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

Saturday, 12 September 2026

1. UNESCO की संभावित सूची में चार भारतीय स्थलों को शामिल किया गया है। इसी संदर्भ में बताइए कि कौन सा भारतीय शहर UNESCO की विश्व धरोहर सूची में 'ऐतिहासिक शहर' के तौर पर शामिल होने वाला पहला शहर बना?

(A) जयपुर
(B) वाराणसी
(C) हरिद्वार
(D) मदुरै

2. भारत, अमेरिका के नेतृत्व वाले 26 देशों के ग्लोबल 6G इनिशिएटिव में शामिल हुआ है। इसी संदर्भ में हमें बताएं कि कंप्यूटर नेटवर्क में IPv4 एड्रेस कितने बिट्स के होते हैं?

(A) 16 बिट्स
(B) 32 बिट्स
(C) 64 बिट्स
(D) 128 बिट्स

3. पूर्व CJI दीपक मिश्रा को कलिंग रत्न पुरस्कार मिला है। इसी संदर्भ में बताइए कि कलिंग रत्न पुरस्कार की शुरुआत करने वाली संस्था ने इसे किस वर्ष शुरू किया था?

(A) 1999
(B) 2001
(C) 2007
(D) 2014

4. एस्ट्रोगेट लैब्स ने भारत का पहला स्वदेशी ऑप्टिकल इंटर-सैटेलाइट लिंक विकसित किया है। इसी संदर्भ में हमें बताएं कि कम से कम 'मोडल डिस्पर्शन' के कारण लंबी दूरी के टेलीकम्युनिकेशन के लिए किस प्रकार का ऑप्टिकल फाइबर सबसे उपयुक्त है?

(A) मल्टी-मोड स्टेप-इंडेक्स फाइबर
(B) मल्टी-मोड ग्रेडेड-इंडेक्स फाइबर
(C) प्लास्टिक ऑप्टिकल फाइबर
(D) सिंगल-मोड फाइबर

5. यूपी सरकार ने आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं का मानदेय बढ़ाया है और ₹5 लाख का हेल्थ कवर भी दिया है। इसी संदर्भ में, इंफ्रास्ट्रक्चर और शुरुआती शिक्षा को बेहतर बनाने के लिए पारंपरिक आंगनवाड़ी केंद्रों के अपग्रेडेड और आधुनिक वर्शन को क्या कहा जाता है?

(A) सक्षम आंगनवाड़ी
(B) स्मार्ट आंगनवाड़ी
(C) पोषण केंद्र
(D) शिशु विकास केंद्र

6. MoTA ने बिजली मंत्रालय को FRA 2006 के नियमों के बारे में स्पष्ट किया: स्टेज-II फॉरेस्ट क्लीयरेंस के लिए ग्राम सभा की सहमति की ज़रूरत नहीं है।
ग्राम सभा के संवैधानिक दर्जे और संरचना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

(1) इसे अनुच्छेद 243(b) के तहत पंचायत क्षेत्र के किसी गाँव की मतदाता सूची में पंजीकृत सभी लोगों के निकाय के रूप में परिभाषित किया गया है।
(2) यह भाग IX के तहत त्रि-स्तरीय पंचायती राज व्यवस्था का सबसे निचला निर्वाचित स्तर है।
(3) इसकी विस्तृत शक्तियाँ और कार्य संबंधित राज्य विधानमंडल द्वारा बनाए गए कानूनों द्वारा निर्धारित किए जाते 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. MHA ने लद्दाख को चुनी हुई विधानसभा देने के लिए अनुच्छेद 371 के तहत 'चैप्टर K' का प्रस्ताव रखा है।
भारत के संविधान के अनुच्छेद 371 के बारे में इन बयानों पर विचार करें:

(1) भारतीय संविधान का भाग XXI "अस्थायी, संक्रमणकालीन और विशेष प्रावधानों" से संबंधित है, जिसमें अनुच्छेद 371 से 371J तक शामिल हैं।
(2) अनुच्छेद 371 और इसके उप-प्रावधान वर्तमान में 12 भारतीय राज्यों को विशिष्ट विधायी या प्रशासनिक सुरक्षा उपाय प्रदान करते हैं।
(3) राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग (NCST) ने विशेष रूप से 2019 में लद्दाख तक विशेष प्रावधानों का विस्तार न करने की सलाह दी थी।
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. ओडिशा में पाँच बेबी ओरंगुटान को बचाया गया; STF और WCCB ने इंटरनेशनल वाइल्डलाइफ़ सिंडिकेट की संयुक्त जाँच शुरू की।
ओरंगुटान की शारीरिक विशेषताओं और भौगोलिक वितरण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

