GYANSHILA IAS
Learning Institute

DAILY GENERAL AWARENESS QUIZ

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SRI ADITYA SINGH GAUTAM

Monday, 21 September 2026

1. कैबिनेट ने EPFO वेतन सीमा को बढ़ाकर 25,000 रुपये प्रति माह कर दिया है। इसी संदर्भ में बताएं कि भारत में न्यूनतम वेतन किस मुख्य कानून के तहत तय और संशोधित किया जाता है?
(A) समान पारिश्रमिक अधिनियम, 1976
(B) वेतन संहिता, 2019
(C) वेतन भुगतान अधिनियम, 1936
(D) औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947

2. विश्व ओजोन दिवस पर 'नेट ज़ीरो पोर्टल' और 'NAPCC डैशबोर्ड' लॉन्च किए गए। इसी संदर्भ में बताइए कि क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFCs) से निकलने वाले कौन से रासायनिक तत्व समताप मंडल में ओजोन अणुओं को सक्रिय रूप से नष्ट करते हैं?
(A) नाइट्रोजन और ऑक्सीजन (B) फ्लोरीन और सल्फर
(C) कार्बन और हाइड्रोजन (D) क्लोरीन और ब्रोमीन

3. शहरी ठोस कचरा प्रबंधन को बेहतर बनाने के लिए एक डिजिटल प्लेटफ़ॉर्म लॉन्च किया गया है। इसी संदर्भ में, हमें बताएं कि भारत में बायोडिग्रेडेबल (गीले) कचरे को इकट्ठा करने के लिए तय किए गए डिब्बों (बिन्स) के लिए कौन सा रंग निर्धारित किया गया है?
(A) हरा (B) नीला
(C) पीला (D) काला

4. कन्नड़ अभिनेता अनंत नाग को दादा साहब फाल्के पुरस्कार 2024 मिलेगा। इसी संदर्भ में हमें बताएं कि दादा साहब फाल्के पुरस्कार से मरणोपरांत सम्मानित होने वाले पहले व्यक्ति कौन थे?
(A) राज कपूर (B) सत्यजीत रे
(C) पृथ्वीराज कपूर (D) उत्तम कुमार

5. कुमिक गाँव को लद्दाख का पहला हेरिटेज विलेज घोषित किया गया है। इसी संदर्भ में बताइए कि हिमाचल प्रदेश के कांगड़ा ज़िले के किस गाँव को 1997 में आधिकारिक तौर पर भारत का पहला हेरिटेज विलेज घोषित किया गया था?
(A) गरली (B) मलाणा
(C) नग्गर (D) परागपुर

6. भारत ने पाकिस्तान-चीन सीमा संयुक्त आयोग को खारिज कर दिया और कब्जे वाले इलाके पर किसी भी कानूनी आधार को नहीं माना।
पाकिस्तान-चीन सीमा संयुक्त आयोग और उससे जुड़े सीमा समझौतों के बारे में नीचे दिए गए बयानों पर विचार करें:
(1) यह आयोग सीमा प्रबंधन प्रणाली पर 2013 के पाकिस्तान-चीन समझौते से बना है।
(2) भारत ने आधिकारिक तौर पर 1963 के उस समझौते को मान्यता दी थी जिसके तहत पाकिस्तान ने शक्सगाम घाटी चीन को सौंप दी थी।
(3) चीन-पाकिस्तान आर्थिक गलियारा (CPEC) उस इलाके से होकर गुजरता है जिस पर भारत अपना दावा करता है और जिसे वह पाकिस्तान के कब्जे वाला कश्मीर मानता 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. विश्व ओज़ोन दिवस 2026: दुनिया भर के नेता धरती को बचाने में मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के ऐतिहासिक सफ़र को याद कर रहे हैं। मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल और इसके लागू होने के बारे में नीचे दिए गए बयानों पर विचार करें:
(1) यह एक कानूनी रूप से बाध्यकारी समझौता है जिसका मकसद ओज़ोन परत को नुकसान पहुँचाने वाले लगभग 100 मानव-निर्मित पदार्थों (ODS) का इस्तेमाल धीरे-धीरे खत्म करना है।
(2) प्रोटोकॉल के तहत, "खपत" को इस तरह परिभाषित किया गया है: उत्पादन + आयात – निर्यात – प्रमाणित विनाश।
(3) भारत ने 1 जनवरी 2025 से HCFC-141b के उत्पादन, आयात और इस्तेमाल को चरणबद्ध तरीके से खत्म कर दिया।
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. PM विश्वकर्मा योजना के 3 साल पूरे: MSME मंत्रालय ने 30 लाख कारीगरों के रजिस्ट्रेशन के साथ इस उपलब्धि का जश्न मनाया।
PM विश्वकर्मा योजना के बारे में इन बयानों पर विचार करें:
(1) यह केंद्र सरकार की एक योजना है जिसे पूरी तरह से केंद्र सरकार फंड करती है और इसका बजट 13,000 करोड़ रुपये है।
(2) इस योजना में असंगठित क्षेत्र के 18 पारंपरिक व्यवसायों में काम करने वाले 18 साल या उससे ज़्यादा उम्र के कारीगर शामिल हैं।
(3) सरकारी कर्मचारी और उनके परिवार के सदस्य इस योजना का लाभ उठाने के लिए पूरी तरह से पात्र हैं।
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

