



40 नोट्स	7 खबरें जोड़ी गईं	10 MCQ	GS1 • 1 GS2 • 21 GS3 • 18 पेपर मिश्रण
-------------	----------------------	-----------	--

विषय सूची

सभी नोट्स, पेपर के अनुसार

GS1	इतिहास • समाज • भूगोल	1 नोट्स
	भारतीय समाज	1
GS2	राजव्यवस्था • शासन • सामाजिक न्याय • अंतर्राष्ट्रीय संबंध	21 नोट्स
	राजव्यवस्था एवं संविधान	5
	शासन	2
	सामाजिक न्याय	3
	अंतर्राष्ट्रीय संबंध	11
GS3	अर्थव्यवस्था • विज्ञान-तकनीक • पर्यावरण • सुरक्षा	18 नोट्स
	अर्थव्यवस्था	8
	कृषि	3
	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	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।

भारतीय समाज

1

POPULATION, DEMOGRAPHY & MIGRATION

P

9 अक्टूबर · The Hindu · satyadheesh.in/upsc/note/133330 · गलती बताएँ

आंध्र प्रदेश में Census 2027 का दूसरा फेज पूरा करने के निर्देश

चर्चा में क्यों भारत के रजिस्ट्रार जनरल और जनगणना आयुक्त ने आंध्र प्रदेश के अधिकारियों को पहले चरण के पूरा होने के बाद जनगणना 2027 के दूसरे चरण को पूरा करने के निर्देश दिए हैं।

तथ्य	Census 2027 का पहला चरण 94,983 ब्लॉक्स में आयोजित किया गया था।
तथ्य	Census 2027 के पहले चरण के लिए 84,115 enumerators और 13,887 supervisors तैनात किए गए।
पद	मृत्युंजय कुमार नारायण रजिस्ट्रार जनरल और जनगणना आयुक्त (Census Commissioner) के पद पर कार्यरत हैं।

मेन्स प्रश्न भारत में जनसांख्यिकीय संक्रमण और सामाजिक-आर्थिक नियोजन हेतु साक्ष्य-आधारित नीतियां तैयार करने में एक व्यापक राष्ट्रीय जनगणना के महत्व पर चर्चा कीजिए।

राज्यव्यवस्था एवं संविधान

5

ELECTIONS, ECI & ELECTORAL REFORMS

P

M

3 रिपोर्टें जोड़ी गईं

9 अक्टूबर · The Hindu · satyadheesh.in/upsc/note/133540 · गलती बताएँ

ECI ने बल्क वोटर नाम हटाने से रोकने के लिए फॉर्म 7 सबमिशन पर कैप लगाई

चर्चा में क्यों भारत निर्वाचन आयोग (ECI) ने विशेष गहन पुनरीक्षण (Special Intensive Revision) के दौरान मतदाता नामों को भारी संख्या में हटाए जाने से रोकने के लिए फॉर्म 7 की सबमिशन पर सीमा तय की है।

अवधारणा	फॉर्म 7: मतदाता सूची से नाम हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला विशिष्ट फॉर्म।
संस्था	भारत निर्वाचन आयोग (ECI): मतदाता सूची के विशेष गहन पुनरीक्षण (Special Intensive Revision) की निगरानी करने वाली संस्था।
ऑकड़ा	व्यक्तिगत मतदाताओं के लिए दावों और आपत्तियों (claims and objections) के दौरान 10 और निरंतर अपडेट (continuous updation) के दौरान प्रति माह 5 आवेदनों की सीमा निर्धारित है।

मेन्स प्रश्न राजनीतिक हेरफेर की संभावनाओं के विरुद्ध मतदाता सूची की अखंडता सुनिश्चित करने के लिए भारत निर्वाचन आयोग द्वारा किए गए उपायों का विश्लेषण कीजिए।

CONSTITUTION, AMENDMENTS & BASIC STRUCTURE

P

M

9 अक्टूबर · The Hindu · satyadheesh.in/upsc/note/133537 · गलती बताएँ

2 रिपोर्टें जोड़ी गईं

सुप्रीम कोर्ट ने 34% पिछड़ा वर्ग आरक्षण रद्द करने का फैसला बरकरार रखा

चर्चा में क्यों सुप्रीम कोर्ट ने आंध्र प्रदेश सरकार की अपील को खारिज कर दिया है। कोर्ट ने हाई कोर्ट के उस फैसले को बरकरार रखा है, जिसमें स्थानीय निकायों में पिछड़े वर्ग (Backward Classes) के लिए 34% आरक्षण को रद्द कर दिया गया था।

अवधारणा	50% आरक्षण की सीमा (ceiling) — वह सीमा जिसके पार जाने के लिए राज्य को उल्लंघन को सही ठहराने के लिए एम्पिरिकल डेटा (empirical data) प्रदान करना होगा।
संस्था	सुप्रीम कोर्ट — आंध्र प्रदेश सरकार के आरक्षण के प्रयास के खिलाफ हाई कोर्ट के फैसले को बरकरार रखा।
व्यक्ति	जस्टिस दिपांकर दत्ता और जस्टिस शील नागु — वह बेंच जिसने अपील खारिज कर दी।

मेन्स प्रश्न पिछड़ा वर्ग के लिए सकारात्मक कार्रवाई को न्यायसंगत ठहराने हेतु अनुभवजन्य आंकड़ों की आवश्यकता और 50% आरक्षण की सीमा को पार करने की संवैधानिक वैधता का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

केरल सरकार प्राइवेट यूनिवर्सिटी बिल वापस करने के लिए प्रेसिडेंट से अनुरोध करेगी

चर्चा में क्यों केरल सरकार संविधान के अनुच्छेद 201 के तहत एक प्रस्ताव के माध्यम से राष्ट्रपति से 'केरल प्राइवेट यूनिवर्सिटीज (एस्टेब्लिशमेंट एंड रेगुलेशन) बिल, 2025' को वापस भेजने का अनुरोध करने की योजना बना रही है।

अवधारणा	अनुच्छेद 201: राज्य विधानमंडल द्वारा राष्ट्रपति से सहमति के लिए आरक्षित विधेयक पर पुनर्विचार करने का अनुरोध करने की प्रक्रिया।
अधिनियम	केरल प्राइवेट यूनिवर्सिटीज (एस्टेब्लिशमेंट एंड रेगुलेशन) बिल, 2025: इसे 25 मार्च, 2025 को LDF के नेतृत्व वाली सरकार द्वारा पारित किया गया।
व्यक्ति	राजेंद्र विश्वनाथ अरलेकर: राज्यपाल जिन्होंने सितंबर 2025 में बिल को रैफर किया।

मेन्स प्रश्न राज्यपाल द्वारा विधेयकों को राष्ट्रपति की सहमति के लिए सुरक्षित रखने की शक्तियों के संवैधानिक निहितार्थों और संघीय संतुलन बनाए रखने में अनुच्छेद 201 की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

सुप्रीम कोर्ट ने 57 मेट्रो स्टेशनों को बंद करने पर दलीलें सुनी

चर्चा में क्यों सुप्रीम कोर्ट ने मुख्य चुनाव आयुक्त ज्ञानेश कुमार के इस्तीफे के लिए होने वाले नियोजित विरोध प्रदर्शनों से पहले, 57 मेट्रो स्टेशनों को बंद करने सहित राष्ट्रीय राजधानी को 'बंद' करने के मुद्दे पर चर्चा की।

व्यक्ति	ज्ञानेश कुमार — मुख्य चुनाव आयुक्त जिनका इस्तीफा विरोध प्रदर्शन का विषय था।
अवधारणा	संगठन बनाने और शांतिपूर्ण विरोध का अधिकार — प्रत्येक नागरिक के मौलिक अधिकार के रूप में मान्यता प्राप्त।
ऑकड़ा	10 अक्टूबर के विरोध प्रदर्शनों से पहले राष्ट्रीय राजधानी में 57 मेट्रो स्टेशनों को बंद करने की सूचना मिली है।

