



16 मिनट	8	7	5 + 1	GS1 • 1	GS2 • 6	GS3 • 8
पढ़ने का समय	मुख्य खबरें	संक्षेप में	MCQS + MAINS	पेपर मिश्रण		

01 — आज 2 मिनट में

5 खबरें जो छोड़नी नहीं हैं

1 भारत बनाएगा AI spine और मिलिट्री वॉरफेयर के लिए Defence AI Council

क्यों जरूरी: सैन्य प्रौद्योगिकी में रणनीतिक स्वायत्तता और डेटा संप्रभुता: एक GS3 विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी और सुरक्षा केस स्टडी।

GS3 • विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

P

M

2 S. Jaishankar ने UNGA में पाकिस्तान के खिलाफ भारत का बचाव किया

क्यों जरूरी: राज्य-प्रायोजित आतंकवाद और बहुध्रुवीय व्यवस्था पर भारत का दृष्टिकोण: GS2 अंतर्राष्ट्रीय संबंध का एक प्रमुख विषय।

GS2 • अंतर्राष्ट्रीय संबंध

M

3 2,000 km के ट्रायल के बाद भारत ने पहली LNG-पावर्ड ट्रेन लॉन्च की

क्यों जरूरी: रेलवे बुनियादी ढांचे का डीकार्बोनाइजेशन: सतत परिवहन और नेट-जीरो लक्ष्यों पर एक प्रासंगिक GS3 केस स्टडी।

GS3 • अर्थव्यवस्था

P

M

4 UN सिक्योरिटी काउंसिल में भारत की सदस्यता का रूस ने किया समर्थन

क्यों जरूरी: रूसी विदेश मंत्री सर्गेई लावरोव ने जर्मनी और जापान जैसे पश्चिमी देशों को शामिल करने की आलोचना करते हुए, UN Security Council में भारत की स्थायी सदस्यता की मांग का समर्थन किया।

GS2 • अंतर्राष्ट्रीय संबंध

P

M

5 CJI Surya Kant ने बिहार में Victim Rights Centre और ट्रांसजेंडर हेल्पलाइन शुरू की

क्यों जरूरी: हाशिए पर स्थित समूहों के लिए न्याय तक पहुँच: कानूनी सहायता और पीड़ित विज्ञान (Victimology) पर आधारित एक GS2 केस स्टडी।

GS2 • सामाजिक न्याय

P

आज का आँकड़ा

₹1,542 करोड़

रेलवे बुनियादी ढांचा परियोजना का मूल्य।

GS3 · विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

P

M

भारत बनाएगा AI spine और मिलिट्री वॉरफेयर के लिए Defence AI Council

चर्चा में क्यों: रक्षा सचिव राजेश कुमार सिंह ने भविष्य की युद्ध क्षमताओं को बढ़ाने के लिए 'AI स्पाइन' के विकास का खुलासा किया, जो सशस्त्र बलों में स्वदेशी AI एकीकरण की ओर बढ़ते झुकाव को रेखांकित करता है।

याद रखें

- AI spine: भारतीय सैन्य अभियानों के मूल में Artificial Intelligence को एकीकृत करने की एक रणनीतिक पहल।
- Defence AI Council: भारतीय सशस्त्र बलों में AI एकीकरण की निगरानी और समन्वय के लिए स्थापित एक निकाय।
- क्वांटम क्षमताएं: भारत रक्षा क्षेत्र में क्वांटम प्रौद्योगिकियों के लिए एक समर्पित अनुसंधान केंद्र स्थापित कर रहा है।

मेन्स कोण भारत की रक्षा प्रणाली के लिए एक स्वदेशी 'एआई स्पाइन' (AI spine) विकसित करने के महत्व और अंतर्राष्ट्रीय सैन्य प्रौद्योगिकी सहयोग पर डेटा संप्रभुता के निहितार्थों का विश्लेषण कीजिए।

पूरा नोट → satyadheesh.in/news/126644

GS3 · अर्थव्यवस्था

P

M

2,000 km के ट्रायल के बाद भारत ने पहली LNG-पावर्ड ट्रेन लॉन्च की

चर्चा में क्यों: अमित शाह और भूपेंद्र पटेल ने 2,000 किलोमीटर से अधिक के परीक्षणों के पश्चात साबरमती से भारत की पहली LNG-संचालित ट्रेन का शुभारंभ किया।

याद रखें

- Dual-fuel system — डीजल के साथ LNG का उपयोग करके डीजल ईंधन के 40% तक प्रतिस्थापन करता है।
- ₹1,542 करोड़ — रेलवे बुनियादी ढांचा परियोजना का मूल्य।
- 1,400 HP — उपयोग किए जाने वाले दो Driving Power Cars (DPCs) की शक्ति।

