DAILY CURRENT AFFAIRS QUIZ

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Tuesday, 02 June 2026

1. हाल ही में शुरू हुए साउथ कोस्ट रेलवे ज़ोन (SCoR) का मुख्यालय किस शहर में स्थित है?
(A) विजयवाड़ा (B) गुंटूर
(C) तिरुपति (D) विशाखापत्तनम

2. गोवा ने हाल ही में 2026 में अपना राज्य स्थापना दिवस मनाया; राज्य द्वारा यह कौन-सा राज्य स्थापना दिवस मनाया गया?
(A) 36वाँ (B) 37वाँ
(C) 38वाँ (D) 39वाँ

3. भारत ने हाल ही में मई 2026 में किस देश को ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइलों की आपूर्ति के लिए एक समझौता किया है?
(A) मलेशिया (B) वियतनाम
(C) थाईलैंड (D) सिंगापुर

4. हाल ही में, भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने डिजिटल भुगतान और वित्तीय नवाचार पर किस देश के केंद्रीय बैंक के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए?
(A) वियतनाम (B) थाईलैंड
(C) सिंगापुर (D) इंडोनेशिया

5. हाल ही में, 30 मई 2026 को पश्चिमी नौसेना कमान के फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ (FOC-in-C) का कार्यभार किसने संभाला?
(A) वाइस एडमिरल संजय वत्सयान
(B) वाइस एडमिरल दिनेश त्रिपाठी
(C) वाइस एडमिरल कृष्णा स्वामीनाथन
(D) वाइस एडमिरल राजेश पेंढारकर

6. हाल ही में, रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने किस सैन्य अभियान पर एक स्मारक ग्रंथ जारी किया?
(A) ऑपरेशन विजय (B) ऑपरेशन सिंदूर
(C) ऑपरेशन ट्राइडेंट (D) ऑपरेशन मेघदूत

7. हाल ही में किस राज्य ने 2026 में परीक्षा प्रबंधन के लिए AI-आधारित और डिजिटलीकृत प्रणालियाँ शुरू की हैं?
(A) उत्तर प्रदेश (B) राजस्थान
(C) बिहार (D) मध्य प्रदेश

8. NFHS-6 रिपोर्ट किस मंत्रालय ने जारी की?
(A) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
(B) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
(C) ग्रामीण विकास मंत्रालय
(D) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

9. 29 मई 2026 को नौसेना स्टाफ के 48वें उप-प्रमुख (VCNS) के रूप में किसने कार्यभार संभाला?
(A) दिनेश के. त्रिपाठी (B) अजय कोचर
(C) संजय वत्सयान (D) आर. हरि कुमार

10. जून 2026 में कर्नाटक में कांग्रेस विधायक दल (CLP) के नेता के रूप में सर्वसम्मति से किसे चुना गया?
(A) सिद्धारमैया (B) जी. परमेश्वर
(C) डी.के. शिवकुमार (D) के.सी. वेणुगोपाल

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

DAILY GENERAL STUDIES QUIZ

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Tuesday, 02 June 2026

BIOLOGY

1. मानव शरीर का सबसे कठोर हिस्सा है-
(A) इनेमल
(B) हड्डी
(C) खोपड़ी
(D) टिबिया

2. निम्नलिखित में से किस अंग में पुर्नउत्थान की क्षमता है?
(A) तिल्ली
(B) वृक्क
(C) मस्तिष्क
(D) यकृत

3. कीटों के श्वसन अंगों का नाम -
(A) त्वचा
(B) शरीर की सतह
(C) गलफड़ा
(D) ट्रेकिआ

4. अखरोट का वैज्ञानिक नाम क्या है?
(A) पाइरस मैलस
(B) पीसम सटाइवम
(C) जगलनस रेजिया
(D) कोकोस न्यूसीफेरा

5. श्वेत रक्त कणिकाओं का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(A) पोषक तत्वों को ले जाने के लिए
(B) संक्रमण से निपटने के लिए
(C) ऑक्सीजन ले जाने के लिए
(D) ताकत देने के लिए

