

THINK IAS

JOIN SAMYAK

Samyak

An Institute For Civil Services

DAILY

CURRENT नामा

19 सितंबर 2024

📞 9875170111

📍 SAMYAK IAS, NEAR RIDDHI-SIDDHI, JAIPUR

कला और संस्कृति

1. पुलिकली (पुलिककली) - द हिंदू

पुलिकली (पुलिककली)

शाब्दिक अर्थ:

मलयालम में पुली का अर्थ है तेंदुआ/ बाघ और कली का अर्थ है खेल

विवरण:

ओणम (राजा महाबली की याद में मनाया जाने वाला केरल का हिंदू चावल कटाई उत्सव) के चौथे दिन प्रदर्शित की जाने वाली एक मनोरंजक लोक कला।

अभ्यास:

मुख्य रूप से केरल के त्रिशूर जिले में किया जाता है।

मुख्य विषय:

बाघ का शिकार जिसमें प्रतिभागी बाघ और शिकारी की भूमिका निभाते हैं।

उत्सव:

कलाकार अपने शरीर को बाघों और शिकारियों की तरह रंगते हैं और पारंपरिक वाद्य यंत्रों जैसे थकिल, उडुक्कु और चेंडा की धुन पर सड़कों पर नृत्य करते हैं।

प्रथम परिचय:

कोचीन के तत्कालीन महाराजा राम वर्मा सक्थन थंपुरन द्वारा प्रथम बार लाया गया।

2. आरन्मुला नौका दौड़ - द हिंदू

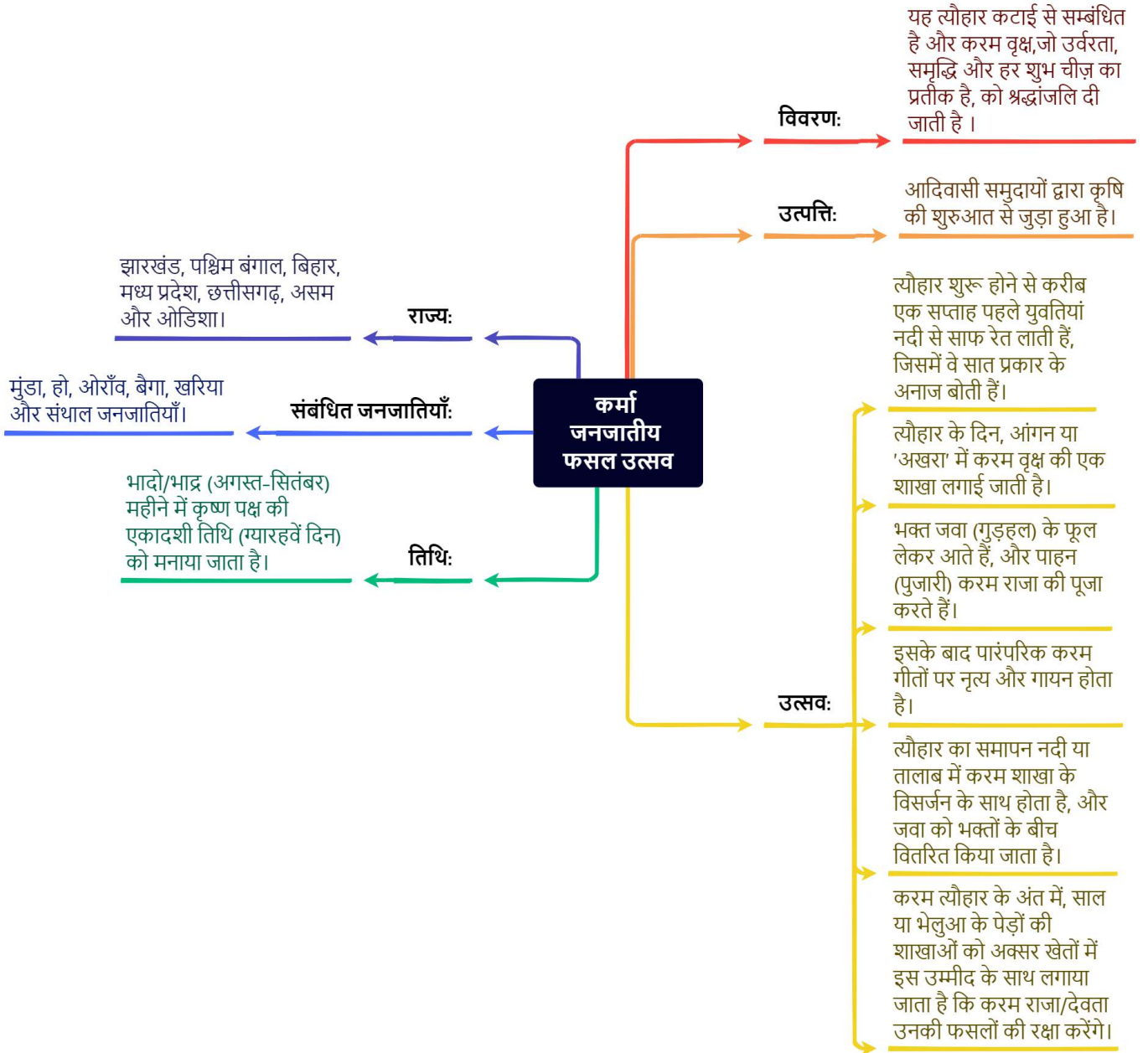
- **विवरण:** केरल में ओणम (अगस्त-सितंबर) के दौरान आयोजित होने वाली सबसे पुरानी नदी नौका दौड़।
- **स्थान:** पंपा नदी में आरन्मुला पार्थसारथी मंदिर (भगवान कृष्ण और अर्जुन को समर्पित) के निकट।
- **पल्लियोडम/ चुंडन वल्लम :** आरन्मुला की अनोखी सर्प नौकाएँ।
- **वंचिपट्ट (गीत) :** नाव चलाते समय नाविकों द्वारा गाए जाने वाले पारंपरिक नाव गीत।

