GYANSHILA IAS
Learning Institute

DAILY GENERAL AWARENESS QUIZ

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

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



Friday, 25 September 2026

1. जयपुर, राजस्थान में WWF ग्लोबल कंजर्वेशन कॉन्फ्रेंस का उद्घाटन किया गया। इसी संदर्भ में बताइए कि वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर (WWF) की आधिकारिक तौर पर स्थापना किस वर्ष हुई थी?
(A) 1955 (B) 1961
(C) 1972 (D) 1980

2. NCB ने नई दिल्ली में तीसरी राष्ट्रीय ANTF कॉन्फ्रेंस आयोजित की। इसी संदर्भ में बताएं कि भारत में NCB किस नोडल केंद्रीय मंत्रालय के तहत काम करता है?
(A) गृह मंत्रालय (B) वित्त मंत्रालय
(C) स्वास्थ्य मंत्रालय (D) कानून और न्याय मंत्रालय

3. पोलैंड की नोबेल पुरस्कार विजेता ओल्गा टोकार्चुक को 2026 का हल्दोर लैक्सनेस इंटरनेशनल लिटरेरी प्राइज दिया गया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, पोलिश इंटरनेशनल से कौन सा खेल जुड़ा हुआ है?
(A) टेनिस (B) बास्केटबॉल
(C) हॉकी (D) बैडमिंटन

4. IMF का कहना है कि तेल की कीमतों में अचानक उछाल के बावजूद, 11 तिमाहियों की बढ़त के बाद श्रीलंका की अर्थव्यवस्था मजबूत बनी हुई है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, श्रीलंका ने सीलोन से अपना वर्तमान नाम कब अपनाया?
(A) 1948 (B) 1956
(C) 1965 (D) 1972

5. नागालैंड की 'अंग' ने TIFF प्लेटफ़ॉर्म अवॉर्ड जीता, नागा सिनेमा के ऑस्कर डेब्यू की शुरुआत की। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, पहला ऑस्कर पुरस्कार किस वर्ष प्रदान किया गया था?
(A) 1920 (B) 1925
(C) 1929 (D) 1935

6. CDC ने 10वें फंगल डिज़ीज़ अवेयरनेस वीक (फंगल बीमारी जागरूकता सप्ताह) के दौरान कई दवाओं के प्रति प्रतिरोधी (मल्टीड्रग-रेसिस्टेंट) फंगल खतरे के बढ़ने की चेतावनी दी है।
फंगस की विशेषताओं और कैंडिडा ऑरिस के बारे में नीचे दिए गए बयानों पर विचार करें:
(1) फंगस यूकेरियोटिक, ऑटोट्रॉफिक जीव होते हैं जो क्लोरोफिल का उपयोग करके पोषक तत्व बनाते हैं।
(2) ग्लोबल वार्मिंग इंसानों में गर्मी सहने वाले फंगल वेरिएंट के पक्ष में चुनिंदा दबाव डालती है।
(3) ICU सुविधाओं में कैंडिडा ऑरिस के कारण होने वाले ब्लडस्ट्रीम इन्फेक्शन (रक्तप्रवाह संक्रमण) में मृत्यु दर 30–40% होती 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. विश्व गैंडा दिवस 2026: लुप्तप्राय प्रजातियों की सुरक्षा के लिए "कीप द फाइव अलाइव" (Keep the Five Alive) अभियान का आह्वान।
भारत में गैंडों के संरक्षण की उपलब्धियों और उनकी आबादी के रुझानों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(1) 2025 में असम में गैंडों के अवैध शिकार की कोई घटना दर्ज नहीं की गई; 1970 के दशक के बाद से ऐसा होने वाला यह केवल दूसरा वर्ष है।
(2) हाल की जनगणना के दौरान उत्तर प्रदेश के दुधवा टाइगर रिज़र्व में गैंडों की आबादी में कमी दर्ज की गई।
(3) पश्चिम बंगाल के जलदापारा और गोरुमारा नेशनल पार्कों में एक दशक के दौरान गैंडों की आबादी में 50% की वृद्धि दर्ज की गई।
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. नागपुर में "स्वस्थ भविष्य के लिए आयुर्वेद" थीम के तहत 11वां आयुर्वेद दिवस मनाया गया।
आयुर्वेद के मूल सिद्धांतों और चिकित्सीय आधारों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(1) आयुर्वेद का पारंपरिक ज्ञान चरक संहिता और सुश्रुत संहिता जैसे आधारभूत ग्रंथों में दर्ज है।
(2) आयुर्वेद पूरी तरह से पौधों पर आधारित उपचारों पर निर्भर करता है और इसमें पशु-जनित उत्पादों या खनिजों के उपयोग की मनाही है।
(3) आयुर्वेद का मुख्य उद्देश्य स्वस्थ व्यक्ति के स्वास्थ्य को बनाए रखना और बीमार व्यक्ति का इलाज 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

