

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com
DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SHRI ADITYA SINGH GAUTAM

Saturday, 26 September 2026

1. भारतीय मूल के NASA अंतरिक्ष यात्री अनिल मेनन अपने पहले ISS मिशन के लिए तैयार हैं। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) की प्रत्येक परिक्रमा में _____ मिनट लगते हैं।
(A) 85-87 (B) 83-86
(C) 90-93 (D) 80-82

2. PFRDA ने पेंशन 'पॉइंट ऑफ़ प्रेज़ेंस' नियमों में सुधार के लिए 10 अहम प्रस्ताव पेश किए। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि पेंशन फंड विनियामक एवं विकास प्राधिकरण (PFRDA) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
(A) PFRDA की स्थापना भारत सरकार द्वारा 2003 में की गई थी।
(B) इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।
(C) PFRDA का मुख्य उद्देश्य बीमा योजनाओं को विनियमित करना है।
(D) इसका उद्देश्य वृद्धावस्था आय सुरक्षा को बढ़ावा देना है।

3. श्वेतापर्णा पांडा को एकलव्य पुरस्कार, प्रितिस्मिता और अहान को सम्मानित किया गया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2019 के लिए प्रतिष्ठित 27वें एकलव्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
(A) झिल्ली दलबेहरा (B) स्नेहा सोरेन
(C) सरस्वती राउत (D) पूर्णिमा हेम्ब्रम

4. आर्मेनिया भारत से हथियारों का सबसे बड़ा आयातक बनकर उभरा है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि निम्नलिखित में से आर्मेनिया की राजधानी कौन सी है?
(A) येरेवन (B) लुआंडा
(C) सेंट जॉन्स (D) ब्यूनस आयर्स

5. SEBI ने नए PMS नियमों को मंज़ूरी दी; IPO, विदेशी सिक्योरिटीज़ और MF निवेश के लिए रास्ते खुले। उसी के संदर्भ में हमें
बताएं, भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (सेबी) की स्थापना एक वैधानिक निकाय के रूप में _____ में की गई थी।
(A) 2006 (B) 1974
(C) 1948 (D) 1992

6. जिंजी किले को यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल के लिए नामांकित किया गया।
निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -
(1) गिंगी किले को "दक्षिण का ट्रॉय" भी कहा जाता है।
(2) किले का निर्माण मूल रूप से कोनार राजवंश के अनंत कोन ने करवाया था।
(3) सितंबर 2024 तक, भारत में 43 विश्व धरोहर स्थल 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

7. हाल ही में, भारत आधिकारिक तौर पर अंतर्राष्ट्रीय बिग कैट अलायंस (IBCA) में शामिल हो गया है।
निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -
(1) भारत में चीता को 1952 में विलुप्त घोषित कर दिया गया था।
(2) 2022 में, सरकार ने कुनो नेशनल पार्क में अफ्रीकी चीतों को फिर से शामिल किया।
(3) बड़ी बिल्लियों में शेर सबसे बड़े होते 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

8. संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस का भविष्य के शिखर सम्मेलन में उद्घाटन भाषण।
"संयुक्त राष्ट्र साख समिति" के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(1) यह संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद द्वारा गठित एक समिति है और इसकी देखरेख में काम करती है।
(2) यह परंपरागत रूप से हर साल मार्च, जून और सितंबर में मिलती है
(3) यह अनुमोदन के लिए महासभा को रिपोर्ट प्रस्तुत करने से पहले सभी संयुक्त राष्ट्र सदस्यों की साख का आकलन करती है।
उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?
(A) केवल (1) (B) केवल (1) और (2)
(C) केवल (3) (D) इनमे से कोई भी नहीं

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

GYANSHILA IAS
Learning Institute

DAILY GENERAL STUDIES QUIZ



www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

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

Saturday, 26 September 2026

CHEMISTRY

1. किसी अमीनो अम्ल के समवैद्युत बिंदु पर कौन-सी स्थिति सबसे सटीक रूप से पूरी होती है?

