



Download AAKARIAS App.



आकार IAS

SHAPE YOUR DREAMS

RO /ARO, UPPCS प्रारम्भिक परिक्षा

करेंट अफेयर्स 06-19 नवंबर 2023



हिन्दी माध्यम

Head Office : B-59, Sec-H, Opp. Axis Bank, Near Puraniya Chauraha Aliganj, Lucknow

Ph. No.: 0522-4044438, 9519483938, 9935888651, 9129033494

Gomti Nagar Centre: 1/803 Vardhan Khand, Gomti Nagar Extension,
Near CMS Cambridge Branch, Lucknow

2023 के लिए वर्ष का शब्द

- * कोलिन्स डिक्शनरी ने “एआई” को 2023 के लिए वर्ष का शब्द घोषित किया है, जो हमारे दैनिक जीवन में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की बढ़ती प्रमुखता को दर्शाता है।

इन्फ्यूज मिशन

- * इंटीग्रल फील्ड अल्ट्रावायलेट स्पेक्ट्रोस्कोप एक्सपेरिमेंट (INFUSE) को न्यू मैक्सिको में व्हाइट सैंड्स मिसाइल रेंज से लॉन्च किया गया था। इसे सुपरनोवा अवशेष सिग्नस लूप का अध्ययन करने के लिए लॉन्च किया गया था।
- * INFUSE मिशन से 150 मील (240 किमी) की ऊंचाई से कुछ मिनटों के लिए अवशेषों के बारे में जानकारी एकत्र करने की उम्मीद है। विशेष रूप से, उपकरण दूर-पराबैंगनी तरंग दैर्ध्य में सिग्नस लूप से प्रकाश स्ट्रीमिंग एकत्र करेगा।
- * INFUSE मिशन से 150 मील (240 किमी) की ऊंचाई से कुछ मिनटों के लिए अवशेषों के बारे में जानकारी एकत्र करने की उम्मीद है। विशेष रूप से, उपकरण दूर-पराबैंगनी तरंग दैर्ध्य में सिग्नस लूप से प्रकाश स्ट्रीमिंग एकत्र करेगा।
- * सिग्नस लूप एक तारे का अवशेष है जो कभी हमारे सूर्य से 20 गुना बड़ा था। लगभग 20,000 साल पहले, वह तारा अपने ही गुरुत्वाकर्षण के कारण ढह गया और एक सुपरनोवा में बदल गया। खगोलविदों का अनुमान है कि प्रकाश की चमक दिन के दौरान पृथ्वी से देखने के लिए पर्याप्त उज्ज्वल रही होगी।

‘सूरत’

- * गुजरात के मुख्यमंत्री भूपेन्द्र पटेल भारतीय नौसेना के नवीनतम युद्धपोत ‘सूरत’ के शिखर का अनावरण करेंगे।
- * ‘सूरत’ को गुजरात के किसी शहर के नाम पर पहला युद्धपोत होने का गौरव प्राप्त है। यह श्रद्धांजलि इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि सूरत के पास एक उल्लेखनीय समुद्री विरासत है। 16वीं से 18वीं शताब्दी के दौरान, सूरत समुद्री व्यापार और जहाज निर्माण गतिविधियों का एक संपन्न केंद्र था।
- * ‘सूरत’ ‘प्रोजेक्ट 15बी’ कार्यक्रम का हिस्सा है, जिसमें चार अगली पीढ़ी के स्टील्थ गाइडेड मिसाइल विध्वंसक का निर्माण शामिल है। यह इस कार्यक्रम का चौथा और अंतिम जहाज है।

युद्ध और सशस्त्र संघर्ष में पर्यावरण के शोषण को रोकने के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस 2023

- * युद्ध और सशस्त्र संघर्ष में पर्यावरण के शोषण को रोकने के लिए हर साल 6 नवंबर को मनाया जाने वाला अंतर्राष्ट्रीय दिवस, एक महत्वपूर्ण वैश्विक पहल है जिसका उद्देश्य पर्यावरण पर युद्ध और सशस्त्र संघर्ष के गंभीर परिणामों के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।
- * सैन्य संघर्षों के दौरान इसके शोषण को रोकते हुए सुरक्षा और शांति के स्रोत के रूप में पर्यावरण की रक्षा के महत्व को रेखांकित करने के लिए संयुक्त राष्ट्र द्वारा इस दिन की स्थापना की गई थी।

