



SATYADHEESH

सत्याधीश

यूपीएससी दैनिक विस्तृत नोट्स

करेंट अफेयर्स • 9 सितंबर 2026

21 नोट्स	5 खबरें जोड़ी गईं	GS2 • 9 पेपर मिश्रण	GS3 • 12
-------------	----------------------	------------------------	----------

विषय सूची

सभी नोट्स, पेपर के अनुसार

GS2	राजव्यवस्था • शासन • सामाजिक न्याय • अंतर्राष्ट्रीय संबंध	9 नोट्स
राजव्यवस्था एवं संविधान		2
सामाजिक न्याय		2
अंतर्राष्ट्रीय संबंध		5
GS3	अर्थव्यवस्था • विज्ञान-तकनीक • पर्यावरण • सुरक्षा	12 नोट्स
अर्थव्यवस्था		5
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी		4
पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी		2
आंतरिक सुरक्षा		1

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।

राज्यवस्था एवं संविधान

2

JUDICIARY & LANDMARK JUDGMENTS

P

9 सितंबर • NDTV • satyadheesh.in/news/119441

उपराज्यपाल विनय कुमार सक्सेना द्वारा न्यायमूर्ति पुष्पेंद्र सिंह भाटी को जम्मू एवं कश्मीर और लद्दाख उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ दिलाई गई

चर्चा में क्यों | उपराज्यपाल विनय कुमार सक्सेना द्वारा न्यायमूर्ति पुष्पेंद्र सिंह भाटी को जम्मू एवं कश्मीर और लद्दाख उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ दिलाई गई।

पद	न्यायमूर्ति पुष्पेंद्र सिंह भाटी: जम्मू एवं कश्मीर और लद्दाख उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश।
स्थान	SKUAST का शालिमार ऑडिटोरियम: शपथ ग्रहण समारोह का स्थल।
तथ्य	न्यायमूर्ति भाटी पूर्व में राजस्थान उच्च न्यायालय में न्यायाधीश के रूप में कार्यरत रहे।

मेन्स प्रश्न | जम्मू और कश्मीर तथा लद्दाख जैसे केंद्र शासित प्रदेशों में संघीय संतुलन और न्यायिक निरीक्षण बनाए रखने में उच्च न्यायालय की भूमिका के महत्व पर चर्चा कीजिए।

JUDICIARY & LANDMARK JUDGMENTS

P

9 सितंबर • The Hindu • satyadheesh.in/news/119366

9 सितंबर, 2026 को पश्चिम बंगाल के गवर्नर आर.एन. रवि ने रविंद्र विठलराव घुगे को कलकत्ता हाई

चर्चा में क्यों | पश्चिम बंगाल के राज्यपाल आर.एन. रवि द्वारा न्यायमूर्ति रविंद्र विठलराव घुगे को कलकत्ता उच्च न्यायालय के 45वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ दिलाई गई।

पद	जस्टिस रविंद्र विठलराव घुगे: कलकत्ता उच्च न्यायालय के 45वें मुख्य न्यायाधीश।
तथ्य	न्यायमूर्ति घुगे पूर्व में बॉम्बे हाई कोर्ट के न्यायाधीश और कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश के रूप में कार्यरत रहे।

मेन्स प्रश्न | भारतीय न्यायिक प्रणाली की सुलभता और दक्षता को बढ़ाने में तकनीकी एकीकरण की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

सामाजिक न्याय

2

VULNERABLE SECTIONS (SC/ST, MINORITIES, DISABLED, ELDERLY, CHILDREN)

P

M

9 सितंबर • NDTV • satyadheesh.in/news/119532

मैरिटल रेप कानून पर सुप्रीम कोर्ट की जांच, 130 से ज़्यादा देशों में है बैन

चर्चा में क्यों | वर्तमान कानूनी ढांचे को चुनौती देने वाली याचिकाओं के कारण, सर्वोच्च न्यायालय (Supreme Court) वैवाहिक बलात्कार कानूनों में दी गई अपवादों की संवैधानिक वैधता की जांच करने वाला है।