(A) अमीनो अम्ल पर अधिकतम धनावेश होता है

(B) अमीनो अम्ल पर अधिकतम ऋणावेश होता है

(C) अमीनो अम्ल का शुद्ध विद्युत आवेश शून्य होता है

(D) अमीनो अम्ल अपना कार्बोक्सिल समूह पूर्णतः खो देता है

2. एल्युमीनियम को औद्योगिक स्तर पर उसके ऑक्साइड का कार्बन द्वारा अपचयन करके प्राप्त करने के बजाय विद्युत अपघटनी अपचयन से क्यों प्राप्त किया जाता है?

(A) एल्युमीनियम ऑक्साइड तापीय रूप से अस्थिर है

(B) सामान्य निष्कर्षण दशाओं में एल्युमीनियम की ऑक्सीजन के प्रति आकर्षण क्षमता कार्बन से अधिक होती है

(C) एल्युमीनियम आयनिक यौगिक नहीं बना सकता

(D) एल्युमीनियम ऑक्साइड में ऑक्सीजन आयन नहीं होते

3. दाँतों के इनेमल की संपीडन बल के प्रति अधिक प्रतिरोधकता मुख्यतः किस संरचनात्मक घटक की सुव्यवस्थित व्यवस्था के कारण होती है?

(A) केराटिन तंतु

(B) हाइड्रॉक्सीएपेटाइट क्रिस्टल

(C) कैल्शियम ऑक्सालेट तंतु

(D) फॉस्फोलिपिड द्विपरत

4. दो समभारिकों की द्रव्यमान संख्या समान होती है। कौन-सा नाभिकीय गुण उन्हें रासायनिक रूप से समान होने से रोकता है?

(A) प्रोटॉनों की भिन्न संख्या

(B) न्यूट्रॉनों की समान संख्या

(C) समान इलेक्ट्रॉन बंधन ऊर्जा

(D) समान नाभिकीय आवेश

5. ज़ेनॉन टेट्राफ्लोराइड (XeF_4) की वर्ग-समतलीय आणविक संरचना का मुख्य कारण क्या है?

(A) चार बंध युग्म और कोई अकेला इलेक्ट्रॉन युग्म नहीं

(B) चार बंध युग्म और दो अकेले इलेक्ट्रॉन युग्म, जिनकी इलेक्ट्रॉन-ज्यामिति अष्टफलकीय होती है

(C) दो बंध युग्म और चार अकेले इलेक्ट्रॉन युग्म

(D) ज़ेनॉन के चारों ओर छह बंध युग्म

6. कुछ क्ले खनिजों की उच्च धनायन-विनिमय क्षमता मुख्यतः किसके कारण होती है?

(A) समरूपी प्रतिस्थापन से उत्पन्न स्थायी ऋणात्मक आवेश

(B) मुक्त धात्विक एल्युमीनियम की उपस्थिति

(C) सिलिकेट परतों की पूर्ण अनुपस्थिति

(D) केवल उदासीन आणविक इकाइयों की उपस्थिति

7. सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल तनु सल्फ्यूरिक अम्ल की तुलना में अधिक प्रबल निर्जलीकारक क्यों होता है?

(A) इसमें मुक्त धात्विक सल्फर होता है

(B) इसकी जल के प्रति अत्यधिक आकर्षण क्षमता होती है

(C) तनु अम्ल में हाइड्रोजन आयन नहीं होते

(D) सांद्र अम्ल केवल क्षार की तरह व्यवहार करता है

8. ताप-नाभिकीय संलयन में अत्यधिक उच्च तापमान की आवश्यकता मुख्यतः किसे बढ़ाने के लिए होती है?

