PM मोदी ने बिहार में कोसी रेल महासेतु और 12 अन्य रेल अवसंरचनाओं का उद्घाटन किया

- प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से ऐतिहासिक कोसी रेल महासेतु का उद्घाटन किया।
- भारत सरकार ने 2003-2004 में बिहार में मेगा ब्रिज लाइन परियोजना को मंजूरी दी थी।
- कोसी नदी मेगासेतु के अलावा, प्रधानमंत्री ने 12 रेल परियोजनाओं का भी उद्घाटन किया जो बिहार के लाभ के लिए यात्री सुविधाओं से संबंधित हैं।
- लॉन्च के दौरान वर्चुअल संबोधन करते हुए, PM नरेंद्र मोदी ने विभिन्न मुद्दों जैसे कि नवीनतम कृषि विधेयक और बिहार में नीतीश कुमार की सरकार के तहत विकास के बारे में बात की।

वाइल्ड लाइफ वीक 2020: भारत में 2 अक्टूबर से 8 अक्टूबर तक मनाया जाता है।

- वन्यजीव सप्ताह देश में पशु के संरक्षण के उद्देश्य से मनाया जाता है, जिसका अर्थ है भारत का पशु जीवन।
- सरकार ने भारतीय वन्य जीवन बोर्ड की स्थापना की है, जिसका उद्देश्य वन्यजीव संरक्षण के प्रति भारतीय लोगों की चेतना के साथ-साथ जागरुकता को बेहतर बनाना है।

वाइल्ड लाइफ वीक के उद्देश्य:

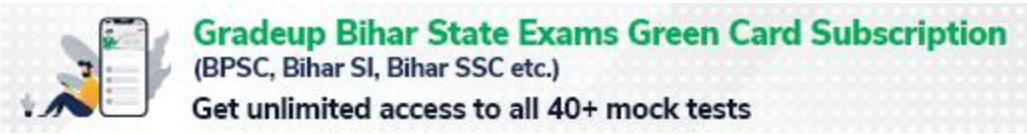
- वन्यजीवों की सुरक्षा और संरक्षण के लिए जागरूकता पैदा करना।
- वन्यजीवों के संरक्षण के महत्व पर लोगों का ध्यान केंद्रित करना।
- वन्यजीवों के संरक्षण के लिए और अधिक सेवाओं को लागू करना।
- वन्यजीवों के संरक्षण से संबंधित सभी मुद्दों पर चर्चा करना।

भारत-बांग्लादेश नौसेना बलो ने बोंगोसागर अभ्यास किया।

- भारत-बांग्लादेश द्विपक्षीय अभ्यास बोंगोसागर का दूसरा संस्करण 3 अक्टूबर को शुरू होकर 5 अक्टूबर को बंगाल की खाड़ी में समाप्त होगा।

नोट: बांग्लादेश और भारत के बीच संयुक्त नौसैनिक अभ्यास के इस संस्करण में सतह युद्ध अभ्यास, सीमांसशिप के विकास और हेलीकाप्टर संचालन शामिल होंगे। इसका उद्देश्य दोनों बलों के साथ संयुक्त समुद्री अभ्यास के व्यापक स्पेक्ट्रम का संचालन करना और संयुक्त परिचालन कौशल को बढ़ावा देना है।

एक्सरसाइज बोंगोसागर IN-BN समन्वित गश्ती (CORPAT) के तीसरे संस्करण के साथ होगा। यह संयुक्त अभ्यास 4-5 अक्टूबर तक बंगाल की उत्तरी खाड़ी में होगा। भारत



और बांग्लादेश की नौसेना CORPAT अभ्यास के दौरान अंतर्राष्ट्रीय समुद्री सीमा रेखा (IMBL) के साथ गश्त करेगी।

