DAILY CURRENT AFFAIRS QUIZ

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Wednesday, 03 June 2026

1. अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) ने 1 जून 2026 को किस देश के क्रिकेट शासी निकाय की सदस्यता निलंबित कर दी?
(A) आयरलैंड (B) स्कॉटलैंड
(C) नेपाल (D) कनाडा

2. इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) 2026 का खिताब किसने जीता?
(A) रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु (B) मुंबई इंडियंस
(C) गुजरात टाइटन्स (D) चेन्नई सुपर किंग्स

3. हाल ही में राजस्थान में खोजी गई 'मेसालिना बिश्नोई' जानवरों की किस श्रेणी से संबंधित है?
(A) स्तनधारी (B) पक्षी
(C) छिपकली (D) उभयचर

4. 1 जून 2026 को अंडमान और निकोबार कमांड (ANC) के 20वें कमांडर-इन-चीफ के रूप में किसने कार्यभार संभाला?
(A) वाइस एडमिरल अजय कोचर
(B) वाइस एडमिरल संजय वात्स्यायन
(C) वाइस एडमिरल विनीत मैक्कार्थी
(D) वाइस एडमिरल दिनेश त्रिपाठी

5. 31 मई 2026 को भारत के चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) का पदभार किसने संभाला?
(A) जनरल एन.एस. राजा सुब्रमणि
(B) जनरल उपेंद्र द्विवेदी
(C) जनरल अनिल चौहान
(D) एडमिरल दिनेश के. त्रिपाठी

6. जल शक्ति मंत्रालय ने 1 जून 2026 को जल संसाधन प्रबंधन के लिए किस संगठन के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए?
(A) DRDO (B) ISRO
(C) CSIR (D) IMD

7. किस भारतीय पुरुष युगल जोड़ी ने सिंगापुर ओपन 2026 का खिताब जीता, यह उपलब्धि हासिल करने वाली पहली भारतीय जोड़ी बन गई?
(A) लक्ष्य सेन/एचएस प्रणय
(B) सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी/चिराग शेट्टी
(C) किदांबी श्रीकांत/समीर वर्मा
(D) एमआर अर्जुन / ध्रुव कपिला

8. शोधकर्ताओं ने हाल ही में LEAF नैनो-सिस्टम का उपयोग करके किस जानवर की आँखों की कोशिकाओं में प्रकाश-संश्लेषण करके दिखाया है?
(A) खरगोश (B) हैम्स्टर
(C) गिलहरी (D) चूहा

9. हाल ही में 'विश्व तंबाकू निषेध दिवस' किस तारीख को मनाया गया?
(A) 30 मई (B) 1 जून
(C) 3 जून (D) 31 मई

10. मई 2026 में स्वीकृत चेनाब-ब्यास लिंक टनल परियोजना को किस राज्य में विकसित करने का प्रस्ताव है?
(A) उत्तराखंड (B) जम्मू और कश्मीर
(C) पंजाब (D) हिमाचल प्रदेश

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

DAILY GENERAL STUDIES QUIZ

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Wednesday, 03 June 2026

ECONOMICS

1. निम्नलिखित राज्यों / केंद्र शासित प्रदेशों में से किसमें आदिवासी समुदाय नहीं पाये गये है?

(A) उत्तर प्रदेश
(B) ओडिशा
(C) आंध्र प्रदेश
(D) दिल्ली

2. नीली क्रांति का संबंध किससे है:

(A) मछली उत्पादन
(B) खाद्यान्न उत्पादन
(C) तिलहन उत्पादन
(D) दुग्ध उत्पादन

3. प्रथम पंचवर्षीय योजना की अवधि क्या थी?

(A) 1950–55
(B) 1951–56
(C) 1952–57
(D) 1953–58

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हीना जैसवाल भारतीय वायुसेना में पहली महिला फ्लाइट इंजीनियर बन गयी हैं।
2. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन ने विश्व रोज़गार तथा सामाजिक परिदृश्य ट्रेंड 2019 की रिपोर्ट जारी की।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों
(D) न तो 1, न ही 2

5. दूसरी पंचवर्षीय योजना आधारित थी-

(A) हैरोड- डोमर मॉडल
(B) महालनोबिस मॉडल
(C) सोलो ग्रोथ मॉडल
(D) वकील और ब्रह्मानंद का वेज-गुड्स मॉडल

6. निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

(A) प्रथम पंचवर्षीय योजना -1951-56
(B) द्वितीय पंचवर्षीय योजना-1956-61
(C) तीसरी पंचवर्षीय योजना - 1961-66
(D) चौथी पंचवर्षीय योजना - 1966-71

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1.राष्ट्रीय राजमार्ग विकास कार्यक्रम की शुरूआत वर्ष 1998 में पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी बाजपेयी ने भी की थी।
2.प्रच्छन्न बेरोजगारी का सामान्यतः अर्थ होता है कि श्रमिक की सीमान्त उत्पादकता शून्य होती है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

(A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों
(D) न तो 1, न ही 2

8. शेकेल मुद्रा है:

(A) इजराइल
(B) केन्या
(C) ईरान
(D) इराक

9. पहला क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक कब बनाया गया था?