3. कर्मा जनजातीय फसल उत्सव – इंडियन एक्सप्रेस

संदर्भ >>

झारखंड, पश्चिम बंगाल, बिहार, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, असम और ओडिशा में जनजातीय आबादी ने पिछले सप्ताह फसल उत्सव करमा या करम पर्व मनाया।

कर्मा उत्सव >>



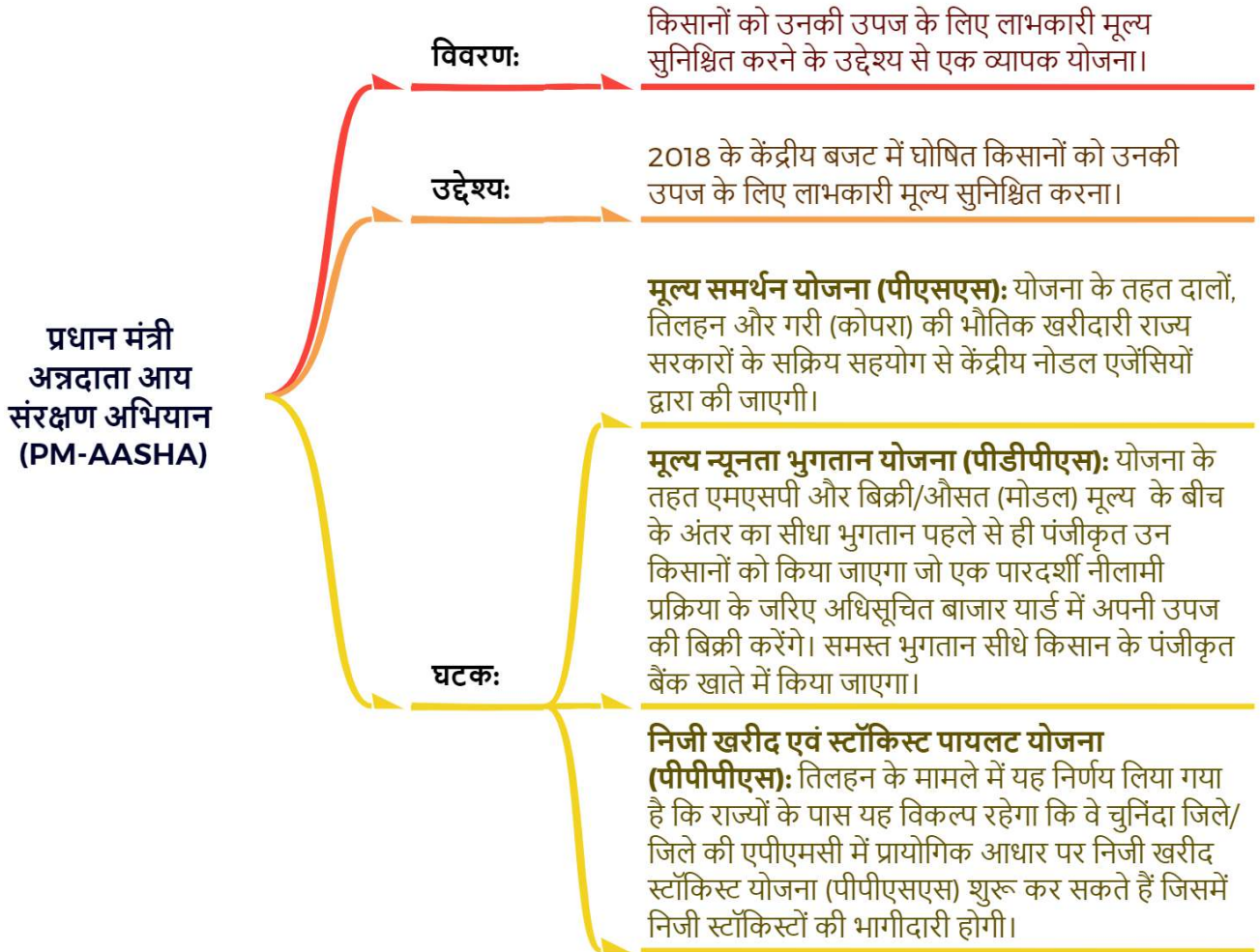
समाज

4. पीएम-आशा योजना अतिरिक्त सुविधाओं के साथ जारी रहेंगी: केंद्र - द हिंदू

संदर्भ >>

सरकार ने किसानों को बेहतर मूल्य उपलब्ध कराने और उपभोक्ताओं के लिए आवश्यक वस्तुओं की कीमतों में अस्थिरता को नियंत्रित करने के लिए 35,000 करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ पीएम-आशा योजना को जारी रखने की मंजूरी दी है।