(1) ओरंगुटान नाम मलय भाषा से आया है और इसका सीधा अर्थ है "जंगल का आदमी"।
(2) एशिया में, ओरंगुटान मूल रूप से भारत और दक्षिण-पूर्व एशिया, दोनों के उष्णकटिबंधीय वर्षावनों में पाए जाते हैं।
(3) 'फ्लैंज्ड' वयस्क नर में गालों पर खास पैड और गले में थैली होती है, जिनका इस्तेमाल तेज़ और लंबी आवाज़ निकालने के लिए 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) इनमे से कोई भी नहीं

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

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

Saturday, 12 September 2026

BIOLOGY

1. अंत:झिल्ली तंत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. बाहरी केंद्रकीय झिल्ली अंत:प्रद्रव्यी जालिका से सतत रूप से जुड़ी होती है।
2. लाइसोसोम के प्रोटीन वहाँ पहुँचने से पहले खुरदरी अंत:प्रद्रव्यी जालिका और गॉल्जी उपकरण से होकर गुजर सकते हैं।
3. माइटोकॉन्ड्रिया और हरितलवक अंत:झिल्ली तंत्र के घटक हैं।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. किसी द्विगुणित जीव में 2n = 16 गुणसूत्र हैं। अर्धसूत्री विभाजन की मध्यावस्था-I में उसकी एक सामान्य कोशिका में कितने गुणसूत्र और DNA अणु होंगे?
(A) 8 गुणसूत्र और 16 DNA अणु
(B) 16 गुणसूत्र और 16 DNA अणु
(C) 16 गुणसूत्र और 32 DNA अणु
(D) 32 गुणसूत्र और 32 DNA अणु

3. C_4 और CAM पौधों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. सामान्य C_4 पौधों में प्रारंभिक कार्बन स्थिरीकरण और कैल्विन चक्र अलग-अलग स्थानों पर होते हैं।
2. CAM पौधों में प्रारंभिक कार्बन स्थिरीकरण और कैल्विन चक्र अलग-अलग समय पर होते हैं।
3. दोनों मार्गों में RuBisCO की आवश्यकता समाप्त हो जाती है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 2 और 3
(C) 1, 2 और 3 (D) केवल 1 और 2

4. कोई पदार्थ इलेक्ट्रॉन परिवहन शृंखला को सीधे अवरुद्ध किए बिना माइटोकॉन्ड्रिया की आंतरिक झिल्ली को प्रोटॉनों के लिए पारगम्य बना देता है। पर्याप्त श्वसन क्रियाधार और ऑक्सीजन उपलब्ध होने पर कौन-सा तात्कालिक परिणाम सर्वाधिक संभावित है?
(A) प्रोटॉन प्रवणता और ATP संश्लेषण दोनों बढ़ेंगे
(B) प्रोटॉन प्रवणता और ऑक्सीकारी फॉस्फोरिलीकरण द्वारा ATP संश्लेषण दोनों घटेंगे
(C) इलेक्ट्रॉन परिवहन पूर्णतः रुक जाएगा क्योंकि ऑक्सीजन इलेक्ट्रॉन ग्रहण नहीं कर सकेगी
(D) ATP सिंथेज के बिना NADH सीधे ATP में बदल जाएगा

5. किसी द्विरज्जुकी DNA नमूने में एडेनिन की मात्रा 20% है। निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. कुल क्षारकों में थाइमिन की मात्रा 20% होगी।
2. कुल क्षारकों में ग्वानिन की मात्रा 30% होगी।
3. प्रत्येक अलग DNA रज्जु में भी अनिवार्यत: यही प्रतिशत होंगे।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

6. सामान्य वन्य-प्ररूप E. coli कोशिका में किस परिस्थिति में lac ऑपेरॉन का प्रतिलेखन सर्वाधिक होने की अपेक्षा है?
(A) ग्लूकोज उपस्थित और लैक्टोज अनुपस्थित
(B) ग्लूकोज और लैक्टोज दोनों उपस्थित
(C) ग्लूकोज अनुपस्थित और लैक्टोज उपस्थित
(D) ग्लूकोज और लैक्टोज दोनों अनुपस्थित

