित में से _____ पूर्वी घाट की सबसे ऊँची चोटी है?
(A) डोडाबेट्टा (B) जिंदगड़ा
(C) कोलारिबेट्टा (D) अनाईमुड
- निम्न में से कौन भारत की अर्थव्यवस्था को सबसे अच्छे से परिभाषित करता है?
(A) मिश्रित अर्थव्यवस्था (B) समाजवादी अर्थव्यवस्था
(C) साम्यवादी अर्थव्यवस्था (D) पूंजीवादी अर्थव्यवस्था
- निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने मध्याह्न भोजन योजना लागू की?
(A) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
(B) गृह मंत्रालय
(C) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
- (D) समाज कल्याण मंत्रालय
- भौतिकी में वह कौन सा नियम जो यह बताता है कि तापमान और दाब की समान परिस्थितियों में सभी गैसों की समान आयतन में समान अणु की संख्या होती है।
(A) अवोगाद्रो का नियम (B) चार्ल्स का नियम
(C) ओम का नियम (D) बॉयल्ल्स लॉ
- _____ तरंगों में दृश्य प्रकाश तरंगों, एक्स किरणों, गामा किरणों, रेडियो तरंगों, सूक्ष्म तरंगों, पाराबैंगनी तथा अवरक्त तरंगों शामिल हैं।
(A) यांत्रिक (B) चुम्बकीय
(C) विद्युत चुम्बकीय (D) विद्युत
- नीला लिटमस पत्र अम्लीय विलयन के संपर्क में आने पर _____ हो जाता है।
(A) लाल (B) भूरा
(C) हरा (D) पीला
- निम्नलिखित गैसों में से किसे 'लाफिंग गैस' के नाम से भी जाना जाता है?
(A) सल्फर डाइऑक्साइड
(B) नाइट्रस ऑक्साइड
(C) कार्बन डाइऑक्साइड
(D) कार्बन मोनोऑक्साइड

1-{A}-2-{B}-3-{A}-4-{B}-5-{A}-6-{C}-7-{A}-8-{C}-9-{A}-10-{B}



Contact Us →

+91 6388671098 www.topperclubiasacademy.in dpsctc@gmail.com

Thursday, 07 May 2026

विश्व की सबसे महत्वपूर्ण नहरें

स्वेज नहर

- स्वेज नहर भूमध्य सागर और लाल सागर को जोड़ती है।
- इसे **1869** में खोला गया और इसकी लंबाई लगभग **168 किमी** है।
- यह **यूरोप और एशिया के बीच सबसे छोटा समुद्री मार्ग** प्रदान करती है।
- इसे **1956 में गमाल अब्देल नासिर द्वारा राष्ट्रीयकृत किया गया।**

पनामा नहर

- पनामा नहर** अटलांटिक महासागर और प्रशांत महासागर को जोड़ती है।
- इसे **1914** में खोला गया।
- यह **केप हॉर्न के चारों ओर लंबी यात्रा से बचाती है।**
- इसमें जहाजों को ऊपर-नीचे ले जाने के लिए **लॉक प्रणाली** का उपयोग होता है।

कील नहर

- कील नहर** उत्तरी सागर और बाल्टिक सागर को जोड़ती है।
- यह **यूरोप की सबसे व्यस्त कृत्रिम नहर** है।
- यह **यूरोपीय व्यापारिक जहाजों के लिए महत्वपूर्ण मार्ग** है।

कोरिंथ नहर

- कोरिंथ नहर एजियन सागर और आयोनियन सागर को जोड़ती है।
- यह **कोरिंथ के इस्थमस** को काटती है।
- यह **भूमध्यसागर क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण शॉर्टकट** प्रदान करती है।

- श्वेत सागर-बाल्टिक नहर व्हाइट सी और बाल्टिक सागर को जोड़ती है।
- यह **आर्कटिक मार्गों को यूरोपीय आंतरिक जलमार्गों से जोड़ती है।**

ग्रैंड नहर

- ग्रैंड नहर बीजिंग और हांगझोउ को जोड़ती है।
- इसकी लंबाई लगभग **1,794 किमी** है, जो इसे **विश्व की सबसे लंबी मानव-निर्मित नहर** बनाती है।
- इसे मुख्यतः **अनाज परिवहन और प्रशासनिक कार्यों के लिए बनाया गया था।**

