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



Tuesday, 15 September 2026

1. भूपेंद्र यादव ने सरिस्का में बाघों को फिर से बसाने के 18 साल पूरे होने की सराहना की। इस संदर्भ में बताइए कि किस वर्ष सरिस्का को प्रोजेक्ट टाइगर के तहत बाघ अभयारण्य घोषित किया गया था?

(A) 1955 (B) 1973
(C) 1980 (D) 1990

2. पर्यटन मंत्रालय ने भारत को एक ग्लोबल टूरिज़्म डेस्टिनेशन के तौर पर बढ़ावा देने के लिए इंडिगो के साथ MoU पर साइन किया। इसी संदर्भ में, बताइए कि भारतीय पर्यटन को वैश्विक स्तर पर बढ़ावा देने के लिए "अतुल्य भारत" का नारा किस वर्ष शुरू किया गया था?

(A) 1995 (B) 2000
(C) 2002 (D) 2005

3. भाजपा ने पश्चिम बंगाल में नरेंद्र कप फुटबॉल टूर्नामेंट का शुभारंभ किया। फुटबॉल टूर्नामेंटों के संदर्भ में बताइए कि रॉवर्स कप, जो कभी एक प्रसिद्ध फुटबॉल टूर्नामेंट था, पारंपरिक रूप से कहाँ आयोजित किया जाता था:

(A) दिल्ली (B) कोलकाता
(C) गोवा (D) मुंबई

4. भारत ने नॉन-फॉसिल फ्यूल (जीवाश्म-मुक्त ईंधन) पर आधारित बिजली उत्पादन क्षमता में 300 GW का आंकड़ा पार कर लिया है। इसी संदर्भ में, बताइए कि प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक कौन सी गैस है?

(A) मीथेन (B) ईथेन
(C) प्रोपेन (D) ब्यूटेन

5. नेपाल सरकार ने भारत से जलवायु मुआवज़ा मांगने की बात से इनकार किया है। नेपाल की राजनीतिक संरचना के संदर्भ में बताइए कि नेपाल की राष्ट्रीय विधायिका क्या है:

(A) राष्ट्रीय सभा (B) संविधान सभा
(C) जन सभा (D) संघीय संसद

6. सरकार डीजल में 15% तक आइसोब्यूटेनॉल मिलाने की योजना बना रही है।
आइसोब्यूटेनॉल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(1) आइसोब्यूटेनॉल, ब्यूटेनॉल के चार समावयवों में से एक है जिसका रासायनिक सूत्र $C_4H_{10}O$ है।
(2) यह जल में अत्यधिक घुलनशील है और जलीय विलयनों में प्राथमिक विलायक के रूप में उपयोग किया जाता है।
(3) इसके वाष्प वायु से भारी होते हैं और बिना किसी सूचना के ज़मीन पर फैल सकते 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. केरल की पर्यावरण नीति पश्चिमी घाट से लेकर तट तक एकीकृत शासन-व्यवस्था की वकालत करती है।
पश्चिमी घाट से निकलने वाली नदियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
(1) कृष्णा नदी महाराष्ट्र के महाबलेश्वर से निकलती है।
(2) पेरियार नदी, जिसे अक्सर "केरल की जीवन रेखा" कहा जाता है, पश्चिमी घाट से निकलती है।
(3) गोदावरी नदी भी पश्चिमी घाट से निकलती है और सबसे लंबी प्रायद्वीपीय नदी 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

8. समुद्र प्रदक्षिणा भारत की नारी शक्ति का प्रमाण है: रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह।
अद्वितीय भारतीय अभियानों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
(1) भारतीय पर्वतारोहियों ने 1953 में माउंट K2 पर सफलतापूर्वक चढ़ाई की, जिस वर्ष दुनिया ने पहली बार इस पर चढ़ाई की थी।
(2) भारतीय नौसेना ने 1981 में पहला अंटार्कटिक अभियान चलाया।
(3) भारतीय शेरपा तेनजिंग नोर्गे 1953 में माउंट एवरेस्ट पर चढ़ने वाले पहले दो लोगों में से एक थे।
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-{C} - 3-{D} - 4-{A} - 5-{D} - 6-{A} - 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
SRI ADITYA SINGH GAUTAM

Tuesday, 15 September 2026

HISTORY

1. प्राचीन भारतीय इतिहास के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

(A) इनामगाँव — जोरवे संस्कृति

(B) दैमाबाद — गोदावरी घाटी

(C) नवदाटोली — मालवा संस्कृति

(D) गणेश्वर-जोधपुरा — चित्रित धूसर मृद्भांड संस्कृति

2. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गुप्तकालीन विज्ञान के संबंध में सबसे अधिक उपयुक्त है?

