दैनिक चालू घडामोडी 22.08.2022

महत्त्वाच्या बातम्या: आंतरराष्ट्रीय

HAL मलेशियामध्ये आपले पहिले परदेशी विपणन कार्यालय स्थापन करणार

बातम्यांमध्ये:

- मलेशियातील लाइट कॉम्बॅट एअरक्राफ्ट (LCA) तेजससाठी संभाव्य कराराच्या अपेक्षेने क्वालालंपूर येथे पहिले आंतरराष्ट्रीय विपणन आणि विक्री कार्यालय स्थापन करण्यासाठी हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) द्वारे सामंजस्य करारावर स्वाक्षरी करण्यात आली आहे.

मुख्य मुद्दे:

- हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेडद्वारे क्वालालंपूर येथे कार्यालयासाठी HAL ची क्षमता करार साध्य करण्यासाठी तसेच रॉयल मलेशियन हवाई दलाच्या इतर गरजा पूर्ण करण्यासाठी स्वाक्षरी करण्यात आली.
- ऑक्टोबर 2021 मध्ये मलेशियाच्या संरक्षण मंत्रालयाने जारी केलेल्या जागतिक निविदांनंतर, हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेडने 18 FLIT LCA चा पुरवठा प्रस्तावित केला होता.
- हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड RMAF Su-30 सुटे भाग ऑफर करण्याचा विचार करत आहे.
- संपूर्णपणे विपणन आणि व्यावसायिक विकासावर लक्ष केंद्रित करणारे हे कार्यालय मलेशियातील पहिले असेल.
- एलसीए तेजसच्या संभाव्य विक्रीवर इजिप्त आणि एचएएल चर्चा करत आहेत, भारताने इजिप्तमध्ये उत्पादन प्रकल्प बांधण्याचे आश्वासनही दिले आहे.

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

महत्त्वाच्या बातम्या : राष्ट्रीय

अटक केलेल्या नार्कोस गुन्हेगारांवर भारतातील पहिले पोर्टल NIDAAN

बातम्यांमध्ये का:

- NIDAAN पोर्टल, ताब्यात घेतलेल्या अंमली पदार्थांच्या गुन्हेगारांचा अशा प्रकारचा पहिला डेटाबेस, देशातील औषध कायद्यांची अंमलबजावणी करण्याचे काम विविध राष्ट्रीय आणि राज्य अभियोजन अधिकाऱ्यांनी वापरण्यासाठी विकसित केले आहे.

महत्त्वाचे मुद्दे:

- नार्कोटिक्स कंट्रोल ब्युरोने नॅशनल इंटिग्रेटेड डेटाबेस पोर्टल-NIDAAN (NCB) तयार केले.
- केंद्रीय गृहमंत्री अमित शहा यांनी 30 जुलै 2022 रोजी चंदीगड येथे 'ड्रग ट्रॅफिकिंग आणि राष्ट्रीय सुरक्षा' या विषयावरील राष्ट्रीय परिषदेदरम्यान नार्कोटिक्स कोऑर्डिनेशन मेकॅनिझम वेबपेज लाँच केले होते.
- NIDAAN प्लॅटफॉर्मला त्याचा डेटा इंटरऑपरेबल क्रिमिनल जस्टिस सिस्टीम आणि ई-प्रिझन ऍप्लिकेशन रिपॉजिटरी मधून मिळतो आणि तो अखेरीस क्राइम अँड क्रिमिनल ट्रॅकिंग नेटवर्क सिस्टीम किंवा CCTNS शी संवाद साधण्याची आशा करतो.
- इंटर-ऑपेरेबल क्रिमिनल जस्टिस सिस्टम, सर्वोच्च न्यायालयाच्या ई-कमिटीचा प्रयत्न, एकाच व्यासपीठाचा वापर करून, फौजदारी न्याय प्रणालीच्या अनेक खांबांमधील डेटा आणि माहितीच्या अखंड हालचालीस अनुमती देणे हा आहे.
- डायग्नोस्टिक्स हे सर्व ड्रग ऑफेन्डर डेटासाठी एक-स्टॉप शॉप आहे आणि औषध प्रकरणांची तपासणी करताना कनेक्शन जोडण्यासाठी तपास संस्थांद्वारे एक उपयुक्त साधन म्हणून वापर केला जाऊ शकतो.

