



44 नोट्स	8 खबरें जोड़ी गईं	10 MCQ	GS1 • 5 पेपर मिश्रण	GS2 • 14	GS3 • 25
-------------	----------------------	-----------	------------------------	----------	----------

विषय सूची

सभी नोट्स, पेपर के अनुसार

GS1	इतिहास • समाज • भूगोल	5 नोट्स
	इतिहास एवं संस्कृति	2
	भूगोल	3
GS2	राजव्यवस्था • शासन • सामाजिक न्याय • अंतर्राष्ट्रीय संबंध	14 नोट्स
	राजव्यवस्था एवं संविधान	4
	सामाजिक न्याय	7
	अंतर्राष्ट्रीय संबंध	3
GS3	अर्थव्यवस्था • विज्ञान-तकनीक • पर्यावरण • सुरक्षा	25 नोट्स
	अर्थव्यवस्था	8
	कृषि	5
	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	8
	पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी	3
	आंतरिक सुरक्षा	1

अभ्यास — 10 MCQ

हर नोट में

चर्चा में क्यों → याद रखने योग्य तथ्य → कीवर्ड के साथ मेन्स प्रश्न। एक ही खबर की रिपोर्टें जोड़ दी गई हैं।

समय कम है?

5 पेज के सार में सबसे ज़रूरी खबरें और अभ्यास प्रश्न हैं।

इतिहास एवं संस्कृति

2

MODERN INDIA & FREEDOM STRUGGLE

P

2 अक्टूबर · The Hindu · satyadheesh.in/news/129424

महात्मा गांधी ने दिल्ली में लीड किया असहयोग आंदोलन और दांडी मार्च

चर्चा में क्यों महात्मा गांधी की 157वीं जयंती 2 अक्टूबर, 2026 को मनाई गई, जिसमें असहयोग आंदोलन, दांडी मार्च और भारत छोड़ो आंदोलन में उनके नेतृत्व को रेखांकित किया गया।

पद	महात्मा गांधी एक वकील और ब्रिटिश शासन के विरुद्ध स्वतंत्रता आंदोलन के एक प्रमुख व्यक्तित्व थे।
स्थान	महात्मा गांधी का जन्म पोरबंदर में हुआ था।
तथ्य	2 अक्टूबर को गांधी जयंती और अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस के रूप में मनाया जाता है।
तथ्य	गांधी की हत्या 30 जनवरी, 1948 को दिल्ली में हुई थी।

मेन्स प्रश्न महात्मा गांधी के अहिंसा और सत्याग्रह के दर्शन ने ब्रिटिश शासन के विरुद्ध भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के मार्ग को किस प्रकार आकार दिया, इसका विश्लेषण कीजिए।

MODERN INDIA & FREEDOM STRUGGLE

M

2 अक्टूबर · The Hindu · satyadheesh.in/news/129332

1803 में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी ने दिल्ली पर कब्जा करने के लिए मराठा सेना को हराया

चर्चा में क्यों ऐतिहासिक अभिलेख और समकालीन तर्क दिल्ली के मराठा नियंत्रण से ब्रिटिश औपनिवेशिक भू-वर्गीकरण और आधुनिक शहरी विस्तार की ओर संक्रमण को रेखांकित करते हैं।

घटना	ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी ने 11 सितंबर 1803 को दिल्ली पर नियंत्रण पाने के लिए मराठा सेना को पराजित किया।
स्थान	कंजहवाला: 1880 के एक समझौते और राजस्व सर्वेक्षण का स्थल।
स्थान	रायसीना: 1911 में नई दिल्ली के निर्माण के दौरान विस्थापित हुआ गाँव।
अवधारणा	औपनिवेशिक भूमि वर्गीकरण: 1837 से शुरू होकर इसने पारंपरिक अधिकारों को व्यवस्थित राजस्व सर्वेक्षणों से प्रतिस्थापित किया।

मेन्स प्रश्न उन्नीसवीं शताब्दी से वर्तमान तक दिल्ली में औपनिवेशिक भू-राजस्व प्रणालियों और नगरीय नियोजन ने इस क्षेत्र के सामाजिक-स्थानिक ढांचे (socio-spatial fabric) को किस प्रकार पुनर्गठित किया है, इसका विश्लेषण कीजिए।

भूगोल

3

PLACES IN NEWS / MAPPING

P

2 अक्टूबर · The Hindu · satyadheesh.in/news/129419

भारत ने SoI मैप पर 28 रणनीतिक जगहों और भौगोलिक विशेषताओं की पहचान की

चर्चा में क्यों भारत सरकार ने केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख प्रशासन के परामर्श से, आधिकारिक सर्वे ऑफ इंडिया (SoI) मानचित्र पर 28 रणनीतिक स्थानों और भौगोलिक विशेषताओं को औपचारिक रूप से चिह्नित किया है।

संस्था	Survey of India (SoI) — भारत में मानचित्रण और भौगोलिक पहचान के लिए उत्तरदायी आधिकारिक निकाय।
स्थान	गोग्रा, हॉट स्प्रिंग, अलीशा गिरी और ब्रंसा — लद्दाख में पहचाने गए रणनीतिक स्थल।
स्थान	कनिष्क पीक, करुन पीर पर्वत और जोरावर पीक — आधिकारिक SoI मानचित्र अपडेट में शामिल।
स्थान	Parpik glacier, Skamri Glacier, Shachmirik Pass, Shkorga Valley, और Kumarayana Point — नव-चिह्नित विशेषताएँ।

मेन्स प्रश्न हिमालयी क्षेत्र में क्षेत्रीय अखंडता बनाए रखने और सीमा सुरक्षा के प्रबंधन में सटीक मानचित्रकलात्मक चित्रण (cartographic representation) के महत्व पर चर्चा कीजिए।

IMD की रिपोर्ट: El Nino की वजह से 2026 में एक दशक का सबसे कम मानसून

चर्चा में क्यों भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने रिपोर्ट दी है कि El Nino के सुदृढ़ होने के कारण वर्ष 2026 में पिछले एक दशक में सबसे कम मानसून वर्षा दर्ज की गई, जिसके परिणामस्वरूप उत्पन्न हुई कमी अखिल भारतीय सूखा सीमा (all-India drought threshold) को पार कर गई।

अवधारणा	एल निनो (El Nino) — एक जलवायु पैटर्न जो मध्य और पूर्वी भूमध्यरेखीय प्रशांत महासागर में तापमान बढ़ने से संबंधित है।
अवधारणा	Indian Ocean Dipole (IOD) — 2026 के मानसून सीजन के दौरान तटस्थ (neutral) बना रहा।
ऑकड़ा	2026 में जून और सितंबर के बीच प्राप्त वर्षा 759.4 mm रही।
ऑकड़ा	868.6 mm — मानसून वर्षा के लिए लॉन्ग पीरियड एवरेज (LPA)।
अवधारणा	सूखा सीमा (Drought threshold) — 2026 में अखिल भारतीय सूखा वर्ष को परिभाषित करने के लिए पार की गई वर्षा की कमी का स्तर।

मेन्स प्रश्न एल नीनो और हिंद महासागर द्विध्रुव (Indian Ocean Dipole) का भारत के मानसून प्रतिरूपों पर पड़ने वाले प्रभाव और राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा के लिए इसके निहितार्थों का विश्लेषण कीजिए।

गंडक नदी और शीतलपुर बांध के टूटने से बिहार के 5 जिले बाढ़ की चपेट में

चर्चा में क्यों गंडक नदी के तटबंधों और शीतलपुर बांध में हुई नई दरारों के कारण सारण, गोपालगंज, मुजफ्फरपुर, पश्चिम चंपारण और पूर्व चंपारण के गाँवों में बाढ़ आ गई, क्योंकि जल स्तर उच्चतम बाढ़ स्तर (Highest Flood Level) से ऊपर बना रहा।

स्थान	सरन, गोपालगंज, मुजफ्फरपुर, पश्चिम चंपारण और पूर्व चंपारण: बाढ़ से प्रभावित जिले।
अवधारणा	उच्चतम बाढ़ स्तर (HFL): जल स्तर 24 से 36 घंटों तक इस निशान से ऊपर बना रहा।
संस्था	NDRF और Indian Air Force: बचाव कार्यों के लिए 14 NDRF टीमों और IAF को तैनात किया गया।

मेन्स प्रश्न नदी तटीय मैदानों में बार-बार होने वाले मौसमी बाढ़ के नुकसान को कम करने के लिए बाढ़ प्रबंधन और तटबंधों के रखरखाव में आने वाली चुनौतियों का मूल्यांकन कीजिए।