(A) आर्यभट ने पृथ्वी को ब्रह्मांड का स्थिर केंद्र माना।

(B) आर्यभटीय में गणितीय एवं खगोलीय समस्याओं का व्यवस्थित विवेचन मिलता है।

(C) गुप्तकाल में दशमलव स्थान-मूल्य पद्धति का कोई विकास नहीं हुआ।

(D) वराहमिहिर केवल धार्मिक साहित्य के लेखक थे।

3. हर्षवर्धन के इतिहास के पुनर्निर्माण में निम्नलिखित में से कौन-सा स्रोत-स्रोत संबंध सही है?

(A) हर्षचरित — बाणभट्ट

(B) सी-यू-की — इत्सिंग

(C) राजतरंगिणी — कल्हण, हर्ष के समकालीन

(D) पृथ्वीराजरासो — हर्षवर्धन का राजकीय अभिलेख

4. दक्षिण भारतीय इतिहास के संदर्भ में पल्लव–चालुक्य संघर्ष का सबसे महत्वपूर्ण राजनीतिक परिणाम क्या था?

(A) उत्तर भारत में दिल्ली सल्तनत की स्थापना

(B) दक्कन और दक्षिण भारत में क्षेत्रीय शक्तियों के बीच दीर्घकालीन प्रतिस्पर्धा

(C) चोल साम्राज्य का तत्काल पतन

(D) विजयनगर साम्राज्य की स्थापना

5. मुगल प्रशासन में ज़ब्त प्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(A) यह केवल धार्मिक कर की वसूली से संबंधित थी।

(B) यह भूमि-राजस्व निर्धारण एवं वसूली की एक व्यवस्थित पद्धति थी।

(C) इसे केवल जहाँगीर के शासन में विकसित किया गया।

(D) इसमें भूमि की उत्पादकता का कोई महत्व नहीं था।

6. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत सुमेलित है?

(A) प्रार्थना समाज — आत्माराम पांडुरंग

(B) आर्य समाज — स्वामी दयानंद सरस्वती

(C) अलीगढ़ आंदोलन — सर सैयद अहमद खान

(D) थियोसोफिकल सोसाइटी — ईश्वरचंद्र विद्यासागर

7. औपनिवेशिक भारत की आर्थिक संरचना के संदर्भ में 'व्यापारिक कृषि के विस्तार' का सबसे महत्वपूर्ण प्रभाव क्या था?

(A) किसानों का बाजार से पूर्ण अलगाव

(B) कृषि उत्पादन का वैश्विक एवं औपनिवेशिक बाजार की मांग से बढ़ता संबंध

(C) ग्रामीण ऋणग्रस्तता का पूर्ण अंत

(D) खाद्यान्न उत्पादन का हर क्षेत्र में समान विस्तार

8. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन आजिविक संप्रदाय के संबंध में सर्वाधिक उपयुक्त है?

(A) यह केवल वैदिक यज्ञों की पुनर्स्थापना का आंदोलन था।

(B) यह नियतिवाद पर बल देने वाली श्रमण परंपरा थी।

(C) यह बौद्ध संघ की एक प्रशासनिक शाखा थी।

(D) इसका मूल सिद्धांत केवल कर्म-सिद्धांत का समर्थन था।

9. सम्राट अशोक के धम्म के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वाधिक उचित है?

(A) अशोक ने सभी प्रजा के लिए बौद्ध धर्म को अनिवार्य राज्य-धर्म बना दिया।

(B) धम्म का उद्देश्य मुख्यतः नैतिक आचरण, सहिष्णुता और सामाजिक सद्भाव को बढ़ावा देना था।

(C) धम्म केवल बौद्ध संघ के अनुशासन से संबंधित था।

(D) धम्म का मुख्य उद्देश्य मौर्य साम्राज्य में वैदिक यज्ञों को पुनः स्थापित करना था।

1-{D}-2-{B}-3-{A}-4-{B}-5-{B}-6-{D}-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 SRI ADITYA SINGH GAUTAM



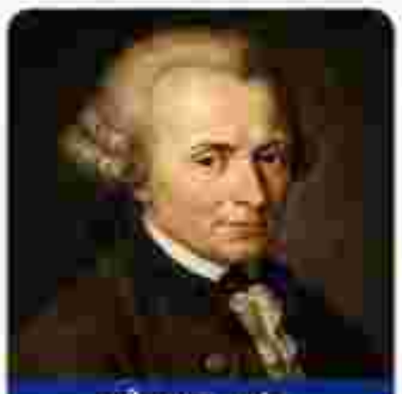
Tuesday, 15 September 2026

पृथ्वी की उत्पत्ति के प्रमुख सिद्धांत एवं प्रतिपादक

महत्वपूर्ण: पृथ्वी की उत्पत्ति को वास्तव में सौरमंडल/ग्रहों की उत्पत्ति के संदर्भ में समझा जाता है। पुराने सिद्धांत ऐतिहासिक महत्व रखते हैं; आधुनिक वैज्ञानिक व्याख्या **Solar Nebula + Protoplanetary Disk + Accretion** पर आधारित है।

