



Contact Us →

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

Saturday, 09 May 2026

1. 2024 में भारतीय महानगरों में से किस शहर में साइबर अपराध के सबसे ज्यादा मामले दर्ज किए गए?

- (A) मुंबई (B) हैदराबाद
(C) चेन्नई (D) बेंगलुरु

2. हाल ही में लॉन्च किया गया डिजिटल हेल्थकेयर प्लेटफॉर्म "JANANI", जो समसामयिक घटनाओं में चर्चा में रहा है, इसका पूर्ण रूप है:

- (A) जॉइंट एक्सेस फॉर नेशनल नियोनेटल इनिशिएटिव
(B) जर्नी ऑफ एंटीनेटल, नेटल एंड नियोनेटल इंटीग्रेटेड केयर
(C) जुवेनाइल एंड नियोनेटल न्यूट्रिशन इंटीग्रेशन
(D) नेशनल एंटीनेटल एंड नियोनेटल इन्फॉर्मेशन इंटरफेस

3. 2026 का एक वैज्ञानिक विकास, जिसमें प्लास्टिक कचरे का सौर-संचालित फोटोरीफॉर्मिंग शामिल है, मुख्य रूप से कौन-सा स्वच्छ ईंधन उत्पन्न करता है?

- (A) मीथेन ईंधन (B) कोयला गैस
(C) हाइड्रोजन ईंधन (D) डीजल ईंधन

4. रवींद्रनाथ टैगोर जयंती 2026, रवींद्रनाथ टैगोर की कौन-सी जयंती है?

- (A) 150वीं (B) 155वीं
(C) 160वीं (D) 165वीं

5. 2026 में भारत के किस राज्य में पौधों की एक नई प्रजाति 'साइफोस्टेम्मा अन्नामलाई' की खोज

की गई थी?

- (A) तमिलनाडु (B) कर्नाटक
(C) केरल (D) ओडिशा

6. विश्व रेड क्रॉस दिवस 2026 का विषय क्या है?

- (A) ह्यूमैनिटी फर्स्ट ऑलवेज
(B) सेविंग लाइव्स टुगेदर
(C) कीपिंग ह्यूमैनिटी अलाइव
(D) यूनाइटेड फॉर हेल्थ

7. हाल ही में किस रेगिस्तान में बैक्टीरिया, आर्किया और DNA वाला एक माइक्रोबियल इकोसिस्टम खोजा गया था?

- (A) अटाकामा रेगिस्तान (B) गोबी रेगिस्तान
(C) कालाहारी रेगिस्तान (D) सहारा रेगिस्तान

8. सोमा मंडल, जिन्होंने कैम्ब्रिज डेडिकेटेड टीचर अवार्ड्स 2026 का दक्षिण एशिया क्षेत्रीय खिताब जीता है, किस देश से हैं?

- (A) बांग्लादेश (B) भारत
(C) नेपाल (D) श्रीलंका

9. NCRB 2024 के आंकड़ों के अनुसार, बच्चों के खिलाफ अपराधों की सबसे अधिक संख्या किस शहर में दर्ज की गई?

- (A) दिल्ली (B) बेंगलुरु
(C) कोलकाता (D) चेन्नई

10. 2026 में, पहला ह्यूमनॉइड रोबोट भिक्षु "गाबी" किस देश में पेश किया गया था?

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

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



Contact Us →

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

Saturday, 09 May 2026

G.S

1. 'इंडियन बिस्मार्क' के नाम से किसे जाना जाता है?

- (A) महात्मा गांधी (B) वल्लभभाई पटेल
(C) जे एल नेहरू (D) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

2. पुथांडो एक नए साल का त्योहार है जो _____ नामक राज्य से जुड़ा है।

- (A) अरुणाचल प्रदेश (B) महाराष्ट्र
(C) हिमाचल प्रदेश (D) तमिलनाडु

3. "देवी कामाख्या मंदिर" भारत के निम्नलिखित में से कौन से शहर में स्थित एक हिंदू मंदिर है?

- (A) गुवाहाटी (B) ईटानगर
(C) दिसपुर (D) गंगटोक

4. निम्नलिखित में से कौन बैडमिंटन खिलाड़ी नहीं है?

- (A) चेतन आनंद (B) पुलेला गोपीचंद
(C) साइना नेहवाल (D) इनमें से कोई भी नहीं

5. मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम कौन से वर्ष पारित किया गया था?

