

Daily Current Affairs

09 September 2022



Daily Current Affairs

Index

- शिक्षा मंत्रालय ने एनईपी को आगे बढ़ाने के लिए शिक्षक पर्व की शुरुआत की
- आई-एसटीईएम पहल ने इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी (WEST) में महिलाओं की शुरुआत की
- बेंगलुरु स्पेस एक्सपो 2022 का 7 वां संस्करण बेंगलुरु में आयोजित किया गया
- तमिलनाडु सरकार ने छात्राओं के लिए "पुधुमई पेन योजना" शुरू की
- NASA का प्रयोग MOXIE मंगल ग्रह पर सफलतापूर्वक ऑक्सीजन बनाता है
- CJI ने NALSA सेंटर फॉर सिटिजन सर्विसेज का उद्घाटन किया
- भारत और यूके ने 26 देशों के लिए काउंटर रैनसमवेयर अभ्यास आयोजित किया
- पश्चिम बंगाल ने 'संस्कृति के लिए सर्वश्रेष्ठ गंतव्य' के लिए अंतर्राष्ट्रीय यात्रा पुरस्कार 2023 जीता



Important News: National

1. शिक्षा मंत्रालय ने एनईपी को आगे बढ़ाने के लिए शिक्षक पर्व की शुरुआत की

चर्चा में क्यों:

- शिक्षकों को सम्मानित करने और नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) को आगे बढ़ाने के उद्देश्य से केंद्रीय मंत्री अन्नपूर्णा देवी और राजकुमार रंजन सिंह द्वारा शिक्षक पर्व की शुरुआत की गई।



प्रमुख बिंदु:

- शिक्षा मंत्रालय, सीबीएसई, एआईसीटीई और कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय द्वारा आयोजित एक उद्घाटन संवाद में शिक्षक पर्व की शुरुआत की गयी हैं।
- नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के तहत, शिक्षकों को एक एकीकृत और अंतःविषय दृष्टिकोण की धारणा के अनुसार भविष्य की कार्य योजना पर कार्य करना हैं।
- शिक्षक पर्व, शिक्षक छात्रों की विशेषताओं को विकसित करने तथा एनईपी के साथ तालमेल बिठाने के लिए मूल्य-आधारित समाज के निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका का निर्वहन करेगा।
- इस अवसर पर शिक्षा मंत्रालय द्वारा सीबीएसई से संबद्ध स्कूलों के 19 प्रधानाचार्यों और शिक्षकों को "शिक्षण और स्कूल नेतृत्व में उत्कृष्टता के लिए सीबीएसई सम्मान 2021-22 पुरस्कार" भी प्रदान किये गए हैं।
- पुरस्कार प्राप्तकर्ताओं को उनकी शैक्षणिक और व्यावसायिक उपलब्धियों, सामुदायिक सेवा, रचनात्मक शिक्षण विधियों, छात्रों के समग्र विकास पर प्रभाव और राष्ट्रीय स्क्रीनिंग और चयन समिति के साथ एक साक्षात्कार के आधार पर चुना गया हैं।
- राष्ट्रीय तकनीकी प्रशिक्षक पुरस्कार की स्थापना अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) द्वारा असाधारण शिक्षकों, शिक्षण गुणवत्ता, संस्थागत नेतृत्व, नवाचार और मौलिकता को पहचानने और सम्मानित करने के लिए की गई थी।

स्रोत: नवभारत टाइम्स



2. आई-एसटीईएम पहल ने इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी (WEST) में महिलाओं की शुरुआत की

चर्चा में क्यों:

- इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी में महिलाएँ (WEST) नाम की एक नई "भारतीय विज्ञान प्रौद्योगिकी और इंजीनियरिंग सुविधाओं का खाका (I-STEM)" पहल का शुभारंभ किया गया है।



प्रमुख बिंदु:

- WEST पहल विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित (STEM) पृष्ठभूमि वाली महिलाओं को विज्ञान, प्रौद्योगिकी तथा नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र में योगदान करने हेतु सशक्त बनाने के उद्देश्य से शुरू की गयी है।
- WEST पहल के माध्यम से I-STEM, वैज्ञानिक रूप से इच्छुक महिला शोधकर्ताओं, वैज्ञानिकों और प्रौद्योगिकीविदों को विज्ञान और इंजीनियरिंग के अग्रणी क्षेत्रों में बेसिक या अप्लाइड साइंसेज में अनुसंधान करने के लिये एक अलग मंच की सुविधा प्रदान करता है।
- कौशल विकास कार्यक्रम WEST के तहत विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पृष्ठभूमि वाली महिलाओं को उनकी क्षमताओं पर काम करने और प्रयोगशाला तकनीशियनों और मेंटेनंस इंजीनियरों के रूप में "फील्ड में" संलग्न होने के लिये प्रशिक्षण प्रदान किया जाएगा।
- I-STEM अनुसंधान एवं विकास सुविधाओं को साझा करने के लिये एक राष्ट्रीय वेब पोर्टल है, जिसको जनवरी 2020 में लॉन्च किया गया था।
- I-STEM पोर्टल शोधकर्ताओं को उपकरणों के उपयोग के लिये स्लॉट तक पहुँचने के साथ-साथ परिणामों के विवरण जैसे- पेटेंट, प्रकाशन और प्रौद्योगिकियों को साझा करने की सुविधा प्रदान करता है।
- I-STEM पोर्टल प्रधानमंत्री विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार सलाहकार परिषद के तत्वावधान में भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार कार्यालय की एक पहल है।