तथ्य	130 से अधिक देशों ने पहले ही वैवाहिक बलात्कार को अपराध घोषित कर दिया है।
स्थान	वैवाहिक बलात्कार के संबंध में पहली याचिकाएं 2015 में दिल्ली उच्च न्यायालय में दायर की गई थीं।
तथ्य	2022 के एक विभाजित फैसले के कारण वैवाहिक बलात्कार (marital rape) का मुद्दा सर्वोच्च न्यायालय (Supreme Court) तक पहुँच गया।

मेन्स प्रश्न | विवाह के भीतर महिलाओं के अधिकारों पर वैवाहिक बलात्कार के अपवाद की संवैधानिक वैधता और इसके निहितार्थों का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

महाराष्ट्र में नए अस्पताल और डिजिटल हेल्थ के लिए 4,250 करोड़ का प्रोजेक्ट

चर्चा में क्यों महाराष्ट्र कैबिनेट ने वर्ष 2026 और 2031 के मध्य प्राथमिक स्वास्थ्य सेवा में सुधार और डिजिटल स्वास्थ्य एकीकरण हेतु ₹4,250 करोड़ की 'PRAGATI' परियोजना को स्वीकृति प्रदान की है।

तथ्य	PRAGATI परियोजना की कुल लागत: ₹4,250 करोड़।
संस्था	Asian Development Bank (ADB) इस परियोजना के लिए ₹2,975 करोड़ का ऋण प्रदान कर रहा है।
स्थान	कोल्हापुर, नांदेड़, नागपुर, लातूर और पुणे में नए अस्पताल बनाए जाएंगे।
तथ्य	परियोजना का लक्ष्य 2,430 नए स्वास्थ्य सेवा पद बनाना है।
तथ्य	संशोधित नीति स्वचालित डिजिटल सत्यापन के साथ खिलाड़ियों के लिए 5% आरक्षण प्रदान करती है।

मेन्स प्रश्न महाराष्ट्र जैसे बड़े राज्यों में प्राथमिक स्वास्थ्य सेवा वितरण को सुदृढ़ करने में सार्वजनिक-निजी बहुपक्षीय भागीदारी और डिजिटल एकीकरण की भूमिका का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

अंतर्राष्ट्रीय संबंध

5

अमेरिकी बलों ने तेहरान द्वारा एक अमेरिकी युद्धपोत और जॉर्डन में स्थित एक अमेरिकी आधार को निशाना बनाने के प्रत्युत्तर में

चर्चा में क्यों अमेरिकी बलों ने तेहरान द्वारा एक अमेरिकी युद्धपोत और जॉर्डन में स्थित एक अमेरिकी आधार को निशाना बनाने के प्रत्युत्तर में, M/T Riesco सहित पांच ईरानी तेल टैंकरों पर हमला कर उन्हें डुबो दिया।

तथ्य	M/T Riesco: ओमान की खाड़ी में अमेरिकी बलों द्वारा डुबोया गया ईरानी तेल टैंकर।
स्थान	खारग द्वीप: ईरान के तट पर स्थित एक प्रमुख तेल टर्मिनल, जहाँ से देश के 90% कच्चे तेल को मुख्य भूमि से पाइपलाइनों के माध्यम से भेजा जाता है।
तथ्य	Brent crude की कीमत: तनाव बढ़ने के बाद 1.5% बढ़कर \$99.35 प्रति बैरल हो गई।
स्थान	हॉर्मुज जलडमरूमध्य: एक रणनीतिक जलमार्ग जहाँ ईरान ने दो अमेरिकी जहाजों और आठ तेल टैंकरों पर हमला करने का दावा किया है।

मेन्स प्रश्न हॉर्मुज जलडमरूमध्य और ओमान की खाड़ी में बढ़ते समुद्री तनाव का वैश्विक ऊर्जा सुरक्षा और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मार्गों पर पड़ने वाले प्रभावों का विश्लेषण कीजिए।

श्रीलंका में राजनाथ सिंह ने साइन किए MoUs, पुलों का किया उद्घाटन

चर्चा में क्यों भारत के रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने कोलंबो में श्रीलंकाई राष्ट्रपति अनुरा कुमार दिसानायके से भेंट की, जिसमें रक्षा सहयोग पर समझौता ज्ञापनों (MoUs) पर हस्ताक्षर किए गए और बुनियादी ढांचा परियोजनाओं का उद्घाटन किया गया।

