DAILY GENERAL AWARENESS QUIZ



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

Wednesday, 23 September 2026

1. हिमालय में खोज: भारत में पहली बार 'ओफियोपोगोन जैपोनिकस' देखा गया। इसी संदर्भ में बताइए कि 'ओफियोपोगोन जैपोनिकस' को आम तौर पर किस नाम से जाना जाता है?

(A) ब्लू फेस्क्यू (B) स्वीट फ्लैग
(C) वेटिवर ग्रास (D) ड्वार्फ लिलीटर्फ

2. लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला ने अमृता देवी बिश्नोई और खेजड़ी के पेड़ों की रक्षा करते हुए शहीद हुए लोगों को श्रद्धांजलि दी। इसी संदर्भ में बताइए कि राजस्थान का स्थानीय व्यंजन 'सांगरी', खेजड़ी के पेड़ के किस हिस्से से बनाया जाता है?

(A) छाल (B) फल/फलियाँ
(C) जड़ें (D) पीले फूल

3. नियोडिमियम-आयरन-बोरोन (NdFeB) मैग्नेट एनर्जी ट्रांज़िशन (ऊर्जा बदलाव) की रीढ़ बन गए हैं। इसी संदर्भ में, हमें बताएं कि NdFeB मैग्नेट की असाधारण मज़बूती के लिए ज़िम्मेदार मुख्य मैग्नेटिक फ़ेज़ का केमिकल फ़ॉर्मूला क्या है?

(A) $NdFe_2B_3$ (B) $Nd_3Fe_{10}B_2$
(C) $NdFe_5B_2$ (D) $Nd_2Fe_{14}B$

4. भारतीय सेना देश भर में छह AASHVAST लैब तैनात करेगी। इसी संदर्भ में हमें बताएं कि उस शब्द का क्या नाम है जो सिस्टम की ऐसी अनपैच्ड (बिना ठीक की गई) कमज़ोरी को बताता है जिसका फ़ायदा हमलावर तब उठाते हैं जब वेंडर को इसके बारे में पता भी नहीं होता या उसने अभी तक कोई सुधार (fix) जारी नहीं किया होता है?

(A) ज़ीरो-डे वल्नरेबिलिटी (B) ब्रूट-फ़ोर्स एक्सप्लॉइट
(C) क्रॉस-साइट स्क्रिप्टिंग (D) बैकडोर ट्रोजन

5. हाल ही में चिली के नेवाडोस डी चिलान ज्वालामुखी में विस्फोट हुआ है। इसी संदर्भ में बताइए कि नेवाडोस डी चिलान किस पर्वत श्रृंखला में स्थित है?

(A) एंडीज़ पर्वत (B) रॉकी पर्वत
(C) ग्रेट डिवाइडिंग रेंज (D) कैस्केड रेंज

6. विशाखापत्तनम में श्रीलंका-भारत द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास SLINEX-26 संपन्न हुआ।
समुद्री अभ्यास SLINEX के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(1) SLINEX भारतीय नौसेना और श्रीलंकाई नौसेना के बीच एक द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास है।
(2) समुद्री सहयोग और इंटरऑपरेबिलिटी (आपसी तालमेल) को बढ़ाने के लिए 2005 में इसकी परिकल्पना की गई थी।
(3) यह अभ्यास बिना किसी हार्बर चरण के, एक ही निरंतर समुद्री चरण में आयोजित 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