मेन्स प्रश्न शांतिपूर्ण विरोध के मौलिक अधिकार और आम जनता की मुक्त आवाजाही सुनिश्चित करने के राज्य के दायित्व के बीच संवैधानिक संतुलन का विश्लेषण कीजिए।

सुप्रीम कोर्ट ने लंबित अपीलों के बजाय पश्चिम बंगाल के मतदाताओं को शामिल करने को प्राथमिकता देने का सुझाव दिया

चर्चा में क्यों सुप्रीम कोर्ट ने नवंबर 2026 के नगर निगम चुनावों से पहले, 37.05 लाख लंबित निष्कासन अपीलों के बजाय पश्चिम बंगाल के लाखों मतदाताओं को मतदाता सूची में शामिल करने को प्राथमिकता देने का मौखिक सुझाव दिया है।

अवधारणा	फ्रैंचाइजी का अधिकार (Right to Franchise) — वोट देने और मतदाता सूची में शामिल होने का मौलिक अधिकार।
ऑकड़ा	पश्चिम बंगाल में मतदाता सूची में शामिल करने/बाहर करने से संबंधित लंबित अपीलों की संख्या 37.05 लाख है।
घटना	नवंबर 2026 के म्युनिसिपल इलेक्शन — सुप्रीम कोर्ट ने सुझाव दिया है कि इस डेडलाइन से पहले बैकलॉग को हल कर लिया जाना चाहिए।

मेन्स प्रश्न भारत में सटीक मतदाता सूची बनाए रखने में आने वाली चुनौतियों और लंबित निष्कासन अपीलों की तुलना में मतदाता समावेश को प्राथमिकता देने के कानूनी निहितार्थों का विश्लेषण कीजिए।

शासन

2

तेलंगाना में 24 मीटर से कम ऊंची इमारतों के लिए अब Fire NOC नहीं चाहिए

चर्चा में क्यों तेलंगाना फायर, डिजास्टर रिस्पांस, इमरजेंसी एंड सिविल डिफेंस विभाग ने अग्नि सुरक्षा संबंधी आवश्यकताओं में संशोधन किया है, जिसके तहत 24 मीटर से कम ऊंचाई वाली आवासीय इमारतों को फायर NOC (अग्नि अनापत्ति प्रमाण पत्र) की आवश्यकता से छूट दी गई है।

तथ्य	तेलंगाना में 24 मीटर से कम ऊंचाई वाली इमारतों को अब Fire NOC की आवश्यकता से छूट दी गई है।
तथ्य	24 मीटर से अधिक ऊंची इमारतों में फायर टावर्स और FCC रूम होने अनिवार्य हैं।
संस्था	तेलंगाना फायर, डिजास्टर रिस्पांस, इमरजेंसी एंड सिविल डिफेंस डिपार्टमेंट इन सुरक्षा संशोधनों के लिए नोडल बॉडी है।
पद	विक्रम सिंह मान तेलंगाना फायर, डिजास्टर रिस्पांस, इमरजेंसी एंड सिविल डिफेंस डिपार्टमेंट के डायरेक्टर जनरल हैं।

मेन्स प्रश्न शहरी आवास के लिए विनियामक अनुपालन में ढील देने और उच्च घनत्व वाले आवासीय क्षेत्रों में सार्वजनिक सुरक्षा सुनिश्चित करने के बीच निहित समझौतों (trade-offs) का विश्लेषण कीजिए।

कर्नाटक हाई कोर्ट ने फर्जी सर्टिफिकेटों पर KPSC और ट्रांसपोर्ट कमिश्नर को फटकार लगाई

चर्चा में क्यों कर्नाटक हाई कोर्ट ने पेट्रोल-इंजन वाले भारी वाहनों से संबंधित फर्जी सर्टिफिकेट स्वीकार करने के लिए ट्रांसपोर्ट कमिश्नर और KPSC को फटकार लगाई और नियुक्ति आदेश जारी करने के KSAT के फैसले को बरकरार रखा।

संस्था	KPSC: कर्नाटक पब्लिक सर्विस कमीशन राज्य में सिविल सर्वेंट्स की भर्ती के लिए जिम्मेदार है।
संस्था	KSAT: कर्नाटक स्टेट एडमिनिस्ट्रेटिव ट्रिब्यूनल (Karnataka State Administrative Tribunal) वह निकाय है जिसके निष्कर्ष को हाई कोर्ट द्वारा बरकरार रखा गया।
घटना	हाई कोर्ट ने सरकार को 2023 की संशोधित सिलेक्शन लिस्ट (selection list) में शामिल उम्मीदवारों को नियुक्ति आदेश जारी करने का निर्देश दिया।

मेन्स प्रश्न राज्य सिविल सेवाओं में भर्ती प्रक्रिया की शुचिता सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक संस्थागत सुरक्षा उपायों और प्रशासनिक चूक को रोकने में न्यायिक निरीक्षण की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

सामाजिक न्याय

3

पार्लियामेंट्री कमेटी ने NTA से NEET-UG को कंप्यूटर-आधारित टेस्ट मोड में बदलने का आग्रह किया

चर्चा में क्यों शिक्षा पर संसदीय स्थायी समिति ने सिफारिश की है कि नेशनल टेस्टिंग एजेंसी (NTA) परीक्षा की शुचिता बढ़ाने के लिए NEET-UG परीक्षा को कंप्यूटर-आधारित टेस्ट (CBT) मोड में बदल दे।

संस्था	नेशनल टेस्टिंग एजेंसी (National Testing Agency - NTA) — NEET-UG परीक्षा आयोजित करने के लिए जिम्मेदार।
अवधारणा	सेंट्रलाइज्ड रजिस्ट्री (Centralized registry) — NTA, UPSC और SSC में समझौता करने वाले वेंडर्स (vendors) को ब्लैकलिस्ट करने का प्रस्ताव।
ऑकड़ा	40% — समिति ने रिक्त स्थायी पदों के इस प्रतिशत से अधिक को भरने की सिफारिश की।
संस्था	UPSC और SSC — समझौता करने वाले वेंडर्स (vendors) को ब्लैकलिस्ट करने के लिए प्रस्तावित रजिस्ट्री में शामिल केंद्रीय निकाय।

मेन्स प्रश्न भर्ती और प्रवेश प्रक्रियाओं में पारदर्शिता और अखंडता सुनिश्चित करने के लिए राष्ट्रीय प्रवेश परीक्षाओं को कंप्यूटर-आधारित परीक्षण (CBT) मोड में परिवर्तित करने की आवश्यकता का विश्लेषण कीजिए।

कडलोर कलेक्टर ने ट्यूबरकुलोसिस-फ्री इंडिया 2030 के लिए जोश टीम लॉन्च की

चर्चा में क्यों कुड्डलोर जिला कलेक्टर ने 2030 तक 'तपेदिक मुक्त भारत' (Tuberculosis-Free India) अभियान के लक्ष्य को गति देने के लिए 'जोश' (Joint Squad for Health) टीम की शुरुआत की।

अवधारणा	Josh (Joint Squad for Health) — एक टीम जिसमें एक नोडल ऑफिसर, कोऑर्डिनेटर, MY Bharat वॉलंटियर्स और NCC वॉलंटियर्स शामिल होते हैं।
मिशन	Tuberculosis-Free India — एक अभियान जिसका लक्ष्य 2030 तक इस बीमारी को खत्म करना है।
संस्था	MY Bharat — जोश टीम (Josh team) में शामिल युवा स्वयंसेवकों के लिए एक प्लेटफॉर्म।
अवधारणा	NAAT टेस्ट और X-ray परीक्षण — नेशनल ट्यूबरकुलोसिस एलिमिनेशन प्रोग्राम (National Tuberculosis Elimination Programme) को समर्थन देने के लिए उपयोग की जाने वाली डायग्नोस्टिक टेक्नोलॉजी।