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

GYANSHILA IAS
Learning Institute

DAILY GENERAL STUDIES QUIZ

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SRI ADITYA SINGH GAUTAM



Monday, 21 September 2026 BIOLOGY

1. किस वर्गिकी श्रेणी के जीवों में सर्वाधिक सामान्य लक्षण पाए जाते हैं?

(A) कुल (B) गण
(C) वंश (D) प्रजाति

2. एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम से प्राप्त प्रोटीनों के संशोधन, पैकेजिंग और वर्गीकरण में कौन-सा कोशिकांग सीधे भाग लेता है?

(A) लाइसोसोम (B) गॉल्जी तंत्र
(C) राइबोसोम (D) पेरॉक्सीसोम

3. ऑक्सीडेटिव फॉस्फोराइलेशन के दौरान ATP निर्माण मुख्य रूप से किससे संचालित होता है?

(A) ग्लूकोज से फॉस्फेट का प्रत्यक्ष स्थानांतरण
(B) आंतरिक माइटोकॉन्ड्रियल झिल्ली के आर-पार प्रोटॉन प्रवणता
(C) कोशिकाद्रव्य में पाइरूवेट का विघटन
(D) केंद्रक में NADH का ऑक्सीकरण

4. कौन-सी इम्युनोग्लोबुलिन सामान्यतः प्लेसेंटा को पार कर भ्रूण को निष्क्रिय प्रतिरक्षा प्रदान कर सकती है?

(A) IgA (B) IgE
(C) IgG (D) IgM

5. DNA प्रतिकृति के दौरान ओकाजाकी खंडों को जोड़ने के लिए कौन-सा एंजाइम उत्तरदायी है?

(A) DNA हेलिकेज
(B) DNA लाइगेज
(C) प्राइमेज
(D) टोपोआइसोमेरेज

6. वह घटना जिसमें एक ही जीन अनेक फीनोटाइपिक लक्षणों को प्रभावित करता है, कहलाती है:

(A) बहुजनी वंशागति
(B) सह-प्रभाविता
(C) बहुप्रभाविता
(D) एपिस्टेसिस

7. बीज सुप्तावस्था तथा जल तनाव के समय रंध्र बंद करने से सबसे अधिक संबंधित पादप हार्मोन कौन-सा है?

(A) ऑक्सिन
(B) जिबरेलिन
(C) एब्सिसिक अम्ल
(D) साइटोकाइनिन

8. मानव नेफ्रॉन में ग्लूकोज, अमीनो अम्ल, सोडियम तथा जल का अधिकतम पुनःअवशोषण कहाँ होता है?

(A) दूरस्थ कुंडलित नलिका
(B) संग्रह नलिका
(C) समीपस्थ कुंडलित नलिका
(D) हेनले का लूप

9. दलहनी पौधों की जड़ों और Rhizobium जीवाणु के बीच पाया जाने वाला संबंध किस प्रकार का है?