7. बंगाल उपचुनाव से पहले गुटीय कलह के बीच ECI ने तृणमूल के नाम और चुनाव चिह्न पर रोक लगाई।
भारत निर्वाचन आयोग (ECI) द्वारा चुनाव चिह्नों पर रोक लगाने के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(1) यदि किसी आसन्न चुनाव से पहले विवाद की कार्यवाही पूरी नहीं हो पाती है, तो ECI आरक्षित चुनाव चिह्न पर रोक लगाने का अंतरिम आदेश जारी कर सकता है।
(2) चुनाव चिह्न पर रोक लगने के बाद, दोनों गुटों को नए आवंटित एक ही चुनाव चिह्न के तहत चुनाव लड़ना होता है।
(3) गुट ECI की 'फ्री सिंबल' (मुक्त चुनाव चिह्न) की निर्धारित सूची में से अस्थायी चुनाव चिह्न चुनते 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. हाल ही में, रिसर्च एंड एनालिसिस विंग (R&AW) ने 21 सितंबर 1968 को अपनी स्थापना के बाद से 58 साल पूरे किए हैं।
रिसर्च एंड एनालिसिस विंग (R&AW) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(1) R&AW भारत की मुख्य बाहरी खुफिया एजेंसी है जो कैबिनेट सचिवालय के अधीन काम करती है।
(2) यह सीधे प्रधानमंत्री कार्यालय (PMO) को रिपोर्ट करती है।
(3) R&AW की स्थापना गृह मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत की गई 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

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

Wednesday, 23 September 2026

PHYSICS

1. मैक्सवेल के समीकरण मूल रूप से किसके बीच संबंध को दर्शाते हैं?
(A) पदार्थ और गुरुत्वाकर्षण बल
(B) विद्युत, चुंबकत्व और विद्युत चुंबकीय तरंगें
(C) नाभिकीय बल और परमाणु संरचना
(D) ऊष्मा और यांत्रिक ऊर्जा

2. विद्युत चुंबकीय तरंगें निर्वात में यात्रा कर सकती हैं क्योंकि वे:
(A) किसी भौतिक माध्यम की आवश्यकता रखती हैं
(B) दोलनशील विद्युत और चुंबकीय क्षेत्रों से बनी होती हैं
(C) केवल गुरुत्वाकर्षण से प्रभावित होती हैं
(D) इनमें कोई ऊर्जा नहीं होती

3. किसी प्रकाशीय उपकरण की विभेदन क्षमता (Resolving Power) को बेहतर किया जा सकता है:
(A) एपर्चर का आकार कम करके
(B) प्रकाश की तरंगदैर्ध्य बढ़ाकर
(C) एपर्चर के व्यास को बढ़ाकर
(D) प्रकाश की तीव्रता कम करके

4. पूर्ण आंतरिक परावर्तन (Total Internal Reflection) तब होता है जब:
(A) प्रकाश विरल माध्यम से सघन माध्यम में किसी भी कोण पर जाए
(B) प्रकाश सघन माध्यम से विरल माध्यम में क्रांतिक कोण से अधिक कोण पर जाए
(C) प्रकाश पूरी तरह अवशोषित हो जाए
(D) प्रकाश की आवृत्ति शून्य हो जाए

5. ऑप्टिकल फाइबर का कार्य मुख्य रूप से किस सिद्धांत पर आधारित है?
(A) प्रकाश विद्युत उत्सर्जन
(B) पूर्ण आंतरिक परावर्तन
(C) नाभिकीय विकिरण
(D) चुंबकीय प्रेरण

6. प्रबल नाभिकीय बल (Strong Nuclear Force) किसके लिए उत्तरदायी है?
(A) ग्रहों के बीच आकर्षण
(B) नाभिक के अंदर प्रोटॉन और न्यूट्रॉन को बांधना
(C) केवल विद्युत आवेशों के बीच क्रिया
(D) पदार्थों में ऊष्मा संचरण

7. हिग्स बोसॉन (Higgs Boson) की खोज ने किसके अस्तित्व की पुष्टि की?
(A) नाभिकीय संलयन प्रक्रिया
(B) कणों को द्रव्यमान प्रदान करने वाले हिग्स क्षेत्र
(C) गुरुत्वीय तरंगें
(D) डार्क ऊर्जा

8. न्यूट्रिनो (Neutrinos) का पता लगाना कठिन क्यों होता है?
(A) उनका द्रव्यमान बहुत अधिक होता है
(B) वे पदार्थ के साथ बहुत कमजोर क्रिया करते हैं
(C) वे अंतरिक्ष में यात्रा नहीं कर सकते
(D) वे अत्यधिक विद्युत चुंबकीय विकिरण उत्पन्न करते हैं