प्रधान मंत्री अन्नदाता आय संरक्षण अभियान (PM-AASHA) >>

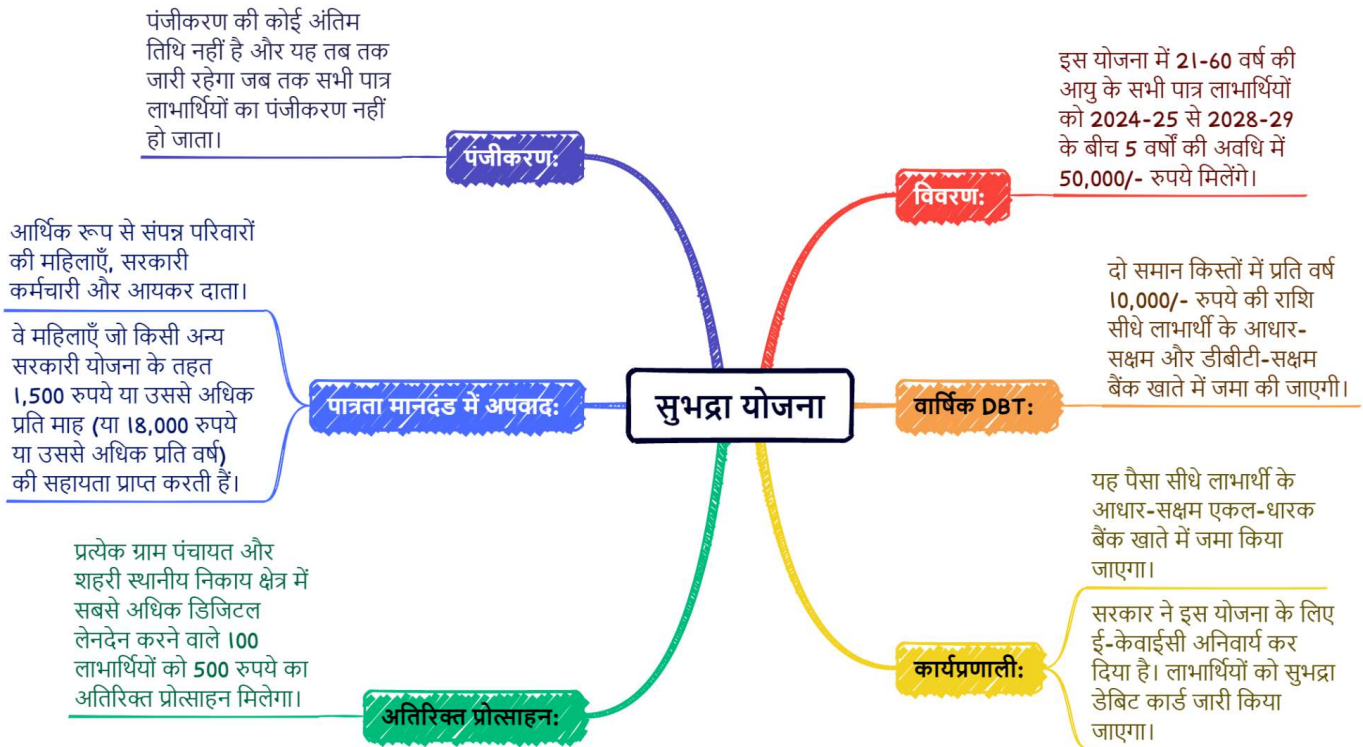


5. प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने ओडिशा के भुवनेश्वर में सबसे बड़ी महिला केंद्रित योजना 'सुभद्रा' का शुभारंभ किया - पीआईबी

संदर्भ >>

प्रधानमंत्री ने हाल ही में ओडिशा के भुवनेश्वर में ओडिशा सरकार की प्रमुख योजना 'सुभद्रा' का शुभारंभ किया।

सुभद्रा योजना >>



वैश्विक मामले

6. भारत सिंधु जल पर पाकिस्तान के साथ वार्ता रोकेगा - द हिंदू/भारत सिंधु जल संधि की 'समीक्षा और संशोधन' क्यों चाहता है - इंडियन एक्सप्रेस