(A) परजीविता (B) पारस्परिकता
(C) सहभोजिता (D) प्रतिस्पर्धा

10. पुनर्संयोजित DNA तकनीक में प्रतिबंध एंडोन्यूक्लिएज़ का प्रमुख उपयोग किस लिए किया जाता है?

(A) mRNA से प्रोटीन बनाने के लिए
(B) DNA को विशिष्ट न्यूक्लियोटाइड अनुक्रमों पर काटने के लिए
(C) DNA खंडों को जोड़ने के लिए
(D) केंद्रक में गुणसूत्रों की प्रतिकृति बनाने के लिए

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

GYANSHILA IAS
Learning Institute

DAILY STATIC GK ONE-LINERS

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SRI ADITYA SINGH GAUTAM

Monday, 21 September 2026

पृथ्वी की आंतरिक संरचना (Interior of the Earth)

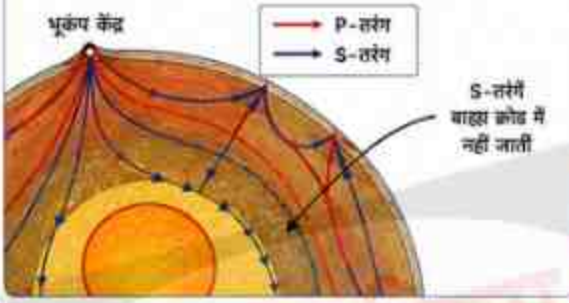
1. अध्ययन के स्रोत

- पृथ्वी की औसत त्रिज्या लगभग 6,371 किमी है, परंतु मानव प्रत्यक्ष रूप से केवल सीमित गहराई तक पहुंच सका है।
- **प्रत्यक्ष स्रोत:** खनन, गहरी ड्रिलिंग तथा ज्वालामुखी से निकले पदार्थ।
- **अप्रत्यक्ष स्रोत:** भूकंपीय तरंगें, गुरुत्वाकर्षण, चुंबकीय क्षेत्र, उल्कापिंड और भू-तापीय प्रवणता।



2. भूकंपीय तरंगों का महत्व

- P-तरंगें (Primary): ठोस, द्रव और गैस—तीनों माध्यमों से गुजरती हैं।
- S-तरंगें (Secondary): केवल ठोस माध्यम से गुजरती हैं।
- तरंगों की गति, परावर्तन और अपवर्तन से आंतरिक परतों की अवस्था एवं घनत्व ज्ञात होते हैं।
- बाह्य क्रोड में S-तरंगों का प्रवेश न करना उसके तरल होने का प्रमाण है।



3. भूपर्पटी (Crust)

- पृथ्वी की सबसे बाहरी, ठोस और सबसे पतली परत।
- मोटाई: लगभग 5–70 किमी
- **महासागरीय पर्पटी:** मोटाई 5–10 किमी, बेसाल्ट-प्रधान, अधिक घनी।
- **महाद्वीपीय पर्पटी:** ग्रेनाइट-प्रधान, अपेक्षाकृत मोटी और कम घनी।

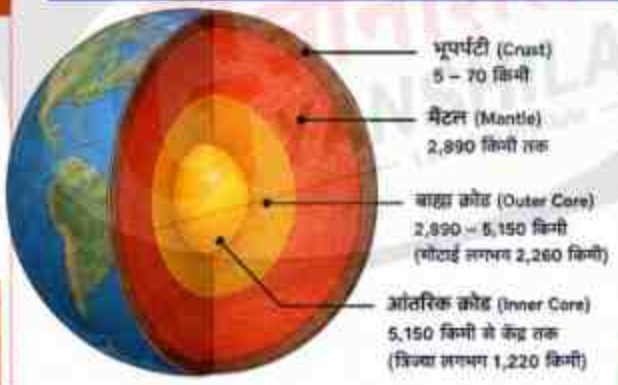


4. मैंटल (Mantle)