राजव्यवस्था एवं संविधान

4

ELECTIONS, ECI & ELECTORAL REFORMS

P

3 रिपोर्टें जोड़ी गईं

2 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/news/129344

13.3 करोड़ नाम कटने के बाद चुनाव आयोग ने वोटर्स को जोड़ने के लिए स्पेशल ड्राइव के निर्देश दिए

चर्चा में क्यों निर्वाचक नामा से लगभग 13.3 करोड़ नाम हटाए जाने के पश्चात, निर्वाचन आयोग ने पात्र मतदाताओं को पंजीकृत करने के लिए विशेष अभियान चलाने हेतु मुख्य निर्वाचन अधिकारियों को निर्देशित किया है।

संस्था	निर्वाचन आयोग — निर्वाचन अधिकारियों (Chief Electoral Officers) को मतदाता नामांकन के लिए विशेष अभियान चलाने का निर्देश दिया।
आँकड़ा	13.3 crore — मतदाता सूचियों से हटाए गए नामों की अनुमानित संख्या।
अवधारणा	फॉर्म 6 — पात्र मतदाताओं को नामांकित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला विशिष्ट फॉर्म।
घटना	घर-घर जाकर सर्वेक्षण — Booth Level Officers को एक महीने के भीतर छूटे हुए मतदाताओं की पहचान करने का कार्य सौंपा गया।

मैक्स प्रश्न भारत में लोकतांत्रिक प्रक्रिया की अखंडता सुनिश्चित करने में एक सटीक और समावेशी मतदाता सूची बनाए रखने के महत्व पर चर्चा कीजिए।

CONSTITUTION, AMENDMENTS & BASIC STRUCTURE

P

M

2 अक्टूबर • NDTV • satyadheesh.in/news/129714

गुजरात को Uniform Civil Code Bill 2026 के लिए मिली राष्ट्रपति की मंजूरी

चर्चा में क्यों उत्तराखंड के बाद गुजरात दूसरा ऐसा राज्य बन गया है, जिसे उसके समान नागरिक संहिता (UCC) विधेयक 2026 के लिए राष्ट्रपति की स्वीकृति प्राप्त हुई है, जो विवाह, तलाक और उत्तराधिकार के लिए व्यक्तिगत कानूनों को एकीकृत करता है।

अधिनियम	गुजरात UCC विधेयक 2026: विवाह, तलाक, उत्तराधिकार और लिव-इन संबंधों के लिए नियमों को एकीकृत करता है।
अवधारणा	विवाह की आयु संबंधी आवश्यकताएं: पुरुषों के लिए 21 वर्ष और महिलाओं के लिए 18 वर्ष।
अवधारणा	छूट: गुजरात UCC के प्रावधान अनुसूचित जनजातियों (Scheduled Tribes) पर लागू नहीं होते हैं।
घटना	उत्तराखंड के बाद गुजरात UCC बिल के लिए राष्ट्रपति की सहमति प्राप्त करने वाला दूसरा राज्य बन गया है।

मैक्स प्रश्न अनुसूचित जनजातियों के प्रथागत अधिकारों की सुरक्षा सुनिश्चित करते हुए समान नागरिक संहिता (Uniform Civil Code) के कार्यान्वयन से उत्पन्न होने वाली संवैधानिक चुनौतियों और सामाजिक निहितार्थों का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

JUDICIARY & LANDMARK JUDGMENTS

P

M

2 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/news/129441

₹49,194.05 करोड़ के बकाया जुर्माने वाले वाहनों को ब्लैकलिस्ट करने का सुप्रीम कोर्ट का आदेश

चर्चा में क्यों सुप्रीम कोर्ट ने यातायात नियमों के प्रवर्तन को सुनिश्चित करने के लिए उन मोटर चालकों की सेवाओं को बाधित करने और उनके वाहनों को ब्लैकलिस्ट करने का आदेश दिया है, जिन पर ₹49,194.05 करोड़ का जुर्माना बकाया है।

अवधारणा	ब्लैकलिस्टिंग: बकाया जुर्माने वाले वाहनों को Parivahan पोर्टल पर ब्लैकलिस्ट कर दिया जाएगा।
आँकड़ा	₹49,194.05 करोड़: राज्यों द्वारा ब्लॉक करने के लिए आदेशित कुल बकाया जुर्माने की राशि।
आँकड़ा	₹19,23,72,500: कर्नाटक में सरकारी वाहनों द्वारा देय जुर्माने की राशि।
आँकड़ा	99.22 लाख: 2025 के अंत तक हैदराबाद में रिपोर्ट किए गए बिना भुगतान वाले चालान की संख्या।
संस्था	परिवहन: वाहन पंजीकरण और सेवा अवरोधन (service blocking) के लिए उपयोग किया जाने वाला पोर्टल।

मैक्स प्रश्न यातायात नियमों को लागू करने में आने वाली चुनौतियों और राज्य के स्वामित्व वाले वाहनों की राजकोषीय जवाबदेही सुनिश्चित करने में न्यायिक हस्तक्षेप की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

केरल हाई कोर्ट ने स्पीकर को पाला MLA Mani C. Kappan को अयोग्य घोषित करने का निर्देश दिया

चर्चा में क्यों केरल उच्च न्यायालय ने राज्य विधानसभा के अध्यक्ष को चार चेक-बाउंस मामलों में दोषसिद्धि के पश्चात पाला विधायक मणि सी. कप्पन को अयोग्य घोषित करने का निर्देश दिया है।

अधिनियम	Representation of People's Act — संसद और राज्य विधानमंडलों के सदस्यों की अयोग्यता को नियंत्रित करता है।
अवधारणा	न्यायिक पुनरावलोकन (Judicial Review) — न्यायालय ने निर्णय दिया कि अध्यक्ष (Speaker) को संविधान और Representation of People's Act के अनुरूप कार्य करना चाहिए।
ऑकड़ा	₹3.25 करोड़ — मणि सी. कप्पन को सुनाई गई सजा की राशि से अधिक का जुर्माना।
संस्था	राज्य विधानसभा के अध्यक्ष — वह प्राधिकारी जो विधानसभा की अध्यक्षता करने और अयोग्यता की कार्यवाही को संभालने के लिए उत्तरदायी होता है।

मेन्स प्रश्न विधायकों की अयोग्यता के संदर्भ में लोकसभा अध्यक्ष की संवैधानिक भूमिका और विधायी अखंडता सुनिश्चित करने में न्यायिक निरीक्षण के महत्व का विश्लेषण कीजिए।

सामाजिक न्याय

7

2 रिपोर्टें जोड़ी गईं

तमिलनाडु ने महिलाओं और ट्रांसजेंडर लोगों के लिए फ्री बस यात्रा हेतु Vettri Payanam शुरू किया

चर्चा में क्यों तमिलनाडु के मुख्यमंत्री C. Joseph Vijay ने सात राज्य परिवहन निगमों के अंतर्गत महिलाओं और ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के लिए निःशुल्क बस यात्रा प्रदान करने हेतु 'Vettri Payanam' योजना शुरू की।

योजना	Vettri Payanam — तमिलनाडु राज्य सरकार की एक योजना जो महिलाओं और ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के लिए निःशुल्क यात्रा प्रदान करती है।
ऑकड़ा	12,695 बसें — सात राज्य परिवहन निगमों के अंतर्गत कवर की गई बसों की कुल संख्या।
स्थान	चेन्नईपट्ट और तिरुपुर — उपचुनावों के कारण योजना से बाहर रखे गए जिले।
स्थान	कोयम्बेडु बस टर्मिनस — चेन्नई में वह स्थान जहाँ इस योजना की शुरुआत की गई थी।

मेन्स प्रश्न ग्रामीण और शहरी भारत में लक्षित निःशुल्क सार्वजनिक परिवहन योजनाओं किस प्रकार महिलाओं की आर्थिक भागीदारी और सामाजिक गतिशीलता को सुगम बना सकती हैं, इसका समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

महानदी जल विवाद पर ओडिशा और छत्तीसगढ़ के CMs ने Amit Shah से मुलाकात की

चर्चा में क्यों मुख्यमंत्री मोहन चरण माझी और विष्णु देव साय ने महानदी जल विवाद के समाधान पर चर्चा करने हेतु केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह से भेंट की।

संस्था	केंद्रीय जल आयोग (Central Water Commission) — महानदी जल विवाद के संबंध में राज्य के प्रस्तावों का समर्थन करने वाली संस्था।
व्यक्ति	बेला एम. त्रिवेदी — महानदी जल विवाद न्यायाधिकरण (Mahanadi Water Disputes Tribunal) की प्रमुख।
अवधारणा	अंतर-राज्यीय जल विवाद — समाधान हेतु संघीय संस्थानों और तकनीकी समितियों से संबंधित मुद्दा।

