SATYADHEESH
सत्याधीश

यूपीएससी दैनिक विस्तृत नोट्स

करेंट अफेयर्स · 31 अक्टूबर 2026

6	0	6	GS2 · 1 GS3 · 5
नोट्स	ख़बरें जोड़ी गईं	MCQ	पेपर मिश्रण

विषय सूची

सभी नोट्स, पेपर के अनुसार

GS2 राजव्यवस्था · शासन · सामाजिक न्याय · अंतर्राष्ट्रीय संबंध

1 नोट्स

अंतर्राष्ट्रीय संबंध	1

GS3 अर्थव्यवस्था · विज्ञान-तकनीक · पर्यावरण · सुरक्षा

5 नोट्स

कृषि	1
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	3
पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी	1

अभ्यास — 6 MCQ

हर नोट में

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

समय कम है?

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

GS2

राजव्यवस्था · शासन · सामाजिक न्याय · अंतर्राष्ट्रीय संबंध

1 नोट्स

अंतर्राष्ट्रीय संबंध

1

INDIA'S BILATERAL RELATIONS P

31 अक्टूबर · NDTV · satyadheesh.in/upsc/note/144944 · गलती बताएँ

MT LOUISE 1 पर होर्मुज जलडमरूमध्य में लिम्पेट माइन्स से हमला

चर्चा में क्यों पनामा ध्वज वाले जहाज MT LOUISE 1, जिसमें 27 भारतीय चालक दल के सदस्य सवार थे, होर्मुज जलडमरूमध्य (Strait of Hormuz) में दो लिम्पेट माइन्स (limpet mines) की चपेट में आ गया। यह घटना इस क्षेत्र में समुद्री सुरक्षा के जोखिमों को रेखांकित करती है।

- **स्थान** | होर्मुज जलडमरूमध्य — ओमान के खसाब के उत्तर-पूर्व में स्थित एक रणनीतिक समुद्री चोकपॉइंट (chokepoint)।
- **अवधारणा** | लिम्पेट माइन्स (Limpet mines) — इनका उपयोग MT LOUISE 1 और MT ARZANAH पर हमले में किया गया था।
- **आँकड़ा** | MT LOUISE 1 पर भारतीय नागरिकों की संख्या — 27 भारतीय चालक दल के सदस्य।

मेन्स प्रश्न *वैश्विक समुद्री व्यापार में होर्मुज जलडमरूमध्य के महत्व और भारतीय नाविकों के लिए बढ़ते समुद्री सुरक्षा खतरों के निहितार्थों पर चर्चा कीजिए।*

GS3

अर्थव्यवस्था · विज्ञान-तकनीक · पर्यावरण · सुरक्षा

5 नोट्स

कृषि

1

CROPPING PATTERNS & IRRIGATION P

31 अक्टूबर · The Hindu · satyadheesh.in/upsc/note/144962 · गलती बताएँ

आंध्र प्रदेश ने गोदावरी सिंचाई ड्रेन्स को आधुनिक बनाने के लिए ₹3,000 करोड़ की घोषणा की

चर्चा में क्यों आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री एन. चंद्रबाबू नायडू ने चक्रवात अर्नब (Cyclone Arnab) के बाद फसलों में जलभराव की समस्या को कम करने के लिए गोदावरी सिंचाई नालों के आधुनिकीकरण हेतु ₹3,000 करोड़ की योजना की घोषणा की है।

- **आँकड़ा** | गोदावरी सिंचाई ड्रेन्स (irrigation drains) के आधुनिकीकरण के लिए कुल ₹3,000 करोड़ का आवंटन।
- **आँकड़ा** | क्षतिग्रस्त फसलों के लिए ₹25,000 प्रति हेक्टेयर मुआवजा।
- **आँकड़ा** | एक्वाकल्चर पॉन्ड्स (Aquaculture ponds) के लिए ₹18,000 का मुआवजा प्रदान किया जाता है।
- **आँकड़ा** | साइक्लोन Arnab के दौरान 4.68 TMC बारिश का पानी रिज़र्वोयर में डायवर्ट किया गया।
- **आँकड़ा** | 44 TMC — भूजल (groundwater) में लगभग सुधार।

मेन्स प्रश्न *तटीय राज्यों में कृषि उत्पादकता पर चरम मौसमी घटनाओं के प्रभावों को कम करने के लिए सिंचाई बुनियादी ढांचे के आधुनिकीकरण के महत्व पर चर्चा कीजिए।*

SPACE TECHNOLOGY (ISRO, MISSIONS) P M

31 अक्टूबर · The Hindu · satyadheesh.in/upsc/note/144961 · गलती बताएँ

ISRO ने NavIC सेवाओं को बहाल करने के लिए NVS-03 सैटेलाइट लॉन्च किया

चर्चा में क्यों ISRO ने पिछले सैटेलाइट्स की विफलता के बाद NavIC सेवाओं को बहाल करने के लिए GSLV-F18 का उपयोग करके 2250 kg के NVS-03 सैटेलाइट को सफलतापूर्वक लॉन्च किया है।