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

GYANSHILA IAS
Learning Institute

DAILY GENERAL STUDIES QUIZ

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRIMATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SH ADITYA SINGH GAUTAM



Friday, 25 September 2026

POLITY

1. भारतीय संविधान का 79वाँ संशोधन किससे संबंधित है?
(A) केंद्र-राज्य संबंध
(B) दो राजनीतिक दलों की स्थापना
(C) मौलिक अधिकार
(D) लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों का आरक्षण

2. निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम को 'मिनी संविधान' कहा जाता है?
(A) 42वाँ
(B) 44वाँ
(C) 46वाँ
(D) 50वाँ

3. निम्नलिखित में से कौन राज्य का एक तत्व नहीं है?
(A) जनसंख्या
(B) भूमि
(C) सेना
(D) सरकार

4. निम्नलिखित में से कौन संसद के किसी भी सदन का सदस्य नहीं है?
(A) प्रधानमंत्री
(B) वित्त मंत्री
(C) राष्ट्रपति
(D) रक्षा मंत्री

5. मनरेगा योजना के अंतर्गत सामाजिक अंकेक्षण समिति का चयन कौन करता है?
(A) मुख्यमंत्री
(B) ग्राम सभा
(C) मेयर
(D) बी.डी.ओ.

6. भारतीय संघ की मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से किसके प्रति उत्तरदायी है?
(A) उपराष्ट्रपति
(B) प्रधानमंत्री
(C) राज्यसभा
(D) लोकसभा

7. संविधान के अनुच्छेद 1 के अनुसार भारत है—
(A) राज्यों का संघ
(B) अर्द्ध-संघीय राज्य
(C) एकात्मक राज्य
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

8. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारतीय नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख करता है?
(A) अनुच्छेद 50A
(B) अनुच्छेद 50B
(C) अनुच्छेद 51A
(D) अनुच्छेद 51B

9. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रपति पर महाभियोग लगाया जा सकता है?
(A) अनुच्छेद 61
(B) अनुच्छेद 75
(C) अनुच्छेद 76
(D) अनुच्छेद 356

10. भारतीय संविधान में "सामाजिक समानता" से आपका क्या अभिप्राय है?
(A) अवसरों की कमी
(B) समानता का अभाव
(C) समाज के सभी वर्गों के लिए समान अवसर
(D) निम्नलिखित में से कोई नहीं

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

GYANSHILA IAS
Learning Institute

DAILY STATIC GK ONE-LINERS

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

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



Friday, 25 September 2026

भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG)

लोक वित्त का संवैधानिक प्रहरी



1 संवैधानिक आधार



- भाग V : अनुच्छेद 148 – 151
- अनु. 148 – नियुक्ति, शपथ व पद की शर्तें
- अनु. 149 – कर्तव्य एवं शक्तियाँ
- अनु. 150 – संघ व राज्यों के खातों का प्रारूप
- अनु. 151 – लेखापरीक्षा प्रतिवेदन
- अनु. 279 – 'निवल आगम' का प्रमाणन

2 नियुक्ति एवं कार्यकाल



राष्ट्रपति द्वारा नियुक्ति

- नियुक्ति – राष्ट्रपति द्वारा वारंट से
- कार्यकाल – 6 वर्ष या 65 वर्ष, जो पहले हो
- हटाना – सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के समान प्रक्रिया व आधार
- पद छोड़ने के बाद केंद्र/राज्य सरकार में पुनर्नियुक्ति नहीं