9. पल्सर (Pulsars) क्या होते हैं?
(A) घूर्णन करते न्यूट्रॉन तारे जो नियमित विकिरण उत्सर्जित करते हैं
(B) नए बने ग्रह
(C) बिना गुरुत्वाकर्षण वाले ब्लैक होल
(D) ऐसे ठंडे तारे जिनमें ऊर्जा नहीं होती

10. चंद्रशेखर सीमा (Chandrasekhar Limit) यह समझाती है कि:
(A) सभी तारे ब्लैक होल बन जाते हैं
(B) श्वेत बौने तारे एक निश्चित द्रव्यमान से अधिक स्थिर नहीं रह सकते
(C) ग्रहों का घूर्णन रुक जाता है
(D) आकाशगंगाओं का विस्तार समाप्त हो जाता है

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

Wednesday, 23 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।
- महत्वपूर्ण 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।"



www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

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

Wednesday, 23 September 2026

प्रधानमंत्री खनिज क्षेत्र कल्याण योजना

समाचार में क्यों?

प्रधानमंत्री खनिज क्षेत्र कल्याण योजना (PMKKKY) ने **खनन-प्रभावित समुदायों** के कल्याण में महत्वपूर्ण प्रगति की है। यह योजना **जिला खनिज फाउंडेशन (DMF)** के माध्यम से एकत्रित धनराशि का उपयोग **खनन-प्रभावित क्षेत्रों में कल्याण एवं विकास परियोजनाओं** के लिए करती है।

अर्थप्रकाशक: -

PMKKKY के बारे में

- **प्रधानमंत्री खनिज क्षेत्र कल्याण योजना (PMKKKY)** को **17 सितंबर 2015** को शुरू किया गया था।
- इसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि **खनन-प्रभावित समुदायों को खनिज निष्कर्षण से लाभ** मिले तथा उनके लिए विभिन्न कल्याण एवं विकास परियोजनाएँ संचालित की जाएँ।
- योजना का क्रियान्वयन **जिला खनिज फाउंडेशन (DMF)** के माध्यम से किया जाता है।
- **धन का स्रोत:** DMF को **खनन पट्टा धारकों** से प्राप्त योगदान के माध्यम से धनराशि मिलती है।

PMKKKY के उद्देश्य

- **जीवन की गुणवत्ता:** सामाजिक बुनियादी ढाँचे के विकास के माध्यम से **खनन-प्रभावित क्षेत्रों के लोगों के जीवन की गुणवत्ता** में सुधार करना।
- **प्रतिकूल प्रभावों को कम करना:** खनन के **पर्यावरण, स्वास्थ्य और आजीविका पर पड़ने वाले नकारात्मक प्रभावों** को कम करना।
- **सतत आजीविका:** खनन-प्रभावित समुदायों के लिए **सतत आय एवं आजीविका के अवसरों** को बढ़ावा देना।
- **सामुदायिक विकास:** खनन से प्रभावित क्षेत्रों के **सामाजिक-आर्थिक विकास** को बढ़ावा देना।

जिला खनिज फाउंडेशन (DMF)

- **परिचय:** DMF **गैर-लाभकारी ट्रस्ट** हैं, जिन्हें **Mines and Minerals (Development and Regulation) Act, 1957 में 2015 के संशोधन** के तहत स्थापित किया गया है।
- **उद्देश्य:** इनका उद्देश्य **खनन गतिविधियों से प्रभावित लोगों और क्षेत्रों के कल्याण** के लिए कार्य करना है।
- **प्रशासन:** DMF **राज्य सरकारों** के अधीन कार्य करते हैं।
- **विस्तार:** DMF की स्थापना **23 राज्यों के 656 जिलों** में की गई है।
- **भूमिका:** ये खनन पट्टा धारकों से प्राप्त धनराशि का उपयोग **खनन-प्रभावित समुदायों की जीवन स्थितियों और आजीविका में सुधार** से संबंधित परियोजनाओं में करते हैं।