संदर्भ >>

जनवरी 2023 में सिंधु जल संधि (आईडब्ल्यूटी) में "संशोधन" की मांग करते हुए नई दिल्ली द्वारा इस्लामाबाद को नोटिस जारी करने के डेढ़ साल बाद, भारत ने एक बार फिर पाकिस्तान को औपचारिक नोटिस भेजा है, इस बार संधि की "समीक्षा और संशोधन" की मांग की गई है।

सिंधु जल संधि (IWT) »



- **विवरण:** 19 सितंबर, 1960 को कराची में तत्कालीन प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू और तत्कालीन पाकिस्तान के राष्ट्रपति मोहम्मद अयूब खान द्वारा सिंधु और उसकी सहायक नदियों में उपलब्ध पानी के उपयोग के लिए हस्ताक्षरित।
- **मध्यस्थ:** विश्व बैंक
- **जल का विभाजन:** भारत को तीन "पूर्वी नदियों" [व्यास, रावी, सतलुज] के "अप्रतिबंधित उपयोग" का अधिकार है, जबकि पाकिस्तान को तीन "पश्चिमी नदियों" [सिंधु, चिनाब, झेलम] का नियंत्रण दिया गया है।

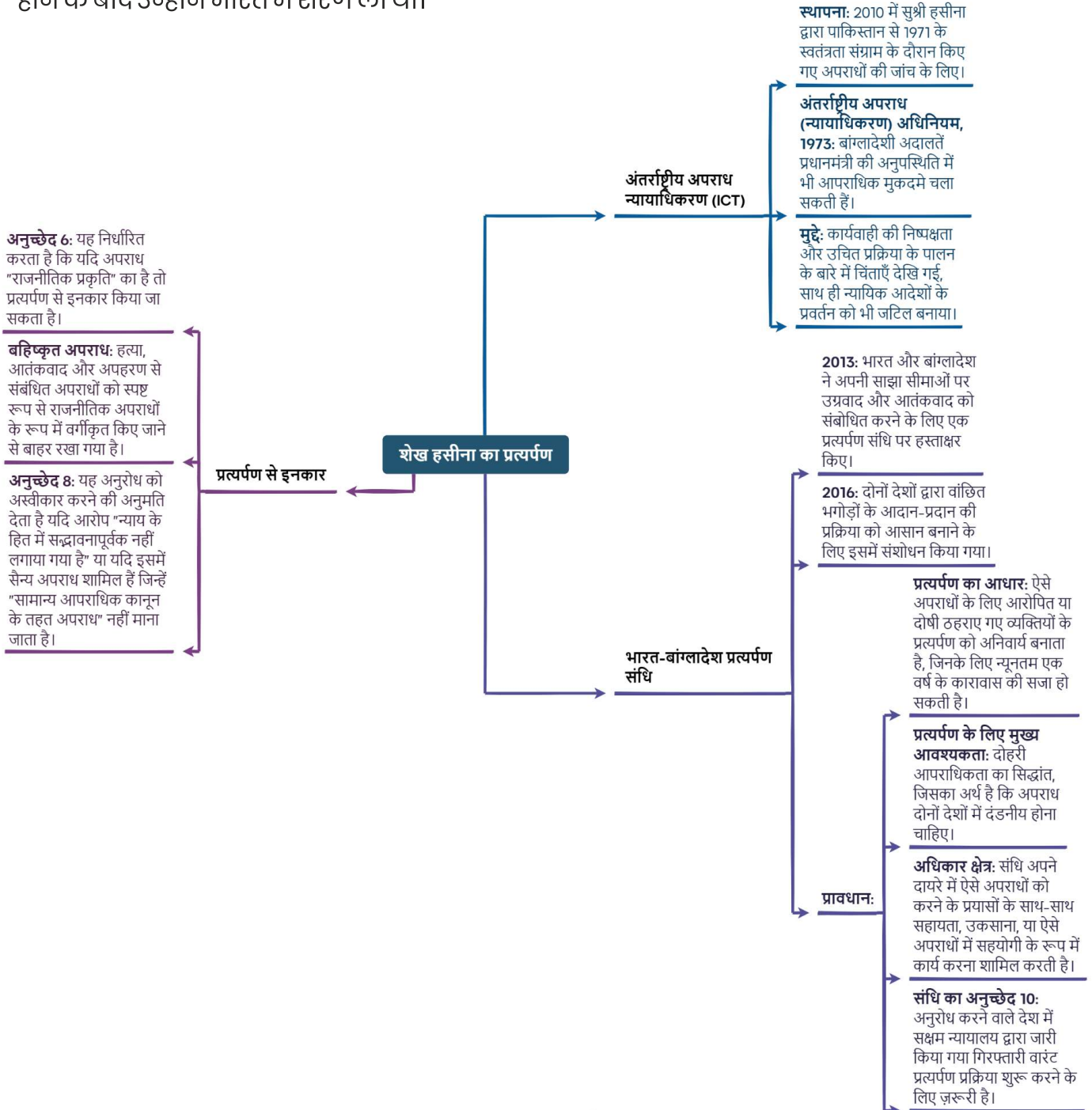
भारत संधि पर पुनः वार्ता क्यों करना चाहता है? »