6. थाइमस ग्रंथि द्वारा निर्मित हार्मोन का नाम क्या है?
(A) थाइरॉक्सिन
(B) एस्ट्रोजेन
(C) प्रोजेस्टेरोन
(D) थाइमोसिन

7. महिलाओं में वोकल कॉर्ड पुरुषों में वोकल कॉर्ड की तुलना में _____ होता है।
(A) 5 मिमी छोटा
(B) 15 मिमी छोटा
(C) 5 मिमी लंबा
(D) 15 मिमी लंबा

8. ट्रिप्सिन का काम क्या है?
(A) कार्बोहाइड्रेट को तोड़ता है
(B) प्रोटीन का संश्लेषण करता है
(C) वसा को तोड़ता है
(D) प्रोटीन को तोड़ता है

9. जीका रोग किसके कारण होता है-
(A) एडीज मच्छरों द्वारा प्रेषित एक विषाणु
(B) एच-1 एन-1 विषाणु
(C) पोलियोमाइलाइटिस विषाणु
(D) वैरिसेला- जोस्टर विषाणु

10. वासी होने पर भोजन के वसा और तेलों के ऑक्सीकरण द्वारा परिवर्तन हो जाता है-
(A) केवल भोजन का स्वाद
(B) केवल भोजन की गंध
(C) भोजन का स्वाद और गंध दोनों
(D) केवल भोजन का रंग

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

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Tuesday, 02 June 2026

औद्योगिक क्रांति और इंग्लैंड में क्रांति / राजनीतिक परिवर्तन

औद्योगिक क्रांति

- औद्योगिक क्रांति का प्रारम्भ **इंग्लैंड** में हुआ।
- कारण:
  - कच्चा माल आसानी से उपलब्ध
  - पूँजी, उपनिवेश, परिवहन की सुविधा
- सबसे पहले वस्त्र उद्योग (कपास) में विकास हुआ।
- **जेम्स हरग्रीव्स** ने *स्पिनिंग जेनी* बनाई।
- **1761 ई.** – ब्रिज नामक इंजीनियर ने नहरों का जाल बिछाया।
- **1814 ई.** – जॉर्ज स्टीफेंसन ने पहला भाप इंजन रेल बनाया।
- औद्योगिक क्रांति की दौड़ में **जर्मनी इंग्लैंड का प्रमुख प्रतिद्वंदी** बना।

औद्योगिक क्रांति के प्रमुख आविष्कार

- **तेज चलने वाला शटल** – जॉन के (1733 ई.)
- **स्पिनिंग जेनी** – जेम्स हरग्रीव्स (1765 ई.)
- **वाटर फ्रेम** – रिचर्ड आर्कराइट (1767 ई.)
- **स्पिनिंग म्यूल** – क्रॉम्पटन (1776 ई.)
- **भाप इंजन** – जेम्स वाट (1769 ई.)
- **रेल इंजन** – जॉर्ज स्टीफेंसन (1815 ई.)

इंग्लैंड में क्रांति / राजनीतिक परिवर्तन

- **1642 ई.** – इंग्लैंड में गृह युद्ध शुरू हुआ (चार्ल्स प्रथम के समय)।
- **1688 ई.** – गौरवपूर्ण क्रांति।
- **1756–1763 ई.** – सप्तवर्षीय युद्ध (इंग्लैंड बनाम फ्रांस)।
- इंग्लैंड में **गुलाबों का युद्ध** हुआ।
- **1215 ई.** – राजा जॉन ने **मैग्नाकार्टा** पर हस्ताक्षर किए।
  - यह आम जनता के अधिकारों की घोषणा थी।
- ट्यूडर वंश के शासनकाल में संसद राजा के अधीन रही।
- इंग्लैंड में गृह युद्ध **7 वर्षों** तक चला।
- राजा चार्ल्स प्रथम को **फाँसी की सज़ा** दी गई।
- गृह युद्ध के समय:
  - राजा समर्थक ⟶ **कैवेलियर**
  - संसद समर्थक ⟶ **राउंडहेड्स**

