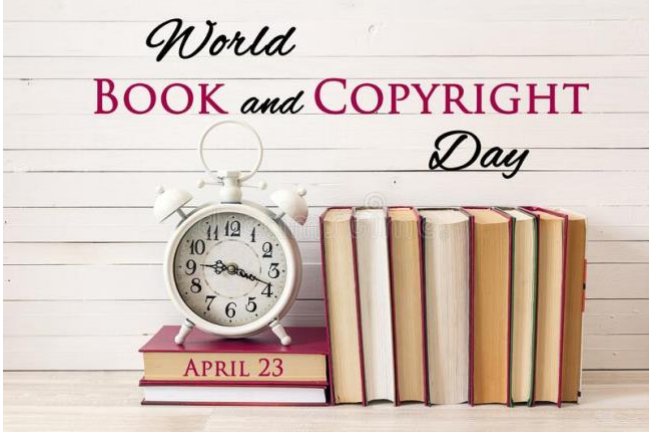


The Achievers IAS Academy

Patliputra colony, Near: Tennis Court; Patna. Contact: 8434931877, 7250667974

1. विश्व पुस्तक और कॉपीराइट दिवस 2021



- यूनेस्को द्वारा हर साल 23 अप्रैल को विश्व पुस्तक दिवस मनाया जाता है। किताबें हमारे सबसे अच्छे दोस्त, मार्गदर्शक और दार्शनिक हैं।
- 23 अप्रैल विश्व साहित्य के लिए एक प्रतीकात्मक तिथि है क्योंकि इस तारीख को 1616 में Cervantes, Shakespeare, और Inca Garcilaso de la Vega सभी की मृत्यु हो गई थी। इसलिए, इस दिन को महान साहित्यकारों को श्रद्धांजलि देने के लिए चुना गया था।
- विश्व पुस्तक और कॉपीराइट दिवस की तैयारी में, यूनेस्को ने लोगों को अपने आप को चुनौती देने के लिए प्रोत्साहित किया, ताकि वे अपने सामान्य से नए विषयों, स्वरूपों या शैलियों का पता लगा सकें। "हमारा लक्ष्य लोगों को पढ़ने में संलग्न करना है, और ऐसा करने में मज़ा करना है! इस वर्ष के विश्व पुस्तक और कॉपीराइट दिवस के उत्सव के रूप में, यूनेस्को ने एक 'बुकफेस' चुनौती का निर्माण किया है।
- यूनेस्को के अनुसार, जॉर्जिया में त्बिलिसी शहर को 2021 के लिए विश्व पुस्तक राजधानी के रूप में चुना गया था।

2. मौलाना वहीदुद्दीन खान का निधन !



- एक प्रसिद्ध इस्लामिक विद्वान और शांति कार्यकर्ता मौलाना वहीदुद्दीन खान का निधन हो गया
- प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने गुरुवार को खान की मौत पर दुख व्यक्त किया और कहा कि उन्हें धर्मशास्त्र और आध्यात्मिकता के मामलों में उनके व्यावहारिक ज्ञान के लिए याद किया जाएगा।
- 2000 में पद्म भूषण से सम्मानित 96 वर्षीय विद्वान को इस वर्ष पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था।

- खान ने इस्लाम के कई पहलुओं पर 200 से अधिक पुस्तकें लिखीं और इंटरफेथ संवाद को बढ़ावा देने के लिए सेंटर फॉर पीस एंड स्पिरिचुअलिटी की स्थापना की।
- मौलाना वहीदुद्दीन खान का जन्म 1925 में उत्तर प्रदेश के आजमगढ़ में हुआ था। उन्होंने धार्मिक शिक्षा प्राप्त करने के लिए 1938 में आजमगढ़ के पास सराय मीर में एक मदरसातुल इस्लाह में एक पारंपरिक इस्लामी मदरसा में पढ़ाई की।