- जनसांख्यिकी में परिवर्तन
- पर्यावरण संबंधी मुद्दे
- भारत के उत्सर्जन लक्ष्यों को पूरा करने के लिए स्वच्छ ऊर्जा के विकास में तेज़ी लाने की आवश्यकता
- लगातार सीमा पार आतंकवाद का प्रभाव
- जम्मू-कश्मीर में 2 भारतीय जल विद्युत (रन-ऑफ़-द-रिवर) बिजली परियोजनाओं की आवश्यकताएँ:
(1) किशनगंगा परियोजना (2) किश्तवाड़ जिले में चिनाब पर रतले पनबिजली परियोजना

7. क्या शेख हसीना का प्रत्यर्पण हो सकता है? - द हिंदू

संदर्भ »

बांग्लादेश के अंतर्राष्ट्रीय अपराध न्यायाधिकरण (ICT) के मुख्य अभियोक्ता ने पड़ोसी देश भारत से अपदस्थ नेता शेख हसीना के प्रत्यर्पण की योजना की घोषणा की है। जन-विद्रोह के कारण पद छोड़ने के लिए मजबूर होने के बाद उन्होंने भारत में शरण ली थी।



अर्थव्यवस्था

8. OIAR सेवा क्षेत्र - इंडियन एक्सप्रेस

संदर्भ >>

एक रिपोर्ट के अनुसार, ऑनलाइन सूचना और डेटाबेस एक्सेस या रिट्रीवल (ओआईडीएआर) सेवाओं के कई प्रदाता, विशेष रूप से विदेश में स्थित और भारतीय कर अधिकारियों के साथ अपंजीकृत प्रदाता, एक "अपेक्षाकृत अप्रयुक्त" क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करते हैं।

ऑनलाइन सूचना और डेटाबेस एक्सेस या रिट्रीवल (OIAR) सेवाएं >>

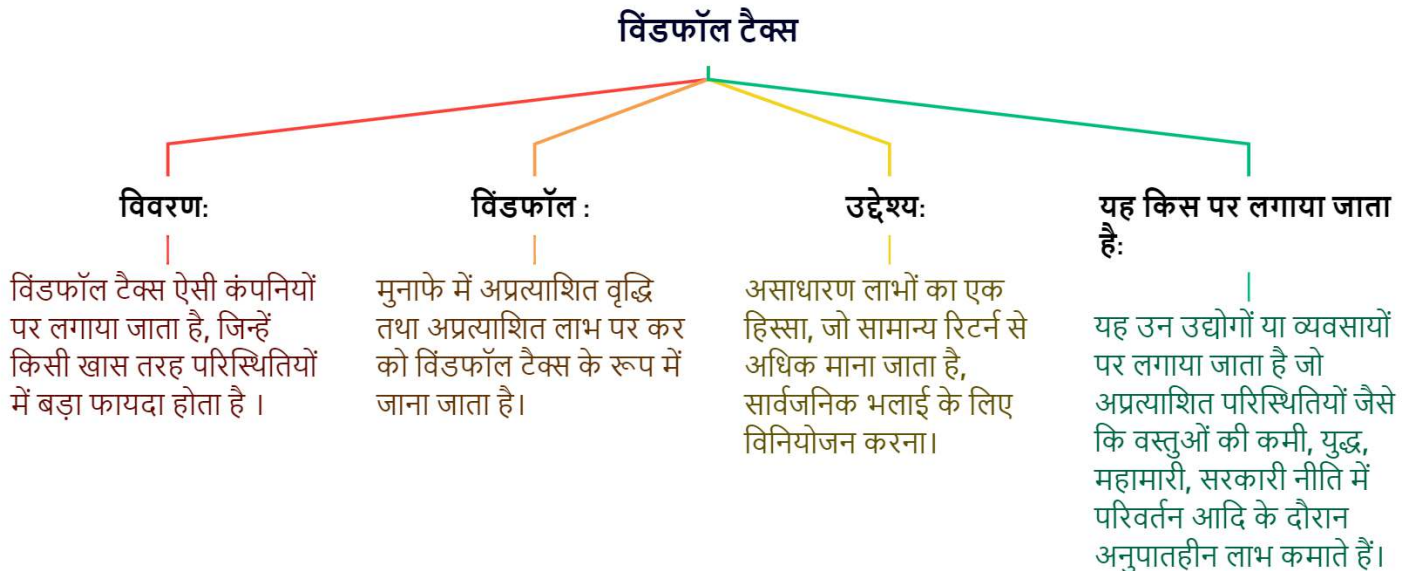
- **विवरण:** इंटरनेट के माध्यम से प्रदान की जाने वाली सेवाओं की एक श्रेणी जिसे प्राप्तकर्ता ऑनलाइन प्राप्त करता है, ऐसी सेवाओं के आपूर्तिकर्ता के साथ कोई भौतिक इंटरफ़ेस नहीं होता है।
- **OIAR सेवा निर्धारित करने के लिए मानदंड:** उनकी डिलीवरी इंटरनेट / इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क पर सूचना प्रौद्योगिकी द्वारा की जाती है और सेवाएँ स्वचालित होती हैं।