(A) अभिक्रियाशील नाभिकों की न्यूट्रॉन संख्या

(B) नाभिकों द्वारा कूलॉम अवरोध को पार करने की संभावना

(C) इलेक्ट्रॉनों की रासायनिक अभिक्रियाशीलता

(D) संलयन उत्पादों की अर्धायु

9. नाभिकीय संलयन में अत्यधिक ऊर्जा का मुक्त होना मूलतः किससे संबंधित है?

(A) विद्युत आवेश का पूर्ण लोप

(B) अल्प द्रव्यमान दोष का ऊर्जा में रूपांतरण

(C) उत्पादों के कुल विराम द्रव्यमान में वृद्धि

(D) नाभिक के सभी न्यूट्रॉनों का विनाश

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

GYANSHILA IAS
Learning Institute

DAILY STATIC GK ONE-LINERS

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

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

Saturday, 26 September 2026

CAG – भाग 2

पदमुक्ति, लेखापरीक्षा एवं संस्थागत संरचना

1 पदमुक्ति की प्रक्रिया

- आधार — **सिद्ध कदाचार** या **असमर्थता**
- संसद के प्रत्येक सदन में प्रस्ताव
- बहुमत — सदन की **कुल सदस्यता का बहुमत**
- साथ ही उपस्थित व मतदान करने वालों का **2/3** बहुमत
- राष्ट्रपति द्वारा पद से हटाया जाता है

SC न्यायाधीश के समान प्रक्रिया



2 लेखापरीक्षा की मुख्य धाराएँ

- **वित्तीय लेखापरीक्षा** — वित्तीय विवरणों की विश्वसनीयता
- **अनुपालन लेखापरीक्षा** — कानून, नियम व स्वीकृति का पालन
- **निष्पादन लेखापरीक्षा** — मितव्ययिता, दक्षता व प्रभावशीलता
- **विनियोग जाँच** — धन स्वीकृत उद्देश्य पर ही व्यय हुआ

नियमितता व औचित्य जाँच भी व्यय-लेखापरीक्षा का भाग

3 पदोपरांत प्रतिबंध

- पद छोड़ने के बाद **पुनर्नियुक्ति निषिद्ध**
- भारत सरकार के अधीन कोई पद नहीं
- किसी राज्य सरकार के अधीन कोई पद नहीं
- उद्देश्य — स्वतंत्रता व निष्पक्षता की रक्षा

अनुच्छेद 148(4)



4 IA&AD : सहायक तंत्र

- पूरा नाम — भारतीय लेखा एवं लेखापरीक्षा विभाग
- CAG को संवैधानिक कार्यों में सहायता
- लगभग **600** IA&AS अधिकारी
- लगभग **47,000** अधीनस्थ कार्मिक
- IA&AS भर्ती — UPSC सिविल सेवा परीक्षा/पदोन्नति

CAG + IA&AD = सार्वजनिक लेखापरीक्षा तंत्र



5 CAG का 1971 अधिनियम

- नाम — CAG (कर्तव्य, शक्तियाँ एवं सेवा की शर्तें) अधिनियम, **1971**
- संवैधानिक आधार — **अनुच्छेद 149**
- **धारा 13** — संचित निधि से व्यय की लेखापरीक्षा
- **धारा 16** — सरकारी प्राप्तियों की लेखापरीक्षा
- सरकारी कंपनियों, निगम एवं वित्तपोषित निकाय भी दायरे में
- CAG के अधिदेश का विस्तृत वैधानिक आधार



6 बहस एवं सुधार

- CAG नीति नहीं बनाता; कार्यान्वयन व सार्वजनिक धन की जाँच करता है
- ऑडिट दैवता, नियमितता, औचित्य और परिणाम देख सकता है
- 2G स्पेक्ट्रम व कोयला ब्लॉक रिपोर्टों पर तीखी बहस हुई
- सुझाव — एकल CAG के स्थान पर बहु-सदस्यीय Audit Board
- ऐसा परिवर्तन व्यापक विधायी/संवैधानिक विचार का विषय