1 कांट की गैसीय परिकल्पना

- जर्मन दार्शनिक इमैनुएल कांट ने 18वीं शताब्दी में ग्रहों की उत्पत्ति को एक आदिम पदार्थ/नीहारिका के विकास से समझाने का प्रयास किया।
- यह बाद की Nebular Hypothesis की बौद्धिक पृष्ठभूमि बनी।



इमैनुएल कांट (1724–1804)

2 लाप्लास की नीहारिका परिकल्पना – 1796

- फ्रांसीसी गणितज्ञ Pierre-Simon Laplace ने 1796 में पूर्ववर्ती विचार को संशोधित किया।
- उसके अनुसार ग्रहों का निर्माण युवा सूर्य से संबद्ध धीरे-धीरे घूमते पदार्थ के बादल से हुआ।
- इसे Nebular Hypothesis कहा गया।



Pierre-Simon Laplace (1749–1827)

3 चेम्बरलिन–मोल्टन परिकल्पना

- T. C. Chamberlin और F. R. Moulton ने 20वीं सदी के प्रारंभ में Planetesimal Hypothesis प्रस्तुत की।
- इसमें सूर्य के निकट से गुजरने वाले दूसरे तारे के गुरुत्वीय प्रभाव से पदार्थ निकलने तथा उससे छोटे planetesimals बनने की कल्पना की गई।
- यह ऐतिहासिक रूप से महत्वपूर्ण है, लेकिन आधुनिक accepted model नहीं है।



T. C. Chamberlin (1865–1944)
F. R. Moulton (1872–1952)

4 जींस–जेफ्रीज का ज्वारीय सिद्धांत

- Sir James Jeans तथा बाद में Harold Jeffreys ने निकट से गुजरते तारे के कारण सूर्य से पदार्थ खिंचने वाले विचार का समर्थन/विकास किया।
- इसे सामान्यतः Tidal Hypothesis से जोड़ा जाता है।



James Jeans (1877–1946)
Harold Jeffreys (1891–1989)

5 शमिट–वाइजजैकर का संशोधित विचार

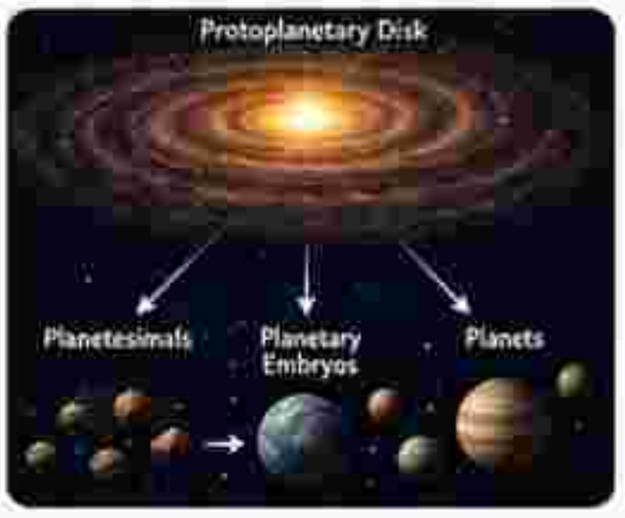
- लगभग 1950 में Otto Schmidt और Carl Weizsäcker ने nebular concept को संशोधित किया।
- सूर्य के चारों ओर Hydrogen + Helium + Dust वाली solar nebula मानी गई।
- कणों की टक्कर एवं एकत्रीकरण से disk विकसित हुई और Accretion द्वारा ग्रह बने।



Otto Schmidt (1891–1956)
Carl Weizsäcker (1912–2007)

6 आधुनिक वैज्ञानिक मॉडल

- सौरमंडल लगभग 4.6 अरब वर्ष पूर्व विशाल molecular cloud के gravitational collapse से बना।
- collapse से घूमती हुई protoplanetary disk बनी; केंद्र में सूर्य और disk में dust grains के जुड़ने से planetesimals → planetary embryos → planets विकसित हुए।
- सूर्य के निकट उच्च तापमान के कारण rocky terrestrial planets, जबकि ठंडे बाहरी क्षेत्र में giant planets का निर्माण संभव हुआ।