- मोहो असांतत्य से लगभग 2,890 किमी गहराई तक विस्तृत मैंटल पृथ्वी की सबसे मोटी परत है।
- इसमें लौह एवं मैग्नीशियम-समृद्ध सिलिकेट चट्टानें पाई जाती हैं।
- ठोस होते हुए भी यह भूवैज्ञानिक समय-मान पर धीरे-धीरे प्रवाहित होता है।



पृथ्वी की आंतरिक परतें (रेडियल संरचना)



5. स्थलमंडल एवं दुर्बलतामंडल

- भूपर्पटी और ऊपरी मैंटल का कठोर भाग मिलकर **स्थलमंडल (Lithosphere)** बनाते हैं।
- इसके नीचे स्थित अर्द्ध-नमनीय दुर्बलतामंडल (Asthenosphere) पर विवर्तनिक प्लेटें संचरण करती हैं।
- मैंटल संवहन प्लेट विवर्तनिकी, ज्वालामुखिता और पर्वतनिर्माण को ऊर्जा देता है।



6. बाह्य क्रोड (Outer Core)

- 2,890 – 5,150 किमी गहराई के बीच स्थित लगभग 2,260 किमी मोटी तरल परत।
- प्रमुख संघटन: लौह और निकेल।
- तरल धातुओं का संवहन तथा पृथ्वी का घूर्णन मिलकर भू-डायनेमो द्वारा चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करते हैं।



7. आंतरिक क्रोड (Inner Core)

- 5,150 किमी से पृथ्वी के केंद्र तक फैला, लगभग 1,220 किमी त्रिज्या वाला ठोस गोला।
- अत्यधिक तापमान के बावजूद प्रचंड दबाव इसे ठोस बनाए रखता है।
- इंगे लेहमैन ने 1936 में इसके अस्तित्व का प्रमाण प्रस्तुत किया।


इंगे लेहमैन (1936)

8. प्रमुख असांतत्य एवं महत्व

कॉनराड (Conrad)	महाद्वीपीय पर्पटी के ऊपरी और निचले भागों के बीच
मोहोरोविचिक (Moho)	भूपर्पटी और मैंटल के बीच
गुटेनबर्ग (Gutenberg)	मैंटल और बाह्य क्रोड के बीच
लेहमैन (Lehmann)	तरल बाह्य क्रोड और ठोस आंतरिक क्रोड के बीच

इन सीमाओं पर भूकंपीय तरंगों की गति और दिशा अचानक बदलती है।

त्वरित सार

- पृथ्वी की औसत त्रिज्या: 6,371 किमी
- मुख्य परतें: भूपर्पटी, मैंटल, बाह्य क्रोड, आंतरिक क्रोड
- भूकंपीय तरंगें आंतरिक संरचना जानने का मुख्य अप्रत्यक्ष साधन
- भू-डायनेमो (बाह्य क्रोड) पृथ्वी का चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करता है।



www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SRI ADITYA SINGH GAUTAM

Monday, 21 September 2026

रायसेन किला

समाचार में क्यों?

सोशल मीडिया पर सामने आए एक वीडियो में **एएसआई द्वारा संरक्षित रायसेन किले से तोपों की फायरिंग** दिखाई गई। वीडियो में कथित रूप से **युद्धप्रिय देशों का उल्लेख करने वाले नारे** भी लगाए गए। घटना ने किले जैसे **संरक्षित ऐतिहासिक स्मारकों की सुरक्षा और संरक्षण** को लेकर ध्यान आकर्षित किया।

अर्धप्रकाशक: -

स्थिति-

- रायसेन किला **मध्य प्रदेश के रायसेन शहर में एक बलुआ पत्थर की पहाड़ी** पर स्थित है।
- यह **भोपाल से लगभग 40 किमी** दूर स्थित है।
- किला मध्य प्रदेश के प्रमुख ऐतिहासिक पहाड़ी किलों में शामिल है।

इतिहास-

- रायसेन किले का निर्माण **11वीं शताब्दी** में माना जाता है।
- किले ने विभिन्न कालों में **स्थानीय हिंदू सरदारों, मांडू के सुल्तानों, मुगलों और भोपाल के नवाबों** का शासन देखा।
- अकबर के शासनकाल में रायसेन, **उज्जैन सूबे की एक सरकार का मुख्यालय** था।
- लगभग **1760 में फ़ियाज़ मोहम्मद खान** ने किले पर अधिकार किया।

