



Download AAKARIAS App.



आकार IAS

SHAPE YOUR DREAMS

RO /ARO, UPPCS प्रारम्भिक परिक्षा

करेंट अफेयर्स 30 अक्टूबर -05 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

“विजन इंडिया 2047: 2047 तक भारत को एक विकसित राष्ट्र में बदलना”

- * भारत सरकार एक व्यापक राष्ट्रीय विजन योजना पर काम कर रही है, जिसे ‘विजन इंडिया/2047’ के नाम से जाना जाता है, जिसका उद्देश्य 2047 तक देश को एक विकसित राष्ट्र में बदलना है।
- * उद्देश्य: योजना का प्राथमिक उद्देश्य 2047 तक भारत को एक विकसित राष्ट्र के रूप में विकसित करना सुनिश्चित करना है और मध्यम आय के जाल से बचना है, जिसने विकास के समान चरणों में कई देशों को प्रभावित किया है।
- * नेतृत्व: सरकारी थिंक टैंक नीति आयोग लगभग दो वर्षों से इस योजना पर काम कर रहा है। इसे अक्टूबर में कैबिनेट सचिव राजीव गौबा के सामने पेश किया गया था।
- * आर्थिक विकास: इस योजना में 2047 तक भारत को 30 ट्रिलियन डॉलर की अर्थव्यवस्था बनाने की परिकल्पना की गई है, जो इसके वर्तमान आर्थिक आकार से एक महत्वपूर्ण वृद्धि है। इस महत्वाकांक्षी लक्ष्य का उद्देश्य भारत को दुनिया की अग्रणी अर्थव्यवस्थाओं में से एक के रूप में स्थापित करना है।
- * प्रति व्यक्ति आय: अपने नागरिकों के लिए समृद्धि सुनिश्चित करने के लिए, योजना का लक्ष्य 18,000 डॉलर से 20,000 डॉलर तक की प्रति व्यक्ति आय है। यह वर्तमान आय से पर्याप्त वृद्धि दर्शाता है।

एफएटीएफ की ‘ग्रे लिस्ट’

- * फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स (एफएटीएफ), एक अंतर-सरकारी निकाय जो मनी लॉन्ड्रिंग, आतंकवादी वित्तपोषण और प्रसार वित्तपोषण से निपटने के लिए अंतरराष्ट्रीय मानक स्थापित करने के लिए जिम्मेदार है, ने हाल ही में कई देशों को अपनी ‘ग्रे सूची’ से हटाकर जबकि एक और देश को जोड़कर सुर्खियां बटोरी हैं।
- * एफएटीएफ एक ‘ग्रे लिस्ट’ बनाए रखता है, जिसमें ऐसे क्षेत्राधिकार शामिल होते हैं जो संगठन के एंटी-मनी लॉन्ड्रिंग (एएमएल), आतंकवाद-रोधी वित्तपोषण (सीएफटी), और प्रसार वित्तपोषण मानकों को पूरा नहीं करते हैं।
- * 27 अक्टूबर, 2023 को FATF ने कई देशों को अपनी ‘ग्रे लिस्ट’ से हटाने की घोषणा की। इन देशों में कैमैन आइलैंड्स, पनामा, जॉर्डन और अल्बानिया शामिल हैं। एफएटीएफ ने बुल्गारिया को सूची में जोड़ा।

विश्व स्ट्रोक दिवस 2023

- * 29 अक्टूबर को विश्व स्तर पर विश्व स्ट्रोक दिवस मनाया गया।
- * विश्व स्ट्रोक दिवस 2023 की थीम आधिकारिक तौर पर विश्व स्ट्रोक संगठन (डब्ल्यूएसओ) द्वारा ‘एक साथ हम रुस्ट्रोक से भी बड़े हैं’ के रूप में चुनी गई थी।

तुर्की गणराज्य की 100वीं वर्षगांठ समारोह

- * तुर्की गणराज्य ने अपनी 100वीं वर्षगांठ मनाई, जो ओटोमन साम्राज्य के पतन के बाद एक आधुनिक, धर्मनिरपेक्ष राज्य के रूप में अपनी स्थापना की एक शताब्दी को चिह्नित करता है।
- * तुर्की एक अंतरमहाद्वीपीय देश है जो मुख्य रूप से पश्चिमी एशिया में अनातोलियन प्रायद्वीप पर स्थित है, जिसका एक छोटा हिस्सा दक्षिणपूर्वी यूरोप में है।
- * इसकी सीमा ग्रीस, बुल्गारिया, जॉर्जिया, आर्मेनिया, अजरबैजान, ईरान, इराक और सीरिया सहित आठ देशों से लगती है।