सेंट लॉरेंस सीवे

- सेंट लॉरेंस सीवे ग्रेट लेक्स और अटलांटिक महासागर को जोड़ता है।
- यह **समुद्री जहाजों को उत्तरी अमेरिका के अंदरूनी भागों तक पहुंचने की अनुमति देता है।**

मैनचेस्टर शिप नहर

- मैनचेस्टर शिप नहर मैनचेस्टर को आयरिश सागर से जोड़ती है।
- इसने **मैनचेस्टर को एक आंतरिक बंदरगाह में बदल दिया।**

वोल्गा-डॉन नहर

- वोल्गा-डॉन नहर वोल्गा नदी और डॉन नदी को जोड़ती है।
- यह **कैस्पियन सागर और ब्लैक सी को जोड़ती है।**

कील-एल्बे नहर

- कील-एल्बे नहर भी कहा जाता है. एक महत्वपूर्ण आंतरिक जलमार्ग है।
- इसका उपयोग **जर्मनी में औद्योगिक परिवहन के लिए किया जाता है।**



Contact Us →

+91 6388671098 | www.topperclubiasacademy.in | dpsctc@gmail.com

Thursday, 07 May 2026

1. AFC U23 एशियन कप क्वालिफिकेशन में इतिहास रचने की भारत की मुहिम बहरीन के साथ मुकाबले से शुरू होगी। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, पुरुषों का एएफसी अंडर 23 एशियाई कप कितने वर्षों के बाद आयोजित किया जाता है?

- (A) हर साल (B) हर दो साल
(C) हर तीन साल (D) हर चार साल

2. चीन ने चंद्रमा के दूर के हिस्से का नमूना एकत्र करने के लिए चांग'ई-6 जांच शुरू की। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, निम्नलिखित देशों में से कौन सा देश सबसे पहले चंद्रमा के 'डार्क साइड' पर पहुंचा?

- (A) भारत (B) अमेरिका
(C) चीन (D) रूस

3. भारत नाइजीरिया जल्द ही स्थानीय मुद्रा निपटान प्रणाली समझौते को अंतिम रूप देगा। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि अफ्रीकी महाद्वीप में भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार कौन सा है?

- (A) नाइजीरिया (B) केन्या
(C) घाना (D) दक्षिण अफ्रीका

4. बाल विवाह रोकने की जिम्मेदारी सरपंच की: राजस्थान हाईकोर्ट। इसी संदर्भ में बताइए, शारदा एक्ट किससे संबंधित है -

- (A) विधवा विवाह (B) सती प्रथा
(C) बाल विवाह (D) उपर्युक्त सभी

5. प्रो चाइनीज जेरेमिया मानेले सोलोमन द्वीप के प्रधानमंत्री चुने गए। उसी संदर्भ में हमें बताएं कि सोलोमन द्वीप की राजधानी क्या है?

- (A) माजुरो (B) सुवा
(C) फुनाफुटी (D) होनियारा

6. मई 2026 की शुरुआत में दिल्ली की वायु गुणवत्ता में उल्लेखनीय सुधार देखने को मिला। डब्ल्यूएचओ वायु गुणवत्ता दिशानिर्देशों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) पीएम2.5 का 24 घंटे का औसत $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ से अधिक नहीं होना चाहिए और पीएम2.5 का वार्षिक औसत $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ से अधिक नहीं होना चाहिए।

(2) एक वर्ष में, ओजोन प्रदूषण का उच्चतम स्तर खराब मौसम की अवधि के दौरान होता है।

(3) हवा में अत्यधिक ओजोन अस्थमा को ट्रिगर कर सकता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल (1) और (3) (B) केवल (1) और (2)
(C) केवल (2) और (3) (D) इनमें से कोई भी नहीं

7. पेरिस समझौता (2015), जो 2025 के अंत में अपनी 10वीं वर्षगांठ मनाएगा।

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) यह 2015 में अपनाई गई जलवायु परिवर्तन पर एक कानूनी रूप से बाध्यकारी अंतर्राष्ट्रीय संधि है।

(2) इसे पेरिस में पार्टियों के सम्मेलन COP 20 में 196 देशों द्वारा अपनाया गया था।

(3) इसका उद्देश्य ग्लोबल वार्मिंग को 2 डिग्री सेल्सियस से नीचे सीमित करना है।

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल (1) और (3) (B) केवल (1) और (2)
(C) केवल (2) और (3) (D) इनमें से कोई भी नहीं