कानूनी ढाँचा

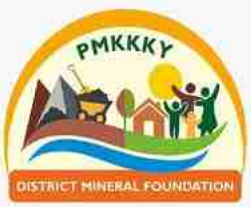
- **MMDR Act, 1957: Mines and Minerals (Development and Regulation) Act, 1957** DMF के लिए **कानूनी आधार** प्रदान करता है।
- **राज्य के नियम:** राज्यों को अपने **DMF नियमों में PMKKKY के प्रावधानों** को शामिल करना आवश्यक है।
- **संशोधित दिशानिर्देश: PMKKKY के संशोधित दिशानिर्देश जनवरी 2024** में जारी किए गए।
- **दिशानिर्देशों का उद्देश्य:** संशोधित दिशानिर्देश DMF से वित्तपोषित परियोजनाओं के **नियोजन एवं क्रियान्वयन** के लिए एक अद्यतन ढाँचा प्रदान करते हैं।

कमजोर समुदायों की सुरक्षा-

- **खनन-प्रभावित क्षेत्र:** खनन गतिविधियाँ अक्सर **दूरस्थ एवं जनजातीय क्षेत्रों** को प्रभावित करती हैं, इसलिए कमजोर समुदायों की सुरक्षा महत्वपूर्ण है।
- **अनुसूचित क्षेत्र:** DMF के नियमों में **अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों (STs) के संवैधानिक संरक्षण** को ध्यान में रखना आवश्यक है।
- **PESA Act, 1996: पंचायत (अनुसूचित क्षेत्रों तक विस्तार) अधिनियम, 1996 (PESA)** के प्रावधानों को ध्यान में रखा जाना आवश्यक है।
- **Forest Rights Act, 2006:** DMF से संबंधित गतिविधियों में **वन अधिकार अधिनियम, 2006** के प्रावधानों को भी ध्यान में रखा जाता है।
- **सामुदायिक अधिकार:** ये प्रावधान खनन से प्रभावित **जनजातीय एवं वन-निर्भर समुदायों के अधिकारों, आजीविका और हितों** की रक्षा में सहायता करते हैं।

DMF की फंडिंग व्यवस्था-

- **खनन पट्टा धारक:** DMF को **खनन पट्टा धारकों** से योगदान प्राप्त होता है।
- **30% रॉयल्टी: 12 जनवरी 2015 से पहले** दिए गए खनन पट्टों के लिए योगदान **रॉयल्टी का 30%** है।
- **10% रॉयल्टी: 12 जनवरी 2015 या उसके बाद** दिए गए खनन पट्टों अथवा **Prospecting Licence-cum-Mining Lease** के लिए योगदान **रॉयल्टी का 10%** है।





www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

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

Wednesday, 23 September 2026

ताप्ती (तापी) नदी प्रणाली

उद्गम • प्रवाह • सहायक नदियाँ • बेसिन • प्रमुख तथ्य

परिचय और मुख्य तथ्य

- ताप्ती (तापी) नदी **प्रायद्वीपीय भारत** की **पश्चिम की ओर** बहने वाली **दूसरी सबसे बड़ी नदी** है।
- इसे अक्सर **नर्मदा नदी** की **"जुड़वां"** या **"सहायक"** माना जाता है (भौगोलिक रूप से)।
- मध्य प्रदेश के **मुल्ताई आरक्षित वन** से **752 मीटर** की ऊँचाई से निकलती है।
- लगभग **724 किमी** की दूरी तय करने के बाद **खंभात की खाड़ी** के रास्ते **अरब सागर** में गिरती है।
- यह **मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र** और **गुजरात** के मैदानी इलाकों से होकर बहती है।
- ताप्ती नदी बेसिन लगभग **65,145 वर्ग किमी** के क्षेत्र में फैला है।
- यह **दक्कन पठार** पर स्थित है।