निःशुल्क राशन योजना

- * प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने प्रधान मंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना के विस्तार के संबंध में एक महत्वपूर्ण घोषणा की, एक मुफ्त राशन योजना जिसका उद्देश्य 80 करोड़ गरीब व्यक्तियों की सहायता करना है।
- * प्रधान मंत्री मोदी ने ऐसे निर्णय लेने में लोगों के समर्थन और आशीर्वाद के महत्व पर जोर देते हुए इस महत्वपूर्ण पहल को अगले पांच वर्षों के लिए विस्तारित करने की घोषणा की।

बुलावा बैलिस्टिक मिसाइल

- * रूस ने हाल ही में परमाणु हथियार ले जाने के लिए डिजाइन की गई बुलावा बैलिस्टिक मिसाइल का सफल परीक्षण किया।
- * यह एक नई रूसी पनडुब्बी-प्रक्षेपित इंटरकाटिनेंटल बैलिस्टिक मिसाइल (आईसीबीएम) है।
- * इस मिसाइल का विकास 1998 में शुरू हुआ। बुलावा मिसाइल का पहला संचालित उड़ान परीक्षण सितंबर 2005 में हुआ। दिसंबर में इसका पहला जलमग्न परीक्षण प्रक्षेपण हुआ।

हीरालाल सामरिया

- * सूचना आयुक्त हीरालाल सामरिया को भारत के राष्ट्रपति द्वारा केंद्रीय सूचना आयोग (सीआईसी) के प्रमुख के रूप में शपथ दिलाई गई।
- * सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के तहत केंद्रीय सूचना आयोग का गठन किया गया है।
- * संरचना: इसमें एक मुख्य सूचना आयुक्त और दस सूचना आयुक्त होते हैं।
- * नियुक्ति: उन्हें भारत के राष्ट्रपति द्वारा एक समिति की सिफारिश पर नियुक्त किया जाता है जिसमें अध्यक्ष के रूप में प्रधान मंत्री, लोकसभा में विपक्ष के नेता और प्रधान मंत्री द्वारा नामित एक केंद्रीय कैबिनेट मंत्री शामिल होते हैं।

रक्षा क्षेत्र में भारत का पहला 100%FDI

- * स्वीडन की साब (SAAB) भारत की रक्षा परियोजनाओं में 100% एफडीआई हासिल करने वाली पहली विदेशी कंपनी बन गई है।
- * वर्तमान में, भारत स्वचालित मार्ग के तहत रक्षा क्षेत्र में केवल 74% एफडीआई की अनुमति देता है। इसके अलावा, मामला-दर-मामला आधार पर मंजूरी प्राप्त की जा सकती है। हालाँकि, 2015 में क्लीयरेंस नियमों में ढील दी गई, फिर भी किसी भी विदेशी फर्म को रक्षा क्षेत्र में 100% FDI की अनुमति नहीं मिल पाई।
- * साब ने Cal-Gustaf M4 सिस्टम की नवीनतम पीढ़ी बनाने के लिए एक नई कंपनी - Saab FFV India - की स्थापना की है। यह पहली बार होगा जब साब स्वीडन के बाहर कंधे से दागे जाने वाले रॉकेट का निर्माण करेंगे।
- * कार्ल-गुस्ताफ एम4 कंधे से दागे जाने वाले रॉकेट भारतीय सशस्त्र बलों के लिए महत्वपूर्ण हैं, और इनका उपयोग सेना द्वारा दुश्मन के मजबूत ठिकानों, बख्तरबंद वाहनों और कर्मियों को निशाना बनाने के लिए व्यापक रूप से किया जाता है। ये रॉकेट बहुमुखी मारक क्षमता प्रदान करते हैं।