मेन्स कोण परिवहन क्षेत्र को कार्बन मुक्त करने और लॉजिस्टिक दक्षता में सुधार लाने के भारत के लक्ष्यों के संदर्भ में एलएनजी (LNG) संचालित रेल परिवहन को अपनाने की प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए।

पूरा नोट → satyadheesh.in/news/126616

GS2 · अंतर्राष्ट्रीय संबंध

M

S. Jaishankar ने UNGA में पाकिस्तान के खिलाफ भारत का बचाव किया

चर्चा में क्यों: विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने संयुक्त राष्ट्र महासभा के दौरान आतंकवाद के विरुद्ध आत्मरक्षा के भारत के अधिकार का बचाव किया और पाकिस्तान के प्रधानमंत्री शहबाज शरीफ के आरोपों की आलोचना की।

याद रखें

- बहुध्रुवीय विश्व (Multi-polar world) — एक वैश्विक व्यवस्था जहाँ शक्ति कई राष्ट्रों के बीच वितरित होती है।
- ग्लोबल साउथ (Global South) — एक शब्द जिसका उपयोग विकासशील और अल्पविकसित देशों का वर्णन करने के लिए किया जाता है।
- चार Fs — Food, Fuel, Fertilizers, और Finance, जो वैश्विक संघर्षों से प्रभावित होते हैं।

मेन्स कोण ग्लोबल साउथ की चिंताओं के संदर्भ में 'सुधारित बहुपक्षवाद' और एक बहुध्रुवीय विश्व व्यवस्था के लिए भारत की वकालत के महत्व की चर्चा कीजिए।

पूरा नोट → satyadheesh.in/news/126476

GS2 · अंतर्राष्ट्रीय संबंध

P

M

UN सिक्योरिटी काउंसिल में भारत की सदस्यता का रूस ने किया समर्थन

चर्चा में क्यों: रूसी विदेश मंत्री सर्गेई लावरोव ने जर्मनी और जापान जैसे पश्चिमी देशों को शामिल करने की आलोचना करते हुए, UN Security Council में भारत की स्थायी सदस्यता की मांग का समर्थन किया।

याद रखें

- सर्गेई लावरोव: रूस के विदेश मंत्री।
- 81वीं United Nations General Assembly: न्यूयॉर्क में आयोजित।
- मॉरीशस: वह देश जिसने भारत की स्थायी UNSC सदस्यता के दावे का समर्थन किया।

मेन्स कोण संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में वैश्विक दक्षिण (Global South) के लिए अधिक न्यायसंगत प्रतिनिधित्व सुनिश्चित करने हेतु आवश्यक सुधारों में निहित भू-राजनीतिक चुनौतियों और संरचनात्मक बाधाओं का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

पूरा नोट → satyadheesh.in/news/126466

CJI Surya Kant ने बिहार में Victim Rights Centre और ट्रांसजेंडर हेल्पलाइन शुरू की

चर्चा में क्यों: भारत के मुख्य न्यायाधीश सूर्यकांत ने अपराध के पीड़ितों और हाशिए पर रहने वाले समुदायों के लिए एकल-खिड़की पहुंच प्रदान करने हेतु बिहार के प्रथम विक्टिम राइट्स सेंटर (VRC) और एक ट्रांसजेंडर हेल्पलाइन का उद्घाटन किया।

याद रखें

- Bihar State Legal Services Authority (BSLSA): समाज के कमजोर वर्गों को मुफ्त कानूनी सेवाएँ प्रदान करने के लिए उत्तरदायी।
- Victim Rights Centre (VRC): अपराध पीड़ितों को कानूनी निवारण प्राप्त करने के लिए सिंगल-विंडो एक्सेस प्रदान करता है।
- ट्रांसजेंडर हेल्पलाइन: दूरस्थ क्षेत्रों के लिए मल्टी-यूटिलिटी वाहनों के साथ हाशिए पर रहने वाले समूहों की सहायता के लिए शुरू की गई।

मेन्स कोण हाशिए पर स्थित समुदायों के संरक्षण को सुनिश्चित करने के लिए भारत में पीड़ित-केंद्रित न्याय तंत्र को संस्थागत बनाने के महत्व पर चर्चा कीजिए।