3. MeitY ने # FOSS4GOV इनोवेशन चैलेंज की घोषणा की!



- भारत में फ्री और ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर (FOSS) इनोवेशन के लिए भारत एक जीवंत केंद्र बनने के लिए अच्छी तरह से तैनात है, भारत में 4 जी डेटा ग्राहकों की बड़ी संख्या के कारण, जिनमें से 96% ओपन-सोर्स आधारित मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम (मुख्य रूप से डिजिटल दुनिया) एंड्रॉयड तक पहुंच रखते हैं।
- भारत की कुछ सबसे बड़ी-सरकारी परियोजनाएं (आधार सहित) और कई प्रौद्योगिकी स्टार्ट-अप भी FOSS का उपयोग करके बनाए गए हैं। FOSS की विशाल क्षमता को स्वीकार करते हुए, भारत सरकार ने 2015 में ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर को अपनाने पर एक नीति जारी की थी।
- शासन और सरकारी कामकाज में FOSS के उपयोग और FOSS को अपनाने के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MEITY) के सहयोग से एक आभासी गोलमेज चर्चा 'सरकार में मुक्त और मुक्त स्रोत सॉफ्टवेयर (FOSS) सरकार' में आयोजित किया गया था। 22 अप्रैल, 2021 को ओमिडियार नेटवर्क इंडिया के साथ।
- इस अवसर पर, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के सचिव, श्री अजय साहनी ने 2015 में पॉलिसीफुल ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर जैसे मीटवाइ द्वारा उठाए गए कदमों का मूल्यांकन किया, जो कि आरोग्य सेतु के ओपन सोर्स सहयोगात्मक विकास के लिए है।
- इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने सरकार में नि: शुल्क और मुक्त स्रोत सॉफ्टवेयर (FOSS) को अपनाने में तेजी लाने के लिए # FOSS4GOV इनोवेशन चैलेंज की भी घोषणा की। # FOSS4GOVInnovation चुनौती FOSS नवप्रवर्तनकर्ताओं, प्रौद्योगिकी उद्यमियों और भारतीय स्टार्टअप से आह्वान करती है कि वे CRM और ERP में लागू खुले स्रोत उत्पाद नवाचारों को प्रस्तुत करें, जिसमें स्वास्थ्य, शिक्षा, कृषि, शहरी सरकारों के लिए सरकार के संभावित अनुप्रयोगों में शामिल हों।

The Achievers IAS Academy

Patliputra colony, Near: Tennis Court; Patna. Contact: 8434931877, 7250667974

4. ऑक्सीजन एक्सप्रेस!



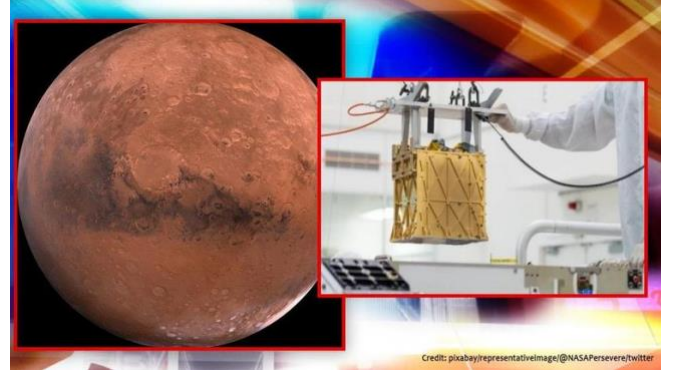
- इंडियन रेलवे कोविड -19 के खिलाफ अपनी लड़ाई के जवाब में ऑक्सीजन एक्सप्रेस चला रहा है।
- लिक्विड मेडिकल ऑक्सीजन (LMO) टैंकों के साथ पहली ऑक्सीजन एक्सप्रेस मुंबई से विशाखापत्तनम के लिए अपनी यात्रा शुरू करने वाली है। विशाखापत्तनम में LMO से भरे टैंकों को भारतीय रेलवे की रो-रो सेवा के माध्यम से ले जाया जा रहा है।
- एक अन्य ऑक्सीजन एक्सप्रेस ने उत्तर प्रदेश में मेडिकल ऑक्सीजन की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए लखनऊ से बोकारो तक वाराणसी के माध्यम से अपनी यात्रा शुरू की।
- ट्रेन की आवाजाही के लिए लखनऊ से वाराणसी के बीच एक ग्रीन कॉरिडोर बनाया गया। 270 किमी की दूरी को 62.35 किमी प्रति घंटे की औसत गति के साथ 4 घंटे 20 मिनट में ट्रेन द्वारा कवर किया गया था।

5. गितिका, बेबीरोजिना ने 2021 में स्वर्ण पदक जीता!



- भारतीय मुक्केबाज गितिका नरवाल और बेबीरोजिना चानू ने पोलैंड के किलस में एआईबीए युवा पुरुष और महिला विश्व चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता।
- फाइनल में 5-0 के सर्वसम्मत फैसले के साथ 48 किलोग्राम मैच में पोलैंड की नतालिया डीमिनिका को पछाड़ते हुए गितिका ने पहला स्वर्ण जीता।
- 51 किलोग्राम वर्ग के फाइनल में चानू ने रूस की वेलेरिया तिकोवा को 5-0 से हराया और भारत के लिए दूसरा स्वर्ण पदक सुनिश्चित किया।
- 10-दिवसीय द्विवार्षिक कार्यक्रम, जिसने हंगरी में 2018 संस्करण के दौरान पहली बार पुरुषों और महिलाओं की चैंपियनशिप एक साथ खेले थी, ने 52 देशों के 414 मुक्केबाजों की उपस्थिति में उच्च प्रतिस्पर्धा देखी है।

6. नासा का Perseverance रोवर !