निर्माण काल और निर्माता-

- **निर्माण काल:** 11वीं शताब्दी।
- **निर्माता:** उपलब्ध विवरणों में किसी एक निश्चित निर्माता का सर्वमान्य उल्लेख नहीं मिलता।
- किले का विकास विभिन्न शासकों के काल में **क्रमिक रूप से** हुआ।

वास्तुकला / स्थापत्य कला-

- रायसेन किला **मध्यकालीन भारतीय पहाड़ी सैन्य वास्तुकला** का उदाहरण है।
- किले का निर्माण मुख्यतः **पत्थर** से किया गया है।
- इसकी विशाल पत्थर की दीवारों में **नौ प्रवेश द्वार** बनाए गए हैं।
- पहाड़ी पर स्थित होने के कारण किले को **प्राकृतिक रक्षात्मक लाभ** प्राप्त था।

प्रमुख विशेषताएँ-

- किला लगभग **800 एकड़** क्षेत्र में फैला हुआ है।
- किले की विशाल पत्थर की दीवार में **9 प्रवेश द्वार** हैं।
- किले के भीतर **40 से अधिक कुएँ** मौजूद हैं।
- किले में **जल प्रबंधन एवं संरक्षण की सुव्यवस्थित प्रणाली** विकसित थी।

किले के प्रमुख भाग / दर्शनीय स्थल-

- किले के भीतर एक **विशाल आंगन और तालाब** स्थित है।
- किले की सीमाओं में **चार प्रमुख महल** हैं:
- **बादल महल ,रोहिणी महल , इब्रदान महल ,हवा महल**
- किले में **भगवान शिव का मंदिर** स्थित है।
- **हजरत पीर फतेहउल्लाह शाह बाबा** को समर्पित एक तीर्थस्थल भी है।
- किले के आसपास **चित्रों से सुसज्जित** चट्टानी **आश्रय स्थल** भी पाए जाते हैं।

शासक और राजनीतिक महत्व-

- किले पर विभिन्न कालों में **स्थानीय हिंदू सरदारों और मांडू के सुल्तानों** का शासन रहा।
- मुगल काल में रायसेन **उज्जैन सूबे की सरकार का मुख्यालय** था।
- भोपाल के नवाबों के काल में भी किले का राजनीतिक एवं सामरिक महत्व बना रहा।
- **फ़ियाज़ मोहम्मद खान** ने लगभग 1760 में किले पर कब्जा किया और बाद में **सम्राट आलमगीर द्वितीय** द्वारा रायसेन के फौजदार के रूप में मान्यता प्राप्त की।

पर्यटन महत्व-

- रायसेन किला **मध्य प्रदेश के प्रमुख ऐतिहासिक पर्यटन स्थलों** में से एक है।
- पहाड़ी पर स्थित होने के कारण यहाँ से **आसपास के ग्रामीण क्षेत्रों का मनोरम दृश्य** दिखाई देता है।
- किले की **मध्यकालीन वास्तुकला, महल, मंदिर, तीर्थस्थल और जल संरचनाएँ** पर्यटकों के आकर्षण का केंद्र हैं।
- यहाँ की हिंदू और इस्लामी स्थापत्य एवं धार्मिक विरासत **सांस्कृतिक विविधता** को दर्शाती है।

वर्तमान स्थिति और संरक्षण-

- रायसेन किला **भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) द्वारा संरक्षित स्मारक** है।
- किले की ऐतिहासिक संरचनाओं, दीवारों और जल प्रणालियों का संरक्षण महत्वपूर्ण है।
- हाल की तोप फायरिंग की घटना ने **संरक्षित स्मारक की सुरक्षा व्यवस्था** पर ध्यान केंद्रित किया है।
- किले की पुरातात्विक एवं सांस्कृतिक विरासत को सुरक्षित रखना इसके दीर्घकालिक संरक्षण के लिए आवश्यक है।



GYANSHILA IAS
Learning Institute

MAP OF THE DAY BHARAT

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SRI ADITYA SINGH GAUTAM

Monday, 21 September 2026

किशाऊ बहुउद्देशीय परियोजना

यह परियोजना क्या है?

