



Contact Us →

+91 6388671098 www.topperclubiasacademy.in dpsctc@gmail.com

Tuesday, 10 March 2026

1. 2026 के संसदीय चुनाव के परिणामों के बाद नेपाल का अगला प्रधानमंत्री कौन बनने वाला है?

- (A) के पी शर्मा ओली (B) शेर बहादुर देउबा
(C) पुष्प कमल दहल (D) बालेंद्र “बालेन” शाह

2. कौन सा शहर 2026 में मुंबई को पीछे छोड़कर एशिया की अरबपतियों की राजधानी बन जाएगा?

- (A) बीजिंग (B) शंघाई
(C) शेन्जेन (D) हांगकांग

3. 2026 में इंडियन आर्मी की वेस्टर्न कमांड के अगले जनरल ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ (GOC-in-C) के तौर पर किसे अपॉइंट किया गया है?

- (A) लेफ्टिनेंट जनरल पुष्पेंद्र पाल सिंह
(B) लेफ्टिनेंट जनरल एम के कटियार
(C) लेफ्टिनेंट जनरल मनोज पांडे
(D) लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान

4. हाल ही में कर्नाटक उच्च न्यायालय द्वारा अपने शेष क्षेत्रों को शामिल करने के लिए विस्तार किए गए कप्पाटागुड्डा रिज़र्व फॉरेस्ट / वन्यजीव अभयारण्य का कौन सा जिला है?

- (A) मैसूर (B) कोडागु
(C) गदग (D) चिक्कमगलुरु

5. किस यूनिवर्सिटी ने सूरज की रोशनी का इस्तेमाल करके प्लास्टिक कचरे को एसिटिक एसिड में बदलने का तरीका बनाया?

- (A) यूनिवर्सिटी ऑफ़ टोरंटो
(B) यूनिवर्सिटी ऑफ़ वाटरलू
(C) मैकगिल यूनिवर्सिटी
(D) यूनिवर्सिटी ऑफ़ ब्रिटिश कोलंबिया

6. गद्दार तेलंगाना फिल्म अवार्ड्स 2025 में “द गर्लफ्रेंड” में अपनी परफॉर्मेंस के लिए बेस्ट एक्ट्रेस का अवार्ड किसने जीता?

- (A) सामंथा रुथ प्रभु (B) पूजा हेगड़े
(C) कीर्ति सुरेश (D) रश्मिका मंदाना

7. कौन से केंद्रीय मंत्री ने मार्च 2026 में आईएफ़को परादीप में नव-निर्मित सल्फ़्यूरिक एसिड प्लांट-III (SAP-III) का राष्ट्र के नाम उद्घाटन किया?

- (A) अमित शाह (B) नरेंद्र तोमर
(C) पीयूष गोयल (D) नितिन गडकरी

8. नागरिकता संशोधन अधिनियम (CAA) के तहत भारतीय नागरिकता पाने वाले असम के पहले व्यक्ति कौन बने?

- (A) दीपाली दास (B) धर्मानंद देब
(C) कमल चक्रवर्ती (D) निवेदिता शर्मा

9. तेलुगु सिनेमा में उनके शानदार योगदान के लिए गद्दार तेलंगाना फिल्म अवार्ड्स 2025 में NTR नेशनल फिल्म अवार्ड से किसे सम्मानित किया गया?

- (A) पवन कल्याण (B) चिरंजीवी
(C) नागार्जुन (D) महेश बाबू

10. मार्च 2026 में एनपीसीआईएल के तहत भारत में एक कार्यात्मक न्यूक्लियर पावर प्लांट के संचालन का नेतृत्व करने वाली पहली महिला कौन बनी?