मेन्स प्रश्न 2030 तक भारत के 'तपेदिक मुक्त राष्ट्र' (Tuberculosis-free nation) के लक्ष्य को प्राप्त करने में समुदाय-आधारित स्वयंसेवा और उन्नत नैदानिक प्रौद्योगिकियों की भूमिका का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

P

केरल सरकार ने 16,000 लाभार्थियों के लिए ₹200 करोड़ सहित 32 प्रोजेक्ट पूरे किए

चर्चा में क्यों केरल सरकार ने 100 दिवसीय कार्यक्रम के तहत 32 परियोजनाओं के पूरा होने की घोषणा की है, जिसमें केरल स्टेट बैकवर्ड क्लासेस डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन द्वारा 16,000 लाभार्थियों को ₹200 करोड़ वितरित करना भी शामिल है।

योजना	दक्षयणी और प्रियदर्शिनी: केरल सरकार की योजनाएं जो महिलाओं को सब्सिडी और लोन प्रदान करती हैं।
संस्था	केरल स्टेट बैकवर्ड क्लासेस डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन: पिछड़ा वर्ग को कल्याणकारी फंड वितरित करने के लिए जिम्मेदार संस्था।
अवधारणा	100-दिवसीय कार्यक्रम: 1,000 स्टडी रूम और 50 अंबेडकर गांवों सहित 32 प्रोजेक्ट्स को पूरा करने की पहल।

मेन्स प्रश्न भारत में महिलाओं और पिछड़े वर्गों के लिए सामाजिक समावेश और आर्थिक सशक्तिकरण को बढ़ावा देने में राज्य-संचालित कल्याणकारी योजनाओं की भूमिका का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

अंतर्राष्ट्रीय संबंध

11

P

4 रिपोर्टें जोड़ी गईं

नवनेथम पिल्लै को UN जांच की निगरानी के लिए 2026 नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया

चर्चा में क्यों नॉर्वेजियन नोबेल कमेटी ने अंतरराष्ट्रीय कानून में उनके योगदान और गाजा स्थिति पर UN जांच की निगरानी के लिए दक्षिण अफ्रीकी न्यायाधीश नवनेथम पिल्लै को 2026 नोबेल शांति पुरस्कार (Nobel Peace Prize) से सम्मानित किया है।

व्यक्ति	नवनेथम पिल्लै — दक्षिण अफ्रीकी जज और अंतरराष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) में वर्तमान जज।
संस्था	इंटरनेशनल क्रिमिनल ट्रिब्यूनल फॉर रवांडा (International Criminal Tribunal for Rwanda) — वह संस्था जहाँ Pillay पहले कार्यरत थे।
संस्था	नॉर्वेजियन नोबेल कमेटी — नोबेल शांति पुरस्कार (Nobel Peace Prize) देने के लिए जिम्मेदार संस्था।
तिथि	2026 — वह वर्ष जब नवनेथम पिल्लै को नोबेल शांति पुरस्कार (Nobel Peace Prize) से सम्मानित किया गया।

मेन्स प्रश्न आधुनिक संघर्षों में अंतर्राष्ट्रीय कानून को बनाए रखने और नरसंहार के आरोपों को संबोधित करने में अंतर्राष्ट्रीय न्यायिक निकायों और संयुक्त राष्ट्र की जांचों की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

P

M

2 रिपोर्टें जोड़ी गईं

धोखाधड़ी के कारण अमेरिका ने माइक्रोसॉफ्ट, इंफोसिस और TCS को लेबर प्रोग्राम से बाहर किया

चर्चा में क्यों अमेरिकी उपराष्ट्रपति JD वेंस और लेबर सेक्रेटरी कीथ सॉडरलिंग ने धोखाधड़ी के आरोपों के कारण कई टेक कंपनियों को परमानेंट लेबर सर्टिफिकेशन प्रोग्राम से निलंबित करने की घोषणा की है।

अवधारणा	परमानेंट लेबर सर्टिफिकेशन (Permanent Labour Certification) प्रोग्राम: टेक फर्म के लिए विदेशी श्रमिकों की आवश्यकता को प्रमाणित करने के लिए एक US प्रोग्राम।
व्यक्ति	जे.डी. वेंस: वाइस प्रेसिडेंट ऑफ द यूनाइटेड स्टेट्स।
व्यक्ति	कीथ सॉडरलिंग: US लेबर सेक्रेटरी।
अवधारणा	ग्रीन कार्ड बैकलाग (Green Card Backlog): अमेरिकी श्रमिकों के स्थान पर कम वेतन वाले विदेशी श्रमिकों की नियुक्ति से प्रभावित।

मेन्स प्रश्न अमेरिकी श्रम प्रमाणन नीतियों (labor certification policies) के भारतीय आईटी कार्यबल पर पड़ने वाले प्रभावों और द्विपक्षीय श्रम प्रवास की व्यापक गतिशीलता का विश्लेषण कीजिए।

जापान ने 10 साल में भारत में 10 ट्रिलियन येन के निवेश की योजना बनाई

चर्चा में क्यों जापान ने भारत में विनिर्माण (Manufacturing) और ऊर्जा सुरक्षा को मजबूत करने के लिए अगले 10 वर्षों में 10 ट्रिलियन येन (लगभग \$100 बिलियन) निवेश करने की योजना की घोषणा की है।

ऑकड़ा	10 ट्रिलियन येन (लगभग \$100 बिलियन) — भारत में जापान द्वारा 10 वर्षों में प्रस्तावित निवेश।
ऑकड़ा	2000 और 2025 के बीच भारत में जापान का निवेश \$48 बिलियन रहा।
ऑकड़ा	\$98 बिलियन — 2000 और 2025 के बीच चीन में जापान का निवेश।
ऑकड़ा	1,460 — भारत में वर्तमान में काम कर रही जापानी कंपनियों की संख्या।

मेन्स प्रश्न जापान से द्विपक्षीय निवेश के गहन विस्तार से भारत की विनिर्माण क्षमताओं और ऊर्जा सुरक्षा लक्ष्यों को किस प्रकार सुदृढ़ किया जा सकता है, इसका विश्लेषण कीजिए।

बांग्लादेश ने दिसंबर 2026 की समय सीमा से पहले नई गंगा जल बंटवारा संधि की मांग की

चर्चा में क्यों बांग्लादेश के जल संसाधन मंत्री शाहिदुद्दीन चौधरी अनी ने उम्मीद जताई है कि वर्तमान 30 साल का समझौता 12 दिसंबर, 2026 को समाप्त होने से पहले भारत के साथ एक नई गंगा जल साझाकरण संधि (Ganga Water Sharing Treaty) हो सके।

अवधारणा	गंगा वॉटर शेयरिंग ट्रीटी (Ganga Water Sharing Treaty) — यह कम पानी वाले सीजन (1 जनवरी से 31 मई) के दौरान फरक्का बैराज पर पानी के बंटवारे को नियंत्रित करती है।
संस्था	Joint Rivers Commission (JRC) — भारत और बांग्लादेश के बीच जल सहयोग पर चर्चा करने के लिए द्विपक्षीय तंत्र (bilateral mechanism)।
स्थान	पद्मा नदी — बांग्लादेश में प्रवेश करने पर गंगा नदी का नाम, जो फरक्का बैराज (Farakka Barrage) से 22 किमी नीचे स्थित है।

मेन्स प्रश्न भारत और बांग्लादेश के बीच द्विपक्षीय सहयोग और क्षेत्रीय स्थिरता को बढ़ावा देने में सीमा पार जल-साझाकरण समझौतों के महत्व का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

वर्ल्ड बैंक की आर्थिक संकुचन की चेतावनी के बीच इज़राइल ने लेबनान में हमले तेज़ किए

चर्चा में क्यों इज़राइल ने लेबनान में अपने हमलों को फिर से तेज़ कर दिया है, जिसमें 9,000 से अधिक लोगों की मौत हो गई है। इस स्थिति को देखते हुए वर्ल्ड बैंक ने चेतावनी दी है कि 2026 तक वहां की अर्थव्यवस्था में 6 प्रतिशत की गिरावट (Economic Contraction) आ सकती है।