- (A) 1990 (B) 1993
(C) 2002 (D) 2005

6. 'ओटन थुल्लल' भारत के कौन से राज्य का लोक नृत्य है?

- (A) केरल (B) तमिल नाडू

(C) कर्नाटक

(D) आंध्र प्रदेश

7. भारत रत्न के बाद दूसरा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार कौन सा है?

- (A) पद्म भूषण (B) पद्म श्री
(C) पद्म विभूषण (D) इनमें से कोई नहीं

8. मथिकेट्टन राष्ट्रीय उद्यान भारत के कौन से राज्य में स्थित है?

- (A) उड़ीसा (B) केरल
(C) पश्चिम बंगाल (D) त्रिपुरा

9. उपग्रह इमेजरी पर क्लाउड पैटर्न के आधार पर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की तीव्रता का आकलन करने के लिए एक सांख्यिकीय पद्धति को _____ के रूप में जाना जाता है।

- (A) असेप्टिक तकनीक (B) ड्वोरक तकनीक
(C) स्ट्रीक-प्लेट तकनीक
(D) इनोक्यूलेशन तकनीक

10. मानचित्रों पर क्षेत्रफल मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन से उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) ओपिसोमीटर
(B) पैंटोग्राफ
(C) ईडोग्राफ
(D) प्लैनीमीटर

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



Contact Us →

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

Saturday, 09 May 2026

पादप हार्मोन

पादप हार्मोन

- पादप हार्मोन ऐसे रासायनिक पदार्थ हैं जो **पौधों में बहुत कम मात्रा** में उत्पन्न होते हैं।
- ये पौधों की **वृद्धि, विकास एवं शारीरिक क्रियाओं** का नियंत्रण करते हैं।
- इन्हें **फाइटोहार्मोन** भी कहा जाता है।
- ये हार्मोन **पुष्पन, फलन एवं बीज अंकुरण** जैसी प्रक्रियाओं को नियंत्रित करते हैं।
- पादप हार्मोन वृद्धि को बढ़ा भी सकते हैं और रोक भी सकते हैं।

ऑक्सिन

- इसकी खोज **चार्ल्स डार्विन ने 1880** में की थी।
- यह मुख्यतः पौधों के शीर्ष (एपिकल) भाग में बनता है।
- यह पौधों में **शीर्ष प्रभुत्व** के लिए उत्तरदायी है।
- यह पार्श्व कलिकाओं की वृद्धि को रोकता तथा पत्तियों के गिरने को कम करता है।
- यह जड़ निर्माण में सहायता करता तथा फलों के समयपूर्व गिरने को रोकता है।

जिबरेलिन

- इसकी खोज **एड्ची कुरोसावा ने 1926** में की थी।
- यह तनों की लंबाई बढ़ाकर पौधों की वृद्धि को प्रोत्साहित करता है।
- यह फल निर्माण एवं बड़े आकार के फल और फूल प्राप्त करने में सहायक है।
- यह बीज की सुप्तावस्था को समाप्त कर अंकुरण को बढ़ावा देता है।
- यह कुछ कवकों से प्राप्त होता है तथा कैम्बियम की क्रियाशीलता बढ़ाता है।

साइटोकाइनिन

- इसकी खोज **फोल्क स्कूग एवं कार्लोस ओ. मिलर ने 1955** में की थी।
- यह पौधों में **कोशिका विभाजन को प्रोत्साहित** करता है।
- यह पत्तियों की **वृद्धावस्था को विलंबित** करता है।
- यह **RNA एवं प्रोटीन संश्लेषण** में सहायता करता है।
- यह प्राकृतिक रूप से ऑक्सिन के साथ मिलकर वृद्धि को नियंत्रित करता है।

एब्सिसिक अम्ल

- इसे **1961-65 के दौरान वृद्धि अवरोधक हार्मोन** के रूप में पहचाना गया।
- यह पौधों को सुप्तावस्था में बनाए रखता है।
- यह बीज अंकुरण एवं **पौधों की वृद्धि को रोकता** है।
- यह तनाव की स्थिति में पत्तियों के गिरने एवं रंध्रों के बंद होने में सहायता करता है।
- इसे पौधों का **तनाव हार्मोन** भी कहा जाता है।