पूरा नोट → satyadheesh.in/news/126459

आंध्र प्रदेश ने टूरिज्म को बढ़ावा देने के लिए गोदावरी डिक्लेरेशन लॉन्च किया

चर्चा में क्यों: संस्कृति एवं पर्यटन मंत्री कंदुला दुर्गेश ने गोदावरी पुष्करम-2027 से पूर्व पर्यटन को बढ़ावा देने के उद्देश्य से 'द गोदावरी कॉल्स' (The Godavari Calls) शीर्षक वाले 'गोदावरी घोषणापत्र' का अनावरण किया।

याद रखें

- गोदावरी घोषणा — 'द गोदावरी कॉल्स' नामक एक योजना, जिसके अंतर्गत एक टेंट सिटी और हैवलॉक ब्रिज का विकास किया जाना है।
- गोदावरी पुष्करम — गोदावरी बेसिन में नदियों के संगम पर आयोजित एक धार्मिक तीर्थयात्रा कार्यक्रम।
- ₹20,000 करोड़ — आंध्र प्रदेश में पर्यटन क्षेत्र द्वारा आकर्षित कुल निवेश।

मेन्स कोण भारत में धार्मिक पर्यटन और सांस्कृतिक विरासत को बढ़ावा देना किस प्रकार क्षेत्रीय आर्थिक विकास और बुनियादी ढांचे के विस्तार के लिए एक उत्प्रेरक के रूप में कार्य कर सकता है, चर्चा कीजिए।

पूरा नोट → satyadheesh.in/news/126658

Harvard के रिसर्चर्स ने इंसुलिन बनाने के लिए पैन्क्रियाटिक डक्टल सेल्स को जेनेटिकली अल्टर किया

चर्चा में क्यों: हार्वर्ड मेडिकल स्कूल के शोधकर्ताओं ने जियान ली के नेतृत्व में अग्नाशयी डक्टल कोशिकाओं (pancreatic ductal cells) में सफलतापूर्वक आनुवंशिक परिवर्तन किया है ताकि वे इंसुलिन का उत्पादन कर सकें, जो मधुमेह के लिए एक संभावित नया उपचार प्रदान कर सकता है।

याद रखें

- Ductal cells: अग्नाशयी कोशिकाएं (Pancreatic cells) जिन्हें आनुवंशिक रूप से संशोधित करके इंसुलिन उत्पादन के लिए उपयोग किया जा सकता है।
- बीटा-कोशिकाएं (Beta-cells): इंसुलिन उत्पादन के लिए जिम्मेदार विशिष्ट अग्नाशयी कोशिकाएं।
- पैन्क्रिएटिक डक्टल कोशिकाओं में बीटा-सेल-लाइक ट्रांसफॉर्मेशन 1% से कम से बढ़कर 8.5% हो गया।

मेन्स कोण पुनर्योजी चिकित्सा (regenerative medicine) के क्षेत्र में आनुवंशिक इंजीनियरिंग की क्षमता का मधुमेह जैसे पुराने चयापचय संबंधी विकारों के उपचार में विश्लेषण कीजिए।

पूरा नोट → satyadheesh.in/news/126656

भारत के लिए F-35 या Su-57 का फैसला खुद भारत का, रूसी एंबेसडर बोले

चर्चा में क्यों: रूसी राजदूत डेनिस अलीपोव ने कहा कि अमेरिकी F-35 और रूसी Su-57 के बीच भारत का चयन एक संप्रभु निर्णय है, जिसमें उन्होंने रूसी प्रस्तावों की लागत-प्रभावशीलता पर प्रकाश डाला।

याद रखें

- Su-57: रूस निर्मित पांचवीं पीढ़ी का स्टील्थ फाइटर विमान।
- F-35: एक अमेरिकी निर्मित पांचवीं पीढ़ी का स्टील्थ लड़ाकू विमान।
- डेनिस अलीपोव: सितंबर 2026 तक भारत में रूसी राजदूत।

मेन्स कोण भारत की रणनीतिक स्वायत्तता की खोज किस प्रकार प्रतिस्पर्धी वैश्विक शक्तियों से उन्नत रक्षा प्रौद्योगिकियों की खरीद को प्रभावित करती है, इसका समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

पूरा नोट → satyadheesh.in/news/126646

GS2 · राजव्यवस्था · शासन · सामाजिक न्याय · अंतर्राष्ट्रीय संबंध

ECI में असहमति: चुनाव आयुक्त सुखबीर सिंह संधू और विवेक जोशी ने दिल्ली SIR प्रक्रिया में विसंगतियों को रेखांकित किया।

विरोध करने का अधिकार: CJI सूर्यकांत ने शांतिपूर्ण विरोध प्रदर्शन के अधिकार की रक्षा के प्रति न्यायपालिका की प्रतिबद्धता की पुष्टि की।