10 One Liner प्रश्न–उत्तर

1. प्रारंभिक nebular विचार किससे जुड़ा है? – इमैनुएल कांट।
2. 1796 में Nebular Hypothesis किसने प्रस्तुत/संशोधित की? – लाप्लास।
3. Planetesimal Hypothesis किसने दी? – चेम्बरलिन और मोल्टन।
4. Jeans–Jeffreys किस विचार से जुड़े हैं? – ज्वारीय (Tidal) सिद्धांत।
5. संशोधित Nebular विचार से कौन जुड़े हैं? – ओटो शमिट और कार्ल वाइजजैकर।
6. आधुनिक ग्रह-निर्माण की केंद्रीय प्रक्रिया क्या है? – Accretion।
7. ग्रहों के प्रारंभिक छोटे निर्माण-खंड क्या कहलाते हैं? – Planetesimals।
8. Planetesimals से विकसित बड़े प्रारंभिक पिंड क्या कहलाते हैं? – Planetary Embryos।
9. ग्रह किस संरचना में बने? – Protoplanetary Disk।
10. NASA के अनुसार सौरमंडल का निर्माण लगभग कब शुरू हुआ? – 4.6 अरब वर्ष पूर्व।

स्रोत: NCERT (Geography – Fundamentals of Physical Geography, Chapter: Origin and Evolution of the Earth), NASA (science.nasa.gov), Wikipedia (Planetary formation theories)

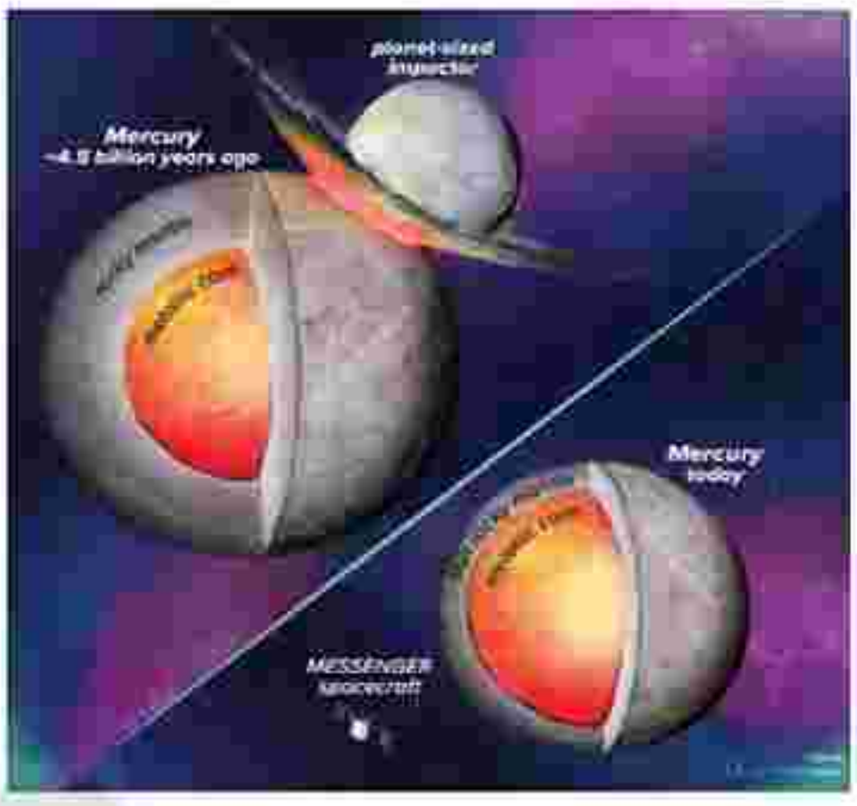


Tuesday, 15 September 2026

बुध ग्रह

समाचार में क्यों?

हालिया अध्ययन के अनुसार **बुध ग्रह का आकार वैज्ञानिकों के पिछले अनुमान से अधिक घटा हो सकता है**। अध्ययन में सुझाव दिया गया है कि इसके भूवैज्ञानिक इतिहास के दौरान ग्रह का **व्यास लगभग 23 किलोमीटर तक कम** हुआ हो सकता है।



अर्थप्रकाशक: -

परिचय-

- **बुध** सौरमंडल का **सबसे छोटा ग्रह** और **सूर्य के सबसे निकट स्थित ग्रह** है।
- यह **चार स्थलीय (चट्टानी) ग्रहों** में से एक है, जिनमें **शुक्र, पृथ्वी और मंगल** भी शामिल हैं।
- सूर्य के निकट होने तथा छोटे आकार के कारण बुध को **नंगी आँखों से देखना अपेक्षाकृत कठिन** होता है।

