



SATYADHEESH

सत्याधीश

यूपीएससी दैनिक विस्तृत नोट्स

करेंट अफेयर्स • 5 अक्टूबर 2026

54 नोट्स	4 खबरें जोड़ी गईं	10 MCQ	GS2 • 22 पेपर मिश्रण	GS3 • 32
-------------	----------------------	-----------	-------------------------	----------

विषय सूची

सभी नोट्स, पेपर के अनुसार

GS2	राजव्यवस्था • शासन • सामाजिक न्याय • अंतर्राष्ट्रीय संबंध	22 नोट्स
	राजव्यवस्था एवं संविधान	9
	शासन	1
	सामाजिक न्याय	6
	अंतर्राष्ट्रीय संबंध	6
GS3	अर्थव्यवस्था • विज्ञान-तकनीक • पर्यावरण • सुरक्षा	32 नोट्स
	अर्थव्यवस्था	12
	कृषि	7
	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	6
	पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी	6
	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।

राजव्यवस्था एवं संविधान

9

JUDICIARY & LANDMARK JUDGMENTS

P

M

2 रिपोर्टें जोड़ी गईं

5 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/upsc/note/131064 • गलती बताएँ

सुप्रीम कोर्ट ने ग्रेट निकोबार प्रोजेक्ट ऑर्डर के खिलाफ केंद्र की याचिका खारिज की

चर्चा में क्यों सुप्रीम कोर्ट ने ग्रेट निकोबार द्वीप परियोजना से संबंधित जनहित याचिकाओं (PILs) को बरकरार रखने वाले कलकत्ता हाई कोर्ट के आदेश के खिलाफ केंद्र की याचिका को खारिज कर दिया है।

स्थान	ग्रेट निकोबार आइलैंड — फॉरेस्ट राइट्स एक्ट (Forest Rights Act) के अनुपालन के संबंध में मुकदमे (litigation) के तहत प्रोजेक्ट साइट।
अधिनियम	फॉरेस्ट राइट्स एक्ट (Forest Rights Act) — ग्रेट निकोबार प्रोजेक्ट से संबंधित PILs में उद्धृत कानून।
अवधारणा	पब्लिक इंटरिस्ट लिटिगेशन (Public Interest Litigation) — प्रोजेक्ट में वन अधिकारों के उल्लंघन का आरोप लगाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला मैकेनिज्म।

मेन्स प्रश्न पारिस्थितिक रूप से संवेदनशील क्षेत्रों में बड़े पैमाने पर बुनियादी ढांचा विकास, पर्यावरणीय संरक्षण और स्थानीय समुदायों के अधिकारों के बीच संतुलन स्थापित करने में न्यायिक भूमिका का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

ELECTIONS, ECI & ELECTORAL REFORMS

P

M

5 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/upsc/note/130916 • गलती बताएँ

सुप्रीम कोर्ट ने मतदाता सूची से 13 करोड़ नाम हटाने पर नोटिस जारी किए

चर्चा में क्यों सुप्रीम कोर्ट ने 30 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों की मतदाता सूची (electoral rolls) से कथित तौर पर एकपक्षीय रूप से 13 करोड़ नाम हटाने के खिलाफ दायर एक याचिका पर भारत निर्वाचन आयोग (ECI) और केंद्र सरकार को नोटिस जारी किए हैं।

संस्था	भारत निर्वाचन आयोग (ECI) — इसका कार्य मतदाता सूची (electoral rolls) का रखरखाव करना और चुनावी शुचिता (electoral integrity) सुनिश्चित करना है।
ऑकड़ा	30 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों (Union Territories) में कथित तौर पर 13 करोड़ नाम हटा दिए गए।
अवधारणा	यूनिवर्सल एडल्ट फ्रैंचाइज़ी (Universal Adult Franchise) — मतदान के अधिकार का वह सिद्धांत जो सटीक मतदाता सूची पर निर्भर करता है।

मेन्स प्रश्न सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार के सिद्धांत को सुनिश्चित करने में मतदाता सूची की शुचिता के महत्व और मनमाने विलोपों को रोकने में निर्वाचन आयोग की भूमिका का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

JUDICIARY & LANDMARK JUDGMENTS

P

5 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/upsc/note/131204 • गलती बताएँ

केंद्र ने सुप्रीम कोर्ट में 3 जज नियुक्त किए जिससे इसकी कार्य क्षमता 37 तक बढ़ गई

चर्चा में क्यों सुप्रीम कोर्ट कॉलेजियम की सिफारिशों के बाद, केंद्र सरकार ने सुप्रीम कोर्ट में तीन न्यायाधीशों की नियुक्ति की है, जिससे इसकी कार्य क्षमता (working strength) बढ़कर 37 हो गई है।

संस्था	सुप्रीम कोर्ट कॉलेजियम (Collegium) — न्यायिक नियुक्तियों की सिफारिश करने के लिए जिम्मेदार निकाय।
ऑकड़ा	सुप्रीम कोर्ट की स्वीकृत संख्या (Sanctioned strength) — 38।
ऑकड़ा	सुप्रीम कोर्ट की वर्तमान कार्यशील संख्या (working strength) — 37।
व्यक्ति	जस्टिस सुनीता अग्रवाल — गुजरात हाई कोर्ट की पूर्व चीफ जस्टिस।
व्यक्ति	जस्टिस देवेन्द्र कुमार उपाध्याय — दिल्ली हाई कोर्ट के पूर्व चीफ जस्टिस।

मेन्स प्रश्न भारत में न्यायिक स्वतंत्रता सुनिश्चित करने में कॉलेजियम प्रणाली की भूमिका और न्यायिक रिक्तियों को समय पर भरने के संबंध में विद्यमान चुनौतियों का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

जस्टिस पुथिचिरा सैम कोश्य को तेलंगाना हाई कोर्ट का एक्टिंग चीफ जस्टिस नियुक्त किया गया

चर्चा में क्यों मुख्य न्यायाधीश अपरेष कुमार सिंह की सुप्रीम कोर्ट में पदोन्नति के बाद, भारत के राष्ट्रपति ने जस्टिस पुथिचिरा सैम कोसी को तेलंगाना हाई कोर्ट का कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया है।

व्यक्ति	जस्टिस पुथिचिरा सैम कोश्य — तेलंगाना हाई कोर्ट के एक्टिंग चीफ जस्टिस के रूप में नियुक्त।
व्यक्ति	चीफ जस्टिस अपरेष कुमार सिंह — सुप्रीम कोर्ट के जज के रूप में नियुक्त।
अवधारणा	सुप्रीम कॉलेजियम — वह संस्था जिसने चीफ जस्टिस अपरेष कुमार सिंह की पदोन्नति (elevation) की सिफारिश की थी।
संस्था	विधि और न्याय मंत्रालय (Ministry of Law and Justice) — न्यायिक नियुक्तियों को अधिसूचित करने के लिए जिम्मेदार निकाय।

मेन्स प्रश्न न्यायिक स्वतंत्रता को बनाए रखने में सुप्रीम कॉलेजियम की भूमिका और हाई कोर्ट एवं सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीशों की नियुक्ति प्रक्रिया की बारीकियों का विश्लेषण कीजिए।

सुप्रीम कोर्ट जनगणना 2027 के दौरान वार्ड डेलिमिटेशन पर याचिका पर सुनवाई करेगा

चर्चा में क्यों सुप्रीम कोर्ट ने कडपा म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन के पूर्व मेयर पक्का सुरेश द्वारा दायर एक याचिका पर सुनवाई करने की सहमति दी है। यह याचिका जनगणना 2027 के दौरान वार्ड सीमांकन (Ward Delimitation) से जुड़े कानूनी विवाद के संबंध में है।

अवधारणा	वार्ड सीमांकन (Ward delimitation): नगर निगम के वार्डों के लिए चुनावी सीमाओं को फिर से परिभाषित करने की प्रक्रिया।
अधिनियम	Census Rules 1990: Rule 8(iv) न्यायिक जांच (judicial scrutiny) के दायरे में आने वाला विशिष्ट प्रावधान है।
स्थान	कडपा म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन: याचिकाकर्ता के पूर्व म्युनिसिपल ऑफिस की लोकेशन।

मेन्स प्रश्न भारतीय नगर निगमों में समान प्रतिनिधित्व और प्रभावी शहरी शासन सुनिश्चित करने में वार्ड परिसीमन के महत्व पर चर्चा कीजिए।

कलकत्ता हाई कोर्ट ने बताया कि 21 साल के बैकलॉग की वजह से 19,000 मतदाताओं के अधिकार छीन लिए गए

चर्चा में क्यों कलकत्ता हाई कोर्ट ने अपीलरी ट्रिब्यूनल (Appellate Tribunal) से मंजूरी मिलने में 21 साल की देरी के कारण नंदीग्राम और रेजिनगर में 19,000 मतदाताओं के मताधिकार से वंचित होने की समस्या पर प्रकाश डाला।

संस्था	चुनाव आयोग (ECI) के ट्रिब्यूनल — वर्तमान में 19 में से केवल 16 ही कार्यात्मक (functional) हैं।
स्थान	नंदीग्राम और रेजिनगर — वे स्थान जहाँ 19,000 मतदाताओं को मताधिकार से वंचित (disenfranchised) कर दिया गया है।
ऑकड़ा	कुल 38.31 लाख अपील लंबित हैं, जिनमें से केवल 1.26 लाख क्लियर (cleared) की गई हैं।
अवधारणा	Disenfranchisement — न्यायिक और प्रशासनिक बैकलॉग (backlogs) के कारण वोट देने के अधिकार का नुकसान।

मेन्स प्रश्न निर्वाचन शिकायत निवारण तंत्र में निहित संस्थागत चुनौतियों और मतदान के मौलिक अधिकार पर इसके प्रभाव का विश्लेषण कीजिए।

तेलंगाना CEO ने मतदाता फॉर्म में गलत जानकारी देने पर पेनल्टी लगाने के आदेश दिए

चर्चा में क्यों तेलंगाना के मुख्य निर्वाचन अधिकारी (Chief Electoral Officer) ने जिला निर्वाचन अधिकारियों और कलेक्टरों को निर्देश दिया है कि वे मतदाता पंजीकरण फॉर्म में जानबूझकर गलत जानकारी देने वाले आवेदकों पर जुर्माना लगाएं।

अधिनियम	Representation of People Act, 1950: यह झूठे बयानों के खिलाफ कार्रवाई करने के लिए कानूनी आधार प्रदान करता है।
अवधारणा	फॉर्म 6, 6A, 7, और 8: इनका उपयोग नए आवेदन और विलोपन (deletions) सहित विभिन्न वोटर रजिस्ट्रेशन कार्यों के लिए किया जाता है।
अवधारणा	Registration of Electors Rules, 1960 का Rule 20: गलत बयानों पर दंड देने से पहले जांच की प्रक्रिया को निर्दिष्ट करता है।

मेन्स प्रश्न भारत में मतदाता सूची की अखंडता सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक उपायों और फर्जी मतदाता पंजीकरण को दंडित करने हेतु उपलब्ध कानूनी तंत्रों का विश्लेषण कीजिए।

संविधान पीठ द हिंदू संपादकों पर 2003 के तमिलनाडु विधानसभा प्रस्ताव की समीक्षा करेगी

चर्चा में क्यों एक सात सदस्यीय संविधान पीठ इस बात पर विचार कर रही है कि क्या उसे 2003 के तमिलनाडु विधानसभा प्रस्ताव की मेरिट (merits) पर सुनवाई करनी चाहिए। यह प्रस्ताव जयललिता की आलोचना करने के लिए 'द हिंदू' के संपादकों को गिरफ्तार करने से संबंधित था, जिसे 2004 में वापस ले लिया गया था।

संस्था	संविधान पीठ — 2003 के रिज़ॉल्यूशन (resolution) के मेरिट्स पर विचार करने वाली सात जजों की बेंच।
अवधारणा	विधायी विशेषाधिकार (Legislative Privilege) — सदनों के विशेषाधिकारों और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता एवं व्यक्तिगत स्वतंत्रता के मौलिक अधिकारों (Fundamental Rights) के बीच टकराव।
अधिनियम	आर्टिकल 194 — यह राज्य विधानमंडल (State Legislature) के विशेषाधिकारों, उन्मुक्तियों और प्रक्रियाओं से संबंधित है।
अधिनियम	अनुच्छेद 19(1)(a) — सभी नागरिकों को भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता (freedom of speech and expression) की गारंटी देता है।
अधिनियम	अनुच्छेद 21 — जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता (liberty) के अधिकार की गारंटी देता है।

मेन्स प्रश्न भारत में विधायिका के विशेषाधिकारों और अभिव्यक्ति एवं भाषण की स्वतंत्रता के मौलिक अधिकार के मध्य उत्पन्न संवैधानिक संघर्ष का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

सुप्रीम कोर्ट जंतर मंतर विरोध प्रदर्शनों को दिल्ली पुलिस द्वारा रोकने वाली याचिका पर सुनवाई करेगा

चर्चा में क्यों सुप्रीम कोर्ट ने एक याचिका पर सुनवाई सुप्रीम कोर्ट ने एक ऐसी याचिका को सूचीबद्ध (list) करने का संकेत दिया है, जिसमें आरोप लगाया गया है कि दिल्ली पुलिस जंतर-मंतर पर शांतिपूर्ण विरोध प्रदर्शनों को रोक रही है। याचिकाकर्ता का तर्क है कि ये विरोध प्रदर्शन अनुच्छेद 19 के तहत संरक्षित हैं।

अवधारणा	अनुच्छेद 19: अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता और शांतिपूर्ण सभा सहित मौलिक अधिकारों की गारंटी देता है।
व्यक्ति	सूर्यकांत — भारत के मुख्य न्यायाधीश (अक्टूबर 2026 तक)।
स्थान	जंतर मंतर — वह स्थल जहाँ पर कथित तौर पर दिल्ली पुलिस द्वारा विरोध प्रदर्शनों को रोका गया।

मेन्स प्रश्न सार्वजनिक व्यवस्था को विनियमित करने की राज्य की शक्ति और अनुच्छेद 19 के तहत शांतिपूर्ण सभा के मौलिक अधिकार के मध्य अंतर्निहित संघर्ष किस सीमा तक विद्यमान है? का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

शासन

1

मद्रास हाई कोर्ट ने तमिलनाडु की वेत्री पयनाम योजना को चुनौती देने वाली याचिका

चर्चा में क्यों मद्रास हाई कोर्ट ने एक निजी बस ऑपरेटर की उस याचिका को खारिज कर दिया है, जिसमें तमिलनाडु सरकार की 'वेत्री पयानम' (Vettri Payanam) योजना को चुनौती दी गई थी। यह योजना महिलाओं के लिए मुफ्त यात्रा की सुविधा प्रदान करती है।

योजना	Vettri Payanam — तमिलनाडु सरकार की एक योजना जो महिलाओं को मुफ्त यात्रा (no-fare travel) प्रदान करती है।
ऑकड़ा	84.32 लाख महिलाएं — इस योजना के तहत रोजाना मुफ्त यात्रा प्राप्त करने वाली महिलाओं की संख्या।
ऑकड़ा	12,695 बसें — Vettri Payanam स्कीम में शामिल बसों की कुल संख्या।
स्थान	इरोड जिला — वह जिला जहाँ इस योजना को चुनौती देने वाले प्राइवेट बस ऑपरेटर स्थित हैं।
संस्था	मद्रास हाई कोर्ट — वह न्यायिक संस्था जिसने इस योजना को चुनौती देने वाली याचिका को खारिज कर दिया।

मेन्स प्रश्न महिला सशक्तिकरण के संदर्भ में राज्य द्वारा प्रायोजित निःशुल्क सार्वजनिक परिवहन योजनाओं के सामाजिक-आर्थिक निहितार्थों और ऐसी पहलों से उत्पन्न होने वाली राजकोषीय चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।

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

5 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/upsc/note/131205 • गलती बताएँ

P

कर्नाटक ने 34 विषयों के एथलीट्स के लिए सरकारी नौकरियों में 2% आरक्षण रखा

चर्चा में क्यों कर्नाटक सरकार ने खेलों को बढ़ावा देने और खिलाड़ियों की उपलब्धियों को मान्यता देने के उद्देश्य से 34 विभिन्न श्रेणियों के एथलीटों के लिए सरकारी नौकरियों में 2% आरक्षण का एक गजट नोटिफिकेशन (Gazette Notification) जारी किया है।

अवधारणा	स्पोर्ट्स कोटा — कर्नाटक में एथलीटों के लिए सरकारी नौकरियों में 2% आरक्षण।
ऑकड़ा	34 खेल श्रेणियाँ (disciplines) — नई पॉलिसी के तहत कवर की जाने वाली खेलों की संख्या।
ऑकड़ा	12 से 50 — इन पदों के लिए एथलीट्स को दिए जाने वाले वेटेज मार्क्स (weightage marks) की रेंज।

मेन्स प्रश्न भारत में खेल-केंद्रित संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए सार्वजनिक रोजगार में खेल कोटा को संस्थागत बनाने के महत्व पर चर्चा कीजिए।

EDUCATION POLICY

P

5 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/upsc/note/131126 • गलती बताएँ

आंध्र प्रदेश 2029 तक 1,000 स्कूलों को फाइव-स्टार स्टेटस तक अपग्रेड करेगा

चर्चा में क्यों आंध्र प्रदेश के शिक्षा मंत्री नारा लोकेश ने अधिकारियों को निर्देश दिए हैं कि वे 2029 तक 1,000 स्कूलों को फाइव-स्टार (five-star) स्तर तक अपग्रेड करें और 175 LEAP स्कूलों को विकसित करें।

योजना	प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना — 7,000 हाई स्कूलों में लैब स्थापित करने के लिए उपयोग की गई।
अवधारणा	फाइव-स्टार स्टेटस — 2029 तक आंध्र प्रदेश के 1,000 स्कूलों के लिए एक लक्ष्य।
अवधारणा	LEAP स्कूल — 2029 तक विकास के लिए 175 स्कूलों को लक्षित किया गया है।
अवधारणा	जीरो/वन-स्टार स्कूल — एक साल के भीतर अपग्रेड करने का लक्ष्य।

मेन्स प्रश्न भारत में सार्वजनिक शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार के लिए बुनियादी ढांचे और कौशल-आधारित प्रयोगशाला एकीकरण के महत्व पर चर्चा कीजिए।

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

5 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/upsc/note/131024 • गलती बताएँ

P

KSRTC 14 टर्मिनलों पर पीरियड्स की जरूरतों के लिए वेंडिंग मशीन और इनसिनेरेटर लगाएगा

चर्चा में क्यों महिला एवं बाल विकास मंत्री बिंधु कृष्ण, KSRTC टर्मिनलों पर मासिक धर्म से संबंधित उत्पादों और निपटान की सुविधा प्रदान करने के लिए 'वुमैन ऑन द मूव एंड मेन्सट्रुअल नीड्स' (Women on the Move and Menstrual Needs) योजना का उद्घाटन करने वाली हैं।

योजना	Women on the Move and Menstrual Needs — KSRTC टर्मिनल्स पर मेंस्ट्रुअल प्रोडक्ट्स और इनसिनेरेटर (incinerators) प्रदान करता है।
संस्था	HLL — वह संस्था जो इस स्कीम के तहत नैपकिन्स (napkins) की आपूर्ति के लिए जिम्मेदार है।
ऑकड़ा	HLL द्वारा सप्लाई किए गए तीन यूनिट वाले नैपकिन्स की कीमत ₹10 है।
अवधारणा	पीरियडिक हाइजीन मैनेजमेंट (Menstrual Hygiene Management) — इसमें पब्लिक ट्रांसपोर्ट टर्मिनल्स पर प्रोडक्ट्स और इनसिनेरेटर (incinerators) उपलब्ध कराना शामिल है।

मेन्स प्रश्न सार्वजनिक परिवहन प्रणालियों में मासिक धर्म स्वच्छता प्रबंधन और महिलाओं की गरिमा सुनिश्चित करने के संदर्भ में सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) के महत्व पर चर्चा कीजिए।

EDUCATION POLICY

P

5 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/upsc/note/130877 • गलती बताएँ

ओडिशा 8 साल के निलंबन के बाद छात्र संघ चुनाव फिर से शुरू करेगा

चर्चा में क्यों ओडिशा सरकार ने छात्र प्रतिनिधित्व को बढ़ावा देने के लिए 2017 से पिछले आठ वर्षों से स्थगित छात्र संघ चुनावों को फिर से शुरू करने की घोषणा की है।

घटना	ओडिशा में 8 साल के स्थगन के बाद छात्र संघ चुनावों का पुनराारंभ।
तिथि	चुनाव नोटिफिकेशन 7 अक्टूबर 2026 के लिए निर्धारित है।
तिथि	चुनाव की तारीख 15 अक्टूबर 2026 तय की गई है।

मेन्स प्रश्न उच्च शिक्षा संस्थानों में युवाओं के बीच लोकतांत्रिक मूल्यों और नेतृत्व क्षमता को विकसित करने में छात्र संघ चुनावों के महत्व पर चर्चा कीजिए।

भारत में हर साल 5,726 लोग रेबीज से मरते हैं, हेल्थ मिनिस्ट्री ने दर्ज किए सिर्फ 54

चर्चा में क्यों द लैंसेट इन्फेक्शियस डिजीज (The Lancet Infectious Diseases) में प्रकाशित ICMR के एक अध्ययन ने स्वास्थ्य मंत्रालय द्वारा दर्ज की गई रेबीज से होने वाली मौतों (54) और अनुमानित वार्षिक मौतों (5,726) के बीच एक भारी अंतर को उजागर किया है, जो निगरानी प्रणाली (surveillance) में कमियों को दर्शाता है।

संस्था	NCDC: नेशनल सेंटर फॉर डिजीज कंट्रोल (National Centre for Disease Control)।
तथ्य	IDSP-IHIP: स्वास्थ्य मंत्रालय द्वारा 2024 में रेबीज से हुई 54 मौतों को रिकॉर्ड करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला प्लेटफॉर्म।
तथ्य	भारत का लक्ष्य: 2030 तक कुत्तों के माध्यम से होने वाले मानव रेबीज (human rabies) को खत्म करना।

मेन्स प्रश्न भारत में जूनोटिक रोगों के लिए एक सुदृढ़ निगरानी तंत्र स्थापित करने में आने वाली चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए और 2030 तक रेबीज उन्मूलन के लक्ष्य को प्राप्त करने हेतु आवश्यक उपायों का सुझाव दीजिए।

ओडिशा दिव्यांगों के प्रॉपर्टी अधिकारों की सुरक्षा के लिए गाइडलाइन्स जारी करेगा

चर्चा में क्यों सुरेश कुमार वशिष्ठ ने अरविंद कुमार पाथी को पत्र लिखकर ओडिशा सरकार से RPwD एक्ट, 2016 के तहत दिव्यांग व्यक्तियों (Persons with Disabilities) के संपत्ति अधिकारों की सुरक्षा के लिए दिशा-निर्देश जारी करने का अनुरोध किया है।

अधिनियम	RPwD Act, 2016 — भारत में दिव्यांग व्यक्तियों (Persons with Disabilities) के अधिकारों को नियंत्रित करने वाला प्राथमिक कानून।
अवधारणा	प्रॉपर्टी राइट्स प्रोटेक्शन (Property Rights Protection) — इसका उद्देश्य दिव्यांग व्यक्तियों के लिए भूमि के हनन और प्रक्रियात्मक बाधाओं को रोकना है।

मेन्स प्रश्न भारत में संपत्ति के अधिकार प्राप्त करने में दिव्यांग व्यक्तियों के समक्ष आने वाली कानूनी और प्रक्रियात्मक बाधाओं का परीक्षण कीजिए। उनके सामाजिक-आर्थिक समावेश सुनिश्चित करने के लिए उचित उपायों का सुझाव दीजिए।

अंतर्राष्ट्रीय संबंध

6

फ्रांस ने भारत से रूस को शांति वार्ता के लिए लाने हेतु अपने प्रभाव का इस्तेमाल करने को कहा

चर्चा में क्यों दिल्ली में एस. जयशंकर के साथ हुई एक बैठक के दौरान, फ्रांसीसी मंत्री-प्रतिनिधि बेंजामिन हृदाद ने भारत से आग्रह किया कि वह रूस को शांति वार्ता के लिए लाने हेतु अपने प्रभाव का उपयोग करे।

व्यक्ति	बेंजामिन हृदाद — फ्रांस के यूरोपीय मामलों के लिए मंत्री-प्रतिनिधि (Minister-Delegate for European Affairs)।
घटना	भारत-EU FTA मीटिंग — 16 दिसंबर को ब्रुसेल्स में निर्धारित।
अवधारणा	स्ट्रेटेजिक ऑटोनॉमी (Strategic autonomy) — US, चीन और रूस के बीच भू-राजनीतिक समीकरणों (geopolitical dynamics) को संभालने के लिए भारत का दृष्टिकोण।
संस्था	फ्रांस — रूस के खिलाफ 22वां sanctions package तैयार कर रहा है।

मेन्स प्रश्न प्रमुख शक्तियों के बीच भू-राजनीतिक तनावों के बीच नेविगेट करने और रूस-यूक्रेन संघर्ष में मध्यस्थता करने में भारत के लिए 'रणनीतिक स्वायत्तता' के महत्व पर चर्चा कीजिए।

स्विस प्रेसिडेंट गाय पारमेलिन ने TEPA और माइग्रेशन पर चर्चा करने के लिए पीएम मोदी से मुलाकात की

चर्चा में क्यों | स्विट्जरलैंड के राष्ट्रपति गाय पारमेलिन ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी से मुलाकात की। इस बैठक में ट्रेड एंड इकोनॉमिक पार्टनरशिप एग्रीमेंट (TEPA) और माइग्रेशन एंड मोबिलिटी पार्टनरशिप पर चर्चा की गई।

अवधारणा	TEPA: भारत और स्विट्जरलैंड के बीच ट्रेड एंड इकोनॉमिक पार्टनरशिप एग्रीमेंट (Trade and Economic Partnership Agreement)।
तिथि	अक्टूबर 2025: वह तारीख जब TEPA लागू होने वाला है।
संस्था	FATF: आतंकवाद के वित्तपोषण (Terror Financing) के खिलाफ सहयोग के लिए Financial Action Task Force मानकों पर चर्चा।
स्थान	जिनेवा: 2027 के लिए निर्धारित ग्लोबल AI समिट का होस्ट सिटी।

मेन्स प्रश्न यह विश्लेषण कीजिए कि व्यापार और आर्थिक भागीदारी समझौता (TEPA) जैसे द्विपक्षीय व्यापार समझौते, प्रवासन और सुरक्षा संबंधी चिंताओं को संबोधित करते हुए यूरोपीय अर्थव्यवस्थाओं के साथ भारत के आर्थिक एकीकरण को कैसे सुदृढ़ कर सकते हैं।

जयशंकर ने UN सुधारों की वकालत की और रूस-यूक्रेन संघर्ष के लिए बातचीत का समर्थन किया

चर्चा में क्यों | विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने 5वीं कौटिल्य इकोनॉमिक कॉन्क्लेव (Kautilya Economic Conclave) के दौरान संयुक्त राष्ट्र में सुधार और रूस-यूक्रेन संघर्ष के संवाद-आधारित समाधान का आह्वान किया।

व्यक्ति	एस. जयशंकर — भारत के विदेश मंत्री।
स्थान	कौटिल्य इकोनॉमिक कॉन्क्लेव (Kautilya Economic Conclave) — नई दिल्ली में आयोजित।
अवधारणा	ग्लोबल साउथ (Global South) — भारत ने इस समूह के हितों की वकालत की।
घटना	5th कौटिल्य इकोनॉमिक कॉन्क्लेव (Economic Conclave) — अक्टूबर 2026 में आयोजित।

मेन्स प्रश्न ग्लोबल साउथ के बेहतर प्रतिनिधित्व और रूस-यूक्रेन युद्ध जैसे समकालीन भू-राजनीतिक संघर्षों के समाधान हेतु संयुक्त राष्ट्र में सुधारों की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए।

मोंटाना के गवर्नर ने व्यापार के लिए भारत और श्रीलंका के दौरे पर प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया

चर्चा में क्यों | मोंटाना के गवर्नर ग्रेग जियानफोर्टे ने व्यापार समझौतों, दालों के निर्यात और अनुसंधान साझेदारी (Research Partnerships) पर चर्चा करने के लिए भारत और श्रीलंका के दौरे पर 30 लोगों के एक प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया।

स्थान	भारत और श्रीलंका — मोंटाना ट्रेड एंड रिसर्च डेलीगेशन (Montana trade and research delegation) के लिए गंतव्य।
अवधारणा	सब-नेशनल डिप्लोमेसी (Sub-national diplomacy) — द्विपक्षीय व्यापार और निवेश संबंधों को बढ़ाने के लिए राज्य-स्तरीय प्रतिनिधिमंडल।
अवधारणा	ट्रेड सेक्टर — एग्रीकल्चर, एयरोस्पेस, बायोटेक्नोलॉजी, क्वांटम और फोटोनिक्स।

मेन्स प्रश्न वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं के साथ भारत के द्विपक्षीय व्यापार और निवेश संबंधों को सुदृढ़ करने में उप-राष्ट्रीय राज्य प्रतिनिधिमंडलों के महत्व पर चर्चा कीजिए।

पीट हेगसेथ ने मरीन कॉर्प्स बेस क्वांटिको में 6 बड़े सुधारों की घोषणा की

चर्चा में क्यों | अमेरिकी रक्षा सचिव पीट हेगसेथ ने मरीन कॉर्प्स बेस क्वांटिको में छह सुधारों की घोषणा की, जिनमें प्रोजेक्ट मेरिडियन और एक ऑटोनॉमस वॉरफेयर कमांड (Autonomous Warfare Command) शामिल हैं।

पद	पीट हेगसेथ: US Secretary of War.
तथ्य	Autonomous Warfare Command का लक्ष्य: अक्टूबर 2027।
तथ्य	प्रोजेक्ट मेरिडियन (Project Meridian) की समाप्ति की तारीख: 28 जनवरी, 2027।
स्थान	मैरीन कॉर्प्स बेस क्वांटिको (Marine Corps Base Quantico): रिफॉर्म की घोषणा का स्थान।

मेन्स प्रश्न आधुनिक रक्षा रणनीतियों में स्वायत्त युद्ध प्रणालियों (autonomous warfare systems) के एकीकरण के निहितार्थों और द्विपक्षीय सुरक्षा ढाँचों के भीतर ऐसी प्रौद्योगिकियों के प्रबंधन से जुड़ी चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।

IRGC के दावों के बावजूद मिडिल ईस्ट से कच्चे तेल का एक्सपोर्ट 22.5 मिलियन bpd रहा

चर्चा में क्यों Kpler डेटा के अनुसार, सितंबर 2026 के अंत में मध्य पूर्व से कच्चे तेल (crude oil) का निर्यात 19.5-22.5 मिलियन bpd तक पहुंच गया, जो जलमार्ग बंद करने के IRGC के दावों के विपरीत है।

स्थान	होर्मुज जलडमरूमध्य — मध्य पूर्वी तेल निर्यात के लिए एक महत्वपूर्ण समुद्री चोकपॉइंट (chokepoint)।
अवधारणा	युद्ध-पूर्व मध्य पूर्व कच्चे तेल (crude oil) के निर्यात का औसत — 18 मिलियन bpd (मार्च 2025 – फरवरी 2026)।
ऑकड़ा	Kpler ने सितंबर 2026 के अंत में 19.5-22.5 मिलियन bpd का निर्यात रिकॉर्ड किया।
अवधारणा	IRGC का दावा — होर्मुज जलडमरूमध्य (Strait of Hormuz) से केवल 3-4 मिलियन bpd तेल का परिवहन होता है।

मेन्स प्रश्न होर्मुज जलडमरूमध्य में समुद्री सुरक्षा का वैश्विक ऊर्जा बाजारों और भारत की ऊर्जा सुरक्षा पर पड़ने वाले प्रभावों का विश्लेषण कीजिए।

GS3

अर्थव्यवस्था • विज्ञान-तकनीक • पर्यावरण • सुरक्षा

32 नोट्स

अर्थव्यवस्था

12

केंद्रीय कैबिनेट ने ₹1.86 लाख करोड़ ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर फेज-III को मंजूरी दी

चर्चा में क्यों केंद्रीय कैबिनेट ने राष्ट्रीय ग्रिड में नवीकरणीय ऊर्जा (Renewable Energy) को जोड़ने के लिए ₹1.86 लाख करोड़ के ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर फेज-III (GEC-III) को मंजूरी दी है।

योजना	ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर Phase-III (GEC-III) — राष्ट्रीय ग्रिड में रिन्यूएबल पावर को जोड़ने के लिए एक प्रोजेक्ट।
ऑकड़ा	GEC-III के लिए कुल परिय्य (outlay) ₹1.86 लाख करोड़ है।
ऑकड़ा	₹1.36 लाख करोड़ — इंटर-स्टेट ट्रांसमिशन (intra-state transmission) के लिए आवंटित।
ऑकड़ा	₹50,000 करोड़ — 50 GWh बैटरी एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स (BESS) के लिए आवंटित।
ऑकड़ा	FY2032-33 तक रिन्यूएबल पावर इवैक्यूएशन (renewable power evacuation) के लिए 135 GW का लक्ष्य।

मेन्स प्रश्न राष्ट्रीय ग्रिड में नवीकरणीय ऊर्जा के एकीकरण के महत्व और वर्ष 2030 तक भारत के 500 गीगावाट के लक्ष्य को प्राप्त करने में बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणाली (BESS) की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

ट्रेड डेफिसिट कम करने के लिए भारत ने खिलौनों पर इंपोर्ट टैरिफ बढ़ाकर 70% किया

चर्चा में क्यों भारत ने आयात को नियंत्रित करने के लिए खिलौनों पर आयात शुल्क (Import Tariff) को 20% से बढ़ाकर 70% कर दिया है, जबकि चीन के साथ व्यापार घाटा (Trade Deficit) 112 बिलियन डॉलर तक पहुंच गया है।

अवधारणा	ट्रेड डेफिसिट (Trade Deficit) — 2026 में चीन के साथ भारत का ट्रेड डेफिसिट \$112bn तक पहुंच गया।
ऑकड़ा	खिलौनों पर आयात शुल्क (Import Tariffs) — आयात को नियंत्रित करने के लिए इसे 20% से बढ़ाकर 70% कर दिया गया है।
ऑकड़ा	टॉय इम्पोर्ट्स (Toy Imports) — 2020 में \$300m से घटकर 2026 में \$100m हो गए।
स्थान	BRICS समिट — एक ऐसा प्लेटफॉर्म जहाँ नेताओं ने ट्रेड इम्बैलेंस (trade imbalances) पर चर्चा की।

मेन्स प्रश्न बढ़ते व्यापार घाटे और औद्योगिक निर्भरता के भारत की आर्थिक संप्रभुता पर पड़ने वाले प्रभावों तथा टैरिफ आधारित व्यापार बाधाओं की प्रभावकारिता का विश्लेषण कीजिए।

कैपिटल आउटफ्लो के बीच RBI गवर्नर ने लंबे समय तक ऊंचे ब्याज दरों का संकेत दिया

चर्चा में क्यों RBI गवर्नर संजय मल्होत्रा ने पांचवें कौटिल्य इकोनॉमिक कॉन्क्लेव (Kautilya Economic Conclave) में एक सख्त (hawkish) भाषण दिया। उन्होंने \$4.5 बिलियन के पूंजी बहिर्वाह (capital outflows) और वैश्विक जोखिमों से निपटने के लिए 'हायर-फॉर-लॉन्गर' (higher-for-longer) ब्याज दर के माहौल का संकेत दिया।

अवधारणा	हॉकिश स्टैंड (Hawkish stance) — कैपिटल आउटफ्लो (capital outflows) को रोकने के लिए उच्च-दर-लंबे समय तक (higher-for-longer) ब्याज दर के माहौल का संकेत देना।
ऑकड़ा	कैपिटल आउटफ्लो (Capital outflows) — रिपोर्टिंग पीरियड के दौरान \$4.5 बिलियन तक पहुंच गया।
ऑकड़ा	यील्ड स्प्रेड (Yield spread) — 10-वर्षीय बेंचमार्क इंडियन यील्ड (Indian yield) और 10-वर्षीय US ट्रेजरी यील्ड (US treasury yield) के बीच का अंतर कम होकर 193 बेसिस पॉइंट रह गया है।
ऑकड़ा	तेल की कीमतें — \$100 प्रति बैरल से ऊपर दर्ज की गई हैं।
ऑकड़ा	US ट्रेजरी यील्ड (Treasury yield) — 24 साल के उच्चतम स्तर पर पहुंच गई।

मेन्स प्रश्न वैश्विक वित्तीय परिस्थितियों के कड़े होने के बीच भारत जैसी उभरती अर्थव्यवस्थाओं द्वारा पूंजी के बहिर्वाह (capital outflows) के प्रबंधन और वित्तीय स्थिरता बनाए रखने में आने वाली चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।

अध्ययन में पाया कि कम उत्पादकता वाले इन्फॉर्मल सेक्टर में गैर-कृषि श्रमिकों की संख्या ज़्यादा है

चर्चा में क्यों अर्थशास्त्रियों राजेश जाट और भारत रामस्वामी ने 'जर्नल ऑफ डेवलपमेंट इकोनॉमिक्स' में एक अध्ययन प्रकाशित किया है, जिसमें बताया गया है कि गैर-कृषि क्षेत्र के 63% से 75% श्रमिक कम उत्पादकता वाले अनौपचारिक उद्योगों (Informal Industries) में कार्यरत हैं।

अवधारणा	अनौपचारिक उद्योग (Informal industries): वे क्षेत्र जहाँ उत्पादकता का स्तर कृषि क्षेत्र से अलग नहीं किया जा सकता।
संस्था	भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI): अध्ययन में उपयोग किए गए KLEMS डेटा का स्रोत।
ऑकड़ा	अनौपचारिक उद्योगों (informal industries) में वर्तमान में कार्यरत गैर-कृषि श्रमिकों का अनुपात 63% से 75% है।

मेन्स प्रश्न भारत के अनौपचारिक कार्यबल को उच्च-उत्पादकता वाले औपचारिक क्षेत्रों में परिवर्तित करने में निहित संरचनात्मक चुनौतियों और इस परिवर्तन में मानव पूंजी निवेश की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

SEBI बदल सकता है डेरिवेटिव्स सेटलमेंट के लिए क्लोजिंग ऑक्शन का तरीका

चर्चा में क्यों SEBI डेरिवेटिव्स के सेटलमेंट प्राइस की गणना के लिए क्लोजिंग ऑक्शन सेशन (CAS) का उपयोग बंद कर सकता है, ताकि एक्सपायरी के दिनों में कीमतों में होने वाले भारी उतार-चढ़ाव को रोका जा सके।

संस्था	SEBI: Securities and Exchange Board of India (भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड)।
तथ्य	VWAP: डेरिवेटिव्स सेटलमेंट के लिए ट्रेडिंग के पिछले 30 मिनट की वॉल्यूम-वेटेड एवरेज प्राइस (Volume-weighted average price) का उपयोग किया जाएगा।
तथ्य	CAS: Closing Auction Session का उपयोग उन स्टॉक्स के लिए किया जाता है जिनके साथ लिंकड futures और options कॉन्ट्रैक्ट्स जुड़े होते हैं।
तथ्य	कम लिक्विड कैश मार्केट्स: डे-एंड प्राइसेस (end-of-day prices) निर्धारित करने के लिए क्लोजिंग ऑक्शन (Closing auction) का उपयोग अभी भी किया जाएगा।

मेन्स प्रश्न बाजार स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए डेरिवेटिव्स के निपटान मूल्य (settlement prices) निर्धारित करने में 'वॉल्यूम-भारित औसत मूल्य' (volume-weighted average prices) बनाम 'क्लोजिंग ऑक्शन' (closing auctions) के उपयोग के निहितार्थों का विश्लेषण कीजिए।

विदेशी कंपनियों ने भारतीय हॉस्पिटल चेन में 10 बिलियन डॉलर का निवेश किया

चर्चा में क्यों ब्लैकस्टोन और KKR सहित विदेशी निवेश फर्मों ने भारतीय अस्पताल श्रृंखलाओं में 10 बिलियन डॉलर का निवेश किया है, जिसके कारण एक संसदीय समिति ने मेडिकल महंगाई (Medical Inflation) को लेकर चेतावनी जारी की है।

ऑकड़ा	पिछले पांच वर्षों में भारतीय हॉस्पिटल चेन में कुल विदेशी निवेश \$10 बिलियन रहा।
ऑकड़ा	\$1.4 बिलियन — KKR द्वारा Medcover AB का अधिग्रहण।
ऑकड़ा	KKR द्वारा अधिग्रहण के बाद Medcover AB की बेड क्षमता 10,000 है।
अवधारणा	मेडिकल इन्फ्लेशन (Medical inflation) — बड़े पैमाने पर प्राइवेट इक्विटी (Private equity) के संबंध में एक संसदीय समिति द्वारा उठाया गया मुद्दा।
व्यक्ति	टेमासेक होल्डिंग्स (Temasek Holdings) — एक विदेशी इन्वेस्टमेंट फर्म जो हॉस्पिटल चेन के निवेश में शामिल है।

मेन्स प्रश्न भारत के स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र में बड़े पैमाने पर होने वाले विदेशी निजी इक्विटी निवेश का चिकित्सा महंगाई और आम आदमी के लिए इसकी सुलभता पर पड़ने वाले प्रभावों की चर्चा कीजिए।

एक हफ्ते में भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 18.34 बिलियन USD कम हुआ

चर्चा में क्यों ओ.पी. ज़िंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी के दीपंशु मोहन ने एक सप्ताह के भीतर भारत के विदेशी मुद्रा भंडार में रिपोर्ट किए गए 18.34 बिलियन USD के गिरावट का विश्लेषण किया है।

संस्था	भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) — वह संस्थान जो भारत के विदेशी मुद्रा भंडार (foreign exchange reserves) के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है।
अवधारणा	मैक्रोइकोनॉमिक इश्योरेंस (Macroeconomic insurance) — रिज़र्व का उपयोग ट्रेड डेफिसिट (trade deficits) और अस्थिर कैपिटल फ्लो (volatile capital flows) को संतुलित करने के लिए किया जाता है।
ऑकड़ा	USD 18.34 बिलियन — एक सप्ताह में भारत के विदेशी मुद्रा भंडार में आई गिरावट।

मेन्स प्रश्न एक व्यापक व्यापक आर्थिक स्थिरीकारक के रूप में विदेशी मुद्रा भंडार की भूमिका का विश्लेषण कीजिए और वैश्विक ऊर्जा मूल्य झटकों के प्रति भारत की संवेदनशीलता को कम करने के उपायों पर चर्चा कीजिए।

Nifty 50 और Sensex में उछाल, RBI की मॉनेटरी पॉलिसी कमेटी मीटिंग शुरू

चर्चा में क्यों भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने 4.82 प्रतिशत की CPI महंगाई के बीच रेपो रेट पर निर्णय लेने के लिए अपनी तीन दिवसीय मौद्रिक नीति समिति (Monetary Policy Committee) की बैठक शुरू की।

तथ्य	रेपो रेट: 5 अक्टूबर, 2026 तक 5.25 प्रतिशत।
तथ्य	CPI महंगाई: 4.82 प्रतिशत।
संस्था	मौद्रिक नीति समिति (Monetary Policy Committee - MPC): भारत में रेपो रेट (repo rate) तय करने के लिए जिम्मेदार संस्था।
तथ्य	5 अक्टूबर, 2026 को Nifty 50 और BSE Sensex क्रमशः 22,532 और 72,340 पर खुले।

मेन्स प्रश्न अस्थिर वैश्विक परिवेश में महंगाई नियंत्रण और आर्थिक विकास के बीच संतुलन बनाए रखने में मौद्रिक नीति समिति की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

भारतीय अर्थव्यवस्था लगभग 8 प्रतिशत बढ़ी लेकिन इक्विटीज़ रिटर्न देने में संघर्ष करती रही

चर्चा में क्यों वाइज़ फिनसर्व (Wise Finserv) के अजय कुमार यादव ने बताया कि अप्रैल-जून 2026 की तिमाही में भारत की लगभग 8% की GDP वृद्धि, वैल्यूएशन (Valuation) की समस्याओं और भविष्य की उम्मीदों पर आधारित मार्केट प्राइसिंग के कारण उच्च इक्विटी रिटर्न में नहीं बदल पाई।

ऑकड़ा	अप्रैल-जून 2026 की तिमाही में भारत की GDP ग्रोथ लगभग 8 प्रतिशत रही।
अवधारणा	फॉरवर्ड-लुकिंग प्राइसिंग — स्टॉक मार्केट्स वर्तमान GDP के बजाय भविष्य की कमाई (future earnings) को रेट करते हैं।
अवधारणा	मार्केट इन्फ्लुएन्सेस — स्टॉक परफॉरमेंस स्ट्रेचड वैल्यूएशन (stretched valuations), ग्लोबल बॉन्ड यील्ड्स, कूड ऑयल प्राइस और AI बूम से प्रभावित होती है।
अवधारणा	IT एक्सपोर्ट्स — बड़े IT एक्सपोर्टर्स वैश्विक क्लाइट्स पर भारी निर्भर करते हैं और AI इकोनॉमिक्स से प्रभावित होते हैं।

मेन्स प्रश्न उच्च जीडीपी विकास दर हमेशा इक्विटी बाजारों में तत्काल लाभ के साथ सह-संबंधित क्यों नहीं होती है, इस तथ्य का विश्लेषण कीजिए और इसमें कॉर्पोरेट आय तथा वैश्विक आर्थिक चरों की भूमिका को रेखांकित कीजिए।

एक्सपोर्ट्स ने कच्चे तेल के \$100 से ऊपर जाने पर RBI द्वारा रेट बढ़ाने की भविष्यवाणी की

चर्चा में क्यों कच्चे तेल की कीमतें 100 डॉलर प्रति बैरल से अधिक होने और US फेडरल रिजर्व (Federal Reserve) द्वारा सितंबर में की गई बढ़ोतरी के कारण, 21 में से 20 विशेषज्ञ 7 अक्टूबर को RBI द्वारा रेट बढ़ोतरी की उम्मीद जता रहे हैं।

अवधारणा	इंडिया-US यील्ड डिफरेंशियल (yield differential) — घटकर 189 बेसिस पॉइंट पर आ गया है।
ऑकड़ा	भारत की GDP ग्रोथ — 7.8% रिपोर्ट की गई।
ऑकड़ा	क्रूड ऑयल की कीमतें — \$100 प्रति बैरल से अधिक।
संस्था	RBI की रेट-सेटिंग कमिटी — फैसलों की घोषणा के लिए 7 अक्टूबर को बैठक करने वाली है।

मेन्स प्रश्न घटते प्रतिफल अंतर (yield differentials) और वैश्विक कच्चे तेल की कीमतों में अस्थिरता का भारतीय रिज़र्व बैंक के मौद्रिक नीति ढांचे पर पड़ने वाले प्रभावों का विश्लेषण कीजिए।

टैक्सेबल सप्लाई में 25.8% की बढ़ोतरी के साथ GST कलेक्शन ₹12.46 लाख करोड़ तक पहुँचा

चर्चा में क्यों केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने घोषणा की कि अप्रैल-सितंबर 2026 की अवधि के लिए GST कलेक्शन ₹12.46 लाख करोड़ तक पहुँच गया है, जो 11.6% की वृद्धि दर्शाता है।

ऑकड़ा	₹12.46 लाख करोड़ — अप्रैल-सितंबर 2026 की अवधि के लिए कुल GST कलेक्शन।
ऑकड़ा	25.8% — अक्टूबर 2025 और जुलाई 2026 के बीच टैक्सेबल सप्लाई (taxable supplies) में वृद्धि।
ऑकड़ा	अगस्त तक GST रजिस्ट्रेशन की संख्या लगभग 1.71 करोड़ तक पहुँच गई है।
तिथि	22 सितंबर, 2025 — वह तारीख जब Next-Gen GST रेट में बदलाव लागू हुए।

मेन्स प्रश्न जीएसटी (GST) संग्रह में वृद्धि में योगदान देने वाले कारकों का विश्लेषण कीजिए और भारत के राजकोषीय घाटा प्रबंधन पर इसके निहितार्थों का मूल्यांकन कीजिए।

कर्नाटक सरकार ने ₹46,000 करोड़ के सूखे से हुए नुकसान के बदले ₹7,500 करोड़ की राहत की मांग करते हुए केंद्र सरकार को मेमोरेंडम (memorandums) सौंपे हैं

चर्चा में क्यों कर्नाटक सरकार ने ₹46,000 करोड़ के सूखे से हुए नुकसान के बदले ₹7,500 करोड़ की राहत की मांग करते हुए केंद्र सरकार को मेमोरेंडम (memorandums) सौंपे हैं।

संस्था	इंटर-मिनिस्ट्रियल सेंट्रल टीम (Inter-Ministerial Central Teams): केंद्र सरकार की वे संस्थाएं जिन्हें आपदा से हुए नुकसान और राहत की जरूरतों का आकलन करने का काम सौंपा जाता है।
तथ्य	कर्नाटक में सूखे से होने वाले अनुमानित नुकसान: ₹46,000 करोड़।
तथ्य	कर्नाटक द्वारा मांगी गई राहत राशि: ₹7,500 करोड़।
स्थान	कर्नाटक के सूखा प्रभावित जिले: यादगीर, रायचूर, गेरडाडा, अराकरे, सालिग्रामा, मैसूर, हसन और दावणगेरे।

मेन्स प्रश्न भारत के सूखा प्रभावित कृषि क्षेत्रों में समय पर आपदा राहत प्रदान करने में आने वाली राजकोषीय और प्रशासनिक चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।

कर्नाटक में भीषण सूखे के कारण ₹46,000 करोड़ का नुकसान हुआ

चर्चा में क्यों कर्नाटक के राजस्व मंत्री जी. परमेश्वर ने भीषण सूखे के कारण ₹46,000 करोड़ के नुकसान की रिपोर्ट दी है और GST कलेक्शन पर पड़ने वाले इसके प्रभाव को कम करने के लिए ₹11,000 करोड़ तक की सहायता की मांग की है।

ऑकड़ा	₹46,000 करोड़ — भीषण सूखे के कारण कर्नाटक में अनुमानित नुकसान।
ऑकड़ा	₹10,000 करोड़ से ₹11,000 करोड़ — राज्य द्वारा मांगी गई वित्तीय सहायता की राशि।
अधिनियम	Land Reforms Act — सेक्शन 79A और 79B वर्तमान में रिव्यू (review) के अधीन हैं।
अवधारणा	GST रेवेन्यू — राज्यों के कलेक्शन पर सूखे से संबंधित नुकसान का संभावित प्रभाव।

मेन्स प्रश्न भारत में बार-बार पड़ने वाले सूखे के राज्य की अर्थव्यवस्थाओं पर पड़ने वाले राजकोषीय और कृषि संबंधी प्रभावों तथा एक सुदृढ़ सूखा-शमन ढांचे की आवश्यकता का विश्लेषण कीजिए।

KSTDC होटलों और रेस्टोरेंट्स को अपग्रेड करने के लिए ₹100 करोड़ निवेश करेगा

चर्चा में क्यों कर्नाटक स्टेट टूरिज्म डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन (KSTDC) ने पर्यटन से होने वाली आय को बढ़ाने के लिए 24 होटलों और दो रेस्टोरेंट्स को 3-स्टार मानकों तक अपग्रेड करने के लिए ₹100 करोड़ के निवेश की घोषणा की है।

संस्था	कर्नाटक स्टेट टूरिज्म डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन (KSTDC) — पर्यटन इंफ्रास्ट्रक्चर में निवेश करने वाली राज्य की संस्था।
ऑकड़ा	प्रॉपर्टी अपग्रेड्स के लिए कुल निवेश राशि ₹100 करोड़ है।
अवधारणा	3-स्टार स्टैंडर्ड्स — अपग्रेड किए गए होटलों और रेस्टोरेंट्स के लिए लक्षित गुणवत्ता स्तर।
स्थान	हम्पी, जोग फॉल्स, नंदी हिल्स, मदिकेरी और KRS — अपग्रेड के लिए लक्षित विशिष्ट टूरिज्म हब।

मेन्स प्रश्न भारत में राज्य के स्वामित्व वाली पर्यटन संपत्तियों में बुनियादी ढांचा निवेश किस प्रकार ग्रामीण और क्षेत्रीय आर्थिक विकास को उत्प्रेरित कर सकता है, इसका विश्लेषण कीजिए।

केरल ट्राइबल यूनिवर्सिटी और हेरिटेज सेंटर के साथ ब्रांड वायनाड लॉन्च करेगा

चर्चा में क्यों केरल राज्य सरकार जिम्मेदार पर्यटन (Responsible Tourism) को बढ़ावा देने और एक ट्राइबल यूनिवर्सिटी (Tribal University) तथा हेरिटेज नॉलेज सेंटर (Heritage Knowledge Centre) की स्थापना के लिए 'ब्रांड वायनाड' (Brand Wayanad) शुरू कर रही है।

स्थान	वायनाड: केरल का एक जिला जहाँ Brand Wayanad पहल (initiative) शुरू की जा रही है।
ऑकड़ा	₹50 करोड़: ट्राइबल यूनिवर्सिटी और हेरिटेज नॉलेज सेंटर (Heritage Knowledge Centre) के लिए निवेश बजट।
अवधारणा	वायनाड रोबस्टा कॉफी: इस पहल के तहत प्रमोट किया गया एक GI-टैग्ड प्रोडक्ट।
योजना	वायनाड CSR एक्सचेंज और E-Waste-Free ड्राइव: ब्रांड वायनाड प्रोजेक्ट के प्रमुख घटक।

मेन्स प्रश्न भारत के जनजातीय और ग्रामीण क्षेत्रों के सामाजिक-आर्थिक विकास में जीआई-टैग (GI-tagged) उत्पादों के प्रचार और समुदाय-आधारित पर्यटन मॉडलों के योगदान का विश्लेषण कीजिए।

UNFCCC ने अत्यधिक गर्मी और समय से पहले होने वाले जन्म के बीच संबंध की चेतावनी दी

चर्चा में क्यों COP31 से पहले, UNFCCC के कार्यकारी सचिव साइमन स्टिल ने अत्यधिक गर्मी और गर्भावस्था के प्रतिकूल परिणामों (जैसे समय से पहले जन्म और कम वजन वाले बच्चे) के बीच संबंध के प्रति चेतावनी दी है।

अवधारणा	एक्सट्रीम हीट लिंक: हीट एक्सपोजर (heat exposure) में 1 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि से प्रीटर्म बर्थ (preterm birth) की संभावना बढ़ जाती है।
रिपोर्ट	Wellcome survey: 73% maternal healthcare professionals ने हीट से जुड़ी जटिलताओं (heat-related complications) को देखा।
रिपोर्ट	Wellcome survey: 76% maternal healthcare professionals ने नवजात शिशुओं में स्वास्थ्य संबंधी समस्याओं को देखा।
स्थान	COP31: इसे टर्की (Turkey) में आयोजित किया जाना निर्धारित है।
संस्था	UNFCCC: संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज (United Nations Framework Convention on Climate Change)।

मेन्स प्रश्न जलवायु परिवर्तन के कारण उत्पन्न होने वाली अत्यधिक गर्मी किस प्रकार मातृ और नवजात स्वास्थ्य के लिए एक प्रणालीगत खतरा उत्पन्न करती है, और जलवायु-अनुकूल स्वास्थ्य प्रणालियों के निर्माण हेतु आवश्यक उपायों का विश्लेषण कीजिए।

वायनाड टाउनशिप 31 अक्टूबर तक लैंडस्लाइड पीड़ितों के लिए 149 घर पूरे करेगी

चर्चा में क्यों कृषि मंत्री टी. सिद्दीने मुंदक्कई-चोरलमला भूस्खलन (landslide) पीड़ितों के लिए वायनाड टाउनशिप के दूसरे चरण में 31 अक्टूबर तक 149 घरों के निर्माण के पूरा होने की घोषणा की।

स्थान	वायनाड टाउनशिप — कल्पेट्टा स्थित एल्स्टोन एस्टेट (Elstone Estate) में स्थित है।
आँकड़ा	₹2 लाख — 370 परिवारों को दी जाने वाली वित्तीय सहायता (financial assistance)।
आँकड़ा	सर्वाइवर्स (survivors) के लिए एक स्किल पार्क (skill park) के लिए ₹15 करोड़ का टेंडर शुरू किया जाएगा।
अवधारणा	डिस्ट्रिक्ट डिजास्टर मैनेजमेंट अथॉरिटी (DDMA) — घर आवंटन के लिए लॉट ड्रा आयोजित करने वाली संस्था।

मेन्स प्रश्न भूस्खलन प्रभावित क्षेत्रों में आपदा-लचीली योजना के लिए आवास, कौशल विकास और बुनियादी ढांचे को सम्मिलित करने वाले एकीकृत पुनर्वास मॉडल के महत्व पर चर्चा कीजिए।

केंद्रीय मंत्री ने अरसावल्ली मंदिर के विकास के लिए ₹55.74 करोड़ की घोषणा की

चर्चा में क्यों केंद्रीय मंत्री के. राममोहन नायडू ने स्वदेश दर्शन 2.0 योजना के तहत अरसावल्ली श्री सूर्यनारायण स्वामी मंदिर के लिए ₹55.74 करोड़ की विकास योजना की घोषणा की है।

योजना	स्वदेश दर्शन 2.0: पर्यटन स्थलों के विकास और प्रचार के लिए केंद्र सरकार की एक योजना।
आँकड़ा	₹55.74 करोड़: अरसावल्ली श्री सूर्यनारायण स्वामी मंदिर के विकास के लिए घोषित राशि।
स्थान	अरसावल्ली श्री सूर्यनारायण स्वामी मंदिर: प्रस्तावित विकास परियोजनाओं (development projects) का स्थल।
आँकड़ा	स्कीम के वर्तमान फेज के तहत फंडिंग के लिए स्वीकृत गंतव्यों (destinations) की संख्या 57 में से 17 है।

मेन्स प्रश्न स्वदेश दर्शन 2.0 योजना भारत में धार्मिक पर्यटन को बढ़ावा देने और ग्रामीण बुनियादी ढांचे के विकास में किस प्रकार योगदान देती है, इस पर चर्चा कीजिए।

UP ने उत्पादन बढ़ाने के लिए गन्ने की 4 नई किस्में जारी कीं

चर्चा में क्यों उत्तर प्रदेश सरकार ने राज्य में गन्ने की पैदावार बढ़ाने के लिए CoS.23232 सहित गन्ने की चार नई किस्में जारी की हैं।

संस्था	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ शुगरकेन रिसर्च (IISR) — वैरायटी डेवलपमेंट (variety development) पर सहयोग किया।
आँकड़ा	CoS.23232 की पैदावार (yield) — 95.56 टन/हेक्टेयर।
अवधारणा	Phasing out — दो साल की अवधि में गन्ने की छह पुरानी किस्मों को चरणबद्ध तरीके से हटाया जाएगा।

मेन्स प्रश्न भारत में उच्च उपज वाली फसलों की किस्मों के विकास किस प्रकार किसानों की आय को दोगुना करने और खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने में योगदान दे सकते हैं, इस पर चर्चा कीजिए।

कार्ल डेइसेरोथ, पीटर हेगेमैन और जॉर्ज नागेल को ऑप्टोजेनेटिक्स के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया

चर्चा में क्यों कार्ल डेइसेरोथ, पीटर हेगेमैन और जॉर्ज नागेल को ऑप्टोजेनेटिक्स (optogenetics) में उनके अग्रणी कार्य के लिए मेडिसिन का नोबेल पुरस्कार दिया गया।

अवधारणा	Optogenetics: एक ऐसी तकनीक जिसमें लाइट-सेंसिटिव प्रोटीन्स (light-sensitive proteins) को एक्सप्रेस करके न्यूरॉन्स को नियंत्रित करने के लिए लाइट का उपयोग किया जाता है।
अवधारणा	चैनलरोडोप्सिन (Channelrhodopsin): एक एल्गल प्रोटीन जिसका उपयोग न्यूरल सर्किट को नियंत्रित करने के लिए ऑप्टोजेनेटिक्स (optogenetics) में किया जाता है।
अवधारणा	Retinitis pigmentosa: एक ऐसी स्थिति जिसका इलाज क्लिनिकल ट्रायल्स में दृष्टि बहाल करने के लिए optogenetic तरीकों का उपयोग करके किया जा रहा है।
ऑंकड़ा	मेडिसिन का नोबेल पुरस्कार 2026: यह पुरस्कार कार्ल डेइसेरोथ (Karl Deisseroth), पीटर हेगेमैन (Peter Hegemann) और जॉर्ज नागेल (Georg Nagel) को दिया गया।

मेन्स प्रश्न न्यूरोलॉजिकल उपचारों में क्रांतिकारी परिवर्तन लाने की क्षमता रखने वाले 'ऑप्टोजेनेटिक्स' (optogenetics) की संभावनाओं और तंत्रिका परिपथों (neural circuits) के हेरफेर से जुड़े नैतिक निहितार्थों का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

भारत 2027 के लिए गगनयान मानव अंतरिक्ष उड़ान मिशन की योजना बना रहा है

चर्चा में क्यों विश्व अंतरिक्ष सप्ताह (World Space Week) के दौरान, भारत ने अपने गगनयान मानव अंतरिक्ष उड़ान मिशन के लिए 2027 का लक्ष्य निर्धारित किया है।

अवधारणा	कारमन लाइन (Karman line) — अंतरिक्ष की वह सीमा जिसे आमतौर पर अंतरराष्ट्रीय निकायों द्वारा पृथ्वी से 100 किमी ऊपर माना जाता है।
अधिनियम	Outer Space Treaty — 10 अक्टूबर, 1967 को लागू हुई, जिसने अंतरिक्ष को एक शांतिपूर्ण क्षेत्र (peaceful domain) के रूप में स्थापित किया।
घटना	Sputnik 1 — पृथ्वी की कक्षा में घूमने वाला पहला सैटेलाइट, जिसे सोवियत यूनियन द्वारा लॉन्च किया गया था।
व्यक्ति	यूरी गागरिन — अंतरिक्ष में जाने वाले पहले इंसान, जिन्होंने 12 अप्रैल, 1961 को Vostok 1 से एक ऑर्बिट (orbit) पूरा किया।
ऑंकड़ा	स्पेस ट्रेवलर्स — अब तक 52 देशों के कम से कम 746 लोग अंतरिक्ष की यात्रा कर चुके हैं।

मेन्स प्रश्न बाह्य अंतरिक्ष के शांतिपूर्ण उपयोग को सुनिश्चित करने में 'बाह्य अंतरिक्ष संधि' (Outer Space Treaty) के महत्व और अंतरिक्ष के लिए एक कानूनी सीमा स्थापित करने की चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।

तेलंगाना हाई कोर्ट ने ECI को AI डेटा-मैचिंग प्लेटफॉर्म पर निर्देश मांगने को कहा

चर्चा में क्यों तेलंगाना हाई कोर्ट ने भारत निर्वाचन आयोग को एक रिट पिटीशन पर निर्देश मांगे हैं, जिसमें आरोप लगाया गया है कि विशेष गहन पुनरीक्षण (Special Intensive Revision) के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला AI-आधारित डेटा-मैचिंग प्लेटफॉर्म संविधान के खिलाफ है।

संस्था	भारत निर्वाचन आयोग (ECI) — मतदाता सूची के विशेष गहन पुनरीक्षण (Special Intensive Revision) के लिए जिम्मेदार।
अवधारणा	AI-आधारित डेटा-मैचिंग प्लेटफॉर्म — इसका उपयोग 2002 से चली आ रही मतदाता सूची (electoral rolls) की विसंगतियों को दूर करने के लिए किया जाता है।
स्थान	तेलंगाना हाई कोर्ट — वह फोरम जहाँ रिट पिटीशन (writ petition) दायर की गई थी।

मेन्स प्रश्न मतदाता सूची प्रबंधन में कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence) के उपयोग के संवैधानिक निहितार्थों और लोकतांत्रिक अखंडता के लिए संभावित जोखिमों का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

मसायोशी सोन ने चेतावनी दी कि AI वैश्विक GDP के 20% हिस्से को निशाना बनाते हुए सुपरइंटेलिजेंस के खतरे पैदा कर सकता है

चर्चा में क्यों सॉफ्टबैंक ग्रुप कॉर्प के मसयोशी सोन ने क्योटो में आयोजित एक फोरम के दौरान AI की तेजी से बढ़ती वृद्धि से होने वाले सुरक्षा जोखिमों के प्रति चेतावनी दी। उन्होंने 'सुपर खतरनाक' सुपरइंटेलिजेंस (superintelligence) के खिलाफ अंतरराष्ट्रीय सहयोग का आग्रह किया।

व्यक्ति	मासायोशी सोन — सॉफ्टबैंक ग्रुप कॉर्प (SoftBank Group Corp.) से जुड़े हैं।
ऑकड़ा	2040 तक AI द्वारा वैश्विक GDP में 20% हिस्से की अनुमानित हिस्सेदारी।
घटना	17 देशों की US-led पहल — चीन को बाहर रखते हुए AI रिसर्च में तेजी लाने के लिए घोषित।
स्थान	क्योटो — साइंस एंड टेक्नोलॉजी इन सोसाइटी (Science and Technology in Society) फोरम का आयोजन स्थल।

मेन्स प्रश्न वैश्विक आर्थिक संरचनाओं पर तीव्र कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) के विकास के भू राजनीतिक और सुरक्षा निहितार्थों तथा अंतराष्ट्रीय विनियामक ढाँचों की आवश्यकता का विश्लेषण कीजिए।

ओरेगन स्टेट यूनिवर्सिटी के शोधकर्ताओं ने सस्ते ग्रीन हाइड्रोजन के लिए BVR-19 विकसित किया

चर्चा में क्यों ओरेगन स्टेट यूनिवर्सिटी के शोधकर्ताओं ने BVR-19 विकसित किया है, जो एक मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क फोटोकैटलिस्ट (metal-organic framework photocatalyst) है। यह सल्फर बॉन्ड का उपयोग करके महंगे मेटल कैटलिस्ट के बिना पानी से ग्रीन हाइड्रोजन बनाने में सक्षम है।

अवधारणा	BVR-19: एक मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क (MOF) फोटोकैटलिस्ट (photocatalyst) है जो रूम टेम्परेचर पर जलीय घोलों (aqueous solutions) में स्वतः बनता है।
अवधारणा	सल्फर बॉन्ड्स (Sulfur bonds): हाइड्रोजन उत्पादन में महंगे मेटल कैटलिस्ट (metal catalysts) की जरूरत को खत्म करने के लिए BVR-19 में इनका उपयोग किया जाता है।
ऑकड़ा	मीथेन-स्टीम रिफॉर्मिंग (Methane-steam reforming) की लागत: \$1.50 प्रति किलोग्राम।
ऑकड़ा	ग्रीन हाइड्रोजन की लागत: लगभग \$5 प्रति किलोग्राम।

मेन्स प्रश्न भारत के ऊर्जा मिश्रण में मीथेन-स्टीम रिफॉर्मिंग से हरित हाइड्रोजन उत्पादन की ओर संक्रमण में निहित तकनीकी और आर्थिक बाधाओं का विश्लेषण कीजिए।

ESA जूस स्पेसक्राफ्ट ने हिंद महासागर के ऊपर ग्रेविटी असिस्ट किया

चर्चा में क्यों ESA के Juice स्पेसक्राफ्ट ने अपनी गति और बृहस्पति (Jupiter) के मिशन के लिए अपने प्रक्षेपवक्र (trajectory) को बढ़ाने के लिए हिंद महासागर के ऊपर ग्रेविटी असिस्ट (gravity assist) प्रक्रिया को सफलतापूर्वक पूरा किया।

मिशन	Juice (Jupiter Icy Moons Explorer) — यूरोपीय स्पेस एजेंसी (ESA) द्वारा बृहस्पति (Jupiter) के अन्वेषण के लिए भेजा गया एक स्पेसक्राफ्ट मिशन।
अवधारणा	ग्रेविटी असिस्ट (gravity assist) — इसमें किसी स्पेसक्राफ्ट की स्पीड और दिशा को बिना ईंधन खर्च किए, किसी ग्रह के ग्रेविटेशनल पुल (gravitational pull) का उपयोग करके बदला जाता है।
ऑकड़ा	3.5 किमी/सेकंड — इंडियन ओशन के ऊपर ग्रेविटी असिस्ट (gravity assist) पैंतरे के दौरान हासिल की गई गति में वृद्धि।
ऑकड़ा	8,640 किलोमीटर — भारतीय महासागर के ऊपर अंतरिक्ष यान के सबसे करीबी पहुँच की ऊँचाई।
तिथि	2031 और 2034 — क्रमशः Juice के लिए जुपिटर (Jupiter) और गैनीमेड (Ganymede) की कक्षा में प्रवेश के निर्धारित वर्ष।

मेन्स प्रश्न गहरे अंतरिक्ष अन्वेषण में 'ग्रेविटी असिस्ट' (गुरुत्वाकर्षण सहायता) युद्धाभ्यास के महत्व और अंतरग्रहीय मिशनों के लिए संसाधन प्रबंधन को अनुकूलित करने में इसकी भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

SPECIES, PROTECTED AREAS & WETLANDS

P

5 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/upsc/note/131180 • गलती बताएँ

भारत में जन्मे चीता KJP21 ने कुनो नेशनल पार्क में पांच शावकों को जन्म दिया

चर्चा में क्यों मुख्यमंत्री मोहन यादव ने घोषणा की कि भारत में पैदा हुए एक चीते (KJP21) ने कुनो नेशनल पार्क में पांच शावकों को जन्म दिया है। यह भारत में बोत्सवाना की नई जेनेटिक लीनेज (genetic lineage) की शुरुआत का संकेत है।

अवधारणा	प्रोजेक्ट चीता — शीर्ष शिकारियों (apex predators) को बहाल करने के लिए एक इन-सिटु (in-situ) संरक्षण पहल।
ऑकड़ा	अक्टूबर 2026 तक भारत में चीता (Cheetah) की कुल आबादी 60 है।
ऑकड़ा	कुल आबादी में से भारतीय मिट्टी पर पैदा हुए चीता 41 हैं।
व्यक्ति	KJP21 — भारत में पैदा हुई तीसरी फीमेल चीता।

मेन्स प्रश्न भारत में चीतों की एक आत्मनिर्भर आबादी स्थापित करने के उद्देश्य से शुरू की गई 'प्रोजेक्ट चीता' पहल के पारिस्थितिक और आनुवंशिक निहितार्थों का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

POLLUTION (AIR, WATER, PLASTIC)

M

5 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/upsc/note/131067 • गलती बताएँ

ऊटी झील की अवैज्ञानिक गाद सफाई से पक्षियों की आबादी में गिरावट

चर्चा में क्यों संरक्षणवादियों ने बताया कि नीलगिरी में ऊटी झील की अवैज्ञानिक गाद सफाई (desilting) के कारण पक्षियों की आबादी में भारी गिरावट आई है, जो 2023 में 600 से घटकर 2025 में 270 रह गई है।

ऑकड़ा	₹7.51 करोड़ — 24 हेक्टेयर की गाद निकालने (desilting) और सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट के आधुनिकीकरण पर खर्च की गई राशि।
अवधारणा	यूट्रोफिकेशन (Eutrophication) — पोषक तत्वों के प्रदूषण (nutrient pollution) के कारण जलकुंभी (water hyacinth) की अत्यधिक वृद्धि से संकेतित होता है।
ऑकड़ा	पक्षियों की आबादी — 2023 में 600 से अधिक से घटकर 2025 में 270 रह गई।

मेन्स प्रश्न यह चर्चा कीजिए कि कैसे अवैज्ञानिक पारिस्थितिक हस्तक्षेप मीठे जल पारिस्थितिकी तंत्र में पर्यावरणीय क्षरण और जैव विविधता की हानि को और अधिक गंभीर बना सकते हैं।

SPECIES, PROTECTED AREAS & WETLANDS

P

5 अक्टूबर • NDTV • satyadheesh.in/upsc/note/131027 • गलती बताएँ

MoEFCC और राजस्थान वन विभाग ने जैसलमेर में ग्रेट इंडियन बस्टर्ड्स को छोड़ा

चर्चा में क्यों पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय और राजस्थान वन विभाग ने जैसलमेर के सैम, डेजर्ट नेशनल पार्क में दो नर ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (Great Indian Bustard) को छोड़ा है।

स्थान	सम, डेजर्ट नेशनल पार्क, जैसलमेर — ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (Great Indian Bustard) रिलीज की साइट।
अवधारणा	एक अध्ययन में पक्षियों की आबादी के लिए मुख्य खतरों के रूप में हैबिटेट लॉस (Habitat loss), पावर लाइन्स और क्लाइमेट चेंज (Climate change) की पहचान की गई है।
अवधारणा	In-situ conservation — ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (Great Indian Bustard) के संरक्षण के लिए इस्तेमाल की जाने वाली रणनीति।

मेन्स प्रश्न भारत के शुष्क पारिस्थितिक तंत्रों में संकटग्रस्त पक्षी प्रजातियों के अस्तित्व पर बुनियादी ढांचा विकास और जलवायु परिवर्तन द्वारा उत्पन्न पारिस्थितिक खतरों का विश्लेषण कीजिए।

CLIMATE CHANGE & INTERNATIONAL AGREEMENTS

P

5 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/upsc/note/130931 • गलती बताएँ

चेन्नई में हाई वेट-बल्ब टेम्परेचर को इंसानी जीवन के लिए घातक पाया गया

चर्चा में क्यों चेन्नई में बढ़ती उमस के कारण घातक वेट-बल्ब तापमान (wet-bulb temperature) को लेकर चिंताएं बढ़ गई हैं, जहाँ अत्यधिक नमी पसीने के वाष्पीकरण को रोकती है और खतरनाक रूप से गर्मी को जमा होने देती है।

अवधारणा	वेट-बल्ब टेम्परेचर (Wet-bulb temperature) — एक ऐसा माप जहाँ उच्च ह्यूमिडिटी (humidity) पसीने के वाष्पीकरण को रोक देती है, जिससे शरीर के अंदर गर्मी जमा होने लगती है।
ऑकड़ा	32–35°C — उच्च आर्द्रता (humidity) की स्थिति में मानव अस्तित्व के लिए पहचाना गया घातक थ्रेशोल्ड (lethal threshold)।
ऑकड़ा	चेन्नई में 32°सी. तापमान पर 70% एब्सोल्यूट ह्यूमिडिटी (absolute humidity) और 60% रिलेटिव ह्यूमिडिटी (relative humidity) दर्ज की गई।

मेन्स प्रश्न बढ़ते जलवायु संकट के बीच, तटीय भारतीय शहरों में आर्द्रता के बढ़ते स्तर और 'वेट-बल्ब' तापमान (wet-bulb temperature) सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए किस प्रकार एक महत्वपूर्ण खतरा उत्पन्न करते हैं, इसका विश्लेषण कीजिए।

ऊंची इमारतें और डामर शहरी इलाकों में हलचल कम करते हैं और शहरी गर्मी को बढ़ाते हैं

चर्चा में क्यों IIHS बेंगलुरु और यूनिवर्सिटी ऑफ अलबामा इन हंट्सविले के शोधकर्ताओं ने इस बात पर प्रकाश डाला है कि कैसे ऊंची इमारतें और डामर (asphalt) 'टैरेस्ट्रियल स्टिलिंग' (terrestrial stilling) का कारण बनते हैं और शहरी गर्मी को बढ़ाते हैं।

अवधारणा	टैरेस्ट्रियल स्टिलिंग (Terrestrial stilling) — अर्बन इंफ्रास्ट्रक्चर (Urban infrastructure) के कारण 10 मीटर की सतह के पास हवा की गति में कमी।
अवधारणा	Computational fluid dynamics (CFD) — शहर के वेंटिलेशन मैप (ventilation maps) बनाने के लिए सुझाया गया एक टूल।
स्थान	चेन्नई और मुंबई — वे शहर जिन्हें वेंटिलेशन मैपिंग (ventilation mapping) की आवश्यकता वाले शहरों के रूप में पहचाना गया है।

मेन्स प्रश्न शहरी आकृति विज्ञान (अर्बन मॉर्फोलॉजी) और बुनियादी ढाँचे के चयन किस प्रकार 'अर्बन हीट आइलैंड' (शहरी ताप द्वीप) प्रभाव में योगदान देते हैं, इस पर चर्चा कीजिए और शहर के वेंटिलेशन (वायु संचलन) में सुधार के लिए तकनीकी हस्तक्षेपों का सुझाव दीजिए।

परमबिकुलम टाइगर रिज़र्व ने विलुप्त पौधों की प्रजातियों की पुनर्खोज का सम्मान किया

चर्चा में क्यों परमबिकुलम टाइगर रिज़र्व ने एक फोटोग्राफी प्रदर्शनी का उद्घाटन किया, जो *हैप्लोथिसमिया एक्सनुलटा* (Haplothismia exannulata) की पुनः खोज के सम्मान में आयोजित की गई। यह एक ऐसी पौधों की प्रजाति है जिसे 1990 के दशक में विलुप्त घोषित कर दिया गया था।

अवधारणा	Haplothismia exannulata — एक पौधों की प्रजाति जिसे पहली बार 1851 में इकट्ठा किया गया था, 1990 के दशक में विलुप्त घोषित कर दिया गया था, और 26 साल पहले पुनः खोजा गया था।
स्थान	परमबिकुलम टाइगर रिज़र्व — 'Haplothismia' फोटोग्राफी प्रदर्शनी का स्थान।
व्यक्ति	एन. ससिधरन और पी. सुजनपाल — वे व्यक्ति जिन्होंने इस पौधे की प्रजाति की पुनः खोज की।

मेन्स प्रश्न जैव विविधता संरक्षण में वनस्पति विज्ञान के पुनः अन्वेषण (botanical rediscovery) के महत्व और संकटग्रस्त वनस्पतियों के संरक्षण में संरक्षित क्षेत्रों की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

आंतरिक सुरक्षा

1

सुप्रीम कोर्ट ने दिल्ली पुलिस को 24 घंटे के मॉनिटरिंग सेल बनाने का आदेश दिया

चर्चा में क्यों अस्था कुंज पार्क में हुए गैंगरेप के बाद, सुप्रीम कोर्ट ने दिल्ली पुलिस को स्कूलों और अवैध ढाबों के पास 24 घंटे की निगरानी सेल स्थापित करने और गश्त (Patrolling) बढ़ाने के आदेश दिए हैं।

संस्था	सुप्रीम कोर्ट — स्कूलों और अवैध ढाबों के पास निगरानी के लिए 24 घंटे के मॉनिटरिंग सेल (monitoring cells) अनिवार्य किए।
अवधारणा	जुडिशियल ओवरसाइट (Judicial Oversight) — शहरी पुलिसिंग की कमियों को दूर करने और संवेदनशील समूहों की सुरक्षा सुनिश्चित करने में न्यायपालिका की भूमिका।
स्थान	नेशनल कैपिटल टेरिटरी ऑफ दिल्ली (National Capital Territory of Delhi) — वह स्थान जहाँ पेट्रोलिंग की कमियों को स्वीकार किया गया।

मेन्स प्रश्न शहरी सार्वजनिक स्थानों में पुलिसिंग की कमियों को दूर करने और संवेदनशील समूहों की सुरक्षा सुनिश्चित करने में न्यायिक निरीक्षण की भूमिका का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

1 ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर फेज-III (Green Energy Corridor Phase-III) के तहत बैटरी एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स (BESS) के लिए लक्ष्य क्षमता क्या है?

- (a) 100 GWh (b) 75 GWh
(c) 25 GWh (d) 50 गीगावाट-घंटा

2 ग्रेट निकोबार प्रोजेक्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह प्रोजेक्ट फॉरेस्ट राइट्स एक्ट (Forest Rights Act) के अनुपालन के संबंध में मुकदमे (litigation) के अधीन है।
- कलकत्ता हाई कोर्ट ने इस प्रोजेक्ट से संबंधित Public Interest Litigations (PILs) को खारिज कर दिया।
- सुप्रीम कोर्ट ने कलकत्ता हाई कोर्ट के आदेश के खिलाफ केंद्र की याचिका को बरकरार रखा।

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

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

3 ऑप्टोजेनेटिक्स (Optogenetics) में प्रकाश की मदद से न्यूरल सर्किट को नियंत्रित करने के लिए किस प्रोटीन का उपयोग किया जाता है?

- (a) मायोग्लोबिन (b) केराटिन
(c) हीमोग्लोबिन (d) चैनलरोडोप्सिन

4 भारत में चीता पुनरुद्धार कार्यक्रम (Cheetah reintroduction program) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- कुनो नेशनल पार्क मध्य प्रदेश के शिवपुर जिले में स्थित है।
- अक्टूबर 2026 तक भारत में चीता की कुल आबादी 60 तक पहुंच गई।
- भारत में मौजूद 60 चीता में से सटीक 50 चीता भारत की धरती पर पैदा हुए थे।

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

5 इंडिया-EU फ्री ट्रेड एग्रीमेंट (FTA) और राजनयिक संबंधों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- इंडिया-EU FTA मीटिंग ब्रुसेल्स में होने वाली है।
- बेंजामिन हद्द यूरोपीय मामलों के लिए फ्रांस के मिनिस्टर-डेलीगेट (Minister-Delegate) हैं।
- फ्रांस रूस के खिलाफ 20वां sanctions package तैयार कर रहा है।

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

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

6 भारत-स्विट्जरलैंड द्विपक्षीय सहयोग (bilateral cooperation) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- आतंकवाद के वित्तपोषण (terror financing) के खिलाफ सहयोग को सुगम बनाने के लिए Financial Action Task Force (FATF) के मानकों पर चर्चा की गई।
- ट्रेड एंड इकोनॉमिक पार्टनरशिप एग्रीमेंट (TEPA) अक्टूबर 2025 में लागू होने वाला है।
- ग्लोबल AI समिट का आयोजन 2027 में नई दिल्ली में होने वाला 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) केवल 2 और 3

7 भारत की व्यापार और आयात नीतियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. टैरिफ में बढ़ोतरी के बाद, 2026 में भारत का खिलौनों का आयात बढ़कर \$300m हो गया।
2. चीन के साथ व्यापार घाटा (trade deficit) 2026 में \$112bn तक पहुंच गया।
3. भारत ने खिलौनों पर इंपोर्ट टैरिफ (Import Tariff) को 20% से बढ़ाकर 70% कर दिया 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) केवल 2 और 3

8 समाचारों में उल्लिखित मतदाता सूची (electoral roll) के विलोपन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह याचिका रोल से 13 करोड़ नामों को एकतरफा रूप से हटाने को चुनौती देती है।
2. सुप्रीम कोर्ट ने भारत निर्वाचन आयोग और केंद्र को नोटिस जारी किए।
3. यह कथित विलोपन (deletions) 40 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (Union Territories) में हुए।

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

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

9 अंतरिक्ष को एक शांतिपूर्ण क्षेत्र के रूप में स्थापित करने के लिए कौन सा अंतरराष्ट्रीय समझौता 10 अक्टूबर, 1967 को लागू हुआ था?

- (a) आउटर स्पेस ट्रीटी (b) जेनेवा स्पेस प्रोटोकॉल
(c) अंटार्कटिक संधि (d) मून एग्रीमेंट

10 कैपिटल आउटफ्लो (capital outflows) और यील्ड्स (yields) पर RBI के रुख के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. RBI के हॉकिश स्टैंड (hawkish stance) के संदर्भ में रिपोर्ट किया गया कि कैपिटल आउटफ्लो \$4.5 बिलियन तक पहुंच गया।
2. 10-year बेंचमार्क इंडियन यील्ड (Indian yield) और 10-year US ट्रेजरी यील्ड (US treasury yield) के बीच का अंतर 273 बेसिस पॉइंट है।
3. भाषण के दौरान तेल की कीमतें \$50 प्रति बैरल से नीचे दर्ज की गईं।

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

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

(e) 01 (e) 6 (d) 8 (d) 4 (c) 9 (p) 5 (c) 7 (d) 3 (e) 2 (d) 1 • 111



टेलीग्राम



वेबसाइट

हर सुबह टेलीग्राम पर पाएँ

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

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

कोई गलती दिखे, या तैयारी के लिए कोई टॉपिक या फॉर्मेट चाहिए? हमें लिखें, हम हर मेल पढ़ते हैं:

contact@satyadheesh.in

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।