परीक्षा सूत्र: विशेष बहुमत | 3 मुख्य ऑडिट धाराएँ | अनु. 148(4) | IA&AD | 1971 अधिनियम

Saturday, 26 September 2026

चक्रवात



चक्रवात अनंब बंगाल की खाड़ी के ऊपर विकसित हुआ और **उत्तरी आंध्र प्रदेश–दक्षिणी ओडिशा तट** के पास पहुंचने से पहले निम्न दबाव से **गहरे निम्न दबाव** में परिवर्तित हुआ। **'अनंब'** का अर्थ बंगाली में **'सागर'** है। यह नाम **बांग्लादेश** द्वारा क्षेत्रीय उष्णकटिबंधीय चक्रवात नामकरण प्रणाली के तहत दिया गया है।

अर्थपूर्णकारण: -

चक्रवात क्या है?-

- **चक्रवात** एक शक्तिशाली वायुमंडलीय प्रणाली है, जो सामान्यतः **निम्न वायुदाब के केंद्र** के चारों ओर हवाओं के चक्राकार संचरण से बनती है।
- हवाएँ आसपास के क्षेत्रों से **निम्न दाब केंद्र** की ओर प्रवाहित होती हैं और **कोरिओलिस बल** के कारण घूमने लगती हैं।
- **उत्तरी गोलार्ध** में वामावर्त तथा **दक्षिणी गोलार्ध** में दक्षिणावर्त दिशा में हवाएँ घूमती हैं।
- चक्रवात के साथ **तेज हवाएँ, बारिश, भारी वर्षा और खराब मौसम** उत्पन्न हो सकता है।

ध्रुवीय चक्रवात-

- **ध्रुवीय चक्रवात** ध्रुवीय क्षेत्रों के ऊपर विकसित होने वाली निम्न वायुदाब की मौसमी प्रणालियाँ हैं।
- ये मुख्यतः **शीत ऋतु** में अधिक सक्रिय रहती हैं और ठंडी ध्रुवीय वायु तथा अपेक्षाकृत गर्म वायु के तापमान अंतर से विकसित होती हैं।
- ये सामान्यतः आकार में छोटे होते हैं, लेकिन इनमें **तेज हवाएँ और भारी हिमपात** हो सकता है।
- अत्यधिक ठंड और खराब मौसम इनके प्रमुख प्रभाव हैं।

चक्रवातों की प्रमुख विशेषताएँ:

- **निम्न वायुदाब का केंद्र:** चक्रवात का निर्माण सामान्यतः निम्न वायुदाब वाले केंद्र के आसपास होता है।
- **चक्राकार पवन संचरण:** हवाएँ केंद्र के चारों ओर घूमती हैं—उत्तरी गोलार्ध में वामावर्त और दक्षिणी गोलार्ध में दक्षिणावर्त।
- **तेज हवाएँ एवं वर्षा:** तीव्र दाब प्रवणता से तेज हवाएँ तथा ऊपर उठती नम वायु से भारी वर्षा हो सकती है।
- **व्यापक प्रभाव:** शक्तिशाली चक्रवातों से **तटीय बाढ़, तूफानी ज्वार, भूस्खलन और बुनियादी ढाँचे** को नुकसान हो सकता है।

चक्रवातों का निर्माण-

- **उष्णकटिबंधीय चक्रवात** मुख्यतः गर्म समुद्री सतह के ऊपर विकसित होते हैं, जहाँ समुद्र का तापमान सामान्यतः **26.5°C** या उससे अधिक होता है।
- गर्म समुद्र से जलवाष्प का वाष्पीकरण होता है और **गर्म एवं नम वायु ऊपर उठकर निम्न वायुदाब** का क्षेत्र बनाती है।
- संघनन के दौरान निकलने वाली **गुप्त ऊष्मा** चक्रवातों को और अतिरिक्त ऊर्जा प्रदान करती है।
- **कोरिओलिस बल** हवाओं को घुमावदार गति देता है; भूमध्य रेखा के पास यह बल कमजोर होने के कारण वहाँ सामान्यतः उष्णकटिबंधीय चक्रवात नहीं बनते।