“जल दिवाली - “पानी के लिए महिलाएं, महिलाओं के लिए पानी अभियान”

- * आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय (एमओएचयूए) अपनी प्रमुख योजना - कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन (अमृत) के तहत मंत्रालय की साझेदारी में एक प्रगतिशील पहल “महिलाओं के लिए पानी, पानी महिलाओं के लिए अभियान” का अनावरण करने के लिए पूरी तरह तैयार है। राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (एनयूएलएम)।
- * यह अभियान “जल दिवाली” मनाता है और 7 नवंबर, 2023 से शुरू होता है। यह 9 नवंबर, 2023 तक जारी रहेगा।
- * अभियान का उद्देश्य जल प्रशासन में महिलाओं को शामिल करने के लिए एक मंच प्रदान करना है। उन्हें अपने संबंधित शहरों में जल उपचार संयंत्रों (डब्ल्यूटीपी) के दौरे के माध्यम से जल उपचार प्रक्रियाओं के बारे में प्रत्यक्ष ज्ञान दिया जाएगा।
- * “पानी के लिए महिलाएं, महिलाओं के लिए पानी अभियान”, “जल दिवाली” के चरण I में सभी राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों (आदर्श आचार संहिता के तहत 5 राज्यों को छोड़कर) की भागीदारी होगी, जिसमें 15,000 से अधिक एसएचजी महिलाओं की अपेक्षित भागीदारी होगी। यह राष्ट्रव्यापी अभियान के फोकस क्षेत्रों में शामिल हैं:
 1. महिलाओं को जल उपचार संयंत्रों और जल परीक्षण सुविधाओं की कार्यप्रणाली से परिचित कराना।
 2. महिला स्वयं सहायता समूहों द्वारा निर्मित स्मृति चिन्हों और लेखों के माध्यम से समावेशिता और भागीदारी को बढ़ावा देना
 3. महिलाओं को अमृत योजना और जल बुनियादी ढांचे पर इसके प्रभाव के बारे में परिचित कराना और शिक्षित करना

दयापार पवन परियोजना

- * एनटीपीसी रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड (एनटीपीसी आरईएल), एनटीपीसी की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी, ने अपनी पहली परियोजना के वाणिज्यिक संचालन की घोषणा करके अपनी नवीकरणीय ऊर्जा यात्रा में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर चिह्नित किया है। दयापार, कच्छ, गुजरात में स्थित 50 मेगावाट का पवन फार्म यह परियोजना भारत की नवीकरणीय ऊर्जा यात्रा में अपनी तरह का पहला प्रयास है।
- * एनटीपीसी आरईएल की पहली परियोजना, दयापार, कच्छ, गुजरात में 50 मेगावाट पवन फार्म ने आधिकारिक तौर पर 4 नवंबर, 2023 को अपना वाणिज्यिक परिचालन शुरू किया। दयापार विंड नए भारतीय बिजली ग्रिड कोड के तहत

वाणिज्यिक घोषित होने वाली भारत की पहली क्षमता है।

एपीडा ने लुलु हाइपरमार्केट के साथ साझेदारी की

- * भारत सरकार के वाणिज्य मंत्रालय के तहत कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (एपीडा) ने प्रसिद्ध वैश्विक खुदरा दिग्गज लुलु हाइपरमार्केट एलएलसी के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं।
- * वैश्विक स्तर पर ब्रांड इंडिया को बढ़ावा देने पर केंद्रित एमओयू पर 3 नवंबर, 2023 को नई दिल्ली में वर्ल्ड इंडिया फूड (डब्ल्यूआईएफ) 2023 कार्यक्रम में आधिकारिक तौर पर हस्ताक्षर किए गए थे।
- * इस समझौता ज्ञापन का प्राथमिक उद्देश्य खाड़ी सहयोग देशों (जीसीसी) को बाजरा पर ध्यान केंद्रित करने सहित भारतीय कृषि उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा देना है।

