DAILY CURRENT AFFAIRS QUIZ

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Friday, 05 June 2026

1. हाल ही में, विंडसर कैसल में किंग चार्ल्स III द्वारा युवाओं की सेवा और चैरिटी के कामों के लिए किसे 'नाइट' की उपाधि से सम्मानित किया गया?
(A) डैनियल कालुया (B) इदरीस एल्बा
(C) जॉन बोयेगा (D) डेविड हेयरवुड

2. जून 2026 में प्रोटीन ईगॉव टेक्नोलॉजीज लिमिटेड के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (एमडी और सीईओ) के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?
(A) प्रशांत कुमार (B) अजय राजन
(C) अमिताभ चौधरी (D) संदीप बख्शी

3. 2 जून 2026 को 81वें सत्र के लिए संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) का अध्यक्ष किसे चुना गया?
(A) एंटोनियो गुटेरेस (B) एंड्रियास एस काकोरिस
(C) खलीलुर्रहमान (D) डेनिस फ्रांसिस

4. हाल ही में CBSE के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
(A) लोखंडे प्रशांत सीताराम (B) हिमांशु गुप्ता
(C) वरुण भारद्वाज (D) राहुल सिंह

5. 2 जून 2026 को शपथ लेने के बाद, भारत के सर्वोच्च न्यायालय के इतिहास में 12वीं महिला न्यायाधीश कौन बनीं?
(A) न्यायमूर्ति इंदु मल्होत्रा (B) न्यायमूर्ति हिमा कोहली
(C) न्यायमूर्ति बेला त्रिवेदी (D) न्यायमूर्ति वी. मोहना

6. किस मंत्रालय ने प्रधानमंत्री रिसर्च चेयर (PMRC) योजना 2026 के लिए आवेदन शुरू किए?
(A) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
(B) इलेक्ट्रॉनिक्स और IT मंत्रालय
(C) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
(D) शिक्षा मंत्रालय

7. असम के मूगा सिल्क को विश्व स्तर पर मान्यता प्राप्त एक लक्ज़री टेक्सटाइल ब्रांड में बदलने के लिए केंद्रीय मंत्री ज्योतिरादित्य एम. सिंधिया द्वारा हाल ही में कौन सी पहल शुरू की गई थी?
(A) मिशन वसुंधरा (B) मिशन स्नेहजोरी
(C) मिशन पूर्वोदय (D) मिशन सिल्क रूट

8. विश्व साइकिल दिवस 2026 का विषय क्या है?
(A) राइड फॉर हेल्थ
(B) सस्टेनेबल मोबिलिटी फॉर ऑल
(C) साइक्लिंग फॉर अ ग्रीनर फ्यूचर
(D) ग्रीन ट्रांसपोर्ट रिवोल्यूशन

9. 3 जून 2026 को केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा अनुसूचित भारतीय एयरलाइनों के लिए एविएशन टर्बाइन फ्यूल (ATF) की कीमतों को स्थिर करने हेतु कितनी एकमुश्त बजटीय सहायता स्वीकृत की गई?
(A) ₹10,000 करोड़ (B) ₹7,500 करोड़
(C) ₹5,000 करोड़ (D) ₹8,000 करोड़

10. भारत के UPI को जून 2026 में KHQR भुगतान इकोसिस्टम के साथ एकीकृत किया गया था, ताकि किस देश के साथ सीमा-पार डिजिटल भुगतान को सुगम बनाया जा सके?
(A) कंबोडिया (B) सिंगापुर
(C) मलेशिया (D) इंडोनेशिया

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

DAILY GENERAL STUDIES QUIZ

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Friday, 05 June 2026

PHYSISC

1. प्रतिरोध के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

(A) $R \propto l/A$

(B) $R = l/A$

(C) $R \propto l \times A$

(D) $R = l \times A$

2. बल का SI मात्रक क्या है

(A) जूल

(B) न्यूटन

(C) वाट

(D) पास्कल

3. दो समान द्रव्यमान की वस्तुओं की गतिज ऊर्जाओं का अनुपात 4 : 9 है, तो उनके वेगों का अनुपात होगा :

(A) 4:9

(B) 2:3

(C) $\sqrt{2}:\sqrt{3}$

(D) 16:81

4. पदार्थ तरंगों की तरंगदैर्ध्य स्वतंत्र होती है-

(A) आवेश

(B) संवेग

(C) वेग

(D) द्रव्यमान

5. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(A) गैसों में ध्वनि तरंगें प्रकृति में अनुदैर्ध्य होती हैं।

(B) 20 हर्ट्ज से नीचे की आवृत्ति वाली ध्वनि तरंगों को पराश्रव्य तरंगों के रूप में जाना जाता है।

(C) उच्च आयाम वाली ध्वनि तरंगें तीव्र होती हैं।

(D) उच्च श्रव्य आवृत्तियों वाली ध्वनि तरंगें तीव्र होती हैं।

6. पृथ्वी पर एक पिंड का द्रव्यमान 6 किलोग्राम है, जब चंद्रमा पर मापा जाता है, तो इसका द्रव्यमान होगा-

(A) लगभग 1 कि.ग्रा.

(B) 1 कि.ग्रा. से कम

(C) 6 कि.ग्रा. से कम

(D) 6 कि.ग्रा.

7. N-प्रकार के अर्धचालक में अल्पसंख्यक आवेश वाहक है?

(A) इलेक्ट्रॉन

(B) कोटर

(C) प्रोटॉन

(D) न्यूट्रॉन

8. प्रकाश की एक एकवर्णी किरण सघन माध्यम से विरल माध्यम में जाती है जिसके परिणामस्वरूप-

(A) वेग बढ़ता है

(B) वेग कम हो जाता है

(C) आवृत्ति कम हो जाती है

(D) तरंगदैर्ध्य घट जाती है

9. यदि लाल फूल हरी रोशनी में रखा जाए तो वह दिखाई देगा-

(A) लाल

(B) हरा

(C) सफेद

(D) काला

10. यदि किसी उपकरण द्वारा बनाया गया वस्तु का प्रतिबिंब हमेशा आभासी और छोटा होता है, तो वह उपकरण हो सकता है-

(A) उत्तल लेंस

(B) अवतल दर्पण

(C) अवतल लेंस

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

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

DAILY STATIC GK ONE-LINERS

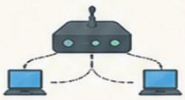
Er Dev Pratap Singh
Director

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

Friday, 05 June 2026

OSI मॉडल (Open Systems Interconnection Model)

OSI मॉडल एक मानक नेटवर्किंग मॉडल है जिसे विभिन्न कंप्यूटर सिस्टमों के बीच संचार (Communication) को समझाने के लिए विकसित किया गया है। इसमें 7 परतें (Layers) होती हैं।

7	Application Layer (एप्लिकेशन परत)		• उपयोगकर्ता और नेटवर्क के बीच इंटरफ़ेस प्रदान करती है। • ईमेल, वेब ब्राउजिंग, फ़ाइल ट्रांसफर जैसी सेवाएँ उपलब्ध कराती है।	**उदाहरण:** HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS
6	Presentation Layer (प्रेजेंटेशन परत)		• डेटा का अनुवाद (Translation), एन्क्रिप्शन (Encryption) और संपीड़न (Compression) करती है। • डेटा को उपयोगकर्ता के लिए उपयुक्त प्रारूप में बदलती है।	**उदाहरण:** SSL/TLS, JPEG, ASCII
5	Session Layer (सेशन परत)		• दो सिस्टमों के बीच सत्र (Session) स्थापित, प्रबंधित और समाप्त करती है। • संवाद नियंत्रण (Dialog Control) का कार्य।	**उदाहरण:** NetBIOS, RPC
4	Transport Layer (ट्रांसपोर्ट परत)		• एंड-टू-एंड डेटा डिलीवरी सुनिश्चित करती है। • डेटा का विभाजन (Segmentation) और पुनः संयोजन (Reassembly) करती है। • विश्वसनीयता और Flow Control प्रदान करती है।	**उदाहरण:** TCP, UDP
3	Network Layer (नेटवर्क परत)		• डेटा के लिए सर्वोत्तम मार्ग (Routing) निर्धारित करती है। • IP Addressing का कार्य। • डेटा को Packets में व्यवस्थित करती है।	**उदाहरण:** IP, ICMP, Router
2	Data Link Layer (डेटा लिंक परत)		• डेटा को Frames में परिवर्तित करती है। • त्रुटि पहचान (Error Detection) और नियंत्रण का कार्य। • MAC Address का उपयोग करती है।	**उदाहरण:** Ethernet, PPP
1	Physical Layer (भौतिक परत)		• नेटवर्क की सबसे निचली परत। • डेटा को Bits (0 और 1) के रूप में भेजती है। • केबल, कनेक्टर, हब, सिग्नल आदि से संबंधित।	**उदाहरण:** Ethernet Cable, Fiber Optic Cable

OSI मॉडल की परतों को याद रखने की ट्रिक

ऊपर से नीचे (7 → 1):

All People Seem To Need Data Processing

- A – Application
- P – Presentation
- S – Session
- T – Transport
- N – Network
- D – Data Link
- P – Physical

OSI मॉडल का डाटा प्रवाह (ऊपर से नीचे)

प्रेषक (Sender)		प्रापक (Receiver)
	7. Application Layer	
	6. Presentation Layer	
	5. Session Layer	
	4. Transport Layer	
	3. Network Layer	
	2. Data Link Layer	
	1. Physical Layer	
डेटा (Data) ↓		डेटा (Data) ↑
सेगमेंट (Segment) ↓		सेगमेंट (Segment) ↑
पैकेट (Packet) ↓		पैकेट (Packet) ↑
फ्रेम (Frame) ↓		फ्रेम (Frame) ↑
बिट्स (Bits)		बिट्स (Bits)

OSI मॉडल के लाभ

- नेटवर्किंग को समझना आसान बनाता है।
- Troubleshooting में सहायता करता है।
- विभिन्न नेटवर्क उपकरणों और प्रोटोकॉल के बीच मानकीकरण प्रदान करता है।
- नई तकनीकों को जोड़ना आसान होता है।

एक-पंक्ति सार: OSI मॉडल एक 7-लेयर संदर्भ मॉडल है जो नेटवर्क में डेटा संचार की प्रक्रिया को चरणबद्ध तरीके से समझाता है।

DAILY GENERAL AWARENESS QUIZ

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Friday, 05 June 2026

1. भारत दवा विपणन प्रथाओं के वित्तीय विवरण चाहता है। दवा के संदर्भ में हमें बताएं कि निम्नलिखित में से कौन सी दवा मुख्य रूप से ज्वरनाशक के रूप में उपयोग की जाती है?

(A) सिप्रोफ्लोक्सासिन **(B)** पैरासिटामोल
(C) रैनिटिडीन **(D)** डायजेपाम

2. पीएम-डिवाइन योजना के तहत 6,044 करोड़ रुपये की 48 परियोजनाओं को मंजूरी दी गई। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि PM-DevINE योजना की घोषणा किस वर्ष की गई थी?

(A) 2018 **(B)** 2019
(C) 2020 **(D)** 2022

3. सुप्रीम कोर्ट ने संविधान के अनुच्छेद 363 की जांच करने पर सहमति जताई। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि अनुच्छेद 363 मुख्य रूप से किससे संबंधित है?

(A) संधियाँ **(B)** चुनाव
(C) कर **(D)** क्षमादान

4. उत्तर प्रदेश ने अग्निवीरों के लिए 20% पुलिस नौकरियां आरक्षित की हैं। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, अग्निपथ योजना के तहत, अग्निवीर के लिए सेवा की अधिकतम अवधि क्या है?

(A) 2 वर्ष **(B)** 3 वर्ष
(C) 4 वर्ष **(D)** 5 वर्ष

5. भारत नॉर्वे के साथ मिलकर पहला ध्रुवीय अनुसंधान पोत बनाएगा। उसी संदर्भ में हमें बताएं कि राष्ट्रीय ध्रुवीय और महासागर अनुसंधान केंद्र कहाँ स्थित है?

(A) कन्याकुमारी **(B)** गोवा
(C) पोर्ट ब्लेयर **(D)** नई दिल्ली

6. उपराष्ट्रपति ने कहा कि कृषि सब्सिडी का प्रत्यक्ष हस्तांतरण किसानों की आय में उल्लेखनीय वृद्धि कर सकता है।
भारत में रासायनिक उर्वरकों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -
(1) वर्तमान में, रासायनिक उर्वरकों का खुदरा मूल्य बाजार द्वारा निर्धारित होता है तथा सरकार द्वारा नियंत्रित नहीं होता है।
(2) अमोनिया, जो यूरिया का एक इनपुट है, प्राकृतिक गैस से उत्पादित होता है।
(3) सल्फर, जो फॉस्फोरिक एसिड उर्वरक के लिए एक कच्चा माल है, तेल रिफाइनरियों का उप-उत्पाद 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. सौर मंडल के बाहरी छोर पर काल्पनिक ग्रह नौ की चल रही खोज के दौरान, खगोलविदों ने 2017 OF201 नामक एक नए दूरवर्ती बौने ग्रह की खोज की है।
बौने ग्रहों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(1) सेरेस एकमात्र बौना ग्रह है जो क्षुद्रग्रह बेल्ट में स्थित है।
(2) सभी बौने ग्रह मंगल और बृहस्पति के बीच क्षुद्रग्रह बेल्ट में सूर्य की परिक्रमा करते हैं।
(3) एरिस एक बौना ग्रह है जो नेपच्यून से परे कुइपर बेल्ट में स्थित 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. ताजिकिस्तान ने यूनेस्को और WMO के सहयोग से दुशांबे (ताजिकिस्तान) में ग्लेशियरों के संरक्षण पर पहला संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया।
ग्लेशियरों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -
(1) ग्लेशियर दुनिया की लगभग 70% ताज़े पानी की आपूर्ति करते हैं।
(2) कम सौर विकिरण के कारण उष्णकटिबंधीय ग्लेशियर मुख्य रूप से ध्रुवीय क्षेत्रों में पाए जाते हैं।
(3) हिंदू कुश हिमालय को "एशिया का जल टॉवर" कहा 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

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

TABLE OF THE DAY

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Friday, 05 June 2026

प्रमुख वैज्ञानिक शब्द	
संक्षिप्तीकरण	व्याख्या
ADH	एन्टिडाययूरेटिक हार्मोन
AIDS	एक्वायर्ड इम्यून डेफिसिएंसी सिंड्रोम
AMU	परमाण्विक भार इकाई
AWACS	हवाई चेतावनी और नियंत्रण प्रणाली
BASIC	शुरुआत करने वालों हेतु बहूद्देश्यीय प्रतीकात्मक अनुदेश कोड
BCG	बेसिलस कैलमेट-गुएरिन
BTU	ब्रिटिश थर्मल यूनिट
CCTV	क्लोज़्ड सर्किट टेलीविज़न
CFC	क्लोरो फ्लोरो कार्बन
CNG	संपीडित प्राकृतिक गैस
CNS	केंद्रीय तंत्रिका तंत्र
CRO	कैथोड-रे ऑसिलोस्कोप
CRT	कैथोड रे ट्यूब
DDT	डाइक्लोरो डिफेनिल ट्राइक्लोरोइथेन
DNA	डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल
EMF	विद्युत प्रभावन बल
FBTR	फास्ट ब्रीडर टेस्ट रिएक्टर
ICU	इंटेंसिव केयर यूनिट

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Friday, 05 June 2026

लॉयड्स मेटल्स एंड एनर्जी की लौह अयस्क खनन एवं प्रसंस्करण परियोजना

समाचार में क्यों?

महाराष्ट्र सरकार ने **गढ़चिरौली जिले** में **लॉयड्स मेटल्स एंड एनर्जी की लौह अयस्क खनन एवं प्रसंस्करण परियोजना** को वन्यजीव स्वीकृति प्राप्त करने से छूट प्रदान की है, जबकि आधिकारिक मानचित्रों के अनुसार परियोजना क्षेत्र **ताडोबा–इंद्रावती टाइगर कॉरिडोर के अंतर्गत** आता है।

अर्थप्रकाशक: -

परियोजना का विवरण

- इस परियोजना के तहत गढ़चिरौली जिले में लगभग **9.4 वर्ग किलोमीटर वन भूमि को लौह अयस्क के खनन एवं प्रसंस्करण** हेतु परिवर्तित किया जाना प्रस्तावित है।
- परियोजना को **15 अप्रैल 2026 को वन स्वीकृति तथा 12 मई 2026 को** पर्यावरण स्वीकृति प्राप्त हुई।

टाइगर कॉरिडोर से जुड़ा मुद्दा

- पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को प्रस्तुत मानचित्रों के अनुसार परियोजना से प्रभावित अधिकांश वन क्षेत्र **ताडोबा–इंद्रावती टाइगर कॉरिडोर** में स्थित हैं।
- इस कॉरिडोर को **राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण** द्वारा अनुमोदित टाइगर संरक्षण योजना में चिन्हित किया गया है।
- यह **कॉरिडोर बाघों के आवागमन, प्रसार तथा आनुवंशिक विविधता** बनाए रखने के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है।

वन्यजीव स्वीकृति से छूट

- **13 मई 2026 को महाराष्ट्र** के मुख्य **वन्यजीव प्रतिपालक** ने इस परियोजना को वन्यजीव स्वीकृति प्राप्त करने की आवश्यकता से छूट प्रदान कर दी।
- आदेश में कहा गया कि परियोजना क्षेत्र किसी मान्यता प्राप्त **टाइगर कॉरिडोर, टाइगर रिजर्व, राष्ट्रीय उद्यान अथवा वन्यजीव अभयारण्य** के भीतर या उसके निकट स्थित नहीं है।

विरोधाभासी अभिलेख

- कंपनी ने मार्च **2024 में प्रस्तुत अपने** वन्यजीव स्वीकृति आवेदन में **स्वयं परियोजना स्थल को "टाइगर कॉरिडोर" के** रूप में वर्णित किया था।
- यह तथ्य बाद में जारी छूट आदेश के विपरीत प्रतीत होता है और निर्णय की पारदर्शिता पर प्रश्न उठाता है।

राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA)

- राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण की **स्थापना दिसंबर 2005 में टाइगर टास्क फोर्स** की सिफारिशों के आधार पर की गई थी।
- इसे **वन्यजीव (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2006** के माध्यम से वैधानिक दर्जा प्रदान किया गया।
- यह भारत में प्रोजेक्ट टाइगर के क्रियान्वयन एवं प्रशासन के लिए सर्वोच्च संस्था है।
- प्राधिकरण बाघ संरक्षण योजनाओं को अनुमोदित करता है, टाइगर रिजर्वों की निगरानी करता है तथा
- बाघ आवासों एवं टाइगर कॉरिडोरों के संरक्षण को बढ़ावा देता है।
- इसका मुख्य उद्देश्य भारत में बाघों और उनके प्राकृतिक आवासों का दीर्घकालिक संरक्षण सुनिश्चित करना है।

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Friday, 05 June 2026

उत्तर प्रदेश की प्रमुख जनजातियाँ

थारू जनजाति

- **थारू** उत्तर प्रदेश की सबसे प्रमुख अनुसूचित जनजातियों में से एक है।
- इनका निवास मुख्यतः **लखीमपुर खीरी, बहराइच, श्रावस्ती, बलरामपुर तथा महराजगंज** के तराई क्षेत्रों में है।
- इनकी भाषा **थारू** तथा स्थानीय हिंदी बोलियाँ हैं।
- मुख्य व्यवसाय कृषि, पशुपालन एवं वनोपज संग्रह है।
- थारू जनजाति अपनी विशिष्ट संस्कृति, लोकनृत्य, लोकगीत एवं पारंपरिक वेशभूषा के लिए प्रसिद्ध है।
- उत्तर प्रदेश की जनजातीय जनसंख्या में इनकी संख्या सर्वाधिक है।

बुक्सा जनजाति

- **बुक्सा (भोक्सा)** जनजाति उत्तर प्रदेश के तराई क्षेत्र में निवास करती है।
- इनका प्रमुख निवास **बिजनौर, पीलीभीत तथा लखीमपुर खीरी** जिलों में पाया जाता है।
- इन्हें उत्तर प्रदेश की अनुसूचित जनजातियों में शामिल किया गया है।
- इनका मुख्य व्यवसाय कृषि, मजदूरी एवं वन संसाधनों पर आधारित आजीविका है।
- बुक्सा समाज पितृसत्तात्मक व्यवस्था का पालन करता है।
- इनकी सामाजिक एवं सांस्कृतिक परंपराएँ तराई क्षेत्र की अन्य जनजातियों से प्रभावित हैं।

विंध्य क्षेत्र में निवास करती है।

- इनका प्रमुख निवास **सोनभद्र, मिर्जापुर तथा आसपास** के क्षेत्रों में है।
- माना जाता है कि खरवार समुदाय का संबंध प्राचीन **खैर वृक्ष** एवं वन क्षेत्रों से रहा है।
- इनका मुख्य व्यवसाय कृषि, मजदूरी एवं वनोपज संग्रह है।
- खरवार समाज में पारंपरिक ग्राम पंचायत व्यवस्था का विशेष महत्व है।
- उत्तर प्रदेश में इन्हें अनुसूचित जनजाति का दर्जा प्राप्त है।

माहीगीर जनजाति

- **माहीगीर** शब्द का अर्थ है – "मछली पकड़ने वाला"।
- यह समुदाय परंपरागत रूप से मत्स्य पालन एवं जल संसाधनों पर निर्भर रहा है।
- उत्तर प्रदेश में इनकी संख्या अपेक्षाकृत कम है।
- प्रमुख रूप से नदी, झील एवं जलाशयों के निकट निवास करते हैं।
- इनकी आजीविका का मुख्य स्रोत मछली पकड़ना एवं उससे संबंधित व्यापार है।
- उत्तर प्रदेश की अनुसूचित जनजातियों में इनका उल्लेख मिलता है.

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Friday, 05 June 2026

अचानकमार टाइगर रिजर्व (ATR)

मध्य भारत का हरित कॉरिडोर

अचानकमार टाइगर रिजर्व (ATR) छत्तीसगढ़ में स्थित है और यह अचानकमार-अमरकंटक बायोस्फीयर रिजर्व का हिस्सा है। यह कान्हा और बांधवगढ़ टाइगर रिजर्व को जोड़ने वाला एक महत्वपूर्ण कॉरिडोर है, जो बाघों की आवाजाही और आनुवंशिक विविधता को बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। मणियारी नदी, जो इस रिजर्व की जीवनरेखा है, यहां से होकर बहती है और आगे चलकर महानदी बेसिन में मिल जाती है।

स्थिति (Location)

- **राज्य** – छत्तीसगढ़
- **जिले** – कोरिया, मनेंद्रगढ़-चिरमिरी-भरतपुर (MCB)
- **भौगोलिक निर्देशांक** – 22°44′N से 23°22′N (अक्षांश)
  81°10′E से 82°10′E (देशांतर)
- **कुल क्षेत्रफल** – 553.431 वर्ग किमी.
- **टाइगर रिजर्व का दर्जा** – वर्ष 2008
- **बायोस्फीयर रिजर्व** – अचनकमार-अमरकंटक बायोस्फीयर रिजर्व का हिस्सा

महत्व (Importance)

- यह कान्हा और बांधवगढ़ टाइगर रिजर्व के बीच एक महत्वपूर्ण इकोलॉजिकल कॉरिडोर का कार्य करता है।
- बाघों के आवागमन, जीन प्रवाह एवं आनुवंशिक विविधता को बनाए रखता है।
- यहां जैव विविधता अयधिक समृद्ध है, अनेक दुर्लभ वनस्पति और जीव पाए जाते है।
- स्थानीय समुदायों के लिए जल स्रोतों को बनाए रखने और स्थानीय पारिस्थितिकी को संतुलित रखने में सहायक है।

प्रमुख नदी (Lifeline) – मणियारी

- मणियारी नदी इस रिजर्व से होकर बहती है।
- यह आगे जाकर महानदी में मिलती है।
- यह नदी स्थानीय लोगों और वन्यजीवों के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है।
- सिंचाई एवं स्थानीय जल आवश्यकताओं की पूर्ति करती है।