9. सरकार ने कच्चे पेट्रोलियम पर विंडफॉल टैक्स समाप्त किया - द हिंदू

संदर्भ >>

सरकार ने हाल ही में घरेलू स्तर पर उत्पादित कच्चे तेल पर विंडफॉल टैक्स को घटाकर 'शून्य' प्रति टन कर दिया है, जो 18 सितंबर से प्रभावी होगा।

विंडफॉल टैक्स >>



गगनयान मिशन

कू मॉड्यूल (Crew Module)



सर्विस मॉड्यूल
(Service Module)



ऑर्बिटर मॉड्यूल
(Orbiter Module)

कू मॉड्यूल: अंतरिक्ष यात्रियों के बैठने का स्थान

सर्विस मॉड्यूल: ऑर्बिट संचालन में सहायक



GSLV M-III से बना
HLVM-III

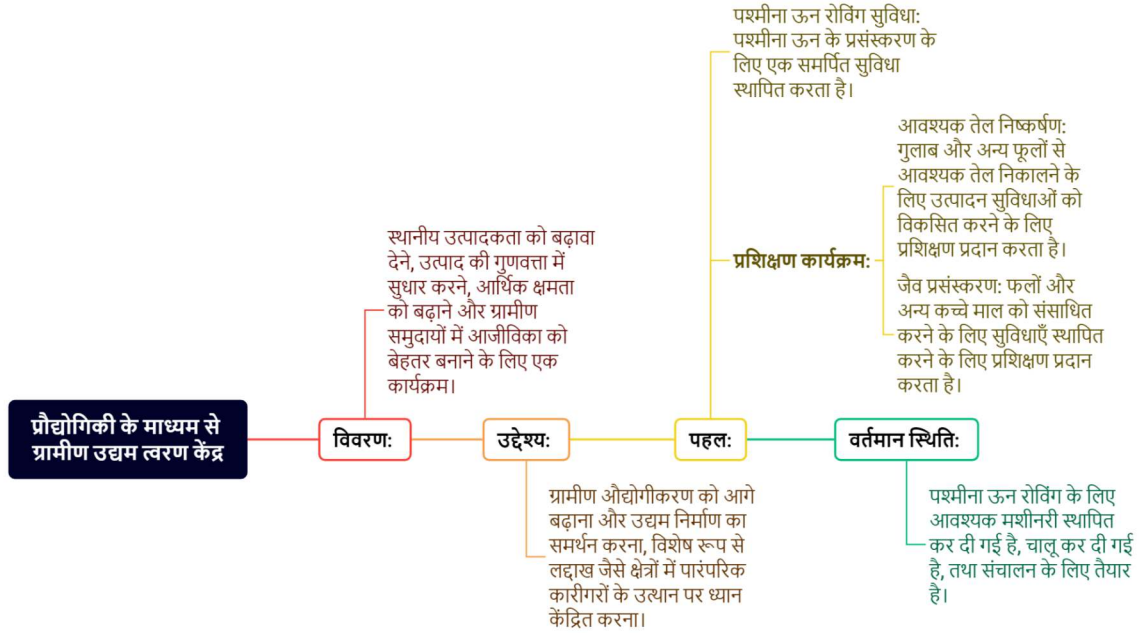
- **विवरण:** भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा भारत का पहला मानवयुक्त मिशन जो 3 दिनों तक पृथ्वी से 300-400 किमी की ऊंचाई पर पृथ्वी की निचली कक्षा में चक्कर लगाएगा।
- **कार्यक्रम:**
 - 2 मानवरहित उड़ानें
 - 1 मानव अंतरिक्ष उड़ान
- **गगनयान सिस्टम मॉड्यूल/ऑर्बिटर मॉड्यूल:** इसमें एक महिला सहित तीन भारतीय अंतरिक्ष यात्री होंगे।
- **पेलोड:**
 - कू मॉड्यूल: मानव को ले जाने वाला अंतरिक्ष यान।
 - सर्विस मॉड्यूल: दो लिक्विड प्रोपेलेंट इंजन द्वारा संचालित।
 - आपातकालीन निकास और आपातकालीन मिशन अबोर्ट व्यवस्था
- **प्रमोचन:** GSLV Mk III/ LVM -3 (प्रक्षेपण वाहन मार्क-3) - तीन-चरणीय भारी लिफ्ट प्रमोचन वाहन।

8.लेह में प्रौद्योगिकी के माध्यम से ग्रामीण उद्यम त्वरण केंद्र (Rural Enterprise Acceleration through Technology (CREATE)) का उद्घाटन - पीआईबी

संदर्भ >>

केंद्रीय एमएसएमई मंत्री ने हाल ही में वर्चुअल माध्यम से लेह में प्रौद्योगिकी के माध्यम से ग्रामीण उद्यम त्वरण केंद्र (CREATE) का उद्घाटन किया।