ताप्ती नदी का प्रवाह और बेसिन



परीक्षा में याद रखें

उद्गम स्थल	:	मुल्ताई (मध्य प्रदेश) (मुल्ताई आरक्षित वन)
ऊँचाई	:	752 मीटर
लंबाई	:	724 किमी
मुख्य प्रवाह	:	पश्चिम की ओर
मुख्य मुहाना	:	खंभात की खाड़ी → अरब सागर
बेसिन क्षेत्र	:	65,145 वर्ग किमी
राज्य	:	मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, गुजरात
भौगोलिक स्थिति	:	दक्कन पठार
विशेषता	:	नर्मदा की "जुड़वां" (भौगोलिक रूप से)

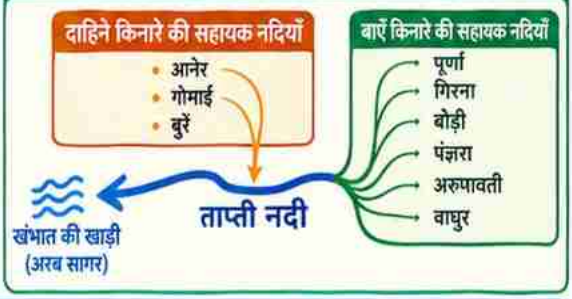
ताप्ती नदी प्रणाली की सहायक नदियाँ

क्र.	सहायक नदी	विवरण	तट	लंबाई (किमी)	जल निकासी क्षेत्र (वर्ग किमी)
1.	पूर्णा	प्रमुख बाएँ किनारे की सहायक नदी; प्रायद्वीपीय भारत के ऊपरी बेसिन में बहने वाली एकमात्र नदी (स्थायी)	बायाँ	274	18,929
2.	गिरना	देवी पार्वती के नाम पर; पश्चिमी घाट से निकलती है और उत्तर की ओर बहती है	बायाँ	260	10,061
3.	बोड़ी	महाराष्ट्र के नासिक से निकलती है; पूर्व की ओर बहने के बाद उत्तर की ओर मुड़ती है	बायाँ	138	3,257
4.	पंज़रा	छोटे कस्बे के पास से निकलती है; उद्गम के पास लातियापाड़ा बाँध	बायाँ	130	—
5.	आनेर	ताप्ती की सबसे बड़ी दाहिने किनारे की सहायक नदी	दायाँ	94	1,702
6.	अरुपावती	सतपुड़ा की दक्षिणी ढलानों से; मिलने से पहले बाएँ किनारे पर 64 किमी	बायाँ	53	935
7.	गोमाई	सतपुड़ा से निकलकर दक्षिणी ढलानों की ओर; दाहिने किनारे की सहायक नदी	दायाँ	58	1,148
8.	वाघुर	अजंता पर्वतमाला से निकलकर उत्तर की ओर; बाएँ किनारे की सहायक नदी	बायाँ	96	2,592
9.	बुरें	सतमाला पर्वतमाला से निकलती है और पूर्व की ओर बहते हुए ताप्ती में मिलती है	बायाँ	64	1,419

महत्वपूर्ण तथ्य

- **पूर्णा** – प्रमुख बाएँ किनारे की सहायक नदी और ऊपरी बेसिन में एकमात्र स्थायी नदी।
- **पूर्णा** और **गिरना** मिलकर ताप्ती बेसिन के लगभग **45% क्षेत्र** को जल प्रदान करती हैं।

ताप्ती नदी प्रणाली (संक्षिप्त आरेख)



सारांश : ताप्ती – पश्चिम की ओर बहने वाली प्रायद्वीपीय भारत की दूसरी सबसे बड़ी नदी | उद्गम – मुल्ताई (म.प्र.) | लंबाई – 724 किमी | मुहाना – खंभात की खाड़ी

