



Contact Us →

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

Saturday, 21 March 2026

1. वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट 2026 के अनुसार, किस देश को लगातार नौवें वर्ष दुनिया का सबसे खुशहाल देश घोषित किया गया है?

- (A) डेनमार्क (B) फिनलैंड
(C) आइसलैंड (D) नॉर्वे

2. विलियम डेलरिम्पल ने किस पुस्तक के लिए 'मार्क लिंटन हिस्ट्री प्राइज़ 2026' जीता?

- (A) सिटी ऑफ़ जिन्स (B) द लास्ट मुग़ल
(C) व्हाइट मुग़ल्स (D) द गोल्डन रोड

3. अंतर्राष्ट्रीय प्रसन्नता दिवस विश्व स्तर पर किस तारीख को मनाया जाता है?

- (A) 17 मार्च (B) 18 मार्च
(C) 19 मार्च (D) 20 मार्च

4. 2026 में यूनाइटेड किंगडम द्वारा किसे 'नाइटहुड' (KBE) से सम्मानित किया गया?

- (A) मुकेश अंबानी (B) रतन टाटा
(C) एन. चंद्रशेखरन (D) सुंदर पिचाई

5. 2026 में चीन में भारत का नया राजदूत किसे नियुक्त किया गया है?

- (A) विक्रम दोराईस्वामी (B) तरनजीत सिंह संधू
(C) विनय मोहन क्वात्रा (D) रुचिरा कंबोज

6. भारत इलेक्ट्रिसिटी समिट 2026 का विषय क्या है?

- (A) पावरिंग ग्रोथ एंड सस्टेनेबल एनर्जी ग्लोबली
(B) इलेक्ट्रिफाइंग ग्रोथ. एम्पावरिंग सस्टेनेबिलिटी. कनेक्टिंग ग्लोबली

(C) एडवांसिंग रिन्यूएबल एनर्जी एंड स्मार्ट ग्रिड टेक्नोलॉजीज

(D) प्रमोटिंग क्लीन एनर्जी एंड ग्लोबल इलेक्ट्रिसिटी इनोवेशन

7. भारतीय नौसेना की IOS SAGAR पहल के संदर्भ में SAGAR का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) सेक्योरिटी एंड ग्रोथ फॉर ऑल इन द रीजन
(B) स्ट्रैटेजिक एडवांसमेंट ऑफ ग्लोबल एंड रीजनल सिक्योरिटी
(C) साउथ एशिया जियोपॉलिटिकल एंड रीजनल कोऑपरेशन
(D) सेफ्टी एंड गवर्नेंस फॉर ऑल रीजनस

8. केंद्रीय मंत्रिमंडल ने लघु जल विद्युत (SHP) विकास योजना 2026-31 को मंजूरी दे दी है। इस योजना के तहत विकास के लिए कुल कितनी क्षमता का लक्ष्य रखा गया है?

- (A) 1,000 MW (B) 1,500 MW
(C) 2,000 MW (D) 2,500 MW

9. उत्तर प्रदेश के किस किले को 16 मार्च 2026 को भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण द्वारा 'राष्ट्रीय भू-विरासत स्थल' के रूप में नामित किया गया था?

- (A) आगरा का किला (B) झाँसी का किला
(C) कालिंजर का किला (D) चित्रकूट का किला

10. जल अनुसंधान और नीति में उत्कृष्ट योगदान के लिए 2026 का स्टॉकहोम जल पुरस्कार किसे प्रदान किया गया है?