कृषि 24/7

- * हाल ही में, केंद्रीय कृषि मंत्रालय ने वाधवानी इंस्टीट्यूट फॉर आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (वाधवानी एआई) के सहयोग से कृषि 24/7 विकसित किया है।
- * कृषि 24/7 Google-org के समर्थन से स्वचालित कृषि समाचार निगरानी और विश्लेषण के लिए पहला एआई-संचालित समाधान है।
- * टूल कई भाषाओं में समाचार लेखों को स्कैन करता है और उनका अंग्रेजी में अनुवाद करता है।
- * यह समाचार लेखों से आवश्यक जानकारी निकालता है, जैसे शीर्षक, फसल का नाम, घटना का प्रकार, तिथि, स्थान, गंभीरता, सारांश और स्रोत लिंक, यह सुनिश्चित करते हुए कि मंत्रालय को वेब पर प्रकाशित प्रासंगिक घटनाओं पर समय पर अपडेट प्राप्त होता है।
- * यह समय पर निर्णय लेने में सहायता के लिए रुचि के कृषि समाचार लेखों की पहचान और प्रबंधन करने के लिए एक कुशल तंत्र की आवश्यकता को संबोधित करता है।

प्रोजेक्ट डॉल्फिन

- * हाल ही में, तमिलनाडु सरकार ने भारत सरकार के वन्यजीव पर्यावास के एकीकृत विकास कार्यक्रम के तहत 'प्रोजेक्ट डॉल्फिन' को लागू करने का आदेश जारी किया।
- * प्रोजेक्ट डॉल्फिन का उद्देश्य समुद्री पारिस्थितिकी और समुद्री पर्यावरण के समग्र स्वास्थ्य को मजबूत करना है।
- * इस परियोजना में गश्त और निगरानी को मजबूत करना, तटीय पारिस्थितिकी तंत्र की बहाली के माध्यम से आवास में सुधार, भूत जाल को हटाना और प्रोत्साहन के साथ स्थानीय लोगों की भागीदारी को प्रोत्साहित करना शामिल है। इसे 2023-2024 के दौरान 8.13 करोड़ रुपये की लागत से लागू किया जाएगा।
- * फंडिंग: जबकि 60% राशि केंद्र सरकार द्वारा दी जाएगी, राज्य शेष लागत वहन करेगा।
- * डॉल्फिन के प्रमुख आवास मन्नार बायोस्फीयर रिजर्व की खाड़ी में पाए जाते हैं।

चिली अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन ISA का 95वां सदस्य बन गया

- * चिली हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) का 95वां सदस्य बन गया है, जो सौर ऊर्जा को बढ़ावा देने के वैश्विक प्रयास में एक महत्वपूर्ण प्रगति है।
- * चिली का समावेश वैश्विक स्थिरता प्राप्त करने और ऊर्जा चुनौतियों का समाधान करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।
- * आईएसए की 'टुवाडर्स 1000' रणनीति महत्वाकांक्षी लक्ष्यों की रूपरेखा तैयार करती है, जो यदि हासिल किए जाते हैं, तो सौर ऊर्जा के उपयोग को काफी हद तक आगे बढ़ाया जाएगा, लाखों लोगों के लिए ऊर्जा पहुंच सुनिश्चित की जाएगी और कार्बन उत्सर्जन में काफी कमी आएगी।

हितेश कुमार एस मकवाना

- * तमिलनाडु कैडर के भारतीय प्रशासनिक सेवा (आईएएस) अधिकारी हितेश कुमार एस. मकवाना को भारत का महासर्वेक्षक नियुक्त किया गया है। इस नियुक्ति से पहले, उन्होंने केंद्रीय गृह मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव के रूप में कार्य किया।

शांति और विकास के लिए विश्व विज्ञान दिवस 2023

- * शांति और विकास के लिए हर 10 नवंबर को मनाया जाने वाला विश्व विज्ञान दिवस समाज में विज्ञान की महत्वपूर्ण भूमिका और उभरते वैज्ञानिक मुद्दों पर बहस में व्यापक जनता को शामिल करने की आवश्यकता पर प्रकाश डालता है। यह हमारे दैनिक जीवन में विज्ञान के महत्व और प्रासंगिकता को भी रेखांकित करता है।
- * 2023 में, शांति और विकास के लिए विश्व विज्ञान दिवस का विषय “विज्ञान में विश्वास का निर्माण” है।