किशाऊ बहुउद्देशीय परियोजना **यमुना नदी** की एक प्रमुख सहायक नदी, **टोंस नदी** पर प्रस्तावित बांध और **जलविद्युत** परियोजना है।

प्रमुख विशेषताएँ

- **स्थान** : हिमाचल प्रदेश-उत्तराखंड सीमा के साथ, **सिरमौर** जिला (एचपी) और **देहरादून** जिला (उत्तराखंड) तक फैला हुआ।
- **बांध** : **232.6 मीटर** ऊँचा कंक्रीट गुरुत्वाकर्षण बांध।
- **बिजली उत्पादन क्षमता** : **422 मेगावाट**, जिससे **1,476 मिलियन यूनिट** स्वच्छ जलविद्युत का उत्पादन होता है।
- **सिंचाई क्षमता** : लगभग **97,076** हेक्टेयर।
- **जल आपूर्ति** : हरियाणा, दिल्ली, राजस्थान और उत्तर प्रदेश को पेयजल और औद्योगिक जल की आपूर्ति।
- **भंडारण क्षमता** : **1,786 मिलियन घन मीटर** (एमसीएम), जिसमें लगभग **1,324 मिलियन घन मीटर** का सक्रिय भंडारण शामिल है।

परियोजना का स्थान




किशाऊ बांध

बांध की आवश्यकता क्यों थी?

- किशाऊ, यमुना नदी और उसकी सहायक नदियों के ऊपरी क्षेत्रों में नियोजित तीन भंडारण परियोजनाओं में से एक है, जो मई **1994** में यमुना बेसिन राज्यों – अविभाजित उत्तर प्रदेश, हरियाणा, राजस्थान, हिमाचल प्रदेश और दिल्ली राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र – द्वारा हस्ताक्षरित एक **समझौता ज्ञापन** के तहत प्रस्तावित हैं।
- अन्य दो परियोजनाएं, **लखवार और रेणुकाजी**, के लिए पहले ही समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर हो चुके हैं और उनका कार्यान्वयन चल रहा है।
- ये परियोजनाएं इसलिए आवश्यक थीं क्योंकि ऊपरी **यमुना नदी** पर, यमुनोत्री ग्लेशियर में इसके उद्गम स्थल से लेकर दिल्ली में ओखला बैराज तक, लगभग **30,000 वर्ग** किलोमीटर के जलग्रहण क्षेत्र में कोई भंडारण सुविधा नहीं है।

1994 के समझौता ज्ञापन के तहत यमुना जल आवंटन

यमुना नदी के प्रतिवर्ष उपयोग योग्य **11.983** अरब घन मीटर (बीसीएम) जल में से

राज्य	जल आवंटन (बीसीएम)
हरियाणा	5.730
उत्तर प्रदेश	4.032
राजस्थान	1.119
दिल्ली	0.724
हिमाचल प्रदेश	0.378

2000 में उत्तराखंड के अलग होने के बाद, अविभाजित उत्तर प्रदेश के **4.032 बीसीएम** को उत्तर प्रदेश के लिए **3.721 बीसीएम** और उत्तराखंड के लिए **0.311 बीसीएम** में विभाजित किया गया था।

निष्कर्ष • किशाऊ परियोजना जल, ऊर्जा, सिंचाई और पेयजल की दृष्टि से अत्यंत महत्वपूर्ण है और यमुना बेसिन के समग्र जल प्रबंधन तथा क्षेत्रीय विकास में इसकी अहम भूमिका है।

GYANSHILA IAS
Learning Institute

MAP OF THE DAY WORLD

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SRI ADITYA SINGH GAUTAM

Monday, 21 September 2026

नॉर्ड स्ट्रीम पाइपलाइन

नॉर्ड स्ट्रीम पाइपलाइन क्या हैं?