स्रोत: द हिंदू

सरकारने मत्स्य सेतू ॲपचे एक्का बाजार वैशिष्ट्य सुरू केले

बातम्यांमध्ये का:

- मत्स्यशेतकांचे हित जपण्याच्या आणि त्यांना नवीन तंत्रज्ञानाचा लाभ मिळवून देण्याच्या उद्देशाने केंद्रीय मत्स्यव्यवसाय, पशुसंवर्धन आणि दुग्धव्यवसाय मंत्री श्री पुरुषोत्तम रुपाला यांनी "मत्स्यसेतू" मोबाईल ॲपमध्ये ऑनलाइन मार्केट प्लेस वैशिष्ट्य "एक्का बाजार" लाँच केले आहे.

मुख्य मुद्दे:

- हे ॲप ICAR-सेंट्रल इन्स्टिट्यूट ऑफ फ्रेशवॉटर ॲक्वाकल्चर भुवनेश्वर द्वारे विकसित केले गेले आहे, ज्याला राष्ट्रीय मत्स्य विकास मंडळ (NFDB), हैदराबाद कडून प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजनेद्वारे निधी पाठविण्यात आले आहे.
- या ऑनलाइन बाजारपेठेमुळे मासे उत्पादक शेतकरी आणि भागधारकांना मत्स्य बियाणे, आहार, औषधे इत्यादी इनपुट्स स्त्रोत बनविण्यात मदत होईल. माशांसाठी लागणाऱ्या सेवांबरोबरच शेतकरी माशांचीही विक्रीसाठी यादी करू शकतात.
- एक बाजार वैशिष्ट्याचा उद्देश मत्स्यपालन क्षेत्रातील सर्व भागधारकांना जोडणे आहे.

BYJU'S EXAM PREP

- मत्स्यसेतू प्लॅटफॉर्मद्वारे, कोणताही नोंदणीकृत विक्रेता त्याच्या/तिच्या इनपुट सामग्रीची यादी करू शकतो, प्रत्येक सूचीमध्ये विक्रेत्याच्या संपर्क तपशीलांसह उत्पादन, किंमत, उपलब्ध प्रमाण, पुरवठा क्षेत्र इत्यादी तपशीलवार माहिती समाविष्ट असते.
- मत्स्य सेतू ॲप ICAR-सेंट्रल इन्स्टिट्यूट ऑफ फ्रेशवॉटर एक्वाकल्चर, भुवनेश्वर यांनी विकसित केले आहे.
- मत्स्य ॲपमध्ये प्रजाती-निहाय किंवा विषय-निहाय स्वयं-शिक्षण ऑनलाइन कोर्स मॉड्यूल देखील समाविष्ट आहेत.

स्रोत: पीआयबी

भारतातील पहिली इलेक्ट्रिक डबल डेकर बस 'स्विच EIV 22'

बातम्यांमध्ये का:

- केंद्रीय परिवहन मंत्री नितीन गडकरी यांनी दक्षिण मुंबईतील YB केंद्रात भारतातील पहिल्या इलेक्ट्रिक डबल डेकर बसचे अनावरण केले.

महत्त्वाचे मुद्दे:

- मुंबई नागरी वाहतूक प्राधिकरण भारतातील पहिली इलेक्ट्रिक डबल-डेकर बस, 'स्विच EIV 22' सप्टेंबरपासून चालवणार आहे.
- सरकारी आकडेवारीनुसार, देशातील 35% प्रदूषणासाठी डिझेल आणि पेट्रोल जबाबदार आहेत; तथापि, इलेक्ट्रिक बसच्या वापराने प्रदूषण कमी केले जाऊ शकते.
- बृहन्मुंबई इलेक्ट्रिक सप्लाय अँड ट्रान्सपोर्टने आपल्या ताफ्यात दोन नवीन इलेक्ट्रिक बसेस समाविष्ट केल्या आहेत, ज्यात देशातील पहिली वातानुकूलित डबल-डेकर बस (BEST) समाविष्ट आहे.
- स्विच EIV 22 सार्वजनिक वाहतुकीत क्रांती घडवून आणणे आणि भारतातील शहरांतर्गत बस विभागामध्ये नवीन मानके स्थापित करण्याच्या उद्देशाने तयार करण्यात आले.
- स्विच EIV 22 बस 231 kWh 2-स्ट्रिंग लिक्विड-कूल्ड बॅटरी पॅकसह ट्विन गन चार्जिंग सिस्टमद्वारे समर्थित असेल, ज्यामुळे ते शहरांतर्गत अनुप्रयोगांसाठी 250 किमी पर्यंतची श्रेणी वितरीत करू शकेल.
- स्विच मोबिलिटी, अशोक लेलँड इलेक्ट्रिक बस आणि हलकी व्यावसायिक वाहन कंपनीने भारतातील पहिली इलेक्ट्रिक डबल-डेकर वातानुकूलित बस, Switch EIV22 तयार केली आहे.
- अशोक लेलँड हे भारतीय व्यावसायिक वाहन क्षेत्रात अग्रेसर असून त्यांनी १९६७ साली मुंबईत डबल डेकर बस सुरू केली होती.

स्रोत: इकॉनॉमिक टाइम्स

www.byjusexamprep.com

महत्त्वाच्या बातम्या : राज्य

झारखंड: ब्लॉक साखळी आधारित बियाणे वितरण

बातम्यांमध्ये का:

- देशातील कृषी क्षेत्रात क्रांती घडवण्याच्या उद्देशाने झारखंड सरकार आणि जागतिक ब्लॉकचेन तंत्रज्ञान कंपनी, सेटलमेंट यांनी संयुक्तपणे शेतकऱ्यांना ब्लॉकचेन तंत्रज्ञानावर आधारित बियाणे वितरण सुरू केले.

मुख्य मुद्दे:

- ही योजना राबविण्याचा उद्देश चोरी कमी करणे आणि शेतकऱ्यांना बियाणे विनिमय योजनेसह विविध शासकीय योजनांतर्गत मिळणाऱ्या बनावट बियाण्यांपासून मुक्त करणे हा आहे.
- सध्या ब्लॉक चेन पोर्टलवर 3 लाखांहून अधिक शेतकरी नोंदणीकृत आहेत, त्यापैकी 30 हजार क्विंटल बियाण्यांचे आतापर्यंत वाटप करण्यात आले आहे.
- या योजनेद्वारे शासनाकडून खरीप आणि रब्बी या दोन्ही हंगामात 30 हून अधिक पिकांच्या 300 हून अधिक बियाण्यांचे वाण अनुदानित दरात वितरित करण्यात आले आहेत.
- या योजनेअंतर्गत, प्रत्येक शेतकऱ्याची ब्लॉकचेन-आधारित प्लॅटफॉर्मवर त्यांच्या आधार क्रमांक आणि मोबाइल क्रमांकासह नोंदणी केली जाते आणि शेतकऱ्यांनी प्राप्त झालेला OTP एंटर केल्यानंतर बियाणे वितरणाची माहिती सिस्टमवर अपडेट केली जाते.
- बियाणे कंपनी राज्यातील शेतकऱ्यांना ब्लॉकचेन-आधारित प्लॅटफॉर्मद्वारे बियाणे पाठवते तेव्हा ऑनलाइन नोंद केली जाते, ज्याचा सहज मागोवा घेतला जातो.
- शासनाने राबवलेल्या ब्लॉकचेन प्रणालीद्वारे लाभ घेतलेल्या शेतकऱ्याची संपूर्ण माहिती विभागाकडे जमा केली जाते, त्या माध्यमातून शेतकऱ्याला योजनेचा लाभ दिला असेल तर त्याला कोणत्या प्रकारचे बियाणे घ्यावे लागेल, हे विभागाला कळू शकते.
- ब्लॉकचेन-आधारित तंत्रज्ञानाद्वारे बियाण्यांच्या वितरणावर लक्ष ठेवण्याचे सरकारचे उद्दिष्ट आहे.