इंडस-एक्स (INDUS-X)

- * रक्षा उत्पादन विभाग, रक्षा मंत्रालय और अमेरिकी रक्षा विभाग के तहत इनोवेशन फॉर डिफेंस एक्सीलेंस (iDEX) ने 8 नवंबर 2023 को नई दिल्ली में 2+2 इंडो के प्री-कर्सर के रूप में पहली INDUS-X इन्वेस्टर्स मीट का आयोजन किया। -यूएस मंत्रिस्तरीय वार्ता। कार्यक्रम के दौरान INDUS-X एजुकेशनल सीरीज (गुरुकुल) भी लॉन्च की गई।
- * पहले इंडस-एक्स इन्वेस्टर्स इवेंट ने रक्षा क्षेत्र में काम कर रहे स्टार्ट-अप और एमएसएमई में निवेशकों की रुचि और इंडस-एक्स पहल के तहत उभरते अवसरों को प्रदर्शित किया। इंटरैक्टिव बैठक में दोनों पक्षों के सभी हितधारकों जैसे स्टार्टअप/एमएसएमई, निवेशक, इनक्यूबेटर, उद्योग को सहयोगी एजेंडा और अवसरों पर चर्चा करने के लिए एक छत के नीचे लाया गया।

जनजातीय गौरव दिवस 2023

- * प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने 15 नवंबर 2023 को बिरसा कॉलेज, खूंटी, झारखंड में ‘जनजातीय गौरव दिवस’ मनाया।
- * जनजातीय गौरव दिवस, जिसे आदिवासी गौरव दिवस के रूप में भी जाना जाता है, श्रद्धेय आदिवासी स्वतंत्रता सेनानी बिरसा मुंडा की जयंती के सम्मान में मनाया जाता है।
- * इस ऐतिहासिक दिन को चिह्नित करने के लिए, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने झारखंड के उलिहातू गांव से ‘विक्रित भारत संकल्प यात्रा’ की शुरुआत की।
- * बिरसा मुंडा के अपार योगदान को मान्यता देते हुए, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 2021 में बिरसा मुंडा की जन्मतिथि 15 नवंबर को ‘जनजातीय गौरव दिवस’ के रूप में घोषित किया।

राष्ट्रीय प्रेस दिवस 2023

- * भारत में हर साल 16 नवंबर को मनाया जाने वाला राष्ट्रीय प्रेस दिवस एक लोकतांत्रिक समाज में स्वतंत्र और जिम्मेदार प्रेस की महत्वपूर्ण भूमिका को स्वीकार करने में महत्व रखता है।
- * यह दिन भारतीय प्रेस परिषद (पीसीआई) की स्थापना का जश्न मनाता है, जो देश में समाचार मीडिया के लिए एक नियामक संस्था के रूप में कार्य करती है।
- * राष्ट्रीय प्रेस दिवस 2023 की थीम “आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के युग में मीडिया”।

‘मिका’

- * हैनसन रोबोटिक्स और पोलिश संचालित कंपनी डिक्टाडोर ने मिका नामक दुनिया के पहले ह्यूमनॉइड रोबोट का सीईओ नियुक्त किया है।
- * इस नवोन्मेषी परियोजना का लक्ष्य कंपनी के अद्वितीय मूल्यों के साथ उन्नत कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग का मिश्रण करना है।
- * डिक्टाडोर ने हैनसन रोबोटिक्स के सहयोग से मिका को कंपनी के “आधिकारिक चेहरे” के रूप में पेश किया है। मिका

डेटा को तेजी से और सटीक रूप से संसाधित करने के लिए उन्नत एआई और मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग करता है।