मेन्स प्रश्न भारत में अंतर-राज्यीय जल विवादों के समाधान में संघीय संस्थानों और तकनीकी समितियों की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

केरल ने Life Mission की देरी के बीच SC/ST के लिए अलग हाउसिंग स्कीम की घोषणा की

चर्चा में क्यों केरल के मुख्यमंत्री वी.डी. सतीशन ने 'लाइफ मिशन' योजना में हो रहे विलंब को दूर करने के लिए SC/ST समुदायों हेतु एक पृथक आवास योजना की घोषणा की है।

योजना	लाइफ मिशन (Life Mission): केरल में एक आवास योजना, जो वर्तमान में SC/ST लाभार्थियों के लिए कार्यान्वयन में देरी का सामना कर रही है।
ऑकड़ा	₹500 करोड़: केरल में SC/ST और पिछड़े वर्गों की कल्याणकारी योजनाओं के लिए अतिरिक्त बजट आवंटन।
स्थान	वायनाड: केरल में विश्व की पहली जनजातीय विश्वविद्यालय के लिए प्रस्तावित स्थान।

मेन्स प्रश्न भारत में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के सामाजिक-आर्थिक उत्थान सुनिश्चित करने में लक्षित आवास योजनाओं की भूमिका का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

केरल हाई कोर्ट ने बिना विवाद वाले पितृत्व के लिए DNA टेस्ट के खिलाफ फैसला दिया

चर्चा में क्यों केरल उच्च न्यायालय ने निर्णय दिया कि जिन मामलों में पितृत्व निर्विवाद है, वहां जन्म रिकॉर्ड में सुधार के लिए बच्चों को DNA परीक्षण के अधीन नहीं किया जाना चाहिए। न्यायालय ने सरकार को एक बालिका के पिता का नाम सुधारने का निर्देश दिया है।

अधि नियम	Registration of Births and Deaths Act, 1969 — जन्म और मृत्यु के आंकड़ों के पंजीकरण को नियंत्रित करता है।
अवधारणा	शारीरिक अखंडता (Bodily Integrity) — वह सिद्धांत जिसके अनुसार निर्विवाद पितृत्व (undisputed paternity) के मामलों में बच्चों को DNA परीक्षण के अधीन नहीं किया जाना चाहिए।
संस्था	केरल उच्च न्यायालय — ने सरकार को DNA परीक्षण के बिना एक लड़की के पिता का नाम सुधारने का निर्देश दिया।
तिथि	Kerala Registration of Births and Deaths Rules, 1999 का Rule 11 — विशिष्ट नियम जिसे न्यायालय ने विधायिका से संशोधित करने का आग्रह किया।

मेन्स प्रश्न जन्म पंजीकरण और रिकॉर्ड सुधार जैसी प्रशासनिक प्रक्रियाओं में बच्चों की गरिमा और गोपनीयता की सुरक्षा के महत्व पर चर्चा कीजिए।

केरल हाई कोर्ट का आदेश, एरुमेली में श्रद्धालुओं के लिए पानी और वॉशरूम जरूरी

चर्चा में क्यों अयप्पा सेवा संगम द्वारा दायर एक याचिका के आधार पर, केरल उच्च न्यायालय ने त्रावणकोर देवस्वोम बोर्ड (TDB) को एरुमेली में तीर्थयात्रियों के लिए बुनियादी ढांचे में सुधार करने का निर्देश दिया है।

स्थान	एरुमेली: केरल में स्थित एक स्थान जो सबरीमाला तीर्थयात्रा से संबंधित है।
तथ्य	न्यायालय ने तीर्थयात्रियों के लिए UPI भुगतान विकल्पों के साथ एक मोबाइल बुकिंग ऐप अनिवार्य किया।
पद	डिप्टी कलेक्टर: तीर्थयात्रियों की शिकायतों के समन्वय और समाधान के लिए न्यायालय द्वारा नियुक्त अधिकारी।

मेन्स प्रश्न भारत में बड़े पैमाने पर होने वाले धार्मिक आयोजनों के दौरान बुनियादी सुविधाओं की उपलब्धता और सार्वजनिक व्यवस्था सुनिश्चित करने में न्यायिक सक्रियता की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

KMSCL के ₹2,200 करोड़ बकाया से केरल के अस्पतालों में दवाओं की किल्लत

चर्चा में क्यों केरल मेडिकल सर्विसेज कॉर्पोरेशन लिमिटेड (KMSCL) द्वारा दवा कंपनियों के प्रति ₹2,200 करोड़ के बकाया ऋण के कारण केरल के अस्पतालों में गैर-संचारी रोगों (non-communicable diseases) की दवाओं की कमी का सामना किया जा रहा है।

संस्था	Kerala Medical Services Corporation Limited (KMSCL) — केरल में चिकित्सा आपूर्ति के लिए उत्तरदायी राज्य निकाय।
आंकड़ा	₹2,200 करोड़ — फार्मास्युटिकल फर्मों को KMSCL द्वारा देय ऋण।
अवधारणा	गैर-संचारी रोगों (Non-communicable diseases) की दवाओं — metformin, telmasartan और atorvastatin की कमी की सूचना प्राप्त हुई है।
व्यक्ति	K. Muraleedharan — केरल के स्वास्थ्य मंत्री।

मेन्स प्रश्न आवश्यक दवाओं की सार्वजनिक खरीद में निहित प्रणालीगत चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए और राज्य द्वारा संचालित स्वास्थ्य प्रणालियों में आपूर्ति शृंखला की सुदृढ़ता सुनिश्चित करने हेतु आवश्यक उपायों का सुझाव दीजिए।

केरल में दवा और रूम रेंट पर लगेगा लगाम, हेल्थ मिनिस्टर ने कमेटी बनाई

चर्चा में क्यों केरल के स्वास्थ्य मंत्री के. मुरलीधरन ने निजी स्वास्थ्य क्षेत्र में दवाओं की लागत, नैदानिक शुल्क और कमरे के किराए को विनियमित करने हेतु एक विधेयक का प्रारूप तैयार करने के लिए एक समिति गठित करने का निर्देश प्रधान सचिव (स्वास्थ्य) को दिया है।

संस्था	KMSCL: Kerala Medical Services Corporation Limited।
पद	स्वास्थ्य सेवा निदेशक और चिकित्सा शिक्षा निदेशक प्रारूप समिति के प्रमुख सदस्य हैं।
तथ्य	प्रस्तावित विधेयक का उद्देश्य तीन विशिष्ट क्षेत्रों: दवाओं की लागत, नैदानिक शुल्क (diagnostic charges) और कमरे के किराए को विनियमित करना है।

मेन्स प्रश्न भारत में चिकित्सा सेवाओं की गुणवत्ता और रोगी अधिकारों को सुनिश्चित करते हुए निजी स्वास्थ्य सेवा लागतों को विनियमित करने में आने वाली चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।

भारत और Canada का लक्ष्य 2031 तक द्विपक्षीय व्यापार को USD 70 billion तक पहुँचाना

चर्चा में क्यों भारत और कनाडा ने 2031 तक द्विपक्षीय व्यापार को 30 बिलियन USD से बढ़ाकर 70 बिलियन USD करने का लक्ष्य रखा है, जिसके लिए ओटावा में व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौते (CEPA) के वार्ता के पांचवें दौर की शुरुआत की गई है।

अवधारणा	Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA) — भारत और कनाडा के बीच व्यापार समझौता।
आँकड़ा	USD 30 बिलियन — भारत और कनाडा के बीच वर्तमान द्विपक्षीय व्यापार की मात्रा।
आँकड़ा	USD 70 बिलियन — 2031 तक भारत और कनाडा के बीच लक्षित द्विपक्षीय व्यापार मात्रा।
स्थान	ओटावा — CEPA वार्ता के पांचवें दौर के लिए स्थान।
अवधारणा	प्रमुख फोकस क्षेत्र — ऊर्जा, महत्वपूर्ण खनिज और आपूर्ति श्रृंखला विविधीकरण।

मेन्स प्रश्न आपूर्ति श्रृंखलाओं के विविधीकरण और महत्वपूर्ण खनिजों की सुरक्षा सुनिश्चित करने के महत्व का विश्लेषण कीजिए, जो उत्तरी अमेरिकी भागीदारों के साथ भारत के द्विपक्षीय व्यापार संबंधों को सुदृढ़ करने में सहायक है। चर्चा कीजिए।