एथिलीन

- एथिलीन एकमात्र **गैसीय पादप हार्मोन** है।
- इसे हार्मोन के रूप में **रिचर्ड बर्ग ने 1962** में प्रमाणित किया।
- यह फलों को पकाने में सहायता करता है।
- यह पौधों में मादा पुष्पों की संख्या बढ़ाता है।
- यह पत्तियों, फूलों एवं फलों के गिरने को प्रेरित करता है।
- फ्लोरीजन पौधों में पुष्पन** कराने वाला हार्मोन है।
- यह मुख्यतः पत्तियों में संश्लेषित होता है।
- यह पत्तियों से पौधे के अन्य भागों तक पहुँचाया जाता है।
- यह उपयुक्त परिस्थितियों में पुष्पन को प्रेरित करता है।
- यह **प्रकाश-अवधि प्रभाव** में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।



Contact Us →

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

Saturday, 09 May 2026

1. NALSAR हैदराबाद ने भारत में राज्य कानूनों का वार्षिक सर्वेक्षण जारी किया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि वार्षिक केंद्रीय बजट लोकसभा द्वारा कब पारित नहीं किया जाता है?

- (A) बजट को संशोधित करके फिर से पेश किया जाता है
(B) बजट को सुझावों के लिए राज्यसभा को भेजा जाता है
(C) केंद्रीय वित्त मंत्री को इस्तीफा देने के लिए कहा जाता है
(D) प्रधानमंत्री मंत्रिपरिषद का इस्तीफा सौंपते हैं

2. विधानसभा चुनावों से पहले, आयकर विभाग ने असम में काले धन पर अंकुश लगाने के लिए 24x7 कंट्रोल रूम शुरू किया है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि भारत में काले धन के निर्माण के निम्नलिखित प्रभावों में से कौन सा भारत सरकार के लिए चिंता का मुख्य कारण रहा है?

- (A) रियल एस्टेट की खरीद और लक्जरी आवास में निवेश के लिए संसाधनों का डायवर्जन
(B) अनुत्पादक गतिविधियों में निवेश और कीमती पत्थरों, आभूषणों, सोने आदि की खरीद।
(C) राजनीतिक दलों को बड़े पैमाने पर दान और क्षेत्रवाद का विकास।
(D) कर चोरी के कारण राज्य के खजाने को राजस्व का नुकसान।

3. स्टार्टअप इंडिया फंड ऑफ फंड्स 2.0 स्टार्टअप फंडिंग को बढ़ावा देने के लिए ₹10000 करोड़ की योजना है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि वेंचर कैपिटल का क्या मतलब है?

- (A) उद्योगों को प्रदान की जाने वाली अल्पकालिक पूंजी
(B) नए उद्यमियों को प्रदान की जाने वाली दीर्घकालिक स्टार्ट-अप पूंजी
(C) घाटे के समय उद्योगों को प्रदान की जाने वाली निधि
(D) उद्योगों के प्रतिस्थापन और नवीनीकरण के लिए प्रदान की जाने वाली निधि

4. सूर्य ने 2 शक्तिशाली सौर तूफान छोड़े, पृथ्वी खतरे की रेखा में। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, 21 जून को सूर्य -

- (A) आर्कटिक सर्कल में क्षितिज से नीचे नहीं डूबता
(B) अंटार्कटिक सर्कल में क्षितिज से नीचे नहीं डूबता
(C) भूमध्य रेखा पर दोपहर के समय सिर के ऊपर लंबवत चमकता है
(D) मकर रेखा पर सिर के ऊपर लंबवत चमकता है

5. हाल ही में, शोधकर्ताओं ने मेक्सिको के चेतुमल खाड़ी में स्थित दुनिया के सबसे गहरे ब्लू होल की खोज की है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, कंक्रीटिंग में ब्लो होल किसका परिणाम है:

- (A) अत्यधिक जल-सीमेंट अनुपात (B) अपर्याप्त कार्यशीलता
(C) शार्टिंग का अनुचित डिजाइन (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

6. ऑपरेशन सिंदर का एक वर्ष: भारत का सुदृढ़ बुनियादी ढांचे और बहु-स्तरीय वायु रक्षा संरचना की ओर बदलाव। निम्नलिखित सैन्य अभियानों पर विचार करें:

- (1) ऑपरेशन विजय
(2) ऑपरेशन ट्राइडेंट
(3) ऑपरेशन ब्लू स्टार
उपर्युक्त में से कौन-से अभियान भारतीय क्षेत्र के भीतर संचालित आंतरिक या बाहरी सुरक्षा अभियानों से संबंधित 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) इनमें से कोई भी नहीं

7. भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने RPwD अधिनियम के दायरे का विस्तार किया, और जबरदस्ती तेज़ाब पिलाए जाने से बचे लोगों को भी तेज़ाब हमले का पीड़ित माना। दिव्यांग व्यक्तियों के अधिकार (RPwD) अधिनियम, 2016 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- (1) यह अधिनियम UNCRPD के तहत भारत के दायित्वों को लागू करने के लिए बनाया गया था।
(2) इसने दिव्यांग व्यक्ति अधिनियम, 1995 का स्थान लिया।
(3) इस अधिनियम ने दिव्यांगता अधिकारों के प्रति कल्याण-आधारित दान वाले दृष्टिकोण को बनाए रखा।
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. भारत के सर्वोच्च न्यायालय की स्वीकृत संख्या बढ़ाने की प्रक्रिया के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- (1) अनुच्छेद 124(1) संसद को कानून द्वारा सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की संख्या बढ़ाने का अधिकार देता है।
(2) राष्ट्रपति एक कार्यकारी आदेश के माध्यम से स्वतंत्र रूप से सर्वोच्च न्यायालय की संख्या बढ़ा सकते हैं।
(3) सर्वोच्च न्यायालय की मूल संवैधानिक संख्या एक मुख्य न्यायाधीश और सात अन्य न्यायाधीश 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) इनमें से कोई भी नहीं

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



TABLE OF THE DAY

Contact Us →

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

Saturday, 09 May 2026

संक्षिप्त नाम	संगठन का नाम	मुख्यालय	स्थापना वर्ष
ISO	अंतर्राष्ट्रीय मानकीकरण संगठन	जिनेवा, स्विट्जरलैंड	1947
ITSO	अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार उपग्रह संगठन	वॉशिंगटन डी.सी.	1964
ITU	अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ	जिनेवा, स्विट्जरलैंड	1864
ITUC	अंतर्राष्ट्रीय ट्रेड यूनियन परिसंघ	ब्रुसेल्स, बेल्जियम	2006
MTCR	मिसाइल प्रौद्योगिकी नियंत्रण व्यवस्था	जापान	1987
NAM	गुटनिरपेक्ष आंदोलन	जकार्ता, इंडोनेशिया	1961
OPCW	रासायनिक हथियार निषेध संगठन	हेग, नीदरलैंड	1997
PCA	स्थायी मध्यस्थता न्यायालय	हेग, नीदरलैंड	1899
PIF	प्रशांत द्वीप मंच (साझेदार)	सुवा, फिजी	1971
SAARC	दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन	काठमांडू, नेपाल	1985
SACEP	दक्षिण एशिया सहकारी पर्यावरण कार्यक्रम	कोलंबो, श्रीलंका	1982
SCO	शंघाई सहयोग संगठन	बीजिंग, चीन	1996
UN	संयुक्त राष्ट्र	न्यूयॉर्क	1945
UNAIDS	संयुक्त राष्ट्र एचआईवी/एड्स कार्यक्रम	न्यूयॉर्क	1994
UNESCO	संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन	पेरिस, फ्रांस	1946
WHO	विश्व स्वास्थ्य संगठन	जिनेवा, स्विट्जरलैंड	1948



Saturday, 09 May 2026

मल्टी-लेन फ्री फ्लो (MLFF)

भारत ने गुजरात के राष्ट्रीय राजमार्ग-48 (NH-48) के सूरत-भरूच खंड पर मल्टी-लेन फ्री फ्लो (MLFF) तकनीक आधारित देश की पहली बैरियर-लेस टोल संग्रह प्रणाली शुरू की है। यह भारत की राजमार्ग टोल व्यवस्था में एक बड़ा बदलाव है, क्योंकि अब वाहन बिना रुके टोल बिंदुओं से गुजर सकेंगे।