8. हाल ही में, इसरो द्वारा उपग्रह निगरानी डेटा ने हिमालय क्षेत्र में 1984 और 2026s के बीच ग्लेशियल झीलों में बड़े पैमाने पर विस्तार दिखाया है।

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) बंदरपुंछ भारत के उत्तराखंड राज्य में हिमालय के गढ़वाल डिवीजन का एक पर्वत है।

(2) बारा-शिगरी ग्लेशियर गंगोत्री के बाद हिमालय का दूसरा सबसे लंबा ग्लेशियर है।

(3) मिलम ग्लेशियर शिवालिक हिमालय में स्थित एक प्रमुख ग्लेशियर है।

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल (1) और (3) (B) केवल (1) और (2)
(C) केवल (2) और (3) (D) इनमें से कोई भी नहीं

1-{B} - 2-{C} - 3-{A} - 4-{C} - 5-{D} - 6-{A} - 7-{A} 8-{C}



TABLE OF THE DAY

Contact Us →

+91 6388671098 www.topperclubiasacademy.in dpsctc@gmail.com

Thursday, 07 May 2026

अंतरराष्ट्रीय संगठन: भारत की सदस्यता

अंतरराष्ट्रीय संगठन	मुख्यालय	स्थापना वर्ष
एशियाई-अफ्रीकी कानूनी सलाहकार संगठन (AALCO)	नई दिल्ली, भारत	1956
एशियाई विकास बैंक (ADB)	मनीला, फिलीपींस	1966
अफ्रीकी विकास बैंक (AfDB)	आबिदजान, आइवरी कोस्ट	1964
ऑस्ट्रेलिया ग्रुप (AG)	कैनबरा, ऑस्ट्रेलिया	1985
आसियान क्षेत्रीय मंच (ARF)	जकार्ता, इंडोनेशिया	1994
बिम्सटेक (BIMSTEC)	ढाका, बांग्लादेश	1997
बैंक फॉर इंटरनेशनल सेटलमेंट्स (BIS)	बासेल, स्विट्जरलैंड	1930
ब्रिक्स (BRICS)	शंघाई, चीन	2006
राष्ट्रमंडल देश (Commonwealth)	लंदन, यूके	1931
सर्न (CERN) (सहयोगी सदस्य)	जेनेवा, स्विट्जरलैंड	1954
कोलंबो योजना (Colombo Plan)	कोलंबो, श्रीलंका	1950
पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (EAS)	(स्थायी मुख्यालय नहीं)	2005
खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO)	रोम, इटली	1945
जी-15 (G-15)	जेनेवा, स्विट्जरलैंड	1989
जी-20 (G-20)	(स्थायी मुख्यालय नहीं)	1999
जी-77 (G-77)	न्यूयॉर्क, यूएसए	1964



Thursday, 07 May 2026

ब्रॉडकास्ट सिस्टम (CBS)

समाचार में क्यों?

संचार मंत्रालय ने स्वदेशी **सेल ब्रॉडकास्ट सिस्टम (CBS)** लॉन्च किया है, जो **भारत के आपदा प्रबंधन ढाँचे को प्रतिक्रियात्मक** से सक्रिय दृष्टिकोण की ओर ले जाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। यह इसकी पहली बड़े पैमाने की राष्ट्रव्यापी प्रस्तुति के माध्यम से प्रदर्शित किया गया।

अर्थप्रकाशक: -

मुख्य विशेषताएँ

- इस प्रणाली का उपयोग पहले ही आंध्र प्रदेश, ओडिशा और उत्तराखंड जैसे राज्यों में आपदा स्थितियों तथा चारधाम यात्रा जैसे बड़े आयोजनों के दौरान किया जा चुका है।

CBS का परिचय

- सेल ब्रॉडकास्ट एक ऐसी तकनीक है, जिसके माध्यम से किसी निर्धारित भौगोलिक क्षेत्र में एक साथ कई मोबाइल फोन पर संक्षिप्त संदेश भेजे जाते हैं।
- इसका विकास 1990 के दशक की शुरुआत में **European Telecommunications Standards Institute** द्वारा किया गया था तथा इसे वर्ष 1997 में पेरिस में पहली बार प्रदर्शित किया गया, जिसके बाद यह वैश्विक आपदा न्यूनीकरण मानक बन गया।
- वर्तमान में भारत एक **SMS-आधारित अलर्ट प्रणाली** का उपयोग करता है, जो सभी 36 राज्यों एवं केंद्रशासित प्रदेशों में संचालित है।