7. एंजाइमों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1 एंजाइम किसी अभिक्रिया की सक्रियण ऊर्जा घटाते हैं।
2. एंजाइम अपने द्वारा उत्प्रेरित अभिक्रिया का साम्य स्थिरांक बदल देते हैं।
3. एंजाइम अभिकारकों और उत्पादों के बीच समग्र मुक्त ऊर्जा अंतर बदले बिना साम्य तक पहुँचने की गति बढ़ाते हैं।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2
(C) 1, 2 और 3 (D) केवल 1 और 3

8. हार्डी–वाइनबर्ग की मान्यताओं को पूरा करने वाली किसी जनसंख्या में समयुग्मजी अप्रभावी जीनप्ररूप aa की आवृत्ति 0.09 है। विषमयुग्मजों की अपेक्षित आवृत्ति कितनी होगी?
(A) 0.21 (B) 0.42
(C) 0.49 (D) 0.91

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

Saturday, 12 September 2026

भारत के भू-आकृतिक विभाग
(Physiographic Divisions of India)

भारत की स्थलाकृति भूगर्भीय संरचना, विवर्तनिक गतिविधियों, अपरदन और निक्षेपण की दीर्घकालीन प्रक्रियाओं का परिणाम है। NCERT भारत को **6 प्रमुख भू-आकृतिक विभागों** में विभाजित करता है, साथ ही द्वीप समूहों को अलग से माना जाता है।

1 हिमालय पर्वत – नवीन वलित पर्वत

- भूगर्भीय दृष्टि से **युवा वलित पर्वत**।
- उत्तर में विशाल पर्वतीय अवरोध।
- **सिंधु** से **ब्रह्मपुत्र** तक चापाकार रूप में लगभग **2,400 किमी** विस्तृत।
- प्रमुख समानांतर श्रेणियाँ – **हिमाद्रि, हिमाचल** और **शिवालिक**।

2 उत्तरी मैदान – जलोढ़ निक्षेप

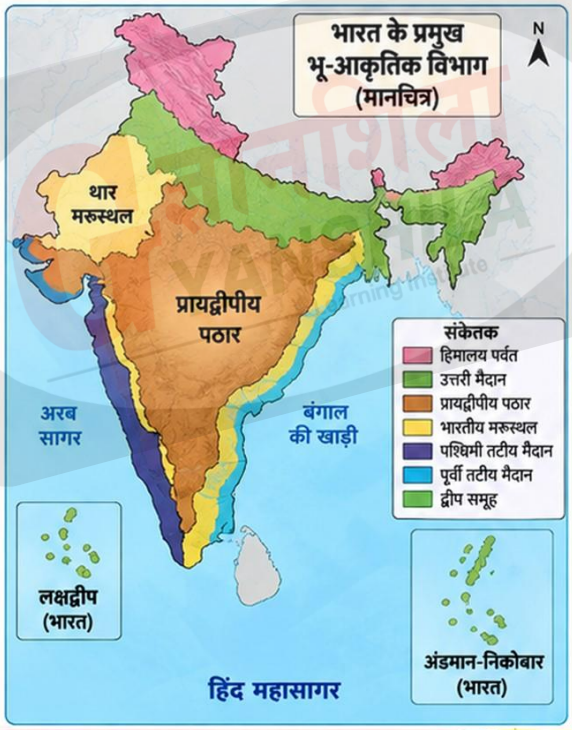
- हिमालय के दक्षिण में विस्तृत मैदान।
- मुख्यतः नदी-जनित **जलोढ़ निक्षेपों** से निर्मित।
- **सिंधु, गंगा** और **ब्रह्मपुत्र** नदी प्रणालियों ने निर्माण में प्रमुख भूमिका निभाई।
- महत्त्वपूर्ण स्थलाकृतिक इकाइयाँ – **भाबर, तराई, भांगर** और **खादर**।

3 प्रायद्वीपीय पठार – प्राचीन स्थिर भूभाग

- भारत का अत्यंत **प्राचीन** और अपेक्षाकृत **स्थिर भूखंड**।
- मुख्यतः **आग्नेय** एवं **कायांतरित चट्टानों** से निर्मित।
- इसे मुख्यतः **मध्य उच्चभूमि** और **दक्कन पठार** में बाँटा जाता है।
- **पश्चिमी** एवं **पूर्वी घाट** इसके प्रमुख सीमांत उच्चावच।