नॉर्ड स्ट्रीम 1 और **नॉर्ड स्ट्रीम 2**, बाल्टिक सागर के नीचे बनी **समुद्री गैस पाइपलाइनें** हैं, जो **रूस** से **प्राकृतिक गैस** को **जर्मनी** और अन्य यूरोपीय देशों तक पहुँचाती हैं।



नॉर्ड स्ट्रीम 1

- **1,224 किमी** लंबी, समुद्र के नीचे बनी गैस पाइपलाइन है।
- यह रूस के **व्यबोर्ग (Vyborg)** (उत्तर-पश्चिमी रूस) से शुरू होकर **जर्मनी** के **लुबमिन (Lubmin)** (उत्तरी-पूर्वी जर्मनी) तक बाल्टिक सागर के रास्ते जाती है।
- इसका अधिकांश **स्वामित्व** रूस की **ऊर्जा** दिग्गज कंपनी **गैज़प्रॉम (Gazprom)** के पास है।
- यह जर्मनी तक गैस पहुँचाने वाला **मुख्य नेटवर्क है।**
- अधिकांश गैस सीधे **जर्मनी** को जाती है, जबकि शेष पश्चिम और दक्षिण की ओर **ऑन-शोर लिंक** के माध्यम से अन्य देशों तक और **भंडारण गुफाओं** तक पहुँचती है।

नॉर्ड स्ट्रीम 2

- **1,200 किमी** लंबी (योजना बनाई गई) पाइपलाइन थी।
- यह रूस के **उस्त-लुगा (Ust-Luga)** से जर्मनी के **ग्रेइफ्सवाल्ड (Greifswald)** तक बाल्टिक सागर के रास्ते जाती थी।
- इसे प्रति वर्ष **55 अरब घन मीटर** गैस ले जाने के लिए बनाया गया था।
- यह नॉर्ड स्ट्रीम 1 के साथ-साथ चलने वाली थी।
- इसका उद्देश्य रूस के यूरोप को ऊर्जा निर्यात को **दोगुना** करके **110 अरब घन मीटर** प्रति वर्ष तक पहुँचाना था।

मुख्य स्थान

- **व्यबोर्ग** (रूस) – नॉर्ड स्ट्रीम 1 की शुरुआत
- **उस्त-लुगा** (रूस) – नॉर्ड स्ट्रीम 2 की शुरुआत (योजना बनाई गई)
- **लुबमिन** (जर्मनी) – नॉर्ड स्ट्रीम 1 का अंत
- **ग्रेइफ्सवाल्ड** (जर्मनी) – नॉर्ड स्ट्रीम 2 का अंत (योजना बनाई गई)

महत्वपूर्ण तथ्य

- **जर्मनी**, रूस का सबसे बड़ा **यूरोपीय गैस उपभोक्ता है,** और इसका अधिकांश हिस्सा **नॉर्ड स्ट्रीम** के माध्यम से आता है।
- यूरोपीय संघ द्वारा रूस पर यूक्रेन पर आक्रमण के बाद **प्रतिबंध** लगाने के कारण **रूस** ने यूरोप को गैस की **आपूर्ति पहले ही कम** कर दी थी।
- जुलाई **2022** में नॉर्ड स्ट्रीम **1** के माध्यम से प्रवाह सिर्फ उसकी **20% क्षमता** तक घटा दिया गया।
- **अगस्त 2022** में रूस ने 'रखरखाव' का हवाला देते हुए **नॉर्ड स्ट्रीम 1** की **आपूर्ति पूरी तरह बंद** कर दी। गैज़प्रॉम ने कहा कि पाइपलाइन में तेल रिसाव के कारण यह कदम उठाया गया।
- यद्यपि **नॉर्ड स्ट्रीम 2** पूरी हो चुकी थी, लेकिन **जर्मनी** के परियोजना से हटने के बाद यह **चालू नहीं हो सकी।**
- यह पाइपलाइन रूस के ऊर्जा निर्यात को यूरोप तक **दोगुना** करके **110 अरब घन मीटर प्रति वर्ष** तक करने वाली थी।