मुख्य कार्य

- CBS को कॉमन अलर्टिंग प्रोटोकॉल (CAP) आधारित **SACHET प्लेटफॉर्म** के साथ एकीकृत किया गया है, जिससे बिना व्यक्तिगत मोबाइल नंबर या इंटरनेट कनेक्टिविटी के मोबाइल उपकरणों पर अलर्ट भेजे जा सकते हैं।
- SACHET** भारत की एक एकीकृत चेतावनी प्रणाली (राष्ट्रीय आपदा अलर्ट प्लेटफॉर्म) है, जो फ्लैश फ्लड, सुनामी या गैस रिसाव जैसी आपात स्थितियों में वास्तविक समय में चेतावनी प्रदान करती है।

स्वदेशी विकास

- इस प्रणाली का विकास टेलीमैटिक्स विकास केंद्र द्वारा दूरसंचार विभाग के अंतर्गत, **राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण तथा गृह मंत्रालय** के सहयोग से स्वदेशी रूप में किया गया है।

अविस्मरणीय अलर्ट

- यह संदेश साइलेंट/डू-नॉट-डिस्टर्ब मोड को भी ओवरराइड करते हैं तथा इनमें **सायरन, वाइब्रेशन और पॉप-अप नोटिफिकेशन** शामिल होते हैं।
- अलर्ट कई भाषाओं—**अंग्रेज़ी, हिंदी और क्षेत्रीय भाषाओं**—में उपलब्ध होते हैं।

SMS पर तकनीकी श्रेष्ठता

- पारंपरिक SMS के विपरीत, CBS एक **वन-टू-मेनी (एक-से-कई)** ब्रॉडकास्ट प्रणाली है।
- यह बिना फोन नंबर, पंजीकरण, ऐप या सब्सक्रिप्शन के कुछ ही सेकंड में लाखों उपकरणों पर भौगोलिक रूप से लक्षित अलर्ट भेज सकता है।
- यह नेटवर्क भीड़ से प्रभावित नहीं होता, **2G से 5G तक सभी नेटवर्क पर** कार्य करता है, रोमिंग उपयोगकर्ताओं को सपोर्ट करता है, अंतिम छोर तक कवरेज सुनिश्चित करता है तथा किसी भी व्यक्तिगत डेटा का उपयोग नहीं करता।

राष्ट्रीय एवं वैश्विक प्रभाव

- CBS भारत की प्रारंभिक चेतावनी क्षमता को मजबूत करता है और **“सतर्क नागरिक, सुरक्षित राष्ट्र”** के लक्ष्य को समर्थन देता है।
- C-DOT** ने इसे अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मॉरीशस, कंबोडिया, अल साल्वाडोर और श्रीलंका में सफलतापूर्वक प्रदर्शित किया है।
- यह पहल संयुक्त राष्ट्र के **“सभी के लिए प्रारंभिक चेतावनी”** अभियान के अनुरूप है।
- भारत उन 30 से अधिक देशों में शामिल हो गया है, जो इस तकनीक का उपयोग कर रहे हैं, जिनमें **जापान (जिसने 2007 में J-Alert के माध्यम से इसे सबसे पहले अपनाया)** और संयुक्त राज्य अमेरिका शामिल हैं।





Thursday, 07 May 2026

उत्तर प्रदेश के सामान्य तथ्य

गठन, स्थिति एवं प्रशासनिक संरचना

- उत्तर प्रदेश भारत का एक अत्यंत महत्वपूर्ण राज्य है, जिसका गठन **24 जनवरी 1950** को हुआ। यह देश का सबसे अधिक जनसंख्या वाला राज्य है, जो राजनीतिक रूप से भी अत्यधिक प्रभावशाली है।
- इसकी राजधानी **लखनऊ** है, जबकि न्यायिक राजधानी प्रयागराज स्थित है, जहाँ उच्च न्यायालय कार्य करता है।
- राज्य में कुल **75 जिले** हैं, जो प्रशासनिक दृष्टि से सुव्यवस्थित इकाइयों में विभाजित हैं। यहाँ की विधानसभा में **403 सीटें** हैं, जो इसे भारत के सबसे बड़े विधानमंडलों में शामिल करती हैं।
- लोकसभा में उत्तर प्रदेश की **80 सीटें** हैं, जो भारत में सर्वाधिक हैं, इसलिए राष्ट्रीय राजनीति में इसकी भूमिका अत्यंत महत्वपूर्ण मानी जाती है।
- राज्य का प्रशासनिक ढाँचा मजबूत है, जिसमें विभिन्न विभागों और संस्थाओं के माध्यम से शासन संचालित होता है।