- मंगल पर नासा के दृढ़ता रोवर ने ग्रह के कार्बन डाइऑक्साइड वातावरण से ऑक्सीजन बनाया है।
- यह मिशन पर दूसरा सफल प्रौद्योगिकी प्रदर्शन है, जिसने पिछले शुक्रवार को एक मिनी-हेलिकॉप्टर उड़ाया। ऑक्सीजन की पीढ़ी को मोक्सी - मार्स ऑक्सीजन इन-सिटू रिसोर्स यूटिलाइजेशन एक्सपेरिमेंट में एक टोस्टर-आकार की इकाई द्वारा प्रदर्शन किया गया था।
- इसने 5 ग्राम गैस बनाई - जो कि मंगल ग्रह के एक अंतरिक्ष यात्री के बराबर है, जिसे लगभग 10 मिनट तक सांस लेने की आवश्यकता होगी।
- नासा की योजना है कि भविष्य के मानव मिशन मोक्सी के संस्करणों को अपने साथ लाल ग्रह तक ले जाएं, बजाय उन्हें बनाए रखने के लिए आवश्यक सभी ऑक्सीजन ले जाने की कोशिश करें।
- 96 प्रतिशत की सांद्रता में कार्बन डाइऑक्साइड (CO atmosphere) पर मंगल का वातावरण हावी है। उम्मीद है कि यह प्रति घंटे 10 ग्राम O₂ तक उत्पादन कर सकता है।

7. इंडोनेशियाई पनडुब्बी की खोज में भारत शामिल!



- भारतीय नौसेना ने अपनी पनडुब्बी के आरआई नंगगला की खोज और बचाव के प्रयासों में इंडोनेशियाई नौसेना का समर्थन करने के लिए विशाखापत्तनम से दीप जलमग्न बचाव पोत (डीएसआरवी) भेजा, जो बुधवार को 53 कर्मियों के साथ लापता हो गया था।
- इंडोनेशियाई नौसेना ने लापता पनडुब्बी के लिए बड़े पैमाने पर खोज और बचाव का प्रयास शुरू किया और इस क्षेत्र में उन देशों से सहायता का अनुरोध किया जिनके पास पनडुब्बी बचाव क्षमता थी। जहाज पर 53 कर्मियों में 49 चालक

The Achievers IAS Academy

Patliputra colony, Near: Tennis Court; Patna. Contact: 8434931877, 7250667974

दल के सदस्य, तीन गनर और इसके कमांडर शामिल हैं। जर्मन-निर्मित पनडुब्बी 1981 से इंडोनेशियाई नौसेना के साथ सेवा में थी और 2012 में दक्षिण कोरिया में दो साल की रिफिट पूरी की।

- KRI Nanggala (402) इंडोनेशियन नेवी की एक डीजल-इलेक्ट्रिक अटैक पनडुब्बी है, जो दो केकरा श्रेणी की पनडुब्बियों (टाइप 209 डिजाइन) में से एक है।
- 21 अप्रैल 2021 को बाली के उत्तर में एक SUT टारपीडो ड्रिल के दौरान गहरे पानी में चला गया।
- नाव का नाम नंगला के नाम पर रखा गया है, जो एक दिव्य और शक्तिशाली लघु भाला है, जिसका स्वामित्व प्रभु बालदेव (क्रेसना के बड़े भाई), वेनांग कठपुतली थियेटर में एक आवर्ती चरित्र थ
- **महत्वपूर्ण जानकारी:**
- गहरे जलमग्न बचाव पोत (डीएसआरवी)?
- भारत दुनिया के उन कुछ देशों में शामिल है जो डीएसआरवी के माध्यम से एक विकलांग पनडुब्बी की खोज और बचाव करने में सक्षम है।
- भारतीय नौसेना की डीएसआरवी प्रणाली अपने अत्याधुनिक सोनार और दूर से संचालित वाहन के उपयोग के लिए 1,000 मीटर की गहराई तक पनडुब्बी का पता लगा सकती है।
- पनडुब्बी सफलतापूर्वक स्थित होने के बाद, डीएसआरवी का एक और उप मॉड्यूल - पनडुब्बी बचाव वाहन (एसआरवी) - फंसे हुए कर्मियों को बचाने के लिए पनडुब्बी के साथ लिंक। एसआरवी का उपयोग पनडुब्बी को आपातकालीन आपूर्ति प्रदान करने के लिए भी किया जा सकता है।

8. अमेरिका की पहली भारतीय अमेरिकी एसोसिएट अटॉर्नी जनरल !