चक्रवात के विभिन्न प्रकार-

- चक्रवातों को उनकी **उत्पत्ति, भौगोलिक स्थिति और वायुमंडलीय विशेषताओं** के आधार पर वर्गीकृत किया जाता है।
- इनके दो प्रमुख प्रकार हैं—**उष्णकटिबंधीय चक्रवात** और **शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवात।**
- दोनों में निम्न वायुदाब और चक्राकार पवन संचरण पाया जाता है, लेकिन इनकी **ऊर्जा के स्रोत और निर्माण की परिस्थितियाँ** अलग होती हैं।

उष्णकटिबंधीय चक्रवात-

- ये मुख्यतः **गर्म समुद्री सतह** के ऊपर उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में विकसित होने वाले शक्तिशाली निम्न वायुदाब तंत्र हैं।
- इनका निर्माण सामान्यतः **कर्क और मकर रेखा के बीच** होता है, भूमध्य रेखा के लगभग **5° उत्तर–5° दक्षिण** क्षेत्र में कोरिओलिस बल कमजोर होने से इनका निर्माण सामान्यतः नहीं होता।
- ये गर्म समुद्री जल से ऊर्जा प्राप्त करते हैं और **तेज हवाएँ, भारी वर्षा तथा तूफानी ज्वार** उत्पन्न कर सकते हैं।
- इन्हें अलग-अलग महाद्वीपीय क्षेत्रों में **हरिकेन, टाइफून और साइक्लोन** जैसे नामों से जाना जाता है।

शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवात-

- इन्हें **अतिरिक्त उष्णकटिबंधीय चक्रवात** भी कहा जाता है और ये मुख्यतः **मध्य एवं उच्च अक्षांशों** में विकसित होते हैं।
- इनका निर्माण विभिन्न तापमान वाली **वायुराशियों** के मिलने से बने **वाताग्र क्षेत्रों** में होता है।
- इनकी ऊर्जा मुख्यतः **वायुराशियों** के बीच तापमान के अंतर और संबंधित वायुमंडलीय प्रक्रियाओं से प्राप्त होती है।
- इन्हें **मध्य-अक्षांश, वाताग्र, गर्त और बेरोक्लिनिक चक्रवात** भी कहा जाता है।

चक्रवातों के प्रभाव-

- समुद्र तट पार करते समय चक्रवात **तेज हवाओं, भारी वर्षा और तूफानी ज्वार** के कारण व्यापक नुकसान पहुँचा सकते हैं।
- तेज हवाएँ **इमारतों, पुलों, पेड़ों, खंभों और बिजली ढाँचे** को नुकसान पहुँचा सकती हैं।
- भारी वर्षा से **बाढ़ और भूस्खलन**, जबकि तूफानी ज्वार से तटीय क्षेत्रों में गंभीर जलप्लावन हो सकता है।
- बंगाल की खाड़ी में आने वाले चक्रवातों का भारत के **पूर्वी तट**, विशेषकर ओडिशा, आंध्र प्रदेश और पश्चिम बंगाल पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ सकता है।

चक्रवात पूर्व चेतावनी प्रणाली-

- चक्रवात की निगरानी के लिए **उपग्रह, मौसम रडार, समुद्री एवं वायुमंडलीय अंकड़ों** का उपयोग किया जाता है।
- मौसम एजेंसियाँ चक्रवात के **निर्माण, दिशा, गति और तीव्रता** का पूर्वानुमान लगाती हैं।
- चेतावनी जारी कर तटीय क्षेत्रों में **निकासी, सुरक्षा और राहत कार्यों** की तैयारी की जाती है।
- समय पर पूर्व चेतावनी से **मानवीय क्षति और आर्थिक नुकसान** को कम करने में सहायता मिलती है।