पुतिन ने यूक्रेन संघर्ष सुलझाने के लिए मोदी के विचारों की तारीफ की

चर्चा में क्यों व्लादिमीर पुतिन ने वाल्डे इंटरनेशनल डिस्कशन क्लब में उल्लेख किया कि BRICS शिखर सम्मेलन से पूर्व हुई वार्ता के दौरान नरेंद्र मोदी ने यूक्रेन संघर्ष के पारस्परिक समाधान के लिए 'बहुत अच्छे विचार' प्रस्तुत किए।

स्थान	नई दिल्ली — BRICS शिखर सम्मेलन का आयोजन स्थल।
तिथि	फरवरी 2022 — यूक्रेन युद्ध की शुरुआत की तिथि।
अवधारणा	Valdai International Discussion Club — वह मंच जहाँ पुतिन का वक्तव्य दिया गया था।

मेन्स प्रश्न यूक्रेन संघर्ष में मध्यस्थ के रूप में भारत की भूमिका और वैश्विक शांति स्थापना के प्रयासों में इसकी 'बहु-संरेखीय' (multi-aligned) कूटनीति के महत्व का विश्लेषण कीजिए।

डायबिटिक फुट के इलाज के लिए बेंगलुरु में ग्लोबल अलायंस बनाया गया

चर्चा में क्यों डायबिटिक फुट सोसाइटी ऑफ इंडिया और किंग्स कॉलेज लंदन सहित आठ संगठनों ने बेंगलुरु में 'ग्लोबल एलायंस फॉर डायबिटिक फुट सर्वाइवल एंड लिम्ब प्रिजर्वेशन' का गठन किया।

अवधारणा	Global Alliance for Diabetic Foot Survival and Limb Preservation: मधुमेह संबंधी पैरों के मामलों के समाधान के लिए एक बहु-हितधारक गठबंधन।
स्थान	बेंगलुरु: वह स्थान जहाँ अल्सर और अंग विच्छेदन (amputations) से होने वाली उच्च मृत्यु दर से निपटने के लिए गठबंधन बनाया गया था।
आँकड़ा	18.6 million: मधुमेह संबंधी फुट (diabetic foot) के वे वार्षिक मामले जिन्हें गठबंधन संबोधित करने का लक्ष्य रखता है।
आँकड़ा	अल्सर और प्रमुख अंग विच्छेदन (major amputations) के बाद क्रमशः 30% और 70% मृत्यु दर।
संस्था	Diabetic Foot Society of India (DFSI): इस गठबंधन के संस्थापक सदस्यों में से एक।

मेन्स प्रश्न विकासशील देशों में मधुमेह जैसी गैर-संचारी रोगों (NCDs) के समाधान में अंतराष्ट्रीय बहु-हितधारक गठबंधनों के महत्व की चर्चा कीजिए।

अर्थव्यवस्था

8

CAPITAL MARKETS & SEBI

P

M

2 रिपोर्टें जोड़ी गईं

2 अक्टूबर • NDTV • satyadheesh.in/news/129363

SEBI की स्टडी में खुलासा, 87.7% इंडिविजुअल इक्विटी डेरिवेटिव ट्रेडर्स को हुआ नेट लॉस

चर्चा में क्यों शून्य के प्रबंध निदेशक (MD) सरविजीत सिंह विर्क ने SEBI के FY25-26 के एक अध्ययन का उल्लेख किया, जिसमें यह स्पष्ट हुआ कि 87.7% व्यक्तिगत इक्विटी डेरिवेटिव व्यापारियों को शुद्ध हानि हुई, जिसका मुख्य कारण विकल्प (options) व्यापार और उच्च लेनदेन लागत थी।

संस्था	SEBI — ने इक्विटी डेरिवेटिव ट्रेडर्स पर FY25-26 के लिए अध्ययन आयोजित किया।
आँकड़ा	87.7% — उन व्यक्तिगत इक्विटी डेरिवेटिव ट्रेडर्स का प्रतिशत जिन्होंने शुद्ध हानि (net losses) का सामना किया।
आँकड़ा	इक्विटी डेरिवेटिव्स में शुद्ध नुकसान का 92% हिस्सा ऑप्शंस ट्रेडिंग से संबंधित है।
आँकड़ा	₹24,859 करोड़ — लेनदेन लागत (transaction costs) जिसने 4.4 लाख लाभदायक व्यापारियों को शुद्ध घाटे में बदल दिया।

मेन्स प्रश्न इक्विटी डेरिवेटिव्स में खुदरा भागीदारी से जुड़े जोखिमों की चर्चा कीजिए और अत्यधिक लेनदेन लागत एवं सट्टा आधारित नुकसान से व्यक्तिगत निवेशकों की सुरक्षा के लिए आवश्यक उपायों का सुझाव दीजिए।

GROWTH, INFLATION & MACRO INDICATORS

M

2 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/news/129716

इकोनॉमिस्ट्स ने प्रस्ताव दिया कि OECD देश क्लाइमेट डैमेज के लिए Global South के लोगों को भुगतान करें

चर्चा में क्यों अर्थशास्त्री माइकल ग्रीनस्टोन, अभिजीत बनर्जी और एस्तेर डुफ्लो ने एक ऐसे मॉडल का प्रस्ताव दिया है, जिसके अंतर्गत OECD देश अपने उत्सर्जन के कारण होने वाले जलवायु नुकसान के लिए ग्लोबल साउथ के व्यक्तियों को प्रत्यक्ष रूप से भुगतान करेंगे।

अवधारणा	Just Economics: जलवायु क्षति के लिए सरकारी हस्तांतरण के बजाय सीधे व्यक्तियों को भुगतान का प्रस्ताव देने वाला एक मॉडल।
आँकड़ा	भविष्य के 82% उत्सर्जन के OECD के बाहर से होने का अनुमान है।
स्थान	सूरत: उत्सर्जन व्यापार (emissions trading) के लिए 150 कपड़ा संयंत्रों के 99% अनुपालन वाले बाजार परीक्षण (market trial) का स्थल।
व्यक्ति	माइकल ग्रीनस्टोन: शिकागो विश्वविद्यालय के एनर्जी पॉलिसी इंस्टीट्यूट के निदेशक।
संस्था	OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development, मुख्य रूप से समृद्ध और औद्योगिक देशों का एक समूह।

मेन्स प्रश्न जलवायु न्याय के एक तंत्र के रूप में वैश्विक उत्तर (Global North) से वैश्विक दक्षिण (Global South) को सीधे व्यक्तियों को प्रदान किए जाने वाले जलवायु प्रतिकर (climate reparations) की व्यवहार्यता का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

INFRASTRUCTURE (ENERGY, PORTS, ROADS, RAILWAYS)

P

2 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/news/129698

रेलवे बोर्ड ने दक्षिण भारत से मुंबई के लिए पहली Vande Bharat Sleeper को मंजूरी दी

चर्चा में क्यों रेलवे बोर्ड ने दक्षिण भारत में उच्च गति रेल कनेक्टिविटी को सुदृढ़ करने के उद्देश्य से KSR बेंगलुरु और मुंबई (CSMT) को जोड़ने वाली पहली वंदे भारत स्लीपर एक्सप्रेस सेवा को स्वीकृति प्रदान की है।

अवधारणा	Vande Bharat Sleeper Express — KSR Bengaluru और Mumbai (CSMT) को जोड़ने वाली एक हाई-स्पीड रेल सेवा।
आँकड़ा	दो ट्रेनसेट — जिनका उपयोग सप्ताह में छह दिन सेवा संचालित करने के लिए किया जाता था।
व्यक्ति	अश्विनी वैष्णव — केंद्रीय रेल मंत्री।

मेन्स प्रश्न वंदे भारत स्लीपर एक्सप्रेस जैसी उच्च गति वाली रेल बुनियादी संरचना का विस्तार भारत में क्षेत्रीय एकीकरण और आर्थिक गलियारों के विकास में किस प्रकार योगदान देता है, चर्चा कीजिए।

CURE Act के तहत हैदराबाद क्षेत्र में प्रॉपर्टी टैक्स अब Capital Value System पर आधारित होगा

चर्चा में क्यों कोर अर्बन रीजन (इंटीग्रेटेड गवर्नेंस) एक्ट, 2026 (CURE Act) ने ग्रेटर हैदराबाद म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन एक्ट, 1955 का स्थान लिया है, जिसके अंतर्गत संपत्ति कर (प्रॉपर्टी टैक्स) को 'कैपिटल वैल्यू सिस्टम' में परिवर्तित कर दिया गया है।