स्रोत: टाईम्स ऑफ इंडिया

महत्वाच्या बातम्या: संरक्षण

भारत रशियाकडून सहा Tu-160 लांब पल्ल्याची बॉम्बर खरेदी करणार

बातम्यांमध्ये का:

- भारत आपली सामरिक शक्ती मजबूत करण्यासाठी रशियाकडून Tu-160 बॉम्बर खरेदी करणार आहे.

BYJU'S EXAM PREP
BYJU'S EXAM PREP

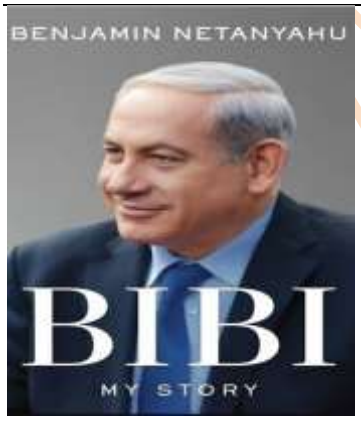
महत्त्वाचे मुद्दे:

- Tupolev Tu-160 बॉम्बरचा सर्वाधिक वेग 2220 किलोमीटर प्रति तास आहे. उड्डाण दरम्यान, विमान जास्तीत जास्त 110,000 किलो वजन उचलू शकते.
- Tu-160 स्ट्रॅटेजिक बॉम्बर रशियाने बनवले आहे.
- रशियन बनावटीच्या Tu-160 बॉम्बरने 16 डिसेंबर 1981 रोजी प्रथमच उड्डाण केले आणि आता रशियाकडून पुनर्संचयित केले जात आहे.
- सामरिक बॉम्बर टू-160 बॉम्बरमधून लांब पल्ल्याची क्रूझ क्षेपणास्त्रे आणि आण्विक वारहेड दोन्ही प्रक्षेपित करू शकतात.
- Tu-160 बॉम्बरला देखील कार्य करण्यासाठी हवाई इंधन भरण्याची आवश्यकता नाही; त्यामुळे टँकर विमानांना या विमानासह मोहिमेसाठी उड्डाण करण्याची आवश्यकता नाही.
- भारताला दोन्ही बाजूंनी शत्रूंनी वेढले आहे; एकाच वेळी दोन्ही आघाड्यांवर लढा सुरू झाल्यास, भारताला त्याच्या लष्करी क्षमतेचे विभाजन करणे बंधनकारक असेल, जे त्याला रशियाकडून खरेदी करावे लागेल.
- बॉम्बर पाकिस्तान आणि चीनमध्ये घुसखोरी करण्यास आणि समुद्रात गस्त घालणाऱ्या प्रमुख विमानतळ, युद्धनौका आणि विमानवाहू जहाजांवर हल्ला करण्यास सक्षम आहे.
- Tu-160 बॉम्बर, इतर लढाऊ विमानांप्रमाणे, मोठी क्षेपणास्त्रे वाहून नेऊ शकते.

स्रोत: द हिंदू

महत्वाची पुस्तके

नेतन्याहू यांचे आत्मचरित्र 'बीबी: माय स्टोरी'



BYJU'S EXAM PREP

BYJU'S EXAM PREP

बातम्यांमध्ये का:

- इस्रायलचे माजी पंतप्रधान बेंजामिन नेतन्याहू यांचे पुस्तक, बीबी: माय स्टोरी, नोव्हेंबर 2022 मध्ये रिलीज होणार आहे.