(A) 1974
(B) 1975
(C) 1976
(D) 1977

10. उत्पादन के साधन के लिए न्यूनतम भुगतान को क्या कहा जाता है?

(A) अंतरण अदायगी
(B) किराया
(C) वेतन
(D) अर्ध किराया

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

Er Dev Pratap Singh
Director

Contact Us →
+91 6388671098 www.topperclubiasacademy.in dpsctc@gmail.com

Wednesday, 03 June 2026

भारत के प्रमुख परमाणु ऊर्जा स्टेशन

1 तारापुर परमाणु ऊर्जा स्टेशन (TAPS)

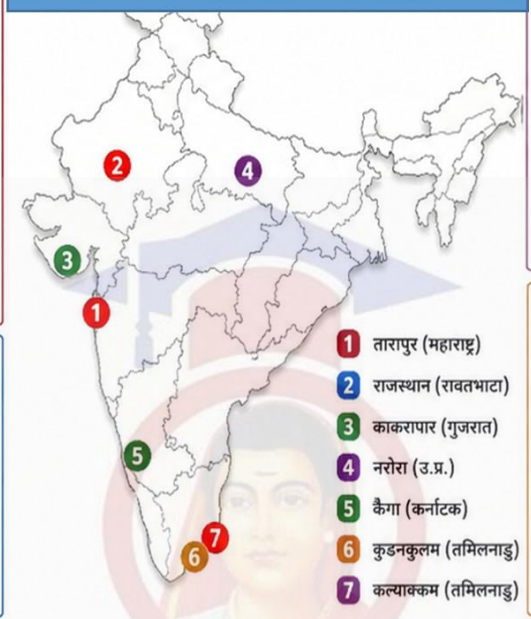
- **स्थिति :** बोईसर, पालघर, महाराष्ट्र
- भारत का प्रथम परमाणु ऊर्जा संयंत्र (1969)
- **क्षमता :** ~1400 MW
- **रिएक्टर प्रकार :** BWR (Boiling Water Reactor) और PHWR
- **इकाइयाँ :** 4 (TAPS-1 से 4)
- **विशेष तथ्य :** यह भारत-अमेरिका सहयोग (Atoms for Peace Program) का परिणाम है।

2 राजस्थान परमाणु ऊर्जा स्टेशन (RAPS)

- **स्थिति :** रावतभाटा, कोटा, राजस्थान
- **इकाइयाँ :** 6 (1 से 6)
- **क्षमता :** ~1180 MW
- **रिएक्टर प्रकार :** PHWR
- **विशेष तथ्य :** भारत का पहला PHWR आधारित परमाणु संयंत्र, कनाडा के सहयोग से स्थापित।

3 काकरापार परमाणु ऊर्जा स्टेशन (KAPS)

- **स्थिति :** सूरत, गुजरात
- **इकाइयाँ :** 4 (1 से 4) | नई दोनों इकाइयाँ 700 MW की
- **क्षमता :** ~1860 MW
- **रिएक्टर प्रकार :** PHWR (स्वदेशी तकनीक)
- **विशेष तथ्य :** पूरी तरह स्वदेशी डिजाइन की 700 MW क्षमता वाली इकाइयाँ (KAPP-3 & 4) भारत की तकनीकी आत्मनिर्भरता का प्रतीक।



4 नरोरा परमाणु ऊर्जा स्टेशन (NAPS)

- **स्थिति :** बुलंदशहर, उत्तर प्रदेश
- **इकाइयाँ :** 2 (1 & 2)
- **क्षमता :** ~440 MW
- **रिएक्टर प्रकार :** PHWR
- **विशेष तथ्य :** भारत का पहला पूर्णतः स्वदेशी PHWR संयंत्र, 1993 की घटना के बाद सुरक्षा में व्यापक सुधार।

5 कैगा परमाणु ऊर्जा स्टेशन

- **स्थिति :** उत्तर कनड़, कर्नाटक
- **इकाइयाँ :** 4 (1 से 4)
- **क्षमता :** ~880 MW
- **रिएक्टर प्रकार :** PHWR
- **विशेष तथ्य :** उच्च सुरक्षा मानक, कम उत्सर्जन और विश्व स्तर पर संचालन उत्कृष्टता के लिए प्रसिद्ध।

6 कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा परियोजना (KKNPP)