सौरमंडल में स्थिति-

- बुध सूर्य से **पहला ग्रह** है और सूर्य से इसकी औसत दूरी लगभग **5.79 करोड़ किमी** है।
- अत्यधिक दीर्घवृत्ताकार कक्षा के कारण सूर्य से इसकी दूरी लगभग **4.60 करोड़ किमी से 6.98 करोड़ किमी** के बीच बदलती रहती है।
- बुध की **परिक्रमण अवधि सबसे कम** है और यह केवल **88 पृथ्वी दिनों** में सूर्य की एक परिक्रमा पूरी करता है।

आकार एवं संरचना-

- **व्यास:** 4,879 किमी, जो पृथ्वी के व्यास का लगभग **0.38 गुना** और चंद्रमा के व्यास का लगभग 1.40 गुना है।
- **द्रव्यमान:** 3.3×10^{23} किग्रा, जो पृथ्वी के द्रव्यमान का लगभग **5.5%** है।
- **सतह क्षेत्रफल:** 7.48 करोड़ किमी², जो पृथ्वी के सतह क्षेत्रफल का लगभग **14.7%** है।
- **गुरुत्वाकर्षण:** 3.7 m/s², जो पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण का लगभग **38%** है।
- बुध के आंतरिक भाग में एक **बड़ा लौह-समृद्ध क्रोड** है, जो इसके आंतरिक भाग का महत्वपूर्ण हिस्सा है।
- इसका घनत्व लगभग **5,430 किग्रा/मी³** है, जिससे यह **पृथ्वी के बाद सौरमंडल का दूसरा सबसे अधिक घनत्व वाला ग्रह** है।

सतही विशेषताएँ-

- बुध की सतह **प्राचीन और भारी रूप से क्रेटरयुक्त** है, जो उल्कापिंडों के प्रभाव तथा अंतरिक्ष के कठोर वातावरण के लंबे समय तक संपर्क का परिणाम है।
- इसकी सतह पर **प्राचीन ज्वालामुखीय एवं विवर्तनिक गतिविधियों** के प्रमाण मिलते हैं।
- यहाँ विशाल प्रभाव-गर्त पाए जाते हैं, जिनमें **कैलोरिस बेसिन** शामिल है, जो सौरमंडल की सबसे बड़ी प्रभाव संरचनाओं में से एक है।
- इसके **ध्रुवीय क्षेत्रों** में कुछ ऐसे स्थायी रूप से छायांकित क्षेत्र हैं जहाँ सूर्य का प्रकाश कभी नहीं पहुँचता; इसलिए वहाँ **जल-बर्फ** मौजूद रह सकती है।
- बुध की सतह **सौर विकिरण, सूक्ष्म उल्कापिंडों के प्रभाव और अत्यधिक तापमान परिवर्तन** से लगातार प्रभावित होती है।

तापमान-

- सूर्य के निकट होने तथा अत्यंत पतले वायुमंडल के कारण बुध पर **अत्यधिक तापमान भिन्नता** पाई जाती है।
- दिन के समय सतह का तापमान लगभग **+450°C** तक पहुँच सकता है, जबकि रात में यह लगभग **–180°C** तक गिर सकता है।
- सूर्य के सबसे निकट होने के बावजूद बुध **सौरमंडल का सबसे गर्म ग्रह नहीं** है।
- **शुक्र** का औसत सतही तापमान सबसे अधिक है, क्योंकि उसके घने वायुमंडल के कारण शक्तिशाली **ग्रीनहाउस प्रभाव** उत्पन्न होता है।

वायुमंडल-

- बुध के पास पृथ्वी जैसा घना वायुमंडल नहीं है; इसके स्थान पर अत्यंत पतला **बहिर्मंडल** पाया जाता है।
- इसके बहिर्मंडल में **ऑक्सीजन, सोडियम, हाइड्रोजन और हीलियम** सहित विभिन्न तत्व तथा अल्प मात्रा में अन्य गैसें मौजूद हैं।
- दिए गए अनुमान के अनुसार इसकी संरचना में **ऑक्सीजन (42%), सोडियम (29%), हाइड्रोजन (22%) और हीलियम (6%)** शामिल हैं।
- अत्यंत पतला बहिर्मंडल ऊष्मा को प्रभावी रूप से बनाए नहीं रख सकता, जिसके कारण बुध पर **दिन और रात के तापमान में बहुत अधिक अंतर** पाया जाता है।