- (A) डॉ. टेसी थॉमस (B) आरएम नचम्मा
(C) सुनीता विलियम्स (D) अनुराधा टीके

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



Contact Us →

+91 6388671098 | www.topperclubiasacademy.in | dpsctc@gmail.com

Tuesday, 10 March 2026

HISTORY

1. वैदिक सभ्यता के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

I. वैदिक सभ्यता के प्रशासन की सबसे छोटी इकाई कुल थी और एक ग्राम कई कुलों से मिलकर बना होता था और ग्रामों का संगठन विश्व कहलाता था।

II. वैदिक सभ्यता में सभा को उच्च सदन भी कहा जाता था और यह समाज से आए हुए बुद्धिमान और अनुभवी व्यक्तियों की संस्था थी। सही विकल्प का चयन करें

- (A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न I और न ही II

2. निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

I. कण्व क्षत्रिय थे और खुद को ऋषि कण्व के वंशज मानते थे।

II. कण्व वंश की स्थापना वासुदेव कण्व ने की थी। सही विकल्प का चयन करें

- (A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न I और न ही II

3. निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

I. सी राजगोपालाचारी स्वतंत्र भारत के अंतिम गवर्नर जनरल थे।

II. चक्रवर्ती राजगोपालाचारी जिन्हें अनौपचारिक रूप से राजाजी या सी. आर. कहा जाता था, एक भारतीय वकील थे। सही विकल्प का चयन करें

- (A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न I और न ही II

4. निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

I. मौर्य काल 334 ईसा पूर्व से 187 ईसा पूर्व तक।

II. चंद्रगुप्त मौर्य मौर्य साम्राज्य के संस्थापक हैं। सही विकल्प का चयन करें

- (A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न I और न ही II

5. निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

I. गुप्त साम्राज्य उत्तरी भारतीय का मजबूत और लंबा शासित साम्राज्य था।

II. भारतीय इतिहास में "स्वर्ण युग" को गुप्त साम्राज्य कहा जाता है सही विकल्प का चयन करें

- (A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न I और न ही II

6. निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

I. हड़प्पा सभ्यता या सिंधु घाटी सभ्यता 19 वीं शताब्दी की सर्वश्रेष्ठ खुदाई में से एक है।

II. सिंधु घाटी सभ्यता या हड़प्पा सभ्यता मिस्र की सभ्यता के साथ कांस्य युग की सभ्यता थी। सही विकल्प का चयन करें

- (A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न I और न ही II

7. निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

I. माना जाता है कि शिशुनाग वंश प्राचीन भारत के साम्राज्य मगध का तीसरा शासक वंश था।

II. इस राजवंश की राजधानी शुरू में पाटलिपुत्र थी। सही विकल्प का चयन करें

- (A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न I और न ही II

8. निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

I. फतेहपुर सीकरी भारत के उत्तर प्रदेश के आगरा जिले का एक शहर है।

II. जहाँगीर ने फतेहपुर सीकरी में इबादतखाना बनवाया। सही विकल्प का चयन करें

- (A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न I और न ही II

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



Contact Us →

+91 6388671098 www.topperclubiasacademy.in dpsctc@gmail.com

Tuesday, 10 March 2026

कोशिका के मुख्य भाग (यूकैरियोटिक कोशिकाएँ)