अधिनियम	CURE Act: Core Urban Region (Integrated Governance) Act, 2026।
अधिनियम	GHMC Act, 1955: इसे 2 अक्टूबर, 2026 को CURE Act द्वारा प्रतिस्थापित किया जाएगा।
अवधारणा	कैपिटल वैल्यू सिस्टम: CURE Act के तहत नई संपत्ति कर प्रणाली।
संस्था	GHMC, Malkajgiri Municipal Corporation, और Cyberabad Municipal Corporation (CMC): CURE Act द्वारा शासित।

मेन्स प्रश्न संपत्ति कर को पूंजीगत मूल्य प्रणाली (Capital Value System) में परिवर्तित करने के शहरी शासन और नगर निगमों की राजकोषीय स्वायत्तता पर पड़ने वाले निहितार्थों का विश्लेषण कीजिए।

Mallu Bhatti Vikramarka ने हैदराबाद के लिए ₹52,000 करोड़ के इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट्स का ऐलान किया

चर्चा में क्यों उपमुख्यमंत्री मल्लू भट्टी विक्रमार्क ने हैदराबाद के लिए ₹52,000 करोड़ के बुनियादी ढांचा विकास पैकेज की घोषणा की है, जिसे अक्टूबर 2026 तक पूरा किया जाना है।

ऑकड़ा	₹52,000 करोड़ — हैदराबाद के लिए कुल बुनियादी ढांचा निवेश।
ऑकड़ा	₹38,000 करोड़ — मेट्रो रेल विस्तार के लिए बजट।
ऑकड़ा	₹30,627 करोड़ — Regional Ring Road के लिए बजट।
तिथि	अक्टूबर 2026 — बुनियादी ढांचा परियोजनाओं की पूर्णता की समय सीमा।
अवधारणा	TSRTC-Metro Rail Common Pass — एकीकृत गतिशीलता पहल (Integrated mobility initiative)।

मेन्स प्रश्न तेजी से विस्तार कर रहे भारतीय महानगरों में शहरी भीड़भाड़ को कम करने और सतत आर्थिक विकास को सुगम बनाने में एकीकृत बहु-आयामी परिवहन प्रणालियों (integrated multi-modal transport systems) की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

नेशनल PNG ड्राइव 3.0 लॉन्च, 50 लाख घरों तक पहुंचेगी पाइप वाली गैस

चर्चा में क्यों पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस नियामक बोर्ड (PNGRB) ने नेट-जीरो लक्ष्यों की प्राप्ति हेतु घरेलू पाइपयुक्त प्राकृतिक गैस (PNG) कनेक्शनों को अपनाने की गति को तीव्र करने के लिए 'नेशनल PNG ड्राइव 3.0' शुरू किया है।

संस्था	PNGRB: Petroleum and Natural Gas Regulatory Board।
तथ्य	National PNG Drive 3.0 का लक्ष्य: FY 2027 तक 50 लाख घरेलू-पाइप गैस कनेक्शन।
तथ्य	National PNG Drive 3.0 का लक्ष्य: 40 लाख कनेक्शनों को सक्रिय उपयोगकर्ताओं में परिवर्तित करना।
तथ्य	National PNG Drive 2.0 की क्लोजर रिपोर्ट 7 जुलाई, 2026 को जारी की गई।

मेन्स प्रश्न पाइप प्राकृतिक गैस (PNG) बुनियादी ढांचे के विस्तार से भारत की 'नेट-जीरो' प्रतिबद्धताओं और स्वच्छ ऊर्जा मिश्रण की ओर संक्रमण में किस प्रकार योगदान मिलता है, इसका विश्लेषण कीजिए।

तेलंगाना सरकार ₹2,500 करोड़ की दो पेंडिंग DA किश्तें जारी करेगी

चर्चा में क्यों तेलंगाना सरकार ने 1 जुलाई, 2023 से लंबित महंगाई भत्ता (DA) के बकाया को चुकाने हेतु ₹2,500 करोड़ की कुल पांच किश्तों में से दो किश्तों को जारी करने की घोषणा की है।

अवधारणा	महंगाई भत्ता (DA) — मुद्रास्फीति की भरपाई के लिए समय-समय पर होने वाला वेतन संशोधन, जिसमें पूर्ण रिलीज से वेतन में 15.43% तक की वृद्धि संभव है।
व्यक्ति	N. Siva Sankar — तेलंगाना में वेतन संशोधन आयोग (Pay Revision Commission) के प्रमुख, जो संशोधित वेतनमान की सिफारिशों के लिए उत्तरदायी हैं।
ऑकड़	₹2,500 करोड़ — तेलंगाना सरकार द्वारा जारी किए जा रहे पांच में से दो लंबित DA किश्तों का मूल्य।

मेन्स प्रश्न राज्य स्तरीय सार्वजनिक सेवा संरचनाओं में बड़े पैमाने पर बकाया राशि (arrears) और समय-समय पर होने वाले वेतन संशोधनों के प्रबंधन से उत्पन्न होने वाले राजकोषीय निहितार्थों और प्रशासनिक चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।

कर्नाटक ने 2031 तक 1GW क्षमता के लिए सस्टेनेबल डेटा सेंटर पॉलिसी को मंजूरी दी

चर्चा में क्यों कर्नाटक सरकार ने 2031 तक 1GW क्षमता स्थापित करने के उद्देश्य से 'सस्टेनेबल डेटा सेंटर पॉलिसी 2026-2031' को मंजूरी दी है, जिसके अंतर्गत ऊर्जा और जल दक्षता के लिए प्रोत्साहन प्रदान किए जाएंगे।

अवधारणा	Power Usage Effectiveness (PUE) — डेटा केंद्रों में ऊर्जा दक्षता को मापने का एक मानक।
ऑकड़	₹20 करोड़ — कम Power Usage Effectiveness (PUE) के लिए प्रदान किया जाने वाला प्रोत्साहन।
ऑकड़	₹30 लाख — कुशल Water Usage Effectiveness (WUE) के लिए वार्षिक जल शुल्क प्रतिपूर्ति।
मिशन	1GW क्षमता — 2031 तक कर्नाटक में डेटा केंद्रों के लिए लक्षित क्षमता।

मेन्स प्रश्न भारत के बढ़ते डेटा सेंटर पारिस्थितिकी तंत्र में तीव्र डिजिटल बुनियादी ढांचे के विस्तार और पर्यावरणीय स्थिरता के बीच संतुलन बनाए रखने की चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।

कृषि

5

आंध्र प्रदेश CM ने ग्रामीण विकास और रायलसीमा हॉर्टिकल्चर फंड की घोषणा की

चर्चा में क्यों आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री एन. चंद्रबाबू नायडू ने 'स्वर्णध्रुव-स्वच्छध्रुव अवार्ड्स-2026' के दौरान रायलसीमा के लिए ₹1.30 लाख करोड़ के ग्रामीण विकास कोष और ₹1 लाख करोड़ के बागवानी निवेश की घोषणा की।

ऑकड़	₹1.30 लाख करोड़ — आंध्र प्रदेश में ग्रामीण विकास के लिए आवंटित राशि।
ऑकड़	₹1 लाख करोड़ — रायलसीमा में बागवानी (horticulture) के लिए आवंटित राशि।
स्थान	रायलसीमा — आंध्र प्रदेश का एक क्षेत्र।
अवधारणा	Net-Zero लक्ष्य — राज्य सरकार के साथ MoU के माध्यम से IIT-Kanpur द्वारा समर्थित।

मेन्स प्रश्न भारत में संतुलित क्षेत्रीय विकास की प्राप्ति के लिए बागवानी और ग्रामीण बुनियादी ढांचे में लक्षित क्षेत्रीय निवेश के महत्व पर चर्चा कीजिए।

लॉजिस्टिक्स और El Nino की वजह से दुनिया में खाने की कीमतें 4 साल के उच्चतम स्तर पर

चर्चा में क्यों संयुक्त राष्ट्र के खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO) ने रिपोर्ट दी है कि लॉजिस्टिक्स संबंधी व्यवधानों और एल नीनो (El Niño) मौसम के पैटर्न के कारण सितंबर में वैश्विक खाद्य कीमतें लगभग चार वर्षों के उच्चतम स्तर पर पहुंच गईं।

संस्था	FAO: Food and Agriculture Organization, संयुक्त राष्ट्र (United Nations) की एक विशिष्ट एजेंसी है।
तथ्य	सितंबर में FAO Food Price Index का औसत 136.0 अंक तक पहुंच गया।
स्थान	हॉर्मुज जलडमरूमध्य और काला सागर को लॉजिस्टिक्स व्यवधान के प्रमुख स्थानों के रूप में पहचाना गया है।