रिपोर्ट	वर्ल्ड बैंक — संघर्ष के कारण 2026 तक 6 प्रतिशत की आर्थिक गिरावट (economic contraction) का अनुमान लगाया है।
ऑकड़ा	मार्च 2026 तक फिर से तेज़ हुए हमलों के कारण कुल 9,000 से अधिक मौतें।
व्यक्ति	हसन नसरल्लाह — 2024 में दक्षिणी लेबनान पर आक्रमण से पहले मारे गए।

मेन्स प्रश्न मध्य पूर्व में लंबे समय तक चलने वाले क्षेत्रीय संघर्षों का पड़ोसी देशों की आर्थिक स्थिरता और बुनियादी ढांचे पर पड़ने वाले प्रभावों का विश्लेषण कीजिए।

माइक्रोसॉफ्ट और टाटा समेत 8 कंपनियों पर यूनाइटेड स्टेट्स ने लगाया बैन

चर्चा में क्यों डोनाल्ड ट्रंप प्रशासन ने माइक्रोसॉफ्ट और टाटा सहित आठ IT कंपनियों को PERM प्रोग्राम से बाहर कर दिया है। प्रशासन का आरोप है कि ये कंपनियां इस प्रक्रिया का उपयोग अमेरिकी श्रमिकों की जगह लेने के लिए करती हैं।

संस्था	PERM: परमानेंट लेबर सर्टिफिकेशन (Permanent Labour Certification) प्रोग्राम का उपयोग अमेरिका द्वारा एम्प्लॉयमेंट-बेस्ड रेजिडेंसी के लिए किया जाता है।
तथ्य	आठ कंपनियों पर रोक: Microsoft, Tata, Wipro, Infosys, Adobe, Cognizant, HCL और Capgemini।
स्थान	यह कार्रवाई यूनाइटेड स्टेट्स सरकार द्वारा की गई थी।

मेन्स प्रश्न वैश्विक आईटी सेवा व्यापार और अमेरिका एवं भारत के बीच कुशल पेशेवरों की गतिशीलता पर प्रतिबंधात्मक श्रम प्रमाणन नीतियों के निहितार्थों का विश्लेषण कीजिए।

इथियोपियन सेना ने मेकेले में एंट्री की, 2022 प्रिटोरिया सीजफायर खत्म

चर्चा में क्यों TPLF की वापसी के बाद इथियोपिया की संघीय सेना ने मेकेले में प्रवेश कर लिया है, जिससे 2022 का प्रिटोरिया युद्धविराम (Pretoria ceasefire) प्रभावी रूप से समाप्त हो गया है। इस घटना ने इथियोपिया की रेड सी (Red Sea) महत्वाकांक्षाओं को लेकर क्षेत्रीय स्तर पर चिंता बढ़ा दी है।

स्थान	मेकेले: इथियोपिया के टिग्रे क्षेत्र की राजधानी।
तथ्य	प्रिटोरिया सीजफायर (Pretoria ceasefire): टिग्रे (Tigray) संघर्ष को समाप्त करने के लिए 2022 में हस्ताक्षरित समझौता।
तथ्य	अमहरा फानो (Amhara Fano) और ओरोमो लिबरेशन आर्मी (OLA): इथियोपिया में सक्रिय आंतरिक विद्रोही समूह।

मेन्स प्रश्न इथियोपिया द्वारा लाल सागर में पहुंच प्राप्त करने के प्रयासों का हॉर्न ऑफ अफ्रीका की भू राजनीतिक स्थिरता और पड़ोसी देशों के साथ उसके संबंधों पर पड़ने वाले प्रभावों का विश्लेषण कीजिए।

चीन से ट्रेड रूट्स को बचाने पर तोमोहिको तानिगुची और संजय कुमार वर्मा की चर्चा

चर्चा में क्यों नई दिल्ली में आयोजित NDTV इंडो-जापान समिट (Indo-Japan Summit) में तोमोहिको तानिगुची और संजय कुमार वर्मा ने चीन के खिलाफ व्यापार मार्गों (trade routes) की सुरक्षा पर चर्चा की।

योजना	SAGAR: क्षेत्र में सभी के लिए सुरक्षा और विकास।
तथ्य	IPOI और MAHASAGAR: भारतीय और प्रशांत महासागरों में सुरक्षा और तकनीक सुनिश्चित करने के लिए चर्चा की गई पहल।

मेन्स प्रश्न हिंद-प्रशांत क्षेत्र में क्षेत्रीय वर्चस्व के विरुद्ध समुद्री व्यापार मार्गों को सुरक्षित करने और आपूर्ति श्रृंखला की सुदृढ़ता सुनिश्चित करने में भारत-जापान साझेदारी के महत्व का विश्लेषण कीजिए।

भारत और कोटे डी आइवोर ने रक्षा, व्यापार और इंफ्रास्ट्रक्चर संबंधों पर चर्चा की

चर्चा में क्यों विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने रक्षा, व्यापार, बुनियादी ढांचे (Infrastructure), कृषि और स्वास्थ्य सेवा के क्षेत्र में द्विपक्षीय सहयोग को मजबूत करने के लिए कोट डी आइवोर (Cote d'Ivoire) का दौरा किया।

व्यक्ति	एस. जयशंकर — भारत के विदेश मंत्री।
स्थान	कोटे डी आइवोर (Cote d'Ivoire) — पश्चिम अफ्रीकी देश, जिसकी यात्रा घाना और इथियोपिया सहित तीन देशों के दौरे के दौरान की गई।
अवधारणा	ITEC — इंडियन टेक्निकल एंड इकोनॉमिक कोऑपरेशन (Indian Technical and Economic Cooperation) प्रोग्राम।
तिथि	7 अक्टूबर, 2026 — कोटे डी आइवोर (Cote d'Ivoire) की यात्रा की तारीख।

मेन्स प्रश्न 'ग्लोबल साउथ' के नेतृत्व की अपनी आकांक्षाओं के संदर्भ में, अफ्रीकी देशों के साथ भारत के बढ़ते राजनयिक और आर्थिक जुड़ाव के महत्व की चर्चा कीजिए।

हाइजैकिंगरोकने के लिए इज़राइल भारतीय पायलट कैप्टन स्मित मच्छर को सम्मानित करेगा

चर्चा में क्यों इजराइली राष्ट्रपति इसाक हरज़ोग ने घोषणा की है कि भारतीय पायलट कैप्टन स्मित मच्छर को विमान अपहरणके प्रयास को विफल करने के लिए 'स्टेट ऑफ इजराइल' का 'प्रेसिडेंशियल अवार्ड फॉर सिविलियन हीरोइज्म' (Presidential Award for Civilian Heroism) से सम्मानित किया जाएगा।

व्यक्ति	कैप्टन स्मित मच्छर — भारतीय पायलट जिन्होंने एक हाईजैकिंग के प्रयास से 174 यात्रियों और क्रू सदस्यों को बचाया।
अवधारणा	इजराइल का 'स्टेट ऑफ इजराइल प्रेसिडेंशियल अवार्ड फॉर सिविलियन हीरोइज्म' (State of Israel's Presidential Award for Civilian Heroism) — यह इजराइल का नागरिकों के लिए सर्वोच्च वीरता पुरस्कार है।
स्थान	सऊदी अरब — वह स्थान जहाँ flydubai विमान को सफलतापूर्वक लैंड कराया गया था।
ऑकड़ा	174 — घटना के दौरान बचाए गए यात्रियों और क्रू मेंबर्स (crew members) की कुल संख्या।

मेन्स प्रश्न विमान अपहरण को रोकने में नागरिक उड्डयन सुरक्षा प्रोटोकॉल के महत्व और यात्री सुरक्षा सुनिश्चित करने में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