- कोशिकाएँ जीवन की मूलभूत संरचनात्मक एवं कार्यात्मक इकाइयाँ होती हैं।
कोशिकाएँ मुख्यतः दो प्रकार की होती हैं:
- प्रोकैरियोटिक कोशिकाएँ – जैसे: बैक्टीरिया, आर्किया
- यूकैरियोटिक कोशिकाएँ – जैसे: पौधे, जन्तु, कवक (Fungi), प्रोटिस्ट
- **कोशिका झिल्ली**
 - कोशिका की सबसे बाहरी सीमा होती है।
 - यह लिपिड द्विस्तरीय संरचना होती है जिसमें प्रोटीन भी उपस्थित होते हैं।
 - यह एक चयनात्मक पारगम्य (selectively permeable) झिल्ली होती है – यानी केवल कुछ विशेष पदार्थों को ही अंदर या बाहर जाने देती है।
 - यह कोशिका संचार एवं पदार्थों के आवागमन में सहायक होती है।
 - याद रखने हेतु संकेत: कोशिका का “प्रवेश द्वार”
- **साइटोप्लाज़्म**
 - यह कोशिका के अंदर पाया जाने वाला जैली जैसा अर्ध-द्रव पदार्थ होता है।
 - इसमें सभी कोशिकांग स्थित रहते हैं।
 - यह रासायनिक अभिक्रियाओं का प्रमुख स्थल होता है।
- **न्यूक्लियस**
 - इसे कोशिका का नियंत्रण केंद्र कहा जाता है।
 - यह दोहरी झिल्ली (nuclear membrane) से घिरा होता है।
 - इसके भीतर DNA (आनुवंशिक पदार्थ) होता है, जो वंशागत जानकारी को नियंत्रित करता है।
 - इसमें उपस्थित न्यूक्लियोलस राइबोसोम बनाने में सहायक होता है।
- **माइटोकॉन्ड्रिया**
 - यह कोशिका की ऊर्जा उत्पादन इकाई है।
 - इसमें सेलुलर रेस्पिरेशन की प्रक्रिया द्वारा ATP (Adenosine Triphosphate) का निर्माण होता है।
 - इसमें स्वयं का DNA होता है, जिससे यह कुछ हद तक स्वतंत्र कार्य करता है।
- **एंडोप्लाज़्मिक रेटिकुलम**
 - रफ ER - इसमें राइबोसोम जुड़े होते हैं → प्रोटीन संश्लेषण करता है।
 - स्मूद ER - लिपिड संश्लेषण, विषैले पदार्थों का डिटॉक्सीफिकेशन करता है।
- **गोल्जी बॉडी / गोल्जी तंत्र**
 - यह प्रोटीन एवं वसायुक्त पदार्थों को संशोधित, पैकेज और परिवहन करता है।
 - यह लाइसोसोम एवं वेसिकल्स के निर्माण में भी सहायक है।
- **लाइसोसोम**
 - इनमें पाचन एंजाइम होते हैं जो कोशिका के अपशिष्ट पदार्थों एवं क्षतिग्रस्त कोशिकांगों को नष्ट करते हैं।
 - इन्हें "आत्महत्या की थैली" भी कहा जाता है, क्योंकि यह आवश्यकता पड़ने पर पूरी कोशिका को विघटित कर सकते हैं।
- **राइबोसोम**
 - यह कोशिका के प्रोटीन संश्लेषण का प्रमुख स्थल होता है।
 - यह RNA एवं प्रोटीन से बने होते हैं।
 - यह स्वतंत्र रूप से साइटोप्लाज़्म में या रफ ER पर पाए जाते हैं।
- **सेंट्रोसोम एवं सेंट्रिओल्स (केवल पशु कोशिकाओं में)**
 - यह कोशिका विभाजन के समय स्पिंडल रेशे बनाने में सहायक होते हैं।
- **वैक्यूल**
 - यह भोजन, जल, अपशिष्ट आदि के भंडारण में सहायक होता है।
 - पौधों में एक बड़ा केंद्रीय वैक्यूल होता है।
 - पशु कोशिकाओं में यह छोटा या अनुपस्थित होता है।
- **कोशिका भित्ति (केवल पौधों में)**
 - यह एक कठोर बाहरी परत होती है, जो सेल्यूलोज से बनी होती है।
 - यह कोशिका को संरचना एवं सुरक्षा प्रदान करती है।
 - पशु कोशिकाओं में यह अनुपस्थित होती है।
- **क्लोरोप्लास्ट (केवल पौधों में)**
 - यह प्रकाश संश्लेषण का स्थल होता है।
 - इसमें क्लोरोफिल (हरी वर्णक) होता है, जो सूर्य की ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में बदलता है।
 - इसमें भी स्वयं का DNA पाया जाता है।



Contact Us →

+91 6388671098 | www.topperclubiasacademy.in | dpsctc@gmail.com

Tuesday, 10 March 2026

1. GeM ने SWAYATT पहल के 7 साल पूरे होने का जश्न मनाया। इसी संदर्भ में हमें बताएं, गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस (GeM) किस मंत्रालय के तहत काम करता है?