भारत ने परमाणु-सक्षम 'शौर्य' मिसाइल के नए संस्करण का परीक्षण किया।

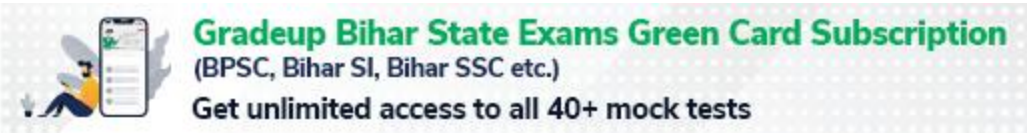
- भारत ने अपने स्वदेशी रूप से विकसित परमाणु सक्षम हाइपरसोनिक मिसाइल 'शौर्य' को लगभग 1,000 किलोमीटर की स्ट्राइक रेंज से सफलतापूर्वक परीक्षण किया। 'शौर्य ', जो कि भारत की के -15 मिसाइल का भूमि रूप है, 200 किलोग्राम से 1000 किलोग्राम तक का पेलोड ले जाने में सक्षम है और इसकी स्ट्राइक रेंज 700 किमी से 1000 किमी है।
- डीआरडीओ द्वारा एपीजे अब्दुल कलाम द्वीप, ओडिशा में आईटीआर (इंटीग्रेटेड टेस्ट रेंज) के लॉन्च कॉम्प्लेक्स 4 से सतह से सतह पर मार करने वाली सामरिक मिसाइल को ग्राउंड लांचर से दागा गया।
- डीआरडीओ के अनुसार, शौर्य अपने उच्च प्रदर्शन नेविगेशन और मार्गदर्शन प्रणालियों, परिष्कृत नियंत्रण प्रौद्योगिकियों, कुशल प्रणोदन प्रणाली और कैनिस्टराइज़्ड लॉन्च के साथ दुनिया की शीर्ष दस मिसाइलों में से एक है।

नासा ने एसएस कल्पना चावला सिग्नस अंतरिक्ष यान को अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन में लॉन्च किया।

- यह अंतरिक्ष यान अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन के अंतरिक्ष यात्रियों को हजारों किलोग्राम आवश्यक अंतरिक्ष आपूर्ति और संबंधित उपकरणों की आपूर्ति करेगा।
- एनजी -14 मिशन के लिए एंट्रेस रॉकेट के साथ एसएस कल्पना चावला सिग्नस अंतरिक्ष यान को 2 अक्टूबर को लॉन्च किया गया था।
- यह अंतरिक्ष यान इटली के ट्यूरिन में थाले एलेना स्पेस द्वारा बनाया गया है और इसमें दबाव वाले कार्गो मॉड्यूल की एक संरचना है।
- वाहन में दो सौर सरणियाँ, नेविगेशन उपकरण और प्रणोदन तत्व शामिल हैं।
- सिग्नस अंतरिक्षयान एक खर्चीला अमेरिकी कार्गो अंतरिक्ष यान है जिसे ऑर्बिटल साइंसेज कॉर्पोरेशन द्वारा विकसित किया गया है और नॉर्थ्रॉप ग्रुमोन इनोवेशन सिस्टम्स द्वारा निर्मित और लॉन्च किया गया है।

नोट: कल्पना चावला एक अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री, इंजीनियर और अंतरिक्ष में जाने वाली भारतीय मूल की पहली महिला थीं। कल्पना उन सात क्रू मेंबर्स में से एक थीं, जिनकी 2003 में स्पेस शटल कोलंबिया आपदा में मृत्यु हो गई थी।

विकास निगरानी और मूल्यांकन कार्यालय, नीती अयोग ने डेटा गवर्नेंस क्वालिटी इंडेक्स का सर्वेक्षण किया।



- रसायन और उर्वरक मंत्रालय के तहत उर्वरक विभाग को 16 आर्थिक मंत्रालयों / विभागों के बीच दूसरी रैंक मिली और 65 मंत्रालयों / विभागों में से तीसरी रैंक और DGQI (डेटा गवर्नेंस क्वालिटी इंडेक्स (पर 5 के पैमाने पर 4.11 अंक मिले।

नोट: इस सर्वेक्षण का उद्देश्य केन्द्र प्रायोजित योजनाओं और केंद्रीय क्षेत्र की योजनाओं के कार्यान्वयन के आधार पर विभिन्न मंत्रालयों / विभागों के प्रदर्शन का आकलन करना है।