मेन्स प्रश्न समुद्री गलियारों में भू-राजनीतिक व्यवधान और एल नीनो जैसी जलवायु परिवर्तन की घटनाओं किस प्रकार वैश्विक खाद्य असुरक्षा और कीमतों में अस्थिरता में योगदान देते हैं, इसका विश्लेषण कीजिए।

आंध्र प्रदेश में हर साल 1 लाख युवाओं को नौकरी देने का लक्ष्य

चर्चा में क्यों आंध्र प्रदेश के मानव संसाधन विकास (HRD) मंत्री नारा लोकेश ने राज्य रोजगार विनिमय विभाग (SEEDAP) को प्रतिवर्ष 1 लाख युवाओं को रोजगार प्रदान करने का लक्ष्य निर्धारित करने का निर्देश दिया है।

संस्था	SEEDAP: आंध्र प्रदेश का राज्य रोजगार विनिमय विभाग (State Employment Exchange Department)।
तथ्य	आंध्र प्रदेश में युवाओं के लिए 76% प्लेसमेंट दर दर्ज की गई।
तथ्य	राज्य में कौशल विकास कार्यक्रमों के माध्यम से 5.43 लाख युवाओं को रोजगार प्राप्त हुआ।

मेन्स प्रश्न भारतीय राज्यों में युवाओं के समक्ष मौजूद संरचनात्मक बेरोजगारी की चुनौतियों के समाधान में कौशल विकास और रोजगार विनिमय विभागों की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

कर्नाटक ने ₹46,324.5 करोड़ के फसल नुकसान के लिए ₹3,705.30 करोड़ की मदद मांगी

चर्चा में क्यों कर्नाटक के उपमुख्यमंत्री ने वर्षा की कमी के कारण हुई ₹46,324.5 करोड़ की फसल की हानि के बारे में केंद्र सरकार को सूचित किया और ₹3,705.30 करोड़ की सहायता की मांग की।

ऑकड़ा	₹46,324.5 करोड़ — वर्षा की कमी के कारण कर्नाटक में दर्ज कुल फसल नुकसान।
ऑकड़ा	47.09 लाख हेक्टेयर — कर्नाटक में फसल के नुकसान से प्रभावित कुल क्षेत्रफल।
ऑकड़ा	कर्नाटक में सूखा प्रभावित तालुकों की वर्तमान संख्या 177 है।
ऑकड़ा	₹3,705.30 करोड़ — केंद्र सरकार से कर्नाटक द्वारा मांगी गई सहायता की राशि।

मेन्स प्रश्न भारत में जलवायु-प्रेरित फसल विफलताओं का सामना कर रहे किसानों को समय पर आपदा राहत प्रदान करने में आने वाली संस्थागत और राजकोषीय चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।

त्योहारों के सीजन के लिए फूड मिनिस्ट्री ने चीनी का स्टॉक लिमिट घटाकर 1,000 क्विंटल किया

चर्चा में क्यों त्योहारी सीजन के दौरान जमाखोरी को रोकने और आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए खाद्य मंत्रालय ने चीनी के स्टॉक-होल्डिंग की सीमा को 15 दिनों की अवधि के लिए 1,000 क्विंटल तक सीमित कर दिया है।

अवधारणा	स्टॉक-होल्डिंग सीमाएं: कमोडिटी बाजारों को विनियमित करने और मूल्य स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए प्रशासनिक उपाय।
ऑकड़ा	1,000 क्विंटल: त्योहारों के दौरान अधिकांश क्षेत्रों के लिए नई चीनी स्टॉक सीमा।
स्थान	कोलकाता और असम: वे अपवाद जहाँ चीनी स्टॉक की सीमा 2,000 क्विंटल पर बनी रहती है।
ऑकड़ा	15% और 28%: क्रमशः खुदरा चीनी की कीमतों और एक्स-मिल (ex-mill) कीमतों में गिरावट का प्रतिशत।

मेन्स प्रश्न अत्यधिक मांग की अवधि के दौरान जमाखोरी को रोकने और मूल्य स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए वस्तु बाजारों के विनियमन में प्रशासनिक हस्तक्षेप की भूमिका की चर्चा कीजिए।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

8

UNFCCC ने Rs 1.86 लाख करोड़ की ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर Phase-III स्कीम की तारीफ की

चर्चा में क्यों UNFCCC के कार्यकारी सचिव साइमन स्टिल ने नवीकरणीय ऊर्जा के निष्कर्षण (evacuation) के व्यापक स्तर के लिए केंद्र द्वारा अनुमोदित 'ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर फेज-III' (GEC-III) योजना की प्रशंसा की।

योजना	Green Energy Corridor Phase-III (GEC-III) — 135 GW नवीकरणीय ऊर्जा को स्थानांतरित करने की एक परियोजना।
ऑकड़ा	₹1.86 लाख करोड़ — GEC-III के लिए कुल परियोजना परियोजना।
ऑकड़ा	50 GWh — योजना के तहत बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणालियों (battery energy storage systems) की क्षमता।
ऑकड़ा	₹54,082 करोड़ — GEC-III परियोजना के लिए केंद्रीय वित्तीय सहायता।

मेन्स प्रश्न भारत के नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्यों की प्राप्ति और ग्रिड स्थिरता सुनिश्चित करने में बड़े पैमाने पर बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणालियों (BESS) के महत्व पर चर्चा कीजिए।

जैसेका वॉटकिन्स ने रिकॉर्ड फ्लाइट में पहली बार ब्लैक महिला-नेतृत्व वाली टीम को ऑर्बिट में पहुँचाया

चर्चा में क्यों SpaceX ने अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के लिए एक चालक दल को रवाना किया, जिसका नेतृत्व जैसेका वॉटकिन्स ने किया। वह कक्षा में चालक दल का नेतृत्व करने वाली पहली अश्वेत महिला बनीं और इस मिशन ने अमेरिका के गति रिकॉर्ड को भी स्थापित किया।

व्यक्ति	जैसेका वॉटकिन्स — NASA कमांडर और अंतरिक्ष में चालक दल का नेतृत्व करने वाली पहली अश्वेत महिला।
स्थान	केप कैनेवरल स्पेस फोर्स स्टेशन — फ्लोरिडा, USA में स्थित एक लॉन्च साइट।
ऑर्कड	आठ घंटे — अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) तक की उड़ान की अवधि।

मेन्स प्रश्न मानव अंतरिक्ष अन्वेषण के विस्तार में सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) के महत्व और अंतरिक्ष अभियानों के विविधीकरण के सामाजिक-सांस्कृतिक निहितार्थों का विश्लेषण कीजिए।

Spintronics AI और CSIR-CEERI ने स्वदेशी GaN फैब्रिकेशन फैसिलिटी के लिए MoU साइन किया

चर्चा में क्यों Spintronics AI Semiconductors और CSIR-CEERI ने भारत में एक स्वदेशी गैलियम नाइट्राइड (GaN) निर्माण सुविधा स्थापित करने के लिए 02 अक्टूबर, 2026 को एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।

अवधारणा	Gallium Nitride (GaN) — एक wide-bandgap अर्धचालक (semiconductor) सामग्री जिसका उपयोग उच्च-आवृत्ति (high-frequency) और उच्च-शक्ति वाले इलेक्ट्रॉनिक्स में किया जाता है।
संस्था	CSIR-CEERI — Central Electronics Engineering Research Institute, CSIR के अंतर्गत एक प्रमुख R&D प्रयोगशाला है।
ऑर्कड	GaN बाजार का अनुमान — 2026 में \$224 मिलियन से बढ़कर 2033 तक \$1.88 बिलियन होने की उम्मीद है।

मेन्स प्रश्न भारत की तकनीकी संप्रभुता और आर्थिक विकास के संदर्भ में स्वदेशी सेमीकंडक्टर निर्माण सुविधाओं के विकास के महत्व पर चर्चा कीजिए।

CCMB के वैज्ञानिकों ने बनाया नया स्कोर, क्लिनिकल असेसमेंट में 85% सुधार

चर्चा में क्यों CSIR-सेंटर फॉर सेलुलर एंड मॉलिक्यूलर बायोलॉजी (CCMB) के वैज्ञानिकों ने बच्चों के नैदानिक मूल्यांकन में सामंजस्य सुधारने के लिए भारत-विशिष्ट गंभीरता स्कोर (ISS1 और ISS2) विकसित किए हैं।

संस्था	CCMB: CSIR-Centre for Cellular and Molecular Biology।
तथ्य	ISS1 और ISS2: 02 अक्टूबर, 2026 को विकसित भारत-विशिष्ट Severity Scores।
तथ्य	क्लिनिकल असेसमेंट कॉन्कोर्डेंस (Clinical assessment concordance): PSS स्कोर के आधार पर 67% से सुधरकर 85% हुआ।
स्थान	गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल: नागपुर।