प्रौद्योगिकी के माध्यम से ग्रामीण उद्यम त्वरण केंद्र >>



विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

9. अध्ययन के उद्देश्य से अन्नामलाई टाइगर रिजर्व में नीलगिरि तहर को रेडियो कॉलर लगाया गया - द हिंदू

संदर्भ >>

मुकुर्थी राष्ट्रीय उद्यान में अध्ययन के उद्देश्य से रेडियो कॉलर लगाए गए नीलगिरि तहर पर मांसाहारी जानवर द्वारा हमला किए जाने के एक महीने बाद, तमिलनाडु वन विभाग ने एक अन्य नीलगिरि तहर पर ट्रैकिंग डिवाइस लगाई है।



Fig. Tiger Reserves in India

11. चंद्रयान-4, वीनस ऑर्बिटर को केंद्रीय कैबिनेट से मंजूरी मिली - द हिंदू

संदर्भ »

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने हाल ही में चंद्रयान-4 मिशन को मंजूरी दे दी है, जिसमें मानवयुक्त चंद्र मिशन के लिए प्रारंभिक उपाय शामिल किए गए हैं। इसने वीनस ऑर्बिटर मिशन को भी मंजूरी दे दी है।



12. पृथ्वी का अस्थायी 'मिनी-मून' - इंडियन एक्सप्रेस

संदर्भ >>

एक नए अध्ययन के अनुसार, पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण सितंबर के अंत में 2024 PT5 नामक एक छोटे क्षुद्रग्रह को अपनी कक्षा में ले आएगा। यह क्षुद्रग्रह पृथ्वी की कक्षा में दो महीने तक रहेगा। हालाँकि इस तरह का "मिनी-मून" पृथ्वी के लिए कोई नई बात नहीं है, लेकिन यह घटना दुर्लभ है, क्षुद्रग्रह या तो हमारे ग्रह से चूक जाते हैं, या पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करते ही जल जाते हैं।

मिनी-मून >>

- **विवरण:** लघु क्षुद्रग्रह जो पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण से बच निकलने में विफल रहते हैं और कुछ समय के लिए ग्रह की परिक्रमा करते रहते हैं।
- **पता लगाना मुश्किल:** पृथ्वी के केवल चार छोटे चंद्रमा (मिनी-मून) ही खोजे गए हैं

2024 PT5 >>

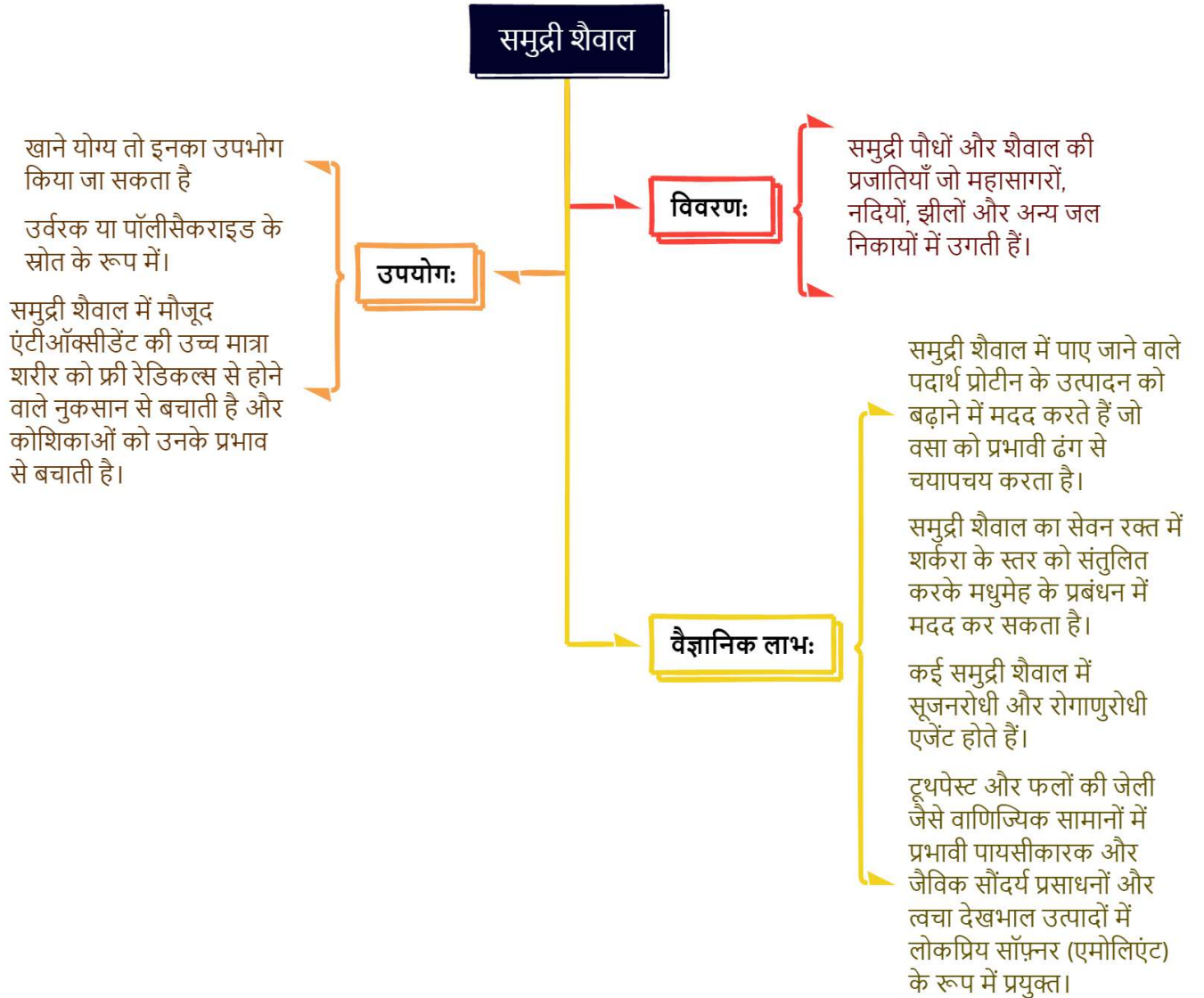
- **खोज:** नासा द्वारा वित्तपोषित एस्टेरोइड टेरिस्ट्रियल इम्पैक्ट - लास्ट अलर्ट सिस्टम (AT- LAS) की सहायता से खोजा गया।
- **आयाम:** अनुमानत केवल 33 फीट लंबा है और यह आंखों या सामान्य दूरबीनों से दिखाई नहीं देता है।
- **महत्व:**
 - 2024 PT5 के अवलोकन से वैज्ञानिकों को उन क्षुद्रग्रहों के बारे में पता लगाने में मदद मिलेगी जो पृथ्वी के करीब से गुजरते हैं या जो कभी-कभी इससे टकराते हैं।
 - कई क्षुद्रग्रहों में बहुमूल्य खनिज और पानी होता है, जिसका उपयोग कंपनियां रॉकेट ईंधन जैसे उद्देश्यों के लिए करना चाहती हैं।