- (A) कावेह मदानी (B) वंदना शिवा
(C) राजेंद्र सिंह (D) पीटर ग्लीक

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



Saturday, 21 March 2026

BIOLOGY

1. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।

- मस्तिष्क, रीढ़ की हड्डी के साथ, केंद्रीय तंत्रिका तंत्र का गठन करता है।
 - यह शरीर की गतिविधियों के लिए विचारों, व्याख्या और नियंत्रण की उत्पत्ति के लिए जिम्मेदार है।
 - खोपड़ी में 22 हड्डियाँ होती हैं, जिनमें से 14 चेहरे की हड्डियाँ बनती हैं और शेष 8 कपाल की हड्डियाँ बनती हैं।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) केवल 3 (D) सभी सही है

2. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।

- जैव रसायन: भौतिक पदार्थों का अध्ययन जो जीवित चीजों को बनाते हैं।
 - विकासवादी जीवविज्ञान: जीवित चीजों की बुनियादी सेलुलर इकाइयों का अध्ययन।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

3. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।

- कैंसर असामान्य और अनियंत्रित कोशिका वृद्धि और प्रसार का रोग है।
 - अस्थमा एक ऐसी स्थिति है जिसमें आपके वायुमार्ग संकीर्ण और सूज जाते हैं और अतिरिक्त बलगम उत्पन्न करते हैं।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

4. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।

- एक डीएनए अणु की डबल हेलिक्स संरचना को बाद में जेम्स वाटसन और फ्रांसिस क्रिक द्वारा प्रयोगात्मक डेटा के माध्यम से खोजा गया था।
 - श्वेत रक्त कोशिकाओं पर अपने शोध के दौरान 1869 में डीएनए को पहली बार स्विस जीवविज्ञानी, थॉमस बेडडो ने देखा और पहचाना था।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

5. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।

- मानव में DNA और RNA अलग-अलग कार्य करते हैं। डीएनए आनुवांशिक जानकारी के भंडारण और हस्तांतरण के लिए जिम्मेदार है,

- आरएनए अमीनो एसिड के लिए प्रत्यक्ष कोड है और प्रोटीन बनाने के लिए डीएनए और राइबोसोम के बीच एक सन्देशवाहक के रूप में कार्य करता है।
 - डीएनए एक डबल-स्ट्रैंडेड अणु है, जबकि आरएनए एकल-स्ट्रैंडेड अणु है।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) केवल 3

6. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।

- मानव विकास हार्मोन (एचजीएच): शरीर में सभी कोशिकाओं के विकास और मरम्मत के लिए जिम्मेदार होता है।
 - एड्रिनोकोर्टिकोट्रोपिक हार्मोन (ACTH): अधिवृक्क ग्रंथि को कोर्टिसोल या "तनाव हार्मोन" जारी करने के लिए प्रभावित करता है। ACTH को कॉर्टिकोट्रोपिन के नाम से भी जाना जाता है।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

7. निम्नलिखित गलत कथनों पर विचार करें।

- लार में पाचन एंजाइम हैं, जिसे एमाइलेज कहा जाता है, और जीभ पर लार ग्रंथियों और सीरस ग्रंथियों द्वारा स्रावित होता है।
 - भोजन का अधिकांश पाचन छोटी आंत में होता है जो गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल ट्रैक्ट का सबसे लंबा हिस्सा होता है।
 - कोलन छोटी आंत का हिस्सा है।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) केवल 3 (D) ऊपर के सभी

8. निम्नलिखित गलत कथनों पर विचार करें।

- एमाइलेज - स्टार्च को गैलेक्टोज में बदलने में मदद करता है। लार में एमाइलेज पाया जाता है।
 - ट्रिप्सिन - छोटी आंत में पाया जाता है, प्रोटीन को अमीनो एसिड में तोड़ देता है।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) ऊपर के सभी

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



Contact Us →

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

Saturday, 21 March 2026

सैय्यद राजवंश

➤ सैय्यद राजवंश (1414-1451 ई.)

• इस वंश की स्थापना खिज़्र खान ने 1414 ई. में की थी।

• यह दिल्ली सल्तनत का चौथा वंश था (ममलूक, खिलजी, तुगलक के बाद)।

• प्रमुख शासक

➤ खिज़्र खान (1414-1421 ई.)