भौगोलिक संरचना एवं प्राकृतिक विशेषताएँ

- उत्तर प्रदेश **भौगोलिक दृष्टि** से अत्यंत विविधतापूर्ण राज्य है, जहाँ **उपजाऊ मैदान, पठारी क्षेत्र और वन क्षेत्र** पाए जाते हैं। राज्य को मुख्यतः तीन भौगोलिक भागों में विभाजित किया जाता है—**तराई क्षेत्र, गंगा-यमुना दोआब और बुंदेलखंड व विंध्य क्षेत्र**।
- तराई क्षेत्र हिमालय के समीप स्थित है और यहाँ **घने वन तथा अधिक वर्षा पाई** जाती है, जिससे यह जैव विविधता के लिए महत्वपूर्ण है। गंगा-यमुना दोआब क्षेत्र अत्यंत उपजाऊ है, जहाँ कृषि का व्यापक विकास हुआ है।
- बुंदेलखंड व विंध्य क्षेत्र** अपेक्षाकृत शुष्क एवं पथरीला है, जहाँ जल की कमी एक प्रमुख समस्या है।
- राज्य की प्रमुख नदियों में **गंगा, यमुना, गोमती, घाघरा, राप्ती, शारदा और सोन** शामिल हैं, जिनमें गंगा राज्य की सबसे लंबी नदी है।
- यहाँ **दुधवा राष्ट्रीय उद्यान (लखीमपुर खीरी) जैव विविधता और वन्यजीव संरक्षण** का प्रमुख केंद्र है।

कृषि एवं अर्थव्यवस्था

- उत्तर प्रदेश की अर्थव्यवस्था मुख्यतः कृषि पर आधारित है, और इसे भारत का **“चीनी का कटोरा”** भी कहा जाता है। यहाँ की उपजाऊ भूमि और अनुकूल जलवायु के कारण गन्ना, गेहूँ, धान और आलूजैसी फसलें बड़े पैमाने पर उगाई जाती हैं।
- राज्य भारत का सबसे बड़ा दूध उत्पादक भी है, जिससे दुग्ध उद्योग को विशेष बल मिलता है।
- यहाँ के प्रमुख उद्योगों में चीनी उद्योग का विशेष स्थान है, जो **गन्ना उत्पादन** से जुड़ा हुआ है।
- मुरादाबाद का पीतल उद्योग, फिरोजाबाद का कांच उद्योग, कन्नौज का इत्र उद्योग** और कानपुर का **चमड़ा उद्योग राष्ट्रीय व अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रसिद्ध** हैं।
- औद्योगिक विकास के साथ-साथ **छोटे एवं कुटीर उद्योग** भी राज्य की अर्थव्यवस्था को मजबूत बनाते हैं।

इतिहास एवं सांस्कृतिक धरोहर

- उत्तर प्रदेश का इतिहास अत्यंत समृद्ध और गौरवशाली रहा है, जो प्राचीन काल से आधुनिक काल तक महत्वपूर्ण घटनाओं का केंद्र रहा है। यह राज्य भारतीय संस्कृति, धर्म और परंपराओं का प्रमुख केंद्र माना जाता है।
- अयोध्या में **भगवान राम की जन्मभूमि** स्थित है, जबकि **मथुरा भगवान कृष्ण की जन्मभूमि** के रूप में प्रसिद्ध है।
- आगरा में स्थित **ताजमहल विश्व धरोहर स्थल** है, जो **मुगल वास्तुकला** का उत्कृष्ट उदाहरण है।
- सारनाथ वह स्थान है जहाँ गौतम बुद्ध ने अपना प्रथम उपदेश दिया था, जिससे यह बौद्ध धर्म का महत्वपूर्ण केंद्र बन गया।
- प्रयागराज में आयोजित **कुंभ मेला विश्व का सबसे बड़ा धार्मिक मेला** है, जिसमें करोड़ों श्रद्धालु भाग लेते हैं।
- इन सभी कारणों से उत्तर प्रदेश भारत की **सांस्कृतिक और धार्मिक पहचान** का केंद्र बिंदु माना जाता है।