3 स्वतंत्रता के सुरक्षा-उपाय



स्वतंत्र एवं निष्पक्ष

- वेतन – सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के समकक्ष
- वेतन व कार्यालय-व्यय – भारत की संचित निधि पर भारित
- नियुक्ति के बाद सेवा-शर्तों में अलाभकारी परिवर्तन नहीं
- प्रशासनिक व्यय संसद के मतदान के अधीन नहीं

4 प्रमुख कार्य



- संघ व राज्यों की प्राप्तियों तथा व्यय की लेखापरीक्षा
- विनियोग, वित्तीय एवं अनुपालन लेखापरीक्षा
- सरकारी कंपनियों/निगमों का कानूनानुसार ऑडिट
- सार्वजनिक धन के उपयोग पर विधायिका को जवाबदेही सुनिश्चित करना
- संसद का अभिकर्ता; कार्यपालिका से स्वतंत्र

5 रिपोर्ट एवं PAC



संसद की जवाबदेही को सुदृढ़ बनाना

- संघ रिपोर्ट → राष्ट्रपति → संसद
- राज्य रिपोर्ट → राज्यपाल → राज्य विधानमंडल
- PAC, CAG रिपोर्टों की जाँच करती है
- CAG – PAC का "मित्र, दार्शनिक एवं मार्गदर्शक"

6 परीक्षा हेतु तथ्य



के. संजय मूर्ति (15वें CAG)

- प्रथम CAG – वी. नरहरि राव
- 15वें CAG – के. संजय मूर्ति
- कार्यभार ग्रहण – 21 नवम्बर 2024
- पूर्ववर्ती – गिरीश चंद्र मुर्मू
- डॉ. बी. आर. अम्बेडकर ने CAG को संविधान के सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण अधिकारियों में माना

याद रखें: CAG नीति की बुद्धिमत्ता नहीं, सार्वजनिक धन की वैधता, नियमितता और औचित्य की जाँच करता है।

Friday, 25 September 2026

बाह्य अंतरिक्ष संधि



समाचार में क्यों?

डोनाल्ड ट्रंप का यह दावा कि 'चंद्रमा हमारा है' अंतरराष्ट्रीय कानून के तहत कानूनी मान्यता नहीं रखता। **बाह्य अंतरिक्ष संधि (1967)** के **अनुच्छेद II** के अनुसार, आकाशीय पिंड **'संपूर्ण मानव जाति का प्रांत'** हैं, इसलिए किसी भी राष्ट्र द्वारा उन पर **राष्ट्रीय स्वामित्व का दावा** नहीं किया जा सकता।

अर्थप्रकाशक: -

संधि के बारे में-

- आधिकारिक नाम: **"बाह्य अंतरिक्ष की खोज और उपयोग में राज्यों की गतिविधियों को नियंत्रित करने वाले सिद्धांतों पर संधि, जिसमें चंद्रमा और अन्य खगोलीय पिंड शामिल हैं।"**
- यह **बाह्य अंतरिक्ष में गतिविधियों को नियंत्रित करने वाले अंतरराष्ट्रीय कानून** का प्रमुख आधार है।
- इसका विकास **शीत युद्ध और अंतरिक्ष दौड़** के दौरान हुआ, जब अंतरिक्ष के सैन्यीकरण को लेकर चिंताएँ बढ़ रही थीं।
- इसका मुख्य उद्देश्य **अंतरिक्ष की खोज और उपयोग को शांतिपूर्ण बनाए रखना** है।

अंगीकरण एवं सदस्यता-

- संधि को **संयुक्त राष्ट्र के ढांचे के अंतर्गत 1967** में अपनाया गया।
- **अमेरिका, ब्रिटेन और सोवियत संघ** इसके मूल हस्ताक्षरकर्ता थे।
- वर्तमान में **115 देश** इसके पक्षकार हैं, जिनमें **भारत और चीन** जैसे प्रमुख अंतरिक्ष राष्ट्र शामिल हैं।
- इसके अतिरिक्त **22 देशों** ने संधि पर हस्ताक्षर किए हैं, लेकिन वे इसके पक्षकार नहीं हैं।