बंगाल की खाड़ी में अधिक चक्रवात क्यों?-

- उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के लिए **26.5°C** से अधिक **समुद्री सतह** का तापमान और पर्याप्त वायुमंडलीय नमी महत्वपूर्ण परिस्थितियाँ हैं।
- बंगाल की खाड़ी में समुद्री सतह का तापमान और **मध्य-वायुमंडलीय नमी** कई अवधियों में चक्रवात निर्माण के लिए अनुकूल रहती है।
- **मुख मौसमों** में **कम ऊर्ध्वाधर पवन कतरण** चक्रवातों के विकास और तीव्रता के लिए अनुकूल परिस्थिति प्रदान करती है।
- बंगाल की खाड़ी की भौगोलिक स्थिति और आसपास की **वायुमंडलीय एवं समुद्री परिस्थितियाँ** इसे चक्रवातों के लिए संवेदनशील बनाती हैं।

GYANSHILA IAS
Learning Institute

MAP OF THE DAY BHARAT

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI GANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SHRI ADITYA SINGH GAUTAM

Saturday, 26 September 2026

रंजीत सागर बांध (RSD) / थियन बांध

- **स्थान :** रावी नदी पर, पंजाब राज्य में स्थित।
- **वैकल्पिक नाम :** थियन बांध (Thein Dam)।
- **अंतरराष्ट्रीय सीमा से दूरी :** पाकिस्तान की सीमा से लगभग 24 किलोमीटर (15 मील) दूर।
- **उद्देश्य :** रावी नदी के जल का दोहन करना।
- **निर्माण पूर्ण :** वर्ष 2000 में।
- **प्रकार :** कंक्रीट ग्रेविटी बांध (Concrete Gravity Dam)।
- **ऊँचाई :** लगभग 162 मीटर (531 फीट)।
- **लंबाई :** लगभग 518 मीटर (1,699 फीट)।
- **जलाशय :** रंजीत सागर झील / थियन झील (Ranjit Sagar Lake या Thein Lake)।
- **भंडारण क्षमता :** लगभग 0.97 अरब घन मीटर (789,000 एकड़-फीट)।
- **स्थापित क्षमता :** 600 मेगावाट (MW)।
- **कार्य :** जलविद्युत उत्पादन, जल प्रवाह का विनियमन, सिंचाई तथा अन्य उद्देश्यों के लिए जल उपलब्ध कराना।



रावी नदी : प्रमुख तथ्य

- **उद्गम स्थान :** पश्चिमी हिमालय में हिमाचल प्रदेश के कांगड़ा जिले की मुल्थान तहसील से उद्गम होती है।
- **प्रवाह मार्ग :** हिमाचल प्रदेश और पंजाब (भारत) से होकर बहती है, इसके बाद पाकिस्तान में प्रवेश कर पंजाब प्रांत में चिनाब नदी में मिलती है।
- **कुल लंबाई :** लगभग 720 किलोमीटर (447 मील)।
- **भारत में लंबाई :** लगभग 158 किलोमीटर (98 मील)।
- **पाकिस्तान में लंबाई :** लगभग 562 किलोमीटर (349 मील)।
- **प्रमुख सहायक नदियाँ :**
  - भारत में – भादल (Bhadal), उज्ह (Ujh), तरनाह (Tarnah) और बसंतर (Basantar)।
  - पाकिस्तान में – ऐक (Aik), बरा (Bara) और ब्यास (Beas)।



भारत के प्रमुख बांध (परीक्षा के लिए महत्वपूर्ण)