Contact Us →

+91 6388671098 www.topperclubiasacademy.in dpsctc@gmail.com

Thursday, 07 May 2026



परम्बिकुलम टाइगर रिजर्व

परम्बिकुलम टाइगर रिजर्व –

- परम्बिकुलम टाइगर रिजर्व केरल राज्य के पलक्कड़ जिला में स्थित है।
- यह नेल्लियाम्पथी-अनामलाई परिदृश्य में, दक्षिणी पश्चिमी घाट के अंतर्गत आता है।
- इसे 2008-09 में प्रोजेक्ट टाइगर के तहत टाइगर रिजर्व घोषित किया गया।
- यह अनामलाई टाइगर रिजर्व से जुड़ा है, जिससे वन्यजीवों का आवागमन संभव होता है।

पारिस्थितिकी एवं जैव विविधता विशेषताएँ

- यह क्षेत्र पश्चिमी घाट जैव विविधता हॉटस्पॉट का हिस्सा है, जो उच्च स्थानिकता (endemism) के लिए प्रसिद्ध है।
- यहाँ उष्णकटिबंधीय सदाबहार, अर्ध-सदाबहार तथा आर्द्र पर्णपाती वन पाए जाते हैं।
- प्रमुख जीवों में बाघ, हाथी, तेंदुआ, गौर और लायन-टेल्ड मकाक शामिल हैं।
- यह क्षेत्र दुर्लभ औषधीय पौधों एवं संकटग्रस्त प्रजातियों से समृद्ध है।
- यहाँ परम्बिकुलम, थुनाकडावु और पेरुवरिपल्लम जैसे कृत्रिम जलाशय भी हैं, जो वन्यजीवों को सहारा देते हैं।

जलविज्ञान एवं भौतिक विशेषताएँ

- यह क्षेत्र चालकुडी नदी की सहायक नदियों द्वारा जलापूर्ति प्राप्त करता है।
- यह जलागम संरक्षण और जल संसाधन प्रबंधन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- यहाँ की स्थलाकृति पहाड़ियाँ, घाटियाँ और घने वन से युक्त है, जो पश्चिमी घाट की विशेषता है।

जनजातीय एवं सामाजिक-आर्थिक पहलू

- यहाँ कदर, मलासर और मुथुवर जैसी जनजातियाँ निवास करती हैं।
- जनजातीय समुदाय ईको-डेवलपमेंट समितियों और संरक्षण कार्यक्रमों में सक्रिय भागीदारी करते हैं।
- उनकी आजीविका ईको-टूरिज्म, लघु वन उपज संग्रहण और संरक्षण आधारित रोजगार पर आधारित है।

संरक्षण महत्व एवं चुनौतियाँ

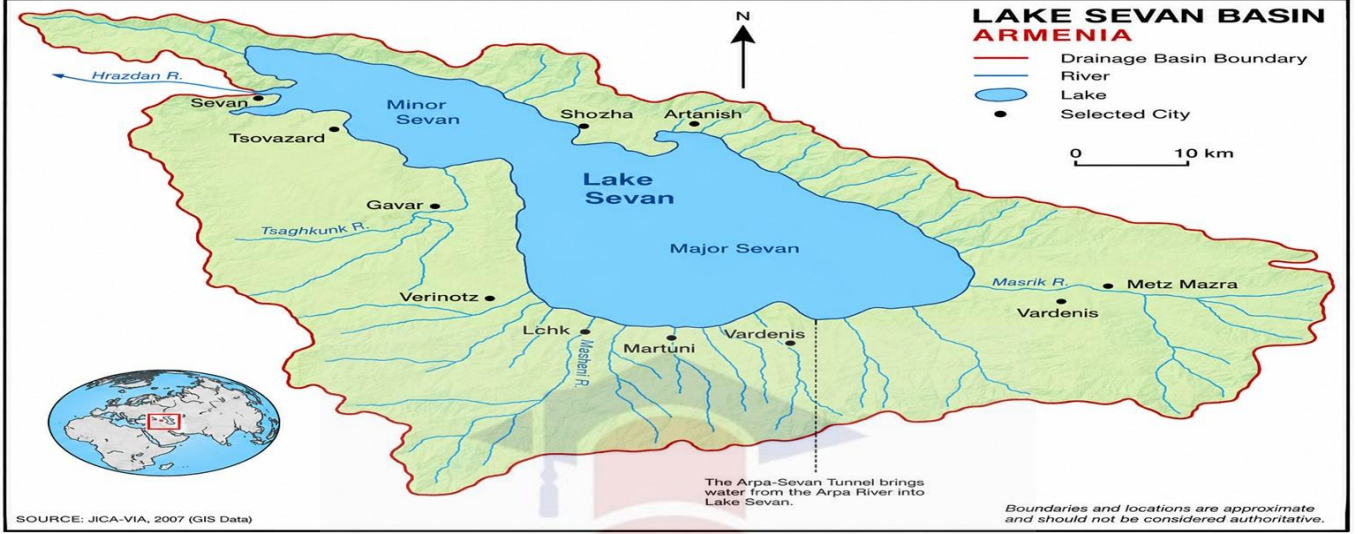
- यह सहभागी वन प्रबंधन का एक उत्कृष्ट मॉडल माना जाता है।
- यह केरल और तमिलनाडु के बीच वन्यजीव गलियारा बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- प्रमुख चुनौतियाँ हैं—मानव-वन्यजीव संघर्ष, जलवायु परिवर्तन और पर्यटन का दबाव।
- संरक्षण उपायों में आवास संरक्षण, एंटी-पोचिंग गतिविधियाँ और सामुदायिक भागीदारी शामिल हैं।