4 भारतीय मरुस्थल – थार

- **अरावली** के **पश्चिम** में स्थित शुष्क एवं रेतीला क्षेत्र।
- मुख्यतः **थार मरुस्थल** कहलाता है।
- यहाँ **वर्षा अत्यल्प**, वनस्पति विरल तथा बालू के टीले व्यापक हैं।
- **लूनी** इस क्षेत्र की प्रमुख नदी प्रणाली है।



5 पश्चिमी तटीय मैदान

- पश्चिमी घाट और अरब सागर के बीच अपेक्षाकृत संकरा मैदान।
- क्षेत्रीय इकाइयाँ – **कोंकण, कन्नड़/कनारा** और **मालाबार तट**।
- पश्चिमी तट पर छोटी, तीव्र ढाल वाली नदियाँ प्रमुख हैं।

6 पूर्वी तटीय मैदान

- **पूर्वी घाट** और बंगाल की खाड़ी के बीच स्थित तथा पश्चिमी तटीय मैदान की तुलना में अधिक चौड़ा।
- **महानदी, गोदावरी, कृष्णा** और **कावेरी** जैसी नदियाँ यहाँ **विशाल डेल्टा** बनाती हैं।
- उत्तरी भाग – **उत्तरी सरकार** दक्षिणी भाग – **कोरोमंडल तट**।

7 द्वीप समूह

- भारत के दो प्रमुख द्वीपीय समूह – **अंडमान-निकोबार** (बंगाल की खाड़ी) और **लक्षद्वीप** (अरब सागर)।
- लक्षद्वीप मुख्यतः **प्रवाल द्वीपों/एटॉल** के लिए प्रसिद्ध है।

लक्षद्वीप (प्रवाल द्वीप/एटॉल)

अंडमान-निकोबार

8 भू-आकृतिक महत्व

हिमालय	उत्तरी मैदान	प्रायद्वीपीय पठार	तटीय मैदान	द्वीप समूह
• जलवायु एवं अपवाह विभाजक	• कृषि एवं घनी बसावट का आधार	• खनिज संसाधनों की दृष्टि से महत्वपूर्ण	• समुद्री व्यापार एवं डेल्टाई कृषि	• भारत की समुद्री एवं सामरिक स्थिति को महत्व प्रदान करते हैं।

त्वरित स्मरण (Quick Revision)

1 हिमालय पर्वत → 2 उत्तरी मैदान → 3 प्रायद्वीपीय पठार → 4 भारतीय मरुस्थल → 5 पश्चिमी तटीय मैदान → 6 पूर्वी तटीय मैदान → 7 द्वीप समूह

"भारत की विविध स्थलाकृतियाँ, उसकी प्राकृतिक संपदा, आर्थिक गतिविधियों और सामरिक स्थिति की आधारशिला हैं।"

Saturday, 12 September 2026

मोचा बंदरगाह

समाचार में क्यों?

ईरान-समर्थित हूती विद्रोहियों ने हाल ही में **यमन के मोचा बंदरगाह शहर** पर नियंत्रण कर लिया, जिससे **लाल सागर तट** पर उनका रणनीतिक विस्तार हुआ।

अर्थप्रकाशक: -

परिचय-

- **मोचा बंदरगाह** यमन के **दक्षिण-पश्चिमी भाग** में लाल सागर तट पर स्थित एक ऐतिहासिक बंदरगाह नगर है।
- यह **कॉफी व्यापार** में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका के कारण विश्वभर में प्रसिद्ध हुआ।

अवस्थिति-

- मोचा बंदरगाह यमन के **पश्चिमी तट पर लाल सागर** के किनारे स्थित है।
- यह महत्वपूर्ण समुद्री मार्ग **बाब-अल-मंदेब जलडमरूमध्य** के निकट स्थित है।
- यह बंदरगाह **पेरिम (मयून) द्वीप से लगभग 75 किमी उत्तर** में स्थित है।