पद	राजनाथ सिंह: भारत के रक्षा मंत्री।
पद	अनुर कुमारा दिसानायके: श्रीलंका के राष्ट्रपति।
तथ्य	L70 Guns के आधुनिकीकरण के लिए MoUs पर हस्ताक्षर किए गए।
तथ्य	राष्ट्रीय रक्षा महाविद्यालयों के बीच शैक्षणिक सहयोग के लिए हस्ताक्षरित MoUs।
तथ्य	श्रीलंका में तीन Bailey Bridges का उद्घाटन।

मेन्स प्रश्न दक्षिण एशिया में क्षेत्रीय सुरक्षा और बुनियादी ढांचा कनेक्टिविटी को बढ़ाने में भारत की 'पड़ोस पहले' (Neighbourhood First) नीति के महत्व का विश्लेषण कीजिए।

UN प्रतिबंधों को ठेंगे पर रखकर नॉर्थ कोरिया ने बनाया यूरेनियम प्लांट

चर्चा में क्यों | IAEA ने रिपोर्ट दी है कि उत्तर कोरिया ने यॉंगब्योन परिसर में एक नया यूरेनियम संवर्धन संयंत्र निर्मित किया है, जो UN सुरक्षा परिषद के प्रस्तावों के निरंतर उल्लंघन का संकेत देता है।

संस्था	IAEA: International Atomic Energy Agency।
तथ्य	यॉंगब्योन कॉम्प्लेक्स सुविधा: 28 तक सेंट्रीफ्यूज कैस्केड (centrifuge cascades) को रखने में सक्षम।
स्थान	कांगसन: उत्तर कोरियाई यूरेनियम संवर्धन केंद्र की नई साइट।
पद	राफेल ग्रोसी: International Atomic Energy Agency के निदेशक।

मेन्स प्रश्न उत्तर कोरिया की निरंतर परमाणु संवर्धन गतिविधियों के वैश्विक परमाणु अप्रसार शासन और क्षेत्रीय सुरक्षा पर पड़ने वाले निहितार्थों का विश्लेषण कीजिए।

इजरायल के सेटलमेंट से ट्रेड पर UK ने लगाई रोक, ईस्ट यरूशलम में दूतावास बंद

चर्चा में क्यों | यूनाइटेड किंगडम ने फ्रांस और कनाडा सहित 11 अन्य देशों के साथ मिलकर कब्जे वाले वेस्ट बैंक में इजरायली बस्तियों के साथ व्यापार पर प्रतिबंध लगा दिया है, जिसके परिणामस्वरूप पूर्वी यरूशलम में यूके के वाणिज्य दूतावास को बंद करना पड़ा।

तथ्य	UK ने फ्रांस और कनाडा सहित अन्य 11 देशों के साथ मिलकर इजरायली बस्तियों के साथ व्यापार करने पर प्रतिबंध लगाया है।
स्थान	यह प्रतिबंध विशेष रूप से कब्जे वाले वेस्ट बैंक (West Bank) में बस्तियों को लक्षित करता है।
संस्था	अधिग्रहण की अवैधता पर 2024 के International Court of Justice (ICJ) के फैसले ने UK की नीतिगत बदलाव को सूचित किया।
तथ्य	UK ने इस कदम के जवाब में पूर्वी यरूशलम में अपना वाणिज्य दूतावास बंद कर दिया और गाजा राहत प्रयासों से अपने प्रतिनिधियों को हटा लिया।

मेन्स प्रश्न पश्चिमी देशों द्वारा लगाए गए अंतर्राष्ट्रीय व्यापारिक प्रतिबंधों और कूटनीतिक कार्रवाइयों के इजराइल-फिलिस्तीन संघर्ष की भू राजनीतिक गतिशीलता को किस प्रकार प्रभावित करते हैं, इसका समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

बांग्लादेश के प्रेसिडेंट से मिले भारत के हाई कमिश्नर दिनेश त्रिवेदी

चर्चा में क्यों | भारत के बांग्लादेश में उच्चायुक्त दिनेश त्रिवेदी ने द्विपक्षीय सहयोग और नदी जल साझाकरण पर चर्चा करने के लिए बांग्लादेश के राष्ट्रपति मिर्जा फखरुल इस्लाम आलमगीर के साथ एक शिष्टाचार भेंट की।

पद	दिनेश त्रिवेदी: बांग्लादेश में भारत के उच्चायुक्त।
स्थान	बांगबभवन: बांग्लादेश के राष्ट्रपति का आधिकारिक निवास।