अर्थप्रकाशक: -

पहला परिचालित MLFF कॉरिडोर

- गुजरात के सूरत-भरूच NH-48 खंड को भारत का पहला पूर्णतः परिचालित बैरियर-लेस टोल कॉरिडोर बनाया गया है।
- वाहन सामान्य राजमार्ग गति से बिना रुके आगे बढ़ सकते हैं।
- इस प्रणाली में पारंपरिक टोल प्लाजा और बैरियर की आवश्यकता समाप्त हो जाती है।

उपयोग की गई तकनीक

- ऑटोमैटिक नंबर प्लेट रिकग्निशन (ANPR) कैमरा
- वाहन के नंबर प्लेट को स्वतः पहचानता है।
- FASTag एकीकरण
- लिंक किए गए FASTag खाते से टोल राशि स्वतः कट जाती है।
- हाई-स्पीड सेंसर और कैमरे
- वाहनों की गति और आवाजाही की निगरानी करते हैं।
- सटीक टोल संग्रह सुनिश्चित करते हैं।
- रियल-टाइम डेटा प्रोसेसिंग सिस्टम
- तत्काल सत्यापन और भुगतान प्रक्रिया पूरी करता है।

प्रणाली कैसे कार्य करती है?

- ओवरहेड गैन्ट्री पर लगे कैमरे वाहन की नंबर प्लेट स्कैन करते हैं।
- FASTag स्कैनर वाहन के FASTag की पहचान करते हैं।
- टोल शुल्क स्वतः कट जाता है और वाहन को रुकने की आवश्यकता नहीं होती।
- जिन वाहनों में वैध FASTag नहीं होगा, उन पर VAHAN डेटाबेस और अन्य प्रवर्तन तंत्र के माध्यम से जुर्माना लगाया जा सकता है।

MLFF प्रणाली के उद्देश्य

- टोल प्लाजा पर लंबी कतारों को कम करना।
- व्यस्त राजमार्गों पर यातायात जाम को घटाना।
- यात्रियों का समय बचाना।
- बार-बार रुकने और चलने की स्थिति को कम कर ईंधन दक्षता बढ़ाना।
- वाहन उत्सर्जन और वायु प्रदूषण में कमी लाना।
- निर्बाध परिवहन और लॉजिस्टिक्स को बढ़ावा देना।
- “जीवन की सुगमता” और “व्यापार करने की सुगमता” को बेहतर बनाना।

बैरियर-लेस टोलिंग के लाभ

- आर्थिक लाभ**
- मालवाहक और वाणिज्यिक वाहनों की तेज आवाजाही। लॉजिस्टिक्स लागत में कमी। राजमार्ग दक्षता और उत्पादकता में वृद्धि।
- पर्यावरणीय लाभ**
- ईंधन की खपत में कमी। कार्बन उत्सर्जन में कमी। वाहनों के निष्क्रिय समय में कमी।
- जनसुविधा**
- सुगम और निर्बाध यात्रा। टोल प्लाजा पर प्रतीक्षा समय में कमी। यात्रियों के लिए बेहतर अनुभव।

संस्थागत ढांचा

- इस परियोजना को राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) द्वारा लागू किया जा रहा है।
- यह सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MoRTH) के अंतर्गत कार्य करता है।
- यह पहल भारत के स्मार्ट और डिजिटल परिवहन अवसंरचना विकास के लक्ष्य के अनुरूप है।

भारत के लिए महत्व

- MLFF तकनीक का उपयोग अमेरिका, सिंगापुर और कई यूरोपीय देशों में पहले से किया जा रहा है। इसका कार्यान्वयन भारत के निम्न क्षेत्रों में परिवर्तन को दर्शाता है:
- प्रमुख परिवर्तन**
- इंटीग्रेजेट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम (ITS)
- डिजिटल गवर्नेंस
- स्मार्ट हाईवे
- आधुनिक अवसंरचना प्रबंधन



Saturday, 09 May 2026

सोनभद्र, गाजियाबाद, कन्नौज के बारे में

सोनभद्र

- उत्तर प्रदेश का क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा जिला है।
- इसे “उत्तर प्रदेश की मिनी छत्तीसगढ़” कहा जाता है।
- कोयला, लौह अयस्क और अन्य खनिज संपदा से समृद्ध है।
- यहाँ कई बड़े ताप एवं जल विद्युत परियोजनाएँ स्थित हैं।