• सैय्यद वंश के संस्थापक थे।

• पहले मुल्तान के गवर्नर थे।

• 1421 ई. में उनकी मृत्यु हो गई।

➤ मुबारक शाह (1421-1434 ई.)

• दिल्ली दरबार में हिंदू रईसों की नियुक्ति करने वाला पहला सुल्तान।

• यमुना नदी के किनारे “मुबारकाबाद” शहर बसाया।

➤ मुहम्मद शाह (1434-1445 ई.)

• लाहौर के गवर्नर बहलोल लोदी की मदद से मालवा के शासक को हराया।

• बहलोल लोदी को “खान-ए-खान” की उपाधि दी।

➤ आलाउद्दीन आलम शाह (1445-1451 ई.)

• सैय्यद वंश का अंतिम शासक था।

• 1451 ई. में बहलोल लोदी ने उसे गद्दी से हटा दिया।

• इसके बाद लोदी वंश की शुरुआत हुई।

➤ उत्पत्ति और वैधता

• खिज़्र खान ने खुद को सुल्तान नहीं कहा, बल्कि “रैयत-ए-आला” (प्रजा का प्रमुख) कहा।

• वह तैमूर का प्रतिनिधि (नायब) माना जाता था।

• सैय्यद शासक खुद को पैगंबर मुहम्मद के वंशज बताते थे, जिससे उन्हें धार्मिक वैधता मिली।

➤ प्रशासनिक स्थिति

• केंद्रीय सत्ता बहुत कमजोर थी।

• अधिकांश क्षेत्र स्थानीय अमीरों और सूबेदारों के नियंत्रण में थे।

• दिल्ली सल्तनत का प्रभाव केवल दिल्ली और आसपास तक सीमित रह गया था।

➤ आर्थिक स्थिति

• राजस्व वसूली में कठिनाई होती थी।

• लगातार विद्रोहों के कारण खजाना खाली रहता था।

• किसानों पर कर का दबाव बढ़ा, जिससे असंतोष भी बढ़ा।

➤ सैन्य और राजनीतिक चुनौतियाँ

• बार-बार विद्रोह होते रहे।

• जौनपुर, मालवा, गुजरात जैसे राज्य स्वतंत्र और शक्तिशाली हो चुके थे।

• बहलोल लोदी धीरे-धीरे सबसे शक्तिशाली सरदार बन गया।

➤ मुबारक शाह की विशेषताएँ

• मुबारक शाह ने खुद को “शाह” की उपाधि दी (पहले सैय्यद शासकों ने नहीं ली थी)।

• उसने विद्रोहों को दबाने की कोशिश की, पर पूरी तरह सफल नहीं हुआ।



Contact Us →

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

Saturday, 21 March 2026

1. भारत ट्राइब्स फेस्ट 2026 18-30 मार्च तक नई दिल्ली में शुरू होगा। उसी के सन्दर्भ में बतायें कि "घोटुल" संस्था का सम्बन्ध किस जनजाति से है?

- (A) भील (B) गोंड
(C) मारिया (D) टोडा

2. भारत 30% से अधिक हिस्सेदारी के साथ वैश्विक नारियल उत्पादन में अग्रणी है। उसी के संदर्भ में बताएं कि निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भारत के प्रमुख नारियल उत्पादक राज्यों में से एक है?

- (A) कर्नाटक (B) हरियाणा
(C) पंजाब (D) उत्तर प्रदेश

3. भारत 1,143 किमी से अधिक परिचालन लाइनों के साथ दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा मेट्रो नेटवर्क बनकर उभरा है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, दिल्ली मेट्रो परियोजना किस देश की तकनीकी और वित्तीय सहायता से लागू की गई थी?