कर्नाटक को तमिलनाडु के लिए रोज़ 3,000 क्यूसेक पानी छोड़ने का आदेश

चर्चा में क्यों कावेरी वॉटर मैनेजमेंट अथॉरिटी (CWMA) ने एक कमेटी के आदेश को बरकरार रखा है, जिसके तहत कर्नाटक को बकाया पानी की कमी को दूर करने के लिए तमिलनाडु को रोज़ाना 3,000 क्यूसेक पानी जारी करने का निर्देश दिया गया है।

तथ्य	CWMA: Cauvery Water Management Authority (कावेरी वॉटर मैनेजमेंट अथॉरिटी)।
तथ्य	CWRC: Cauvery Water Regulation Committee (कावेरी वॉटर रेगुलेशन कमेटी)।
तथ्य	रिलीज़ वॉल्यूम: 15 दिनों तक रोज़ाना 3,000 क्यूसेक।
तथ्य	बैकलॉग अमाउंट: तमिलनाडु के लिए 15.022 tmcft।
स्थान	बिलिगुंडलु: कर्नाटक में पानी छोड़ने का बिंदु।

मेन्स प्रश्न भारत में अंतर-राज्यीय जल-साझाकरण की चुनौतियों और नदी तटीय संघर्षों के समाधान में वैधानिक निकायों की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

GS3

अर्थव्यवस्था • विज्ञान-तकनीक • पर्यावरण • सुरक्षा

18 नोट्स

अर्थव्यवस्था

8

RBI ने ब्याज दरें 25 बेसिस पॉइंट बढ़ाकर कैलिब्रेटेड टाइटनिंग की ओर रुख किया

चर्चा में क्यों भारतीय रिज़र्व बैंक की मौद्रिक नीति समिति (MPC) ने बढ़ती महंगाई से निपटने के लिए ब्याज दरों में 25 bps की बढ़ोतरी की और अपने रुख को 'कैलिब्रेटेड टाइटनिंग' (calibrated tightening) में बदल दिया।

संस्था	मौद्रिक नीति समिति (Monetary Policy Committee - MPC) — ब्याज दरें और पॉलिसी स्टैंड तय करने के लिए जिम्मेदार निकाय।
अवधारणा	Calibrated Tightening — महंगाई से निपटने के लिए RBI द्वारा अपनाया गया नया पॉलिसी स्टैंड (policy stance)।
ऑकड़ा	7.1% — वर्ष 2026-27 के लिए संशोधित GDP ग्रोथ फोरकास्ट।
ऑकड़ा	6% — Q3 2026 के लिए अनुमानित रिटेल महंगाई (retail inflation)।

मेन्स प्रश्न कच्चे तेल की कीमतों और मानसून से संबंधित खाद्य पदार्थों की कमी जैसे आपूर्ति-पक्ष के झटकों से उत्पन्न होने वाली महंगाई को नियंत्रित करने में मौद्रिक नीति की सीमाओं की चर्चा कीजिए।

तेलंगाना में सेमीकंडक्टर और लॉजिस्टिक्स के लिए आएंगी 10 नई जनरेशन पॉलिसीज

चर्चा में क्यों तेलंगाना के डायरेक्टर ऑफ़ इंडस्ट्रीज ने आगामी 'इंडस्ट्रियल पॉलिसी 2.0' की घोषणा की है, जिसमें सेमीकंडक्टर और लॉजिस्टिक्स के लिए 10 नई पीढ़ी की नीतियां शामिल होंगी।

तथ्य	तेलंगाना सेमीकंडक्टर और लॉजिस्टिक्स के लिए 10 नई जनरेशन पॉलिसियां पेश करेगा।
पद	निखिल चक्रवर्ती तेलंगाना के डायरेक्टर ऑफ़ इंडस्ट्रीज (Director of Industries) हैं।
स्थान	MobilityNext 2047 कॉन्फ्रेंस तेलंगाना में आयोजित की गई।

मेन्स प्रश्न भारत के औद्योगिक विकास और तकनीकी संप्रभुता के लिए एक सुदृढ़ सेमीकंडक्टर और लॉजिस्टिक्स पारिस्थितिकी तंत्र विकसित करने के महत्व की चर्चा कीजिए।

कर्नाटक को मिला 9 GW विंड पावर क्षमता के लिए बड़ा अवॉर्ड

चर्चा में क्यों Windergy 2026 के 8वें संस्करण में कर्नाटक ने 9 GW की उच्चतम निर्माणाधीन पवन ऊर्जा क्षमता (Wind Power Capacity) के लिए पुरस्कार जीता।

तथ्य	कर्नाटक की निर्माणाधीन विंड पावर क्षमता: 9 GW।
संस्था	IWTMA: इंडियन विंड टरबाइन मैनुफैक्चरर्स एसोसिएशन।
स्थान	Windergy 2026 इवेंट वेन्यू: चेन्नई ट्रेड सेंटर।
संस्था	कर्नाटक रिन्यूएबल एनर्जी डेवलपमेंट लिमिटेड (Karnataka Renewable Energy Development Limited): विंड प्रोजेक्ट्स को सुगम बनाने वाली राज्य की संस्था।

मेन्स प्रश्न भारत के नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्यों की प्राप्ति में राज्य संचालित पहलों के महत्व और पवन ऊर्जा बुनियादी ढांचे के विस्तार में विनिर्माण संघों की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

DEA ने तेलंगाना-CRUTI सीवरेज प्रोजेक्ट के लिए KfW की ₹5,000 करोड़ की फंडिंग को मंजूरी दी

चर्चा में क्यों आर्थिक मामलों के विभाग (DEA) की स्क्रीनिंग कमेटी ने शहरी बुनियादी ढांचे को बेहतर बनाने के लिए तेलंगाना-CRUTI सीवरेज प्रोजेक्ट हेतु KfW से ₹5,000 करोड़ की फंडिंग को मंजूरी दी है।

ऑकड़ा	₹7,143 करोड़ — तेलंगाना-CRUTI सीवरेज प्रोजेक्ट की कुल प्रोजेक्ट कॉस्ट (Project cost)।
ऑकड़ा	₹5,257 करोड़ — वारंगल में विशेष रूप से सीवरेज नेटवर्क (sewerage network) का मूल्य।
संस्था	KfW — सीवरेज प्रोजेक्ट के लिए फंडिंग बॉडी।
स्थान	वारंगल — सीवरेज नेटवर्क प्रोजेक्ट के लिए प्राथमिक स्थान।
अवधारणा	NIUM — UN-Habitat द्वारा समर्थित सस्टेनेबल अर्बन डेवलपमेंट (Sustainable Urban Development) के लिए एक पहल।

मेन्स प्रश्न भारत जैसी विकासशील अर्थव्यवस्थाओं में बड़े पैमाने की शहरी बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के वित्तपोषण में सार्वजनिक-निजी-बहुपक्षीय भागीदारी (PPP-MPP) के महत्व पर चर्चा कीजिए।

टेक जॉब्स में नुकसान के बीच भारत का GCC इकोसिस्टम 2,117 सेंटर्स तक बढ़ा

चर्चा में क्यों रिपोर्ट्स के अनुसार, भारत में स्टार्टअप इकोसिस्टम और ग्लोबल कैपेबिलिटी सेंटर्स (GCC) के तेजी से विस्तार के साथ-साथ टेक सेक्टर में नौकरियों के नुकसान में महत्वपूर्ण कमी आई है।

ऑकड़ा	2025 और 2026 के दौरान कुल 253,000 Tech जॉब्स (Tech job losses) दर्ज किए गए।
ऑकड़ा	FY26 तक भारत में Global Capability Centers (GCC) की संख्या 2,117 होगी।
ऑकड़ा	2.36 मिलियन — भारत के GCC इकोसिस्टम में कार्यरत लोग।
ऑकड़ा	2.33 मिलियन — Startup India द्वारा वित्त वर्ष 2025-26 तक सृजित नौकरियां।
अवधारणा	स्किल मिसमैच (Skill mismatch) — 68% संगठन टैलेंट की भर्ती करने में संघर्ष कर रहे हैं।