- **स्थिति :** तिरुनेलवेली, तमिलनाडु
- **इकाइयाँ :** 2 चालू, 4 निर्माणाधीन
- **क्षमता :** वर्तमान ~2000 MW (पूर्ण होने पर ~6000 MW)
- **रिएक्टर प्रकार :** VVER (Pressurized Water Reactor, रूसी तकनीक)
- **विशेष तथ्य :** भारत-रूस परमाणु सहयोग का प्रमुख उदाहरण।

7 कल्पाक्कम – फास्ट ब्रीडर टेस्ट रिएक्टर (FBTR)

- **स्थिति :** कल्पाक्कम, चेन्नई (निकट), तमिलनाडु
- **क्षमता :** ~40 MW
- **उपयोग :** अनुसंधान एवं फास्ट ब्रीडर तकनीक के परीक्षण के लिए
- **महत्त्व :** भारत के थोरियम आधारित त्रि-चरणीय परमाणु कार्यक्रम का अभिन्न भाग।
(इंदिरा गाँधी परमाणु अनुसंधान केंद्र - IGCAR)

भारत का त्रि-चरणीय परमाणु कार्यक्रम

- **चरण 1 :** प्राकृतिक यूरेनियम → PHWR (प्लूटोनियम का उत्पादन)
- **चरण 2 :** प्लूटोनियम → फास्ट ब्रीडर रिएक्टर (अधिक प्लूटोनियम व ऊर्जा)
- **चरण 3 :** थोरियम → U-233 आधारित रिएक्टर (स्वदेशी व दीर्घकालिक ऊर्जा सुरक्षा)

परमाणु ऊर्जा के महत्त्व

- स्वच्छ एवं हरित ऊर्जा का स्रोत
- जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता कम
- उच्च ऊर्जा घनत्व और दीर्घकालिक आपूर्ति
- भारत की ऊर्जा सुरक्षा एवं सतत विकास में योगदान
- रणनीतिक एवं तकनीकी आत्मनिर्भरता को बढ़ावा

महत्वपूर्ण तथ्य (परीक्षा हेतु)

- ★ भारत में कुल परिचालित परमाणु क्षमता (2024) : ~6780 MW (लगभग)
- ★ संचालन संस्था : NPCIL (Nuclear Power Corporation of India Limited)
- ★ नियामक संस्था : AERB (Atomic Energy Regulatory Board)
- ★ परमाणु ऊर्जा देश की कुल बिजली उत्पादन में लगभग 3% योगदान देती है।

अन्य उपयोग : चिकित्सा, कृषि, उद्योग, अंतरिक्ष अनुसंधान, जल शोधन, खाद्य संरक्षण आदि।

DAILY GENERAL AWARENESS QUIZ

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Wednesday, 03 June 2026

1. अमेरिकी सेवा सदस्यों ने रेड फ्लैग-अलास्का अभ्यास के दौरान उड़ान संचालन में भाग लिया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि कौन सा अभ्यास भारतीय वायु सेना और संयुक्त राज्य वायु सेना के बीच परिचालन क्षमता और अंतर-संचालन क्षमता बढ़ाने के लिए एक द्विपक्षीय हवाई अभ्यास है?

(A) मालाबार
(B) युद्ध अभ्यास
(C) कोप इंडिया
(D) वरुण

2. दुनिया हर साल 31 मई को विश्व तंबाकू निषेध दिवस मनाती है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि भारत में सबसे बड़ा तंबाकू उत्पादक राज्य कौन सा है?

(A) गुजरात
(B) उत्तर प्रदेश
(C) बिहार
(D) मध्य प्रदेश

3. किलाउआ से लावा फूटते ही हवाई ज्वालामुखी ने विस्फोट का रिकॉर्ड तोड़ दिया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि कौन सा ज्वालामुखी विस्फोट रिकॉर्ड किए गए इतिहास में सबसे शक्तिशाली माना जाता है, जो 1883 में हुआ था और वैश्विक जलवायु को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित करता है?

(A) माउंट वेसुवियस, इटली
(B) क्राकाटोआ, इंडोनेशिया
(C) माउंट सेंट हेलेन्स, यूएसए
(D) माउंट एटना, इटली

4. स्पेसएक्स ने न्यू यूएस स्पाई कांस्टेलेशन के लिए पहला उपग्रह प्रक्षेपित किया। इस संदर्भ में बताइए कि 1960 के दशक में किस देश ने अपने गुप्त कार्यक्रम के तहत पहला सफल जासूसी उपग्रह कोरोना लॉन्च किया था?

(A) रूस
(B) चीन
(C) फ्रांस
(D) अमेरिका

5. राष्ट्रीय अभिलेखागार ने ओमान में पहली विदेशी परियोजना शुरू की। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि किस रणनीतिक जलमार्ग को सुरक्षित रखने की जिम्मेदारी ओमान की है, क्योंकि इसकी भौगोलिक स्थिति काफी अच्छी है?