GS3 · अर्थव्यवस्था · विज्ञान-तकनीक · पर्यावरण · सुरक्षा

मिलिट्री AI: MeitY के सहयोग से भारतीय सशस्त्र बल OSINT और प्रेडिक्टिव इंटेलिजेंस के लिए AI को एकीकृत कर रहे हैं।

मानचित्र

चर्चा में स्थान

गोदावरी पुष्करम गोदावरी बेसिन में नदियों के संगम पर आयोजित एक धार्मिक तीर्थयात्रा कार्यक्रम।

वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) भारत और चीन के बीच वास्तविक सीमा।

थूथुकुडी तमिलनाडु में प्रस्तावित शिपयार्ड का स्थान।

चाणक्य नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी (CNLU) बिहार के पटना में स्थित एक शैक्षणिक संस्थान।

LAC पर स्थिरता: CDS जनरल NS राजा सुब्रमण्यम ने PM-Xi संवाद और चल रही Border Personnel Meetings के बाद LAC स्थिरता पर टिप्पणी की।

स्वदेशी उत्पादन: भारत का रक्षा उत्पादन 2014-15 में Rs 46,429 करोड़ से बढ़कर Rs 1.78 लाख करोड़ हो गया।

थूथुकुडी शिपयार्ड: तमिलनाडु एक समुद्री-विनिर्माण केंद्र बनाने के लिए ₹38,000 करोड़ का ग्रीनफील्ड शिपयार्ड बनाने की योजना बना रहा है।

Deep tech fund: IIT Madras और Unicorn India Ventures ने भारत के deep-tech स्टार्टअप इकोसिस्टम को बढ़ाने के लिए ₹450 करोड़ का फंड लॉन्च किया है।

1 भारत की सैन्य AI पहलों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. डेटा संवेदनशीलता संबंधी चिंताओं के कारण भारत ने Palantir के साथ सहयोग करने की योजनाओं को त्याग दिया।
2. Defence AI Council की स्थापना भारतीय सशस्त्र बलों में AI एकीकरण की निगरानी और समन्वय करने के लिए की गई थी।
3. नौसेना औद्योगिक फर्मों के साथ साझेदारी कर रही है, जबकि सेना स्वतंत्र रूप से आगे बढ़ रही है।

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

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

2 Global South और UNGA में भारत के रुख के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. Global South विकसित और औद्योगिक देशों के एक समूह को संदर्भित करता है।
2. वैश्विक संघर्षों ने 'Four Fs' यानी Food, Fuel, Fertilizers और Finance को प्रभावित किया है।
3. भारत ने UNGA के दौरान एक बहुध्रुवीय विश्व व्यवस्था (multi-polar world order) की वकालत की।

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

3 भारत में LNG-संचालित ट्रेन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह पहल ₹1,542 करोड़ की रेलवे बुनियादी ढांचा परियोजना का हिस्सा है।
2. इस ट्रेन में दो Driving Power Cars (DPCs) हैं, जिनमें से प्रत्येक की उपयोग योग्य LNG की क्षमता 500 kg है।
3. यह ट्रेन एक द्वि-ईंधन (dual-fuel) प्रणाली का उपयोग करती है जो डीजल ईंधन के 60% तक को प्रतिस्थापित करने में सक्षम है।

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

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

4 बिहार में समाज के कमजोर वर्गों को मुफ्त कानूनी सेवाएँ प्रदान करने के लिए कौन सी संस्था जिम्मेदार है?

- (a) बिहार राज्य कानूनी सेवा प्राधिकरण (b) District Legal Services Authority
(c) राज्य मानवाधिकार आयोग (d) National Legal Services Authority

5 भारत में सैन्य AI के लिए कंप्यूट, डेटा शेयरिंग और कुशल कर्मियों के विकास हेतु कौन सा मंत्रालय सहायता प्रदान करता है?

- (a) रक्षा मंत्रालय (b) गृह मंत्रालय
(c) विदेश मंत्रालय (d) इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

मेन्स अभ्यास

आज एक उत्तर लिखें

GS3 • विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

भारत की रक्षा प्रणाली के लिए एक स्वदेशी 'एआई स्पाइन' (AI spine) विकसित करने के महत्व और अंतर्राष्ट्रीय सैन्य प्रौद्योगिकी सहयोग पर डेटा संप्रभुता के निहितार्थों का विश्लेषण कीजिए।

(P) 5 (E) 7 (E) 8 (C) 2 (P) 1 • 255



टेलीग्राम



वेबसाइट

हर सुबह टेलीग्राम पर पाएँ

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

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

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