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

Wednesday, 23 September 2026

ओरिनोको नदी

स्थान | मुख्य विशेषताएँ | तथ्य

दक्षिण अमेरिका की प्रमुख नदी

परिचय

- ओरिनोको नदी लगभग **2,140 किमी लंबी** है, जो **दक्षिण अमेरिका की सबसे लंबी नदियों** में से एक है।
- यह विश्व में **जल-निकासी की दृष्टि से चौथी सबसे बड़ी नदी** है, जो अपने डेल्टा पर लगभग **39,000 घन मीटर/सेकंड जल** छोड़ती है।
- यह **गयाना शील्ड** के चारों ओर एक विस्तृत वक्र बनाते हुए बहती है और विशाल डेल्टा के माध्यम से **अटलांटिक महासागर** में मिलती है।
- बेसिन का लगभग **65% भाग वेनेजुएला में** और **35% भाग कोलंबिया** में स्थित है।
- यह नोपरिवहन, व्यापार और **बसावट** का समर्थन करती है।

ओरिनोको नदी – मानचित्र





दक्षिण अमेरिका की प्रमुख नदियाँ

क्र.	नदी	प्रमुख देश/क्षेत्र	विशेष तथ्य
1	**अमेज़न नदी**	ब्राजील, पेरु, कोलंबिया	विश्व की सबसे बड़ी जल-निकासी बेसिन वाली नदी।
2	**पराना नदी**	ब्राजील, पराग्वे, अर्जेंटीना	दक्षिण अमेरिका की प्रमुख नदियों में से एक।
3	**रियो नीग्रो**	ब्राजील, कोलंबिया	अमेज़न की प्रमुख सहायक नदी।
4	**मदीरा नदी**	ब्राजील, बोलीविया	अमेज़न की प्रमुख सहायक नदी।
5	**पाराग्वे नदी**	ब्राज़ील, बोलीविया, पराग्वे, अर्जेंटीना	पराना की प्रमुख सहायक नदी।
6	**उरुग्वे नदी**	ब्राज़ील, अर्जेंटीना, उरुग्वे	रियो डी ला प्लांटा तंत्र का भाग।
7	**साओ फ्रांसिस्को नदी**	ब्राज़ील	पूरी तरह ब्राज़ील में बहने वाली प्रमुख नदी।
8	**ओरिनोको नदी**	वेनेजुएला, कोलंबिया	उत्तरी दक्षिण अमेरिका की प्रमुख नदी।

ओरिनोको नदी | दक्षिण अमेरिका | वेनेजुएला - कोलंबिया | महत्वपूर्ण : कासिक्वेरे नहर, डेल्टा अमाकुरो, 2,140 किमी

मुख्य विशेषताएँ

- **उद्गम स्थल** : सेरो डेल्गाडो चाल्बौंड, सिएरा परिमा (1,047 मी.)
- **लंबाई** : लगभग **2,140 किमी**
- **जल निकासी क्षेत्र** : लगभग **10,00,000** वर्ग किमी (मुख्यत: वेनेजुएला, बड़े हिस्से कोलंबिया)
- **प्रवाह मार्ग** : पहाड़, झरने, मैदान, विस्तृत जलोढ़ क्षेत्र
- **डेल्टा निर्माण** : डेल्टा अमाकुरो – ~22,500 वर्ग किमी, सैकड़ों चैनल व आर्द्रभूमि
- **मौसमी परिवर्तन** : वर्षा ऋतु में **22 किमी** तक चौड़ी और लगभग **100 मी.** गहरी
- **कासिक्वेरे नहर** : ओरिनोको को आमेज़न बेसिन से जोड़ती है (रियो नेग्रो के माध्यम से)
- **सहायक नदियाँ** : कैरोनी, अपुरे, मेटा, गुआवियारे, काउरा, वेंटुअरी, अराऊका
- **नोपरिवहन** : अविकांश लंबाई तक नौगम्य; समुद्री जहाज **सिउदाद बोलिवार** (लगभग **435** किमी अंदर) तक पहुँचते हैं।
- **अवसंरचना** : अंगोस्तुरा पुल और ओरिनोकोया पुल (आर्थिक महत्व और इंजीनियरिंग चुनौती)