क्र.सं.	बांध का नाम	नदी	राज्य/राज्य	महत्वपूर्ण तथ्य	चित्र
1.	टिहरी बांध	भागीरथी (गंगा बेसिन)	उत्तराखंड	भारत का सबसे ऊँचा बांध (लगभग 260 मीटर); जलविद्युत और सिंचाई के लिए महत्वपूर्ण।	
2.	भाखड़ा नंगल बांध	सतलुज	हिमाचल प्रदेश / पंजाब	भारत के सबसे ऊँचे ग्रेविटी बांधों में से एक (लगभग 226 मीटर); गोविंद सागर जलाशय; सिंचाई और जलविद्युत के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण।	
3.	हीराकुड़ बांध	महानदी	ओडिशा	विश्व के सबसे लंबे अर्थफिल/मिट्टी के बांधों में से एक (लगभग 26 किमी, डाईक्स सहित); बाढ़ नियंत्रण और सिंचाई के लिए महत्वपूर्ण।	
4.	सरदार सरोवर बांध	नर्मदा	गुजरात	नर्मदा नदी पर बना सबसे बड़े बांधों में से एक; अनेक राज्यों को जल आपूर्ति और जलविद्युत प्रदान करता है।	
5.	नागार्जुन सागर बांध	कृष्णा	तेलंगाना / आंध्र प्रदेश	विश्व के सबसे बड़े चिनाई (masonry) बांधों में से एक; प्रमुख सिंचाई परियोजना।	

GYANSHILA IAS
Learning Institute

MAP OF THE DAY WORLD

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

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

Saturday, 26 September 2026

Sohar Port (ओमान)

Latest News

ईरान-अमेरिका तनाव के कारण Strait of Hormuz में संभावित अवरोध (chokehold) की स्थिति में, ओमान ने भारत को Sohar Port में निवेश के अवसर प्रस्तावित किए हैं, जिससे भारत को फ़ारस की खाड़ी क्षेत्र से ऊर्जा संसाधनों तक निर्बाध पहुँच मिल सके।





मुख्य तथ्य (Key Facts)

- **स्थान :** उत्तरी ओमान में, Gulf of Oman पर स्थित एक गहरे समुद्र का बंदरगाह।
- **दूरी :** Strait of Hormuz से लगभग 160 किमी दक्षिण में, दुबई और मस्कट (ओमान की राजधानी) के बीच।
- **महत्व :** मध्य पूर्व का एक बड़ा और रणनीतिक रूप से अत्यंत महत्वपूर्ण गहरे समुद्र का बंदरगाह।
- **संपर्क भूमिका :** यह बंदरगाह खाड़ी क्षेत्र, भारतीय उपमहाद्वीप और पूर्वी अफ्रीका के बाजारों को जोड़ने वाला एक महत्वपूर्ण वाणिज्यिक केंद्र है।
- **कार्गो प्रबंधन :** यहाँ ड्राई कार्गो, ब्रेक बल्क, लिक्विड बल्क और कंटेनर शिपिंग सहित विविध प्रकार का कार्गो संभाला जाता है।
- **प्रबंधन :** इसे Sohar Industrial Port Company (SIPC) द्वारा संचालित किया जाता है, जो ओमान सरकार और पोर्ट ऑफ रॉटरडैम (नीदरलैंड) का संयुक्त उद्यम (Joint Venture) है।

रणनीतिक महत्व (Strategic Importance)

- Strait of Hormuz में संभावित व्यवधान की स्थिति में भारत के लिए वैकल्पिक एवं सुरक्षित ऊर्जा आपूर्ति मार्ग।
- भारत की ऊर्जा सुरक्षा (Energy Security) को सुदृढ़ करने में सहायक।
- खाड़ी क्षेत्र, भारत और पूर्वी अफ्रीका के बीच व्यापारिक संपर्क को मजबूत करता है।
- भारत की 'लुक वेस्ट' (Look West) नीति में महत्वपूर्ण।
- भारत-ओमान रणनीतिक साझेदारी को नई दिशा प्रदान करता है।

Sohar Freezone (सहार फ्रीज़ोन)