13. CMFRI इकाई को समुद्री शैवाल की खेती के लिए उत्कृष्टता केंद्र नामित किया गया - द हिंदू

संदर्भ >>

मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय के तहत मत्स्यपालन विभाग ने ICAR -केंद्रीय समुद्री मात्स्यिकी अनुसंधान संस्थान (CMFRI) को समुद्री शैवाल की खेती के लिए उत्कृष्टता केंद्र के रूप में नामित किया है।

समुद्री शैवाल >>



14. नेक्रोटाइजिंग फ़ासाइटिस - इंडियन एक्सप्रेस

संदर्भ »

सिसिली द्वीप समूह का एक 59 वर्षीय ब्रिटिश व्यक्ति, मकड़ी के काटने से बच गया, पर बाद में जानलेवा नेक्रोटाइजिंग फ़ासाइटिस का शिकार हो गया।

नेक्रोटाइजिंग फ़ासाइटिस »

वर्तमान में कोई टीका उपलब्ध नहीं है तथा इसका उपचार एंटीबायोटिक दवाओं तथा क्षतिग्रस्त ऊतकों को हटाने के लिए सर्जरी द्वारा किया जाता है।

प्रारंभिक लक्षण: फ्लू के समान।

बाद के लक्षण: त्वचा का लाल होना और/या उसका रंग बदल जाना, प्रभावित ऊतकों में सूजन, अस्थिर रक्त प्रवाह, खूनी या पीले रंग के तरल पदार्थ से भरे छाले, ऊतक मृत्यु (नेक्रोसिस), निम्न रक्तचाप, सेप्सिस, आदि।

खरोंच द्वारा
जलने एवं झुलसने से
कीटों के काटने द्वारा
सर्जरी द्वारा
इंजेक्शन लगाने से

उपचार:

विवरण:

एक दुर्लभ और जानलेवा जीवाणु संक्रमण जो त्वचा के नीचे के ऊतक को प्रभावित करता है जिसे फ़ेसिया कहा जाता है।

लक्षण:

नेक्रोटाइजिंग फ़ासाइटिस

नेक्रोटाइजिंग:

ऊतक की मृत्यु का कारण बनता है, और "फ़ासाइटिस" फ़ेसिया सूजन को संदर्भित करता है, जो त्वचा के नीचे का ऊतक है।

2 प्रकार:

टाइप I/ पॉलीमाइक्रोबियल: तब होता है जब एक से अधिक बैक्टीरिया, आमतौर पर एरोबिक और एनारोबिक बैक्टीरिया का मिश्रण, संक्रमण का कारण बनता है।

टाइप II/ मोनोमाइक्रोबियल: एक बैक्टीरिया, गुप ए स्ट्रेप्टोकोकस या स्टैफिलोकोकस ऑरियस बैक्टीरिया के कारण होता है।

संक्रमण: