

BHARAT CURRENT AFFAIRS

भारत समसामयिकी

Monthly Current Affairs in Hindi • August 2026

UPSC • SSC • Banking • State PSC

1-29 अगस्त 2026

DETAILED • EXAM-FOCUSED • READABLE

bharatcurrentaffairs.xyz

bharatcurrentaffairs.news@gmail.com

विषय-सूची

हर प्रमुख विषय को background → facts → analysis → implications → static link → Prelims → Mains flow में पढ़ाया गया है।

01. जाति-आधारित डेटा और Census 2027: प्रतिनिधित्व से evidence-based policy तक
02. Tribunals और Digital Judiciary: तेज न्याय बनाम संस्थागत स्वतंत्रता
03. RBI Central Board: Statutory Governance और Monetary Policy से अंतर
04. Appropriation और Budgetary Control: संसद की वित्तीय शक्ति का पुनरावलोकन
05. भारत-चीन: 25वाँ Special Representatives दौर और Border Stability
06. Chabahar और Central Asia: Port नहीं, Connectivity Architecture
07. BRICS 2026: Global South, Payments और Strategic Autonomy
08. Afghanistan: Humanitarian Engagement, Security और Regional Connectivity
09. Farakka Treaty: Bihar की बाढ़-चिंता और India-Bangladesh Diplomacy
10. India-US: H-1B, Talent Mobility और Services Trade
11. RBI August 2026: Inflation-Growth Balance और Transmission
12. China Squeeze और Manufacturing: Competitiveness की नई चुनौती
13. Chipflation: AI Boom का Consumer Electronics पर असर
14. GOBARDhan: Waste-to-Energy से Circular Bioeconomy तक
15. Samudra Manthan: Offshore Energy और Import Dependence
16. 300 GW Non-Fossil Capacity: Energy Transition का नया Milestone
17. नेपाल Flash Flood, Hanging Glacier और GLOF Risk
18. Arctic Council और भारत: Polar Science से Climate Security तक
19. Glaw Lake और Ramsar Expansion: Wetlands as Climate Infrastructure
20. Elephant Corridors: Conservation से Landscape Governance तक
21. Open-Weight AI: Openness और Safety के बीच नया Governance Model
22. RK-251: Reactive Oxygen Species आधारित "Smart" Cancer Drug
23. Electric Propulsion और Future Indian Warships
24. MAITREE-XV और EOD Exercises: Interoperability की वास्तविक उपयोगिता
25. Cybersecurity: Critical Infrastructure से AI-era Threats तक

26. UGC Equity Regulations 2026: Campus Inclusion और Procedural Fairness

27. National Handloom Day 2026: Swadeshi से Creative Economy तक

28. मखाना: Traditional Crop से Global Value Chain तक

29. NH-22 Muzaffarpur–Sitamarhi–Sonbarsa: Infrastructure से Border Connectivity

30. Gandak Flood Alert: Nepal Catchment से Bihar तक Transboundary Risk

31. Police Didi / Abhaya Brigade: Women-centric Policing का नया मॉडल

32. Sugar Price Management: Food Inflation और Market Intervention

33. AI-enabled Protein Engineering: Biology और Computation का Convergence

इसके बाद: Prelims Special • 100 Facts • 75 MCQs • Mains • Essay • Reference Desk

PART 1

राष्ट्रीय घटनाक्रम

समाचार → पृष्ठभूमि → विश्लेषण → परीक्षा → Takeaway

01 | जाति-आधारित डेटा और Census 2027: प्रतिनिधित्व से evidence-based policy तक

August 2026 Focus



प्रमुख व्यक्तित्व

जनगणना/नीति बहस में किसी एक व्यक्ति के बजाय Registrar General & Census Commissioner तथा केंद्र/राज्य सरकारें प्रमुख institutional actors हैं। इस topic को व्यक्ति-केंद्रित न बनाकर institution-केंद्रित पढ़ें।

Source/Focus: Institutional focus

क्यों समाचार में?

August focus: Census 2027 और caste-data debate को social justice, welfare targeting और data governance के intersection में पढ़ना चाहिए।

पृष्ठभूमि

जाति-आधारित डेटा का मूल्य तभी बढ़ता है जब उसे केवल संख्या गिनने के बजाय शिक्षा, स्वास्थ्य, रोजगार, आवास, भूमि और public-service access जैसे outcomes से जोड़ा जाए। व्यापक enumeration की policy utility classification quality पर निर्भर करती है। Self-identification, category standardisation, coding, duplicate removal और privacy safeguards को शुरुआत से design करना जरूरी है।

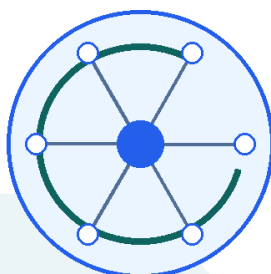
मुख्य विवरण और तथ्य

संवैधानिक रूप से Articles 14–16 equality और affirmative action की बहस का आधार हैं। Census का institutional framework Registrar General & Census Commissioner से जुड़ा है। 2011 SECC को regular decennial Census के समान exercise नहीं समझना चाहिए।

EDITORIAL IMAGE

01 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 01/33



CENSUS 2027

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

DATA

POLICY

WELFARE

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

01 | जाति-आधारित डेटा और Census 2027: प्रतिनिधित्व से evidence-based policy तक — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

जनगणना/नीति बहस में किसी एक व्यक्ति के बजाय Registrar General & Census Commissioner तथा केंद्र/राज्य सरकारें प्रमुख institutional actors हैं। इस topic को व्यक्ति-केंद्रित न बनाकर institution-केंद्रित पढ़ें।

Source/Focus: Institutional focus

गहन विश्लेषण

सही data policy की पहली शर्त purpose clarity है। यदि categories अस्पष्ट हों या methodology transparent न हो तो data policy को बेहतर करने के बजाय विवाद बढ़ा सकता है। दूसरी ओर credible disaggregated data deprivation को averages के पीछे छिपने से रोक सकता है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: social justice + federalism + data governance + privacy. Way forward: transparent methodology, audit trail, privacy-by-design, independent quality checks और states के साथ common data standards.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: Articles 14–16; Census Act 1948; RGI; SECC 2011; affirmative action; data privacy.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

02 | Tribunals और Digital Judiciary: तेज न्याय बनाम संस्थागत स्वतंत्रता

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

न्यायिक क्षमता और लंबित मामलों के संदर्भ में Chief Justice of India न्यायिक प्रशासन के प्रमुख institutional actor हैं। अगस्त 2026 में CJI Justice Surya Kant पद पर हैं।

Source/Focus: Supreme Court of India

क्यों समाचार में?

August focus: tribunal reform और digital judiciary को access to justice, pendency और institutional independence के संयुक्त प्रश्न के रूप में पढ़ें।

पृष्ठभूमि

Tribunals specialised disputes के लिए बनाए गए थे ताकि technical expertise और streamlined procedure से न्याय जल्दी मिले। लेकिन appointments, tenure, service conditions, infrastructure और executive influence ने independence की बहस पैदा की। Digital judiciary में e-filing, electronic records, virtual hearings और case-management tools आते हैं।

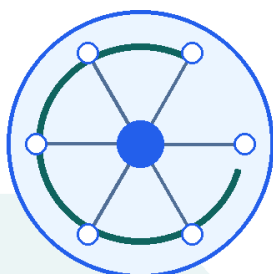
मुख्य विवरण और तथ्य

Articles 323A और 323B tribunalisation का constitutional framework देते हैं। L. Chandra Kumar ने judicial review की केंद्रीयता को रेखांकित किया। Technology access बढ़ा सकती है, लेकिन digital divide, language access, cyber-security और connectivity constraints भी हैं।

EDITORIAL IMAGE

02 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 02/33



DIGITAL JUSTICE

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

TRIBUNALS

E-COURTS

ACCESS

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

02 | Tribunals और Digital Judiciary: तेज न्याय बनाम संस्थागत स्वतंत्रता — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

न्यायिक क्षमता और लंबित मामलों के संदर्भ में Chief Justice of India न्यायिक प्रशासन के प्रमुख institutional actor हैं। अगस्त 2026 में CJI Justice Surya Kant पद पर हैं।

Source/Focus: Supreme Court of India

गहन विश्लेषण

Pendency केवल courts की संख्या बढ़ाकर नहीं घटती। Judge vacancies, procedural simplification, mediation, tribunal capacity और interoperable digital records साथ चाहिए। Digitalisation को judicial reasoning का substitute नहीं, enabling infrastructure मानना चाहिए।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: efficiency बनाम due process. Way forward: transparent appointments, fixed/secure tenure, adequate staffing, interoperable systems, multilingual access और independent grievance/appeal mechanisms.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: Articles 323A–323B; judicial review; e-Courts; natural justice; tribunal independence.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

03 | RBI Central Board: Statutory Governance और Monetary Policy से अंतर

August 2026 Focus



प्रमुख व्यक्तित्व

RBI Governor Sanjay Malhotra — Central Board governance और monetary-policy architecture को समझने के लिए प्रमुख नाम।

Source/Focus: RBI

क्यों समाचार में?

August focus: RBI Central Board में part-time non-official directors की नियुक्ति ने central-bank governance को फिर exam-relevant बनाया.

पृष्ठभूमि

RBI Act, 1934 के तहत RBI एक statutory institution है। Central Board broad institutional governance से जुड़ा है, जबकि Monetary Policy Committee monetary policy decisions के लिए statutory mechanism है। दोनों को समान role समझना Prelims में conceptual error होगा।

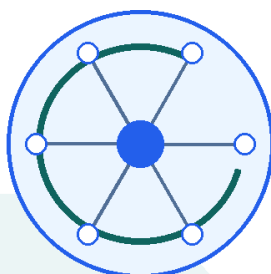
मुख्य विवरण और तथ्य

Central Board का governance domain monetary policy rate तय करने से व्यापक है। Central-bank autonomy का अर्थ government से पूर्ण separation नहीं बल्कि statutory mandate के भीतर professional decision-making और accountability है।

EDITORIAL IMAGE

03 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 03/33



RBI GOVERNANCE

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

CENTRAL BOARD

MPC

AUTONOMY

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

03 | RBI Central Board: Statutory Governance और Monetary Policy से अंतर — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

RBI Governor Sanjay Malhotra — Central Board governance और monetary-policy architecture को समझने के लिए प्रमुख नाम।

Source/Focus: RBI

गहन विश्लेषण

Board governance, MPC और government-RBI coordination को अलग-अलग समझना जरूरी है। Financial stability, currency management, banking regulation और monetary stability के objectives कभी-कभी trade-offs पैदा कर सकते हैं।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: autonomy with accountability. Way forward: transparent governance, professional appointments, clear mandates, disclosure और institutional checks.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: RBI Act 1934; Section 8; Central Board; MPC; repo; SDF; MSF; CRR; SLR.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3-4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

04 | Appropriation और Budgetary Control: संसद की वित्तीय शक्ति का पुनरावलोकन

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Finance Minister Nirmala Sitharaman — Union Budget, Demands for Grants और parliamentary financial-control framework के प्रमुख executive actor।

Source/Focus: Ministry of Finance

क्यों समाचार में?

August focus: Appropriation को Parliament की executive expenditure control शक्ति के मूल constitutional mechanism के रूप में revise करें।

पृष्ठभूमि

Consolidated Fund of India से expenditure के लिए parliamentary authorisation आवश्यक है। Article 113 Demands for Grants से और Article 114 Appropriation से जुड़ा है। Charged expenditure पर Lok Sabha vote नहीं करती, जबकि voted expenditure पर voting होती है।

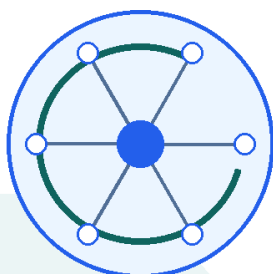
मुख्य विवरण और तथ्य

Appropriation Act government को authorised expenditure का legal basis देता है। Finance Bill taxation/provisions से जुड़ा है, इसलिए दोनों Bills को एक जैसा नहीं समझना चाहिए। CAG audit और parliamentary committees post-expenditure accountability को मजबूत करते हैं।

EDITORIAL IMAGE

04 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 04/33



PUBLIC FINANCE

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

APPROPRIATION

CAG

BUDGET

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

04 | Appropriation और Budgetary Control: संसद की वित्तीय शक्ति का पुनरावलोकन — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Finance Minister Nirmala Sitharaman — Union Budget, Demands for Grants और parliamentary financial-control framework के प्रमुख executive actor।

Source/Focus: Ministry of Finance

गहन विश्लेषण

Fiscal discipline केवल budget size का प्रश्न नहीं। Parliament की control function, appropriation, audit और outcome budgeting मिलकर public-finance accountability architecture बनाते हैं।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: executive accountability. Way forward: transparent budget documents, outcome indicators, timely audit follow-up और stronger parliamentary scrutiny.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: Articles 112–117; Consolidated Fund; Contingency Fund; Public Account; CAG; Finance Bill vs Appropriation Bill.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

PART 2

अंतरराष्ट्रीय संबंध

समाचार → पृष्ठभूमि → विश्लेषण → परीक्षा → Takeaway

05 | भारत-चीन: 25वाँ Special Representatives दौर और Border Stability

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Ajit Doval, India's National Security Adviser and Special Representative; Wang Yi, China's Special Representative/Foreign Minister. 25वाँ SR दौर 25 August 2026 को Beijing में हुआ।

Source/Focus: Indian Express / MEA

क्यों समाचार में?

