



SATYADHEESH

सत्याधीश

यूपीएससी दैनिक विस्तृत नोट्स

करेंट अफेयर्स • 23 अक्टूबर 2026

4 नोट्स	0 खबरें जोड़ी गईं	3 MCQ	GS3 • 4 पेपर मिश्रण
------------	----------------------	----------	------------------------

विषय सूची

सभी नोट्स, पेपर के अनुसार

GS3 अर्थव्यवस्था • विज्ञान-तकनीक • पर्यावरण • सुरक्षा 4 नोट्स

अर्थव्यवस्था	1
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	3

अभ्यास — 3 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।

अर्थव्यवस्था

1

CAPITAL MARKETS & SEBI

M

23 अक्टूबर • Economic Times • satyadheesh.in/upsc/note/140460 • गलती बताएँ

सुप्रीम कोर्ट ने यस बैंक के 84 बिलियन रुपये के AT1 बॉन्ड राइट-ऑफ को रद्द करने वाले फैसले पर अपनी मुहर लगाई

चर्चा में क्यों सुप्रीम कोर्ट ने बॉम्बे हाई कोर्ट के उस फैसले को बरकरार रखा है, जिसमें यस बैंक (Yes Bank) द्वारा एडिशनल टियर-1 (AT1) बॉन्ड के ₹84 बिलियन को राइट-ऑफ (write-off) करने के फैसले को रद्द कर दिया गया था। इस फैसले के कारण रिटेल निवेशकों को मिलने वाले बकाया कूपन (coupons) को लेकर विवाद शुरू हो गया है।

ऑकड़	₹84 बिलियन — Yes Bank द्वारा राइट-ऑफ (write off) किए गए AT1 बॉन्ड्स की राशि।
व्यक्ति	एक्सिस ट्रस्टी सर्विसेज लिमिटेड (Axis Trustee Services Ltd.) — संबंधित बॉन्ड के लिए डिबेंचर ट्रस्टी।
ऑकड़	₹52.79 बिलियन — Yes Bank के प्रॉफिट एंड लॉस अकाउंट में डेबिट बैलेंस।

मेन्स प्रश्न भारतीय बैंकिंग क्षेत्र में अतिरिक्त टियर-1 (AT1) बॉन्ड के राइट-ऑफ (Write-off) के निवेशकों के विश्वास और बैंकिंग क्षेत्र की स्थिरता पर पड़ने वाले निहितार्थों का विश्लेषण कीजिए।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

3

BIOTECHNOLOGY & HEALTH RESEARCH

P

M

23 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/upsc/note/140491 • गलती बताएँ

बैक्टीरिया से लड़ने वाली थेरेपी से मरीज का गंभीर घाव ठीक हुआ

चर्चा में क्यों SHRI हॉस्पिटल के शोधकर्ताओं ने बैक्टीरियोफेज थेरेपी (Bacteriophage therapy) का उपयोग करके मल्टीड्रग-रेसिस्टेंट 'प्स्यूडोमोनास एरुगिनोसा' (Pseudomonas aeruginosa) के घुटने के घाव के सफल इलाज की रिपोर्ट दी है।

तथ्य	Pseudomonas aeruginosa: एक बैक्टीरिया जिसे मल्टीड्रग-रेसिस्टेंट (multidrug-resistant) इन्फेक्शन पैदा करने के लिए जाना जाता है।
पद	डॉ. कल्याण चक्रवर्ती कोगंती: SHRI हॉस्पिटल के शोधकर्ता जिन्होंने सफल इलाज की रिपोर्ट दी।

मेन्स प्रश्न एंटीमाइक्रोबियल रेजिस्टेंस (प्रतिरोध) के वैश्विक संकट से निपटने में पारंपरिक एंटीबायोटिक दवाओं के एक व्यवहार्य विकल्प के रूप में बैक्टीरियोफेज थेरेपी की क्षमता का विश्लेषण कीजिए।

IT, AI, SEMICONDUCTORS & COMPUTING

P

M

23 अक्टूबर • The Hindu • satyadheesh.in/upsc/note/140472 • गलती बताएँ

बोधन AI 25 करोड़ छात्रों के लिए किफायती पिको सेंटर्स का अध्ययन करेगा

चर्चा में क्यों IIT-Madras के डायरेक्टर वी. कामकोटी ने Bodhan AI द्वारा एक व्यवहार्यता अध्ययन (feasibility study) की घोषणा की है। इसका उद्देश्य किफायती 'पिको सेंटर' (pico centres) स्थापित करना है, जो 25 करोड़ छात्रों को AI-आधारित व्यक्तिगत ट्यूटोरिंग (personalized tutoring) प्रदान करेंगे।

अवधारणा	Pico centres — कृषि, स्पेस और हेल्थ जैसे सेक्टर के लिए लो-रिसोर्स इन्फरेंस सेंटर (low-resource inference centres)।
मिशन	Bodhan AI — किफायती AI डिप्लॉयमेंट (deployment) का अध्ययन करने के लिए शिक्षा मंत्रालय की एक केंद्रीय परियोजना।
ऑकड़	25 करोड़ — व्यक्तिगत AI ट्यूटोरिंग प्राप्त करने वाले छात्रों की लक्ष्य संख्या।
ऑकड़	CeRAI और The Better India द्वारा जिम्मेदार AI के उपयोग पर 500 वीडियो बनाए जाएंगे।

मेन्स प्रश्न भारत के शिक्षा क्षेत्र में डिजिटल विभाजन को कम करने के लिए किफायती एआई (frugal AI) 'पिको केंद्रों' की तैनाती किस प्रकार सहायक हो सकती है, साथ ही इसके साथ जिम्मेदार एआई के उपयोग को सुनिश्चित करने की चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।

जटिल डायग्नोसिस में माइक्रोसॉफ्ट का MAI-DxO सिस्टम फिजीशियन्स से बेहतर प्रदर्शन करता है

चर्चा में क्यों माइक्रोसॉफ्ट ने साइंस (Science) जर्नल में एक अध्ययन प्रकाशित किया है, जिसमें दिखाया गया है कि इसके MAI-DxO सिस्टम ने जटिल निदान (diagnoses) में 83% सटीकता हासिल की, जो उन चिकित्सकों के प्रदर्शन से काफी बेहतर है जिन्होंने केवल 36% स्कोर किया।

अवधारणा	MAI-DxO: Microsoft द्वारा विकसित एक AI सिस्टम, जिसे AI एजेंट्स का उपयोग करके जटिल मेडिकल डायग्नोसिस (medical diagnoses) के लिए डिज़ाइन किया गया है।
अवधारणा	GPT-5 और GPT-5.5: OpenAI मॉडल्स जिनका उपयोग MAI-DxO सिस्टम द्वारा डायग्नोस्टिक कोऑर्डिनेशन (diagnostic coordination) के लिए किया जाता है।
ऑकड़ा	जटिल मामलों में MAI-DxO की डायग्नोस्टिक सफलता दर 83% है, जबकि चिकित्सकों (physicians) द्वारा यह दर केवल 36% है।
स्थान	बेथ इज़राइल डीकनेस मेडिकल सेंटर: DxO सिस्टम के प्रदर्शन के मूल्यांकन के लिए चुना गया स्थल।

मेन्स प्रश्न स्वास्थ्य सेवा में उच्च सटीकता वाली एआई (AI) नैदानिक प्रणालियों के एकीकरण के निहितार्थों पर चर्चा कीजिए, जिसमें तकनीकी दक्षता और नैदानिक जवाबदेही के बीच संतुलन पर विशेष ध्यान केंद्रित किया जाए। विश्लेषण कीजिए।

1 Bodhan AI प्रोजेक्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह स्टडी केवल इन्फरेंस मॉडल्स (inference models) के लिए एजुकेशन सेक्टर पर केंद्रित है।
2. इस प्रोजेक्ट का लक्ष्य 50 करोड़ छात्रों को पर्सनलाइज्ड AI ट्यूटोरिंग प्रदान करना है।
3. Bodhan AI, केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय (Union Ministry of Education) द्वारा वित्तपोषित एक प्रोजेक्ट है।

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

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

2 Microsoft के MAI-DxO सिस्टम के प्रदर्शन का मूल्यांकन करने के लिए किस मेडिकल सेंटर को चुना गया है?

- (a) बेथ इज़राइल डीकनिस मेडिकल सेंटर (b) जॉन्स हॉपकिन्स हॉस्पिटल
(c) क्लीवलैंड क्लिनिक (d) मेयो क्लिनिक

3 Yes Bank के AT1 बॉन्ड्स के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. बैंक को वित्त वर्ष 2028 तक वित्त वर्ष 2020 और 2021 के नुकसान की पूरी भरपाई करने की उम्मीद है।
2. सुप्रीम कोर्ट ने AT1 बॉन्ड्स में ₹84 बिलियन के राइट-ऑफ (write-off) को बरकरार रखा।
3. एक्सिस ट्रस्टी सर्विसेज लिमिटेड (Axis Trustee Services Ltd.) इन बॉन्ड्स के लिए डिबेंचर ट्रस्टी (debenture trustee) के रूप में कार्य करता है।

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

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

(a) ६ (b) ८ (c) १० • २५६



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।