गाजियाबाद

- उत्तर प्रदेश में स्थित और राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCR) का प्रमुख हिस्सा है।
- यह एक महत्वपूर्ण औद्योगिक और व्यापारिक केंद्र है।
- ऑटोमोबाइल, इलेक्ट्रॉनिक्स और निर्माण सामग्री उद्योग यहाँ प्रमुख हैं।
- शिक्षा और स्वास्थ्य सेवाओं के लिए भी प्रसिद्ध है।

कन्नौज

- कन्नौज विश्व प्रसिद्ध इत्र उद्योग के लिए जाना जाता है।
- यहाँ फूलों और मिट्टी से इत्र एवं सुगंधित तेल बनाए जाते हैं।
- प्राचीन काल में यह कन्नौज महाजनपद का प्रमुख केंद्र था।
- ऐतिहासिक रूप से यह राजाओं और सम्राटों की राजधानी रहा है।

प्रयागराज (इलाहाबाद)

- प्रयागराज गंगा, यमुना और सरस्वती नदियों के संगम के लिए प्रसिद्ध है।
- यहाँ आयोजित कुंभ मेला विश्वभर में प्रसिद्ध है।
- प्राचीन भारत में यह धार्मिक और प्रशासनिक केंद्र माना जाता था।
- इलाहाबाद विश्वविद्यालय जैसी प्रतिष्ठित शैक्षणिक संस्थाएँ यहाँ स्थित हैं।



Saturday, 09 May 2026



वांसदा राष्ट्रीय उद्यान

परिचय

- वांसदा राष्ट्रीय उद्यान गुजरात के नवसारी जिले में स्थित एक महत्वपूर्ण संरक्षित वन क्षेत्र है।
- इस राष्ट्रीय उद्यान की स्थापना वर्ष 1979 में की गई थी।
- इसका कुल क्षेत्रफल लगभग 24 वर्ग किलोमीटर है।
- यह उद्यान अपनी घनी पर्णपाती वनों और समृद्ध जैव विविधता के लिए प्रसिद्ध है।
- यह क्षेत्र पश्चिमी भारत के महत्वपूर्ण वन्यजीव संरक्षण क्षेत्रों में गिना जाता है।

भौगोलिक स्थिति

- वांसदा राष्ट्रीय उद्यान गुजरात के दक्षिणी भाग में स्थित है।
- यह नवसारी जिले के वाघई कस्बे के निकट स्थित है।
- यह क्षेत्र पश्चिमी घाट के उत्तरी विस्तार के प्रभाव क्षेत्र में आता है।
- उद्यान समुद्र तल से लगभग 110 से 360 मीटर की ऊँचाई पर स्थित है।
- इसका भौगोलिक क्षेत्र घने जंगलों, छोटी पहाड़ियों और नदी घाटियों से घिरा हुआ है।

दक्षिण की भौगोलिक स्थिति

- उद्यान के दक्षिण में डांग क्षेत्र के घने वन स्थित हैं।
- यह क्षेत्र आदिवासी संस्कृति और प्राकृतिक संसाधनों के लिए प्रसिद्ध है।
- दक्षिण दिशा में पश्चिमी घाट की पहाड़ी भू-आकृतियाँ विकसित हैं।
- इस क्षेत्र में जैव विविधता अत्यधिक समृद्ध पाई जाती है।

- दक्षिणी क्षेत्र वन्यजीवों के प्राकृतिक आवागमन मार्ग का कार्य करता है।

स्थलाकृति

- वांसदा राष्ट्रीय उद्यान का भू-भाग मुख्यतः पहाड़ी एवं तरंगित है।
- यहाँ छोटी-छोटी घाटियाँ और जलधाराएँ विकसित हैं।
- इस क्षेत्र की मिट्टी मुख्यतः लाल एवं लेटराइट प्रकार की है।
- स्थलाकृति के कारण यहाँ घने वन विकसित हुए हैं।
- यह क्षेत्र जल संरक्षण और भू-क्षरण नियंत्रण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

नदी तंत्र

- अंबिका नदी इस राष्ट्रीय उद्यान की प्रमुख नदी है।
- यह नदी क्षेत्र की पारिस्थितिकी को बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।
- उद्यान में कई छोटी मौसमी जलधाराएँ भी पाई जाती हैं।
- मानसून के दौरान नदी तंत्र अत्यधिक सक्रिय हो जाता है।
- नदी और जलधाराएँ वन्यजीवों के लिए प्रमुख जल स्रोत हैं।