बाह्य अंतरिक्ष की स्वतंत्रता-

- प्रत्येक राज्य को **बाह्य अंतरिक्ष की खोज और उपयोग** का अधिकार है।
- अंतरिक्ष की खोज और उपयोग **सभी देशों के हित एवं लाभ** के लिए होना चाहिए।
- बाह्य अंतरिक्ष को किसी एक राष्ट्र के बजाय **समस्त मानवता का क्षेत्र** माना गया है।
- केवल **कब्जे या उपयोग** के आधार पर कोई राज्य बाह्य अंतरिक्ष पर विशेष नियंत्रण प्राप्त नहीं कर सकता।

राष्ट्रीय अधिग्रहण पर प्रतिबंध-

- कोई राष्ट्र **चंद्रमा या अन्य खगोलीय पिंडों को अपना राष्ट्रीय क्षेत्र** नहीं बना सकता।
- किसी खगोलीय पिंड के किसी भाग पर **संप्रभुता** स्थापित नहीं की जा सकती।
- **कब्जे, दोहन या किसी अन्य माध्यम** से क्षेत्रीय स्वामित्व नहीं बनाया जा सकता।
- इसलिए चंद्रमा के किसी क्षेत्र पर एकतरफा **राष्ट्रीय स्वामित्व का दावा** संधि द्वारा मान्य नहीं है।

हथियारों पर प्रतिबंध-

- पृथ्वी की कक्षा में **परमाणु हथियार और अन्य सामूहिक विनाश के हथियार** रखना प्रतिबंधित है।
- ऐसे हथियारों को **चंद्रमा या अन्य खगोलीय पिंडों** पर तैनात नहीं किया जा सकता।
- खगोलीय पिंडों का उपयोग **हथियार परीक्षण या सैन्य अभ्यास** के लिए नहीं किया जा सकता।

खगोलीय पिंडों का शांतिपूर्ण उपयोग-

- **चंद्रमा और अन्य खगोलीय पिंड** शांतिपूर्ण गतिविधियों के लिए आरक्षित हैं।
- **सैन्य गतिविधियाँ और हथियार परीक्षण** प्रतिबंधित हैं।
- राज्यों को वहाँ **सैन्य अड्डे या रक्षात्मक किलेबंदी** स्थापित करने की अनुमति नहीं है।
- इन प्रावधानों का उद्देश्य खगोलीय क्षेत्रों के **सैन्य उपयोग को सीमित** करना है।

अंतरिक्ष यात्री एवं राज्य की जिम्मेदारी-

- संधि अंतरिक्ष यात्रियों को **"मानवता के दूत"** के रूप में वर्णित करती है।
- प्रत्येक देश अपनी **राष्ट्रीय अंतरिक्ष गतिविधियों** के लिए जिम्मेदार है।
- यह जिम्मेदारी **सरकारी एजेंसियों तथा निजी/गैर-सरकारी संगठनों** दोनों पर लागू होती है।
- राज्यों को यह सुनिश्चित करना होता है कि उनके अधिकार या नियंत्रण में होने वाली गतिविधियाँ संधि के अनुरूप हों।

अंतरिक्ष वस्तुओं से होने वाली क्षति की जिम्मेदारी-

- किसी राज्य को **अंतरिक्ष वस्तुओं से होने वाली क्षति** के लिए उस राज्य को जिम्मेदार ठहराया जा सकता है।
- राज्य की जिम्मेदारी उसके अधिकार क्षेत्र या नियंत्रण के अंतर्गत होने वाली संबंधित अंतरिक्ष गतिविधियों तक विस्तृत है।
- संधि अंतरिक्ष गतिविधियों से होने वाली क्षति के लिए **अंतरराष्ट्रीय जिम्मेदारी** का सिद्धांत स्थापित करती है।
- इससे अंतरिक्ष वस्तुओं से होने वाली क्षति से संबंधित मामलों के निपटारे का **कानूनी आधार** मिलता है।

GYANSHILA IAS
Learning Institute

MAP OF THE DAY BHARAT

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRIMATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SH ADITYA SINGH GAUTAM