- नागरिक अधिकार वकील वनिता गुप्ता ने इतिहास बनाया, जब संयुक्त राज्य अमेरिका के सीनेट ने उन्हें एसोसिएट अटॉर्नी जनरल के रूप में पुष्टि करने के लिए मतदान किया, जिससे वह अमेरिकी न्याय विभाग के तीसरे सबसे बड़े रैंकिंग अधिकारी के रूप में सेवा करने वाले पहले भारतीय अमेरिकी बन गए।
- वनिता गुप्ता (जन्म 1974) एक अमेरिकी नागरिक अधिकार अटॉर्नी हैं।
- वह नागरिक और मानव अधिकारों पर नेतृत्व सम्मेलन के अध्यक्ष और मुख्य कार्यकारी अधिकारी हैं।
- 2014 से 2017 तक, उसने अमेरिकी न्याय विभाग में प्रमुख उप सहायक अटॉर्नी जनरल और नागरिक अधिकार प्रभाग के प्रमुख के रूप में कार्य किया, जहां वह संयुक्त राज्य के लिए मुख्य नागरिक अधिकार अभियोजक थीं।
- पूर्व में, वह एक नागरिक अधिकार वकील और अमेरिकन सिविल लिबर्टीज यूनियन के उप कानूनी निदेशक थे, जहां उन्होंने अपने राष्ट्रीय आपराधिक सुधार सुधार प्रयासों की देखरेख की।

- 7 जनवरी 2021 को, राष्ट्रपति जो बिडेन ने गुप्ता को एसोसिएट अटॉर्नी जनरल के रूप में काम करने के लिए नामित किया। 21 अप्रैल, 2021 को सीनेट द्वारा उसकी पुष्टि की गई।

9. भारत-अमेरिका स्वच्छ ऊर्जा पहल !



- प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी और अमेरिकी राष्ट्रपति जो बिडेन ने अमेरिका द्वारा आयोजित क्लाइमेट ऑन लीडर्स समिट में भारत-अमेरिका स्वच्छ ऊर्जा एजेंडा 2030 साझेदारी की शुरुआत की।
- 2030 तक 450 गीगावॉट के हमारे महत्वाकांक्षी नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्य हमारी प्रतिबद्धता को दर्शाता है। हमारी विकास चुनौतियों के बावजूद, हमने स्वच्छ ऊर्जा, ऊर्जा दक्षता, वनों की कटाई और जैव विविधता पर कई साहसिक कदम उठाए हैं। इसलिए हम उन कुछ देशों में से हैं, जिनके एनडीसी 2 डिग्री सेल्सियस संगत हैं।
- राष्ट्रीय रूप से परिभाषित योगदान (NDC) प्रत्येक देश के लक्ष्य हैं जो बढ़ते तापमान को 2 डिग्री सेल्सियस से कम करने के लिए पेरिस समझौते के लक्ष्य को प्राप्त करते हैं।
- अमेरिका और भारत के एक संयुक्त बयान में कहा गया है, "साझेदारी दो मुख्य ट्रैक के साथ आगे बढ़ेगी: रणनीतिक स्वच्छ ऊर्जा भागीदारी और जलवायु कार्रवाई और वित्त जुटाना संवाद, जो मौजूदा प्रक्रियाओं की एक श्रृंखला का निर्माण और निर्वाह करेगा। इस सहयोग के माध्यम से, भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका का उद्देश्य यह प्रदर्शित करना है कि दुनिया समावेशी और लचीला आर्थिक विकास के साथ स्विफ्ट जलवायु कार्रवाई को कैसे संरेखित कर सकती है, राष्ट्रीय परिस्थितियों और सतत विकास प्राथमिकताओं को ध्यान में रखते हुए।
- अमेरिका ने 2005 के अपने 2030 तक उत्सर्जन में 50 से 52 प्रतिशत की कटौती करने का वादा किया। यह पूर्व राष्ट्रपति बराक ओबामा द्वारा निर्धारित 2015 के लक्ष्य से दोगुना है।
- पूर्व राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प के बहुपक्षीय मंच छोड़ने के फैसले के बाद अमेरिका ने तीन महीने पहले पेरिस समझौते को फिर से शुरू किया, ऐसा करने वाला वह दुनिया का एकमात्र देश बना।
- बाइडेन की घोषणाएं ग्लोसगो में नवंबर में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP26) के लिए अमेरिका की प्रतिबद्धता पर फिर से जोर देती हैं।
- चीन ने 2060 तक शुद्ध शून्य उत्सर्जन का वादा किया है।
- ब्रिटेन ने 2035 तक (1990 के स्तर की तुलना में) 78 प्रतिशत उत्सर्जन में कटौती का लक्ष्य घोषित किया था।
- जर्मन चांसलर एंजेला मर्केल ने कहा कि देश 1990 के मुकाबले 2030 तक उत्सर्जन में 55 फीसदी की कमी लाना चाहता है।
- दो दिवसीय कार्यक्रम में 40 राष्ट्राध्यक्ष शामिल होंगे। दलाई लामा सहित 101 नोबेल पुरस्कार विजेताओं के एक समूह ने जीवाश्म ईंधन के उपयोग के