घूर्णन एवं परिक्रमण-

- बुध अपनी धुरी पर एक बार घूमने में लगभग **58 पृथ्वी दिवस** लेता है।
- इसका **सौर दिवस** लगभग **176 पृथ्वी दिवस** का होता है, अर्थात बुध की सतह पर किसी निश्चित स्थान से देखने पर सूर्य को आकाश में उसी स्थिति पर लौटने में लगभग 176 पृथ्वी दिवस लगते हैं।
- बुध सूर्य की एक परिक्रमा केवल **88 पृथ्वी दिनों** में पूरी करता है, जो सभी ग्रहों में **सबसे छोटी परिक्रमण अवधि** है।
- इसका अक्षीय झुकाव केवल लगभग **0.01°** है, अर्थात इसकी भूमध्यरेखीय सतह लगभग इसकी कक्षीय सतह के समानांतर 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



Tuesday, 15 September 2026

काली नदी
(Kali River / Kalinadi)
कर्नाटक की प्रमुख पश्चिमवाहिनी नदी



- जिला : उत्तर कन्नड़
- लंबाई : ~ 184 किमी
- मुख्य दिशा : पश्चिम
- अंतिम संगम : अरब सागर

1. परिचय

- काली नदी कर्नाटक की प्रमुख पश्चिम की ओर बहने वाली नदी है।
- यह उत्तर कन्नड़ जिले से होकर बहती है और अरब सागर में गिरती है।
- इसे "कालीनदी" भी कहा जाता है।
- यह पश्चिमी घाट से निकलकर सीधे अरब सागर में गिरती है – प्रायद्वीपीय भारत की अन्य नदियों (जैसे कृष्णा, कावेरी) के विपरीत, जो बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं।

2. उद्गम

- उद्गम: उत्तर कन्नड़ जिले के जोइडा तालुक में कुशवली गाँव के पास पश्चिमी घाट में।
- कुछ स्रोतों के अनुसार: सुपा तालुक के दिग्गी गाँव के पास (लगभग 600 मीटर ऊँचाई पर, दांडेली के निकट)।
- नदी घने जंगलों, पहाड़ी और गहरी घाटियों (गॉर्ज) वाले भूभाग से होकर बहती है।

3. मार्ग एवं लंबाई

- कुल लंबाई: लगभग 184 किलोमीटर।
- यह नदी अपने संपूर्ण मार्ग में केवल उत्तर कन्नड़ जिले से होकर गुजरती है।
- मुख्य मार्ग: उद्गम → सुपा बाँध जलाशय → दांडेली के दक्षिण से होकर → बोम्मनल्ली जलाशय → कदरा जलाशय → दलदली भूमि से होते हुए पश्चिम की ओर → कारवार (Karwar) के निकट अरब सागर में विलय।

4. सहायक नदियाँ

- पांद्री नदी – बाईं ओर (उत्तर) से मिलती है
- तट्टीहल्ला
- वाकी
- कानेरी
- थाना हल्ला – कदरा बाँध के ठीक नीचे मिलती है
- करीहोले

5. बाँध एवं जलविद्युत परियोजनाएँ

काली नदी पर बनी कालीनदी जलविद्युत परियोजना कर्नाटक की महत्त्वपूर्ण जलविद्युत परियोजनाओं में से एक है।

प्रमुख बाँध:

- सुपा बाँध – गणेशगुड़ी/कुरंडी के निकट; कर्नाटक के सबसे बड़े मिट्टी के बाँधों में एक
- बोम्मनल्ली बाँध
- कदरा बाँध
- कोडसल्ली बाँध

6. संरक्षित क्षेत्र

- काली टाइगर रिजर्व – जिसमें अंशी राष्ट्रीय उद्यान (Anshi National Park) और दांडेली वन्यजीव अभयारण्य शामिल है; नदी के किनारे स्थित हैं।
- यह क्षेत्र पश्चिमी घाट में वन्यजीव गलियारे की दृष्टि से महत्वपूर्ण है।
- 2007 में दांडेली-अंशी को टाइगर रिजर्व बनाया गया।
- 2015 में इसका नाम काली टाइगर रिजर्व किया गया।

काली नदी का मार्ग





सुपा बाँध (काली नदी)

पश्चिमी घाट (सह्याद्री) से निकलने वाली प्रमुख पश्चिम-प्रवाही नदियाँ

नदी	उद्गम स्थान	राज्य	लंबाई	विशेष तथ्य
पेरियार	शिवगिरि पहाड़ियाँ, पश्चिमी घाट	केरल	~244 किमी	केरल की सबसे लंबी नदी; पेरियार वन्यजीव अभयारण्य व मुल्लापेरियार बाँध इसी पर स्थित
भरतपुझा	अनामलाई पहाड़ियों (तमिलनाडु)	केरल	~209 किमी	केरल की दूसरी सबसे लंबी नदी; "केरल की नील नदी" भी कहा जाता है
नेत्रावती	बंटवाल के निकट, पश्चिमी घाट	कर्नाटक	~103 किमी	मंगलुरु के निकट अरब सागर में गिरती है; कुमारधारा सहायक नदी
शरावती	अंबुतीर्थ, शिमोगा	कर्नाटक	~128 किमी	जोग जलप्रपात (भारत के सबसे ऊँचे जलप्रपातों में से एक) इसी पर स्थित है
मांडवी	पश्चिमी घाट, कर्नाटक-गोवा सीमा	गोवा	~77 किमी	गोवा की प्रमुख नदी; जुआरी के साथ मिलकर मोरमुगाओ बंदरगाह बनाती है