यह एक DGQI को तैयार करने के लिए मंत्रालयों / विभागों में डेटा तैयारियों के स्तर की एक स्व-मूल्यांकन आधारित समीक्षा है। इस सर्वेक्षण में, DGQI के छह प्रमुख विषयों के तहत एक ऑनलाइन प्रश्नावली तैयार की गई : डेटा गुणवत्ता; डेटा जनरेशन; प्रौद्योगिकी का उपयोग; डेटा विश्लेषण, उपयोग और प्रसार; डेटा सुरक्षा और मानव संसाधन क्षमता और मामले का अध्ययन।

भारत और फ्रांस ने संयुक्त रूप से हिंद महासागर क्षेत्र के लिए समुद्री निगरानी उपग्रहों के नक्षत्र का शुभारंभ किया।

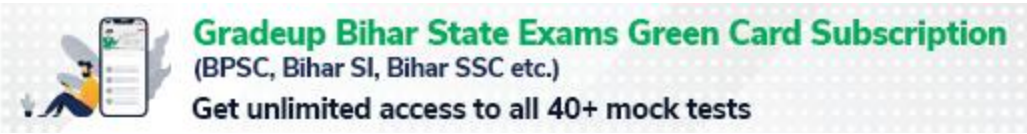
- प्राथमिक उद्देश्य जहाजों द्वारा तेल के अवैध रिसाव का पता लगाना है।
- हिंद महासागर क्षेत्र में संचार के कई सागर हैं और हर दिन कई जहाजों द्वारा उपयोग किया जाता है।
- फ्रांसीसी अंतरिक्ष एजेंसी सीएनईएस और इसरो ने दूरसंचार और ऑप्टिकल रिमोट-सेंसिंग इंस्ट्रूमेंट्स और रडार ले जाने वाले उपग्रहों के एक नक्षत्र के निर्माण और विकास के लिए प्रतिबद्ध किया, जिससे दुनिया में लगातार जहाजों पर नज़र रखने में सक्षम पहला अंतरिक्ष-आधारित सिस्टम तैयार किया गया।
- निगरानी केंद्र भारत में स्थित होगा।

Reliance Life Sciences के द्वारा 2 घंटे में कोविद- 19 के निदान के लिए विकसित RT-PCR किट

- Reliance Life Sciences के वैज्ञानिकों द्वारा विकसित किट को R-Green Kit (SARS COV2-real-time PCR) नाम दिया गया है और यह आई.सी.एम.आर .द्वारा संतोषजनक प्रदर्शन के लिए तकनीकी रूप से मान्य है।

विष्णु शिवराज पांडियन ने अंतर्राष्ट्रीय ऑनलाइन शूटिंग चैम्पियनशिप के 10 मीटर एयर राइफल स्पर्धा में स्वर्ण जीता

- अंतर्राष्ट्रीय ऑनलाइन शूटिंग चैम्पियनशिप के पांचवें संस्करण में विष्णु ने 10 मीटर एयर राइफल प्रतियोगिता जीती। 16 वर्षीय पांडियन ने 251.4 का स्कोर कर दो अंकों के स्पष्ट अंतर से खिताब जीता।



NSS (नेशनल सैंपल सर्वे) रिपोर्ट: TIME USE IN INDIA- 2019

- NSO (नेशनल स्टैटिस्टिकल ऑफिस दिसंबर -ने जनवरी (2019 के दौरान भारत में पहली बार TIME USE सर्वेक्षण का आयोजन किया।
- सर्वेक्षण पेड गतिविधियों, अवैतनिक गतिविधियों ,देखभाल गतिविधियाँ आदि पर खर्च किए गए समय और भागीदारी दर को मापता है।

ध्यान दें: टाइम यूज़ सर्वे)TUS) का प्राथमिक उद्देश्य पेड और अवैतनिक गतिविधियों में महिलाओं और पुरुषों की भागीदारी को निर्धारित करना है। टीयूएस अवैतनिक देखभाल गतिविधियों, स्वयंसेवी काम और अवैतनिक घरेलू सेवायों में बिताए गए समय पर जानिर्माण गतिविधि-नकारी का एक अनिवार्य स्रोत है। TUS घर के सदस्यों द्वारा अवकाश गतिविधियों, सीखने, सामाजिककरण, स्वयं की देखभाल गतिविधियों आदि पर बिताए गए समय की जानकारी भी प्रदान करता है।