ऐतिहासिक महत्व-

- माना जाता है कि मोचा की स्थापना **14वीं शताब्दी** में हुई थी।
- **15वीं शताब्दी से यह यमनी कॉफी** के निर्यात का प्रमुख केंद्र बन गया।
- **भारतीय व्यापारी** यहाँ नियमित रूप से आते थे और धातु उत्पादों के बदले **कॉफी एवं गंधरस** का व्यापार करते थे।

मोचा कॉफी नाम की उत्पत्ति-

- यह बंदरगाह उच्च गुणवत्ता वाली **यमनी कॉफी** के निर्यात के लिए प्रसिद्ध था।
- इसी ऐतिहासिक व्यापार के कारण **"मोचा"** शब्द कॉफी से निकटता से जुड़ गया।
- मोचा कॉफी विशेष रूप से **यूरोप और मध्य पूर्व** में लोकप्रिय हुई।

रणनीतिक महत्व-

- मोचा बंदरगाह **बाब-अल-मंदेब जलडमरूमध्य** के निकट है, जो **लाल सागर और अदन की खाड़ी** को जोड़ता है।
- इसकी स्थिति इसे **समुद्री सुरक्षा और क्षेत्रीय व्यापार** की दृष्टि से महत्वपूर्ण बनाती है।
- यह व्यापक **एशिया–यूरोप समुद्री व्यापार मार्ग** के भी निकट स्थित है।

वैश्विक व्यापार में भूमिका-

- मोचा ऐतिहासिक रूप से **एशिया, मध्य पूर्व और यूरोप** के बीच समुद्री व्यापार की महत्वपूर्ण कड़ी था।
- **ब्रिटिश और डच ईस्ट इंडिया कंपनियों** ने यहाँ व्यापारिक केंद्र स्थापित किए थे।
- **जावा और दक्षिण अमेरिका** में कॉफी उत्पादन बढ़ने के बाद मोचा का महत्व कम हो गया।

वर्तमान स्थिति-

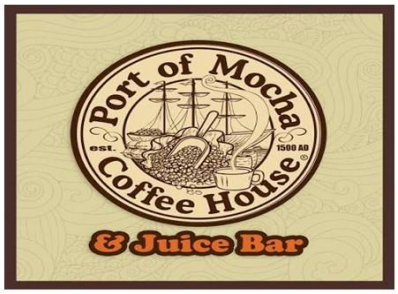
- आधुनिक बंदरगाह की स्थापना **1955** में हुई और बाद में यह एक सीमित **लॉजिस्टिक्स एवं सैन्य केंद्र** के रूप में भी कार्य करता रहा।
- **यमन गृहयुद्ध** और क्षेत्रीय अस्थिरता से इसकी गतिविधियाँ गंभीर रूप से प्रभावित हुई हैं।
- वर्तमान में इसकी **व्यावसायिक भूमिका सीमित** है, लेकिन रणनीतिक महत्व बना हुआ है।

भारत से संबंध-

- **भारतीय व्यापारी** ऐतिहासिक रूप से मोचा आते थे और तैयार धातु उत्पादों के बदले **यमनी कॉफी एवं गंधरस** प्राप्त करते थे।
- लाल सागर के निकट स्थित होने के कारण मोचा **भारत–यूरोप व्यापार** के लिए प्रासंगिक है।
- **लाल सागर में व्यवधान** भारतीय व्यापार के लिए शिपिंग समय और लागत बढ़ा सकते हैं।

प्रमुख चुनौतियाँ-

- बंदरगाह **यमन गृहयुद्ध** और लगातार जारी राजनीतिक अस्थिरता से प्रभावित है।
- **हूती हमले** और क्षेत्रीय तनाव जहाजों तथा समुद्री व्यापार के लिए जोखिम पैदा करते हैं।
- व्यापक क्षेत्र में **समुद्री डकैती और नौवहन व्यवधान** भी प्रमुख चिंताएँ हैं।



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

Saturday, 12 September 2026

जोजिला दर्रा

हिमालय का सामरिक द्वार

सोनमर्ग से द्रास तक, भारत की जीवनरेखा

1 मूलभूत जानकारी

- **क्या है :** वृहद हिमालय में स्थित एक उच्च पर्वतीय दर्रा।
- **स्थिति :** जम्मू-कश्मीर के गांदरबल (सोनमर्ग) को लद्दाख के कारगिल (द्रास) से जोड़ता है।
- **ऊँचाई :** 11,575 फीट (3,528 मी)
  इसे लद्दाख का प्रवेश द्वार कहते है।
- **नदी :** सिंधु की सहायक सिंध नदी यहीं से निकलती है।
- **सड़क :** NH-1 पर स्थित, जो श्रीनगर-लेह को जोड़ता है।

जोजिला किसे किससे जोड़ता है?