दीनानाथ राजपूत

- * इंजीनियर से सामाजिक कार्यकर्ता बने दीनानाथ राजपूत को ग्रामीण विकास में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए दूसरे रोहिणी नैय्यर पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- * दीनानाथ राजपूत का सराहनीय कार्य बस्तर, छत्तीसगढ़ में आदिवासी महिलाओं को सशक्त बनाने पर केंद्रित है, यह क्षेत्र नक्सली गतिविधियों सहित अपनी चुनौतियों के लिए जाना जाता है।

आठवां बैलन डीशोर 2023

- * बैलोन डीशोर – लियोनेल मेस्सी (इंटर मियामी, अर्जेंटीना)
- * बैलोन डीशोर फेमिनिन – ऐताना बोनमाटी (एफसी बार्सिलोना फेमेनि, स्पेन)

मेरा हौचोंगबा 2023

- * मणिपुर में, वार्षिक उत्सव - 'मेरा हौचोंगबा' 28 अक्टूबर 2023 को कांगला, इम्फाल में बहुत खुशी के साथ मनाया गया।
- * राज्य की पहाड़ी जनजातियों और घाटी के लोगों के बीच संबंधों को बढ़ावा देने और मजबूत करने के लिए हर साल 'मेरा हौचोंगबा' उत्सव आयोजित किया जाता है।
- * मेरा हौचोंगबा की जड़ें मणिपुर के इतिहास में गहरी हैं। यह त्यौहार 'मेरा' महीने के दौरान मनाया जाता है, जो आम तौर पर सितंबर या अक्टूबर में पड़ता है। यह क्षेत्र के लोगों के लिए बहुत सांस्कृतिक और धार्मिक महत्व रखता है। 'हौचोंगबा' शब्द का अर्थ ही 'मिलन-जुलना' या 'समामेलन' है और यह त्यौहार इस अवधारणा को खूबसूरती से प्रस्तुत करता है।

चौथा एशियाई पैरा खेल

- * एशियाई पैरा खेल 22 से 28 अक्टूबर, 2023 तक हांगझू, चीन में आयोजित किए जा रहे हैं।
- * एशियाई पैरा खेल, जिसे पैरा एशिया के नाम से भी जाना जाता है, एशियाई पैरालिंपिक समिति द्वारा विनियमित एक बहु-खेल आयोजन है, जो शारीरिक रूप से विकलांग एथलीटों के लिए प्रत्येक एशियाई खेलों के बाद हर चार साल में आयोजित किया जाता है।
- * भारतीय पैरा-एथलीटों ने हांगझू में एशियाई पैरा खेलों में एक ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की, जिसमें भारत ने अब तक की अपनी सबसे प्रभावशाली पदक संख्या हासिल की, जिसमें कुल 111 पदक शामिल हुए: 29 स्वर्ण, 31 रजत और 51 कांस्य। दिलीप महादु गावित ने पुरुषों की 400 मीटर में स्वर्ण पदक जीतकर प्रतियोगिता में 100वां पदक हासिल किया।

'वाइल्डलाइफ फोटोग्राफर ऑफ द ईयर' पुरस्कार

- * बेंगलुरु के 10 वर्षीय प्रतिभाशाली विहान तल्या विकास ने 10 साल और 'प्रसिद्ध वन्यजीव फोटोग्राफर ऑफ द ईयर (डब्ल्यूपीवाई)' प्रतियोगिता के तहत शीर्ष पुरस्कार जीता।
- * यह प्रतिष्ठित प्रतियोगिता, जिसे अक्सर 'फोटोग्राफी के ऑस्कर' के रूप में जाना जाता है, प्राकृतिक इतिहास संग्रहालय द्वारा आयोजित की जाती है और दुनिया की सबसे असाधारण वन्यजीव फोटोग्राफी को प्रदर्शित करने के लिए एक वैश्विक मंच के रूप में कार्य करती है।

अखौरा-अगरतला रेल लिंक

- * अखौरा-अगरतला रेल लिंक का उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और उनकी बांग्लादेशी समकक्ष शेख हसीना ने वर्चुअल माध्यम से किया है।
- * इस महत्वाकांक्षी रेल परियोजना के चालू होने पर, कोलकाता से अगर तला (गुवाहाटी के रास्ते) की रेल यात्रा का समय 31 घंटे और 1500 किमी घटकर केवल 10 घंटे और 500 किमी रह जाएगा।
- * रेल लिंक की कुल लंबाई 12.24 किमी है, दोहरी गेज रेल लाइन बांग्लादेश में 6.78 किमी और त्रिपुरा में 5.46 किमी तक फैली हुई है। इस नव स्थापित लिंक के रणनीतिक महत्व को कम करके आंका नहीं जा सकता है, जो इस क्षेत्र में परिवहन बुनियादी ढांचे के विकास में एक महत्वपूर्ण क्षण है।