The Achievers IAS Academy

Patliputra colony, Near: Tennis Court; Patna. Contact: 8434931877, 7250667974

खिलाफ कार्रवाई करने के लिए शिखर सम्मेलन के उपस्थित लोगों को एक पत्र में आग्रह किया।

10. भारतीय विज्ञापनों में लिंग संबंधी रूढ़िवादिता का अध्ययन किया गया !



- यूनिसेफ और गौना डेविस इंस्टीट्यूट ऑन जेंडर इन मीडिया (जोडीआई) द्वारा "जेंडर पूर्वाग्रह और भारत में विज्ञापन में समावेश" शीर्षक से एक अध्ययन जारी किया गया था।
- 2019 में भारत भर में प्रसारित किए गए 1,000 से अधिक टेलीविजन और YouTube विज्ञापनों पर शोध किए गए। जिन विज्ञापनों का विश्लेषण किया गया, वे सबसे अधिक पहुंच वाले थे।
- भारतीय विज्ञापनों के विश्लेषण से पता चला है कि जब वे वैश्विक बेंचमार्क इंफोर्स से बेहतर होते हैं, क्योंकि लड़कियों और महिलाओं को स्क्रीन और बोलने के समय के मामले में प्रतिनिधित्व की समानता होती है, उनका चित्रण समस्याग्रस्त होता है क्योंकि वे आगे लिंग भेद करते हैं
- इ। वे विवाहित के रूप में दिखाए जाने वाले पुरुष पात्रों की तुलना में अधिक हैं, भुगतान किए गए व्यवसाय में दिखाए जाने की संभावना कम है, और देखभाल करने वाले और माता-पिता के रूप में चित्रित किए जाने की अधिक संभावना है।
- अध्ययन में पाया गया कि महिला किरदार स्क्रीन टाइम (59.7%) और बोलने के समय (56.3%) पर हावी हैं, लेकिन इनमें से एक ड्राइवर महिला उपभोक्ताओं को सफाई की आपूर्ति और भोजन और सौंदर्य उत्पाद बेचने के लिए उनका चित्रण है।
- जबकि पुरुष पात्रों को महिला पात्रों की तुलना में उनके भविष्य के बारे में निर्णय लेने की अधिक संभावना है (7.3% 4.8% की तुलना में), बाद वाले दो बार पुरुष पात्रों की तुलना में घरेलू निर्णय दिखाए जाने की संभावना है (4.9% 2.0% की तुलना में)।
- महिला पात्रों को पुरुष पात्रों की तुलना में निम्नलिखित गतिविधियां करते हुए दिखाए जाने की संभावना है - खरीदारी (2.3% की तुलना में 4.1%); सफाई (2.2% के मुकाबले 4.8%); और भोजन की खरीद या तैयारी में शामिल है (3.9% के खिलाफ 5.4%)।
- उन पात्रों के लिए जहां इंटेलेजेंस विज्ञापन में उनके चरित्र का हिस्सा है, पुरुष पात्रों को महिला पात्रों की तुलना में स्मार्ट दिखाया जाना संभव है (26.2% की तुलना में 32.2%)।
- महिला पात्रों को पुरुष पात्रों की तुलना में "आश्चर्यजनक / बहुत आकर्षक" के रूप में दिखाए जाने की नौ गुना अधिक संभावना है (0.6% की तुलना में 5.9%)। महिला पात्र भी आमतौर पर पतले होते हैं, लेकिन भारतीय विज्ञापन में पुरुष चरित्र कई प्रकार के शरीर के आकार के होते हैं।