मेन्स प्रश्न भारत-बांग्लादेश द्विपक्षीय संबंधों और क्षेत्रीय स्थिरता को सुदृढ़ करने में सीमा पार नदी जल प्रबंधन के महत्व की चर्चा कीजिए।

अर्थव्यवस्था

5

INFRASTRUCTURE (ENERGY, PORTS, ROADS, RAILWAYS)

P

5 रिपोर्टें जोड़ी गईं

9 सितंबर • NDTV • satyadheesh.in/news/119454

5 राज्यों में रेलवे के 5 प्रोजेक्ट्स के लिए 10,021 करोड़ मंजूरी

चर्चा में क्यों? केंद्रीय मंत्रिमंडल ने रेल बुनियादी ढांचे को सुदृढ़ करने के उद्देश्य से पांच राज्यों में पांच रेलवे परियोजनाओं के लिए ₹10,021 करोड़ के परिव्यय को मंजूरी दी है।

तथ्य	रेलवे परियोजनाओं के लिए कुल कैबिनेट अनुमोदन: ₹10,021 करोड़।
स्थान	पारादीप पोर्ट: अडानी पोर्ट्स द्वारा प्राप्त ड्राई बल्क बर्थ का स्थान।
पद	न्यायमूर्ति पुष्पेंद्र सिंह: जम्मू-कश्मीर और लद्दाख उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश।
पद	न्यायमूर्ति रविंद्र गुगे: कलकत्ता उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश।

मेन्स प्रश्न पीएम गति शक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान के लक्ष्यों की प्राप्ति में बड़े पैमाने पर रेलवे बुनियादी ढांचे में निवेश के महत्व का विश्लेषण कीजिए।

EMPLOYMENT & INCLUSIVE GROWTH

M

9 सितंबर • The Hindu • satyadheesh.in/news/119372

राजस्थान में युवाओं के लिए रोजगार की रिपोर्ट लॉन्च, बेरोजगारी 33% पहुंची

चर्चा में क्यों? 'द फ्यूचर ऑफ इंडिया फाउंडेशन' और 'सेवा मंदिर' ने 'राजस्थान हैंडबुक ऑफ यूथ अपॉर्चुनिटी' का विमोचन किया है, जिसमें राजस्थान में स्नातकों के बीच 33% बेरोजगारी दर पर प्रकाश डाला गया है।

तथ्य	राजस्थान में स्नातकों के बीच युवा बेरोजगारी दर: 33% (2026 हैंडबुक के अनुसार)।
तथ्य	युवा कार्य भागीदारी में वृद्धि: 2017-18 में 38% से बढ़कर 2025 में 51%।
स्थान	सेवा मंदिर राजस्थान के उदयपुर में स्थित एक संस्था है।

मेन्स प्रश्न राजस्थान में ग्रामीण युवाओं को कृषि श्रम से नियमित वेतनभोगी रोजगार की ओर स्थानांतरित करने में निहित संरचनात्मक चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।

CAPITAL MARKETS & SEBI

P

9 सितंबर • Economic Times • satyadheesh.in/news/119343

कच्चे तेल की कीमतों में 20% उछाल, भारतीय शेयर बाजार से विदेशी फंड्स की निकासी

चर्चा में क्यों? कच्चे तेल की बढ़ती कीमतों, अमेरिकी बॉन्ड यील्ड और डॉलर की मजबूती ने भारतीय इक्विटी में बिकवाली को प्रेरित किया है, क्योंकि वैश्विक फंड्स AI शेयरों की ओर रुख कर रहे हैं।

तथ्य	जुलाई 2026 के अंत से कच्चे तेल की कीमतों में 20% की वृद्धि हुई है।
तथ्य	NSE और Jio Platforms द्वारा IPO की प्रत्याशा में विदेशी फंड की बिकवाली हो रही है।
तथ्य	बाजार के दबावों में अमेरिकी बॉन्ड यील्ड में वृद्धि और मजबूत डॉलर शामिल हैं।

मेन्स प्रश्न कच्चे तेल की अस्थिरता और अमेरिकी बॉन्ड यील्ड जैसे वैश्विक व्यापक आर्थिक चरों (macroeconomic variables) के भारतीय पूंजी बाजारों की स्थिरता पर पड़ने वाले प्रभावों का विश्लेषण कीजिए।