- (A) यूएसए (B) यूके
(C) जर्मनी (D) जापान

4. महाराष्ट्र ने जबरन धर्म परिवर्तन पर रोक लगाने के लिए धर्म स्वतंत्रता विधेयक 2026 पारित किया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, किसी भी व्यक्ति को किसी विशेष धर्म के प्रचार के लिए कर देने के लिए बाध्य नहीं किया जाएगा। यह इसके अंतर्गत प्रदान किया गया है:

- (A) अनुच्छेद 25 (B) अनुच्छेद 26
(C) अनुच्छेद 27 (D) अनुच्छेद 28

5. पंजाब विधानसभा ने उच्च तकनीक विश्वविद्यालय स्थापित करने के लिए श्री गुरु तेग बहादुर विश्व स्तरीय विश्वविद्यालय विधेयक 2026 पारित किया। उसी के सन्दर्भ में बतायें कि गुरु तेग बहादुर के पिता कौन थे?

- (A) गुरु नानक (B) गुरु हरगोबिंद
(C) गुरु अंगद (D) गुरु हर राय

6. एलएचसीबी प्रयोग ने नए भारी बैरियन 'एक्सआई-सीसी-प्लस' की खोज की, जो मजबूत बल की समझ को

आगे बढ़ाता है।

बेरियोन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- (1) बेरिऑन तीन क्वार्क से बने मिश्रित कण हैं।
(2) वे हैड्रॉन के परिवार से हैं।
(3) इनका निर्माण एक क्वार्क और एक एंटीक्वार्क से होता 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) इनमें से कोई भी नहीं

7. महिलाओं का चुनावी उभार बनाम प्रतिनिधित्व का अंतर: भारत का लोकतांत्रिक विरोधाभास।

106वें संवैधानिक संशोधन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- (1) यह लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में महिलाओं के लिए 33% आरक्षण प्रदान करता है।
(2) कानून बनने के तुरंत बाद आरक्षण लागू कर दिया जाएगा।
(3) यह प्रावधान 15 वर्ष की अवधि के लिए वैध 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) इनमें से कोई भी नहीं

8. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने ट्रांसजेंडर अधिकार कानून को मजबूत करने के लिए 2026 संशोधन का प्रस्ताव रखा है।

ट्रांसजेंडर व्यक्ति (अधिकारों का संरक्षण) अधिनियम, 2019 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- (1) इसे NALSA बनाम भारत संघ फैसले के जवाब में अधिनियमित किया गया था।
(2) यह भारत में ट्रांसजेंडर व्यक्तियों को कानूनी मान्यता प्रदान करता है।
(3) यह केवल उन लोगों को मान्यता प्रदान करता है जो चिकित्सा प्रक्रियाओं से गुजरते 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-{C} - 2-{A} - 3-{D} - 4-{C} - 5-{B} - 6-{B} - 7-{A} 8-{B}



TABLE OF THE DAY

Contact Us →

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

Saturday, 21 March 2026

वैज्ञानिक उपकरण	आविष्कारक	आविष्कार / विकास का वर्ष
सूक्ष्मदर्शी	ज़ाचेरियस जांस्सेन	1590
दूरदर्शी	हांस लिपर्शे	1608
बारोमीटर	एवांजेलिस्टा टोरिसेली	1643
तापमापी	गैलीलियो गैलीली / डैनियल फैरेनहाइट	1593 / 1714
लोलक घड़ी	क्रिस्टियान ह्यूजेस	1656
कैमरा ऑब्स्क्यूरा	इब्न अल-हैथम / जोहान जॉन	10वीं शताब्दी / 1685
विद्युत टेलीग्राफ	सैम्युएल मोर्स	1837
फोनोग्राफ	थॉमस एडिसन	1877
एक्स-रे मशीन	विल्हेम रॉन्टजेन	1895
रेडियो	गुलिएल्मो मार्कोनी	1895
स्पेक्ट्रोस्कोप	जोसेफ वॉन फ्राउनहोफर	1814
इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी	अन्स्ट रूस्का	1931
एटॉमिक एब्सॉर्प्शन स्पेक्ट्रोमीटर	एलन वॉश	1955
एमआरआई स्कैनर	रेमंड डेमाडियन	1977
स्कैनिंग टनेलिंग माइक्रोस्कोप	गेरड बिनिंग और हेनरिक रोहर	1981