सोनमर्ग (जम्मू-कश्मीर) ⟷ द्रास (लद्दाख)

2 भू-आकृतिकीय महत्व

- यह **हिमालय की युवावस्था** का उदाहरण है, जहाँ **V-आकार** की घाटियों मिलती हैं।
- यह हिमालय और ट्रांस-हिमालय के बीच विभाजक है।
- इसके **उत्तर में द्रास** (दुनिया का दूसरा सबसे ठंडा बसा हुआ स्थान) स्थित है।
- यह **करेवा** (Karewa) संरचना से आगे का क्षेत्र शुरु करता है।

3 ऐतिहासिक और सामरिक महत्व

- **प्राचीन रेशम मार्ग** का हिस्सा रहा है।
- **1947-48 युद्ध :** ऑपरेशन बाइसन - भारत ने पहली बार 11,000 फीट पर टैंक (Stuart Tank) का उपयोग कर इसे पाकिस्तान से छुड़ाया।
- **1999 कारगिल युद्ध :** इसी दर्रे से सेना का मुख्य लॉजिस्टिक मूवमेंट हुआ था।

4 भू-राजनीतिक और सुरक्षा आयाम

- **Two Front War Concept :** लद्दाख, चीन (LAC) और पाकिस्तान (LOC) दोनों मोर्चों के बीच स्थित है। जोजिला बंद होने पर Siachen और Eastern Ladakh में तैनात सेना की सप्लाई बाधित होती है।
- **Strategic Chokepoint :** चीन के CPEC और पाकिस्तान के साथ लद्दाख को जोड़ने वाली एकमात्र All-Weather कनेक्टिविटी नहीं होने से भारत की Deterrence कमजोर थी।
- **Alternative :** रोहतांग दर्रा (अटल टनल) के बाद दूसरा विकल्प बना, लेकिन जोजिला सबसे छोटा मार्ग है।

5 आर्थिक महत्व

- लद्दाख की पूरी अर्थव्यवस्था (पर्यटन, बागवानी, आपूर्ति) 6 महीने के लिए ठप हो जाती है।
- लद्दाख में महंगाई का मुख्य कारण - कनेक्टिविटी का बंद होना।

6 जोजिला सुरंग परियोजना

- **लंबाई :** 13.15 KM + 14.2 KM अप्रोच रोड (एशिया की सबसे लंबी द्वि-दिशात्मक सुरंग)
- **ऊँचाई :** 11,578 फीट (भारत की सबसे ऊँची सुरंगों में से एक)
- **लागत :** Rs 6,800 Cr
- **निर्माण :** MEIL | **निगरानी :** NHIDCL
- **तकनीक :** Horseshoe Shape, NATM, Smart Tunnel System (SCADA, Ventilation, Emergency Exit)

लाभ :

1. समय 3 चंटे से 20 मिनट
2. All-Weather Connectivity - Zero winter closure
3. रोजगार, पर्यटन और लद्दाख में निवेश को बढ़ावा
4. सैन्य लॉजिस्टिक्स लागत 70% तक कम

Breakthrough : 9 June 2026 को Final Breakthrough हुआ, 2027-28 तक पूरी तरह चालू होने की उम्मीद।

7 पर्यावरणीय चुनौतियों

- हिमालयी क्षेत्र Fragile Ecosystem है - Tunnel blasting से हिमस्खलन (जैसे March 2026 में 7 मौतें), Glacial Lake Outburst Flood (GLOF) का खतरा।
- BRO द्वारा 2026 में पहली बार सर्दियों में भी इसे खुला रखना - Climate Change का संकेत है कि बर्फबारी का पैटर्न बदल रहा है।

महत्वपूर्ण प्रश्न (परीक्षा हेतु)

1. **जोजिला किसे किससे जोड़ता है?**
   → सोनमर्ग को द्रास से
2. **ऑपरेशन बाइसन किस दर्रे से संबंधित है?**
   → जोजिला दर्रा
3. **Z-Morh टनल और जोजिला टनल में क्या अंतर?**