2034 फीफा विश्व कप

- * सऊदी अरब 2034 पुरुष फीफा विश्व कप की मेजबानी के लिए तैयार है। समय सीमा से कुछ ही घंटे पहले ऑस्ट्रेलिया के अप्रत्याशित रूप से बोली की दौड़ से बाहर हो जाने के ठीक बाद यह घटनाक्रम हुआ।
- * ऑस्ट्रेलिया के हटने से सऊदी अरब 2034 फीफा विश्व कप के लिए एकमात्र निश्चित बोली लगाने वाला रह गया है।

'एसएस एमयू सैट' परियोजना

- * अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय (एमयू) ने अपने महत्वाकांक्षी अंतरिक्ष कार्यक्रम पर काम शुरू कर दिया है जिसे अंतरिक्ष विभाग के तहत काम करने वाले भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (आईएन-स्पेस) द्वारा अनुमोदित किया गया है।
- * इस परियोजना में 'एसएस एमयू एसएटी' का विकास शामिल है, जो इसके संस्थापक सर सैयद अहमद खान के नाम पर पहला उपग्रह कार्यक्रम है।
- * उपग्रह एक 3यू क्यूबसैट है जिसके कई उद्देश्य हैं जिसमें उपग्रह इमेजरी का उपयोग करके भारत के सबसे गरीब जिलों

में आर्थिक विकास का अध्ययन और तेजी से मल्टीमीडिया ट्रांसमिशन के लिए इन-हाउस विकसित छवि संपीडन तकनीक का कार्यान्वयन शामिल है।

‘एक्सरसाइज काजिंद-2023’

- * भारतीय सेना और भारतीय वायु सेना की 120 कर्मियों वाली टुकड़ी संयुक्त सैन्य ‘व्यायाम काजिंद-2023’ के 7वें संस्करण में भाग लेने के लिए 29 अक्टूबर को कजाकिस्तान के लिए रवाना हुई। यह अभ्यास 30 अक्टूबर से 11 नवंबर 2023 तक ओटार, कजाकिस्तान में आयोजित किया जाएगा।
- * भारत और कजाकिस्तान के बीच संयुक्त अभ्यास को वर्ष 2016 में ‘एक्सरसाइज प्रबल दोस्तिक’ के रूप में शुरू किया गया था। दूसरे संस्करण के बाद, अभ्यास को कंपनी-स्तरीय अभ्यास में अपग्रेड किया गया और इसका नाम बदलकर ‘एक्सरसाइज काजिंद’ कर दिया गया। इस वर्ष वायु सेना घटक को शामिल करके अभ्यास को द्वि-सेवा अभ्यास के रूप में उन्नत किया गया है।

यूएसआईएसपीएफ ग्लोबल लीडरशिप अवार्ड

- * यूएस-इंडिया स्ट्रैटेजिक पार्टनरशिप फोरम (यूएसआईएसपीएफ) ने रविवार (29 अक्टूबर) को रिलायंस फाउंडेशन की संस्थापक और चेयरपर्सन नीता अंबानी को परोपकार और कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी के लिए 2023 ग्लोबल लीडरशिप अवार्ड से सम्मानित किया।

25टी बोलार्ड पुल टग ‘महाबली’

- * ‘महाबली’ 25टी बोलार्ड पुल (बीपी) टग है। यह टग रक्षा मंत्रालय की “मेक इन इंडिया” पहल का गौरवशाली ध्वजवाहक है।
- * बोलार्ड पुल जहाज-सहायता टग प्रदर्शन का सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला उपाय है जिसमें प्रोपेलर को शून्य गति के करीब अधिकतम जोर के लिए अनुकूलित किया गया है। उच्च बोलार्ड खींचने की आवश्यकता वाले जहाजों में एक नोजल लगाया जा सकता है, जो खुले प्रोपेलर की तुलना में 20-40% तक जोर बढ़ाता है।