CAPITAL MARKETS & SEBI

P

9 सितंबर • Economic Times • satyadheesh.in/news/119336

अगस्त से FPIs ने ₹987 करोड़ के भारतीय बॉन्ड बेचे

चर्चा में क्यों? अगस्त माह से अब तक विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों (FPIs) ने ₹987 करोड़ मूल्य के भारतीय सरकारी बॉन्ड बेचे हैं, जो जून और जुलाई में देखी गई भारी खरीदारी के विपरीत एक तीव्र उलटफेर है।

तथ्य	FPIs ने अगस्त 2026 से ₹987 करोड़ मूल्य के भारतीय सरकारी बॉन्ड बेचे हैं।
तथ्य	FPIs ने जून और जुलाई के दौरान ₹49,355 करोड़ के भारतीय सरकारी बॉन्ड खरीदे।
तथ्य	रिपोर्टिंग अवधि तक US 10-year treasury yield 4.81% तक पहुँच गई।
तथ्य	Bloomberg ने अपने सूचकांकों (indices) में स्थानीय ऋण (local debt) को शामिल करने को स्थगित कर दिया है।

मेन्स प्रश्न वैश्विक प्रतिफल (yields) में होने वाले उतार-चढ़ाव और अंतरराष्ट्रीय सूचकांकों (indices) में शामिल होने का भारतीय ऋण बाजार में पूंजी प्रवाह की अस्थिरता पर पड़ने वाले प्रभाव का विश्लेषण कीजिए।

NSE लाएगा अपना IPO, सितंबर के तीसरे हफ्ते में ₹1,750 पर शेयर मिलेंगे

चर्चा में क्यों SEBI से अनुमोदन प्राप्त करने के पश्चात, नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) सितंबर 2026 के तीसरे सप्ताह में अपना IPO लॉन्च करने की योजना बना रहा है।

तथ्य	NSE IPO मूल्य: ₹1,750 प्रति शेयर।
तथ्य	NSE नियोजित शेयर बिक्री: पेड-अप कैपिटल का 5%।
संस्था	SEBI: 4 सितंबर को NSE IPO कदम को मंजूरी दी।
तथ्य	NSE का जून तिमाही लाभ: ₹3,120 करोड़।

मेन्स प्रश्न भारत में प्रमुख विनिमय संस्थाओं (exchange entities) को सार्वजनिक बाजारों में सूचीबद्ध करने के महत्व और बाजार की पारदर्शिता एवं विनियामक निरीक्षण पर इसके निहितार्थों का विश्लेषण कीजिए।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

4

सिंगापुर और मलेशिया को भारत के ईस्ट कोस्ट से जोड़ेगा I-2SEA केबल

चर्चा में क्यों Microsoft, Singtel, Tata Communications और NEC ने सिंगापुर और मलेशिया को भारत के पूर्वी तट और हैदराबाद से जोड़ने के लिए I-2SEA सबसे सीमुद्री केबल की घोषणा की है।

विज्ञान	I-2SEA: एक सबसे सीमुद्री केबल परियोजना जो सिंगापुर और मलेशिया को भारत के पूर्वी तट और हैदराबाद से जोड़ती है।
तथ्य	I-2SEA केबल परियोजना में Microsoft, Singtel, Tata Communications और NEC का एक कंसोर्टियम शामिल है।
विज्ञान	यह केबल विशेष रूप से AI सिस्टम के डेटा ट्रैफिक को बढ़ाने और नेटवर्क रिडेंसी प्रदान करने के लिए डिज़ाइन की गई है।

मेन्स प्रश्न भारत की डिजिटल संप्रभुता को सुरक्षित करने में समुद्री केबल (subsea cable) बुनियादी ढांचे के महत्व और विदेशी मरम्मत क्षमताओं पर अत्यधिक निर्भरता के निहितार्थों का विश्लेषण कीजिए।

प्रिंसटन लैब में AI ने फ्यूजन एक्सपेरिमेंट को तबाही से बचाया

चर्चा में क्यों प्रिंसटन प्लाज्मा फिजिक्स लेबोरेटरी के शोधकर्ताओं ने एक AI सिस्टम का सफलतापूर्वक उपयोग करते हुए, विस्फोट से 200 मिलीसेकंड पहले संलयन प्लाज्मा अस्थिरता (fusion plasma instability) का पता लगाने और उसे रोकने में सफलता प्राप्त की है।