(A) पनामा नहर
(B) स्वेज नहर
(C) जिब्राल्टर की जलडमरूमध्य
(D) होर्मुज की जलडमरूमध्य

6. तम्बाकू दुनिया में बीमारी और मौत का सबसे व्यापक रूप से पहचाना जाने वाला रोकथाम योग्य कारण है। तम्बाकू के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) तम्बाकू का उपयोग विश्व स्तर पर रोकथाम योग्य मृत्यु का प्रमुख कारण है, जो हर साल 8 मिलियन से अधिक मौतों के लिए जिम्मेदार है।

(2) तम्बाकू में लत के लिए जिम्मेदार प्राथमिक रसायन बेंजीन है।

(3) तम्बाकू की खेती मुख्य रूप से उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में केंद्रित 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) इनमे से कोई भी नहीं

7. हाल ही में जारी आधिकारिक आंकड़ों से पता चलता है कि भारत को अपने शीर्ष 10 व्यापारिक साझेदारों में से 9 के साथ व्यापार घाटा है।

व्यापार घाटे के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

(1) व्यापार घाटा तब होता है जब किसी देश का आयात उसके निर्यात से अधिक होता है।

(2) लगातार व्यापार घाटा देश की मुद्रा के मूल्यह्रास का कारण बन सकता है।

(3) व्यापार घाटा हमेशा अर्थव्यवस्था के लिए हानिकारक होता है क्योंकि यह खराब आर्थिक स्वास्थ्य का संकेत देता 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) इनमे से कोई भी नहीं

8. IISc बेंगलुरु के शोधकर्ताओं ने पुनः संयोजक प्रोटीन के बड़े पैमाने पर उत्पादन में महत्वपूर्ण सफलता हासिल की है। मेथनॉल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) मेथनॉल एक प्रकार का अल्कोहल है जिसका उपयोग आमतौर पर विलायक, ईंधन और एंटीफ्रीज के रूप में किया जाता है।

(2) मेथनॉल का उत्पादन मुख्य रूप से प्राकृतिक गैस से स्टीम रिफॉर्मिंग नामक प्रक्रिया के माध्यम से किया जाता है।

(3) मेथनॉल का उपयोग आमतौर पर गैसोलीन की ऑक्टेन रेटिंग बढ़ाने के लिए ईंधन योजक के रूप में किया जाता 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) उपरोक्त सभी

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

TABLE OF THE DAY

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Wednesday, 03 June 2026

शब्द	परिभाषा
नैनो	परमाणु और आणविक पैमाने पर पदार्थ का हेरफेर।
न्युट्रीनो	एक विद्युत रूप से तटस्थ उप-परमाणु कण।
परमाणु भौतिकी	भौतिकी का क्षेत्र जो परमाणु नाभिक के घटकों और अंतःक्रियाओं का अध्ययन करता है।
न्यूटन	न्यूटन बल के मापन की मानक इकाई है।
प्रकाशिकी	भौतिकी की वह शाखा जिसमें प्रकाश के व्यवहार और गुण शामिल हैं, जिसमें पदार्थ के साथ इसकी बातचीत और इसका उपयोग या पता लगाने वाले उपकरणों का निर्माण शामिल है।
ओम	विद्युत प्रतिरोध की एसआई व्युत्पन्न इकाई।
पास्कल	पास्कल दाब मापने की मानक इकाई है।
फोटोन	एक प्राथमिक कण, प्रकाश की मात्रा और विद्युत चुम्बकीय विकिरण के अन्य सभी रूप, और विद्युत चुम्बकीय बल के लिए बल वाहक।
संभावित ऊर्जा	स्थितिज ऊर्जा वह ऊर्जा है जो किसी वस्तु द्वारा उसकी अवस्था या स्थिति के कारण संचित की जाती है। इसे जूल में मापा जाता है।
भौतिक विज्ञान	यह प्रकृति का सामान्य विश्लेषण है, जो यह समझने के लिए किया जाता है कि ब्रह्मांड कैसे व्यवहार करता है।
शक्ति	शक्ति उस दर का माप है जिस पर ऊर्जा का उपयोग किया जाता है। समय के साथ काम को विभाजित करके शक्ति की गणना की जाती है। शक्ति की मानक इकाई वाट है।
पावर (इलेक्ट्रिक)	वह दर जिस पर विद्युत परिपथ द्वारा विद्युत ऊर्जा स्थानांतरित की जाती है।

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Wednesday, 03 June 2026

आईपीएल 2026

समाचार में क्यों?

रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु ने **गुजरात टाइटंस को** हराकर **आईपीएल 2026** का खिताब जीता। **फाइनल मुकाबला अहमदाबाद के नरेंद्र मोदी स्टेडियम** में खेला गया। इस जीत के साथ **रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु लगातार दूसरी बार आईपीएल** चैंपियन बनी।

अर्थप्रकाशक: -

आईपीएल 2026 चैंपियन

- **रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु** ने अपने खिताब का सफलतापूर्वक बचाव करते हुए लगातार दूसरी बार ट्रॉफी जीती।
- यह उपलब्धि हासिल करने वाली वह आईपीएल इतिहास की चुनिंदा टीमों में शामिल हो गई।

आईपीएल 2026 फाइनल

- **आईपीएल 2026** का फाइनल विश्व के सबसे बड़े क्रिकेट स्टेडियम, **नरेंद्र मोदी स्टेडियम, अहमदाबाद** में आयोजित हुआ।
- फाइनल में **रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु** ने **गुजरात टाइटंस पर शानदार** जीत दर्ज की।

प्लेयर ऑफ द मैच

- विराट कोहली को उनकी नाबाद और मैच जिताऊ पारी के लिए प्लेयर ऑफ द मैच चुना गया।
- उनकी पारी ने टीम की जीत में निर्णायक भूमिका निभाई।

ऑरेंज कैप विजेता

- **वैभव सूर्यवंशी ने 776 रन** बनाकर **आईपीएल 2026 की ऑरेंज कैप** जीती।
- वे पूरे सत्र में सर्वाधिक रन बनाने वाले बल्लेबाज रहे।

पर्पल कैप विजेता

- **कागिसो रबाडा ने 29 विकेट** लेकर **पर्पल कैप** अपने नाम की।
- वे पूरे टूर्नामेंट में सर्वाधिक विकेट लेने वाले गेंदबाज रहे।

मोस्ट वैल्यूएबल प्लेयर (एमवीपी)

- **वैभव सूर्यवंशी** को उनके शानदार और प्रभावशाली प्रदर्शन के लिए **मोस्ट वैल्यूएबल प्लेयर** चुना गया।

इमर्जिंग प्लेयर ऑफ द सीजन

- **वैभव सूर्यवंशी** को **उत्कृष्ट पदार्पण सत्र** के लिए इमर्जिंग **प्लेयर ऑफ द सीजन** पुरस्कार प्रदान किया गया।

सुपर स्ट्राइकर ऑफ द सीजन

- **वैभव सूर्यवंशी** को पूरे टूर्नामेंट में **बेहतरीन स्ट्राइक** रेट बनाए रखने के लिए यह पुरस्कार मिला।

सुपर सिक्सेस ऑफ द सीजन

- **वैभव सूर्यवंशी** ने सर्वाधिक छक्के लगाकर **सुपर सिक्सेस ऑफ द सीजन** का पुरस्कार जीता।

ऑन-द-गो फोर्स ऑफ द सीजन

- साई सुदर्शन को पूरे सत्र में सर्वाधिक चौके लगाने के लिए यह पुरस्कार प्रदान किया गया।

मोस्ट डॉट बॉल्स ऑफ द सीजन

- **मोहम्मद सिराज** ने सर्वाधिक डॉट **गेंदें फेंककर यह** पुरस्कार प्राप्त किया।

कैच ऑफ द सीजन

- **मनीष पांडे को** उनके शानदार कैच के लिए **कैच ऑफ द सीजन पुरस्कार** दिया गया।

फेयर प्ले अवॉर्ड

- पंजाब किंग्स को उत्कृष्ट खेल भावना और अनुशासन के लिए फेयर प्ले अवॉर्ड प्रदान किया गया।

पिच एवं ग्राउंड अवॉर्ड

- **क्रिकेट एसोसिएशन** ऑफ बंगाल तथा हिमाचल प्रदेश क्रिकेट एसोसिएशन को संयुक्त रूप से **पिच एवं ग्राउंड अवॉर्ड** दिया गया।
- दोनों संस्थाओं को उत्कृष्ट खेल सुविधाएँ उपलब्ध कराने के लिए सम्मानित किया गया।

DAILY UTTAR PRADESH GK QUIZ

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Wednesday, 03 June 2026

उत्तर प्रदेश में स्थित प्रमुख महाजनपद (प्राचीन काल)

कोसल महाजनपद

- **कोसल महाजनपद** उत्तर भारत के प्रमुख **षोडश महाजनपदों** में से एक था, जिसकी राजधानी **श्रावस्ती** थी और इसका विस्तार सरयू नदी के दोनों ओर तक था।
- इसका आधुनिक क्षेत्र मुख्यतः **अयोध्या, श्रावस्ती, बहराइच तथा गोंडा** के आसपास माना जाता है।
- **अयोध्या** को कोसल की प्राचीन राजधानी माना जाता है तथा यह **भगवान राम की जन्मभूमि** होने के कारण भारतीय संस्कृति में विशेष स्थान रखती है।
- बौद्ध साहित्य के अनुसार **राजा प्रसेनजित (पसेनदि)** के शासनकाल में कोसल एक शक्तिशाली राज्य था तथा उसका मगध से राजनीतिक संघर्ष भी हुआ।