नॉर्वे उत्तराखंड में भारत के ‘हंगर प्रोजेक्ट’ का समर्थन करेगा

- * नॉर्वे भारत के ‘हंगर प्रोजेक्ट’ को वित्त पोषित करने में मदद करेगा और उत्तराखंड में पर्यावरण की रक्षा और खाद्य सुरक्षा को बढ़ावा देने के लिए महिला नेताओं को मजबूत करने में मदद करेगा।
- * परियोजना की अवधि [44.7 मिलियन के बजट के साथ सितंबर 2026 तक तीन वर्ष होगी।
- * हंगर प्रोजेक्ट निर्वाचित महिला प्रतिनिधियों (ईडब्ल्यूआर) और संघों के लिए क्षमता-निर्माण प्रशिक्षण का आयोजन करता है, जिसमें वन पंचायतों (वन परिषदों) को मजबूत करने पर ध्यान केंद्रित किया जाता है, जो बदले में हाशिए पर रहने वाले परिवारों के लिए खाद्य सुरक्षा और आजीविका के अवसर सुनिश्चित करेगा।

नंदिनी दास

- * 49 वर्षीय नंदिनी दास एक ब्रिटिश-भारतीय लेखिका, इतिहासकार और शिक्षाविद हैं।
- * दास की पहली पुस्तक, कोर्टिंग इंडिया: इंग्लैंड, मुगल इंडिया एंड द ओरिजिनस ऑफ एम्पायर (ब्लूम्सबरी, 2023) ने वैश्विक सांस्कृतिक समझ के लिए 2023 ब्रिटिश अकादमी पुस्तक पुरस्कार जीता।

साइमा वाजेद

- * साइमा वाजेद, एक मनोवैज्ञानिक और मानसिक स्वास्थ्य पेशेवर और बांग्लादेश की प्रधान मंत्री शेख हसीना की बेटी, विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के दक्षिण पूर्व एशिया क्षेत्र (एसईएआर) का नेतृत्व करने के लिए तैयार हैं।
- * डब्ल्यूएचओ ने बुधवार को घोषणा की कि क्षेत्र के 10 सदस्य देशों ने नई दिल्ली में एसईएआर की 76वीं क्षेत्रीय समिति की बैठक में एक बंद सत्र के दौरान वेज को एसईएआर के लिए अगले क्षेत्रीय निदेशक के रूप में नामित किया था।
- * SEARO विश्व स्वास्थ्य संगठन के छह क्षेत्रों में से एक है, जिसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।

- * यह क्षेत्रीय निकाय सार्वजनिक स्वास्थ्य चुनौतियों का समाधान करने और दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों में स्वास्थ्य देखभाल पहल को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

प्राइम ग्लोबल सिटीज इंडेक्स

- * नाइट फ्रैंक के प्राइम ग्लोबल सिटीज इंडेक्स ने अपनी नवीनतम रिपोर्ट में खुलासा किया है कि सितंबर 2023 में समाप्त होने वाली तिमाही के लिए, मुंबई ने वैश्विक शहरों के बीच प्रमुख आवासीय कीमतों में साल-दर-साल चौथी सबसे अधिक वृद्धि हासिल की है।
- * मनीला ने प्राइम ग्लोबल सिटीज इंडेक्स में शीर्ष स्थान का दावा किया है। मनीला ने आवासीय संपत्ति की कीमतों में 21.2% की प्रभावशाली वृद्धि का अनुभव किया है, यह वृद्धि शहर के रियल एस्टेट क्षेत्र में मजबूत घरेलू और विदेशी निवेश के कारण हुई है।

पत्रकारों के खिलाफ अपराधों के लिए दण्ड से मुक्ति समाप्त करने हेतु अंतर्राष्ट्रीय दिवस 2023

- * पत्रकारों के खिलाफ अपराधों के लिए दण्ड से मुक्ति समाप्त करने का अंतर्राष्ट्रीय दिवस एक विश्व स्तर पर मान्यता प्राप्त अवसर है जो पत्रकारों और मीडिया कर्मियों को अपने कर्तव्य के दौरान सामना करने वाले खतरों और हिंसा पर प्रकाश डालता है।
- * हर साल 2 नवंबर को यह दिन लोकतंत्र को बनाए रखने में स्वतंत्र प्रेस की महत्वपूर्ण भूमिका और सच्चाई को उजागर करने वालों की सुरक्षा की अनिवार्यता की मार्मिक याद दिलाता है।