- (A) वित्त मंत्रालय
(B) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
(C) इलेक्ट्रॉनिक्स और IT मंत्रालय
(D) MSME मंत्रालय

2. 8वां जन औषधि दिवस 2026, 7 मार्च 2026 को मनाया गया है। इसी संदर्भ में हमें बताएं, PMBJP के तहत, जन औषधि केंद्रों पर बेची जाने वाली दवाएं आम तौर पर होती हैं:

- (A) इम्पोर्टेड दवाएं (B) पेटेंटेड दवाएं
(C) जेनेरिक दवाएं (D) हर्बल दवाएं

3. छत्तीसगढ़ को पहले खेलो इंडिया टाइबल गेम्स 2026 का होस्ट घोषित किया गया है। इसी संदर्भ में हमें बताएं कि खेलो इंडिया यूथ गेम्स पहली बार कब हुए थे:

- (A) 2016 (B) 2017
(C) 2018 (D) 2019

4. जापान ने पार्किंसंस और हार्ट फेलियर के लिए दुनिया की पहली iPS स्टेम-सेल थेरेपी को मंजूरी दी है। इसी संदर्भ में हमें बताएं, पार्किंसंस रोग मुख्य रूप से किस न्यूरोट्रांसमीटर की कमी के कारण होता है?

- (A) डोपामाइन (B) सेरोटोनिन
(C) एंड्रनालाईन (D) हिस्टामाइन

5. बैंक ऑफ बड़ौदा ने ग्रीन इंफ्रास्ट्रक्चर बॉन्ड के जरिए ₹10,000 करोड़ जुटाए। इसी संदर्भ में हमें बताएं, भारत में पहला ग्रीन बॉन्ड किस संस्था ने जारी किया?

- (A) नाबार्ड (B) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
(C) आईसीआईसीआई बैंक (D) यस बैंक

6. डुरंड रेखा के साथ बढ़ते तनाव: सीमा बाड़ और शरणार्थी मुद्दों को लेकर अफगान तालिबान और पाकिस्तान के बीच झगड़े तीव्र हो रहे हैं।

डुरंड रेखा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- (1) डुरंड रेखा की स्थापना 1893 में सर मॉर्टिमर डुरंड और अब्दुर रहमान खान के बीच हुए समझौते के माध्यम से हुई थी।
(2) इस सीमा को मुख्य रूप से रूस और अफगानिस्तान के क्षेत्रों को अलग करने के लिए खींचा गया था, जिसे ग्रेट गेम के नाम से जानी जाने वाली भू-राजनीतिक प्रतिद्वंद्विता के दौरान रखा गया

था।

(3) 1947 में भारत के विभाजन के बाद, पाकिस्तान ने डुरंड रेखा को अफगानिस्तान के साथ अपनी सीमा के रूप में अपनाया। 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. मुख्य राज भवन फेरबदल: राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने कई राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में नए राज्यपाल और उपराज्यपालों की नियुक्तियों की घोषणा की।

भारतीय राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

(1) अनुच्छेद 155 के अनुसार, किसी राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा उनके हस्ताक्षर और मोहर के साथ वॉरंट के माध्यम से की जाती है।

(2) अनुच्छेद 156 के अनुसार, राज्यपाल अपने पद पर पञ्च वर्ष की निर्धारित अवधि के लिए रहते हैं और इस अवधि की समाप्ति से पहले उन्हें हटाया नहीं जा सकता।

(3) अनुच्छेद 157 के अनुसार, किसी व्यक्ति को राज्यपाल के पद के लिए नियुक्ति के पात्र होने के लिए भारतीय नागरिक होना चाहिए और उसकी आयु पैंतीस वर्ष पूरी होनी चाहिए। उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल (2) और (3) (B) केवल (1) और (2)
(C) केवल (1) और (3) (D) इनमें से कोई भी नहीं

8. लोक सभा अध्यक्ष ने संसदीय अधिकारों और प्रतिरोधन को सुरक्षित करने के लिए विशेषाधिकार समिति को पुनर्गठित किया है।