DAILY GENERAL AWARENESS QUIZ

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Tuesday, 02 June 2026

1. असम के कवि नीलमणि फूकन को ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला। ज्ञानपीठ पुरस्कार के संदर्भ में बताइये ज्ञानपीठ पुरस्कार निम्नलिखित में से किसके द्वारा दिया जाता है?
(A) भारत के राष्ट्रपति
(B) भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद
(C) साहित्य अकादमी
(D) कोई नहीं

2. पीएम मोदी और गृह मंत्री अमित शाह ने वीर सावरकर की जयंती पर उन्हें श्रद्धांजलि अर्पित की। उसी के सन्दर्भ में बताइए कि निम्नलिखित में से किस नेता ने क्रांतिकारी संगठन - "अभिनव भारत सोसाइटी" की स्थापना की थी?
(A) भगत सिंह
(B) विनायक दामोदर सावरकर
(C) बरिंद्र कुमार घोष
(D) पुलिन बिहारी

3. देश में वार्षिक भूजल पुनर्भरण 2017 में 432 BCM से बढ़कर 2025 में 448.52 BCM हो गया। अटल भूजल योजना के संदर्भ में बताइए, निम्नलिखित में से अटल भूजल योजना का उद्देश्य क्या है?
(A) बूंद से सिंचाई
(B) हाइड्रो-इलेक्ट्रिक पावर उत्पादन
(C) पीने के पानी की सप्लाई
(D) भूजल प्रबंधन

4. पशुपालन मंत्री ने नीलगिरि पशुधन फार्म का निरीक्षण किया। पशुपालन के संदर्भ में बताइये कि एशिया का सबसे बड़ा पशुपालन फार्म हरियाणा में कहाँ स्थित है?
(A) अंबाला **(B)** भिवानी
(C) हिसार **(D)** रोहतक

5. ST इंजीनियरिंग सिंगापुर में नए उपग्रहों का डिज़ाइन और विकास करेगी। उसी के सन्दर्भ में बताइये, TeLEOS-2 उपग्रह को ____ और ST इंजीनियरिंग के बीच साझेदारी के तहत विकसित किया गया है?
(A) डीएसओ राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं
(B) एसटी इंजीनियरिंग
(C) रक्षा मंत्रालय
(D) रक्षा विज्ञान और प्रौद्योगिकी एजेंसी

6. RBI मई 2026 में 28,000 करोड़ रुपये की सरकारी प्रतिभूतियों की नीलामी करेगा।
निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -
(1) भारतीय रिजर्व बैंक भारत सरकार की प्रतिभूतियों का प्रबंधन और सेवा करता है, लेकिन किसी राज्य सरकार की प्रतिभूतियों का नहीं।
(2) ट्रेजरी बिल भारत सरकार द्वारा जारी किए जाते हैं और राज्य सरकारों द्वारा कोई ट्रेजरी बिल जारी नहीं किए जाते हैं।
(3) ट्रेजरी बिल ऑफर बराबर मूल्य से छूट पर जारी किए जाते हैं।
उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?
(A) केवल (1) और (3) **(B)** केवल (2) और (1)
(C) केवल (3) और (2) **(D)** इनमे से कोई भी नहीं

7. सिंधु नदी के तट पर स्थित मोहनजोदड़ो ने इतिहास के 'नियमों' को चुनौती देते हुए, अपनी बढ़ती सफलता के साथ-साथ अधिक समतावादी स्वरूप धारण कर लिया: एक अध्ययन।
निम्नलिखित में से कौन-सी सिंधु सभ्यता के लोगों की विशेषता/विशेषताएं हैं?
(1) उनके पास बड़े-बड़े महल और मंदिर थे।
(2) वे नर और मादा दोनों देवताओं की पूजा करते थे।
(3) वे युद्ध में घोड़ों द्वारा खींचे जाने वाले रथों का प्रयोग करते थे।
उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?
(A) केवल (1) **(B)** केवल (2) और (3)
(C) केवल (2) **(D)** सभी सही हैं