एआई सुरक्षा शिखर सम्मेलन 2023

- * यूनाइटेड किंगडम के प्रधान मंत्री, ऋषि सुनक, 1 और 2 नवंबर को बैलेचली पार्क, बकिंगहमशायर में एआई सुरक्षा शिखर सम्मेलन 2023 की मेजबानी करने के लिए तैयार हैं।
- * यह शिखर सम्मेलन उन्नत एआई प्रौद्योगिकियों की सुरक्षा के आसपास बढ़ती चिंताओं और इन चिंताओं को दूर करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग की आवश्यकता पर चर्चा करने के लिए वैश्विक नेताओं, एआई विशेषज्ञों और उद्योग प्रतिनिधियों को एक साथ लाता है।
- * बैलेचली पार्क, जो द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान ब्रिटिश एनिग्मा कोडब्रेकिंग में अपनी ऐतिहासिक भूमिका के लिए जाना जाता है, को शिखर के स्थान के रूप में चुना गया है। यह कंप्यूटर विज्ञान के विकास में एक समृद्ध इतिहास वाला स्थान है।

यूनेस्को द्वारा भारत का पहला 'साहित्य का शहर'

- * केरल के कोझिकोड शहर को मंगलवार को आधिकारिक तौर पर यूनेस्को सिटी ऑफ लिटरेचर के रूप में नामित किया गया। यह मान्यता कोझिकोड को यह उपाधि प्राप्त करने वाला भारत का पहला शहर बनाती है।
- * कोझिकोड का केरल साहित्य महोत्सव सहित विभिन्न साहित्यिक समारोहों की मेजबानी करने का इतिहास रहा है।
- * उनकी प्रतिष्ठित मान्यता मध्य प्रदेश के ग्वालियर के साथ-साथ विश्व शहर दिवस पर कोझिकोड को दी गई, जिसे 'संगीत के शहर' के रूप में मान्यता दी गई थी। कोझिकोड का नया शीर्षक 'साहित्य का शहर' एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है, क्योंकि यह यह प्रतिष्ठित गौरव हासिल करने वाला भारत का पहला शहर है।

'एक राष्ट्र, एक पंजीकरण मंच'

- * राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग (एनएमसी) ने 2024 के अंत तक देश के प्रत्येक डॉक्टर को एक विशिष्ट पहचान संख्या प्रदान करने के मिशन पर काम शुरू किया है।
- * इस पहल की आधारशिला राष्ट्रीय चिकित्सा रजिस्टर (एनएमआर) का निर्माण है, जो भारत में अभ्यास करने वाले डॉक्टरों के लिए एक केंद्रीकृत भंडार के रूप में काम करेगा। इस कदम से स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र को सुव्यवस्थित करने और पारदर्शिता बढ़ाने की उम्मीद है।

दुधवा टाइगर रिजर्व

- * यूपी नागरिक उड्डयन विभाग राज्य की राजधानी से दुधवा टाइगर रिजर्व (डीटीआर) तक हेलिकॉप्टर सेवाएं शुरू करने के प्रस्ताव पर काम कर रहा है।
- * दुधवा टाइगर रिजर्व (डीटीआर) में दुधवा राष्ट्रीय उद्यान और आसपास के दो अभयारण्य किशनपुर और कतर्नियाघाट शामिल हैं।
- * इसकी स्थापना 1988 में हुई थी और इसका क्षेत्रफल 1,284 वर्ग किलोमीटर है।
- * नदियाँ: शारदा नदी किशनपुर डब्ल्यूएल अभयारण्य से बहती है, गेरुवा नदी कतर्नियाघाट डब्ल्यूएल अभयारण्य से बहती है, और सुहेली और मोहना धाराएँ दुधवा राष्ट्रीय उद्यान में बहती हैं, जो सभी शक्तिशाली घाघरा नदी की सहायक नदियाँ हैं।

गुंडला ब्रह्मेश्वरम वन्यजीव अभयारण्य

- * गुंडला ब्रह्मेश्वरम वन्यजीव अभयारण्य में 'घास की पहचान और घास के मैदान प्रबंधन' पर दो दिवसीय कार्यशाला और सर्वेक्षण के दौरान हाल ही में 50 से अधिक घास प्रजातियों की पहचान की गई।
- * स्थान: यह आंध्र प्रदेश के कुरनूल जिले में स्थित है।
- * यह दो महत्वपूर्ण पहाड़ी दर्रा के बीच स्थित है जिन्हें "मंत्रालम्मा कनुमा" और "नंदी कनुमा" के नाम से जाना जाता है।
- * यह नल्लामलाई पहाड़ी श्रृंखला में फैला हुआ है।
- * अभयारण्य का नाम गुंडला ब्रह्मेश्वरम पठार से लिया गया है।

नेक्सकार19

- * नेक्सकार19 भारत की पहली स्वदेशी रूप से विकसित CAR-T सेल थेरेपी है।
- * सीएआर-टी एक क्रांतिकारी थेरेपी है जो प्रतिरक्षा कोशिकाओं, विशेष रूप से टी-कोशिकाओं को संशोधित करके उन्हें शक्तिशाली कैंसर सेलानियों में बदल देती है जिन्हें सीएआर-टी कोशिकाओं के रूप में जाना जाता है।
- * टी-कोशिकाएं विशेष कोशिकाएं हैं (श्वेत रक्त कोशिकाएं जो बीमारी और संक्रमण का पता लगाती हैं और उनसे लड़ती हैं) जिनका प्राथमिक कार्य साइटोटॉक्सिक है, जिसका अर्थ है कि यह अन्य कोशिकाओं को मार सकती है।
- * हाल ही में, केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (सीडीएससीओ) ने आईआईटी बॉम्बे द्वारा स्थापित कंपनी इम्यूनोएसीटी को नेक्सकार19 के लिए बाजार प्राधिकरण प्रदान किया।
- * इससे भारत में इस थेरेपी के व्यावसायिक लॉन्च का मार्ग प्रशस्त हो गया है, जहां यह विदेशों में लागत के दसवें हिस्से पर कैंसर रोगियों के लिए उपलब्ध होने की उम्मीद है।

टी. पद्मनाभन

- * केरल सरकार ने प्रसिद्ध लेखक टी. पद्मनाभन को प्रतिष्ठित केरल ज्योति पुरस्कार के प्राप्तकर्ता के रूप में चुना है।
- * राज्य का यह सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्मनाभन को मलयालम साहित्य में उनके असाधारण योगदान के लिए प्रदान किया गया।

शैक्षिक संबंधों को मजबूत करने के लिए समझौता ज्ञापन

- * भारत और संयुक्त अरब अमीरात ने शैक्षिक सहयोग को मजबूत करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
- * समझौते में छात्र और संकाय गतिशीलता, सूचना का आदान-प्रदान, क्षमता विकास और दोनों देशों के संस्थानों के बीच शैक्षणिक सहयोग शामिल है।
- * समझौता ज्ञापन भारत और संयुक्त अरब अमीरात के शिक्षा मंत्रालय के एक प्रतिनिधि की अध्यक्षता में एक संयुक्त कार्य समूह (जेडब्ल्यूजी) के निर्माण की सुविधा प्रदान करेगा। इस ज्ञापन के कार्यान्वयन की समीक्षा करने के लिए JWG वर्ष में कम से कम एक बार बारी-बारी से बैठक करेगा।

मिनिटमैन III मिसाइल प्रक्षेपण,

- * अमेरिकी सेना ने अपनी परमाणु क्षमता का “प्रदर्शन” करने के लिए अपना नवीनतम मिनुटमैन III मिसाइल प्रक्षेपण निर्धारित किया है।
- * LGM-30 Minuteman एक अमेरिकी भूमि-आधारित अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल (ICBM) है।
- * ICBM, वायु सेना ग्लोबल स्ट्राइक कमांड के नियंत्रण के तहत देश की रणनीतिक निवारक ताकतों का एक तत्व है।

विश्व खाद्य भारत 2023

- * भारत का खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय ‘वर्ल्ड फूड इंडिया 2023’ के दूसरे संस्करण का आयोजन करेगा, जिसका उद्देश्य भारत की समृद्ध खाद्य संस्कृति को प्रदर्शित करना और विविध खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र में वैश्विक निवेश आकर्षित करना है।
- * यह आयोजन नई दिल्ली में 3-5 नवंबर 2023 तक होगा।

शिव नादर

- * एचसीएलटेक के संस्थापक शिव नादर और उनके परिवार ने एडेलगिव हरुन इंडिया परोपकार सूची 2023 में शीर्ष स्थान बरकरार रखा है। वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए, उन्होंने 2,042 करोड़ रुपये का पर्याप्त दान दिया, जो लगातार पांचवें वर्ष है जब नादर, 78 वर्ष की आयु के हैं। ने इस विशिष्ट रैंक का दावा किया है।

जस्टिस राजेंद्र मेनन

- * दिल्ली उच्च न्यायालय के पूर्व मुख्य न्यायाधीश न्यायमूर्ति राजेंद्र मेनन को सशस्त्र बल न्यायाधिकरण के अध्यक्ष के रूप में अनुशासित किया गया है।

भारत-एयू सहयोग पर कार्यशाला

- * नीति आयोग ने नई दिल्ली के ताज पैलेस में ऑब्जर्वर रिसर्च फाउंडेशन (ओआरएफ) के साथ साझेदारी में बेहतर समावेशी दुनिया के लिए भारत-एयू सहयोग पर एक कार्यशाला का आयोजन किया।
- * कार्यशाला नई दिल्ली लीडर्स डिवेलपमेंट (एनडीएलडी) में निर्धारित प्रतिबद्धताओं को लागू करने के लिए विचार-विमर्श पर केंद्रित थी, जिस पर हाल ही में संपन्न जी20 सम्मेलन पर हस्ताक्षर किए गए थे।
- * कार्यशाला में प्रमुख राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय थिंक टैंक, शिक्षा जगत और भारत और अफ्रीकी संघ (एयू) के राजनयिकों के 50 से अधिक विशेषज्ञ और प्रतिभागी एक साथ आए।

विश्व सुनामी जागरूकता दिवस 2023

- * हर 5 नवंबर को एक वैश्विक समुदाय विश्व सुनामी जागरूकता दिवस मनाने के लिए इकट्ठा होता है और सुनामी ज्ञान और जागरूकता के महत्व पर जोर देता है।
- * विश्व सुनामी जागरूकता दिवस की 2023 थीम, “लचीले भविष्य के लिए असमानता से लड़ना”
- * डब्ल्यूटीएडी 2023 गतिविधियां अंतर्निहित आपदा जोखिम चालकों - गरीबी, असमानता और भेद्यता - के बारे में जागरूकता बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करेंगी जो सुनामी को सबसे अधिक जोखिम वाले लोगों के लिए अधिक घातक बनाती हैं।

2024 विश्व दूरसंचार मानकीकरण सभा

- * हर चार साल में आयोजित होने वाली, विश्व दूरसंचार मानकीकरण सभा (डब्ल्यूटीएसए) आईटीयू मानकीकरण क्षेत्र (आईटीयू-टी) का शासी सम्मेलन है, जो अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ और संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के तीन विश्व सम्मेलनों में से एक है।

केंद्रीय संचार एवं आईटी मंत्री अश्विनी वैष्णव ने कहा कि भारत अगले साल विश्व दूरसंचार मानकीकरण सभा

(डब्ल्यूटीएसए) की मेजबानी करने जा रहा है, जो 5जी और 6जी नेटवर्क में आगे बढ़ने की दिशा में एक कदम है।

बहुभाषी माइक्रोसाइट्स

- * तीर्थ पर्यटन को बढ़ावा देने के प्रयास में, अपनी प्राकृतिक सुंदरता और सांस्कृतिक विविधता के लिए प्रसिद्ध केरल महत्वपूर्ण प्रगति कर रहा है। केरल पर्यटन बोर्ड ने राज्य की समृद्ध विरासत पर प्रकाश डालने और इसके प्राथमिक धार्मिक स्थलों के महत्व को रेखांकित करने के उद्देश्य से माइक्रोसाइट्स की एक श्रृंखला शुरू करने की पहल की है।

नेशनल इफिशिएंट कुकिंग प्रोणताम

- * ऊर्जा मंत्रालय के तहत सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों का एक संयुक्त उद्यम एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड (ईईएसएल) ने आज अपना अभूतपूर्व राष्ट्रीय कुशल पाक कला कार्यक्रम (एनईसीपी) और ऊर्जा कुशल प्रशंसक कार्यक्रम (ईईएफपी) लॉन्च किया, जिसका अनावरण केंद्रीय ऊर्जा और नवीन मंत्री श्री आर.के. सिंह द्वारा दिल्ली में आयोजित एक कार्यक्रम में किया गया।
- * इन पहलों का उद्देश्य भारत में खाना पकाने की प्रथाओं में क्रांति लाना और ऊर्जा कुशल पंखों के महत्व और तात्कालिकता पर जोर देना है। इन कार्यक्रमों के हिस्से के रूप में, ईईएसएल देश भर में 1 करोड़ कुशल बीएलडीसी पंखे और 20 लाख ऊर्जा-कुशल इंडक्शन कुक स्टोव वितरित करेगा।
- * नेशनल एफिशिएंट कुकिंग प्रोग्राम (एनईसीपी) ने इंडक्शन-आधारित कुक-स्टोव पेश किया है, जो पारंपरिक खाना पकाने के तरीकों की तुलना में 25-30% का लागत लाभ प्रदान करता है, जो ऊर्जा बचत और लागत प्रभावी खाना पकाने के समाधान दोनों का वादा करता है। पूरे भारत में 20 लाख इंडक्शन कुक-स्टोव तैनात करके, ईईएसएल खाना पकाने के तरीकों के पर्यावरणीय प्रभाव को कम करना, स्वच्छ हवा सुनिश्चित करना और नागरिकों के लिए बेहतर स्वास्थ्य सुनिश्चित करना चाहता है। ईईएसएल ने इंडक्शन कुकटॉप्स की बड़े पैमाने पर तैनाती के लिए मॉडर्न एनर्जी कुकिंग सर्विसेज (एमईसीएस) के साथ भी साझेदारी की है।