Contact Us →

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

Saturday, 21 March 2026

भारत की राजनीति में महिलाएँ



हाल के अध्ययन दिखाते हैं कि भारत में **महिलाएँ** चुनावों में पुरुषों जितनी ही सक्रिय रूप से **मतदान** में भाग लेती हैं। हालांकि, **मतदाता भागीदारी** में इस करीबी समानता के बावजूद, उनका **राजनीतिक अभियानों** और **विधायी निकायों** में प्रतिनिधित्व अभी भी काफी कम है।

अर्थप्रकाशक: -

मतदाता के रूप में महिलाओं की स्थिति:

- भारत में **महिलाओं की मतदान भागीदारी** लगातार बढ़ी है, जिससे पिछले **छह दशकों में चुनावों में लिंग अंतर** में कमी आई है।
- 1967 के **लोक सभा चुनाव** में महिलाओं की **मतदान दर 55.5%** थी, जबकि पुरुषों की 66.7%, जिससे प्रारंभिक **11.2% का अंतर** दिखा।
- 2014 तक **साक्षरता** और **जागरूकता** में सुधार के कारण यह अंतर लगभग 1.5 प्रतिशत अंक तक घट गया।
- 2019 और 2024 के **सामान्य चुनावों** में महिलाएँ लगभग **66%** की दर से मतदान कर रही थीं, जो पुरुषों के **मतदान स्तर** के बराबर थी।

राजनीतिक अभियानों में भागीदारी:

- 2009 में **रैलियों और बैठकों में महिलाओं की उपस्थिति 9%** थी, जो 2024 में 16% तक बढ़ गई।
- घर-घर जाकर प्रचार और **झांकी/प्रदर्शन में भागीदारी 5-6%** से बढ़कर 11% हुई, हालांकि पुरुषों की **भागीदारी** लगभग दोगुनी बनी हुई है।

निर्वाचित प्रतिनिधियों के रूप में महिलाएँ:

- 18वीं **लोक सभा** में केवल 74 **महिला सांसद** हैं, जो 543 सीटों का 13.6% हैं।
- यह 17वीं लोक सभा से कमी है, जिसमें 78 **महिला सांसद (14.4%)** थीं।
- राज्य विधानसभाओं में महिलाओं का औसत **प्रतिनिधित्व 9-10%** है, जो **वैश्विक औसत 26%** से काफी कम है।
- स्थानीय स्तर पर **पंचायती राज संस्थाओं** में महिलाएँ 44% से अधिक प्रतिनिधित्व रखती हैं, **आरक्षित सीटों** के कारण।

महिलाओं की राजनीतिक भागीदारी को बढ़ावा देने के लिए पहल: संवैधानिक प्रावधान:

- 73वें और 74वें **संवैधानिक संशोधन (1992)** के तहत पंचायती राज और शहरी स्थानीय निकायों में महिलाओं के लिए 33% **आरक्षण** अनिवार्य किया गया।
- बिहार, मध्य प्रदेश, केरल, गुजरात सहित 20 से अधिक **राज्यों** ने इस **कोटा** को 50% तक बढ़ाया।
- भारत में अब **स्थानीय स्तर** पर 14 लाख से अधिक **निर्वाचित महिला प्रतिनिधि** हैं।
- **नारी शक्ति वंदन अधिनियम (2023)** के तहत लोक सभा और राज्य विधानसभाओं में 33% **आरक्षण** दिया गया है, जो **जनगणना 2027** के बाद 15 वर्षों तक लागू होगा।

चुनाव आयोग की पहल:

- **SVEEP (सिस्टमैटिक वोटर्स एजुकेशन एंड इलेक्टोरल पार्टिसिपेशन)** कार्यक्रम महिलाओं में **मतदाता जागरूकता** बढ़ाता है।
- **“सखी बूथ”** पूरी तरह महिलाओं द्वारा संचालित किए जाते हैं, जो सुरक्षित और **सुविधाजनक मतदान सुनिश्चित** करते हैं।
- विशेष अभियान **प्रथम बार मतदान करने वाली महिलाओं** और विवाह के बाद **स्थानांतरित महिला मतदाताओं** पर केंद्रित हैं।

राजनीतिक दलों की पहल:

- टीएमसी और बीजेडी जैसे **दल** महिलाओं को 33% से अधिक **टिकट** देते हैं, जिससे उनकी **उम्मीदवारी** बढ़ती है।

➤ स्वैच्छिक **दल-स्तरीय पहल** महिलाओं की **राजनीतिक भागीदारी** और अभियानों में सहभागिता बढ़ाती हैं।

भारत में महिला नेता:

- **एनी बेसेंट** 1917 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की **अध्यक्ष** बनीं, जो पार्टी नेतृत्व में महिलाओं की ऐतिहासिक **प्रवेश** थी।
- **सरोजिनी नायडू** 1925-1926 तक कांग्रेस की अध्यक्ष रहीं, भारत की पहली महिला **नेता** के रूप में।
- **नेली सेनगुप्ता** 1933 में कांग्रेस की अध्यक्ष बनीं, और महिला नेतृत्व की **परंपरा** को जारी रखा।
- **इंदिरा गांधी**, भारत की पहली महिला प्रधानमंत्री, 1959 और 1978-1983 में कांग्रेस की अध्यक्ष रहीं, और **महिला प्रभाव** को मजबूत किया।
- **सोनिया गांधी** 1998-2017 और 2019-2022 में कांग्रेस की अध्यक्ष रहीं, जो प्रमुख **महिला पार्टी नेता** के रूप में लंबी अवधि तक कार्यरत रहीं।

महिला मुख्यमंत्री और पार्टी प्रमुख:

- **शशिकला काकोडकर** 1973 में गोवा की पहली महिला **मुख्यमंत्री** बनीं और महाराष्ट्रीयवादी गोमांतक पार्टी की **अध्यक्ष** रहीं।
- **जे. जयललिता** तमिलनाडु की मुख्यमंत्री रहीं और 1988-2016 तक **AIADMK** की पांचवीं महासचिव थीं, जिन्होंने **मजबूत राजनीतिक विरासत** बनाई।
- **मायावती** 1995 में उत्तर प्रदेश की मुख्यमंत्री बनीं, और 2003 में **बहुजन समाज पार्टी (BSP)** की अध्यक्ष बनीं, जो दलित और महिला नेतृत्व में महत्वपूर्ण रही।