8. RBI, IRDAI और SEBI ने नागरिकों को उनके लावारिस वित्तीय एसेट्स वापस दिलाने में मदद करने के प्रयास तेज़ कर दिए हैं।
आईआरडीएआई के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -
(1) नियामक संस्था IRDAI की स्थापना 1999 में हुई थी।
(2) यह बीमा से संबंधित गतिविधियों की निगरानी करते हुए बीमा उद्योग के विकास को नियंत्रित करता है और देखता है।
(3) प्राधिकरण की शक्तियाँ और कार्य IRDAI अधिनियम, 1999 और बीमा अधिनियम, 1938 में निर्धारित किए गए हैं।
उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?
(A) केवल (1) और (2) **(B)** केवल (2) और (3)
(C) केवल (3) और (1) **(D)** सभी सही हैं

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

TABLE OF THE DAY

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Tuesday, 02 June 2026

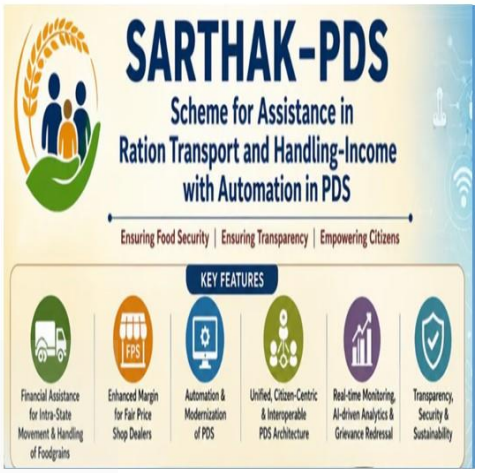
वैज्ञानिक उपकरण	उपयोग
एंडोस्कोप	शरीर के आंतरिक अंगों की जांच करने के लिए
फैदोमीटर	समुद्र की गहराई को मापता है
फ्लक्स मीटर	चुंबकीय प्रवाह को मापता है
गैल्वेनोमीटर	विद्युत प्रवाह को मापता है
ग्रामोफ़ोन	रिकॉर्ड की गई ध्वनि को पुन: प्रस्तुत करने के लिए उपयोग किया जाता है।
हाइड्रोमीटर	द्रवों के आपेक्षिक घनत्व को मापता है
दीप्तिमापी	प्रकाश के दो स्रोतों की चमकदार तीव्रता की तुलना करता है
वर्नियर	माप पैमाने के छोटे उप-विभाजन।
विस्कोमीटर	तरल की चिपचिपाहट को मापता है।
वाल्टमीटर	दो बिंदुओं के बीच विद्युत संभावित अंतर को मापने के लिए प्रयुक्त होता है
वेवमीटर	एक रेडियो तरंग (उच्च आवृत्ति तरंगों) की तरंग दैर्ध्य को मापने के लिए

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Tuesday, 02 June 2026

सार्थक-पीडीएस



समाचार में क्यों?

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने **सार्थक-पीडीएस (Scheme for Assistance in Ration Transport and Handling–Income with Automation in Public Distribution System)** योजना को मंजूरी दी है। इस योजना का उद्देश्य राशन परिवहन, खाद्यान्न हैंडलिंग तथा सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) के स्वचालन हेतु वित्तीय सहायता प्रदान करना है। यह पहल देशभर में खाद्य सुरक्षा वितरण को अधिक दक्ष, पारदर्शी और प्रभावी बनाने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम है।

अर्थप्रकाशक: -

योजना की स्वीकृति

- **आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (CCEA) ने** सार्थक-पीडीएस को एक अम्ब्रेला (Umbrella) योजना के रूप में जारी रखने की मंजूरी दी है।
- यह योजना **16वें वित्त आयोग** की अवधि के दौरान लागू रहेगी।
- इसके अंतर्गत खाद्यान्न वितरण एवं पीडीएस आधुनिकीकरण से संबंधित विभिन्न सहायता उपायों को एकीकृत किया गया है।