महत्वपूर्ण तथ्य

- ओरिनोको नदी दक्षिण अमेरिका की **सबसे लंबी** नदियों में से एक है।
- यह विश्व में **जल-निकासी** की दृष्टि से **चौथी सबसे बड़ी** नदी है।
- डेल्टा **अमाकुरो** का क्षेत्रफल लगभग **22,500 वर्ग किमी** है।
- **कासिक्वेरे नहर** इसे **आमेजन** बेसिन से जोड़ती है।
- यह **वेनेजुएला** और कोलंबिया की सीमा के करीब **महत्वपूर्ण** भौगोलिक एवं आर्थिक क्षेत्र है।

परीक्षा के लिए मुख्य बिंदु

- ✓ **उद्गम स्थल** – सेरो डेल्गाडो चाल्बौंड (1,047 मी.)
- ✓ **लंबाई** – 2,140 किमी, जल-निकासी क्षेत्र – 10 लाख वर्ग किमी
- ✓ **डेल्टा** – 22,500 वर्ग किमी (डेल्टा अमाकुरो)
- ✓ **कासिक्वेरे नहर** – ओरिनोको-आमेज़न संपर्क

DAILY CURRENT AFFAIRS QUIZ



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

Wednesday, 23 September 2026

1. WWF ग्लोबल कंजर्वेशन कॉन्फ्रेंस का उद्घाटन सितंबर 2026 में किस शहर में किया गया था?
(A) जयपुर (B) जोधपुर
(C) उदयपुर (D) भोपाल

2. विश्व अल्जाइमर दिवस हर साल किस तारीख को मनाया जाता है?
(A) 19 सितंबर (B) 20 सितंबर
(C) 21 सितंबर (D) 22 सितंबर

3. कौन सा शहर एशिया के पहले टेलीकॉम मैन्युफैक्चरिंग ज़ोन (TMZ) की मेज़बानी करने जा रहा है?
(A) ग्वालियर (B) भोपाल
(C) इंदौर (D) जबलपुर

4. सितंबर 2026 में एंटी-नारकोटिक्स टास्क फोर्स के प्रमुखों के तीसरे राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन किसने किया?
(A) राजनाथ सिंह (B) अमित शाह
(C) नित्यानंद राय (D) जे. पी. नड्डा

5. इंडियन सुपर लीग के नए क्लब-आधारित ढांचे के तहत किसे पहला मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) नियुक्त किया गया है?
(A) मंदार ताम्हणे (B) करण यादव
(C) रवि पुस्कुर (D) ध्रुव सूद

6. सितंबर 2026 तक भारतीय महिला हॉकी के इतिहास में सर्वाधिक कैप्ड खिलाड़ी कौन बन गई है?
(A) वंदना कटारिया (B) रानी रामपाल
(C) सलीमा टेटे (D) सविता पुनिया

7. कुनो राष्ट्रीय उद्यान के बाद कौन सा वन्यजीव अभयारण्य भारत का दूसरा चीता निवास स्थान बन गया है?
(A) पेंच वन्यजीव अभयारण्य
(B) नौरादेही वन्यजीव अभयारण्य
(C) राष्ट्रीय चंबल अभयारण्य
(D) गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य

8. 21 सितंबर 2026 को ISRO की एडवांस्ड रडार रिसर्च फैसिलिटी की आधारशिला कहाँ रखी गई थी?
(A) हानले (B) श्रीहरिकोटा
(C) चंद्रपुर (D) बेंगलुरु

9. अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस 2026 का विषय क्या है?
(A) इन्वेस्ट इन पीस – फॉर एवरीवन, एवरीवेयर, एवरी डे
(B) पीस बिगिन्स विद जस्टिस
(C) बिल्डिंग पीस थ्रू डायलॉग
(D) पीस फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट

10. SLINEX-26 का 13वां संस्करण भारत और किस देश के बीच आयोजित किया गया था?
(A) बांग्लादेश (B) श्रीलंका
(C) म्यांमार (D) इंडोनेशिया

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