स्रोत: द हिंदू

3. बेंगलुरु स्पेस एक्सपो 2022 का 7 वां संस्करण बेंगलुरु में आयोजित किया गया



चर्चा में क्यों:

- बेंगलुरु स्पेस एक्सपो 2022 का 7वां संस्करण, भारतीय विज्ञान और अनुसंधान संगठन (इसरो), भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (आईएन-स्पेस) और न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (एनएसआईएल) के सहयोग से आयोजित किया गया है।

प्रमुख बिंदु:

- बेंगलुरु स्पेस एक्सपो 2022 का 7वां संस्करण 5 सितंबर से 7 सितंबर 2022 तक बेंगलुरु के बीआईईसी में आयोजित किया गया है।
- बेंगलुरु स्पेस एक्सपो में लगभग 15 देशों की 100 से अधिक कंपनियां और संगठन अंतरिक्ष क्षेत्र के लिए उन्नत प्रौद्योगिकियों और उत्पादों का प्रदर्शन करने के लिए प्रदर्शनी में भाग लिया गया है।
- सरकार का उद्देश्य अंतरिक्ष क्षेत्र में भारत की उपलब्धियों और क्षेत्रों में निजी क्षेत्र के लिए भविष्य के व्यापार के अवसरों को उजागर करने के लिए इसरो प्रदर्शनी में भारत में केंद्रों के साथ एक बड़ा मंडप स्थापित करना है।
- बेंगलुरु स्पेस एक्सपो तीन दिवसीय कार्यक्रम है, जिसमें एक समवर्ती अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के आयोजन को भी शामिल किया गया है।
- बेंगलुरु स्पेस एक्सपो सम्मेलन का विषय 'भारत में न्यूस्पेस का पोषण' है।
- बेंगलुरु स्पेस एक्सपो का लक्ष्य इस क्षेत्र में भारतीय और अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष एजेंसियों और कंपनियों के लिए एक आदर्श मंच प्रदान करना है।

स्रोत: इकोनॉमिक टाइम्स

Important News: State

4. तमिलनाडु सरकार ने छात्राओं के लिए "पुधुमई पेन योजना" शुरू की

चर्चा में क्यों:

- तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एम.के. स्टालिन द्वारा दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल की उपस्थिति में चेन्नई में एक समारोह में 'पुधुमई पेन' शीर्षक से मूलुर रामामिरथम अम्मैयार उच्च शिक्षा आश्वासन योजना की शुरुआत की गयी है।



प्रमुख बिंदु:

- दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल द्वारा दिल्ली में अपनी आप सरकार द्वारा अपनाये गए मॉडल का अनुकरण करते हुए तमिलनाडु सरकार द्वारा स्थापित उत्कृष्टता के 26 स्कूलों और 15 मॉडल स्कूलों का भी अनावरण किया गया है।
- पुधुमई पेन योजना के तहत राज्य के सरकारी स्कूलों में पांचवीं से बारहवीं कक्षा तक पढ़ने वाली छात्राओं को स्नातक या डिप्लोमा पूरा करने तक 1,000 रुपये की मासिक सहायता का भुगतान किया जाएगा।
- पुधुमई पेन योजना का लक्ष्य हर साल छह लाख लड़कियों को लाभान्वित करना है और इसके कार्यान्वयन के लिए बजट में 698 करोड़ रुपये आवंटित किए गए हैं।
- सरकार द्वारा पुधुमई पेन योजना का लक्ष्य आर्थिक रूप से कमजोर परिवारों को लाभ प्रदान करना है, जो आर्थिक तंगी के कारण अपनी बच्चियों को कॉलेज नहीं भेज पा रहे हैं।

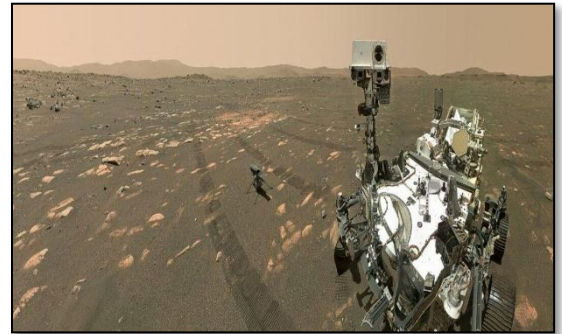
स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

Important News: Science & Tech

5. NASA का प्रयोग MOXIE मंगल ग्रह पर सफलतापूर्वक ऑक्सीजन बनाता है

चर्चा में क्यों:

- नासा द्वारा विकसित लंचबॉक्स के आकार का एक गैजेट MOXIE द्वारा मंगल ग्रह पर सफलतापूर्वक ऑक्सीजन का उत्पादन किया गया है।



प्रमुख बिंदु:

- 'मार्स ऑक्सीजन इन-सीटू रिसोर्स यूटिलाइजेशन एक्सपेरिमेंट' (MOXIE) मंगल ग्रह के वातावरणीय घटकों का उपयोग कर ग्रह पर ऑक्सीजन उत्पादन करने वाला अपनी तरह का पहला उपकरण है।



Daily Current Affairs

- मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी द्वारा विकसित यह उपकरण एक वृक्ष की भांति शुद्ध ऑक्सीजन का उत्पादन करने के लिये वातावरण से अवशोषित कार्बन डाइऑक्साइड को विभाजित करता है।
- MOXIE को नासा के परसेवरेंस रोवर के साथ मंगल ग्रह भेजा गया था।
- MOXIE में हवा का शोधन कर उस पर दबाव डाला जाता है, जिसके पश्चात इसे एक सॉलिड ऑक्साइड इलेक्ट्रोलाइज़र के माध्यम से प्रवाहित किया जाता है, जो विद्युतरसायनिक रूप से कार्बन डाइऑक्साइड युक्त हवा को ऑक्सीजन आयनों और कार्बन मोनोऑक्साइड में विभाजित करता है।
- इसके पश्चात इसे श्वसन योग्य, आणविक ऑक्सीजन (O₂) में परिवर्तित करने के लिये ऑक्सीजन आयनों को विभाजित कर पुनः संयोजित किया जाता है।
- अंत में, वायुमंडल में मुक्त करने से पूर्व MOXIE द्वारा उत्पादित गैस की शुद्धता की माप व परीक्षण किया जाता है।
- MOXIE उपकरण द्वारा प्रत्येक रन पर प्रति घंटे छह ग्राम ऑक्सीजन का उत्पादन किया जा सकता है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

Important News: Polity

6. CJI ने NALSA सेंटर फॉर सिटिजन सर्विसेज का उद्घाटन किया

चर्चा में क्यों:

- भारत के मुख्य न्यायाधीश उदय उमेश ललित द्वारा नागरिक सेवाओं के लिए राष्ट्रीय कानूनी सेवा प्राधिकरण (NALSA) केंद्र का उद्घाटन किया गया है।

प्रमुख बिंदु:

- जैसलमेर हाउस में जो स्थान नालसा को प्रदान किया गया था, उसका उपयोग देश भर में भविष्य की कानूनी सेवाएं प्रदान करने के लिए नागरिकों के लिए कानूनी सहायता केंद्र, एनआरआई के लिए कानूनी सहायता केंद्र, प्रशिक्षण केंद्र और डिजिटल कमांड सेंटर की स्थापना के लिए किया जाएगा।



- नालसा कार्यालय जो पहले जामनगर हाउस में स्थित था, 9 नवंबर, 2021 को भारत के सर्वोच्च न्यायालय के अतिरिक्त भवन परिसर में स्थानांतरित कर दिया गया था।
- NALSA सेंटर फॉर सिटिजन सर्विसेज का उपयोग देश में भविष्य की कानूनी सेवाएं प्रदान करने के लिए नागरिक, एनआरआई के लिए कानूनी सहायता केंद्र, प्रशिक्षण केंद्र और डिजिटल कमांड सेंटर के लिए किया जायेगा।
- NALSA का गठन समाज के कमजोर वर्गों को मुफ्त कानूनी सेवाएं प्रदान करने के लिए कानूनी सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 के तहत किया गया है।
- NALSA सेंटर फॉर सिटिजन सर्विसेज का उद्देश्य पात्र उम्मीदवारों को मुफ्त कानूनी सेवाएं प्रदान करना और मामलों के त्वरित समाधान के लिए लोक अदालतों का आयोजन करना है।
- उच्च न्यायालयों के मुख्य न्यायाधीश और जिला न्यायालयों के मुख्य न्यायाधीशों की अध्यक्षता में राज्य और जिला स्तर पर भी इसी तरह की व्यवस्था का प्रावधान किया गया है।
- NALSA सेंटर फॉर सिटिजन सर्विसेज का मुख्य उद्देश्य मामलों का त्वरित निपटान और न्यायपालिका के बोझ को कम करना है।
- NALSA की स्थापना 9 नवंबर 1995 को की गयी थी तथा इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।