मेन्स प्रश्न भारत के रोजगार परिदृश्य को आकार देने में तकनीकी नौकरियों में संकुचन और ग्लोबल कैपेबिलिटी सेंटर्स (GCCs) के विस्तार के दोहरे रुझानों का विश्लेषण कीजिए।

डोनाल्ड ट्रंप के PERM सस्पेंशन से भारत बनेगा AI और GCC का ग्लोबल हब

चर्चा में क्यों कर्नाटक के IT मंत्री प्रियंक खड़गे ने कहा कि ट्रंप प्रशासन द्वारा प्रमुख IT आउटसोर्सिंग कंपनियों के लिए PERM प्रोग्राम को निलंबित करने से AI और GCCs के लिए एक वैश्विक केंद्र के रूप में भारत का उभरना और तेज हो सकता है।

पद	प्रियंक खड़गे: कर्नाटक में IT और होम पोर्टफोलियो के मंत्री।
तथ्य	PERM: विदेशी श्रमिकों को काम पर रखने के लिए परमानेंट लेबर सर्टिफिकेशन (Permanent Labour Certification) प्रोग्राम।
तथ्य	GCCs: Global Capability Centres का उपयोग रिसर्च, प्रोडक्ट डेवलपमेंट और AI के लिए किया जाता है।

मेन्स प्रश्न वैश्विक आउटसोर्सिंग नीतियों में बदलाव और 'ग्लोबल कैपेबिलिटी सेंटर्स' (GCCs) के उदय के संदर्भ में चर्चा कीजिए कि किस प्रकार ये कारक भारत को वैश्विक एआई (AI) अनुसंधान पारिस्थितिकी तंत्र में एक अग्रणी शक्ति के रूप में स्थापित कर सकते हैं। विश्लेषण कीजिए।

RBI ने बढ़ते प्रीमियम को कम करने के लिए फॉरवर्ड मार्केट डॉलर सेल्स पर फोकस शिफ्ट किया

चर्चा में क्यों भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा कथित तौर पर फॉरवर्ड मार्केट डॉलर सेल्स पर ध्यान केंद्रित किया जा रहा है ताकि बढ़ते फॉरवर्ड प्रीमियम को कम किया जा सके, क्योंकि डॉलर के मुकाबले रुपया 96.79 पर पहुंच गया है।

संस्था	भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) — करेंसी प्रीमियम को स्थिर करने के लिए फॉरवर्ड मार्केट (forward market) को मैनेज करता है।
ऑकड़ा	96.79 — डॉलर के मुकाबले रुपये की क्लोजिंग रेट।
ऑकड़ा	8.45% — एक साल का डॉलर-रुपया फॉरवर्ड प्रीमियम (Forward Premium) कम हुआ।
अवधारणा	फॉरवर्ड प्रीमियम (Forward Premium) — उच्च प्रीमियम विदेशी निवेशकों के लिए हेजिंग (hedging) को महंगा बना देता है।

मेन्स प्रश्न भारतीय ऋण बाजारों में प्रत्यक्ष विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (FPI) के प्रवाह पर उच्च फॉरवर्ड प्रीमियम और हेजिंग लागत के प्रभावों का विश्लेषण कीजिए।

खंभाटा ने सेबी के एकपक्षीय आदेश के खिलाफ जेन स्ट्रीट का बचाव किया

चर्चा में क्यों सीनियर काउंसिल खंभाटा ने एक ट्रिब्यूनल के सामने जेन स्ट्रीट (Jane Street) का बचाव किया। यह मामला सिक्योरिटी एंड एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इंडिया (SEBI) के एक एकपक्षीय आदेश (ex-parte order) के खिलाफ है, जिसमें फर्म को पैसा जमा करने और ट्रेडिंग रोकने का निर्देश दिया गया था।

संस्था	SEBI: भारत में सिक्योरिटीज और कैपिटल मार्केट्स का प्राथमिक रेगुलेटर।
संस्था	NSE: नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया (National Stock Exchange of India) जिसने सर्विलांस रिपोर्ट्स पर SEBI के साथ सहयोग किया।
ऑकड़ा	Jane Street की गतिविधियों के खिलाफ 42 शिकायतें: नियामक जांच (regulatory scrutiny) का कारण।

मेन्स प्रश्न भारत में प्रतिभूति कानूनों (securities laws) के प्रवर्तन में विनियामक निरीक्षण और प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों के बीच संतुलन का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

कृषि

3

हैदराबाद में ₹25,000 करोड़ के रोड प्लान पर चर्चा के लिए 85वीं इंडियन रोड कांग्रेस की मेजबानी होगी

चर्चा में क्यों हैदराबाद में 85वीं इंडियन रोड कांग्रेस (IRC) का आयोजन किया जाएगा, जिसमें एक प्रमुख रीजनल रिंग रोड सहित ₹25,000 करोड़ के रोड इन्वेस्टमेंट प्लान पर चर्चा होगी।

स्थान	HITEX Exhibition Centre — हैदराबाद में 85th Indian Road Congress के लिए आयोजन स्थल।
ऑकड़ा	₹25,000 करोड़ — कुल नियोजित रोड इन्वेस्टमेंट (Road Investment)।
ऑकड़ा	161.518 km — प्रस्तावित नॉर्थ रीजनल रिंग रोड (Northern Regional Ring Road) की लंबाई।
ऑकड़ा	₹12,073 करोड़ — छह लेन वाले हाईवे विस्तार का मूल्य।

मेन्स प्रश्न भारत में क्षेत्रीय रिंग रोड जैसे बड़े पैमाने पर बुनियादी ढांचा निवेश किस प्रकार क्षेत्रीय आर्थिक विकास को उत्प्रेरित कर सकते हैं और लॉजिस्टिक दक्षता में सुधार कर सकते हैं? चर्चा कीजिए।

पंजाब, हरियाणा और यूपी के किसानों ने 29 मिलियन मीट्रिक टन धान का पुआल जलाया

चर्चा में क्यों पंजाब, हरियाणा और उत्तर प्रदेश के किसानों ने 29 मिलियन मीट्रिक टन पराली (paddy straw) जलाई, जो PPSSWA 2009 की सीमाओं और हैप्पी सीडर्स (Happy Seeders) की उच्च लागत को रेखांकित करता है।

संस्था	CPCB ने पराली जलाने (straw burning) की निगरानी के लिए 2025 में स्क्वाड्स (squads) तैनात किए।
ऑकड़	पंजाब, हरियाणा और उत्तर प्रदेश में जलाया गया धान का पुआल (paddy straw): 29 मिलियन मीट्रिक टन।
अवधारणा	हैप्पी सीडर्स (Happy Seeders): कृषि मशीनरी जिसके उच्च लागत के कारण पराली प्रबंधन (straw management) के लिए व्यापक रूप से अपनाया नहीं होता है।
मिशन	NASA सैटेलाइट्स का उपयोग कृषि अवशेषों को जलाने (agricultural burning) की निगरानी के लिए किया जाता है, हालांकि किसान पहचान से बचने के लिए रात में आग जला सकते हैं।

मेन्स प्रश्न मौजूदा विनियामक ढाँचों और तकनीकी हस्तक्षेपों के बावजूद, उत्तर भारत में पराली जलाने की समस्या को नियंत्रित करने में आने वाली चुनौतियों का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

राजस्थान अगले महीने तक पानी की सप्लाई सुनिश्चित करने के लिए इसरदा बांध की समीक्षा करेगा

चर्चा में क्यों मुख्य सचिव वी. श्रीनिवास ने राजस्थान के टोंक जिले में इसरदा बांध परियोजना की समीक्षा की, ताकि अगले महीने तक शहरी क्षेत्रों और पड़ोसी जिलों को पानी की आपूर्ति सुनिश्चित की जा सके।