Friday, 25 September 2026

असोला-भट्टी वन्यजीव अभयारण्य



ताज़ा खबर

असोला-भट्टी वन्यजीव अभयारण्य में **परित्यक्त खनन क्षेत्रों** (पुराने खदानों) को अध्ययन में **सबसे अधिक पक्षी-समृद्ध आवास** के रूप में पाया गया है। शोधकर्ताओं ने बताया कि अब ये पूर्व खदानें झाड़-झंखाड़, घास के मैदान, चट्टानी क्षेत्र और जलकुंडों का विविध मिश्रण प्रदान करती हैं, जो कई प्रकार की **पक्षी** प्रजातियों के लिए आवास बन गए हैं।

स्थान एवं क्षेत्रफल

- यह **दिल्ली** के **दक्षिणी** भाग में स्थित है, जो हरियाणा की सीमा से लगा हुआ है।
- यह **अरावली** पर्वतमाला की **दक्षिणी दिल्ली रिज** पर स्थित है।
- इसका **क्षेत्रफल 32.71** वर्ग **किमी.** है।



मुख्य विशेषताएँ

- इसका कोर क्षेत्र **तुगलकाबाद किले** के पास स्थित है और **भट्टी की परित्यक्त खनन** खाइयों (क्वारियों) से दक्षिण की ओर फैला है, जो अब जलाशय बन चुकी हैं और विविध पक्षी जीवन को आकर्षित करती हैं।
- यह **उत्तरी अरावली वन्यजीव कॉरिडोर** का हिस्सा है, जो राजस्थान के **सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान** से शुरू होकर हरियाणा के विभिन्न जिलों से होकर दिल्ली की रिज तक पहुंचता है।
- इस अभयारण्य से होकर दिल्ली के ऐतिहासिक स्थल जैसे **सत्तरपुर मंदिर, तुगलकाबाद, सूरजकुंड, अनंगपुर डैम** और **आदिलाबाद खंडहर** भी स्थित हैं।
- इसकी **स्थलाकृति** अरावली की विशिष्ट है— पथरीली पहाड़ियां, हल्की ढलानें, नहरी घाटियां और मानसून में बहने वाली मौसमी धाराएं।
- अरावली की पहाड़ियों का स्थान पारिस्थितिक रूप से महत्वपूर्ण है, क्योंकि ये पश्चिम से **रेगिस्तानीकरण** के विरुद्ध बाधा का काम करती हैं और दिल्ली की जलवायु को संतुलित करती हैं।

वनस्पति



- अर्ध-शुष्क वनस्पति में **धाक** (पलाश), **बबूल** (Acacia), **खेजड़ी** तथा विभिन्न झाड़ियां और घासें शामिल हैं, जो शुष्क परिस्थितियों के अनुकूल हैं।

जीव-जंतु





- यह **भारतीय तेंदुआ, सियार,** भारतीय नीलगाय, **सांभर हिरण, जंगली सूअर** और **नेवला** जैसे कई जानवरों का घर है।
- यह पक्षी प्रेमियों के लिए स्वर्ग है, यहाँ **200 से अधिक पक्षी प्रजातियां** देखी गई हैं, जिनमें **भारतीय मोर, क्रेस्टेड सर्प-ईगल** और **भारतीय रोलर** शामिल हैं।
- यहाँ **मॉनिटर छिपकली, भारतीय नाग** और **रसेल वाइपर** जैसे सरीसृप भी पाए जाते हैं।

उत्तरी अरावली तेंदुआ वन्यजीव कॉरिडोर

- यह राजस्थान के **सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान** से हरियाणा के रास्ते होते हुए **दिल्ली की रिज** तक जुड़ता है।
- यह **तेंदुओं** की आवाजाही और उनके अस्तित्व के लिए महत्वपूर्ण है, जिससे विभिन्न आवासों और वन्यजीवों का संरक्षण सुनिश्चित होता है।



महत्व

- यह **जैव विविधता** से भरपूर है, विशेषकर **पक्षी** जीवन के लिए।
- यह **पारिस्थितिक संतुलन** और **जलवायु विनियमन** में मदद करता है
- **अरावली पारिस्थितिकी तंत्र** का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है और **वन्यजीव कॉरिडोर** का प्रमुख घटक है।
- दिल्ली की प्राकृतिक विरासत और हरित क्षेत्र की रक्षा करता है।