संसदीय विशेषाधिकारों से संबंधित निम्नलिखित वक्तव्यों पर विचार करें:

(1) संविधान के अनुच्छेद 105 संसद और उसके सदस्यों को विशेषाधिकार प्रदान करता है, जबकि अनुच्छेद 194 राज्य विधानसभाओं और उनके सदस्यों को समान विशेषाधिकार प्रदान करता है।

(2) संसदीय विशेषाधिकार यह सुनिश्चित करने के लिए हैं कि संसद सदस्य अपने विधायी कर्तव्यों को बाहरी हस्तक्षेप के बिना स्वतंत्र रूप से निभा सकें।

(3) संसदीय विशेषाधिकार व्यक्तिगत लाभ नहीं हैं जो संसद सदस्यों को उनके निजी लाभ के लिए दिए 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) इनमें से कोई भी नहीं

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



TABLE OF THE DAY

Contact Us →

+91 6388671098 www.topperclubiasacademy.in dpsctc@gmail.com

Tuesday, 10 March 2026

भौगोलिक खोज

क्र. स.	खोज	वर्ष	खोज करनेवाला
1	केप ऑफ़ गुड होप	1487	बर्थोलोमेव डियाज़
2	अमेरिका	1492	क्रिस्टोफर कोलंबस (इटालियन)
3	न्यूफाउंड लैंड	1497	जॉन काबोट (इटालियन)
4	केप ऑफ़ गुड होप के माध्यम से भारत की समुद्री मार्ग	1498	वास्को डा गामा (पुर्तगाली)
5	ब्राज़ील	1500	पेद्रो अल्वारेज़ कैब्रल (पुर्तगाली)
6	स्ट्रेट ऑफ़ मेगलन	1520	मैगलन (पुर्तगाली)
7	तस्मानिया और न्यूजीलैंड के द्वीप	1642	तस्मान (डच)
8	सैंडविच द्वीप / हवाई द्वीप	1770	कैप्टन जेम्स कुक (ब्रिटिश)
9	उत्तरी ध्रुव	1909	राबर्ट पियरी (अमेरिकी)
10	दक्षिणी ध्रुव	1911	एमंडसन (नार्वे)



Tuesday, 10 March 2026

राज्यपाल की नियुक्ति प्रक्रिया

समाचार में क्यों?

राष्ट्रपति **द्रौपदी मुर्मू** ने **नौ राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों** में राज्यपाल और उपराज्यपालों का बड़ा फेरबदल किया, जो हाल के समय का सबसे बड़ा बदलाव माना जा रहा है। यह कदम **राष्ट्रपति भवन** द्वारा अधिसूचित किया गया और आगामी **राज्यसभा चुनावों** से पहले किया गया।



अर्थप्रकाशक: -

- ❖ **राज्यपाल नियुक्ति प्रक्रिया:**
- ❖ प्रत्येक **राज्य** में संविधान के तहत **राज्यपाल** होना अनिवार्य है, जैसा कि **अनुच्छेद 153** में उल्लेखित है।
- ❖ **सातवाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1956** के अनुसार एक ही **राज्यपाल** एक समय में कई राज्यों का प्रशासन कर सकता है।
- ❖ राज्य की **कार्यकारी शक्तियाँ** औपचारिक रूप से **राज्यपाल** में निहित होती हैं, जैसा कि **अनुच्छेद 154** में वर्णित है।
- ❖ **राज्यपाल** की नियुक्ति प्रत्यक्ष रूप से **भारत के राष्ट्रपति** द्वारा की जाती है, **अनुच्छेद 155** के अनुसार।
- ❖ नियुक्ति को **राष्ट्रपति के हस्ताक्षर और मुहर** के तहत प्रमाणित किया जाता है, जिससे राज्यपाल को **केंद्र सरकार का प्रतिनिधि** घोषित किया जाता है।
- ❖ **कार्यालय की अवधि** सामान्यतः **पाँच वर्ष** की होती है, लेकिन राज्यपाल **राष्ट्रपति की मर्जी** पर पद पर रहते हैं, जैसा कि **अनुच्छेद 156** में उल्लेखित है।
- ❖ किसी भी समय बिना किसी विशेष कारण के **हटाना या स्थानांतरण** संभव है, जो **राष्ट्रपति के विवेकाधिकार** को दर्शाता है।
- ❖ **पाँच वर्ष** पूर्ण होने के बाद भी, राज्यपाल तब तक पद पर रह सकते हैं जब तक कि उनका **उत्तराधिकारी** कार्यभार ग्रहण नहीं करता।
- ❖ इस्तीफा किसी भी समय सीधे **राष्ट्रपति को लिखित पत्र** भेजकर दिया जा सकता है।