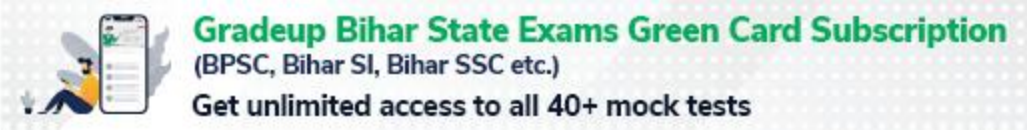
सर्वेक्षण की विशेषताएं:

1. कवरेज इस सर्वेक्षण में :1,38,799 घरों :शहरी)55,902 और ग्रामीण :82,957) को शामिल किया गया।
2. डेटा संग्रहइस सर्वेक्षण में डेटा का समय पर उपयोग एक व्यक्तिगत साक्षात्कार विधि के : माध्यम से एकत्र किया गया था।
3. अनुमानों की प्रस्तुतिस्लॉट परिणाम केवल प्राथमिक गतिविधि पर विचार करने के बजाय समय : में सभी गतिवि िधियों को देखते हुए यहां प्रस्तुत किए गए हैं।

दिल्ली-मुंबई ग्रीनफील्ड एक्सप्रेसवे पर भारत के पहले 5 पशु पुल

- दिल्ली-मुंबई एक्सप्रेसवे में 2.5 किमी से अधिक की लंबाई के साथ पांच पशु पुल या पशु ओवरपास होंगे।
- आगामी एक्सप्रेसवे परियोजना में भारत का पहला पशु पुल होगा जिसे 1,200 किलोमीटर से अधिक लंबे एक्सप्रेसवे के रास्ते पर आने वाले पर्यावरण और वन्यजीव अनुभाग को परेशान नहीं करने के लिए ध्यान में रखकर बनाया जाएगा।
- रणथंभौर वाइल्डलाइफ कॉरिडोर के एक खंड पर वन्यजीव आंदोलन को परेशान नहीं करने की चिंताओं को ध्यान में रखते हुए इन पुलों की योजना बनाई गई है जो राजस्थान में रणथंभौर और मुकुंदरा) दर्रा (वन्यजीव अभयारण्यों को जोड़ने वाले रास्ते पर आते हैं।

नोट: वन्यजीव क्रॉसिंग या पशु पुल, आवास संरक्षण में एक अभ्यास है, जो निवास स्थान के बीच संबंध या पुन :संयोजन की अनुमति देता है, आवास के विखंडन का मुकाबला करता है। वाहनों और जानवरों के बीच टकराव से बचने में भी सहायता करता हैं।



विश्व पर्यावास दिवस 2020, 05 अक्टूबर

- विश्व पर्यावास दिवस 2020 की थीम हाउसिंग फॉर ऑल: एक बेहतर शहरी भविष्य है।
- इस दिन की मेजबानी इंडोनेशिया के सुरबाया शहर के द्वारा की जाएगी।

नोट: संयुक्त राष्ट्र ने 1985 को अक्टूबर के पहले सोमवार को विश्व पर्यावास दिवस के रूप में नामित किया। इसका उद्देश्य हमारे शहरों और कस्बों की स्थिति और पर्याप्त आश्रय के लिए सभी के बुनियादी अधिकार को प्रतिबिंबित करना है। यह दुनिया को मानव निवास के भविष्य के लिए अपनी सामूहिक जिम्मेदारी की याद दिलाता है। 1989 में संयुक्त राष्ट्र मानव बस्ती कार्यक्रम ने हैबिटेट स्क्रॉल ऑफ ऑनर, सबसे प्रतिष्ठित मानव बस्तियों का पुरस्कार, शुरू किया।

gradeup

Gradeup Bihar State Exams Green Card Subscription
(BPSC, Bihar SI, Bihar SSC etc.)
Get unlimited access to all 40+ mock tests