Contact Us →

+91 6388671098 | www.topperclubiasacademy.in | dpsctc@gmail.com

Thursday, 07 May 2026



सेवन झील

भौगोलिक स्थिति एवं भौतिक स्वरूप

- **सेवन झील**, आर्मेनिया के **अर्मेनियाई हाइलैंड्स** भीतर स्थित है।
- समुद्र तल से लगभग **1,900 मीटर** की ऊँचाई पर स्थित यह विश्व की सबसे बड़ी उच्च-ऊँचाई वाली मीठे पानी की झीलों में से एक है।
- झील का बेसिन मुख्यतः **टेक्टोनिक** उत्पत्ति का है, जिसे बाद में **ज्वालामुखीय** गतिविधियों ने परिवर्तित किया।
- इसकी प्राकृतिक सुंदरता और महत्व के कारण इसे **“Armenia का Jewel”** कहा जाता है।

जलविज्ञान एवं अपवाह

- **आवक** : लगभग **28 नदियाँ और धाराएँ**, जो मुख्यतः हिमपात के पिघलने और वर्षा से जल प्राप्त करती हैं।
- **निर्गम** : हाज़दान नदी के माध्यम से, जो सिंचाई और जलविद्युत में सहायक है। यह एक **मीठे पानी की झील** है, हालांकि इसमें थोड़ी खनिजता पाई जाती है। यह झील एक **प्राकृतिक जलाशय** के रूप में कार्य करती है, जो मौसमी जल उपलब्धता को संतुलित करती है।

आर्थिक महत्व

- **जलविद्युत** : हाज़दान नदी पर बने प्रोजेक्ट्स आर्मेनिया की बिजली उत्पादन में महत्वपूर्ण योगदान देते हैं।

- **सिंचाई** : यह जल अरारत मैदान जैसे कृषि क्षेत्रों को सिंचित करता है।
- **मत्स्य पालन** : यहाँ की प्रसिद्ध स्थानीय मछली सेवन ट्राउट (इशाखान) पाई जाती है।
- **पर्यटन** : सेवनावंक मठ जैसे ऐतिहासिक स्थल पर्यटकों को आकर्षित करते हैं।

पारिस्थितिक महत्व

- यह क्षेत्र **जैव विविधता का हॉटस्पॉट** है।
- यहाँ **आर्द्रभूमियाँ** और प्रवासी पक्षियों के लिए महत्वपूर्ण आवास हैं।
- यह झील **क्षेत्रीय जलवायु संतुलन** और जलचक्र को नियंत्रित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

पर्यावरणीय समस्याएँ

- **जल स्तर में गिरावट** : **सोवियत काल में अत्यधिक जल निकासी** के कारण जल स्तर में भारी गिरावट आई।
- **यूट्रोफिकेशन** : पोषक तत्वों की अधिकता से शैवाल (algae) की वृद्धि और जल गुणवत्ता में गिरावट।
- **जैव विविधता का हास** : **ट्राउट जैसी** स्थानीय प्रजातियाँ खतरे में हैं।
- **जलवायु परिवर्तन** : वर्षा में बदलाव और वाष्पीकरण बढ़ने से झील प्रभावित हो रही है।