मेन्स प्रश्न भारत में बाल चिकित्सा रोगियों के स्वास्थ्य परिणामों में सुधार हेतु स्वदेशी नैदानिक मूल्यांकन उपकरणों (indigenous clinical assessment tools) के विकास के महत्व पर चर्चा कीजिए।

Tamil Nadu ने FASTag और ANPR के साथ पहला बूथ-लेस टोल प्लाज़ा शुरू किया

चर्चा में क्यों तमिलनाडु ने यातायात प्रवाह में सुधार करने और स्वचालित प्रौद्योगिकियों के उपयोग से उत्सर्जन को कम करने के उद्देश्य से चेन्नई-तिरुची राष्ट्रीय राजमार्ग पर परनूर में अपना पहला बूथ-रहित टोल प्लाज़ा शुरू किया है।

स्थान	परनूर — चेन्नई-तिरुची नेशनल हाईवे पर पहले बूथ-रहित टोल प्लाज़ा का स्थान।
अवधारणा	मल्टी-लेन फ्री फ्लो — FASTag, RFID और Automatic Number Plate Recognition (ANPR) को एकीकृत करने वाली प्रणाली।
ऑर्कड	72 घंटों के भीतर भुगतान करने पर डबल-फीस e-notices पर 50% की छूट उपलब्ध है।

मेन्स प्रश्न भारत में टोल संग्रह में RFID और ANPR प्रौद्योगिकियों के एकीकरण से बुनियादी ढाँचे की दक्षता और पर्यावरणीय स्थिरता में होने वाले योगदान का विश्लेषण कीजिए।

कुष्ठ रोग और बर्थ कंट्रोल वैक्सीन के लिए गुरसरन प्रसाद तलवार सम्मानित

चर्चा में क्यों गुरसरन प्रसाद तलवार अपने 100वें जन्मदिन का उत्सव मना रहे हैं, जिन्हें प्रथम कुष्ठ रोग और परिवार नियोजन टीके विकसित करने तथा नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इम्यूनोलॉजी की स्थापना के लिए मान्यता प्राप्त है।

व्यक्ति	गुरसरन प्रसाद तलवार — प्रथम कुष्ठ रोग और जन्म नियंत्रण टीके विकसित किए।
अवधारणा	National Institute of Immunology (NII) — इंदिरा गांधी के साथ चर्चा के बाद 1983 में स्थापित।
स्थान	हिसार — गुरसरन प्रसाद तलवार का जन्मस्थान।
तिथि	1956 — वर्ष जब गुरसरन प्रसाद तलवार ने AIIMS, नई दिल्ली में शामिल हुए।

मेन्स प्रश्न भारत के स्वदेशी वैक्सीन अनुसंधान के विकास और सार्वजनिक स्वास्थ्य बुनियादी ढांचे में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने में इसकी भूमिका पर चर्चा कीजिए।

लेक विक्टोरिया में नाइल पर्च की एंट्री से 200 देशी मछली प्रजातियां खत्म

चर्चा में क्यों नेशनल इनवेसिव स्पीशीज इंफॉर्मेशन सेंटर ने रिपोर्ट दी है कि 1954 में लेक विक्टोरिया में नाइल पर्च के आगमन के कारण लगभग 200 देशी मछली प्रजातियों का विनाश हुआ।

संस्था	National Invasive Species Information Center — ने लेक विक्टोरिया में जैव विविधता के नुकसान की रिपोर्ट दी।
अवधारणा	नाइल पर्च (Nile perch) — वाणिज्यिक मत्स्य पालन के लिए पेश की गई एक आक्रामक शिकारी प्रजाति।
स्थान	लेक विक्टोरिया — एक जल निकाय जिसे केन्या, तंजानिया और उगांडा साझा करते हैं।
आंकड़ा	200 — नष्ट की गई देशी मछली प्रजातियों की अनुमानित संख्या।

मेन्स प्रश्न साझा जल निकायों में वाणिज्यिक उद्देश्यों के लिए गैर-देशी प्रजातियों को शामिल करने से उत्पन्न होने वाले पारिस्थितिक और आर्थिक व्यापार-बंद (trade-offs) का विश्लेषण कीजिए।

Google ने ऑर्बिट में Tensor Processing Unit टेस्ट करने के लिए Planet Labs सैटेलाइट लॉन्च किया

चर्चा में क्यों गूगल ने 'प्रोजेक्ट सनकैचर' के हिस्से के रूप में अपने टेंसर प्रोसेसिंग यूनिट (TPU) का कक्षीय परीक्षण करने के लिए SpaceX रॉकेट के माध्यम से एक प्लैनेट लैब्स (Planet Labs) उपग्रह प्रक्षेपित किया है।

अवधारणा	Tensor Processing Unit (TPU) — Google द्वारा विकसित एक कस्टम AI एक्सेलेरेटर चिप, जिसे Nvidia के GPUs के साथ प्रतिस्पर्धा करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
मिशन	प्रोजेक्ट Suncatcher — ऑर्बिटल कंप्यूट क्लस्टर्स के लिए 81-सैटेलाइट नेटवर्क विकसित करने की Google की एक पहल।
अवधारणा	लेजर संचार लिंक (Laser communications link) — भविष्य के उद्देश्य-विशिष्ट उपग्रहों (purpose-built satellites) द्वारा कक्षा में सहयोग करने के लिए नियोजित तकनीक।

मेन्स प्रश्न आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के विकास और अंतरिक्ष-आधारित डेटा प्रसंस्करण के संदर्भ में कक्षीय कंप्यूटिंग बुनियादी ढांचे (orbital compute infrastructure) के महत्व पर चर्चा कीजिए।

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

3

इडुक्की प्रशासन ने मानव-वन्यजीव संघर्ष कम करने के लिए प्राकृतिक रास्ते साफ किए

चर्चा में क्यों इडुक्की जिला प्रशासन और वन विभाग, पिछले एक दशक में हुई जनहानि के पश्चात मानव-वन्यजीव संघर्ष को कम करने के उद्देश्य से देविकुलम वन क्षेत्र में प्राकृतिक मार्ग प्रशस्त कर रहे हैं।

स्थान	चिन्नक्कनल क्षेत्र — देविकुलम वन रेंज में मार्ग प्रशस्त करने के लिए लक्षित विशिष्ट स्थल।
अवधारणा	मानव-वन्यजीव संघर्ष — एक दशक के हताहतों को संबोधित करने के लिए प्राकृतिक गलियारों को साफ करने वाली शमन रणनीति।
आंकड़ा	पिछले एक दशक में इस क्षेत्र में मानव-वन्यजीव संघर्ष का दर्ज प्रभाव 81 मौतें और 486 चोटें हैं।
मिशन	मुरीवाली का स्थानांतरण — एक विशिष्ट हाथी को दिसंबर से पहले स्थानांतरित करने की नियोजित योजना।

मेन्स प्रश्न पश्चिमी घाट जैसे खंडित वन परिदृश्यों में मानव-वन्यजीव संघर्ष के प्रबंधन से जुड़ी पारिस्थितिक और सामाजिक-आर्थिक चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।

वायनाड वाइल्डलाइफ सैंक्चुअरी में सर्वे में 65 अलग-अलग गिद्धों का रिकॉर्ड

चर्चा में क्यों वायनाड वन्यजीव अभयारण्य में एक समकालिक सर्वेक्षण के दौरान 65 विशिष्ट गिद्धों को दर्ज किया गया, जो नीलगिरी बायोस्फीयर रिजर्व में गंभीर रूप से संकटग्रस्त मेहतरों (scavengers) की निगरानी के लिए आधारभूत डेटा प्रदान करता है।

स्थान	वायनाड वन्यजीव अभयारण्य — नीलगिरी बायोस्फीयर रिजर्व के भीतर स्थित है।
अवधारणा	व्हाइट-रम्प और रेड-हेडेड गिद्ध — गंभीर रूप से लुप्तप्राय (critically endangered) मेहतरों के रूप में वर्गीकृत।
ऑकड़ा	सर्वेक्षण में 108 अवलोकनों के दौरान 65 विशिष्ट गिद्ध दर्ज किए गए।
संस्था	केरल वन विभाग और WWF-India — गिद्ध सर्वेक्षण के लिए संयुक्त पहल।