वत्स महाजनपद

- **वत्स महाजनपद** गंगा-यमुना दोआब क्षेत्र का एक महत्वपूर्ण राज्य था, जिसकी राजधानी **कौशांबी** थी।
- इसका आधुनिक क्षेत्र मुख्यतः **प्रयागराज (इलाहाबाद) और कौशांबी** जनपदों के आसपास स्थित माना जाता है।
- **कौशांबी** प्राचीन भारत का एक प्रमुख **व्यापारिक एवं वाणिज्यिक केंद्र** था, जो उत्तरापथ और दक्षिणापथ व्यापार मार्गों से जुड़ा हुआ था।

मल्ल महाजनपद

- **मल्ल महाजनपद** प्राचीन भारत का एक प्रमुख **गणराज्य** था, जिसकी दो प्रमुख राजधानियाँ **कुशीनगर एवं पावा** थीं।
- इसका आधुनिक क्षेत्र मुख्यतः **कुशीनगर, देवरिया तथा पूर्वी उत्तर प्रदेश** के कुछ भागों में विस्तृत था।

का अत्यंत पवित्र तीर्थस्थल बन गया।

काशी महाजनपद

- **काशी महाजनपद** षोडश महाजनपदों में अत्यंत समृद्ध एवं शक्तिशाली राज्य था, जिसकी राजधानी **वाराणसी** थी।
- इसका क्षेत्र वर्तमान **वाराणसी एवं आसपास के पूर्वी उत्तर प्रदेश** में विस्तृत था।
- **गंगा नदी के तट** पर स्थित होने के कारण काशी व्यापार, परिवहन और सांस्कृतिक आदान-प्रदान का प्रमुख केंद्र बन गया था।

पंचाल महाजनपद

- **पंचाल महाजनपद** उत्तर भारत का एक प्रमुख राज्य था, जिसकी राजधानी **अहिच्छत्र (उत्तर पंचाल)** एवं **काम्पिल्य (दक्षिण पंचाल)** थी।
- इसका आधुनिक क्षेत्र मुख्यतः **बरेली, बदायूँ, शाहजहाँपुर, फर्रुखाबाद एवं आसपास के क्षेत्रों** में विस्तृत था।
- वैदिक साहित्य में पंचाल को **विद्या, दर्शन एवं वैदिक अध्ययन** का महत्वपूर्ण केंद्र बताया गया है।

चेदि महाजनपद

- **चेदि महाजनपद** प्राचीन भारत के महत्वपूर्ण राज्यों में से एक था, जिसकी राजधानी **शुक्तिमती** मानी जाती है।
- इसका क्षेत्र वर्तमान **बुंदेलखंड क्षेत्र** में, उत्तर प्रदेश एवं मध्य प्रदेश की सीमा के आसपास विस्तृत था।

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Wednesday, 03 June 2026

SUNDARBAN BIOSPHERE RESERVE

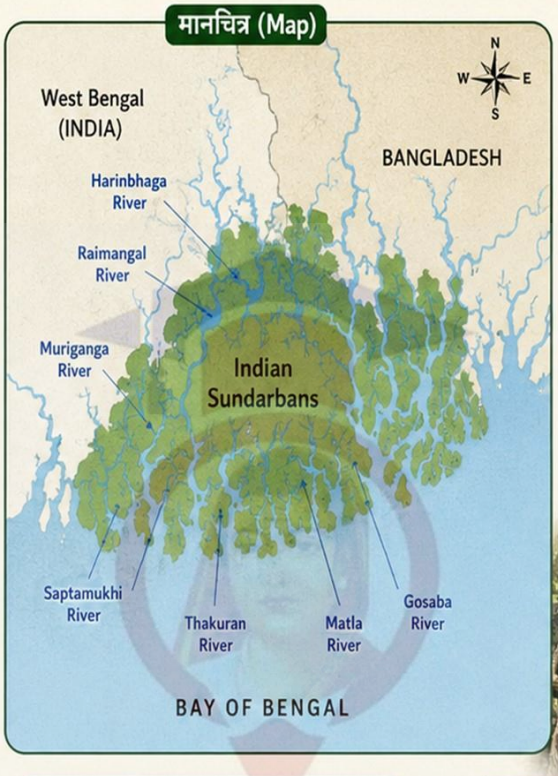
स्थिति (Location)

- यह पश्चिम बंगाल के दक्षिणी भाग में गंगा नदी के डेल्टा क्षेत्र में स्थित है।
- यह भारत और बांग्लादेश में फैला हुआ है।
- भारतीय सुन्दरबन मुख्यत: पश्चिम बंगाल के दक्षिण 24 परगना जिले में स्थित है।

भौगोलिक विवरण (Geographical Features)