ENCORE सॉफ्टवेयर

- * भारत के चुनाव आयोग ने संपूर्ण उम्मीदवार और चुनाव प्रबंधन के लिए इन-हाउस सॉफ्टवेयर, ENCORE डिजाइन किया है।
- * इस एनकोर सॉफ्टवेयर का मतलब रियल-टाइम एनवायरमेंट पर संचार सक्षम करना है।
- * यह रिटर्निंग अधिकारियों को उम्मीदवारों के नामांकन, शपथ पत्र, मतदाता मतदान, गिनती, परिणाम और डेटा प्रबंधन की प्रक्रिया के लिए एक निर्बाध सुविधा प्रदान करता है।
- * ENCORE काउंटिंग एप्लिकेशन रिटर्निंग अधिकारियों के लिए डाले गए वोटों को डिजिटाइज करने, राउंड-वाइज डेटा को सारणीबद्ध करने और फिर गिनती की विभिन्न वैधानिक रिपोर्ट निकालने के लिए एक एंड-टू-एंड एप्लिकेशन है।

मेथनॉल डीजल-15 ईंधन:

- * यह भारतीय रेलवे के अनुसंधान डिजाइन और मानक संगठन (आरडीएसओ) द्वारा इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (आईओसीएल) के सहयोग से विकसित एक विशेष ईंधन है।
- * यह एक लागत प्रभावी मिश्रित ईंधन है जिसमें 15% मेथनॉल, 71% खनिज डीजल और IOCL द्वारा 14% स्वदेशी रूप से विकसित एडिटिव्स शामिल हैं।

ADAPTATION GAP REPORT

- * इसे संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूएनईपी) द्वारा प्रतिवर्ष प्रकाशित किया जाता रहा है।
- * रिपोर्ट का उद्देश्य अनुकूलन को आगे बढ़ाने के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रयासों को सूचित करना है।
- * यह तीन तत्वों: योजना, वित्तपोषण और कार्यान्वयन में अनुकूलन प्रक्रिया की वैश्विक स्थिति और प्रगति पर एक अद्यतन प्रदान करता है।
- * यह उत्सर्जन गैप रिपोर्ट श्रृंखला का पूरक है और उत्सर्जन गैप को कम करने में विफल रहने के निहितार्थों का पता लगाता है।



* यह यूएनईपी कोपेनहेगन जलवायु केंद्र (यूएनईपी-सीसीसी) और विश्व अनुकूलन विज्ञान कार्यक्रम (डब्ल्यूएएसपी) द्वारा सह-निर्मित है।

प्रोजेक्ट कुशा

- * 'प्रोजेक्ट कुशा' भारतीय वायु सेना (आईएएफ) को लंबी दूरी की वायु रक्षा प्रणाली प्रदान करने के लिए तैयार है, जिसकी तैनाती का लक्ष्य 2028-29 है।
- * महत्वाकांक्षी स्वदेशी परियोजना को रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा 21,700 करोड़ रुपये के अनुमानित बजट पर विकसित किया जाएगा।
- * इजराइल के प्रसिद्ध आयरन डोम सिस्टम के साथ समानताएं बनाते हुए, 'प्रोजेक्ट कुशा' से न केवल मेल खाने की उम्मीद है, बल्कि संभावित रूप से अपने इजराइली समकक्ष की क्षमताओं से भी आगे निकलने की उम्मीद है।

लुसी मिशन

- * यह नासा का अपनी तरह का पहला मिशन है जो बृहस्पति के मायावी ट्रोजन क्षुद्रग्रहों का पता लगाएगा।
- * इसे 16 अक्टूबर, 2021 को फ्लोरिडा, यूएस के कैंनेडी स्पेस सेंटर से सफलतापूर्वक लॉन्च किया गया था।
- * अपने 12-वर्षीय मिशन के दौरान, लुसी क्षुद्रग्रहों की रिकॉर्ड-तोड़ संख्या का पता लगाएगी: यह मंगल और बृहस्पति की कक्षाओं के बीच सूर्य का चक्कर लगाने वाले क्षुद्रग्रहों की बेल्ट में दो से गुजरेगी।
- * नासा के लुसी अंतरिक्ष यान ने डिंकिनेश नामक क्षुद्रग्रह की अपनी पहली उड़ान सफलतापूर्वक पूरी की।