मिशन	NVS-03 — एक 2250 kg का सैटेलाइट जिसे Navigation with Indian Constellation (NavIC) की निरंतरता सुनिश्चित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
संस्था	GSLV-F18 — वह लॉन्च व्हीकल (launch vehicle) जिसका उपयोग NVS-03 सैटेलाइट को जियोसिंक्रोनस ट्रांसफर ऑर्बिट (geosynchronous transfer orbit) में स्थापित करने के लिए किया गया।
अवधारणा	NavIC कवरेज — यह भारतीय भूभाग और भारतीय भू-राजनीतिक सीमा से 1,500 किमी आगे तक के क्षेत्र में PNT सेवाएं प्रदान करता है।
अवधारणा	NVS-03 Signals — इसमें 12 साल के मिशन लाइफ के लिए मौजूदा L5 और एस. सिग्नल्स के साथ L1 सिग्नल्स भी शामिल हैं।

मेन्स प्रश्न ***भारत की रणनीतिक स्वायत्तता सुनिश्चित करने और घरेलू बुनियादी ढांचे को सुदृढ़ करने में 'नेविगेशन विद इंडियन कॉन्स्टेलेशन' (NavIC) के महत्व की चर्चा कीजिए।***

IT, AI, SEMICONDUCTORS & COMPUTING P

31 अक्टूबर · Al Jazeera · satyadheesh.in/upsc/note/145013 · गलती बताएँ

AI टूल्स ने PHP-पावर्ड वेबसाइट्स में सुरक्षा खामियां पकड़ीं

चर्चा में क्यों PHP फाउंडेशन और Apache सॉफ्टवेयर फाउंडेशन को सुरक्षा खतरों का सामना करना पड़ रहा है, क्योंकि ओपन-सोर्स कोड में PHP2Shell जैसी कमियों (vulnerabilities) का पता लगाने के लिए AI टूल्स का इस्तेमाल किया जा रहा है।

अवधारणा	PHP — एक प्रोग्रामिंग लैंग्वेज जो वर्तमान में दुनिया भर की 70 प्रतिशत वेबसाइट्स को पावर देती है।
मिशन	Alpha-Omega — Anthropic, Amazon, Microsoft और OpenAI द्वारा समर्थित एक प्रोजेक्ट, जिसका उद्देश्य AI-आधारित सुरक्षा जोखिमों (security risks) को संबोधित करना है।
आँकड़ा	Google और Mozilla ने क्रमशः Chrome और उनके प्लेटफॉर्म्स में 1,000 से अधिक और 400 कमजोरियों (vulnerabilities) की पहचान की है।

मेन्स प्रश्न ***ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर पारिस्थितिकी तंत्र की सुरक्षा पर एआई-संचालित भेद्यता खोज (vulnerability discovery) के निहितार्थों और सहयोगात्मक रक्षा तंत्रों की आवश्यकता का विश्लेषण कीजिए।***

NUCLEAR & NEW ENERGY TECHNOLOGY P

31 अक्टूबर · The Hindu · satyadheesh.in/upsc/note/144958 · गलती बताएँ

IMD ने चेतावनी दी कि कम दबाव का क्षेत्र गहरा होकर डिप्रेशन में बदल सकता है

चर्चा में क्यों भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने बंगाल की खाड़ी के दक्षिण-पूर्वी हिस्से में एक कम दबाव वाले क्षेत्र के गहरे दबाव (Depression) में बदलने की संभावना को लेकर चेतावनी जारी की है।

संस्था	इंडिया मेट्रोलॉजिकल डिपार्टमेंट (IMD) — इसने कम दबाव वाले क्षेत्र (low-pressure area) के संबंध में चेतावनी जारी की।
अवधारणा	क्लाइमेट रेजिलिएंस (Climate Resilience) — चक्रवाती तूफानों और सूखे के दोहरे प्रभावों के प्रबंधन के लिए मुख्य फोकस।
आँकड़ा	283 मंडल — सूखा और Cyclone Arnab से गंभीर रूप से प्रभावित होने के रूप में पहचाने गए।
स्थान	अनंतपुर — भारी बारिश और 37°सी. तक तापमान दर्ज किया गया।

मेन्स प्रश्न ***जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में तटीय राज्यों द्वारा चक्रवातीय तूफानों और दीर्घकालिक सूखे के दोहरे प्रभाव के प्रबंधन में आने वाली चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।***

SPECIES, PROTECTED AREAS & WETLANDS P

31 अक्टूबर · The Hindu · satyadheesh.in/upsc/note/144968 · गलती बताएँ

हाथी कॉरिडोर में रुकावट के कारण वन विभाग और PCK अथिरपिल्ली की ज़मीन का सर्वे करेंगे