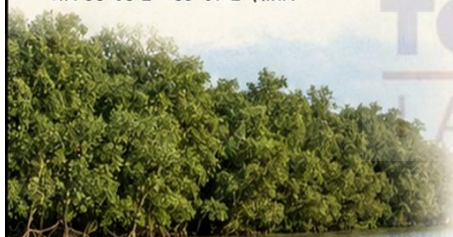
- यह विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा और मैंग्रोव वन है।
- भारतीय सुन्दरबन पश्चिम में मुरिगंगा नदी (Muriganga River) और पूर्व में हरिनभागा (Harinbhaga) एवं रायमंगल (Raimangal) नदियों से घिरा है।
- इस पारिस्थितिकी तंत्र से होकर बहने वाली प्रमुख नदियाँ: सप्तमुखी (Saptamukhi), ठाकुरान (Thakuran), मतला (Matla) और गोसाबा (Gosaba) आदि।
- यह क्षेत्र ज्वार-भाटा प्रभावित दलदली भू-भाग, नदियों, खाड़ियों और द्वीपों से मिलकर बना है।
- कुल क्षेत्रफल (भारतीय भाग): लगभग 4,266 वर्ग किमी
- भौगोलिक निर्देशांक: 21°30′N – 22°40′N अक्षांश और 88°05′E – 89°07′E देशांतर

मानचित्र (Map)



महत्व (Importance)

- यह क्षेत्र जैव विविधता की दृष्टि से अत्यंत समृद्ध है।
- यह बंगाल टाइगर का प्रमुख प्राकृतिक आवास है।
- यह तटीय सुरक्षा प्रदान करता है तथा चक्रवात और सुनामी से सुरक्षा में सहायक है।
- यह स्थानीय लोगों की आजीविका का आधार है (मत्स्य पालन, मधु संग्रहण, केकड़ा पालन आदि)।
- वैज्ञानिक अनुसंधान और शिक्षा के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण क्षेत्र।
- यह क्षेत्र कार्बन अवशोषण में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।



संरक्षण संबंधी तथ्य (Conservation Facts)

- 1973: सुन्दरबन टाइगर रिज़र्व क्षेत्र की कोर एरिया घोषित किया गया।
- 1977: वन्यजीव अभयारण्य घोषित किया गया।
- 04 मई 1984: राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया।
- 1989: यूनेस्को द्वारा इसे "बायोस्फियर रिज़र्व" का दर्जा दिया गया।
- 2001: यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल (World Heritage Site) घोषित किया गया।
- यह प्रोजेक्ट टाइगर के अंतर्गत संरक्षित है।

जैव विविधता (Biodiversity)

- **प्रमुख वन:** मैंग्रोव वन
- **प्रमुख प्रजातियाँ:** बंगाल टाइगर, खारे पानी का मगरमच्छ, गंगेटिक डॉल्फिन, फिशिंग कैट, चीतल, रेसस मक्राक, किंग कोबरा आदि।
- **पक्षी:** ब्राह्मणी बतख, पेलिकन, किंगफिशर, सीगल आदि सैकड़ों प्रवासी पक्षी।
- **वनस्पतियाँ:** सुन्दरी, गोरान, गेवा, धुंदल, केओड़ा आदि प्रमुख मैंग्रोव प्रजातियाँ।

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य (Other Important Facts)

- सुन्दरी (Heritiera fomes) यहाँ का प्रमुख वृक्ष है, जिससे इस क्षेत्र का नाम "सुन्दरबन" पड़ा।
- यह क्षेत्र ज्वार-भाटा से प्रभावित होता है, जहाँ दिन में दो बार समुद्र का जल स्तर बढ़ता-घटता है।
- यहाँ की स्थानीय जनजातियाँ (मौवाली, बाउली आदि) मधु संग्रहण और केकड़ा पकड़ने का कार्य करती हैं।
- सुन्दरबन बायोस्फियर रिज़र्व भारत का पहला बायोस्फियर रिज़र्व है, जिसे अंतरराष्ट्रीय मान्यता प्राप्त है।

सुंदरबन – प्रकृति की अद्भुत धरोहर, जैव विविधता का अमूल्य खजाना और पर्यावरण संतुलन का प्रतीक।

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Wednesday, 03 June 2026

एरी नहर (Erie Canal)

एक जलमार्ग जिसने अमेरिका का निर्माण किया

स्थिति

- एरी नहर संयुक्त राज्य अमेरिका के न्यूयॉर्क राज्य में स्थित है।
- यह अल्बानी (हडसन नदी) को बफैलो (लेक एरी) से जोड़ती है।
- यह नहर न्यूयॉर्क राज्य में पूर्व से पश्चिम दिशा में 363 मील (584 किमी) तक फैली हुई है।