मौजूदा पहलों का एकीकरण

- सार्थक-पीडीएस योजना में निम्नलिखित पहलों को शामिल किया गया है—
- **राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA)** के अंतर्गत खाद्यान्नों के राज्य के भीतर परिवहन (Intra-State Movement) तथा उचित मूल्य दुकान (FPS) डीलरों के मार्जिन हेतु सहायता।
  SMART-PDS, जो सार्वजनिक वितरण प्रणाली के तकनीक-आधारित सुधार एवं डिजिटलीकरण पर केंद्रित है।

योजना के उद्देश्य

- सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) की दक्षता और पारदर्शिता को मजबूत करना।
- राज्यों एवं केंद्रशासित प्रदेशों को खाद्यान्न परिवहन, भंडारण तथा वितरण कार्यों में सहायता प्रदान करना।
- लाभार्थियों तक खाद्यान्न की समयबद्ध एवं निर्बाध आपूर्ति सुनिश्चित करना।
- डिजिटल हस्तक्षेपों के माध्यम से लीकेज कम करना तथा जवाबदेही बढ़ाना।

वित्तीय सहायता

- योजना के लिए **₹25,530 करोड़** का केंद्रीय परिव्यय स्वीकृत किया गया है। वित्तीय सहायता निम्नलिखित कार्यों के लिए प्रदान की जाएगी—
- खाद्यान्नों का राज्य के भीतर परिवहन।
- हैंडलिंग एवं परिचालन शुल्क।
- वितरण संबंधी गतिविधियाँ।
- स्वचालन एवं डिजिटल अवसंरचना का विकास।

कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) आधारित स्वचालन उपाय

- योजना में तीन प्रमुख AI-आधारित मॉड्यूल शामिल किए गए हैं—

NIRMAL (National Intelligent Real-time Management of Beneficiary Registry)

- पीडीएस के लिए AI-संचालित रियल-टाइम लाभार्थी रजिस्ट्री।
- लाभार्थियों के रिकॉर्ड को सटीक एवं अद्यतन बनाए रखने में सहायता।
- डुप्लिकेशन तथा अपात्र व्यक्तियों के समावेशन जैसी त्रुटियों को कम करता है।

ASHA (AI-Based Grievance Redressal and Citizen Engagement Platform)

- शिकायत निवारण के लिए बहुभाषी AI-सक्षम मंच।
- नागरिकों की सहभागिता एवं फीडबैक को प्रोत्साहित करता है।
- सेवा वितरण में पारदर्शिता एवं त्वरित प्रतिक्रिया सुनिश्चित करता है।

SAKSHAM (AI-Enabled Supply Chain Management Platform)

- AI-संचालित आपूर्ति श्रृंखला (Supply Chain) प्रबंधन प्रणाली।
- वाहन ट्रैकिंग एवं निगरानी सुविधाओं से युक्त।
- खाद्यान्न परिवहन एवं लॉजिस्टिक्स की दक्षता बढ़ाता है।

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Tuesday, 02 June 2026

उत्तर प्रदेश के प्रमुख बाँध

राजघाट बाँध

- **राजघाट बाँध** बेतवा नदी पर उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश की संयुक्त परियोजना के रूप में निर्मित किया गया है।
- यह बाँध **ललितपुर जिले** के निकट स्थित है तथा बुंदेलखंड क्षेत्र की प्रमुख सिंचाई परियोजनाओं में शामिल है।
- बाँध का क्षेत्र **ग्रेनाइट एवं ग्नाइस चट्टानों** वाले बुंदेलखंड पठार का प्रतिनिधित्व करता है।
- यहाँ की जलवायु **अर्ध-शुष्क** है, जहाँ वर्षा मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम मानसून से प्राप्त होती है।
- राजघाट जलाशय भूजल पुनर्भरण, सिंचाई एवं क्षेत्रीय जल सुरक्षा में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