- बंदरगाह के निकट स्थित विशेष आर्थिक क्षेत्र (Freezone) है।
- यह पेट्रोकेमिकल, धातु (Metals) और ऊर्जा (Energy) क्षेत्रों सहित विभिन्न औद्योगिक गतिविधियों को समर्थन देता है।
- यह क्षेत्र उद्योगों को निवेश, उत्पादन और निर्यात के लिए अनुकूल वातावरण प्रदान करता है।

परीक्षा उपयोगी बिंदु (Exam Points)

- **देश :** ओमान
- **जल निकाय :** Gulf of Oman
- **Strait of Hormuz से दूरी :** लगभग 160 किमी (दक्षिण)
- **प्रबंधन :** Sohar Industrial Port Company (SIPC) (ओमान सरकार + Port of Rotterdam)
- **निकटवर्ती विशेष क्षेत्र :** Sohar Freezone
- **महत्व :** मध्य पूर्व का प्रमुख डीप-सी पोर्ट, भारत के लिए रणनीतिक महत्व

DAILY CURRENT AFFAIRS QUIZ



www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com
DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SHRI ADITYA SINGH GAUTAM

Saturday, 26 September 2026

1. INS त्रिशूल सितंबर 2026 में किस देश की नौसेना के साथ 'एक्सरसाइज वरुण' में भाग लेने के लिए टूलॉन पहुँचा?
(A) इटली
(B) फ्रांस
(C) स्पेन
(D) ग्रीस

2. सितंबर 2026 में ISRO की एडवांस्ड रडार रिसर्च फैसिलिटी की आधारशिला किस राज्य में रखी गई थी?
(A) मेघालय
(B) मणिपुर
(C) त्रिपुरा
(D) असम

3. मारुति सुजुकी ने सितंबर 2026 में किस फैसिलिटी में अपना पहला ग्रीन हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइज़र प्लांट शुरू किया?
(A) मानेसर
(B) खरखौदा
(C) हंसलपुर
(D) गुरुग्राम

4. मध्य प्रदेश सरकार द्वारा राष्ट्रीय लता मंगेशकर पुरस्कार 2026 के लिए किसे चुना गया है?
(A) शांतनु मोइत्रा
(B) विशाल भारद्वाज
(C) अमित त्रिवेदी
(D) अनु मलिक

5. लोनली प्लैनेट की 'बेस्ट इन ट्रैवल 2027' सूची में शामिल 25 डेस्टिनेशन्स में भारत का कौन सा राज्य शामिल है?
(A) केरल
(B) गुजरात
(C) राजस्थान
(D) सिक्किम

6. 1977 में सूर्य कृष्णमूर्ति द्वारा शुरू किया गया कौन सा सांस्कृतिक उत्सव, सितंबर 2026 में उनके निधन के बाद चर्चा में रहा?
(A) सूर्य कला महोत्सव
(B) सूर्य थिएटर फेस्टिवल
(C) सूर्य सांस्कृतिक उत्सव
(D) सूर्य फेस्टिवल

7. कौन-सी भारतीय वुशु एथलीट लगातार तीन एशियाई खेलों में पदक जीतने वाली पहली भारतीय बनीं?
(A) मीराबाई चानू
(B) लवलीना बोरगोहेन
(C) रोशिबिना देवी
(D) निखत ज़रीन

8. किस भारतीय शहर को 2032 UCI रोड वर्ल्ड चैंपियनशिप की मेज़बानी का अधिकार मिला है?
(A) बेंगलुरु
(B) मुंबई
(C) पुणे
(D) हैदराबाद

9. सितंबर 2026 में नेशनल फॉर्मूलरी ऑफ इंडिया (एनएफआई) का 7वां संस्करण किसने लॉन्च किया?
(A) अनुप्रिया पटेल
(B) जे.पी.नड्डा
(C) मनसुख मंडाविया
(D) भारती पवार

10. तेलंगाना ने 2029 के लिए डेटा सेंटर क्षमता का क्या लक्ष्य तय किया है?
(A) 2 GW
(B) 3 GW
(C) 4 GW
(D) 5 GW

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