मेन्स प्रश्न वन स्वास्थ्य को बनाए रखने में गिद्धों की आबादी के पारिस्थितिक महत्व पर चर्चा कीजिए और भारत में गंभीर रूप से संकटग्रस्त इन अपमार्जकों (scavengers) की सुरक्षा के लिए आवश्यक संरक्षण रणनीतियों का मूल्यांकन कीजिए।

केंद्रीय मंत्री और पश्चिम बंगाल CM ने बुक्सा टाइगर रिजर्व में बाघिन T138 को छोड़ा

चर्चा में क्यों केंद्रीय पर्यावरण मंत्री भूपेंद्र यादव और मुख्यमंत्री सुवेंदु अधिकारी ने विश्व वन्यजीव सप्ताह, 2026 के शुभारंभ के अवसर पर तीन वर्ष पुरानी बाघिन, T138 को बुक्सा टाइगर रिजर्व में मुक्त किया।

स्थान	बुक्सा टाइगर रिजर्व — बाघिन के विमोचन का स्थल।
स्थान	वाल्मीकि टाइगर रिजर्व — बाघिन T138 का मूल स्थान।
अवधारणा	टाइगर ट्रांसलोकेशन — बाघों की आबादी बढ़ाने और उनके आवासों में सुधार करने के उद्देश्य से एक परियोजना।
तिथि	World Wildlife Week 2026 — 02 अक्टूबर 2026 से शुरू हुआ।
ऑकड़ा	पाँच-वर्षीय परियोजना — जो वित्तीय वर्ष 2023-24 से 2027-28 तक विस्तृत है।

मेन्स प्रश्न खंडित बाघ अभयारण्यों में बाघों की आबादी बढ़ाने और उनके आवासों में सुधार के लिए बाघों के स्थानांतरण (translocation) परियोजनाओं से जुड़ी पारिस्थितिक और रसद संबंधी चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।

आंतरिक सुरक्षा

1

मणिपुर कैबिनेट ने लापता लोगों के परिजनों के लिए ₹10 लाख की सहायता मंजूर की

चर्चा में क्यों मणिपुर कैबिनेट ने 3 मई, 2023 से जारी जातीय संघर्ष के दौरान लापता हुए 49 व्यक्तियों के परिजनों के लिए एकमुश्त ₹10 लाख की सहायता राशि स्वीकृत की है।

अवधारणा	Ex-gratia सहायता: मणिपुर कैबिनेट ने सेना और CAPF के लिए दरों में वृद्धि की ताकि उन्हें राज्य पुलिस की दरों के बराबर लाया जा सके।
ऑकड़ा	3 मई, 2023 से जातीय संघर्ष के कारण 306 मौतें हुई हैं और 60,000 से अधिक लोग विस्थापित हुए हैं।
योजना	एकमुश्त सहायता: 49 लापता व्यक्तियों के परिजनों के लिए ₹10 लाख।

मेन्स प्रश्न मणिपुर में आंतरिक जातीय संघर्षों के प्रबंधन में आने वाली चुनौतियों और सांप्रदायिक सद्भाव की बहाली में राज्य-आधारित क्षतिपूर्ति योजनाओं की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

1 निर्वाचन आयोग द्वारा मतदाता नामांकन अभियान के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 5 करोड़ नाम हटाए जाने के बाद मतदाताओं को पंजीकृत करने के लिए विशेष अभियान शुरू किया गया।
2. बूथ लेवल अधिकारियों (Booth Level Officers) को पात्र मतदाताओं को नामांकित करने के लिए Form 5 का उपयोग करना आवश्यक है।
3. मतदाता सूची से लगभग 13.3 करोड़ नाम हटा दिए गए।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ a केवल 3 | ☐ b केवल 1 और 2 |
| ☐ c केवल 2 और 3 | ☐ d 1, 2 और 3 |

2 लद्दाख क्षेत्र के 28 रणनीतिक स्थानों में से निम्नलिखित में से किस भौगोलिक विशेषता को पहचाना गया था?

- | | |
|--|---|
| ☐ a Tso Moriri | ☐ b पंगोंग त्सो |
| ☐ c लिंजी ग्लेशियर | ☐ d स्कैम्री ग्लेशियर |

3 Green Energy Corridor Phase-III (GEC-III) योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस योजना का उद्देश्य 135 GW नवीकरणीय ऊर्जा को निकालना है।
2. यह योजना 100 GWh की बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणाली (battery energy storage system) क्षमता का प्रावधान करती है।
3. GEC-III योजना के लिए कुल परियोजना परिव्यय Rs 1.86 लाख करोड़ है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ a केवल 1 | ☐ b केवल 2 |
| ☐ c केवल 1 और 3 | ☐ d केवल 2 और 3 |

4 अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के हालिया SpaceX मिशन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जेसिका वॉटकिन्स अंतरिक्ष की कक्षा में जाने वाले चालक दल का नेतृत्व करने वाली पहली अश्वेत महिला बनीं।
2. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (International Space Station) तक की उड़ान में दस घंटे का समय लगा।
3. यह उड़ान फ्लोरिडा के केप कैनेवल स्पेस फोर्स स्टेशन से शुरू की गई थी।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ a केवल 1 और 2 | ☐ b केवल 1 और 3 |
| ☐ c केवल 2 और 3 | ☐ d 1, 2 और 3 |

5 भारत और कनाडा के बीच व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौते (CEPA) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. CEPA वार्ता का पांचवां दौर मुंबई में आयोजित होने वाला है।
2. दोनों राष्ट्रों का लक्ष्य 2031 तक अपने द्विपक्षीय व्यापार की मात्रा को USD 70 बिलियन तक बढ़ाना है।
3. वार्ता के प्रमुख फोकस क्षेत्रों में ऊर्जा, महत्वपूर्ण खनिज और आपूर्ति श्रृंखला विविधीकरण शामिल हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ a केवल 1 | ☐ b केवल 1 और 2 |
| ☐ c केवल 1 और 3 | ☐ d केवल 2 और 3 |

6 आंध्र प्रदेश सरकार द्वारा घोषित ग्रामीण विकास कोष के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सरकार ने ग्रामीण विकास के लिए ₹1.30 लाख करोड़ आवंटित किए।
2. इन निधियों की घोषणा Swarnandhra-Swachhandhra Awards-2026 के दौरान की गई थी।
3. रायलसीमा के लिए बागवानी निवेश ₹2 लाख करोड़ है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ a केवल 1 | ☐ b केवल 3 |
| ☐ c केवल 1 और 2 | ☐ d केवल 1 और 3 |

7 तमिलनाडु में Vettri Payanam योजना से कौन से जिले बाहर रखे गए हैं?

- (a) मदुरै और (b) चेन्नईपट्ट और तिरुपुर
(c) कोडम्बाटोर और सेलम (d) वेल्लोर और इरोड

8 किस शहर में BRICS शिखर सम्मेलन आयोजित किया गया था, जहाँ यूक्रेन संघर्ष समाधान चर्चा से पूर्व वार्ता हुई थी?

- (a) मॉस्को (b) नई दिल्ली
(c) अस्ताना (d) जोहान्सबर्ग

9 SEBI के अध्ययन के अनुसार, इक्विटी डेरिवेटिव्स में शुद्ध नुकसान का कितना प्रतिशत विशेष रूप से ऑप्शंस ट्रेडिंग के कारण था?

- (a) 92% (b) 60%
(c) 75% (d) 87.7%

10 गुजरात समान नागरिक संहिता विधेयक 2026 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह विधेयक विवाह, तलाक और उत्तराधिकार से संबंधित व्यक्तिगत कानूनों को एकीकृत करता है।
- बिल के प्रावधान अनुसूचित जनजातियों (Scheduled Tribes) पर लागू नहीं होते हैं।
- यह विधेयक पुरुषों और महिलाओं दोनों के लिए विवाह की आयु 18 वर्ष निर्धारित करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 1 और 2 (d) 1, 2 और 3

(a) 01 (b) 6 (c) 8 (d) 4 (e) 9 (f) 5 (g) 7 (h) 3 (i) 2 (j) 1 . 1111



टेलीग्राम



वेबसाइट

हर सुबह टेलीग्राम पर पाएँ

रोज़ सुबह 5 बजे पीडीएफ + विडियो · हर रविवार साप्ताहिक · हिंदी और अंग्रेज़ी · मुफ्त, बिना साइन-अप।

t.me/satyadheesh · satyadheesh.in/upsc/reports

नोट्स सत्याधीश के समाचार फ़ीड से स्वचालित रूप से बनाए जाते हैं और यूपीएससी सीएसई पाठ्यक्रम से जुड़े हैं। उत्तर में उपयोग से पहले तथ्यों का मूल रिपोर्ट या पीआईबी से मिलान करें।