विषय	Z-Morh टनल	जोजिला टनल
लंबाई	6.5 KM	13.15 KM + (14.2 KM अप्रोच रोड)
उद्देश्य	जोजिला टनल तक पहुँचने के लिए	मुख्य सुरंग (Srinagar-Leh कनेक्टिविटी)
स्थिति	सोनमर्ग के पास	जोजिला दर्रा पर

जोजिला दर्रा – सामरिक दृष्टि से महत्वपूर्ण, आर्थिक विकास का आधार, और भारत की उत्तरी सीमाओं की सुरक्षा की कुंजी।

#JojilaPass #India #Ladakh

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

Saturday, 12 September 2026

बोमा-बडिंगिलो

पर्यावरण एवं संरक्षण

दुनिया के सबसे बड़े जमीनी स्तनधारी प्रवास का अद्वितीय पारिस्थितिकी तंत्र

1 बोमा-बडिंगिलो क्या है?

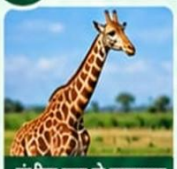
- यह दो राष्ट्रीय उद्यानों का एक बहुत बड़ा समूह है –
  - बोमा राष्ट्रीय उद्यान
  - बडिंगिलो राष्ट्रीय उद्यान
- दोनों मिलकर प्रवासी जीवों का एक विशाल क्षेत्र बनाते हैं। यह **दक्षिण सूडान** में स्थित है।

2 इतना महत्वपूर्ण क्यों है?

- यहाँ दुनिया का **सबसे बड़ा जमीनी स्तनधारी** प्रवास होता है, जो सेरेनगेटी के प्रवास से भी **दो गुना** बड़ा है।
- हर साल लगभग **60 लाख** हिरण प्रजाति के जानवर यहाँ प्रवास करते है, मुख्य रूप से **सफेद कान वाला कोब, टियांग और मोंगल्ला गजेल।**
- ये उद्यान **श्वेत नील नदी** और इथियोपिया की सीमा तक फैले हुए हैं।

प्रवासी जीवों का विशाल समूह

3 जैव विविधता


गंभीर रूप से लुप्तप्राय नुबियन जिराफ

उत्तरी शेर

उत्तर-पूर्वी अफ्रीकी चीता

अफ्रीकी जंगली कुत्ता

400+ पक्षियों की प्रजातियाँ

4 यूनेस्को विश्व धरोहर 2026

- 26 जुलाई 2026 को दक्षिण कोरिया के बुसान शहर में हुई **यूनेस्को** की बैठक में इसे **विश्व धरोहर** सूची में शामिल किया गया।
- इसी बैठक में फ्रांस के **डी-डे** तट, यूनान के **माउंट ओलंपस** और जापान के **असुका-फुजिवारा** को भी सूची में जोड़ा गया।
- यूनेस्को ने इसे इसलिए चुना क्योंकि यह एक **अछूता और विशाल पारिस्थितिकी तंत्र** है जो **जलवायु परिवर्तन** के बावजूद आज भी सुरक्षित बचा हुआ है।

UNESCO

विश्व धरोहर – प्राकृतिक स्थल

5 चुनौतियाँ - मुख्य परीक्षा के लिए महत्वपूर्ण

- दशकों तक गृहयुद्ध के कारण यहाँ संरक्षण कार्य नहीं हो पाया।
- तेल की खोज, अवैध शिकार और मवेशियों के अतिक्रमण का खतरा।
- वर्तमान में **अफ्रीकन पार्क्स** नामक संस्था दक्षिण सूडान सरकार के साथ मिलकर इसकी देखभाल कर रही है।

African Parks
Safeguarding Africa's Natural Heritage

दक्षिण सूडान सरकार के साथ साझेदारी

6 भारत से संबंध – बोमा तकनीक

बोमा तकनीक – जानवरों को कीप जैसे बाड़े में घेरकर पकड़ना

- भारत में भी बोमा तकनीक का उपयोग होता है।
- यह अफ्रीका से लाई गई तकनीक है जिसमें जानवरों को कीप जैसे कपड़े के बाड़े में घेरकर पकड़ा जाता है और एक स्थान से दूसरे स्थान पर ले जाया जाता है।
- **उदाहरण** – मध्य प्रदेश में काले हिरण और नीलगाय को पकड़कर **गांधी सागर अभयारण्य** में भेजने के लिए इसी तकनीक का उपयोग किया गया था।

परीक्षा के लिए त्वरित तथ्य

स्थान	दक्षिण सूडान
राष्ट्रीय उद्यान	बोमा + बडिंगिलो
प्रमुख प्रवासी जीव	सफेद कान वाला कोब, टियांग, मोंगल्ला गजेल
जैव विविधता	नुबियन जिराफ, शेर, चीता, जंगली कुत्ता, 400+ पक्षी
प्रवासन क्षेत्र	श्वेत नील नदी → इथियोपिया सीमा
संबंधित संस्था	African Parks
भारत से संबंध	बोमा तकनीक (काले हिरण, नीलगाय – गांधी सागर)

बोमा-बडिंगिलो | दक्षिण सूडान | विश्व का सबसे बड़ा स्तनधारी प्रवास | यूनेस्को 2026 | अफ्रीकन पार्क्स | बोमा तकनीक

UPSC 2026

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

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

Saturday, 12 September 2026

1. संशोधित उपभोक्ता संरक्षण (ई-कॉमर्स) नियम, 2020 के तहत, किसी उत्पाद की "पूर्व कीमत" तय करने के लिए पिछले कितने दिनों की सबसे कम कीमत को आधार माना जाता है?

(A) 7 दिन (B) 15 दिन
(C) 30 दिन (D) 60 दिन

2. 'युद्ध अभ्यास 2026' भारतीय सेना और किस देश की सेना के बीच आयोजित किया जा रहा है?

(A) फ्रांस (B) संयुक्त राज्य अमेरिका
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) यूनाइटेड किंगडम

3. केंद्रीय गृह मंत्रालय ने सितंबर 2026 में लद्दाख के लिए संवैधानिक सुरक्षा उपाय प्रदान करने हेतु किस अनुच्छेद का प्रस्ताव रखा?

(A) अनुच्छेद 370(A) (B) अनुच्छेद 370(B)
(C) अनुच्छेद 371(J) (D) अनुच्छेद 371(K)

4. हाल ही में कटक में भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश जस्टिस दीपक मिश्रा को किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

(A) सरला सम्मान
(B) कलिंग रत्न पुरस्कार
(C) ओडिशा रत्न पुरस्कार
(D) उत्कल गौरव पुरस्कार

5. भारत की स्वदेशी महासागर-अनुसंधान क्षमताओं को मजबूत करने के लिए 9 सितंबर 2026 को कोलकाता में किस अनुसंधान पोत का अनावरण किया गया?

(A) ओआरवी सागर मंथन
(B) ओआरवी सागर निधि
(C) ओआरवी सागर कन्या
(D) ओआरवी सिंधु शोधक

6. सितंबर 2026 में लद्दाख के ज़ंस्कार क्षेत्र से भारतीय सेना में अधिकारी के तौर पर कमीशन होने वाली पहली महिला कौन बनीं?

(A) त्सेवांग डोलमा (B) रिग्ज़िन लाडोल
(C) स्टैनज़िन त्सांगयांग (D) ताशी आंग्मो

7. 2026–27 दिलीप ट्रॉफी किस टीम ने जीती?

(A) ईस्ट ज़ोन (B) साउथ ज़ोन
(C) नॉर्थ ज़ोन (D) वेस्ट ज़ोन

8. सितंबर 2026 में अहमदाबाद में वर्ल्ड आर्चरी पैरा सीरीज़ सर्किट के महिला कंपाउंड इवेंट में अपना पहला व्यक्तिगत खिताब किसने जीता?

(A) भावना (B) शीतल देवी
(C) आइज़ादा सेइदान (D) लियांग किउरोंग

9. 20वें एशियाई खेलों की मेज़बानी कौन सा देश करेगा, जिनका आधिकारिक शुभंकर 'होनोहोन' है?

(A) चीन (B) दक्षिण कोरिया
(C) थाईलैंड (D) जापान

10. सितंबर 2026 में आयोजित 62वें महाराष्ट्र राज्य फिल्म पुरस्कार समारोह में राज कपूर विशेष योगदान पुरस्कार किसे मिला?

(A) रानी मुखर्जी (B) हेलेन
(C) शबाना आज़मी (D) माधुरी दीक्षित

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