स्रोत: टाइम्स ऑफ इंडिया

Important News: Defence

7. भारत और यूके ने 26 देशों के लिए काउंटर रैनसमवेयर अभ्यास आयोजित किया

चर्चा में क्यों:

- राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय (NSCS) और यूके सरकार द्वारा संयुक्त रूप से 26 देशों के लिए वर्चुअल साइबर सुरक्षा अभ्यास आयोजित किया गया है।

प्रमुख बिंदु:

- काउंटर रैनसमवेयर अभ्यास भारत के नेतृत्व वाले अंतर्राष्ट्रीय काउंटर रैनसमवेयर इनिशिएटिव-रेजिलिएशन वर्किंग ग्रुप का एक हिस्सा है, जिसे ब्रिटिश एयरोस्पेस (बीएई) सिस्टम द्वारा सुगम बनाया गया है।



Daily Current Affairs

- ये कंपनियां घरेलू ग्राहकों को बिजली के वितरण के लिए जिम्मेदार हैं और सार्वजनिक आपूर्ति की अंतिम कड़ी हैं।
- काउंटर रैनसमवेयर अभ्यास क्रिटिकल नेशनल इन्फ्रास्ट्रक्चर पर रेंसमवेयर की प्रतिक्रिया के आसपास निर्णय लेने की जटिलता की भी जांच करता है।
- काउंटर रैनसमवेयर अभ्यास के लिए सभी 26 आमंत्रित सदस्य सीआरआई भागीदार राष्ट्रों और उनके संबंधित संगठनों से हैं जिनमें साइबर सुरक्षा, राष्ट्रीय संकट प्रबंधन, राष्ट्रीय सुरक्षा नीति, महत्वपूर्ण राष्ट्रीय अवसंरचना और कानून प्रवर्तन एजेंसियां शामिल हैं।
- काउंटर रैनसमवेयर के तहत परिदृश्य विशेष रूप से प्रतिभागियों के लिए थ्रेट इंटेलिजेंस और परिचालन अनुभवों के आधार पर बनाये गए हैं।

स्रोत: लाइवमिंट

Important News: Awards

8. पश्चिम बंगाल ने 'संस्कृति के लिए सर्वश्रेष्ठ गंतव्य' के लिए अंतर्राष्ट्रीय यात्रा पुरस्कार 2023 जीता

चर्चा में क्यों:

- संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन (यूएनडब्ल्यूटीओ) के एक संबद्ध सदस्य, पैसिफिक एरिया ट्रैवल राइटर्स एसोसिएशन (पीएटीडब्ल्यूए) द्वारा पश्चिम बंगाल को संस्कृति के लिए सर्वश्रेष्ठ गंतव्य के लिए अंतर्राष्ट्रीय यात्रा पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया है।



प्रमुख बिंदु:

- अंतर्राष्ट्रीय यात्रा पुरस्कार 9 मार्च, 2023 को बर्लिन, जर्मनी में वर्ल्ड टूरिज्म एंड एविएशन लीडर्स समिट में प्रस्तुत किया जाएगा।
- दूसरे वर्ष भी, वर्ल्ड ट्रैवल अवार्ड्स द्वारा 2022 में क्यूबा गणराज्य को कैरिबियन के अग्रणी सांस्कृतिक गंतव्य के रूप में चुना गया है।
- पैसिफिक एरिया ट्रैवल राइटर्स एसोसिएशन (PATWA) वर्ष 1998 में स्थापित एक पेशेवर यात्रा लेखक संगठन है।



Daily Current Affairs

- पैसिफिक एरिया ट्रेवल राइटर्स एसोसिएशन सतत विकास को प्रोत्साहित करने और यात्रा और पर्यटन की गुणवत्ता बढ़ाने के लिए सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों के साथ सहयोग करता है।
- पैसिफिक एरिया ट्रेवल राइटर्स एसोसिएशन संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को), संयुक्त राष्ट्र (यूएन) और यूएनडब्ल्यूटीओ के मूलभूत सिद्धांतों पर कार्य करता है।
- इंटरनेशनल ट्रेवल अवार्ड्स सबसे प्रतिष्ठित पुरस्कार है जो उन व्यवसायों को यात्रा, पर्यटन और आतिथ्य के क्षेत्र में उनके द्वारा की गई मेहनत के लिए पुरस्कृत करता है।
- इंटरनेशनल ट्रेवल अवार्ड्स की मेजबानी और प्रबंधन गोल्डन ट्री इवेंट्स ऑर्गनाइजिंग एंड मैनेजिंग, दुबई, यूएई द्वारा की जाती है तथा यह विश्व के यात्रा क्षेत्र में शामिल सभी व्यवसायों पर केंद्रित है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