Saturday, 21 March 2026

उत्तर प्रदेश के प्रमुख मंदिर

- **काशी विश्वनाथ मंदिर, वाराणसी**
 - भगवान शिव को समर्पित यह मंदिर भारत के सबसे प्रसिद्ध शिव मंदिरों में से एक है।
 - वाराणसी शहर में स्थित, यह हिन्दू धर्म के बारह ज्योतिर्लिंगों में से एक माना जाता है।
 - यहां साल भर श्रद्धालुओं की भीड़ लगी रहती है।
- **मथुरा के कृष्ण जन्मभूमि मंदिर, मथुरा**
 - भगवान कृष्ण का जन्मस्थान माना जाता है।
 - यह मंदिर मथुरा शहर में स्थित है और भगवान कृष्ण की जीवन लीला से जुड़ा महत्वपूर्ण धार्मिक स्थल है।
- **अयोध्या का राम जन्मभूमि मंदिर, अयोध्या**
 - भगवान राम का जन्मस्थान माना जाता है।
 - यह स्थल हिन्दुओं के लिए अत्यंत पवित्र है और हाल ही में यहां नया राम मंदिर निर्माण कार्य पूर्ण हुआ।
- **कटरा माई मंदिर, गोरखपुर**
 - मां दुर्गा को समर्पित प्रसिद्ध मंदिर।
 - यह मंदिर श्रद्धालुओं के लिए प्रमुख स्थल है।
- है।
- **सीता राम मंदिर, सीतापुर**
 - भगवान राम और माता सीता को समर्पित मंदिर।
- **कुम्भकरण धाम, चित्रकूट**
 - भगवान राम के भाई कुम्भकरण को समर्पित यह मंदिर चित्रकूट में है।
- **बैरागढ़ मंदिर, आगरा**
 - इस मंदिर में भगवान शिव की पूजा की जाती है।
- **राम जानकी मंदिर, फैजाबाद (अयोध्या क्षेत्र)**
 - यह मंदिर राम और सीता को समर्पित है और अयोध्या के निकट फैजाबाद में स्थित है।
- **डुमरांव माता मंदिर, गोरखपुर**
 - मां दुर्गा की एक प्रसिद्ध प्रतिमा यहां है।
- **दुर्गा मंदिर, लखनऊ**
 - लखनऊ का यह मंदिर मां दुर्गा को समर्पित है और स्थानीय लोगों का प्रमुख धार्मिक स्थल है।



Contact Us →

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

Saturday, 21 March 2026



बैरन द्वीप – 1

- बैरन द्वीप भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी है, जो बंगाल की खाड़ी के अंडमान सागर में स्थित है।
- यह पोर्ट ब्लेयर से 140 किलोमीटर उत्तर-पूर्व में, अंडमान द्वीप समूह के पूर्वी ज्वालामुखी चाप पर स्थित है।
- बैरन द्वीप, सुंडा चाप का एक भाग है, जिसका निर्माण बर्मा प्लेट के नीचे भारतीय प्लेट के धंसने से हुआ है।
- यह द्वीप निर्जन है और अपनी काल्डेरा और केंद्रीय वेंट वाली समतापीय ज्वालामुखी संरचना के लिए जाना जाता है।
- इसका पहला दर्ज विस्फोट 1787 में हुआ था और सबसे हालिया विस्फोट 2017 में शुरू हुआ, जो रुक-रुक कर जारी रहा।
- 1991 का विस्फोट अत्यधिक विस्फोटक था, जिसके कारण राख के स्तंभ, लावा का प्रवाह और समुद्री नौवहन संबंधी चेतावनियाँ जारी की गईं।
- 2017 में, राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान (NIO) ने एक अभियान के दौरान इस ज्वालामुखी का विस्फोट देखा था।
- इसकी ज्वालामुखी गतिविधि की भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (INCOIS) द्वारा निरंतर निगरानी की जाती है।
- यह द्वीप बेसाल्टिक लावा प्रवाह और पाइरोक्लास्टिक निक्षेपों का मिश्रण प्रदर्शित करता है, जो शैलविज्ञान संबंधी अध्ययनों के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है।
- समुद्री जीवविज्ञानियों ने लगातार विस्फोटों के बावजूद प्रवाल भित्तियों और समुद्री पारिस्थितिक तंत्रों के लचीलेपन का उल्लेख किया है।
- यह द्वीप पारिस्थितिक रूप से उड़ने वाली लोमड़ियों, जंगली बकरियों और कई प्रवासी पक्षियों जैसी प्रजातियों से समृद्ध है।
- 2020 में, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय ने ज्वालामुखी और भूकंपीय निगरानी के लिए एक स्थायी वेधशाला स्थापित करने की योजना बनाई थी।
- इस द्वीप का अध्ययन एकीकृत तटीय और समुद्री क्षेत्र प्रबंधन (ICMAM) कार्यक्रम के तहत किया गया है।
- खनिज-समृद्ध ज्वालामुखी निक्षेपों के कारण, बैरन द्वीप भारत की नीली अर्थव्यवस्था नीति में एक रणनीतिक भूमिका निभाता है।