चर्चा में क्यों वन विभाग और प्लांटेशन कॉर्पोरेशन, केरल (PCK) द्वारा अथिरापिल्ली में दो हेक्टेयर लीज पर ली गई वन भूमि का संयुक्त सर्वेक्षण किया जा रहा है। इसका उद्देश्य हाथी गलियारे (Elephant Corridor) में आने वाली बाधाओं को दूर करना और मानव-वन्यजीव संघर्ष को कम करना है।

स्थान	अथिरापिल्ली: केरल में वन भूमि सर्वेक्षण (forest land survey) का स्थान।
आँकड़ा	सर्वेक्षण के तहत लीज पर ली गई वन भूमि का आकार दो हेक्टेयर है।
संस्था	प्लांटेशन कॉर्पोरेशन, केरल (PCK): संयुक्त सर्वेक्षण में शामिल संस्था।
अवधारणा	एलिफेंट कॉरिडोर: लैंड यूज़ (land use) द्वारा बाधित होता पारिस्थितिक मार्ग।

मेन्स प्रश्न ***केरल जैसे पारिस्थितिक रूप से संवेदनशील क्षेत्रों में वन्यजीव गलियारों के संरक्षण और वाणिज्यिक भूमि उपयोग के बीच संतुलन स्थापित करने में आने वाली चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।***

अभ्यास

6 प्रश्न

उत्तर नीचे उल्टे लिखे हैं

1 NVS-03 सैटेलाइट मौजूदा L5 और एस. सिग्नल्स के अलावा कौन से सिग्नल्स प्रदान करता है?

(a) L1 सिग्नल
(b) L2 सिग्नल
(c) U1 सिग्नल
(d) S2 सिग्नल

2 Anthropic, Amazon, Microsoft और OpenAI द्वारा AI-आधारित सुरक्षा जोखिमों (security risks) को दूर करने के लिए किस प्रोजेक्ट का समर्थन किया जा रहा है?

(a) प्रोजेक्ट सेंटिनल
(b) साइबरशील्ड
(c) अल्फा-ओमेगा
(d) ओपनगार्ड

3 केरल में वन भूमि सर्वेक्षण (forest land survey) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सर्वेक्षण में पांच हेक्टेयर की लीज पर ली गई वन भूमि शामिल है।
2. सर्वेक्षण का उद्देश्य टाइगर कॉरिडोर में आने वाली बाधाओं को दूर करना है।
3. प्लांटेशन कॉर्पोरेशन, केरल (PCK) यह जॉइंट सर्वे (joint survey) आयोजित कर रहा है।

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 3

4 आंध्र प्रदेश में गोदावरी सिंचाई ड्रेन्स (irrigation drains) के आधुनिकीकरण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस कार्यक्रम के दौरान लगभग 44 TMC भूजल (groundwater) में सुधार हुआ।
2. क्षतिग्रस्त फसलों के लिए प्रति हेक्टेयर ₹18,000 का मुआवजा प्रदान किया जाता है।
3. सरकार ने फसल जलमग्न होने की समस्या को कम करने के लिए सिंचाई ड्रेन्स (irrigation drains) के आधुनिकीकरण के लिए ₹3,000 करोड़ आवंटित किए हैं।

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) केवल 2 और 3

5 हालिया मौसम रिपोर्ट और आपदा मूल्यांकन (disaster assessment) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. साइक्लोन Arnab और सूखे से गंभीर रूप से प्रभावित होने वाले कुल 383 मंडलों की पहचान की गई।
2. IMD ने चेतावनी दी है कि बंगाल की खाड़ी के दक्षिण-पूर्वी हिस्से में एक लो-प्रेशर एरिया (low-pressure area) संभावित रूप से डिप्रेशन (depression) में बदल सकता है।
3. भारी बारिश के दौरान अनंतपुर में तापमान 37°सी. तक पहुंचने की सूचना मिली।

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

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

6 होर्मुज जलडमरूमध्य (Strait of Hormuz) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. होर्मुज जलडमरूमध्य ओमान के खसाब के उत्तर-पूर्व में स्थित एक रणनीतिक समुद्री चोकपॉइंट (chokepoint) है।
2. MT LOUISE 1 पर ओमान के खसब से 100 किमी उत्तर-पूर्व में लिम्पेट माइन्स (limpet mines) से हमला किया गया।
3. MT LOUISE 1 एक लाइबेरिया (Liberia) झंडे वाला जहाज था, जिसमें भारतीय चालक दल (crew members) मौजूद थे।

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

उत्तर: (a) 1 · (c) 2 (c) 3 (c) 4 (d) 5 (a) 6

हर सुबह टेलीग्राम पर पाएँ

रोज़ सुबह 5 बजे पीडीएफ + क्विज़ · हर रविवार साप्ताहिक · हिंदी और अंग्रेज़ी · मुफ़्त, 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

टेलीग्राम

वेबसाइट

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।