माताटीला बाँध

- **माताटीला बाँध** उत्तर प्रदेश के **ललितपुर जिले** में बेतवा नदी पर स्थित एक बहुउद्देशीय परियोजना है।
- इसका निर्माण सिंचाई, जलविद्युत उत्पादन तथा बाढ़ नियंत्रण के उद्देश्य से किया गया था।
- बाँध के आसपास का क्षेत्र **बुंदेलखंड के पथरीले पठारी भू-भाग** का उदाहरण प्रस्तुत करता है।
- जलाशय क्षेत्र स्थानीय मत्स्य पालन एवं आर्द्रभूमि पारिस्थितिकी के विकास में सहायक है।
- यह परियोजना उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश दोनों राज्यों की कृषि अर्थव्यवस्था के लिए महत्वपूर्ण है।

गोविंद सागर बाँध

- **गोविंद सागर बाँध** उत्तर प्रदेश के **ललितपुर जिले** में स्थित है तथा स्थानीय सिंचाई व्यवस्था का प्रमुख स्रोत है।
- बाँध के आसपास का क्षेत्र बुंदेलखंड की **लाल एवं काली मिट्टी** वाले कृषि क्षेत्र का हिस्सा है।
- यह परियोजना वर्षा जल संचयन एवं कृषि उत्पादन बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।
- क्षेत्र में मुख्यतः गेहूँ, चना, सरसों एवं दलहनी फसलों की खेती की जाती है।
- गोविंद सागर जलाशय स्थानीय जैव विविधता एवं जल संरक्षण के लिए महत्वपूर्ण माना जाता है।

सहजाद बाँध

- **सहजाद बाँध** ललितपुर जिले की महत्वपूर्ण सिंचाई परियोजनाओं में से एक है।
- यह बाँध बुंदेलखंड क्षेत्र में जल संग्रहण एवं सूखा प्रबंधन के उद्देश्य से विकसित किया गया है।
- इसके आसपास का भू-भाग कठोर चट्टानी संरचनाओं एवं अल्प वर्षा वाला क्षेत्र है।
- जलाशय से आसपास के ग्रामीण क्षेत्रों में सिंचाई सुविधाओं का विस्तार हुआ है।

सजनाम बाँध

- **सजनाम बाँध** उत्तर प्रदेश के ललितपुर जिले में **सजनाम नदी** पर निर्मित है।
- यह परियोजना बुंदेलखंड क्षेत्र में जल संकट को कम करने के लिए विकसित की गई थी।
- बाँध का जल कृषि सिंचाई एवं ग्रामीण जलापूर्ति के लिए उपयोग किया जाता है।
- इसके आसपास की भूमि मुख्यतः पठारी एवं पथरीली प्रकृति की है।
- सजनाम जलाशय स्थानीय स्तर पर मत्स्य पालन एवं पारिस्थितिक संतुलन को भी समर्थन देता है।

रोहिणी बाँध

- **रोहिणी बाँध** बुंदेलखंड क्षेत्र की प्रमुख मध्यम सिंचाई परियोजनाओं में से एक है।
- यह बाँध स्थानीय नदी प्रणाली पर निर्मित होकर कृषि क्षेत्र को जल उपलब्ध कराता है।
- बाँध के आसपास का भू-भाग **विंध्यन शैल समूह** एवं कठोर चट्टानों से निर्मित है।
- रोहिणी परियोजना सूखा प्रभावित क्षेत्रों में कृषि उत्पादन बढ़ाने में सहायक रही है।
- यह बाँध क्षेत्रीय जल प्रबंधन एवं ग्रामीण विकास के लिए महत्वपूर्ण माना जाता है।

जामनी बाँध

- **जामनी बाँध** जामनी नदी पर निर्मित है, जो बेतवा नदी की प्रमुख सहायक नदी मानी जाती है।
- यह बाँध उत्तर प्रदेश एवं मध्य प्रदेश के सीमावर्ती बुंदेलखंड क्षेत्र के लिए महत्वपूर्ण जल स्रोत है।
- इसके आसपास का क्षेत्र पठारी स्थलाकृति एवं कम वर्षा वाली जलवायु से प्रभावित है।
- जामनी परियोजना सिंचाई, जल संरक्षण तथा भूजल स्तर सुधारने में महत्वपूर्ण योगदान देती है।
- बाँध का जलाशय स्थानीय जैव विविधता एवं मत्स्य संसाधनों के विकास में भी सहायक है।