- ❖ **अनुच्छेद 157** के अनुसार, राज्यपाल को **भारत का नागरिक** होना चाहिए और उसकी आयु **35 वर्ष से अधिक** होनी चाहिए।
- ❖ **अनुच्छेद 158** राज्यपाल को **संसद या राज्य विधानमंडल** का सदस्य बनने तथा किसी अन्य **लाभकारी पद** पर कार्य करने से रोकता है।
- ❖ राज्यपाल को **आधिकारिक आवास, भत्ते और वेतन**, जो **संसद** द्वारा निर्धारित होते हैं, प्रदान किए जाते हैं; यदि एक ही व्यक्ति कई राज्यों का राज्यपाल है तो वित्तीय लाभ **अनुपात के अनुसार** साझा किए जाते हैं।
- ❖ **अनुच्छेद 159** के अनुसार, राज्यपाल को पद ग्रहण करने से पहले **शपथ या प्रमाण-पत्र** लेना अनिवार्य है, जिसे संबंधित **उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश** या वरिष्ठतम न्यायाधीश द्वारा दिलाया जाता है।
- ❖ परंपरा के अनुसार, राज्यपालों को आम तौर पर **राज्य के बाहर से** नियुक्त किया जाता है ताकि **निष्पक्षता** बनी रहे।
- ❖ नियुक्ति से पहले **मुख्यमंत्री से परामर्श** की सिफारिश की जाती है, हालांकि यह हमेशा पालन नहीं किया जाता।
- ❖ राज्यपाल **केंद्र और राज्य** के बीच **संवैधानिक संबंध** के रूप में कार्य करता है और **राष्ट्रीय स्थिरता** सुनिश्चित करता है।



Tuesday, 10 March 2026

वाजिद अली शाह के काल से संबंधित प्रमुख बिंदु:

- **शासनकाल:**
 - वाजिद अली शाह का शासनकाल: 1847 से 1856 ई. तक
 - वे अवध के 10वें और अंतिम शासक थे।
 - उनका शासन ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा समाप्त किया गया।
- **राज्य की स्थिति:**
 - शासनकाल के दौरान प्रशासनिक और आर्थिक स्थिति कमजोर थी।
 - नवाब दरबार में विलासिता, शायरी, नृत्य-संगीत का बोलबाला था।
 - अंग्रेजों ने उनके शासन को "कुशासन" बताकर अवध को 1856 ई. में ब्रिटिश साम्राज्य में मिला लिया।
- **कला और संस्कृति का उत्कर्ष:**
 - वाजिद अली शाह खुद कवि, नर्तक, संगीतज्ञ, और नाटककार थे।
 - उन्होंने ठुमरी संगीत शैली को लोकप्रिय बनाया।
 - रहस्य, राग, और कथक नृत्य को शाही संरक्षण दिया।
- उन्होंने 'रहस' नामक संगीत-नाट्य की रचना की।
- **साहित्य और रचनाएँ:**
 - उन्होंने "हुस्न-ए-अख्तर", "बानी", "दरस-ए-अख्तर" जैसी काव्य कृतियाँ लिखीं।
 - उनका तखल्लुस (कविता में नाम) था: "अख्तर"।
 - वे उर्दू, फारसी और हिंदी के विद्वान थे।
- **धार्मिक सहिष्णुता:**
 - उन्होंने हिंदू-मुस्लिम एकता को प्रोत्साहित किया।
 - कई हिंदू त्यौहारों में भी भाग लेते थे।
- **ब्रिटिश द्वारा पदच्युत:**
 - अंग्रेजों ने 1856 ई. में अवध को जबरन अपने अधीन कर लिया।
 - वाजिद अली शाह को कलकत्ता (अब कोलकाता) निर्वासित कर दिया गया।
 - वे मटियाबुर्ज (कलकत्ता के पास) में शेष जीवन बिताते रहे।