बोंगोसागर-23

- * भारतीय नौसेना और बांग्लादेश नौसेना के बीच द्विपक्षीय अभ्यास का चौथा संस्करण, बोंगोसागर-23, और दोनों नौसेनाओं द्वारा समन्वित गश्ती (CORPAT) का 5वां संस्करण 07 से 09 नवंबर 2023 तक विशाखापत्तनम में उत्तरी बंगाल की खाड़ी में आयोजित किया गया था।
- * स्थान: बंगाल की उत्तरी खाड़ी

राष्ट्रीय शिक्षा दिवस 2023

- * भारत के पहले शिक्षा मंत्री मौलाना अबुल कलाम आजाद की जयंती के उपलक्ष्य में हर साल 11 नवंबर को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस मनाया जाता है।
- * राष्ट्रीय शिक्षा दिवस 2023 का विषय “नवाचार को अपनाना” है। यह विषय शिक्षा में नवाचार के महत्व और रचनात्मक और प्रगतिशील शिक्षण विधियों को बढ़ावा देने की आवश्यकता पर प्रकाश डालता है।

विश्व मधुमेह दिवस 2023

- * विश्व मधुमेह दिवस, हर साल 14 नवंबर को मनाया जाता है, जो एक गंभीर वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या के रूप में मधुमेह पर ध्यान आकर्षित करने के लिए एक महत्वपूर्ण मंच के रूप में कार्य करता है।
- * विश्व मधुमेह दिवस 2023 की थीम, “मधुमेह देखभाल तक पहुंच” मधुमेह देखभाल को सभी के लिए सुलभ बनाने के महत्व को रेखांकित करती है।
- * 14 नवंबर का महत्व 1922 में चार्ल्स हर्बर्ट बेस्ट के साथ इंसुलिन के सह-खोजकर्ता सर फ्रेडरिक बैटिंग के जन्मदिन के जश्न में निहित है।
- * अंतर्राष्ट्रीय मधुमेह फाउंडेशन (आईडीएफ) और विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) द्वारा 1991 में स्थापित, विश्व मधुमेह दिवस को 2006 में संयुक्त राष्ट्र द्वारा आधिकारिक मान्यता प्राप्त हुई।

‘अमिनी’: भारतीय नौसेना के लिए अर्नाला श्रेणी का जहाज

- * भारतीय नौसेना के बेड़े में नवीनतम जुड़ाव, ‘अमिनी’, एक अर्नाला श्रेणी का जहाज, तमिलनाडु के कट्टूपल्ली में एल एंड टी शिपबिल्डिंग की सुविधा में लॉन्च किया गया था।
- * अमिनी, 08 x एसडब्ल्यू शैलो वॉटर क्राफ्ट (एसडब्ल्यूसी) परियोजनाओं की श्रृंखला में चौथी, राज्य के स्वामित्व वाली गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड (जीआरएसई) की रचना है। यह जहाज विशेष रूप से तटीय जल में पनडुब्बी रोधी अभियानों के साथ-साथ कम तीव्रता वाले समुद्री संचालन (एलआईएमओ) और खदान बिछाने के संचालन के लिए डिजाइन किया गया है।

मित्र शक्ति-2023

- * संयुक्त सैन्य अभ्यास “व्यायाम मित्र शक्ति-2023” का नौवां संस्करण आधिकारिक तौर पर औंध (पुणे) में शुरू हो गया है, जो 16 से 29 नवंबर 2023 तक चलेगा। यह अभ्यास सहयोगात्मक प्रशिक्षण और रणनीतिक सहयोग के लिए भारतीय और श्रीलंकाई सशस्त्र बलों को एक साथ लाता है।
- * अभ्यास मित्र शक्ति-2023 के दौरान सामूहिक प्रयासों का उद्देश्य सैनिकों के बीच अंतर-संचालनीयता के उन्नत स्तर को प्राप्त करना है।

मोरी जलविद्युत परियोजना

- * राज्य संचालित बिजली उत्पादक एसजेवीएन ने एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है क्योंकि नैटवार मोरी हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट (एनएमएचईपी) में 30 मेगावाट क्षमता की पहली इकाई ने राष्ट्रीय बिजली ग्रिड को बिजली की आपूर्ति