विज्ञान	Tokamak: एक डोनट के आकार का उपकरण जिसका उपयोग मजबूत चुंबकीय क्षेत्रों का उपयोग करके फ्यूजन प्लाज्मा को सीमित करने के लिए किया जाता है।
तथ्य	Princeton Plasma Physics Laboratory का AI सिस्टम 20-मिलीसेकंड के निर्णय चक्र (decision cycle) पर कार्य करता है।
तथ्य	परीक्षण के दौरान, AI ने संभावित विस्फोट से 200 मिलीसेकंड पहले अस्थिरता का पता लगाया।
विज्ञान	फ्यूजन प्रक्रिया में हल्के परमाणु नाभिकों को संलयित करने के लिए हाइड्रोजन आइसोटोप्स को करोड़ों डिग्री तक गर्म किया जाता है।

मेन्स प्रश्न परमाणु संलयन अनुसंधान में कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence) का एकीकरण स्वच्छ ऊर्जा की ओर संक्रमण को कैसे गति दे सकता है और वर्तमान प्लाज्मा स्थिरता की चुनौतियों को कैसे दूर कर सकता है, इस पर चर्चा कीजिए।

एल्युमिनियम वेस्ट से बनेगा माइक्रोप्लास्टिक फिल्टर, 97.1% तक कचरा साफ करेगा

चर्चा में क्यों शोधकर्ताओं ने 'वॉटर रिसर्च' (2026) में एक अध्ययन प्रकाशित किया है, जो यह दर्शाता है कि एल्युमीनियम-आधारित जल-उपचार अवशेष (WTR) को जल से 97.1% तक माइक्रोप्लास्टिक्स हटाने के लिए एक फिल्टर के रूप में पुनः उपयोग किया जा सकता है।

विज्ञान	WTR (Water-Treatment Residual) जल शोधन प्रक्रिया के दौरान उत्पन्न होने वाला एक पदार्थ है जिसमें केंद्रित ठोस पदार्थ (concentrated solids) होते हैं।
तथ्य	पुनर्निर्मित एल्युमिनियम-आधारित WTR फिल्टर ने 97.1% की अधिकतम माइक्रोप्लास्टिक हटाने की दक्षता प्राप्त की।
विज्ञान	यह अध्ययन 2026 में Water Research पत्रिका में प्रकाशित हुआ था।

मेन्स प्रश्न अपशिष्ट प्रबंधन में चक्रीय अर्थव्यवस्था (circular economy) के सिद्धांतों को अपनाने से औद्योगिक अपशिष्ट निपटान और जलीय पारिस्थितिकी तंत्र में माइक्रोप्लास्टिक प्रदूषण की दोहरी चुनौतियों का समाधान कैसे किया जा सकता है, चर्चा कीजिए।

अंटार्कटिका में 695 बिलियन टन बर्फ बढ़ी, पिछले 20 सालों में सबसे बड़ा इजाफा

चर्चा में क्यों 'Nature' में प्रकाशित एक अध्ययन के अनुसार, असाधारण हिमपात के कारण जुलाई 2021 और अप्रैल 2023 के बीच अंटार्कटिका में 695 बिलियन टन द्रव्यमान (mass) में वृद्धि हुई।

तथ्य	जुलाई 2021 और अप्रैल 2023 के बीच अंटार्कटिका ने 695 बिलियन टन द्रव्यमान (mass) प्राप्त किया।
स्थान	क्वीन मैरी लैंड और विल्क्स लैंड पूर्वी अंटार्कटिका के क्षेत्र हैं।
तथ्य	शोधकर्ता वर्षा की विसंगति (precipitation anomaly) के लगभग 9% हिस्से को मानवीय गतिविधियों के कारण मानते हैं।
विज्ञान	द्रव्यमान में वृद्धि को उष्णकटिबंधीय महासागर के बढ़ते तापमान से प्रेरित असाधारण हिमपात से जोड़ा गया।