Tuesday, 10 March 2026



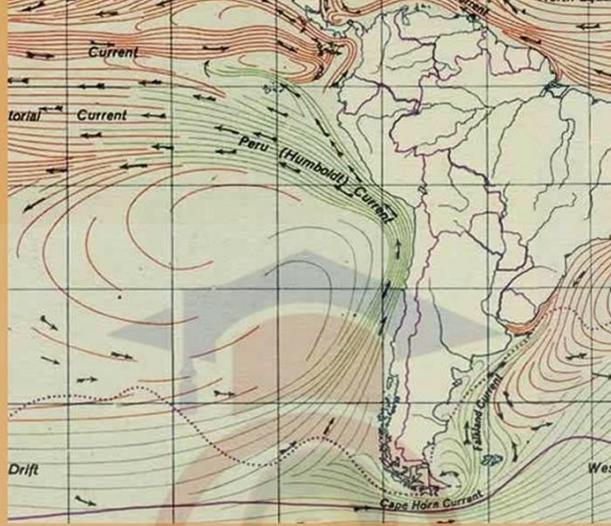
विन्ध्य पर्वतमाला

- ❖ विन्ध्य पर्वतमाला पश्चिम-मध्य भारत में स्थित **पर्वतीय श्रेणियों** और उच्चभूमियों की एक असतत (टूटी हुई) प्रणाली है।
- ❖ भौगोलिक रूप से **विन्ध्य पर्वत** मध्य भारत में **नर्मदा नदी** के उत्तर में और उसके लगभग समानांतर फैले हुए हैं।
- ❖ **विन्ध्य पर्वतमाला मुख्यतः मध्य प्रदेश** में स्थित है, लेकिन इसकी शाखाएँ गुजरात, उत्तर प्रदेश, बिहार और छत्तीसगढ़ तक पहुँचती हैं।
- ❖ भूवैज्ञानिक दृष्टि से **विन्ध्य** एक एकल सतत पर्वत श्रृंखला नहीं बल्कि पठारों, ढालों और पहाड़ी प्रणालियों का समूह है।
- ❖ विभिन्न स्रोतों के अनुसार **विन्ध्य पर्वतमाला की औसत ऊँचाई** लगभग 300 से 650 मीटर के बीच मानी जाती है।
- ❖ **विन्ध्य प्रणाली** की सबसे ऊँची चोटी **सद्दावना शिखर** (पूर्व नाम कालूमर पीक) है, जिसकी ऊँचाई लगभग 752 मीटर है।
- ❖ ऐतिहासिक रूप से **विन्ध्य पर्वत** को उत्तर के **इंडो-गंगा मैदान** और दक्षिण के दक्कन पठार के बीच प्राकृतिक सीमा माना गया है।
- ❖ प्राचीन भारतीय ग्रंथों में **विन्ध्य पर्वत को आर्यावर्त** की दक्षिणी सीमा के रूप में वर्णित किया गया है।
- ❖ आज भी **विन्ध्य पर्वतमाला** को सांस्कृतिक रूप से **उत्तर भारत** और दक्षिण भारत के बीच विभाजन रेखा माना जाता है।
- ❖ भारत का पूर्व राज्य **विन्ध्य प्रदेश** (1948–1956) का नाम **विन्ध्य पर्वत** के आधार पर रखा गया था।
- ❖ पौराणिक कथा के अनुसार **विन्ध्य पर्वत** इतना ऊँचा बढ़ गया था कि उसने **सूर्य के मार्ग** को रोक दिया था, जिसे ऋषि अगस्त्य ने रुकने का आदेश दिया।
- ❖ **विन्ध्य** शब्द की उत्पत्ति संस्कृत के **“वैन्ध”** शब्द से मानी जाती है, जिसका अर्थ “रोकना या अवरोध करना” है।
- ❖ एक अन्य मत के अनुसार **विन्ध्य** शब्द का संबंध **शिकारी जनजातियों** से हो सकता है जो इस क्षेत्र में निवास करती थीं।
- ❖ प्राचीन काल में **विन्ध्य** शब्द में कई पर्वतीय प्रणालियाँ शामिल थीं, जिनमें **सतपुड़ा पर्वतमाला** भी सम्मिलित थी।
- ❖ कुछ प्राचीन विवरणों में **विन्ध्य क्षेत्र** को **उत्तर में गंगा नदी** और दक्षिण में गोदावरी नदी तक विस्तृत माना गया है।