प्रमुख वन्यजीव एवं पक्षी


भारतीय तेंदुआ


भारतीय मोर


भारतीय नीलगाय


सांभर हिरण


भारतीय नाग


रसेल वाइपर


क्रेस्टेड सर्प-ईगल


भारतीय रोलर

GYANSHILA IAS
Learning Institute

MAP OF THE DAY WORLD

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANSAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SH ADITYA SINGH GAUTAM

Friday, 25 September 2026

बाल्टिक सागर (Baltic Sea)

— उत्तरी यूरोप का अर्ध-बंद सागर —

UPSC / प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए महत्वपूर्ण तथ्य

1. भौगोलिक स्थिति और विस्तार

- **अक्षांश:** 53°N – 66°N | **देशांतर:** 10°E – 30°E
- यह उत्तरी यूरोप का **अर्ध-बंद सागर** है।
- **तटवर्ती देश (9):** डेनमार्क, जर्मनी, पोलैंड, रूस (कैलिनिनग्राद), लिथुआनिया, लातविया, एस्टोनिया, फिनलैंड, स्वीडन।
- **क्षेत्रफल:** 3,77,000 वर्ग किमी (सोत-आधारित); HELCOM के अनुसार 4,15,266 वर्ग किमी।
- **अपवाह क्षेत्र:** लगभग 17 लाख वर्ग किमी, जिसमें 8.5 करोड़ से अधिक लोग रहते हैं।



2. उथला सागर (Epicontinental sea)

- औसत गहराई: 53 मीटर; 86% तल 100 मीटर से कम।
- सबसे गहरा बिंदु: लैंडसॉर्ट डीप (459 मीटर)।
- दूसरा सबसे गहरा बिंदु: ऑलैंड सागर (301 मीटर)।

3. लवणता (Salinity)

- यह विश्व के सबसे बड़े खारे-मीठे जलाशयों में गिना जाता है।
- **कारण:** उत्तरी सागर का खारा पानी + नदियों/वर्षा का मीठा पानी; लगभग 200 नदियों मीठा पानी ढालती है, खारा पानी केवल डेनिश जलडमरूमध्य से आता है।
- **सतही लवणता ह्रास:** 15–18 psu (प्रवेश द्वार) → 7–8 psu (Baltic Proper) → 0–2 psu (उत्तर/पूर्व); खुले समुद्र में 35 psu।
- **हैलोक्लाइन:** ~60–80 मीटर पर; ऊर्ध्वाधर मिश्रण रोकता है, जिससे गहरे पानी में ऑक्सीजन घट सकती है।
- **मुख्य बाल्टिक इनफ्लो (MBI):** 1960–70, 1993, 2003, 2014; मुख्यतः सर्दियों के तूफानों में।

4. अन्य विशेषताएँ

- **ज्वार लगभग नहीं;** अन्य सागरों से अलग-थलग।
- **धीमा जल-विनिमय:** ~30 वर्ष में पूरा पानी बदलता है।
- **समस्थितिक उत्थान:** हिमानी भार हटने के बाद भूमि उठान; बोथनिया की खाड़ी का शीर्ष भर रहा है।
- **भूवैज्ञानिक इतिहास:** ~4500 ईसा पूर्व भूमि-सेतु टूटा; Jutland प्रायद्वीप (Øresund, Store Belt, Lille Belt से खंडित हुआ; पहले यह मीठे पानी की Ancylus झील थी।

5. उप-विभाजन और जलडमरूमध्य

- **खाड़ियाँ:** बोथनिया की खाड़ी (उत्तर), फिनलैंड की खाड़ी (पूर्व), रीगा की खाड़ी (पूर्व), गदांस्क की खाड़ी (पोलैंड); फिनलैंड की खाड़ी सबसे पूर्वी और उथली।
- **प्रमुख जलडमरूमध्य:** डेर बेल्ट, लिटिल बेल्ट, द साउंड (Öresund) → कैटेगैट व स्कैगैरैक से जुड़ते हैं।
- **कृत्रिम नहरें:** कील नहर (विश्व की व्यस्ततम, ~32,000 जहाज/वर्ष) और श्वेत सागर से White Sea Canal।
- **द्वीप:** गोटलैंड, ऑलैंड (फ़िनलैंड), सारेमा, हीयुमा (एस्टोनिया); आर्किपेलागो सागर में 6,000+ द्वीप।
- **Curonian Spit:** रेत के टिब्बे, कलिनिनग्राद-लिथुआनिया के बीच।