शुरू कर दी है।

- * नैटवार मोरी जलविद्युत परियोजना रणनीतिक रूप से उत्तराखंड के सुरम्य उत्तरकाशी जिले में स्थित टोंस नदी पर स्थित है, जो यमुना की एक प्रमुख सहायक नदी है।

‘नेस्ट’ पहल (NEST)

- * घरेलू आवास क्षेत्र में टिकाऊ और पर्यावरण के अनुकूल निर्माण प्रथाओं को बढ़ावा देने के लिए, भारतीय उद्योग परिसंघ का एक हिस्सा, इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (आईजीबीसी) ने ‘नेस्ट’ नामक एक नई रेटिंग और प्रमाणन पहल शुरू की है।
- * ‘नेस्ट’ व्यक्तिगत घर मालिकों और आवासीय क्षेत्र को हरित भवन सुविधाओं को अपनाने के लिए प्रोत्साहित करेगा, जिससे बिजली की खपत कम होगी, पानी का उपयोग कम होगा और स्वस्थ रहने की जगह का निर्माण होगा।

एमएमआरवी वर्किंग ग्रुप (MMRV WORKING GROUP)

- * संयुक्त राज्य अमेरिका ने, एक दर्जन से अधिक देशों और संगठनों के साथ, प्राकृतिक गैस आपूर्ति श्रृंखला में ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को मापने के प्रयासों को आगे बढ़ाने के उद्देश्य से एक कार्य समूह की स्थापना की है।
- * एमएमआरवी वर्किंग ग्रुप का प्राथमिक उद्देश्य मीथेन, कार्बन डाइऑक्साइड और अन्य ग्रीनहाउस गैसों सहित उत्सर्जन के माप, निगरानी, रिपोर्टिंग और सत्यापन (एमएमआरवी) को बढ़ाना है।
- * गठबंधन में उत्सर्जन से निपटने और जलवायु परिवर्तन को कम करने के लिए प्रतिबद्ध कई देश और संगठन शामिल हैं। प्रतिभागियों में ऑस्ट्रेलिया, ब्राजील, कनाडा, कोलंबिया, पूर्वी भूमध्य गैस फोरम, यूरोपीय आयोग, फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान, मोजाम्बिक, नॉर्वे, दक्षिण कोरिया, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका शामिल हैं।

स्पर्म व्हेल के लिए विश्व का पहला समुद्री संरक्षित क्षेत्र

- * डोमिनिका लुप्तप्राय स्पर्म व्हेल की सुरक्षा के लिए समर्पित दुनिया का पहला समुद्री संरक्षित क्षेत्र स्थापित करके इतिहास रच रहा है। इस अभूतपूर्व पहल का उद्देश्य इन शानदार प्राणियों की रक्षा करना है और साथ ही जलवायु परिवर्तन के खिलाफ लड़ाई में भी योगदान देना है।
- * डोमिनिका की सरकार ने हाल ही में द्वीप के पश्चिमी हिस्से में लगभग 300 वर्ग मील (800 वर्ग किलोमीटर) प्राचीन शाही नीले पानी को समुद्री अभ्यारण्य के रूप में नामित करने की अपनी योजना की घोषणा की।

अंतर्राष्ट्रीय छात्र दिवस 2023

- * अंतर्राष्ट्रीय छात्र दिवस 2023, 17 नवंबर को दुनिया भर में मनाया जाता है, एक विशेष अवसर है जो विश्व स्तर पर छात्रों के लचीलेपन और योगदान को स्वीकार करता है।

‘हैलो नारियाल’

- * नारियाल विकास बोर्ड (सीडीबी) ने हाल ही में “हैलो नारियाल” फ्रेंड्स ऑफ कोकोनट ट्रीज (एफओसीटी) कॉल सेंटर सुविधा शुरू की है।
- * इस पहल का उद्देश्य नारियाल की कटाई और पौधे प्रबंधन कार्यों के विभिन्न पहलुओं में किसानों को बहुमूल्य सहायता प्रदान करना है।