August focus: 25वें Special Representatives round को boundary settlement और border management के अलग tracks के साथ पढ़ें.

पृष्ठभूमि

India-China boundary question का Special Representatives mechanism 2003 में institutionalised हुआ। WMCC working-level consultation/coordination से जुड़ा है। 2020 के military confrontation ने trust deficit और border stability को bilateral relationship का केंद्रीय variable बना दिया।

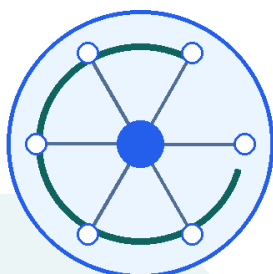
मुख्य विवरण और तथ्य

25वाँ SR round Beijing में हुआ। Current reporting में border peace और broader boundary framework पर dialogue को focus मिला। LAC, McMahon Line, Galwan, Depsang, Gogra-Hot Springs और Charding Nala map-based revision के लिए महत्वपूर्ण हैं।

EDITORIAL IMAGE

05 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 05/33



INDIA-CHINA

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

LAC

BORDER

DIPLOMACY

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

05 | भारत-चीन: 25वाँ Special Representatives दौर और Border Stability — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Ajit Doval, India's National Security Adviser and Special Representative; Wang Yi, China's Special Representative/Foreign Minister. 25वाँ SR दौर 25 August 2026 को Beijing में हुआ।

Source/Focus: Indian Express / MEA

गहन विश्लेषण

Boundary settlement अंतिम political solution है, जबकि border management incidents रोकने और peace and tranquillity बनाए रखने का प्रयास है। Dialogue को military preparedness का substitute नहीं, escalation-control tool समझना चाहिए।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: deterrence + dialogue + economic risk management. Way forward: confidence-building, communication channels, border infrastructure, calibrated engagement और crisis-management mechanisms.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: LAC vs international boundary; McMahon Line; 1962; WMCC; SR mechanism; 1993/1996/2005/2013/2020 frameworks.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

06 | Chabahar और Central Asia: Port नहीं, Connectivity Architecture

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Sarbananda Sonowal — Chabahar के Shahid Beheshti terminal से जुड़ा महत्वपूर्ण भारतीय नाम।
ध्यान दें: छह mobile harbour cranes सौंपने वाली चर्चित Sonowal यात्रा 20 August 2022 की थी; इसे 2026 की नई घटना समझकर न पढ़ें।

Source/Focus: The Hindu / PIB historical context

क्यों समाचार में?

August focus: Chabahar को India की continental connectivity strategy के node के रूप में समझें।

पृष्ठभूमि

भारत को Central Asia तक direct land access नहीं है। Pakistan और Afghanistan की geography/instability के कारण alternative routes महत्वपूर्ण हैं। Chabahar Iran में स्थित है और Afghanistan तथा Central Asia तक संभावित gateway है; wider connectivity में INSTC का महत्व है।

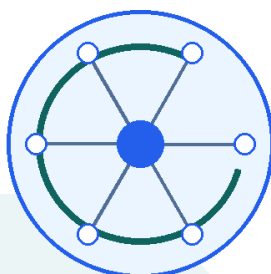
मुख्य विवरण और तथ्य

Port alone corridor नहीं बनाता। Rail/road links, customs, insurance, finance, cargo aggregation और predictable logistics equally important हैं। Iran-related sanctions और geopolitical volatility project economics को प्रभावित कर सकते हैं।

EDITORIAL IMAGE

06 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 06/33



CHABAHAR CONNECT

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

PORT

INSTC

CENTRAL ASIA

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

06 | Chabahar और Central Asia: Port नहीं, Connectivity Architecture — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Sarbananda Sonowal — Chabahar के Shahid Beheshti terminal से जुड़ा महत्वपूर्ण भारतीय नाम। ध्यान दें: छह mobile harbour cranes सौंपने वाली चर्चित Sonowal यात्रा 20 August 2022 की थी; इसे 2026 की नई घटना समझकर न पढ़ें।

Source/Focus: The Hindu / PIB historical context

गहन विश्लेषण

Chabahar को Gwadar का simple zero-sum competitor मानना analytical simplification है। India का Central Asia agenda energy, critical minerals, markets, pharmaceuticals, IT और security cooperation तक जाता है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: connectivity diplomacy + strategic autonomy. Way forward: end-to-end logistics, sanctions-aware financing, customs harmonisation, regional partnerships और multimodal integration.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: Chabahar; Gwadar; INSTC; Caspian Sea; Afghanistan; Central Asia Five; sanctions.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

07 | BRICS 2026: Global South, Payments और Strategic Autonomy

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Narendra Modi — 2026 BRICS presidency/Delhi summit के भारतीय नेतृत्व के प्रमुख चेहरा; Xi Jinping और Vladimir Putin जैसे प्रमुख leaders की संभावित/अपेक्षित summit participation भी exam-relevant है।

Source/Focus: Indian Express

क्यों समाचार में?

August focus: BRICS को Global South representation, development finance, payments और strategic autonomy के lens से पढ़ें।

पृष्ठभूमि

BRICS Brazil, Russia, India, China और South Africa से विकसित grouping है; New Development Bank इसका प्रमुख institutional footprint है। Expansion से diversity और bargaining weight बढ़ता है, लेकिन consensus challenge भी बढ़ता है।

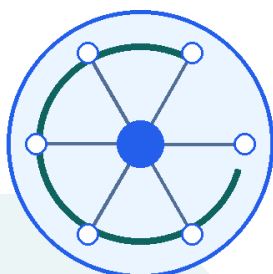
मुख्य विवरण और तथ्य

Fast-payment systems, CBDC interoperability और local-currency settlement जैसे ideas transaction costs घटाने की कोशिश करते हैं। लेकिन standards, cybersecurity, capital controls और regulatory trust technical barriers हैं।

EDITORIAL IMAGE

07 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 07/33



BRICS 2026

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

GLOBAL SOUTH

PAYMENTS

AUTONOMY

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

07 | BRICS 2026: Global South, Payments और Strategic Autonomy — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Narendra Modi — 2026 BRICS presidency/Delhi summit के भारतीय नेतृत्व के प्रमुख चेहरा; Xi Jinping और Vladimir Putin जैसे प्रमुख leaders की संभावित/अपेक्षित summit participation भी exam-relevant है।

Source/Focus: Indian Express

गहन विश्लेषण

Strategic autonomy का अर्थ isolation नहीं बल्कि multiple partnerships के बीच decision space बनाए रखना है। भारत BRICS के साथ Quad, G20, SCO और bilateral partnerships को issue-based alignment के साथ चला सकता है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: multipolarity vs bloc politics. Way forward: interoperable standards, financial safeguards, development finance और issue-based coalition building.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: BRICS; NDB; CRA; CBDC; local-currency settlement; Global South; multipolarity.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

08 | Afghanistan: Humanitarian Engagement, Security और Regional Connectivity

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Amir Khan Muttaqi, Taliban Foreign Minister; Mufti Noor Ahmad Noor, Taliban-appointed Charge d'Affaires in New Delhi. India का approach 'engagement without endorsement' के रूप में पढ़ें।

Source/Focus: Indian Express

क्यों समाचार में?

August focus: Afghanistan को humanitarian, security और connectivity triangle में समझें।

पृष्ठभूमि

2021 में Taliban के सत्ता में लौटने के बाद India ने formal recognition से अलग calibrated engagement अपनाया। Humanitarian assistance और development-oriented support के साथ diplomatic contact बनाए रखना इसका हिस्सा रहा।

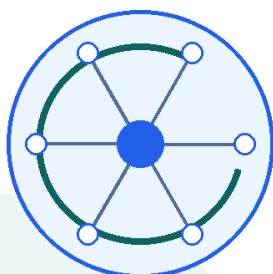
मुख्य विवरण और तथ्य

Afghanistan की instability terrorism, refugees, narcotics, regional power competition और Central Asian connectivity को प्रभावित करती है। Women's rights और governance restrictions international engagement के प्रमुख concerns हैं।

EDITORIAL IMAGE

08 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 08/33



AFGHANISTAN

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

HUMANITARIAN

SECURITY

CONNECTIVITY

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

08 | Afghanistan: Humanitarian Engagement, Security और Regional Connectivity — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Amir Khan Muttaqi, Taliban Foreign Minister; Mufti Noor Ahmad Noor, Taliban-appointed Charge d'Affaires in New Delhi. India का approach 'engagement without endorsement' के रूप में पढ़ें।

Source/Focus: Indian Express

गहन विश्लेषण

भारत को Afghan people की humanitarian needs, terrorism containment और strategic connectivity के बीच balance करना है। Excessive isolation humanitarian/security vacuum बढ़ा सकता है; unrestricted engagement legitimacy concerns पैदा कर सकता है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: humanitarianism + strategic realism. Way forward: issue-based engagement, humanitarian channels, counter-terror coordination और regional connectivity.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: Wakhan Corridor; ISIL-K; Al-Qaeda; Taliban; UN sanctions; Chabahar; Afghanistan map.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

09 | Farakka Treaty: Bihar की बाढ़-चिंता और India–Bangladesh Diplomacy

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

यह topic मुख्यतः treaty/institution driven है; exam में India–Bangladesh governments और Ganga water-sharing institutions को व्यक्ति से अधिक महत्व दें।

Source/Focus: Treaty / institutional focus

क्यों समाचार में?

August focus: 1996 Ganges Water Sharing Treaty और Bihar concerns को basin-scale water diplomacy में पढ़ें.

पृष्ठभूमि

Farakka Barrage 1975 में Hooghly flow और Kolkata Port navigability के संदर्भ में बनाया गया। 1996 Ganges Water Sharing Treaty India-Bangladesh के बीच dry-season sharing को regulate करता है, विशेषकर 1 January–31 May period में।

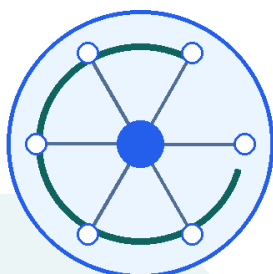
मुख्य विवरण और तथ्य

Bihar में flood, siltation और dry-season water availability को लेकर concerns हैं; Bangladesh के लिए downstream flow, salinity और river ecology महत्वपूर्ण हैं। Upstream/downstream asymmetry transboundary water governance का core issue है।

EDITORIAL IMAGE

09 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 09/33



RIVER DIPLOMACY

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

FARAKKA

GANGA-PADMA

WATER

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

09 | Farakka Treaty: Bihar की बाढ़-चिंता और India–Bangladesh Diplomacy — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

यह topic मुख्यतः treaty/institution driven है; exam में India–Bangladesh governments और Ganga water-sharing institutions को व्यक्ति से अधिक महत्व दें।

Source/Focus: Treaty / institutional focus

गहन विश्लेषण

Climate change और altered hydrology historical assumptions बदल सकते हैं। इसलिए data-sharing, joint basin modelling, sediment management और adaptive treaty design का महत्व बढ़ता है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: federal concerns vs foreign-policy commitments. Way forward: basin-level institutions, real-time data, joint modelling और adaptive review mechanisms.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: Ganga–Padma system; Farakka; riparian state; upstream/downstream; 1996 treaty.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

10 | India-US: H-1B, Talent Mobility और Services Trade

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Donald Trump और Narendra Modi — India-US economic/strategic context के शीर्ष political actors; H-1B को bilateral talent mobility और services trade से जोड़कर पढ़ें।

Source/Focus: India-US context

क्यों समाचार में?

August focus: H-1B को migration issue के साथ services trade और technology partnership के economic issue के रूप में पढ़ें।

पृष्ठभूमि

H-1B US specialised-occupation work visa category है। Indian IT, consulting, engineering और professional services का US market से गहरा संबंध है। Visa rules में बदलाव employers की hiring, outsourcing और professional mobility को प्रभावित कर सकते हैं।

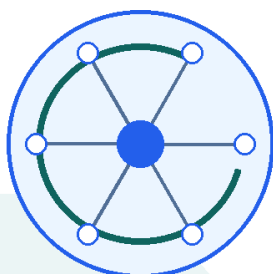
मुख्य विवरण और तथ्य

Skilled workers की mobility services exports का enabling infrastructure है। GATS Mode 4 temporary movement of natural persons से जुड़ा है। India के लिए overseas mobility और domestic high-skill capacity दोनों जरूरी हैं।

EDITORIAL IMAGE

10 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 10/33



H-1B & SERVICES

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

TALENT

VISA

SERVICES TRADE

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

10 | India-US: H-1B, Talent Mobility और Services Trade — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Donald Trump और Narendra Modi — India-US economic/strategic context के शीर्ष political actors; H-1B को bilateral talent mobility और services trade से जोड़कर पढ़ें।

Source/Focus: India-US context

गहन विश्लेषण

AI, semiconductor, R&D और high-end engineering में domestic capability बढ़ाने से India external mobility shocks के प्रति resilient हो सकता है और brain drain को brain circulation में बदल सकता है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: migration-trade nexus. Way forward: talent agreements, predictable mobility, domestic skilling और high-value services ecosystem.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: H-1B; GATS Mode 4; services trade; diaspora; brain drain vs brain circulation.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3-4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

PART 3

अर्थव्यवस्था

समाचार → पृष्ठभूमि → विश्लेषण → परीक्षा → Takeaway

11 | RBI August 2026: Inflation–Growth Balance और Transmission

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Sanjay Malhotra, RBI Governor — August 2026 monetary-policy and macroeconomic context का प्रमुख नाम।

Source/Focus: RBI

क्यों समाचार में?

August focus: 6 August 2026 की RBI current-rates listing को monetary transmission और inflation framework के साथ पढ़ें।

पृष्ठभूमि

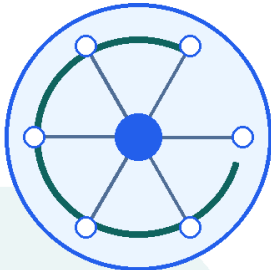
RBI listing में 6 August को repo 5.25%, SDF 5.00%, MSF/Bank Rate 5.50%, CRR 3.00% और SLR 18.00% थे। Flexible inflation targeting में CPI target 4% है, tolerance band ± 2 percentage points है।

मुख्य विवरण और तथ्य

Transmission policy rate से money-market rates, bank funding costs, lending rates, credit demand और output/inflation expectations तक जाती है। Food inflation supply-side shock हो तो rate changes की सीमाएँ होती हैं।

EDITORIAL IMAGE 11 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 11/33



MONETARY POLICY

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

INFLATION GROWTH RATES

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

11 | RBI August 2026: Inflation–Growth Balance और Transmission — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Sanjay Malhotra, RBI Governor — August 2026 monetary-policy and macroeconomic context का प्रमुख नाम।

Source/Focus: RBI

गहन विश्लेषण

Storage, logistics, imports, buffer stocks और agricultural supply chains monetary policy को complement करते हैं। Policy judgement में inflation expectations, growth, liquidity और external conditions को साथ देखना पड़ता है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: inflation targeting की limits. Way forward: monetary-fiscal coordination, supply-side resilience और better transmission.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: MPC; repo; SDF; MSF; CRR; SLR; inflation targeting; monetary transmission.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

12 | China Squeeze और Manufacturing: Competitiveness की नई चुनौती

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Piyush Goyal — Commerce & Industry policy context में manufacturing, exports और global value chains से जुड़ा प्रमुख institutional actor; Narendra Modi — broader manufacturing/Atmanirbhar Bharat policy leadership.

Source/Focus: Government policy context

क्यों समाचार में?

August focus: Chinese manufacturing pressure को industrial policy, consumer welfare और global value chains के trade-off से जोड़ें.

पृष्ठभूमि

China Squeeze large-scale capacity, supplier ecosystems, cost advantage और export competitiveness का संयुक्त प्रभाव है। India में Make in India/PLI का उद्देश्य domestic capability और global value-chain participation बढ़ाना है।

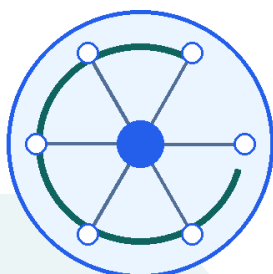
मुख्य विवरण और तथ्य

Manufacturing performance को IIP और GVA जैसे indicators से अलग-अलग समझना चाहिए। Logistics, energy, skills, finance और predictable regulation factory incentives जितने ही महत्वपूर्ण हैं।

EDITORIAL IMAGE

12 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 12/33



MANUFACTURING

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

CHINA SQUEEZE

PLI

GVC

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

12 | China Squeeze और Manufacturing: Competitiveness की नई चुनौती — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Piyush Goyal — Commerce & Industry policy context में manufacturing, exports और global value chains से जुड़ा प्रमुख institutional actor; Narendra Modi — broader manufacturing/Atmanirbhar Bharat policy leadership.

Source/Focus: Government policy context

गहन विश्लेषण

Domestic value addition, productivity, export sophistication, jobs और technology spillovers को success metrics बनाना चाहिए। Blanket protection downstream industries की input costs बढ़ा सकता है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: protectionism vs competitiveness. Way forward: calibrated tariffs, standards, logistics reform, skills और targeted industrial policy.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: PLI; IIP; GVA; productivity; China+1; GVCs; real vs nominal.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

13 | Chipflation: AI Boom का Consumer Electronics पर असर

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Jensen Huang (NVIDIA) — AI compute demand और advanced-chip ecosystem को समझने के लिए प्रमुख global industry figure; साथ में India's semiconductor policy institutions को भी याद रखें।

Source/Focus: Global semiconductor industry

क्यों समाचार में?

August focus: AI data-centre demand और memory-chip supply को technology-inflation linkage के रूप में पढ़ें.

पृष्ठभूमि

AI workloads advanced processors के साथ large volumes of memory demand करते हैं। DRAM/ NAND smartphones, laptops, TVs, appliances और vehicles में उपयोग होते हैं। High-margin AI demand को priority मिलने पर consumer electronics memory supply tight हो सकती है।

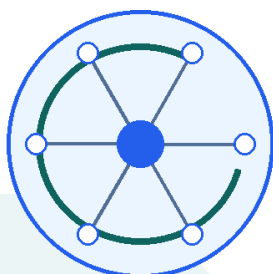
मुख्य विवरण और तथ्य

Semiconductor ecosystem में design, EDA, fabrication, packaging/OSAT, testing, chemicals और equipment शामिल हैं। Fab capacity expansion में समय लगता है, इसलिए short-term supply response सीमित हो सकता है।

EDITORIAL IMAGE

13 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 13/33



CHIPFLATION

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

AI BOOM

DRAM

NAND

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

13 | Chipflation: AI Boom का Consumer Electronics पर असर — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Jensen Huang (NVIDIA) — AI compute demand और advanced-chip ecosystem को समझने के लिए प्रमुख global industry figure; साथ में India's semiconductor policy institutions को भी याद रखें।

Source/Focus: Global semiconductor industry

गहन विश्लेषण

India के लिए केवल fab नहीं बल्कि design talent, OSAT, reliable power/water, equipment access, IP protection और assured demand का ecosystem जरूरी है। AI-led crowding-out electronics inflation और supply resilience दोनों policy concerns बना सकता है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: semiconductor security as economic security. Way forward: diversified supply chains, domestic ecosystem, strategic stockpiles where appropriate और skill development.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: DRAM; NAND; fab; OSAT; EDA; Moore's Law; India Semiconductor Mission.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

14 | GOBARdhan: Waste-to-Energy से Circular Bioeconomy तक

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Narendra Modi — 6 August 2026 को Cabinet ने GOBARdhan की ₹23,731 crore national circular bioenergy scheme मंजूर की।

Source/Focus: PIB, 6 Aug 2026

क्यों समाचार में?

August focus: GOBARdhan को waste management से आगे rural income और energy security convergence model के रूप में पढ़ें.

पृष्ठभूमि

Approved outlay ₹23,731 crore है और scheme FY 2026–27 से FY 2035–36 के framework में है। 13 August तक 1,929 CBG/Bio-CNG plants registered, 217 commissioned और 357 under construction reported थे।

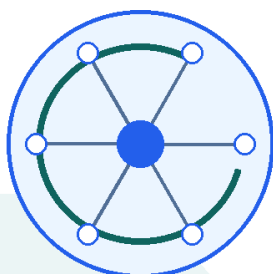
मुख्य विवरण और तथ्य

Cattle dung, crop residue, press mud और organic waste से CBG तथा organic manure बनाया जा सकता है। Feedstock aggregation, transport cost, plant utilisation और assured offtake इसकी economics के core determinants हैं।

EDITORIAL IMAGE

14 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 14/33



GOBARdhan

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

WASTE

CBG

CIRCULAR ECONOMY

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

14 | GOBARDhan: Waste-to-Energy से Circular Bioeconomy तक — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Narendra Modi — 6 August 2026 को Cabinet ने GOBARDhan की ₹23,731 crore national circular bioenergy scheme मंजूर की।

Source/Focus: PIB, 6 Aug 2026

गहन विश्लेषण

यदि plant capacity बनी लेकिन feedstock irregular रहा तो stranded assets का risk है। FPOs, dairy cooperatives, municipal waste systems और local entrepreneurs value chain को stabilise कर सकते हैं।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: circular economy + rural economy + energy security. Way forward: assured offtake, aggregation networks, finance, standards और local value capture.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: CBG; biomethane; anaerobic digestion; circular economy; waste-to-energy.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

15 | Samudra Manthan: Offshore Energy और Import Dependence

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Narendra Modi — Cabinet approval/energy-security policy leadership; Hardeep Singh Puri — Petroleum & Natural Gas portfolio context में प्रमुख नाम।

Source/Focus: PIB

क्यों समाचार में?

August focus: National Offshore Exploration Scheme को energy transition के बीच energy security के instrument के रूप में पढ़ें।

पृष्ठभूमि

Approved outlay ₹84,084 crore है और implementation FY 2030–31 तक है। Scheme seismic data acquisition, deepwater/ultra-deepwater drilling, frontier-basin scientific drilling और common offshore infrastructure पर focus करती है।

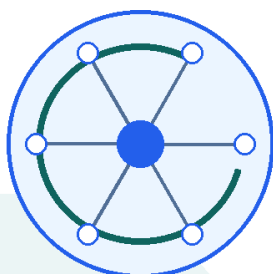
मुख्य विवरण और तथ्य

Domestic exploration crude and gas import dependence के risk को कुछ हद तक reduce कर सकती है, लेकिन offshore projects capital-intensive और technically complex हैं। Environmental risk, spill response और marine biodiversity safeguards महत्वपूर्ण हैं।

EDITORIAL IMAGE

15 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 15/33



OFFSHORE ENERGY

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

EXPLORATION

OIL

SECURITY

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

15 | Samudra Manthan: Offshore Energy और Import Dependence — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Narendra Modi — Cabinet approval/energy-security policy leadership; Hardeep Singh Puri — Petroleum & Natural Gas portfolio context में प्रमुख नाम।

Source/Focus: PIB

गहन विश्लेषण

Energy transition का अर्थ medium-term hydrocarbon demand के अचानक समाप्त होने की guarantee नहीं। इसलिए exploration को transition security, affordability और strategic resilience के साथ assess करना चाहिए।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: energy security vs climate responsibility. Way forward: strict environmental safeguards, technology partnerships, safety standards और transition-aligned planning.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: offshore basin; seismic survey; deepwater; frontier basin; strategic petroleum reserve.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

16 | 300 GW Non-Fossil Capacity: Energy Transition का नया Milestone

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Pralhad Joshi — Ministry of New and Renewable Energy policy context; Narendra Modi — 2030 non-fossil-capacity target की broader political leadership.

Source/Focus: PIB / MNRE

क्यों समाचार में?

August focus: installed capacity milestone को actual generation और grid integration से अलग समझें.

पृष्ठभूमि

31 July 2026 तक India की non-fossil installed generation capacity 300.50 GW थी: solar 164.59 GW, wind 58.14 GW, hydro 57.24 GW, bio-power 11.75 GW और nuclear 8.78 GW। यह total generation capacity का 54% से अधिक था।

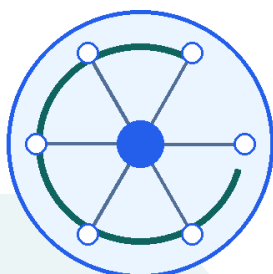
मुख्य विवरण और तथ्य

India ने 2030 तक 500 GW non-fossil capacity का लक्ष्य रखा है। Installed capacity actual generation नहीं है; capacity factor, intermittency और grid integration outcomes को प्रभावित करते हैं।

EDITORIAL IMAGE

16 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 16/33



ENERGY TRANSITION

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

300+ GW

RENEWABLES

STORAGE

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

16 | 300 GW Non-Fossil Capacity: Energy Transition का नया Milestone — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Pralhad Joshi — Ministry of New and Renewable Energy policy context; Narendra Modi — 2030 non-fossil-capacity target की broader political leadership.

Source/Focus: PIB / MNRE

गहन विश्लेषण

अगली चुनौती storage, transmission, forecasting, flexible generation, demand response और market design है। Rooftop solar, land use और DISCOM finances भी transition के social dimensions हैं।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: capacity addition → system integration. Way forward: storage, grid upgrades, flexible markets और distribution reform.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: installed vs generation; capacity factor; intermittency; storage; grid balancing; NDC; net-zero.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

PART 4

पर्यावरण व भूगोल

समाचार → पृष्ठभूमि → विश्लेषण → परीक्षा → Takeaway

17 | नेपाल Flash Flood, Hanging Glacier और GLOF Risk

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

यह primarily hazard-science और disaster-management topic है; व्यक्ति से अधिक NDMA, Nepal authorities और basin-level agencies को याद करें।

Source/Focus: Institutional focus

क्यों समाचार में?

August focus: Himalayan hazards को cascading-risk और transboundary disaster management के lens से पढ़ें।

पृष्ठभूमि

Himalaya young, steep और tectonically active mountain system है। Rainfall, landslide, debris flow, snow/ice instability और glacial-lake hazards एक cascade बना सकते हैं। Hanging glacier collapse और GLOF downstream impacts को तेजी से बढ़ा सकते हैं।

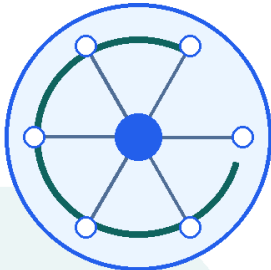
मुख्य विवरण और तथ्य

GLOF का अर्थ Glacial Lake Outburst Flood है। India–Nepal shared rivers के कारण upstream hazard का downstream impact border पार कर सकता है। Early warning और hydrometeorological data sharing इसलिए critical हैं।

EDITORIAL IMAGE

17 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 17/33



HIMALAYAN FLOOD RISK

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

FLASH FLOOD

GLOF

EARLY WARNING

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

17 | नेपाल Flash Flood, Hanging Glacier और GLOF Risk — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

यह primarily hazard-science और disaster-management topic है; व्यक्ति से अधिक NDMA, Nepal authorities और basin-level agencies को याद करें।

Source/Focus: Institutional focus

गहन विश्लेषण

Disaster risk = hazard × exposure × vulnerability. Climate warming hazard characteristics बदल सकता है, लेकिन road cutting, settlements, hydropower exposure और weak early warning भी damage बढ़ाते हैं।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: climate + infrastructure + disaster governance. Way forward: basin risk mapping, real-time warning, resilient infrastructure, community drills और cross-border data sharing.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: GLOF; moraine-dammed lake; hanging glacier; landslide; debris flow; NDMA.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

18 | Arctic Council और भारत: Polar Science से Climate Security तक

August 2026 Focus



प्रमुख व्यक्तित्व

यह science/geopolitics-driven topic है; व्यक्ति से अधिक India's National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR) और Arctic Council institutions exam-relevant हैं।

Source/Focus: Institutional focus

क्यों समाचार में?

August focus: Arctic को India की climate science, polar research और geopolitics से जोड़ें।

पृष्ठभूमि

Arctic warming sea ice, ecosystems और global circulation patterns को प्रभावित करता है। India का Arctic interest territorial claim से अधिक scientific research, climate monitoring, ocean processes और emerging economic/geopolitical opportunities से जुड़ा है।

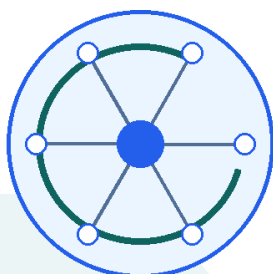
मुख्य विवरण और तथ्य

Polar amplification Arctic warming को global average से अधिक तेज बना सकता है। Monsoon teleconnections पर research जारी है और causal claims में scientific uncertainty को बनाए रखना चाहिए।

EDITORIAL IMAGE

18 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 18/33



ARCTIC COUNCIL

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

POLAR SCIENCE

CLIMATE

GEOPOLITICS

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

18 | Arctic Council और भारत: Polar Science से Climate Security तक — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

यह science/geopolitics-driven topic है; व्यक्ति से अधिक India's National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR) और Arctic Council institutions exam-relevant हैं।

Source/Focus: Institutional focus

गहन विश्लेषण

Shipping routes, critical minerals और strategic competition Arctic governance को geopolitical importance देते हैं। India के लिए scientific diplomacy और climate-security assessment महत्वपूर्ण हैं।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: polar change → global climate → India. Way forward: research cooperation, satellite/observational data, scientific diplomacy और ecosystem safeguards.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: Arctic Council; polar amplification; sea ice; permafrost; monsoon teleconnections.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

19 | Glaw Lake और Ramsar Expansion: Wetlands as Climate Infrastructure

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Wetland designation में individual personality से अधिक Ramsar Convention, MoEFCC और State wetland authorities महत्वपूर्ण हैं।

Source/Focus: Institutional focus

क्यों समाचार में?

August focus: wetlands को biodiversity sites के साथ flood-buffer, groundwater और climate-adaptation infrastructure के रूप में पढ़ें।

पृष्ठभूमि

Wetlands ecological character, water storage, groundwater recharge, nutrient cycling और livelihoods में योगदान करते हैं। Ramsar recognition international importance का framework देता है, लेकिन designation अकेले conservation success की guarantee नहीं।

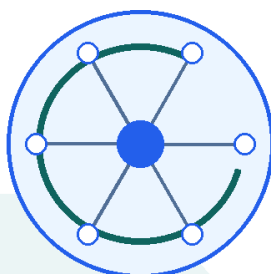
मुख्य विवरण और तथ्य

Catchment land use, pollution, invasive species और altered hydrology wetland function को कमजोर कर सकते हैं। Urbanisation flood-storage capacity को भी घटा सकती है।

EDITORIAL IMAGE

19 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 19/33



WETLANDS

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

RAMSAR

FLOOD BUFFER

ECOLOGY

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

19 | Glaw Lake और Ramsar Expansion: Wetlands as Climate Infrastructure — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Wetland designation में individual personality से अधिक Ramsar Convention, MoEFCC और State wetland authorities महत्वपूर्ण हैं।

Source/Focus: Institutional focus

गहन विश्लेषण

Conservation को wetland boundary के भीतर सीमित करने के बजाय पूरे catchment/hydrological landscape में करना चाहिए। Community participation और local livelihood integration long-term stewardship बढ़ाते हैं।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: ecology as infrastructure. Way forward: catchment governance, ecological flow, pollution control, mapping और community-led monitoring.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: Ramsar Convention; wise use; ecological character; catchment; groundwater recharge.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

20 | Elephant Corridors: Conservation से Landscape Governance तक

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Justice Surya Kant, Justice Joymalya Bagchi और Justice V. Mohana — 17 August 2026
Supreme Court bench that directed a fresh survey of elephant corridors.

Source/Focus: Supreme Court / Indian Express

क्यों समाचार में?

August focus: elephant corridors को protected-area conservation से आगे landscape connectivity के issue के रूप में पढ़ें.

पृष्ठभूमि

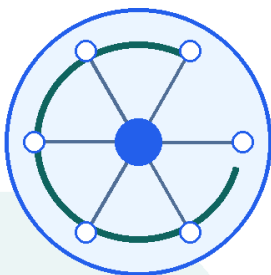
Elephant corridors fragmented habitats को जोड़ते हैं और seasonal movement तथा gene flow के लिए महत्वपूर्ण हैं। Human-elephant conflict agriculture, railways, highways, power lines और settlement patterns से जुड़ा है।

मुख्य विवरण और तथ्य

Corridor notification alone पर्याप्त नहीं। Underpasses, railway speed management, early-warning systems, crop protection, compensation और voluntary/community conservation को साथ चलाना पड़ता है।

EDITORIAL IMAGE 20 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 20/33



ELEPHANT CORRIDORS

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

CONNECTIVITY HABITAT CONFLICT

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

20 | Elephant Corridors: Conservation से Landscape Governance तक — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Justice Surya Kant, Justice Joymalya Bagchi और Justice V. Mohana — 17 August 2026

Supreme Court bench that directed a fresh survey of elephant corridors.

Source/Focus: Supreme Court / Indian Express

गहन विश्लेषण

Landscape governance का अर्थ wildlife needs और human land use को एक spatial plan में reconcile करना है। Climate और habitat change future corridors की suitability बदल सकते हैं।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: biodiversity + development conflict. Way forward: connectivity mapping, wildlife-sensitive infrastructure, local incentives और science-based corridor management.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: Asian elephant; Project Elephant; habitat fragmentation; landscape connectivity; human-wildlife conflict.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

PART 5

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

समाचार → पृष्ठभूमि → विश्लेषण → परीक्षा → Takeaway

21 | Open-Weight AI: Openness और Safety के बीच नया Governance Model

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

C. P. Radhakrishnan — 28 August 2026 को Gnani के sovereign AI stack 'Artha' के launch के दौरान open, affordable and accessible AI पर जोर दिया; Jensen Huang जैसे global AI-industry leaders open-weight debate में महत्वपूर्ण हैं।

Source/Focus: Indian Express

क्यों समाचार में?

August focus: open-weight AI को open-source से अलग और risk-based AI governance के context में पढ़ें।

पृष्ठभूमि

Open-weight model में trained weights उपलब्ध हो सकते हैं; open-source software में code, licence और reproducibility conditions भी शामिल हो सकती हैं। इसलिए दोनों शब्द interchangeable नहीं हैं।

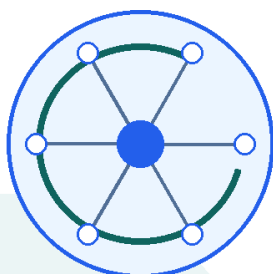
मुख्य विवरण और तथ्य

Openness innovation, auditability और local adaptation बढ़ा सकती है, लेकिन misuse, replication, model extraction और unsafe deployment risks भी हैं। Capability thresholds और risk assessments governance को binary debate से बाहर निकालते हैं।

EDITORIAL IMAGE

21 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 21/33



OPEN-WEIGHT AI

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

ACCESS

INNOVATION

SAFETY

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

21 | Open-Weight AI: Openness और Safety के बीच नया Governance Model — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

C. P. Radhakrishnan — 28 August 2026 को Gnani के sovereign AI stack 'Artha' के launch के दौरान open, affordable and accessible AI पर जोर दिया; Jensen Huang जैसे global AI-industry leaders open-weight debate में महत्वपूर्ण हैं।

Source/Focus: Indian Express

गहन विश्लेषण

Policy options में evaluation benchmarks, provenance, access controls, incident reporting, compute/capability thresholds और accountability शामिल हो सकते हैं।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: innovation vs safety. Way forward: risk-based governance, independent evaluation, transparent documentation और proportionate controls.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: model weights; open-source vs open-weight; inference; fine-tuning; AI safety; provenance.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

22 | RK-251: Reactive Oxygen Species आधारित “Smart” Cancer Drug

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Dr. Asis Bala (IASST) और Dr. K. P. Bhabak (IIT Guwahati) — RK-251 research collaboration के प्रमुख researchers; drug activation cancer cells के higher ROS environment को exploit करता है।

Source/Focus: Indian Express / Ministry of Science & Technology

क्यों समाचार में?

August focus: RK-251 को translational biotechnology और ROS biology के example के रूप में पढ़ें— approved therapy मानकर नहीं।

पृष्ठभूमि

Reactive oxygen species (ROS) शरीर की normal signalling और defence processes में भी भूमिका निभाते हैं। Cancer cells में oxidative stress और redox balance की अलग characteristics therapeutic vulnerability बन सकती हैं।

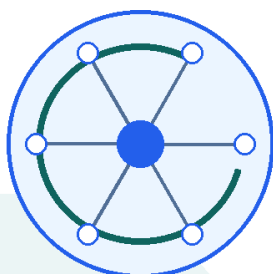
मुख्य विवरण और तथ्य

Drug development में preclinical findings को clinical efficacy का substitute नहीं माना जाता। Selectivity, toxicity, pharmacokinetics, dose-response और trial validation निर्णायक होते हैं।

EDITORIAL IMAGE

22 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 22/33



RK-251

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

ROS

CANCER RESEARCH

PRECISION

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

22 | RK-251: Reactive Oxygen Species आधारित “Smart” Cancer Drug — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Dr. Asis Bala (IASST) और Dr. K. P. Bhabak (IIT Guwahati) — RK-251 research collaboration के प्रमुख researchers; drug activation cancer cells के higher ROS environment को exploit करता है।

Source/Focus: Indian Express / Ministry of Science & Technology

गहन विश्लेषण

यह topic science communication के लिए भी महत्वपूर्ण है: promising laboratory mechanism को ‘cancer cure’ कहना गलत होगा। UPSC के लिए discovery → preclinical → clinical → regulatory pathway समझें।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: science-to-society translation. Way forward: rigorous trials, safety monitoring, reproducibility और responsible communication.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: ROS; oxidative stress; redox balance; preclinical vs clinical; pharmacokinetics.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

23 | Electric Propulsion और Future Indian Warships

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

India-UK maritime electric-propulsion cooperation में Indian Navy, UK authorities, GE Vernova और BHEL प्रमुख institutional/industry actors हैं।

Source/Focus: Indian Express

क्यों समाचार में?

August focus: electric propulsion को space propulsion और naval integrated electric propulsion —दो अलग contexts—में समझें।

पृष्ठभूमि

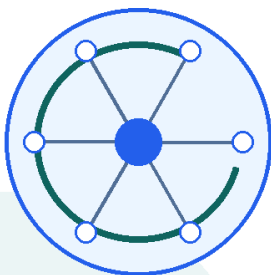
Space electric propulsion low-thrust, high-efficiency manoeuvres के लिए उपयोगी है। Ion/Hall-effect systems station-keeping और orbit-raising जैसे tasks में इस्तेमाल होते हैं। Naval integrated electric propulsion में power generation/distribution architecture propulsion के साथ sensors और weapons को भी support कर सकता है।

मुख्य विवरण और तथ्य

Electric systems का advantage efficiency और power-management flexibility हो सकता है; constraints power density, reliability, thermal management और redundancy हैं।

EDITORIAL IMAGE 23 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 23/33



ELECTRIC PROPULSION

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

WARSHIPS
EFFICIENCY
DEFENCE

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

23 | Electric Propulsion और Future Indian Warships — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

India-UK maritime electric-propulsion cooperation में Indian Navy, UK authorities, GE Vernova और BHEL प्रमुख institutional/industry actors हैं।

Source/Focus: Indian Express

गहन विश्लेषण

Future platforms में propulsion architecture energy management और survivability से जुड़ा है। Exam में space thrusters और naval electric propulsion को एक ही technology मानने से बचें।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: energy-intensive defence technology. Way forward: indigenous power electronics, reliability testing, modular architectures और dual-use R&D.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: specific impulse; low thrust; ion/Hall thrusters; integrated electric propulsion.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

PART 6

रक्षा एवं सुरक्षा

समाचार → पृष्ठभूमि → विश्लेषण → परीक्षा → Takeaway

24 | MAITREE-XV और EOD Exercises: Interoperability की वास्तविक उपयोगिता

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

General Dhiraj Seth, Chief of the Army Staff — August 2026 defence context में प्रमुख भारतीय सैन्य नेतृत्व नाम; MAITREE-XV में Indian Army और Royal Thai Army के 85-85 personnel शामिल हैं।

Source/Focus: PIB / Ministry of Defence

क्यों समाचार में?

August focus: military exercises को interoperability, HADR और operational learning के lens से पढ़ें।

पृष्ठभूमि

Joint exercises में communication procedures, command relationships, logistics, medical support, equipment compatibility और common operating practices develop होते हैं। Exercise केवल ceremonial engagement नहीं होना चाहिए।

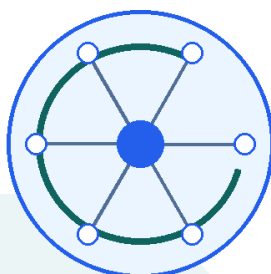
मुख्य विवरण और तथ्य

Interoperability की value HADR, peacekeeping और counter-terror scenarios में भी दिख सकती है। Different equipment और doctrines के बीच common procedures practical cooperation की foundation हैं।

EDITORIAL IMAGE

24 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 24/33



MAITREE-XV

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

EOD

HADR

INTEROPERABILITY

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

24 | MAITREE-XV और EOD Exercises: Interoperability की वास्तविक उपयोगिता — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

General Dhiraj Seth, Chief of the Army Staff — August 2026 defence context में प्रमुख भारतीय सैन्य नेतृत्व नाम; MAITREE-XV में Indian Army और Royal Thai Army के 85-85 personnel शामिल हैं।

Source/Focus: PIB / Ministry of Defence

गहन विश्लेषण

Exercise outcomes को lessons-learned, doctrine updates और follow-on training से जोड़ना जरूरी है। Measurable objectives न हों तो exercise symbolic diplomacy तक सीमित रह सकता है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: defence diplomacy → capability. Way forward: interoperable communications, joint logistics, common SOPs और after-action review.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: interoperability; HADR; joint exercise; EOD; bilateral defence cooperation.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

25 | Cybersecurity: Critical Infrastructure से AI-era Threats तक

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Cybersecurity में individual names से अधिक CERT-In, NCIIPC और critical-infrastructure operators को प्रमुख institutional actors के रूप में याद करें।

Source/Focus: Institutional focus

क्यों समाचार में?

August focus: cybersecurity को national security, economic resilience और critical infrastructure protection से जोड़ें।

पृष्ठभूमि

Power, banking, telecom, transport, health और government systems पर cyber compromise के physical और economic effects हो सकते हैं। AI-enabled phishing, deepfakes और automated vulnerability discovery threat surface बढ़ा सकते हैं।

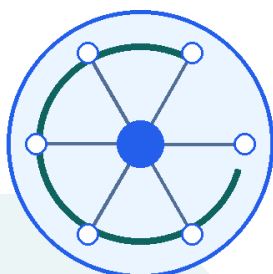
मुख्य विवरण और तथ्य

Zero-trust architecture, network segmentation, backups, threat intelligence और incident response जरूरी हैं। Private operators की भूमिका के कारण public-private coordination essential है।

EDITORIAL IMAGE

25 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 25/33



CYBERSECURITY

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

CRITICAL INFRA

AI THREATS

RESILIENCE

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

25 | Cybersecurity: Critical Infrastructure से AI-era Threats तक — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Cybersecurity में individual names से अधिक CERT-In, NCIIPC और critical-infrastructure operators को प्रमुख institutional actors के रूप में याद करें।

Source/Focus: Institutional focus

गहन विश्लेषण

Cyber deterrence में attribution कठिन हो सकता है; इसलिए prevention के साथ resilience—detect, contain, recover—महत्वपूर्ण है। Critical Information Infrastructure की protection multi-layered approach मांगती है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: cybersecurity as resilience. Way forward: standards, exercises, skilled workforce, reporting, supply-chain security और incident-response capacity.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: Critical Information Infrastructure; CERT-In; zero trust; ransomware; phishing; cyber resilience.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

PART 7

समाज

समाचार → पृष्ठभूमि → विश्लेषण → परीक्षा → Takeaway

26 | UGC Equity Regulations 2026: Campus Inclusion और Procedural Fairness

August 2026 Focus



प्रमुख व्यक्तित्व

Justice Surya Kant — CJI-led Supreme Court bench that stayed the 2026 UGC equity regulations; Justice Joymalya Bagchi भी उस bench में थे।

Source/Focus: Indian Express / Supreme Court

क्यों समाचार में?

August focus: higher education में equity को rules + grievance architecture के combined framework में पढ़ें.

पृष्ठभूमि

Equity regulations का उद्देश्य discrimination और exclusion के खिलाफ institutional safeguards देना है। Notification alone पर्याप्त नहीं; complaint mechanisms, awareness, confidentiality और non-retaliation equally important हैं।

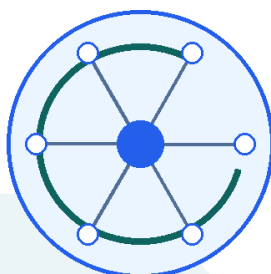
मुख्य विवरण और तथ्य

Procedural fairness का अर्थ complaint handling में due process, reasoned decisions और appeal opportunity है। Substantive equality का अर्थ वास्तविक barriers को पहचानना है।

EDITORIAL IMAGE

26 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 26/33



UGC EQUITY

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

INCLUSION

DUE PROCESS

CAMPUS

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

26 | UGC Equity Regulations 2026: Campus Inclusion और Procedural Fairness — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Justice Surya Kant — CJI-led Supreme Court bench that stayed the 2026 UGC equity regulations; Justice Joymalya Bagchi भी उस bench में थे।

Source/Focus: Indian Express / Supreme Court

गहन विश्लेषण

Campus systems में independent grievance cells, time-bound procedures, safe reporting channels और transparent monitoring institutional trust बढ़ा सकते हैं।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: equality + governance. Way forward: independent grievance redressal, awareness, confidentiality, accountability और data-informed review.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: UGC; equity; grievance redressal; natural justice; non-discrimination.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

27 | National Handloom Day 2026: Swadeshi से Creative Economy तक

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Droupadi Murmu, President of India — 12th National Handloom Day celebrations; Giriraj Singh, Union Minister of Textiles; Pabitra Margherita, MoS Textiles. Prime Minister Narendra Modi also highlighted handloom's role in rural and women-led development.

Source/Focus: PIB, 7 Aug 2026

क्यों समाचार में?

August focus: handloom को heritage के साथ employment, women's work, branding और creative economy से जोड़ें.

पृष्ठभूमि

Handloom rural employment, artisan livelihoods और regional identity से जुड़ा sector है। Challenges में cheap substitutes, fragmented production, working capital, design adaptation और market access शामिल हैं।

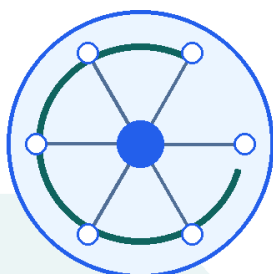
मुख्य विवरण और तथ्य

GI tags, cluster facilities, design labs, e-commerce और export certification value addition बढ़ा सकते हैं। Heritage preservation और commercial viability complementary goals हो सकते हैं।

EDITORIAL IMAGE

27 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 27/33



NATIONAL HANDLOOM DAY

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

SWADESHI

CRAFT

CREATIVE ECONOMY

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

27 | National Handloom Day 2026: Swadeshi से Creative Economy तक — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Droupadi Murmu, President of India — 12th National Handloom Day celebrations; Giriraj Singh, Union Minister of Textiles; Pabitra Margherita, MoS Textiles. Prime Minister Narendra Modi also highlighted handloom's role in rural and women-led development.

Source/Focus: PIB, 7 Aug 2026

गहन विश्लेषण

Artisan bargaining power तब बढ़ती है जब production से market तक institutions मजबूत हों। Digital marketplaces के साथ quality assurance और reliable fulfilment जरूरी हैं।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: culture + livelihoods + creative economy. Way forward: clusters, design innovation, GI branding, digital access और social security.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: National Handloom Day; handloom vs powerloom; GI; artisan clusters; creative economy.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

PART 8

बिहार विशेष

समाचार → पृष्ठभूमि → विश्लेषण → परीक्षा → Takeaway

28 | मखाना: Traditional Crop से Global Value Chain तक

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Ramnath Thakur, Minister of State for Agriculture & Farmers Welfare — Lok Sabha reply on National Makhana Board; Bihar's makhana value-chain policy is the core BPSC angle.

Source/Focus: PIB Patna, 12 Aug 2026

क्यों समाचार में?

August focus: Bihar के मखाना sector को traditional crop से high-value food और export value chain में बदलने की संभावना के रूप में पढ़ें.

पृष्ठभूमि

मखाना aquatic crop है और Bihar इसकी प्रमुख production geography में है। Value chain में cultivation, harvesting, processing, grading, storage, packaging, branding और marketing सभी stages शामिल हैं।

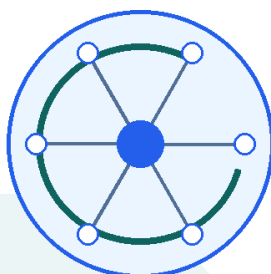
मुख्य विवरण और तथ्य

Policy support का लक्ष्य raw output से आगे value addition होना चाहिए। Quality standards, traceability, processing technology और export compliance farmer/producer share बढ़ा सकते हैं।

EDITORIAL IMAGE

28 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 28/33



MAKHANA

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

Euryale ferox

BIHAR

EXPORTS

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

28 | मखाना: Traditional Crop से Global Value Chain तक — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Ramnath Thakur, Minister of State for Agriculture & Farmers Welfare — Lok Sabha reply on National Makhana Board; Bihar's makhana value-chain policy is the core BPSC angle.

Source/Focus: PIB Patna, 12 Aug 2026

गहन विश्लेषण

Aquatic ecosystems और ponds की ecological health भी production system का हिस्सा हैं। इसलिए agricultural policy को wetland management, livelihoods और food-processing infrastructure से जोड़ना उपयोगी है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: Bihar agriculture diversification + value addition. Way forward: processing clusters, quality certification, producer institutions, branding और export linkages.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: Makhana; Bihar; aquatic crop; value chain; food processing; GI/branding.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

29 | NH-22 Muzaffarpur–Sitamarhi–Sonbarsa: Infrastructure से Border Connectivity

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

इस topic में individual से अधिक NHAI / Ministry of Road Transport & Highways और Bihar–Nepal connectivity institutions को focus करें।

Source/Focus: Institutional focus

क्यों समाचार में?

August focus: NH-22 corridor को Bihar–Nepal connectivity, border trade और regional development के lens से पढ़ें।

पृष्ठभूमि

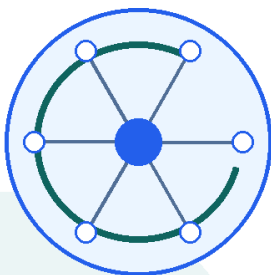
Road connectivity का impact केवल travel time तक सीमित नहीं। Freight cost, market access, tourism, border trade और emergency response भी प्रभावित होते हैं। Flood-prone terrain में drainage और resilient design महत्वपूर्ण हैं।

मुख्य विवरण और तथ्य

Border infrastructure national security और development दोनों objectives पूरा कर सकता है। HAM जैसे PPP models में construction के साथ lifecycle maintenance और risk allocation भी समझना चाहिए।

EDITORIAL IMAGE 29 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 29/33



NH-22

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

MUZAFFARPUR SITAMARHI BORDER CONNECTIVITY

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

29 | NH-22 Muzaffarpur–Sitamarhi–Sonbarsa: Infrastructure से Border Connectivity — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

इस topic में individual से अधिक NHA / Ministry of Road Transport & Highways और Bihar–Nepal connectivity institutions को focus करें।

Source/Focus: Institutional focus

गहन विश्लेषण

Land acquisition, local access, maintenance और disaster resilience project outcomes के लिए उतने ही महत्वपूर्ण हैं जितना physical construction।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: border infrastructure as security + development. Way forward: resilient design, multimodal logistics, maintenance and local economic integration.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: NH-22; Muzaffarpur; Sitamarhi; Sonbarsa; Nepal border; HAM.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

30 | Gandak Flood Alert: Nepal Catchment से Bihar तक Transboundary Risk

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Amit Shah, Union Home Minister — August 2026 flood-affected states के SDRF advance release context में प्रमुख national disaster-management actor; साथ ही Nepal/Bihar basin authorities महत्वपूर्ण हैं।

Source/Focus: PIB / disaster-management context

क्यों समाचार में?

August focus: Gandak basin को India-Nepal transboundary flood-management case study के रूप में पढ़ें.

पृष्ठभूमि

Gandak basin का upstream catchment Nepal और downstream plains Bihar से जुड़ा है। Heavy rainfall upstream discharge, sediment load और river stage को तेजी से बदल सकता है।

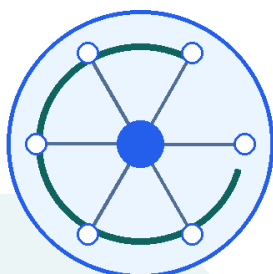
मुख्य विवरण और तथ्य

Real-time rainfall/river data sharing, reservoir-operation coordination, embankment management, floodplain zoning और community alerts integrated strategy हैं।

EDITORIAL IMAGE

30 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 30/33



GANDak FLOOD ALERT

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

NEPAL CATCHMENT

BIHAR

TRANSBOUNDARY

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

30 | Gandak Flood Alert: Nepal Catchment से Bihar तक Transboundary Risk — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Amit Shah, Union Home Minister — August 2026 flood-affected states के SDRF advance release context में प्रमुख national disaster-management actor; साथ ही Nepal/Bihar basin authorities महत्वपूर्ण हैं।

Source/Focus: PIB / disaster-management context

गहन विश्लेषण

Long-term resilience में sediment management, basin restoration और settlement planning शामिल हैं। Historical flood assumptions climate variability के कारण periodically revise करने चाहिए।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: transboundary disaster governance. Way forward: basin institution, data sharing, early warning, resilient embankments और community preparedness.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: Gandak; Nepal catchment; transboundary river; floodplain; embankment; hydrometeorological data.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

31 | Police Didi / Abhaya Brigade: Women-centric Policing का नया मॉडल

August 2026 Focus



प्रमुख व्यक्तित्व

इस topic में programme/state-police leadership को institution-first तरीके से पढ़ें; specific officer names को केवल official notification के साथ जोड़ें।

Source/Focus: Institutional focus

क्यों समाचार में?

August focus: women-centric policing को community policing, access to justice और referral systems के साथ पढ़ें.

पृष्ठभूमि

Women-focused police outreach का उद्देश्य reporting barriers घटाना और vulnerable women तक accessible response पहुँचाना है। इसकी सफलता trained personnel, confidentiality, awareness और referral networks पर निर्भर करती है।

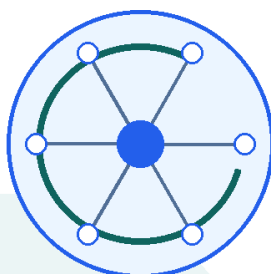
मुख्य विवरण और तथ्य

Women help desks को legal aid, medical services, One Stop Centres, child protection और time-bound investigation से जोड़ना चाहिए। केवल outreach numbers success का पर्याप्त measure नहीं हैं।

EDITORIAL IMAGE

31 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 31/33



POLICE DIDI / ABHAYA

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

WOMEN-CENTRIC POLICING

SAFETY

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

31 | Police Didi / Abhaya Brigade: Women-centric Policing का नया मॉडल — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

इस topic में programme/state-police leadership को institution-first तरीके से पढ़ें; specific officer names को केवल official notification के साथ जोड़ें।

Source/Focus: Institutional focus

गहन विश्लेषण

Data-based monitoring से पता चल सकता है कि programme वास्तविक reporting और resolution बढ़ा रहा है या केवल visibility। Community trust institutional performance का key variable है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: gender-sensitive governance. Way forward: integrated referral, training, confidentiality, monitoring and victim-centred procedures.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: community policing; women help desk; One Stop Centre; referral mechanism; confidentiality.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

PART 3

अर्थव्यवस्था

समाचार → पृष्ठभूमि → विश्लेषण → परीक्षा → Takeaway

32 | Sugar Price Management: Food Inflation और Market Intervention

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

Consumer Affairs, Food & Public Distribution Ministry — August 2026 sugar-price intervention का प्रमुख institutional actor; retail price spike और anti-hoarding measures को ministry releases से जोड़ें।

Source/Focus: PIB, 21 & 28 Aug 2026

क्यों समाचार में?

August focus: sugar prices को farmer income, mill liquidity, ethanol और consumer inflation के trade-off से जोड़ें।

पृष्ठभूमि

Sugarcane pricing में FRP, state-level pricing, mill arrears, sugar stocks, exports और ethanol diversion interconnected हैं। Government interventions consumer prices और producer incentives दोनों को प्रभावित कर सकते हैं।

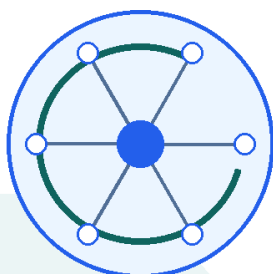
मुख्य विवरण और तथ्य

यदि consumer inflation कम करने के लिए policy बहुत restrictive हो तो mills की liquidity और cane-payment capacity प्रभावित हो सकती है। दूसरी ओर high prices household food inflation बढ़ा सकते हैं।

EDITORIAL IMAGE

32 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 32/33



SUGAR PRICES

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

FOOD INFLATION

FARMERS

INTERVENTION

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

32 | Sugar Price Management: Food Inflation और Market Intervention — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

Consumer Affairs, Food & Public Distribution Ministry — August 2026 sugar-price intervention का प्रमुख institutional actor; retail price spike और anti-hoarding measures को ministry releases से जोड़ें।

Source/Focus: PIB, 21 & 28 Aug 2026

गहन विश्लेषण

Water intensity और crop diversification long-term dimensions हैं। Predictable policy signals, efficient mills, better irrigation और alternative crops sustainability बढ़ा सकते हैं।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: food inflation + farm policy + water economy. Way forward: predictable trade policy, efficient value chains, water-smart agriculture और targeted interventions.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: FRP; sugar cycle; cane arrears; ethanol blending; food inflation.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

PART 5

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

समाचार → पृष्ठभूमि → विश्लेषण → परीक्षा → Takeaway

33 | AI-enabled Protein Engineering: Biology और Computation का Convergence

August 2026 Focus

प्रमुख व्यक्तित्व

यह research-driven topic है; individual names तभी याद करें जब specific study/PI officially identified हो। Core focus: protein design, AI prediction और wet-lab validation.

Source/Focus: Science/technology focus

क्यों समाचार में?

August focus: AI-enabled protein engineering को drug discovery, industrial biotech और India's innovation ecosystem से जोड़ें.

पृष्ठभूमि

Computational models protein sequence/function relationships और candidate design को तेजी से explore कर सकते हैं। Applications drug discovery, enzymes, vaccines और industrial biotechnology तक जाती हैं।

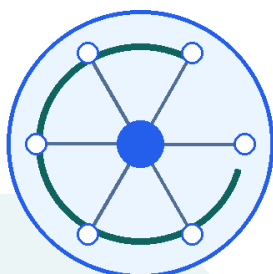
मुख्य विवरण और तथ्य

AI prediction wet-lab validation का substitute नहीं। Stability, toxicity, manufacturability, regulatory approval, data quality और model bias critical हैं।

EDITORIAL IMAGE

33 / 33

PREMIUM EDITORIAL VISUAL • 33/33



PROTEIN ENGINEERING

CURRENT-AFFAIRS IMAGE

AI DESIGN VALIDATION

UPSC • SSC • BANKING • STATE PSC

NEWS → CONTEXT → CONCEPT → EXAM

33 | AI-enabled Protein Engineering: Biology और Computation का Convergence — विश्लेषण

प्रमुख व्यक्तित्व

यह research-driven topic है; individual names तभी याद करें जब specific study/PI officially identified हो। Core focus: protein design, AI prediction और wet-lab validation.

Source/Focus: Science/technology focus

गहन विश्लेषण

India के लिए computational biology, genomics, high-performance computing और biotech manufacturing infrastructure को जोड़ना strategic capability बन सकता है।

महत्व और प्रभाव

यह मुद्दा UPSC के लिए इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें current event के साथ policy design, institutions, stakeholder interests और long-term consequences जुड़े हैं। उत्तर में immediate impact के साथ second-order effects भी लिखें—जैसे market behaviour, federal relations, security implications, ecological consequences या technological dependence।

चुनौतियाँ

मुख्य implementation challenges में capacity, coordination, financing, data quality, compliance और unintended consequences शामिल हो सकते हैं। आलोचनात्मक उत्तर में policy के लाभ के साथ इन constraints को संतुलित रूप से रखें।

Way Forward

मुख्य परीक्षा कोण: science innovation + regulation + bioeconomy. Way forward: interdisciplinary skills, open datasets where safe, wet-lab capacity, reproducibility and responsible regulation.

STATIC LINK • PRELIMS

Static: protein engineering; amino-acid sequence; structure prediction; wet-lab validation; drug discovery.

UPSC Mains Answer Points

1) Definition/Context • 2) Current development • 3) 3–4 arguments • 4) Challenges/counter-view • 5) India-specific implications • 6) Way Forward • 7) Constitutional/institutional conclusion.

Exam Takeaway

Current fact को static concept, institution, map/location, law, scheme या scientific principle से जोड़कर याद करें।

PART 9 | PRELIMS SPECIAL

100 High-yield Revision Facts

- 001** RBI (6 Aug 2026): Repo 5.25%; SDF 5.00%; MSF/Bank Rate 5.50%; CRR 3%; SLR 18%.
- 002** Inflation target: 4% with ± 2 percentage point tolerance band.
- 003** GOBARdhan approved outlay: ₹23,731 crore; FY 2026–27 to FY 2035–36.
- 004** 13 Aug: 1,929 CBG/Bio-CNG plants registered; 217 commissioned; 357 under construction.
- 005** National Offshore Exploration Scheme: ₹84,084 crore up to FY 2030–31.
- 006** 31 July: 300.50 GW non-fossil installed capacity; 500 GW target for 2030.
- 007** Solar 164.59 GW; wind 58.14 GW; hydro 57.24 GW; bio-power 11.75 GW; nuclear 8.78 GW.
- 008** Farakka Barrage: Hooghly flow/Kolkata Port context; 1996 Ganges treaty: 1 Jan–31 May dry-season framework.
- 009** India–China SR mechanism institutionalised in 2003; WMCC deals with border consultation/coordination.
- 010** Chabahar: Iran; INSTC: India–Eurasia multimodal connectivity architecture.
- 011** H-1B: US specialised-occupation work visa category; Mode 4 under GATS relates to movement of natural persons.
- 012** Article 323A: administrative tribunals; Article 323B: other specified matters.
- 013** Article 113: Demands for Grants; Article 114: Appropriation.
- 014** Ramsar: wetlands of international importance; wise use principle.
- 015** GLOF: Glacial Lake Outburst Flood; risk is shaped by hazard, exposure and vulnerability.
- 016** Open-weight AI is not automatically identical to open-source software.
- 017** DRAM/NAND are memory technologies used across consumer electronics and vehicles.

018 CBG = Compressed Biogas; circular bioeconomy links waste, energy and rural value chains.

019 Elephant corridors support landscape connectivity; conflict is linked to infrastructure and land use.

020 Critical infrastructure cybersecurity requires prevention plus resilience and incident response.

PART 11 | PRELIMS MCQs

75 exam-oriented questions with concise explanations

1. RBI की 6 अगस्त 2026 की current-rates listing में policy repo rate कितना था?

A. 4.75% B. 5.25% C. 5.75% D. 6.00%

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

2. SDF का August 2026 listed rate था—

A. 4.50% B. 5.00% C. 5.25% D. 5.50%

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

3. GOBARDhan scheme का approved outlay था—

A. ₹10,000 cr B. ₹18,500 cr C. ₹23,731 cr D. ₹30,000 cr

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

4. GOBARDhan का core policy idea क्या है?

A. केवल solar generation B. organic waste/biomass को energy और manure में बदलना C. केवल crop insurance D. केवल urban transport

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

5. National Offshore Exploration Scheme का outlay था—

A. ₹42,000 cr B. ₹60,000 cr C. ₹84,084 cr D. ₹1 lakh cr

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

6. 31 July 2026 तक non-fossil installed capacity थी—

A. 250.50 GW B. 275.50 GW C. 300.50 GW D. 350.50 GW

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

7. 300.50 GW में सबसे बड़ा listed component था—

A. Wind B. Solar C. Hydro D. Nuclear

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

8. Census 2027 discussion में सबसे relevant constitutional cluster कौन-सा है?

A. Articles 14–16 B. Articles 32–35 only C. Articles 52–55 D. Articles 148–151

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

9. Article 323A किससे संबंधित है?

A. Finance Commission B. Administrative Tribunals C. Election Commission D. Emergency

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

10. Article 114 किससे संबंधित है?

A. Appropriation B. Election C. CAG appointment D. Inter-State Council

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

11. India-China boundary mechanism के Special Representatives framework को institutionalise किया गया था—

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

उत्तर: □ (सही विकल्प)

12. WMCC का संबंध है—

A. trade tariffs B. border consultation and coordination C. monetary policy D. climate finance

उत्तर: □ (सही विकल्प)

13. Chabahar Port किस देश में है?

A. Iraq B. Iran C. Oman D. Afghanistan

उत्तर: □ (सही विकल्प)

14. INSTC का strategic relevance मुख्यतः है—

A. Eurasian connectivity B. only naval defence C. only tourism D. only agriculture

उत्तर: □ (सही विकल्प)

15. H-1B मुख्यतः किससे जुड़ा है?

A. US specialised-occupation work visa B. UN refugee status C. tourist visa D. student exchange only

उत्तर: □ (सही विकल्प)

16. GLOF का full form है—

A. Global Lake Overflow Forecast B. Glacial Lake Outburst Flood C. Glacier Land Observation Framework D. Groundwater Lake Overflow Flood

उत्तर: □ (सही विकल्प)

17. Ramsar framework किससे संबंधित है?

A. Wetlands B. Deserts C. Mountains only D. Oceans only

उत्तर: □ (सही विकल्प)

18. Open-weight AI और open-source software—

A. हमेशा identical हैं B. अलग concepts हो सकते हैं C. दोनों केवल hardware हैं D. दोनों केवल datasets हैं

उत्तर: □ (सही विकल्प)

19. DRAM और NAND किससे जुड़े हैं?

A. memory semiconductors B. fertiliser C. vaccines D. satellite fuel

उत्तर: □ (सही विकल्प)

20. CBG का अर्थ है—

A. Compressed Biogas B. Carbon Battery Grid C. Clean Bio Grid D. Compressed Bio Gasoline

उत्तर: □ (सही विकल्प)

21. RBI की 6 अगस्त 2026 की current-rates listing में policy repo rate कितना था?

A. 4.75% B. 5.25% C. 5.75% D. 6.00%

उत्तर: □ (सही विकल्प)

22. SDF का August 2026 listed rate था—

A. 4.50% B. 5.00% C. 5.25% D. 5.50%

उत्तर: □ (सही विकल्प)

23. GOBARDhan scheme का approved outlay था—

A. ₹10,000 cr B. ₹18,500 cr C. ₹23,731 cr D. ₹30,000 cr

उत्तर: □ (सही विकल्प)

24. GOBARDhan का core policy idea क्या है?

A. केवल solar generation B. organic waste/biomass को energy और manure में बदलना C. केवल crop insurance D. केवल urban transport

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

25. National Offshore Exploration Scheme का outlay था—

A. ₹42,000 cr B. ₹60,000 cr C. ₹84,084 cr D. ₹1 lakh cr

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

26. 31 July 2026 तक non-fossil installed capacity थी—

A. 250.50 GW B. 275.50 GW C. 300.50 GW D. 350.50 GW

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

27. 300.50 GW में सबसे बड़ा listed component था—

A. Wind B. Solar C. Hydro D. Nuclear

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

28. Census 2027 discussion में सबसे relevant constitutional cluster कौन-सा है?

A. Articles 14–16 B. Articles 32–35 only C. Articles 52–55 D. Articles 148–151

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

29. Article 323A किससे संबंधित है?

A. Finance Commission B. Administrative Tribunals C. Election Commission D. Emergency

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

30. Article 114 किससे संबंधित है?

A. Appropriation B. Election C. CAG appointment D. Inter-State Council

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

31. India-China boundary mechanism के Special Representatives framework को institutionalise किया गया था—

A. 1991 B. 1996 C. 2003 D. 2012

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

32. WMCC का संबंध है—

A. trade tariffs B. border consultation and coordination C. monetary policy D. climate finance

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

33. Chabahar Port किस देश में है?

A. Iraq B. Iran C. Oman D. Afghanistan

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

34. INSTC का strategic relevance मुख्यतः है—

A. Eurasian connectivity B. only naval defence C. only tourism D. only agriculture

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

35. H-1B मुख्यतः किससे जुड़ा है?

A. US specialised-occupation work visa B. UN refugee status C. tourist visa D. student exchange only

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

36. RBI की 6 अगस्त 2026 की current-rates listing में policy repo rate कितना था?

A. 4.75% B. 5.25% C. 5.75% D. 6.00%

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

37. SDF का August 2026 listed rate था—

A. 4.50% B. 5.00% C. 5.25% D. 5.50%

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

38. GOBARDhan scheme का approved outlay था—

A. ₹10,000 cr B. ₹18,500 cr C. ₹23,731 cr D. ₹30,000 cr

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

39. GOBARDhan का core policy idea क्या है?

A. केवल solar generation B. organic waste/biomass को energy और manure में बदलना C. केवल crop insurance D. केवल urban transport

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

40. National Offshore Exploration Scheme का outlay था—

A. ₹42,000 cr B. ₹60,000 cr C. ₹84,084 cr D. ₹1 lakh cr

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

41. 31 July 2026 तक non-fossil installed capacity थी—

A. 250.50 GW B. 275.50 GW C. 300.50 GW D. 350.50 GW

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

42. 300.50 GW में सबसे बड़ा listed component था—

A. Wind B. Solar C. Hydro D. Nuclear

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

43. Census 2027 discussion में सबसे relevant constitutional cluster कौन-सा है?

A. Articles 14–16 B. Articles 32–35 only C. Articles 52–55 D. Articles 148–151

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

44. Article 323A किससे संबंधित है?

A. Finance Commission B. Administrative Tribunals C. Election Commission D. Emergency

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

45. Article 114 किससे संबंधित है?

A. Appropriation B. Election C. CAG appointment D. Inter-State Council

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

46. India-China boundary mechanism के Special Representatives framework को institutionalise किया गया था—

A. 1991 B. 1996 C. 2003 D. 2012

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

47. WMCC का संबंध है—

A. trade tariffs B. border consultation and coordination C. monetary policy D. climate finance

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

48. Chabahar Port किस देश में है?

A. Iraq B. Iran C. Oman D. Afghanistan

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

49. INSTC का strategic relevance मुख्यतः है—

A. Eurasian connectivity B. only naval defence C. only tourism D. only agriculture

उत्तर: □ (सही विकल्प)

50. H-1B मुख्यतः किससे जुड़ा है?

A. US specialised-occupation work visa B. UN refugee status C. tourist visa D. student exchange only

उत्तर: □ (सही विकल्प)

51. Installed capacity और actual electricity generation के बारे में सही कथन चुनिए.

A. दोनों हमेशा समान हैं B. Installed capacity generation के बराबर नहीं होती C. Generation केवल capacity से तय होती है D. Capacity का grid से कोई संबंध नहीं

उत्तर: □ (सही विकल्प)

resource availability पर निर्भर करती है.

52. Strategic autonomy का सबसे उपयुक्त अर्थ है—

A. सभी देशों से दूरी B. multiple partnerships के बीच independent decision space C. केवल military neutrality D. सिर्फ economic protectionism

उत्तर: □ (सही विकल्प)

53. Boundary settlement और border management में अंतर है क्योंकि—

A. दोनों identical हैं B. settlement अंतिम राजनीतिक समाधान, management incidents control पर केंद्रित है C. management केवल trade से जुड़ा है D. settlement केवल maps से जुड़ा है

उत्तर: □ (सही विकल्प)

54. Wetlands को climate infrastructure क्यों कहा जा सकता है?

A. वे केवल tourism sites हैं B. वे flood buffering, recharge और ecosystem services देते हैं C. वे केवल mining zones हैं D. वे केवल forests हैं

उत्तर: □ (सही विकल्प)

55. CBG value chain में सबसे बड़ा operational risk कौन सा हो सकता है?

A. Feedstock aggregation और assured offtake B. केवल branding C. केवल logo D. केवल office building

उत्तर: □ (सही विकल्प)

56. Semiconductor ecosystem में OSAT का संबंध broadly किससे है?

A. Packaging/assembly/testing B. Monetary policy C. Flood warning D. Handloom

उत्तर: □ (सही विकल्प)

57. GLOF risk assessment में कौन-सा factor जरूरी है?

A. Hazard, exposure और vulnerability B. केवल rainfall C. केवल population D. केवल road length

उत्तर: □ (सही विकल्प)

58. Natural justice का एक मूल तत्व है—

A. Fair hearing B. Automatic punishment C. No appeal D. Secret procedure

उत्तर: □ (सही विकल्प)

59. H-1B को services trade से जोड़ने का कारण है—

A. Skilled mobility services delivery को enable करती है B. यह केवल tourism visa है C. यह agricultural subsidy है D. यह refugee mechanism है

उत्तर: □ (सही विकल्प)

60. Monetary policy supply shock पर सीमित क्यों हो सकती है?

A. Rate changes food supply को तुरंत नहीं बढ़ाते B. Rates हमेशा ineffective हैं C. Supply shocks केवल taxes हैं D. RBI food production करता है

61. Elephant corridor conservation का उद्देश्य है—

A. Habitat connectivity बनाए रखना B. Urban sprawl बढ़ाना C. Mining बढ़ाना D. River diversion

उत्तर: □ (सही विकल्प)

62. Open-weight AI governance में risk-based approach क्यों उपयोगी है?

A. सभी models को समान risk मानना गलत है B. सभी models safe हैं C. सभी models illegal हैं D. Weights का कोई महत्व नहीं

उत्तर: □ (सही विकल्प)

63. Preclinical evidence को clinical approval मानना—

A. सही है B. गलत है C. केवल cancer में सही है D. केवल AI में सही है

उत्तर: □ (सही विकल्प)

64. Appropriation का core function है—

A. Authorised expenditure का legal basis B. Monetary rate तय करना C. Visa जारी करना D. Ramsar site घोषित करना

उत्तर: □ (सही विकल्प)

65. Transboundary flood management में सबसे उपयोगी कदमों में एक है—

A. Real-time hydrometeorological data sharing B. Data secrecy C. Only embankment building D. No early warning

उत्तर: □ (सही विकल्प)

66. Semiconductor ecosystem में OSAT का संबंध broadly किससे है? (फिर से concept check करें)

A. Packaging/assembly/testing B. Monetary policy C. Flood warning D. Handloom

उत्तर: □ (सही विकल्प)

67. GLOF risk assessment में कौन-सा factor जरूरी है? (फिर से concept check करें)

A. Hazard, exposure और vulnerability B. केवल rainfall C. केवल population D. केवल road length

उत्तर: □ (सही विकल्प)

68. Natural justice का एक मूल तत्व है— (फिर से concept check करें)

A. Fair hearing B. Automatic punishment C. No appeal D. Secret procedure

उत्तर: □ (सही विकल्प)

69. H-1B को services trade से जोड़ने का कारण है— (फिर से concept check करें)

A. Skilled mobility services delivery को enable करती है B. यह केवल tourism visa है C. यह agricultural subsidy है D. यह refugee mechanism है

उत्तर: □ (सही विकल्प)

70. Monetary policy supply shock पर सीमित क्यों हो सकती है? (फिर से concept check करें)

A. Rate changes food supply को तुरंत नहीं बढ़ाते B. Rates हमेशा ineffective हैं C. Supply shocks केवल taxes हैं D. RBI food production करता है

उत्तर: □ (सही विकल्प)

71. Elephant corridor conservation का उद्देश्य है— (फिर से concept check करें)

A. Habitat connectivity बनाए रखना B. Urban sprawl बढ़ाना C. Mining बढ़ाना D. River diversion

उत्तर: □ (सही विकल्प)

72. Open-weight AI governance में risk-based approach क्यों उपयोगी है? (फिर से concept check करें)

A. सभी models को समान risk मानना गलत है B. सभी models safe हैं C. सभी models illegal हैं D. Weights का कोई महत्व नहीं

उत्तर: A. सभी models को समान risk मानना गलत है — Capability और misuse risk अलग हो सकते हैं.

73. Preclinical evidence को clinical approval मानना— (फिर से concept check करें)

A. सही है B. गलत है C. केवल cancer में सही है D. केवल AI में सही है

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

74. Appropriation का core function है— (फिर से concept check करें)

A. Authorised expenditure का legal basis B. Monetary rate तय करना C. Visa जारी करना D. Ramsar site घोषित करना

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

75. Transboundary flood management में सबसे उपयोगी कदमों में एक है— (फिर से concept check करें)

A. Real-time hydrometeorological data sharing B. Data secrecy C. Only embankment building D. No early warning

उत्तर: ☐ (सही विकल्प)

| 1-25

1. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: 5.25% था।

2. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: 5.00% था।

3. सही उत्तर: विकल्प 3 ()

व्याख्या: ₹23,731 करोड़ था।

4. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: यह / से और को बढ़ावा देता है।

5. सही उत्तर: विकल्प 3 ()

व्याख्या: ₹84,084 करोड़ तक है।

6. सही उत्तर: विकल्प 3 ()

व्याख्या: 31 जुलाई 2026 को - 300.50 थी।

7. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: 164.59 के साथ प्रमुख था।

8. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: / 14-16 से जुड़ती है।

9. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: 323 से संबंधित है।

10. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: 114 से संबंधित है।

11. सही उत्तर: विकल्प 3 ()

व्याख्या: 2003 में हुआ।

12. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: और का है।

13. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: में स्थित है।

14. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: - है।

15. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: -1 - है।

16. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: का अर्थ है।

17. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: से संबंधित है।

18. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: - और - हमेशा नहीं होते।

19. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: / है।

20. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: का अर्थ है।

21. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: 5.25% था।

22. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: 5.00% था।

23. सही उत्तर: विकल्प 3 ()

व्याख्या: ₹23,731 करोड़ था।

24. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: यह / से और को बढ़ावा देता है।

25. सही उत्तर: विकल्प 3 ()

व्याख्या: ₹84,084 करोड़ तक है।

bharatcurrentaffairs.xyz

| 26-50

26. सही उत्तर: विकल्प 3 ()

व्याख्या: 31 जुलाई 2026 को - 300.50 थी।

27. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: 164.59 के साथ प्रमुख था।

28. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: / 14-16 से जुड़ी है।

29. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: 323 से संबंधित है।

30. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: 114 से संबंधित है।

31. सही उत्तर: विकल्प 3 ()

व्याख्या: 2003 में हुआ।

32. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: और का है।

33. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: में स्थिति है।

34. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: - है।

35. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: -1 - है।

36. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: का अर्थ है।

37. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: से संबंधित है।

38. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: - और - हमेशा नहीं होते।

39. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: / है।

40. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: का अर्थ है।

41. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: 5.25% था।

42. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: 5.00% था।

43. सही उत्तर: विकल्प 3 ()

व्याख्या: ₹23,731 करोड़ था।

44. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: यह / से और को बढ़ावा देता है।

45. सही उत्तर: विकल्प 3 ()

व्याख्या: ₹84,084 करोड़ तक है।

46. सही उत्तर: विकल्प 3 ()

व्याख्या: 31 जुलाई 2026 को - 300.50 थी।

47. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: 164.59 के साथ प्रमुख था।

48. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: / 14-16 से जुड़ी है।

49. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: 323 से संबंधित है।

50. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: 114 से संबंधित है।

bharatcurrentaffairs.xyz

| 51-75

51. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: और अलग है।

52. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: के बीच है।

53. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: है; / पर केंद्रित है।

54. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: , और देते हैं।

55. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: और में हैं।

56. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: , और से संबंधित है।

57. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: को , और के संयुक्त से समझते हैं।

58. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: में है।

59. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: - - में मदद कर सकती है।

60. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: - को से सीधे खत्म नहीं किया जा सकता।

61. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: बनाए रखते हैं।

62. सही उत्तर: विकल्प 2 ()

व्याख्या: - और के अनुसार तय करती है।

63. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: का स्वतः विकल्प नहीं है।

64. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: का देता है।

65. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: में - घटाता है।

66. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: // से संबंधित है।

67. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: में , और महत्वपूर्ण हैं।

68. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: का है।

69. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: 4 की से जोड़ता है।

70. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: में की होती है।

71. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: को करते हैं।

72. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: - में और / का - है।

73. सही उत्तर: विकल्प 3 ()

व्याख्या: के बाद / की आवश्यकता होती है।

74. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: से संबंधित है।

75. सही उत्तर: विकल्प 1 ()

व्याख्या: मे - महत्वपूर्ण है।

bharatcurrentaffairs.xyz

PART 10 | MAINS SPECIAL

20 Answer-Writing Frameworks

01. जाति-आधारित डेटा: social justice → welfare targeting → privacy → federalism → transparent methodology.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

02. Tribunal reforms: specialisation → pendency → institutional independence → appointments → judicial review → digital support.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

03. भारत-चीन: 2020 context → border management vs settlement → deterrence → dialogue → strategic competition.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

04. Chabahar: geography → Pakistan bypass → Afghanistan/Central Asia → INSTC → sanctions/logistics → end-to-end corridor.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

05. BRICS: Global South → development finance → payments → strategic autonomy → diversity/consensus challenge.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

06. Afghanistan: humanitarian needs → terrorism → connectivity → rights concerns → calibrated engagement.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

07. Farakka: basin hydrology → 1996 treaty → Bihar concerns → Bangladesh interests → adaptive water governance.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

08. H-1B: talent mobility → services trade → visa uncertainty → domestic high-skill ecosystem.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

09. RBI: inflation target → monetary transmission → supply shocks → liquidity → policy coordination.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

10. Manufacturing: China squeeze → PLI → productivity/value addition → GVCs → calibrated protection.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

11. Semiconductors: AI demand → memory supply → fab/design/OSAT → ecosystem → economic security.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

12. GOBARdhan: waste → CBG → rural income → feedstock aggregation → assured offtake.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

13. Offshore energy: import dependence → exploration → environment → technology → transition security.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

14. Renewables: capacity milestone → intermittency → storage → transmission → DISCOM resilience.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

15. Himalayan disasters: hazard × exposure × vulnerability → GLOF → early warning → transboundary cooperation.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

16. Arctic: polar amplification → climate science → monsoon uncertainty → geopolitics → research diplomacy.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

17. Wetlands: Ramsar → ecological character → flood buffering → catchment governance → community participation.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

18. Elephant corridors: fragmentation → infrastructure conflict → connectivity → landscape planning.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

19. AI governance: openness → innovation → misuse risk → evaluation → risk-based regulation.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

20. Cybersecurity: critical infrastructure → AI-era threats → zero trust → public-private response → resilience.

उत्तर लिखते समय: परिचय में definition/context, body में 3-4 dimensions, counter-view, India-specific example और conclusion में constitutional/institutional value जोड़ें।

PART 12 | ESSAY SPECIAL

1. Evidence-based governance: डेटा, प्रतिनिधित्व और privacy

Essay structure: concept → historical evolution → current evidence → stakeholders → counter-argument → India-specific case → reforms → ethical dimension → constitutional conclusion.

2. Strategic autonomy: बहुध्रुवीय विश्व में विकल्पों की स्वतंत्रता

Essay structure: concept → historical evolution → current evidence → stakeholders → counter-argument → India-specific case → reforms → ethical dimension → constitutional conclusion.

3. Climate resilience: राहत से risk reduction तक

Essay structure: concept → historical evolution → current evidence → stakeholders → counter-argument → India-specific case → reforms → ethical dimension → constitutional conclusion.

4. Technology is a tool; institutions decide its impact

Essay structure: concept → historical evolution → current evidence → stakeholders → counter-argument → India-specific case → reforms → ethical dimension → constitutional conclusion.

5. Energy transition: security, affordability और sustainability

Essay structure: concept → historical evolution → current evidence → stakeholders → counter-argument → India-specific case → reforms → ethical dimension → constitutional conclusion.

6. Connectivity diplomacy: ports से corridors तक

Essay structure: concept → historical evolution → current evidence → stakeholders → counter-argument → India-specific case → reforms → ethical dimension → constitutional conclusion.

7. Social justice: representation से capability तक

Essay structure: concept → historical evolution → current evidence → stakeholders → counter-argument → India-specific case → reforms → ethical dimension → constitutional conclusion.

8. Global South और बदलती विश्व व्यवस्था

Essay structure: concept → historical evolution → current evidence → stakeholders → counter-argument → India-specific case → reforms → ethical dimension → constitutional conclusion.

REFERENCE DESK

Official / primary sources and current-affairs reference points

PIB — August 2026 Backgrounders

Government backgrounders for GOBARDhan, Samudra Manthan, Makhana, handloom, judiciary, agriculture and other August themes.

<https://www.pib.gov.in/ViewBackgrounder.aspx?MenuId=52&lang=1®=48>

PIB — August 2026 Research/Backgrounders

August policy and sector backgrounders.

<https://www.pib.gov.in/ViewBackgrounder.aspx?MenuId=15&lang=1®=3>

RBI — Current Rates, 6 August 2026

Policy rates, reserve ratios and market data.

https://m.rbi.org.in/scripts/BS_SpeechesView.aspx?Id=104

Indian Express — UPSC Current Affairs

UPSC-oriented August 2026 current-affairs archive.

<https://indianexpress.com/article/upsc-current-affairs/>

Indian Express — UPSC Key, 28 August 2026

GLOF, Nepal floods, India-China, electric propulsion, H-1B and related themes.

<https://indianexpress.com/article/upsc-current-affairs/upsc-key-glacial-collapse-kailash-mansarovar-yatra-and-ethanol-blended-petrol-programme-10853583/>

Bharat Current Affairs

Publication website.

<https://bharatcurrentaffairs.xyz>

Publication note: Edition covers 1–29 August 2026. Fast-changing figures should be checked against the latest official release before reuse.