नदी	उद्गम स्थान	राज्य	लंबाई	विशेष तथ्य
जुआरी	पश्चिमी घाट, गोवा	गोवा	~92 किमी	गोवा की दूसरी प्रमुख नदी; मांडवी के साथ मिलकर ज्वारनदमुख (ऐश्च्युअरी) बनाती है
अघनाशिनी	सिरसी के निकट, उत्तर कन्नड़	कर्नाटक	~117 किमी	कर्नाटक की एकमात्र बिना बाँध वाली प्रमुख नदी
बेडती/गंगावली (Bedthi)	हुबली-धारवाड़ के निकट	कर्नाटक	~161 किमी	धारवाड़ पठार से निकलकर पश्चिमी घाट पार करती है
वराह/हलादी (Varahi)	पश्चिमी घाट, उडुपी	कर्नाटक	~59 किमी	हलादी/गंगोली में सीपर्णिका आदि से मिलकर अरब सागर में गिरती है
पम्पा	पश्चिमी घाट, पुलनामगीद्दा	केरल	~176 किमी	सबरीमला तीर्थयात्रा से जुड़ी पवित्र नदी; वेम्बनाड झील में गिरती है

🎯 **याद रखने योग्य तथ्य:** काली नदी → कर्नाटक → पश्चिमवाहिनी → पश्चिमी घाट → ~184 किमी → अरब सागर → उत्तर कन्नड़ → सुपा/बोम्मनल्ली/कोडसाल्ली/कदरा → Kali Tiger Reserve

Tuesday, 15 September 2026

लाल सागर

परिचय

- यह **अफ्रीका** और **एशिया** के बीच स्थित **हिंद महासागर** की एक **अर्ध-बंद खाड़ी** है।
- यह **अदन की खाड़ी** और **बाब अल-मंदेब** की संकरी **जलडमरूमध्य** के माध्यम से दक्षिण में **अरब सागर** और **हिंद महासागर** से जुड़ा हुआ है।
- लाल सागर का उत्तरी भाग **सिनाई प्रायद्वीप** द्वारा **अकाबा की खाड़ी** और **स्वेज की खाड़ी** में विभाजित है, जहां यह प्रसिद्ध **स्वेज नहर** के माध्यम से **भूमध्य सागर** से जुड़ा हुआ है।

पड़ोसी देश

मिस्र, सऊदी अरब, यमन, सूडान, इरिट्रिया और जिबूती।

रंगों में बदलाव और भूगर्भिक स्थिति

- लाल सागर के रंगों में होने वाले **अनोखे बदलाव** **शैवाल** के **अत्यधिक विकास** के कारण होते हैं।
- **भूवैज्ञानिक दृष्टि** से, यह अरब और उत्तरी अफ्रीकी **विवर्तनिक प्लेटों** के बीच स्थित एक **अवसाद** में स्थित है।

जलवायु और महत्व

- यह अपने **गर्म और खारे पानी** के लिए जाना जाता है।
- यह **यूरोप** और **एशिया** के बीच एक महत्वपूर्ण **समुद्री मार्ग** है।

संसाधन

लाल सागर क्षेत्र में पांच प्रमुख प्रकार के खनिज संसाधन पाए जाते हैं: **पेट्रोलियम भंडार, वाष्पीकृत भंडार, सल्फर, फॉस्फेट** और **भारी धातु भंडार**।

लाल सागर का मानचित्र



लाल सागर में स्थित द्वीप

- **तिरान द्वीप:** अकाबा की खाड़ी के मुहाने के पास स्थित है।
- **शादवान द्वीप:** स्वेज की खाड़ी के प्रवेश द्वार पर स्थित है।

महत्वपूर्ण समुद्री मार्ग

- **यूरोप – एशिया** के बीच एक प्रमुख समुद्री मार्ग (विश्व व्यापार के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण)।