वर्तमान घटनाक्रम / विकास

1. **नॉर्ड स्ट्रीम 1** के माध्यम से प्रवाह **जुलाई 2022** में इसकी **क्षमता** का **20%** तक घटा दिया गया था।
2. अगस्त **2022** में, रूस ने आपूर्ति को और कम कर दिया और **नॉर्ड स्ट्रीम 1** को **पूरी तरह बंद कर दिया,** रखरखाव का बहना बनाते हुए।
3. **नॉर्ड स्ट्रीम 2,** जिसे पहले ही पूरा कर लिया गया था, जर्मनी द्वारा **यूक्रेन** पर **आक्रमण** के **बाद** इस परियोजना से **हटने** के कारण **चालू नहीं** हो सकी।
4. यह पाइपलाइन रूस के ऊर्जा निर्यात को यूरोप तक **110 अरब घन मीटर प्रति वर्ष** तक **दोगुना** करने वाली थी।



www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SRI ADITYA SINGH GAUTAM

Monday, 21 September 2026

1. मूडीज़ ने वित्त वर्ष 2026-27 के लिए भारत की GDP विकास दर का क्या अनुमान लगाया है?

(A) 5.5%
(B) 6.0%
(C) 6.5%
(D) 7.0%

2. ग्लोबल बिज़नेस क्लाइमेट सर्वे 2026 में 41 ग्लोबल मार्केट में से बिज़नेस क्लाइमेट के मामले में कौन सा देश पहले स्थान पर रहा?

(A) भारत
(B) आयरलैंड
(C) वियतनाम
(D) फिलीपींस

3. 99वें अकादमी पुरस्कारों के लिए भारत की आधिकारिक प्रविष्टि के रूप में किस मराठी भाषा की फिल्म को चुना गया है?

(A) 120 बहादुर
(B) गोंधल
(C) बॉर्डर 2
(D) हनुमान अंश

4. 17 सितंबर 2026 को इंटरनेशनल क्रिकेट काउंसिल का डिप्टी चेयरपर्सन किसे नियुक्त किया गया?

(A) तवेंगवा मुखुहलानी
(B) इमरान ख्वाजा
(C) ग्रेग बार्कले
(D) जय शाह

5. 2026 एशियाई खेलों के उद्घाटन समारोह के लिए भारत के ध्वजवाहक के रूप में किन्हें चुना गया?

(A) मनु भाकर और नीरज चोपड़ा
(B) मनु भाकर और तेजिंदरपाल सिंह तूर
(C) पीवी सिंधु और तेजिंदरपाल सिंह तूर
(D) मनु भाकर और सरबजोत सिंह

6. दुनिया के सबसे ऊंचे ट्विन फ्लावर फील्ड्स का उद्घाटन सितंबर 2026 में कहाँ किया गया है?

(A) कश्मीर
(B) सिक्किम
(C) चंडीगढ़
(D) लद्दाख

7. सितंबर 2026 में श्री मीनाक्षी सुंदरेश्वर मंदिर का महाकुंभाभिषेकम किस शहर में आयोजित किया गया था?

(A) तंजावुर
(B) तिरुचिरापल्ली
(C) मदुरै
(D) कोयंबटूर

8. चांगवोन 2026 WSPS वर्ल्ड चैंपियनशिप में R2 टीम इवेंट में गोल्ड किसने जीता?

(A) मोना अग्रवाल
(B) अवनी लेखरा
(C) मिली शाह
(D) रुबीना फ्रांसिस

9. फोर्ब्स की 'वर्ल्ड्स टॉप परफॉर्मिंग बैंक्स 2026' रैंकिंग में किस भारतीय बैंक ने तीसरा स्थान हासिल किया?

(A) भारतीय स्टेट बैंक
(B) एक्सिस बैंक
(C) आईसीआईसीआई बैंक
(D) एचडीएफसी बैंक

10. ग्लोबल फाइनेंशियल सेंटर्स इंडेक्स 40 में GIFT सिटी की ग्लोबल रैंक क्या थी?

(A) 35वीं
(B) 37वीं
(C) 39वीं
(D) 41वीं

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