महत्त्वाचे मुद्दे:

- 'बीबी: माय स्टोरी' हा चित्रपट इस्रायलच्या संसदीय निवडणुकांच्या तीन आठवड्यांनंतर २२ नोव्हेंबरला प्रदर्शित होणार आहे.
- नेतन्याहू यांच्या बालपणापासून ते मध्य पूर्व भू-राजकारणावरील त्यांचा अनोखा दृष्टीकोन आणि राष्ट्राध्यक्ष क्लिंटन, ओबामा आणि ट्रम्प यांच्याशी त्यांच्या देशाच्या भविष्याची हमी देण्यासाठी त्यांनी केलेल्या चर्चेपर्यंत सर्व गोष्टी पुस्तकात समाविष्ट आहेत.
- "माझे जीवन शोकांतिका आणि विजय, चुका आणि सिद्धी, शिकलेले धडे आणि इस्त्रायलसोबत विणलेल्या प्रियजनांचे आहे, ज्याने हे दाखवून दिले आहे की विश्वास आणि ड्राइव्ह उज्ज्वल भविष्य घडविण्यासाठी मोठ्या आव्हानांवर मात करू शकतात," नेतान्याहू म्हणतात.
- नेतान्याहू यांनी यापूर्वी "एक टिकाऊ शांतता" आणि "दहशतवादाशी लढा" यांसारखी प्रकाशने लिहिली आहेत.
- नेतन्याहू हा बेन्झोइन नेतन्याहू यांचा मुलगा आहे, जो एक उल्लेखनीय झिओनिस्ट आणि शिक्षक आहे आणि जोनाथन नेतन्याहूचा भाऊ आहे, जो युगांडातील एंटेबे येथे अपहरण केलेल्या विमानात 1976 च्या ऐतिहासिक ओलिस बचावाचे दिग्दर्शन करताना मारला गेला होता.
- इस्रायली लिकुड पक्षाचे प्रख्यात नेते बेंजामिन नेतन्याहू यांनी 1996 ते 1999 पर्यंत पंतप्रधान म्हणून काम केले.

स्रोत: टाइम्स ऑफ इस्रायल

महत्वाचे दिवस

अक्षय ऊर्जा दिवस 2022

बातम्यांमध्ये का:

- अक्षय ऊर्जा दिवस, ज्याला अक्षय ऊर्जा दिवस म्हणूनही ओळखले जाते, भारतात दरवर्षी 20 ऑगस्ट रोजी साजरा केला जातो.

महत्त्वाचे मुद्दे:

- अक्षय ऊर्जा दिन 2022 ची थीम "सौर ऊर्जेच्या आधारे शेतात उगवणारे भात पीक" आहे.
- नवीकरणीय ऊर्जा दिनाचे उद्दिष्ट भारतात अक्षय ऊर्जा उत्पादन आणि वापराबाबत जागरूकता निर्माण करणे हे आहे.
- नवीकरणीय ऊर्जा दिवस 2022 नैसर्गिक संसाधनांच्या ऱ्हासाच्या चिंताजनक दराला प्रोत्साहन देऊन आणि समन्वय साधून अक्षय ऊर्जेच्या महत्त्वावर भर देतो.
- 2004 मध्ये नवीकरणीय ऊर्जा दिनाची स्थापना करण्यात आली.

BYJU'S EXAM PREP

- उद्घाटन कार्यक्रम 2004 मध्ये तत्कालीन पंतप्रधान मनमोहन सिंग यांनी आयोजित केला होता, ज्यांनी अक्षय ऊर्जा स्त्रोतांच्या वापरास प्रोत्साहन देण्यासाठी 12000 तरुणांनी एक मानवी साखळी तयार करून एक टपाल तिकीट प्रकाशित केले होते.
- नवीकरणीय ऊर्जा दिन म्हणजे तरुण पिढीमध्ये जागरूकता निर्माण करण्यासाठी हायस्कूल आणि महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांना लक्ष्य करणे.
- नूतनीकरणक्षम ऊर्जा निर्माण करण्यासाठी नैसर्गिक संसाधनांचा वापर केला जातो.
- युनायटेड नेशन्सच्या अधिकृत वेबसाइटवरील डेटानुसार, बहुतेक राष्ट्रांमध्ये अक्षय ऊर्जा सध्या अधिक स्वस्त आहे आणि कोळसा, तेल आणि वायू यांसारख्या अपारंपरिक जीवाश्म इंधनांपेक्षा तिप्पट अधिक रोजगार निर्माण करते.

स्रोत: Livemint

byjusexamprep.com