पादप स्वास्थ्य प्रबंधन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2023

- * पादप स्वास्थ्य प्रबंधन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपीएचएम) 2023 15 से 18 नवंबर तक हैदराबाद, भारत में होने वाला है।
- * यह महत्वपूर्ण आयोजन प्लांट प्रोटेक्शन एसोसिएशन ऑफ इंडिया (पीपीएआई) द्वारा आयोजित किया जाता है।

पेड़ो सांचेज

- * स्पेन की संसद के निचले सदन ने गुरुवार को पेड़ो सांचेज को एक और कार्यकाल के लिए प्रधान मंत्री बनाने के लिए मतदान किया।

आर्गोलैंड

- * भूवैज्ञानिकों ने हाल ही में आर्गोलैंड की खोज की है, जो एक भूभाग है जो 155 मिलियन वर्ष पहले आधुनिक पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया से अलग हो गया था।
- * आर्गोलैंड एक खोया हुआ महाद्वीप था जो 155 मिलियन वर्ष पहले उत्तर-पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया से अलग हो गया था।
- * 3,106 मील का मायावी विस्तार कभी सुपरकॉन्टिनेंट गोंडवाना का अभिन्न अंग था।

प्रधान मंत्री-विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (पीएम-पीवीटीजी) विकास मिशन

- * 24,000 करोड़ रुपये की इस परियोजना का उद्देश्य पीवीटीजी का विकास करना है।
- * इसे दूरदराज के गांवों में रहने वाले पीवीटीजी समुदायों के लिए बिजली, पानी, सड़क कनेक्टिविटी, आवास, शिक्षा और स्वास्थ्य सेवा जैसे महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे लाने के लिए डिजाइन किया गया है।
- * योजना के तहत, पीएम-ग्राम सड़क योजना, पीएम-ग्राम आवास योजना, जल जीवन मिशन और अन्य जैसे लगभग 11 हस्तक्षेपों को नौ मंत्रालयों के समन्वित कार्य के माध्यम से इन लक्षित गांवों तक ले जाया जाएगा।
- * इसके अलावा, प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना, सिकल सेल रोग उन्मूलन, टीबी उन्मूलन, 100 प्रतिशत टीकाकरण, पीएम सुरक्षित मातृत्व योजना, पीएम मातृ वंदना योजना, पीएम पोषण और पीएम जन धन योजना जैसी योजनाओं के लिए संतृप्ति सुनिश्चित की जाएगी।
- * भारत में जनजातीय समूहों में पीवीटीजी एक अधिक असुरक्षित समूह है।
- * इन समूहों में आदिम लक्षण, भौगोलिक अलगाव, कम साक्षरता, शून्य से नकारात्मक जनसंख्या वृद्धि दर और पिछड़ापन है।
- * इसके अलावा, वे भोजन के लिए शिकार और कृषि-पूर्व स्तर की प्रौद्योगिकी पर काफी हद तक निर्भर हैं।
- * 1973 में, डेबर आयोग ने आदिम जनजातीय समूहों (पीटीजी) के लिए एक अलग श्रेणी की स्थापना की। 1975 में, केंद्र ने 52 आदिवासी समूहों को पीटीजी के रूप में पहचाना। 1993 में, सूची में 23 और समूह जोड़े गए। बाद में 2006 में इन समूहों को PVTGs नाम दिया गया।
- * वर्तमान में, भारत में 18 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के 220 जिलों के 22,544 गांवों में 75 जनजातियों के 2.8 मिलियन पीवीटीजी हैं।
- * 2011 की जनगणना के अनुसार, ओडिशा में PVTGs की सबसे बड़ी आबादी 866,000 है। इसके बाद 609,000 के साथ मध्य प्रदेश और 539,000 के साथ आंध्र प्रदेश (तेलंगाना सहित) का स्थान है।
- * सबसे बड़ा पीवीटीजी ओडिशा का सौरा समुदाय है, जिसकी संख्या 535,000 है।

कावरो डोमा 360:

- * यह दुनिया का पहला राइफल-रेटेड बैलिस्टिक हेलमेट है।
- * इसे कानपुर स्थित एमकेयू लिमिटेड द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित किया गया था।