स्थान	इसरदा डैम राजस्थान के टोंक जिले में स्थित है।
अवधारणा	इसरदा डैम बनास नदी पर स्थित है।
अवधारणा	इसरदा डैम में एडवांस्ड स्वीडिश हाइड्रोलिक सिस्टम (Swedish hydraulic systems) का उपयोग किया जाता है।
ऑकड़	रामगढ़ डैम की क्षमता को बढ़ाकर 10.77 हजार मिलियन क्यूबिक फीट किया जाना है।
योजना	जल संचय-जन भागीदारी राजस्थान में जल संरक्षण के लिए एक जन भागीदारी अभियान है।

मेन्स प्रश्न भारत के शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में पुरानी जल किल्लत की समस्या के समाधान में उच्च तकनीकी सिंचाई बुनियादी ढांचे और सामुदायिक भागीदारी की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

6

मुंबई में होगी मांगरोल की कमिशनिंग, इंडियन नेवी का तीसरा स्वदेशी जहाज

चर्चा में क्यों भारतीय नौसेना तटीय रक्षा क्षमताओं को मजबूत करने के लिए मुंबई में अपने तीसरे स्वदेशी एंटी-सबमरीन (Anti-Submarine) शैलो वॉटर क्राफ्ट, 'मंगरोल' को कमिशन करने के लिए तैयार है।

विज्ञान	मंगरोल: भारतीय नौसेना द्वारा कमिशन किया जाने वाला तीसरा स्वदेशी एंटी-सबमरीन (Anti-Submarine) शैलो वॉटर क्राफ्ट।
संस्था	कोचिन शिपयार्ड लिमिटेड (Cochin Shipyard Limited - CSL): यह वह संस्था है जो मंगरोल क्राफ्ट (Mangrol craft) का निर्माण करने के लिए जिम्मेदार है।
तथ्य	Make in India पहल के तहत Mangrol craft में 80% से अधिक स्वदेशी सामग्री (indigenous content) शामिल है।
विज्ञान	अभय सोनार (Abhay sonar) और मरेच डिकोय सिस्टम (Mareech decoy system): मंगरोल क्राफ्ट में एकीकृत विशेष तकनीकें।

मेन्स प्रश्न रक्षा क्षेत्र में 'मेक इन इंडिया' पहल किस प्रकार भारत की रणनीतिक स्वायत्तता और समुद्री सुरक्षा में योगदान देती है, इसका विश्लेषण कीजिए।

IISc की स्टडी में पाया गया कि मैग्नेटाइज्ड व्हाइट ड्वार्फ्स चंद्रशेखर लिमिट से आगे निकल सकते हैं

चर्चा में क्यों इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस (IISc) के शोधकर्ताओं ने 'द एस्ट्रोफिजिकल जर्नल लेटर्स' में एक अध्ययन प्रकाशित किया है। इस अध्ययन से पता चलता है कि चुंबकीय कार्बन-ऑक्सीजन व्हाइट ड्वार्फ्स (magnetized carbon-oxygen white dwarfs) 1.4 सौर द्रव्यमान की चंद्रशेखर सीमा (Chandrasekhar limit) से अधिक हो सकते हैं।

अवधारणा	चंद्रशेखर लिमिट (Chandrasekhar limit) — एक स्थिर व्हाइट ड्वार्फ स्टार (white dwarf star) का अधिकतम द्रव्यमान लगभग 1.4 सौर मैसेज़ (solar masses) होता है।
ऑकड़ा	2.4 सौर मैसेज़ (solar masses) — वह द्रव्यमान (mass) जिसे व्हाइट ड्वार्फ्स (white dwarfs) मजबूत मैग्नेटिक फील्ड्स के प्रभाव में प्राप्त कर सकते हैं।
अवधारणा	STARS कोड — एक सिमुलेशन टूल जिसका उपयोग स्टेलर मॉडलिंग (stellar modeling) और स्टेलर इवोल्यूशन (stellar evolution) को सिमुलेट करने के लिए किया जाता है।

मेन्स प्रश्न यह स्पष्ट कीजिए कि कम्प्यूटेशनल खगोल भौतिकी और स्टेलर मॉडलिंग (तारकीय मॉडलिंग) में हुई प्रगति किस प्रकार तारकीय विकास की हमारी समझ और अपभ्रष्ट पदार्थ (degenerate matter) की सीमाओं को पुनर्गठित कर रही है। विश्लेषण कीजिए।

फ्रांसिस हैलज़ेन को आइसक्यूब न्यूट्रिनो वेधशाला की खोजों के लिए भौतिकी नोबेल पुरस्कार मिला

चर्चा में क्यों रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज ने उच्च-ऊर्जा वाले कॉस्मिक न्यूट्रिनो (cosmic neutrinos) का पता लगाने के लिए 'आइसक्यूब न्यूट्रिनो ऑब्जर्वेटरी' (IceCube Neutrino Observatory) के योगदान के लिए फ्रांसिस हैलज़ेन को भौतिकी का 2026 नोबेल पुरस्कार प्रदान किया है।

व्यक्ति	फ्रांसिस हैलज़ेन — भौतिकी का 2026 नोबेल पुरस्कार प्राप्तकर्ता।
अवधारणा	आइसक्यूब न्यूट्रिनो ऑब्जर्वेटरी (IceCube Neutrino Observatory) — उच्च-ऊर्जा वाले कॉस्मिक न्यूट्रिनो (cosmic neutrinos) का पता लगाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक फैसिलिटी।
ऑकड़ा	2011 से अब तक ऑब्जर्वेटरी द्वारा डिटेक्ट किए गए हाई-एनर्जी कॉस्मिक न्यूट्रिनो (cosmic neutrinos) की संख्या — 28।
संस्था	रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज (Royal Swedish Academy of Sciences) — नोबेल प्राइज देने के लिए जिम्मेदार संस्था।

मेन्स प्रश्न ब्रह्मांड के मूलभूत नियमों को समझने में न्यूट्रिनो खगोल विज्ञान के महत्व और अंतरिक्ष विज्ञान में अंतर्राष्ट्रीय सहयोगी वेधशालाओं की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

तमिलनाडु ने 500 करोड़ रुपये का मुख्यमंत्री रोड सेफ्टी मिशन शुरू किया

चर्चा में क्यों तमिलनाडु सरकार ने राज्य में 18,449 मौतों की रिपोर्ट के बाद ₹500 करोड़ के बजट के साथ 'मुख्यमंत्री रोड सेफ्टी मिशन' (Chief Minister's Road Safety Mission) की घोषणा की है।

योजना	मुख्यमंत्री रोड सेफ्टी मिशन — तमिलनाडु सरकार द्वारा ₹500 करोड़ की एक पहल।
संस्था	MoRTH — सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (Ministry of Road Transport and Highways)।
अवधारणा	DDHI framework और Sanjaya पोर्टल — IIT मद्रास के CoERS द्वारा विकसित।
ऑकड़ा	2024 में तमिलनाडु में दर्ज मौतों की संख्या 18,449 रही।

मेन्स प्रश्न भारत में सड़क दुर्घटनाओं से होने वाली मृत्यु दर को कम करने में तकनीकी हस्तक्षेपों और समर्पित मिशनों की भूमिका पर चर्चा कीजिए। देशव्यापी स्तर पर 'डिजिटल डेटा हाईवे' (DDHI) ढांचे का विस्तार कैसे किया जा सकता है? विश्लेषण कीजिए।

प्रोटीन और मसल मास पर गलत दावे, FSSAI ने कई कंपनियों को नोटिस जारी

चर्चा में क्यों FSSAI ने प्रोटीन सपोर्ट और लीन मसल मास (lean muscle mass) के संबंध में कथित रूप से भ्रामक स्वास्थ्य संबंधी दावों के लिए डॉ. रेड्डीज़, नेस्ले हेल्थ साइंस और अन्य कंपनियों को नोटिस जारी किए हैं।

संस्था	FSSAI: भारत में खाद्य सुरक्षा और मानकों के लिए प्राथमिक नियामक संस्था (regulatory body)।
तथ्य	नोटिफाई की गई संस्थाओं में डॉ. रेड्डीज़, नेस्ले हेल्थ साइंस, तिरुपति वेलनेस, Amazon, Flipkart और Netmeds शामिल हैं।
तथ्य	नेक्स इंटरनेशनल (Nex International) और श्रेयश रिटेल प्राइवेट लिमिटेड (Shreyash Retail Pvt. Ltd.) को गैर-अनुपालन वाले विज्ञापन और असुरक्षित/एक्सपायर्ड उत्पादों के लिए उद्धृत किया गया।

मेन्स प्रश्न बढ़ते हुए न्यूट्रास्युटिकल (nutraceutical) और ई-कॉमर्स बाजारों में भ्रामक स्वास्थ्य दावों पर अंकुश लगाने और उपभोक्ता सुरक्षा सुनिश्चित करने में नियामक निकायों की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

अनिल काकोडकर ने शांति एक्ट के रिएक्टर प्रतिबंधों का मुकाबला करने के लिए NSG सदस्यता का आग्रह किया

चर्चा में क्यों परमाणु ऊर्जा आयोग (Atomic Energy Commission) के अनिल काकोडकर ने राजनयिकों से यूरेनियम की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए NSG की सदस्यता हासिल करने का आग्रह किया और रिएक्टर डिजाइन पर प्रतिबंध लगाने वाले SHANTI Act, 2025 की आलोचना की।

संस्था	एटॉमिक एनर्जी कमीशन (AEC): भारत की परमाणु ऊर्जा नीति से संबंधित संस्था।
संस्था	न्यूक्लियर सप्लायर्स ग्रुप (NSG): एक बहुपक्षीय संस्था जिसकी सदस्यता भारत यूरेनियम तक पहुंच के लिए चाहता है।
अधिनियम	SHANTI Act, 2025: यह कानून भारत में रिएक्टर डिजाइन्स (reactor designs) को प्रतिबंधित करने के लिए उद्धृत किया गया है।
स्थान	IIT-M और DCIR: चेन्नई में वे स्थान जहाँ कॉन्फ्रेंस आयोजित की गई थी।

मेन्स प्रश्न भारत की परमाणु ऊर्जा सुरक्षा के लिए एनएसजी (NSG) सदस्यता के महत्व और रिएक्टर डिजाइन पर घरेलू विधायी प्रतिबंधों के निहितार्थों का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

आंतरिक सुरक्षा

1

हाई कोर्ट के फैसले के बाद मुंबई पुलिस ने पटाखों और लेज़र लाइट्स पर रोक लगा दी

चर्चा में क्यों मुंबई पुलिस ने शोर और सार्वजनिक सुरक्षा को नियंत्रित करने के लिए बॉम्बे हाई कोर्ट के फैसले के बाद, 4 दिसंबर, 2026 तक पटाखों और लेजर लाइटों पर प्रतिबंध लगाने वाला एक निवारक आदेश जारी किया है।

व्यक्ति	अकबर पठान — मुंबई में डिप्टी कमिश्नर ऑफ पुलिस (Operations) जिन्होंने आदेश जारी किया।
ऑकड़ा	आयोजकों के लिए ₹1 लाख या ₹50,000 की सिक्योरिटी डिपॉजिट (Security deposit) आवश्यक है।
तिथि	5 अक्टूबर, 2026 से 4 दिसंबर, 2026 तक — पटाखों और लेजर लाइट्स पर प्रतिबंध की अवधि।
अवधारणा	नॉइज़ मॉनिटरिंग (Noise monitoring) — सार्वजनिक सुरक्षा को विनियमित करने के लिए बॉम्बे हाई कोर्ट द्वारा अनिवार्य।

मेन्स प्रश्न शहरी केंद्रों में सांस्कृतिक त्योहार मनाने के अधिकार के प्रयोग और सार्वजनिक स्वास्थ्य सुनिश्चित करने तथा ध्वनि प्रदूषण नियंत्रण के राज्य के दायित्व के बीच संतुलन के महत्व का विश्लेषण कीजिए।

1 RBI द्वारा अनुमानित 2026-27 के लिए संशोधित GDP ग्रोथ फोरकास्ट क्या है?

- (a) 8.2% (b) 7.5%
(c) 6.7% (d) 7.1%

2 वर्तमान में नवनेथम पिल्लै (Navanethem Pillay) किस अंतर्राष्ट्रीय न्यायिक संस्था (International Judicial Body) में जज के रूप में कार्यरत हैं?

- (a) अंतरराष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) (b) यूरोपीय मानवाधिकार न्यायालय
(c) वर्ल्ड बैंक (d) अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (ICC)

3 भारत निर्वाचन आयोग के मतदाता सूची (electoral rolls) पर किए गए उपायों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. दावों और आपत्तियों (claims and objections) के दौरान व्यक्तिगत मतदाताओं के लिए आवेदन की संख्या 15 तक सीमित है।
2. मतदाता सूची से नाम हटाने के लिए Form 7 का उपयोग किया जाता है।
3. निरंतर अपडेटिंग (updtation) के दौरान प्रति माह 5 आवेदनों की कैप (cap) लागू होती है।

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

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

4 सुप्रीम कोर्ट ने राज्य के लिए आरक्षण की वह सीमा (reservation ceiling) क्या बताई है, जिसे उल्लंघन के लिए अनुभवजन्य डेटा (empirical data) के साथ न्यायोचित ठहराया जा सकता है?

- (a) 40% (b) 60%
(c) 50% (d) 33%

5 टेक फर्म द्वारा विदेशी श्रमिकों की आवश्यकता को प्रमाणित करने के लिए किस US प्रोग्राम का उपयोग किया जाता है?

- (a) ग्लोबल टैलेंट इनिशिएटिव (b) परमानेंट लेबर सर्टिफिकेशन प्रोग्राम
(c) एम्प्लॉयमेंट ऑथोराइजेशन सिस्टम (d) H-1B वीज़ा स्कीम

6 भारत में जापान के निवेश के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वर्तमान में भारत में 1,460 जापानी कंपनियाँ काम कर रही हैं।
2. जापान ने 10 साल की अवधि में भारत में 10 ट्रिलियन येन का निवेश करने की योजना बनाई है।
3. जापान ने 2000 और 2025 के बीच भारत में \$98 बिलियन का निवेश किया।

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

7 भारत और बांग्लादेश के बीच गंगा जल साझाकरण संधि (Ganga Water Sharing Treaty) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह संधि मानसून सीजन के दौरान फरक्का बैराज (Farakka Barrage) पर पानी के बंटवारे को नियंत्रित करती है।
2. बांग्लादेश में प्रवेश करने पर गंगा नदी को पद्मा के नाम से जाना जाता है।
3. वर्तमान संधि एक 30-वर्षीय समझौता है जो दिसंबर 2026 में समाप्त होने वाला है।

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

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

8 वर्ल्ड बैंक के अनुसार, 2026 तक इस क्षेत्र के लिए अनुमानित आर्थिक संकुचन (economic contraction) का प्रतिशत क्या है?

- (a) 10 प्रतिशत (b) 6 प्रतिशत
(c) 8 प्रतिशत (d) 4 प्रतिशत

- 9 समिति के अनुसार, समझौता करने वाले वेंडर्स (vendors) को ब्लैकलिस्ट करने के लिए प्रस्तावित सेंट्रलाइज्ड रजिस्ट्री में कौन से केंद्रीय निकाय शामिल हैं?
- (a) UPSC और SSC (b) RBI और SEBI
(c) NABARD और NHB (d) IRDAI और EPFO
- 10 चंद्रशेखर लिमिट (Chandrasekhar limit) के अनुसार, एक स्थिर व्हाइट ड्वार्फ स्टार (white dwarf star) का अधिकतम द्रव्यमान लगभग कितना होता है?
- (a) 1.4 सौर मास (b) 0.8 सौर मास
(c) 3.5 सौर मास (d) 2.4 सौर मास

(d) 0.7 (d) 6 (b) 8 (c) 4 (d) 9 (b) 5 (c) 7 (d) 3 (d) 2 (d) 1 • १५६



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

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।