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Tuesday, 02 June 2026

रिहन्द बाँध (Rihand Dam)

रिहन्द परियोजना भारत की प्रमुख नदी घाटी परियोजनाओं में से एक है। रिहन्द बाँध एक गुरुत्वीय बाँध है, जो उत्तर प्रदेश के सोनभद्र जिले में पिपरी नामक स्थान पर रिहन्द नदी पर बनाया गया है।

रिहन्द बाँध (गोविन्द बल्लभ पंत सागर)

स्थिति (Location)

- रिहन्द बाँध लगभग उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश की सीमा पर स्थित है।
- यह बाँध सोनभद्र जिले (उत्तर प्रदेश) में पिपरी नामक स्थान पर स्थित है।
- यह स्थान विंध्याचल पर्वतमाला के पास है।
- अक्षांश-देशांतर: लगभग 24°06'N, 82°42'E

भौगोलिक विवरण (Geographical Details)

- **नदी:** रिहन्द नदी (जिसका पुराना नाम रेणुका नदी है)
- **बाँध का प्रकार:** गुरुत्वीय (Gravity) बाँध
- **ऊँचाई:** लगभग 90 मीटर
- **लम्बाई:** लगभग 930 मीटर
- **निर्माण काल:** 1959 से 1962 के बीच
- **जलाशय का नाम:** गोविन्द बल्लभ पंत सागर (रेणु सागर)
- यह भारत की सबसे बड़ी कृत्रिम झील है।
- **परियोजना का अन्य नाम:** ओबरा परियोजना

महत्त्व (Importance)

- यह परियोजना सिंचाई, जल विद्युत उत्पादन, बाढ़ नियंत्रण तथा पेयजल आपूर्ति के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है।
- यह उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और झारखंड के कुछ हिस्सों को लाभान्वित करती है।
- यह क्षेत्र के औद्योगिक विकास (जैसे- ओबरा, अनपरा ताप विद्युत परियोजनाएँ) में सहायक है।
- पर्यटन एवं मत्स्य पालन की दृष्टि से भी इसका महत्व है।

रिहन्द नदी की प्रमुख सहायक नदियाँ

- गोवरी नदी
- मोरना नदी
- मोहन नदी
- अन्य छोटी नदियाँ एवं नाले

लाभान्वित राज्य और क्षेत्र

- इस परियोजना से लाभान्वित होने वाले राज्य: छत्तीसगढ़, उत्तर प्रदेश, झारखंड तथा मध्य प्रदेश का कुछ अंश।
- **प्रमुख जिले:** सोनभद्र (उ.प्र.), कोरिया (छ.ग.), सिंगरौली (म.प्र.), पलामू (झारखंड) आदि।

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य (Other Important Facts)

- रिहन्द बाँध से बनने वाले जलाशय का नाम गोविन्द बल्लभ पंत सागर (रेणु सागर) है।
- यह जलाशय अपने विशाल जल क्षेत्र के कारण भारत की सबसे बड़ी कृत्रिम झील है।
- रिहन्द बाँध को ओबरा परियोजना भी कहा जाता है।
- यह परियोजना उत्तर भारत में ऊर्जा एवं सिंचाई की आवश्यकताओं की पूर्ति में सहायक है।

परीक्षा के लिए महत्वपूर्ण बिंदु (Key Points for Examination)

विषय	तथ्य	विषय	तथ्य
बाँध का नाम	रिहन्द बाँध	ऊँचाई	लगभग 90 मीटर
नदी	रिहन्द नदी (रेणुका नदी)	लम्बाई	लगभग 930 मीटर
स्थान	पिपरी, सोनभद्र जिला, उत्तर प्रदेश	निर्माण काल	1959 से 1962
राज्य सीमा	उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश की सीमा पर	जलाशय का नाम	गोविन्द बल्लभ पंत सागर (रेणु सागर)
बाँध का प्रकार	गुरुत्वीय (Gravity) बाँध	अन्य नाम	ओबरा परियोजना