पारिस्थितिक कॉरिडोर (Ecological Corridor)

यह कॉरिडोर वन्यजीवों के प्राकृतिक आवागमन एवं जीन प्रवाह को सुनिश्चित करता है।

भौगोलिक विवरण (Geography)

- यह सतपुरा पर्वतमाला का हिस्सा है।
- **ऊँचाई** – समुद्र तल से 300 मीटर से 1200 मीटर तक
- **नदियाँ** – मणियारी, जोहिला, तेंन्दु, अन्य मौसमी नाले
- **वन प्रकार** – आर्द्र पर्णपाती वन, शुष्क पर्णपाती वन, मिश्रित वन
- **प्रमुख वन** – साल, साजा, तेंन्दू, बंस, आम, महुआ, चार, बीजा, हरा, बहेरा आदि

वन्यजीव (Fauna)

- **स्तनधारी** – बाघ, तेंदुआ, भालू, जंगली कुत्ता, चीतल, सांभर, नीलगाय, चारसिंघा
- **शाकाहारी** – चीतल, सांभर, बारहसिंघा, गौर, चिंकारा (क्षेत्र विशेष), जंगली सुअर
- **सरीसृप** – मॉनिटर लिजर्ड, सांपों की विभिन्न प्रजातियाँ, घड़ियाल (नदी क्षेत्र में)
- **पक्षी** – 200 से अधिक प्रजातियाँ

मानव एवं जनजातीय समुदाय

- स्थानीय समुदाय – बैगा, गोंड, उरांव, कोरवा आदि
- ये समुदाय वन संसाधनों पर आंशिक रूप से निर्भर हैं।
- वन संरक्षण एवं जीव-जंतुओं के प्रति इनकी पारंपरिक जानकारी महत्वपूर्ण है।

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

- ATR को टाइगर रिजर्व का दर्जा वर्ष 2008 में मिला।
- इसे वर्ष 2002 में वाइल्डलाइफ सैंक्चुअरी के रूप में अधिसूचित किया गया था।
- यह मध्य भारत के सबसे महत्वपूर्ण टाइगर कॉरिडोर में से एक है।
- यह क्षेत्र जैव विविधता संरक्षण एवं सतत विकास के लिए महत्वपूर्ण है।

परीक्षा दृष्टि से महत्वपूर्ण बिंदु

- ✓ स्थिति, क्षेत्रफल, वर्ष
- ✓ प्रमुख नदी एवं उसका महत्व
- ✓ भौगोलिक विशेषताएँ – ऊँचाई, नदियाँ, वन प्रकार
- ✓ वन्यजीव एवं जैव विविधता
- ✓ इकोलॉजिकल कॉरिडोर – कान्हा और बांधवगढ़ के बीच
- ✓ महत्व, संरक्षण, स्थानीय समुदायों की भूमिका

अचानकमार टाइगर रिजर्व
जैव विविधता, पारिस्थितिक संतुलन और सतत विकास का प्रतीक है।

सारांश (Summary)

अचानकमार टाइगर रिजर्व छत्तीसगढ़ का एक महत्वपूर्ण संरक्षण क्षेत्र है, जो कान्हा और बांधवगढ़ टाइगर रिजर्व को जोड़ने वाला हरित कॉरिडोर है। मणियारी नदी इसकी जीवनरेखा है

Er Dev Pratap Singh
Director

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

Friday, 05 June 2026

डाउंस घास का मैदान (The Downs Grassland)

डाउंस घास का मैदान उन विस्तृत, समशीतोष्ण घासस्थल क्षेत्रों को कहा जाता है जो मुख्यतः ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैण्ड में पाए जाते हैं। ये घास के मैदान समशीतोष्ण जलवायु, मध्यम वर्षा और उपजाऊ मिट्टी वाले क्षेत्रों में विकसित होते हैं।

स्थिति (Location)