वन्यजीव

- वांसदा राष्ट्रीय उद्यान में तेंदुआ प्रमुख शिकारी प्राणी है।
- यहाँ लकड़बग्घा और सांभर हिरण पाए जाते हैं।
- उद्यान में चार सींग वाला मृग भी मिलता है।
- अनेक पक्षी प्रजातियाँ इस क्षेत्र की जैव विविधता को समृद्ध बनाती हैं।



Contact Us →

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

Saturday, 09 May 2026



अरल सागर

परिचय

- अरल सागर मध्य एशिया में स्थित एक विशाल अंतर्देशीय झील है।
- यह मुख्य रूप से कजाखस्तान और उज्बेकिस्तान के बीच स्थित है।
- कभी यह विश्व की चौथी सबसे बड़ी झील मानी जाती थी।
- अमू दरिया और सिर दरिया नदियाँ इसमें जल लाती थीं।
- अत्यधिक सिंचाई परियोजनाओं के कारण इसका अधिकांश भाग सूख चुका है।

भौगोलिक स्थिति

- अरल सागर मध्य एशिया के शुष्क क्षेत्र में स्थित है।
- इसके उत्तर में कजाखस्तान तथा दक्षिण में उज्बेकिस्तान स्थित है।
- यह कैस्पियन सागर के पूर्व में स्थित है।
- यह एक एंडोरहाइक बेसिन का भाग है जहाँ जल समुद्र तक नहीं पहुँचता।
- इसकी स्थिति लगभग 43°N से 47°N अक्षांश और 58°E से 62°E देशांतर के बीच है।

उत्तर की भौगोलिक स्थिति

- अरल सागर के उत्तर में कजाख स्टेपी क्षेत्र स्थित है।
- यह क्षेत्र विशाल घासभूमियों के लिए प्रसिद्ध है।
- यहाँ महाद्वीपीय जलवायु पाई जाती है।
- इस क्षेत्र में पशुपालन प्रमुख आर्थिक गतिविधि है।
- सर्दियों में अत्यधिक ठंड तथा गर्मियों में गर्म तापमान पाया जाता है।

दक्षिण की भौगोलिक स्थिति

- अरल सागर के दक्षिण में किज़िलकुम मरुस्थल स्थित है।
- किज़िलकुम का अर्थ "लाल रेत का मरुस्थल" होता है।
- यह उज्बेकिस्तान और कजाखस्तान में फैला हुआ है।
- इस क्षेत्र में सोना, यूरेनियम और तांबा पाए जाते हैं।
- यह क्षेत्र अत्यधिक शुष्क एवं मरुस्थलीय जलवायु वाला है।

दक्षिण-पश्चिम की भौगोलिक स्थिति

- अरल सागर के दक्षिण-पश्चिम में कराकुम मरुस्थल स्थित है।
- यह तुर्कमेनिस्तान का प्रमुख मरुस्थलीय क्षेत्र है।
- कराकुम मरुस्थल अत्यधिक शुष्क जलवायु वाला क्षेत्र है।
- कराकुम नहर इसी क्षेत्र से होकर गुजरती है।
- सिंचाई आधारित कृषि ने इस क्षेत्र में जल दोहन बढ़ाया है।

पूर्व की भौगोलिक स्थिति

- अरल सागर के पूर्व में तियान शान पर्वत स्थित हैं।
- तियान शान का अर्थ "स्वर्गीय पर्वत" होता है।
- ये पर्वत हिमनदों से समृद्ध हैं।
- सिर दरिया नदी का उद्गम इसी क्षेत्र से होता है।
- ये पर्वत मध्य एशिया की जल आपूर्ति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

दक्षिण-पूर्व की भौगोलिक स्थिति

- अरल सागर के दक्षिण-पूर्व में पामीर पर्वत स्थित हैं।
- पामीर पर्वत को "विश्व की छत" कहा जाता है।
- यह उच्च पर्वतीय एवं हिमाच्छादित क्षेत्र है।
- अमू दरिया नदी का उद्गम इसी क्षेत्र से होता है।
- यह क्षेत्र मध्य एशिया के जल संसाधनों का प्रमुख स्रोत है।