मेन्स प्रश्न ध्रुवीय क्षेत्रों में अल्पकालिक जलवायु विसंगतियाँ वैश्विक जलवायु परिवर्तनशीलता और मानव-प्रेरित पर्यावरणीय परिवर्तनों की व्यापक जटिलताओं को किस प्रकार प्रतिबिंबित करती हैं, इसका विश्लेषण कीजिए।

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

2

अंडे और सीप के छिलके से बनेगा मज़बूत और ईको-फ्रेंडली सीमेंट

चर्चा में क्यों जेम्स डायसन अवार्ड 2026 में 'सर्कुलर डिजाइन सीमेंट' को मान्यता दी गई है, जो अधिक मजबूत और पर्यावरण के अनुकूल सीमेंट बनाने के लिए अंडे के छिलकों और सीपियों के छिलकों को पुनर्चक्रित समुच्चय (recycled aggregates) के रूप में उपयोग करता है।

विज्ञान	Circular Design Cement में पुनर्चक्रित एग्रीगेट्स के रूप में अंडे के छिलके, कांच, सिरेमिक और ऑयस्टर शेल का उपयोग किया जाता है।
तथ्य	सामग्री ने 16.1 N/mm ² तक की झुकने की शक्ति (bending strength) प्राप्त की।
विज्ञान	इस प्रक्रिया में बोर्ड और टाइलें बनाने के लिए क्रशिंग, कटिंग, मिक्सिंग, मोल्डिंग और क्यूरिंग शामिल है।

मेन्स प्रश्न निर्माण क्षेत्र में चक्रीय अर्थव्यवस्था (circular economy) के सिद्धांतों को अपनाने से भारत में बुनियादी ढांचा विकास के पर्यावरणीय प्रभावों को कम करने में किस प्रकार सहायता मिल सकती है, चर्चा कीजिए।

ओडिशा के बालासर में मिले 5 बेबी ओरांगुटान, तस्करी की आशंका

चर्चा में क्यों ओडिशा के बालासोर जिले में पांच गैर-देशी (non-native) बेबी ओरांगुटान के मिलने के कारण, वन मंत्री ने एक अंतर्राष्ट्रीय तस्करी नेटवर्क की जांच के आदेश दिए हैं।

स्थान	बलसौर: ओडिशा राज्य का एक जिला जहाँ ओरांगुटान (orangutans) की खोज की गई।
स्थान	नंदनकानन चिड़ियाघर: वह सुविधा जहाँ बचाए गए जानवरों को क्वारंटीन (quarantine) के लिए ले जाया गया था।
तथ्य	वन क्षेत्र से पांच बेबी ओरांगुटान (baby orangutans) बरामद किए गए।

मेन्स प्रश्न अंतरराष्ट्रीय वन्यजीव तस्करी पर अंकुश लगाने में आने वाली चुनौतियों और भारत में जैव विविधता के संरक्षण में अंतर-एजेंसी सहयोग की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

रेड फोर्ट ब्लास्ट मास्टरमाइंड ने Hyundai i20 से किया हमला, चार्जशीट में खुलासा

चर्चा में क्यों राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA) ने एक आरोप पत्र दायर किया है, जिसमें आरोप लगाया गया है कि उमर उन नबी 10 नवंबर, 2025 को लाल किले में हुए कार विस्फोट के मास्टरमाइंड थे।

संस्था	NIA: National Investigation Agency भारत में आतंकवाद से संबंधित अपराधों की जांच के लिए जिम्मेदार केंद्रीय एजेंसी है।
तथ्य	लाल किला विस्फोट 10 नवंबर, 2025 को हुआ था।
विज्ञान	फोरेंसिक परीक्षणों में TATP और अमोनियम नाइट्रेट प्राथमिक विस्फोटक अवशेषों के रूप में पहचाने गए।
तथ्य	VBIED हमले में उपयोग किए गए वाहन के रूप में Hyundai i20 की पहचान की गई।

मेन्स प्रश्न भारत में आतंकवादी मॉड्यूलों की बदलती कार्यप्रणाली, विशेष रूप से शहरी परिवेश में एन्क्रिप्टेड संचार और तात्कालिक विस्फोटकों (IEDs) के उपयोग के संदर्भ में, का विश्लेषण कीजिए।



टेलीग्राम



वेबसाइट

हर सुबह टेलीग्राम पर पाएँ

रोज़ सुबह 5 बजे पीडीएफ + विडिओ · 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।