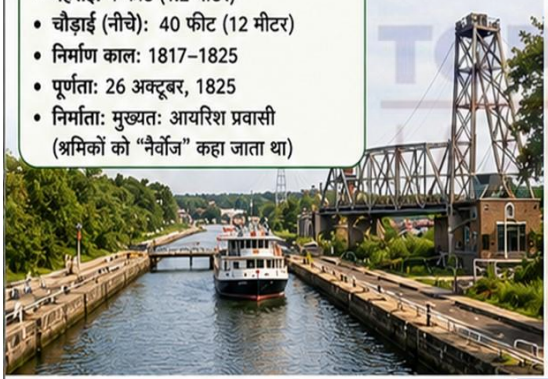
भौगोलिक विवरण

- नहर की शुरुआत हडसन नदी पर स्थित अलबानी से होती है और समाप्ति लेक एरी पर स्थित बफैलो में होती है।
- यह 4 प्रमुख भौगोलिक क्षेत्रों से होकर गुजरती है– (1) हडसन घाटी (2) मोहॉक घाटी (3) मध्य न्यूयॉर्क (4) पश्चिमी न्यूयॉर्क
- इसमें कई नदियों, घाटियों, झीलें एवं जलाशयों को तालों (Locks), जलसेतुओं (Aqueducts) और नहरों की सहायता से पार कराया गया है।
- कुल लंबाई: 363 मील (584 किमी)
- कुल ताले (Locks): 83
- गहराई: 4 फीट (1.2 मीटर)
- चौड़ाई (नीचे): 40 फीट (12 मीटर)
- निर्माण काल: 1817–1825
- पूर्णता: 26 अक्टूबर, 1825
- निर्माता: मुख्यत: आयरिश प्रवासी (श्रमिकों को "नैर्वोज" कहा जाता था)

एरी नहर का मार्ग

महत्व

- एरी नहर ने अमेरिका के आर्थिक विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- इसने परिवहन लागत को कम किया और पश्चिमी क्षेत्रों को बसाने के लिए खोला।
- इसने कृषि और औद्योगिक क्षेत्रों को अटलांटिक बाजारों से जोड़ा।
- व्यापार, वाणिज्य और शहरीकरण को बढ़ावा दिया।
- न्यूयॉर्क को "एम्पायर स्टेट" बनाने में प्रमुख कारक रही।
- इससे बफेलो, रोचेस्टर और सिराक्यूज जैसे शहरों का विकास हुआ।
- राज्य की एकता को मजबूत किया और युवा राष्ट्र की स्थिरता प्रदान की।



इतिहास

- विचार प्रस्तावित: 1808 (गवर्नर डिविट क्लिंटन)
- निर्माण प्रारंभ: 1817
- निर्माण पूर्ण: 1825
- उद्घाटन: 26 अक्टूबर, 1825
- निर्माण लागत: लगभग 7 मिलियन डॉलर
- 19वीं सदी की महानतम इंजीनियरिंग उपलब्धियों में से एक।
- साधारण उपकरणों की सहायता से मजदूरों द्वारा लगभग पूरी तरह निर्मित।

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

- एरी नहर को "क्लिंटन की नहर" भी कहा जाता है।
- यह अमेरिका की पहली नहर थी जिसने बड़े पैमाने पर तालों का उपयोग किया।
- आज इसका उपयोग मुख्यत: मनोरंजन एवं पर्यटन के लिए किया जाता है।
- 1966 में इसे राष्ट्रीय ऐतिहासिक धरोहर स्थल (National Historic Landmark) घोषित किया गया।
- एरी कैनालवे ट्रेल (Erie Canalway Trail) आज नहर के मार्ग के साथ 360 मील तक फैला है।
- इसने पश्चिम की ओर विस्तार (Westward Expansion) और "Manifest Destiny" को बढ़ावा दिया।

परीक्षा की दृष्टि से महत्वपूर्ण बिंदु

संक्षेप में

- स्थिति: न्यूयॉर्क, USA
- जोड़ती है: हडसन नदी (अलबानी) को लेक एरी (बफैलो) से
- लंबाई: 363 मील (584 किमी)
- पूर्णता: 1825
- महत्व: आर्थिक विकास, व्यापार, बसावट, राष्ट्रीय एकता

अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

- एरी नहर किन दो जल निकायों को जोड़ती है? हडसन नदी को लेक एरी से
- एरी नहर का विचार किसने दिया? गवर्नर डिविट क्लिंटन ने
- एरी नहर कब पूरी हुई? 1825

मुख्य शब्द

- डिविट क्लिंटन
- नहर (Canal)
- ताले (Locks)
- जलसेतु (Aqueducts)
- एम्पायर स्टेट
- पश्चिम की ओर विस्तार

एक पंक्ति में

एरी नहर एक मानव निर्मित जलमार्ग है, जिसने हडसन नदी को लेक एरी से जोड़कर अमेरिका के आर्थिक विकास, पश्चिम विस्तार और राष्ट्रीय निर्माण में ऐतिहासिक भूमिका निभाई।