- मुख्यतः ऑस्ट्रेलिया के दक्षिण-पूर्वी एवं दक्षिण-पश्चिमी भागों में विस्तृत।
- प्रमुख क्षेत्र – न्यू साउथ वेल्स, विक्टोरिया, तस्मानिया, दक्षिण ऑस्ट्रेलिया।
- न्यूजीलैण्ड के उत्तर एवं दक्षिण द्वीपों के अनेक भागों में पाए जाते हैं।
- समुद्र तल से 0–600 मीटर की ऊँचाई तक।
- समशीतोष्ण जलवायु क्षेत्र में स्थित।

भौगोलिक विवरण (Geographical Description)

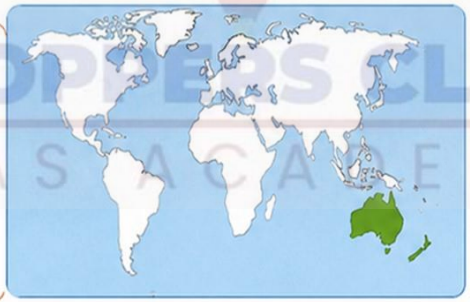
- समतल से लहरदार मैदान, हल्की ढलान वाले क्षेत्र।
- मिट्टी मुख्यतः उपजाऊ, गहरी और अच्छी जल-निकासी वाली (लेटराइटस, लाल व पीली दोमट मिट्टी)।
- वर्षा औसत 250–750 मिमी प्रति वर्ष के बीच।
- जलवायु – समशीतोष्ण, न अधिक ठंडी न अधिक गर्म।
- प्राकृतिक वनस्पति – प्रमुख रूप से बहुवर्षीय घासें (जैसे – पोआ घास, कंगारू घास)।
- वनों की कटाई के बाद इन क्षेत्रों का उपयोग कृषि व पशुपालन के लिए किया जाता है।

महत्व (Importance)

- उत्कृष्ट चरागाह – पशुपालन (विशेषकर भेड़ एवं गाय) के लिए उपयुक्त।
- मांस, ऊन, दूध एवं चमड़ा उत्पादन में महत्वपूर्ण योगदान।
- डेयरी उद्योग (विशेषकर न्यूजीलैण्ड) की रीढ़।
- कृषि के लिए उपजाऊ भूमि – गेहूँ, जौ, जई आदि की खेती।
- ऑस्ट्रेलिया एवं न्यूजीलैण्ड की अर्थव्यवस्था में महत्वपूर्ण भूमिका।
- मृदा संरक्षण एवं कार्बन अवशोषण में सहायक।

प्रमुख विशेषताएँ

- प्राकृतिक घास भूमि, कम वृक्ष आवरण।
- विस्तृत चारागाह, भेड़ पालन के लिए आदर्श।
- जलवायु और मिट्टी की दृष्टि से स्थायी कृषि योग्य क्षेत्र।



अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

- डाउंस घास का मैदान विश्व के श्रेष्ठ समशीतोष्ण घासस्थलों में से एक है।
- ऑस्ट्रेलिया के लगभग 70% भेड़ों का पालन डाउंस क्षेत्रों में होता है।
- न्यूजीलैण्ड के डेयरी उत्पादों की गुणवत्ता डाउंस घास पर निर्भर करती है।

परीक्षा के लिए महत्वपूर्ण बिंदु

- डाउंस घास का मैदान मुख्यतः कहाँ पाया जाता है? – ऑस्ट्रेलिया व न्यूजीलैण्ड
- प्रमुख राज्य (ऑस्ट्रेलिया) – न्यू साउथ वेल्स, विक्टोरिया, तस्मानिया, दक्षिण ऑस्ट्रेलिया
- ऊँचाई – 0–600 मीटर
- वार्षिक वर्षा – 250–750 मिमी
- मिट्टी – उपजाऊ, गहरी, अच्छी जल-निकासी वाली (लेटराइटस, लाल/पीली दोमट)
- प्रमुख घासें – पोआ घास, कंगारू घास
- प्रमुख उपयोग – पशुपालन (भेड़, गाय), डेयरी उद्योग, गेहूँ, जौ, जई की खेती
- जलवायु – समशीतोष्ण
- विशेषता – विस्तृत चरागाह, कम वृक्ष, स्थायी कृषि योग्य भूमि
- आर्थिक महत्त्व – मांस, ऊन, दूध, चमड़ा, डेयरी उत्पादन में योगदान