6. पर्यावरणीय चुनौतियाँ

- **सुपोषण (Eutrophication):** नाइट्रोजन, फॉस्फोरस की अधिकता; शैवालवाला, मरी मछली, ऑक्सीजन कमतर।
- **कृषि बड़ी चुनौती:** जर्मनी, डेनमार्क, पोलैंड के अपवाह क्षेत्र में 60–70% कृषि भूमि।
- **डेड ज़ोन:** विश्व के 10 बड़े डेड ज़ोन में से 7; स्थायी संकुचन से ऑक्सीजन की कमी।
- **मत्स्य पर असर:** कॉड जैसी व्यावसायिक मछलियों पर बुरा प्रभाव।
- **व्यस्त यातायात:** ~2,000 बड़े जहाज एक समय में; तेल टैंकर; तेल रिसाव का जोखिम।

7. शासन और संधियाँ (Prelims हेतु महत्वपूर्ण)

- **हेलसिंकी कन्वेंशन:** 1974 में हस्ताक्षर; HELCOM बना; मूल कन्वेंशन 1980, संशोधन 1992; सचिवालय हेलसिंकी (फिनलैंड)।
- **Baltic Sea Action Plan (BSAP):** 2007; अद्यतन 2021; लक्ष्य 2030 तक अच्छी पर्यावरणीय स्थिति।
- **Nutrient Reduction Scheme:** इस देश/उप-बेसिन के लिए अधिकतम पोषक-तत्व इनपुट।
- **ऐतिहासिक संदर्भ:** वाइकिंग (वेरी बदी), Hanseatic League (जर्मन बाल्टिक बंदरगाह)।

अन्य प्रमुख सागर (तुलनात्मक जानकारी)

सागर	स्थिति / तटवर्ती देश	विशेषता
बाल्टिक सागर	स्वीडन, फिनलैंड, रूस, एस्टोनिया, लातविया, लिथुआनिया, पोलैंड, जर्मनी, डेनमार्क	खारे-मीठे पानी का उथला सागर, डेनिश जलडमरूमध्य से जुड़ा
उत्तरी सागर (North Sea)	ब्रिटेन, नॉर्वे, डेनमार्क, जर्मनी, नीदरलैंड, बेल्जियम, फ्रांस	Dogger Bank (मछली पकड़ने का क्षेत्र), तेल-गैस भंडार, अटलांटिक का सीमांत सागर
नॉर्वेजियन सागर	नॉर्वे तट और आइसलैंड के बीच	गोल्फस्ट्रीम धारा से गर्म और बर्फ-मुक्त
बैरेंट्स सागर	नॉर्वे और रूस के उत्तर में	उत्तर आर्कटिक ड्रिफ्ट से आच्छादित बर्फ-मुक्त, मुहानाक्य बेसिनाइड
श्वेत सागर	उत्तर-पश्चिमी रूस	बैरेंट्स सागर की खाड़ी; White Sea-Baltic Canal
फ़िनलैंड सागर	फ़िनलैंड, स्वालबार्ड, आइसलैंड, ग्रेट ब्रिटेन	आर्कटिक क्षेत्र का भाग
आयरिश सागर	आयरलैंड और ग्रेट ब्रिटेन के बीच	North Channel व St George's Channel
सेल्टिक सागर	आयरलैंड के दक्षिण में	अटलांटिक का भाग
इंग्लिश चैनल	ब्रिटेन और फ्रांस के बीच	पास दे कैले (Strait of Dover) का संकीर्ण; विश्व के व्यस्ततम जलमार्गों में
बैल्टिक सागर	नीदरलैंड, जर्मनी, डेनमार्क का तट	उथला व्यापारिक क्षेत्र, UNESCO विश्व धरोहर