Tuesday, 10 March 2026

Humboldt Current



हम्बोल्ट धारा

- ❖ हम्बोल्ट धारा दक्षिण अमेरिका के **पश्चिमी तट** के साथ उत्तर दिशा की ओर बहने वाली ठंडी महासागरीय धारा है।
- ❖ हम्बोल्ट धारा को सामान्यतः **पेरू धारा** भी कहा जाता है क्योंकि इसका प्रभाव पेरू के तट पर अधिक दिखाई देता है।
- ❖ महासागर विज्ञान के अनुसार **हम्बोल्ट धारा एक पूर्वी सीमा धारा** है जो भूमध्य रेखा की ओर बहती है।
- ❖ यह धारा **प्रणाली** प्रशांत महासागर में तट से लगभग **500-1000 किमी दूर** तक फैली हुई है।
- ❖ **हम्बोल्ट धारा** लगभग **45° दक्षिण अक्षांश (चिली)** से लेकर लगभग **4° दक्षिण अक्षांश (उत्तरी पेरू)** तक विस्तृत है।
- ❖ इस धारा का प्रारम्भिक वर्णन स्पेनिश

विद्वान **जोसे दे अकॉस्टा** ने हम्बोल्ट से लगभग 250 वर्ष पहले किया था।

- ❖ जर्मन वैज्ञानिक **अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट** ने 1846 में अपनी पुस्तक **“कॉसमॉस”** में इस ठंडी धारा का वैज्ञानिक वर्णन किया।
- ❖ **पेरू के तट** के पास लगभग **5° दक्षिण अक्षांश** पर समुद्री सतह का तापमान लगभग **16°C** तक गिर जाता है।
- ❖ यह तापमान **उष्णकटिबंधीय महासागरीय जल** के लिए असामान्य है, जहाँ सामान्यतः तापमान **25°C से अधिक** रहता है।
- ❖ **अपवेलिंग प्रक्रिया** के कारण **हम्बोल्ट धारा** गहरे समुद्र के पोषक तत्वों को सतह तक लाती है।
- ❖ इन पोषक तत्वों से **फाइटोप्लैंकटन** की

वृद्धि होती है, जो **समुद्री खाद्य शृंखला** का आधार बनते हैं।

- ❖ **हम्बोल्ट पारिस्थितिकी तंत्र** को विश्व का सबसे उत्पादक **पूर्वी सीमा धारा तंत्र** माना जाता है।
- ❖ **हम्बोल्ट धारा** से प्रभावित मत्स्य उद्योग विश्व के कुल समुद्री मछली उत्पादन का लगभग **18-20%** प्रदान करता है।
- ❖ इस क्षेत्र की प्रमुख **पेटेलैजिक मछलियाँ** हैं **एंकोवेता, सार्डिन और जैक मैकेरला**।
- ❖ समय-समय पर होने वाली **एल नीनो घटना** **हम्बोल्ट धारा की अपवेलिंग** को कमजोर कर देती है, जिससे समुद्री उत्पादकता घट जाती है।