स्मरणीय तथ्य

★ 'रिहन्द बाँध भारत की सबसे बड़ी कृत्रिम झील (गोविन्द बल्लभ पंत सागर) बनाने वाली परियोजना है।

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Tuesday, 02 June 2026

Skagerrak Strait (स्केगरैक जलडमरूमध्य)

Skagerrak Strait उत्तर यूरोप का एक महत्वपूर्ण जलडमरूमध्य है, जो नॉर्वे, स्वीडन और डेनमार्क को अलग करता है और समुद्री व्यापार, परिवहन एवं सामरिक दृष्टि से अत्यंत महत्वपूर्ण है।

स्थिति (Location)

- यह जलडमरूमध्य नॉर्वे के दक्षिणी तट (Norway) और स्वीडन के पश्चिमी तट (Sweden) के बीच स्थित है।
- यह कैटेगेट जलडमरूमध्य (Denmark) को उत्तरी सागर (North Sea) से जोड़ता है।
- उत्तर में ओस्लोफ्योर्ड (Oslofjord) के पास से शुरू होकर दक्षिण में कैटेगेट (Kattegat) तक फैला है।

भौगोलिक विवरण (Geographical Features)

- **लंबाई:** लगभग 240–270 किमी
- **चौड़ाई:** 80–100 किमी (सबसे चौड़ा भाग)
- **औसत गहराई:** 200–700 मीटर
- **अधिकतम गहराई:** लगभग 700 मीटर
- **जल का प्रकार:** खारा जल (Salt Water)
- यह उथला जलडमरूमध्य है और इसमें कई चट्टानी द्वीप एवं द्वीपसमूह हैं।
- **मुख्य द्वीप:** लसे (Læsø), अन्होल्ट (Anholt), हिर्शाल्मेने (Hirsholmene)

महत्त्व (Importance)

- यह बाल्टिक सागर (Baltic Sea) को उत्तरी सागर (North Sea) से जोड़ने वाला सबसे महत्वपूर्ण मार्ग है।
- यूरोप के समुद्री व्यापार एवं शिपिंग के लिए अत्यंत व्यस्त मार्ग।
- मछली संसाधन से समृद्ध क्षेत्र, यहाँ मत्स्य उद्योग विकसित है।
- यह क्षेत्र तेल एवं गैस संसाधनों की दृष्टि से भी महत्वपूर्ण है।
- सामरिक दृष्टि से यह जलमार्ग नॉर्वे, स्वीडन और डेनमार्क के लिए महत्वपूर्ण है।

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

- स्केगरैक जलडमरूमध्य का नाम डेनमार्क के स्केगन नगर (Skagen) से लिया गया है, जो डेनमार्क के उत्तरी सिरे पर स्थित है।
- यहाँ की जलधाराएँ जटिल है और मौसम परिवर्तनशील रहता है।
- यह क्षेत्र पर्यावरणीय दृष्टि से संवेदनशील है और यहाँ समुद्री संरक्षण के प्रयास किए जा रहे हैं।
- यहाँ प्रति वर्ष हजारों जहाजों की आवाजाही होती है।

परीक्षा के लिए महत्वपूर्ण बिंदु

विषय	तथ्य	याद रखने की ट्रिक
स्थिति	नॉर्वे, स्वीडन और डेनमार्क के बीच	नॉर्वे-स्वीडन के बीच, डेनमार्क से कनेक्शन
किससे जोड़ता है	उत्तरी सागर को कैटेगेट के माध्यम से	Skagerrak = Sea connect
प्रकार	खारा जलडमरूमध्य	खारा यानी समुद्र से जुड़ा
महत्त्व	व्यापार, मत्स्य, तेल-गैस, सामरिक	व्यापार-मत्स्य-तेल-सुरक्षा
लंबाई	लगभग 240–270 किमी	240–270 याद रखें