परीक्षा के लिए याद रखें

- ✓ तटवर्ती देश (9) | क्षेत्रफल के दो आँकड़े (3,77,000 / 4,15,266)
- ✓ लवणता ह्रास (15–18 → 7–8 → 0–2 psu)
- ✓ हैलोक्लाइन (~60–80 मी.) | डेनिश जलडमरूमध्य (3)
- ✓ मीठा पानी (12,000 जहाज/वर्ष) | HELCOM, BSAP (2007)
- ✓ 7/10 डेड ज़ोन | कृषि बोझ (60–70%)

DAILY CURRENT AFFAIRS QUIZ



www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com
DIRECTOR SHRIMATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SH ADITYA SINGH GAUTAM

Friday, 25 September 2026

1. महिलाओं और ट्रांसजेंडर व्यक्तियों को इलेक्ट्रिक-ऑटो चलाने के अवसर प्रदान करने के लिए सितंबर 2026 में दिल्ली सरकार की किस योजना को मंज़ूरी दी गई थी?
(A) दुर्गा योजना
(B) शक्ति योजना
(C) नारी ई-मोबिलिटी योजना
(D) दिल्ली ग्रीन मोबिलिटी

2. 2026–27 के लिए न्यूज़ ब्रॉडकास्टर्स एंड डिजिटल एसोसिएशन (NBDA) के अध्यक्ष के रूप में सर्वसम्मति से किसे चुना गया?
(A) राहुल कंवल
(B) ध्रुबा मुखर्जी
(C) रजत शर्मा
(D) एम.वी. श्रेयम्स कुमार

3. 2026 एशियाई खेलों में महिलाओं की 49 किलोग्राम भारोत्तोलन स्पर्धा में रजत पदक किसने जीता?
(A) लुलुक डायना ट्राई
(B) री सोंग गम
(C) बिंद्यारानी देवी
(D) मीराबाई चानू

4. हर साल 'अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस' किस तारीख को मनाया जाता है?
(A) 21 सितंबर
(B) 22 सितंबर
(C) 23 सितंबर
(D) 24 सितंबर

5. बुकर प्राइज़ 2026 के लिए शॉर्टलिस्ट की गई पुस्तक 'द एंड ऑफ़ एवरीथिंग' के लेखक कौन हैं?
(A) एम. जॉन हैरिसन
(B) डगलस स्टुअर्ट
(C) मार्लन जेम्स
(D) ल्यूक केनार्ड

6. एफएओ 100 महिला नायिकाओं में चयनित जेड. टी. लालरिथांगी किस राज्य से संबंधित हैं?
(A) त्रिपुरा
(B) नागालैंड
(C) मिजोरम
(D) मेघालय

7. हेपेटाइटिस B और हेपेटाइटिस C को सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए खतरा बनने से रोकने के लिए भारत का लक्ष्य वर्ष क्या है?
(A) 2029
(B) 2030
(C) 2031
(D) 2032

8. 9वें भारत अंतर्राष्ट्रीय जल सप्ताह 2026 का विषय क्या था?
(A) वाटर सिक्योरिटी फॉर सस्टेनेबल इंडिया
(B) क्लाइमेट रेज़िलिएंट वॉटर मैनेजमेंट
(C) वाटर फॉर ऑल एंड वाटर फॉर लाइफ
(D) इंटीग्रेटेड रिवर बेसिन डेवलपमेंट

9. हाल ही में, प्रीमियर एनर्जीज़ ने किस राज्य में भारत की पहली 7 GW N-टाइप TOPCon G12R सोलर सेल मैन्युफैक्चरिंग फैसिलिटी शुरू की?
(A) तेलंगाना
(B) कर्नाटक
(C) गुजरात
(D) आंध्र प्रदेश

10. ET हेल्थकेयर अवार्ड्स 2026 में किस संस्था को "क्लिनिकल सेवाओं में उत्कृष्टता – मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण" का पुरस्कार मिला?
(A) निमहंस बेंगलुरु
(B) जागृति पुनर्वास केंद्र
(C) एम्स नई दिल्ली
(D) मानसिक स्वास्थ्य फाउंडेशन

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