लाल सागर से लगे देशों की राजधानी, स्थिति और महत्व

देश	राजधानी	स्थिति / महत्व
मिस्र	काहिरा	उत्तर-पूर्वी अफ्रीका; **स्वेज नहर** यहीं स्थित है जो लाल सागर को भूमध्य सागर से जोड़ती है।
सऊदी अरब	रियाद	अरब प्रायद्वीप; लाल सागर का पूर्वी तट; प्रमुख बंदरगाह — **जेदाह**।
यमन	साना – (राजनथिक/कार्यकारी) वर्तमान में अदन	अरब प्रायद्वीप के दक्षिण-पश्चिम में; **बाब-अल-मंदेब** जलडमरूमध्य के पूर्वी छोर पर स्थित।
सूडान	खार्तूम	पूर्वोत्तर अफ्रीका; **नील नदी** (श्वेत व नील नील का संगम खार्तूम में ही होता है)।
इरिट्रिया	अस्मारा	पूर्वी अफ्रीका (हॉर्न ऑफ अफ्रीका); लाल सागर का पश्चिमी तट; बंदरगाह — **मस्सावा**।
जिबूती	जिबूती	हॉर्न ऑफ अफ्रीका के उत्तरी छोर पर; **बाब-अल-मंदेब** जलडमरूमध्य के पश्चिमी छोर पर स्थित — रणनीतिक रूप से अत्यंत **महत्वपूर्ण** (यहाँ भारत सहित कई देशों के नौसैनिक अड्डे हैं)।

GYANSHILA IAS
Learning Institute

DAILY CURRENT AFFAIRS QUIZ

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

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



Tuesday, 15 September 2026

1. 2026 यूएस ओपन में महिला एकल का खिताब किसने जीता?
(A) ऐलेना रयबाकिना (B) कोको गौफ
(C) आर्यना सबालेंका (D) इगा स्विएटेक

2. हाल ही में शुरू किए गए 'सेवा संकल्प अभियान' का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(A) पूरे भारत में चुनावी सुधारों को बढ़ावा देना
(B) जन-भागीदारी के माध्यम से विकसित भारत को आगे बढ़ाना
(C) पूरे भारत में डिजिटल गवर्नेंस का विस्तार करना
(D) पूरे भारत में औद्योगिक निवेश को बढ़ावा देना

3. BRICS के 20 साल पूरे होने के अवसर पर किस BRICS शिखर सम्मेलन में 'नई दिल्ली घोषणापत्र 2026' को अपनाया गया?
(A) 16वां BRICS सम्मेलन
(B) 18वां BRICS सम्मेलन
(C) 19वां BRICS सम्मेलन
(D) 20वां BRICS सम्मेलन

4. सितंबर 2026 में व्यवसायों पर रेगुलेटरी बोझ को कम करने के लिए किस राज्य ने 'ईज़ ऑफ़ डूइंग बिज़नेस बिल, 2026' पास किया है?
(A) गुजरात (B) कर्नाटक
(C) महाराष्ट्र (D) राजस्थान

5. सितंबर 2026 में एशियाटिक सोसाइटी ऑफ मुंबई द्वारा आयोजित 'गणेश ज्ञानार्थी प्रदर्शनी' का उद्घाटन किसने किया?
(A) राजनाथ सिंह (B) पीयूष गोयल
(C) धर्मेंद्र प्रधान (D) अमित शाह

6. दक्षिण एशिया में पहली बार 'वर्ल्ड सर्कुलर इकोनॉमी फोरम (WCEF) 2026' की मेजबानी कौन सा देश कर रहा है?
(A) भारत (B) फ़िनलैंड
(C) स्वीडन (D) नीदरलैंड्स

7. UNESCO अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस 2026 के वैश्विक समारोह का विषय क्या था?
(A) समानता और वैश्विक शांति के लिए साक्षरता
(B) लोगों, पृथ्वी और समृद्धि के लिए साक्षरता
(C) नवाचार और डिजिटल शिक्षा के लिए साक्षरता
(D) समावेश और सतत विकास के लिए साक्षरता

8. हिंदी के संबंध में संविधान सभा के 1949 के निर्णय की याद में हर साल हिंदी दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?
(A) 11 सितंबर (B) 12 सितंबर
(C) 13 सितंबर (D) 14 सितंबर

9. सितंबर 2026 में कोलंबो सिक्योरिटी कॉन्क्लेव की तीन दिवसीय 'टेबल टॉप एक्सरसाइज़' किस शहर में संपन्न हुई?
(A) कोलंबो (B) कोच्चि
(C) विशाखापत्तनम (D) गाले

10. नई दिल्ली में 18वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन के दौरान ब्रिक्स नेताओं ने किस वनस्पति प्रजाति के पौधे लगाए?
(A) फ़िकस रिलिजियोसा (B) फ़िकस बेंघालेन्सिस
(C) अज़ादिराक्टा इंडिका (D) मैंगीफ़ेरा इंडिका

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