Saturday, 21 March 2026



माउंट टैम्बोरा

- **माउंट तंबोरा** इंडोनेशिया के **लेसर सुंडा द्वीप समूह** के सुंबावा द्वीप पर स्थित एक सक्रिय स्ट्रेटोज्वालामुखी है।
- **1815** से पहले, तंबोरा की ऊँचाई लगभग **4,300 मीटर** थी, लेकिन **विस्फोट** के बाद, यह लगभग **2,850 मीटर** तक सिकुड़ गया।
- **10-11 अप्रैल 1815** के विस्फोट को ज्वालामुखी विस्फोटक सूचकांक (**VEI**) 7 के रूप में वर्गीकृत किया गया है, जो **मानव इतिहास** में दर्ज कुछ ही ऐसे विस्फोटों में से एक है।
- इसने लगभग **150-175 वर्ग किलोमीटर** ज्वालामुखी सामग्री, जिसमें **राख**, **झांवा** और **सल्फर डाइऑक्साइड** शामिल हैं, वायुमंडल में छोड़ी।
- विस्फोट से **6 किमी चौड़ा** और **1,200 मीटर गहरा** एक काल्डेरा उत्पन्न हुआ, जिसने **शिखर संरचना** को मौलिक रूप से बदल दिया।
- जावा के **ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी** के गवर्नर, **सर स्टैमफोर्ड रैफल्स** ने अपनी आधिकारिक रिपोर्टों में इस **विनाश** का दस्तावेजीकरण किया।
- तत्काल मृत्यु दर लगभग **10,000** थी, जबकि अनुमानतः **71,000-90,000** लोग **अकाल** और **बीमारी** के कारण मारे गए।
- इस विस्फोट के कारण **जलवायु संबंधी विसंगतियाँ** उत्पन्न हुईं, जिसके कारण **1816** में "**बिना गर्मी वाला वर्ष**" मनाया गया, जिसके कारण **यूरोप**, **उत्तरी अमेरिका** और **एशिया** के कुछ हिस्सों में फसलें बर्बाद हुईं।
- **लॉर्ड बायरन** और **मैरी शेली** 1816 में **स्विट्जरलैंड** में थे, जहाँ की उदास गर्मी ने शेली के उपन्यास "**फ्रैंकस्टाइन**" को प्रेरित किया।
- इस विस्फोट ने **भारत में मानसून चक्र** को प्रभावित किया और संभवतः **1817** में **बंगाल में हैजा महामारी** का कारण बना।
- **1815** में तंबोरा का विस्फोट **1883** के क्राकाटोआ विस्फोट से **10 गुना अधिक शक्तिशाली** था, जिससे यह पिछले **2,000 वर्षों** की सबसे शक्तिशाली ज्वालामुखी घटना बन गई।
- विस्फोट की शैली **अल्ट्रा-प्लिनी** जैसी थी, जिसमें **समताप मंडलीय राख** के गुबार और **2-3 वर्षों** तक लंबे समय तक **वैश्विक शीतलन** देखा गया।
- **1880** में और फिर **1967** में छोटे विस्फोट हुए, जिसके बाद **2011-2013** के बीच **भूकंपीय गतिविधि** में वृद्धि हुई।
- **2004** में, पुरातत्वविदों ने **राख की परतों के नीचे** एक दबी हुई **सभ्यता** के अवशेषों की खोज की, जिसे अक्सर "**पूर्व का पोम्पेई**" कहा जाता है।
- तंबोरा की **निगरानी** अब **इंडोनेशिया के ज्वालामुखी सर्वेक्षण** द्वारा की जाती है और **वैश्विक संस्थानों** द्वारा इसकी **जलवायु और आपदा संबंधी प्रासंगिकता** के लिए इसका अध्ययन किया जाता है।