

बिहार स्पेशल

दरभंगा एम्स

चर्चा में क्यों?

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 13 नवंबर, 2024 को दरभंगा में अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (AIIMS) की आधारशिला रखी।

- ❖ पटना एम्स के बाद यह बिहार में दूसरा एम्स है।
 - प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (पीएमएसएसवाई) के तहत अब तक 22 अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (AIIMS) स्वीकृत किए गए हैं।
 - इनमें से 2 एम्स बिहार राज्य में स्वीकृत किए गए हैं: एक पटना में और दूसरा दरभंगा में।

दरभंगा एम्स के बारे में:

- ❖ यह दरभंगा में एकमी-शोभन बाईपास पर स्थित 187 एकड़ भूमि पर 1264 करोड़ रुपये की लागत से स्थापित किया जा रहा है।
- ❖ इसमें 750 बिस्तरों वाला सुपर-स्पेशियलिटी अस्पताल/आयुष ब्लॉक, 125 सीटों वाला मेडिकल कॉलेज, 60 सीटों वाला नर्सिंग कॉलेज, मरीजों और उनके परिचारकों के लिए एक रैन बसेरा, डॉक्टरों, छात्रों और कर्मचारियों आदि के लिए आवासीय सुविधाएं होंगी।
- ❖ इसका निर्माण 187 एकड़ भूमि पर 1,264 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत से किया जाएगा।



अर्थव्यवस्था

43वां भारत अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मेला

चर्चा में क्यों?

43वां भारत अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मेला (IITF) 14 नवंबर, 2024 को नई दिल्ली के भारत मंडपम में शुरू हुआ।



- ❖ इसका उद्घाटन वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने किया।
- ❖ इस वर्ष मेले का विषय 2047 में विकसित भारत है।
- ❖ इस वर्ष फोकस राज्य झारखंड है, जबकि बिहार और उत्तर प्रदेश भागीदार राज्य हैं।
- ❖ इस वर्ष, चीन, मिस्र, ईरान, दक्षिण कोरिया, थाईलैंड, तुर्की और यूएई सहित 11 देश अंतर्राष्ट्रीय मेले में भाग ले रहे हैं।

रक्षा एवं सुरक्षा

पैट्रिय एयर डिफेंस सिस्टम

चर्चा में क्यों?

भारत डायनेमिक्स लिमिटेड (BDL) ने रूस के सरकारी स्वामित्व वाले हथियार निर्यातक, रोसोबोरोनएक्सपोर्ट (ROE) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

- ❖ गोवा में 5वीं भारत-रूस अंतर-सरकारी आयोग (IRIGC) उपसमूह बैठक में इस पर हस्ताक्षर किए गए।

- ❖ **समझौता ज्ञापन का उद्देश्य:** उन्नत पैट्रियॉटर एयर डिफेंस मिसाइल-गन सिस्टम के वेरिफेंट के लिए सहयोग को सुविधाजनक बनाना।
- ❖ **महत्व:**
 - यह भारत और रूस के बीच निरंतर रक्षा सहयोग को रेखांकित करता है, जो क्षेत्रीय सुरक्षा चुनौतियों के बीच भारत की वायु रक्षा क्षमताओं को बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करता है।

पैट्रियॉटर एयर डिफेंस सिस्टम

- ❖ यह एक अत्यधिक बहुमुखी और मोबाइल प्लेटफॉर्म है जिसे सैन्य प्रतिष्ठानों और महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे को हवाई खतरों से बचाने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जिसमें विमान, ड्रोन और सटीक-निर्देशित युद्ध सामग्री शामिल हैं।
- ❖ यह प्रणाली छोटी से मध्यम दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइलों को दोहरी 30 मिमी स्वचालित तोपों के साथ जोड़ती है, जिससे बहुस्तरीय सुरक्षा तैयार होती है।
- ❖ यह **उन्नत रडार** और **ट्रैकिंग सिस्टम** से लैस है जो 36 किलोमीटर दूर और 15 किलोमीटर की ऊँचाई पर लक्ष्यों का पता लगाने और उन्हें निशाना बनाने में मदद करता है, जिससे तेज़ गति से चलने वाले खतरों को रोकने के लिए तेज़ प्रतिक्रिया समय मिलता है।



35वां त्रि-सेवा कमांडर सम्मेलन

चर्चा में क्यों?

35वां त्रि-सेवा कमांडर सम्मेलन (TSTCC) 13 नवंबर 2024 को दक्षिणी नौसेना कमान, कोच्चि में आयोजित किया गया।

- ❖ इसकी अध्यक्षता चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ **जनरल अनिल चौहान** ने की।
- ❖ इसमें तीनों सेनाओं के कमांडर, **हेडक्वार्टर इंटीग्रेटेड डिफेंस स्टाफ (IDS)** और सेवाओं के विभिन्न संरचनाओं के अधिकारियों ने भाग लिया।



सम्मेलन के बारे में:

- ❖ यह तीनों सेनाओं के **"प्रशिक्षण कमांड"** द्वारा बारी-बारी से प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है।
- ❖ **उद्देश्य:** प्रशिक्षण में सर्वोत्तम प्रथाओं का आदान-प्रदान करते हुए सहयोग और प्रशिक्षण प्रभावशीलता को बढ़ाना।

विविध

एसएटीआरसी-25

चर्चा में क्यों?

दक्षिण एशियाई दूरसंचार विनियामक परिषद (एसएटीआरसी-25) की 25वीं बैठक नई दिल्ली में आयोजित की गई।

इसकी मेजबानी **भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (TRAI)** ने एशिया-प्रशांत दूरसंचार समुदाय (APT) के सहयोग से की।



- ❖ **कार्यक्रम का विषय:** "विकास और समावेशिता के लिए दूरसंचार और ICT विकास में तेजी लाना"।
 - यह क्षेत्र में आर्थिक और सामाजिक समृद्धि के लिए डिजिटल परिवर्तन को बढ़ावा देता है।

एसएटीआरसी के बारे में:

- ❖ एसएटीआरसी (SATRC) **एशिया-प्रशांत दूरसंचार समुदाय (APT)** के तहत एक पहल है जो दक्षिण एशिया के दूरसंचार क्षेत्र में क्षेत्रीय सहयोग और सामंजस्यपूर्ण विनियामक प्रथाओं को बढ़ावा देती है।
- ❖ **अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, भारत, ईरान, मालदीव, नेपाल, पाकिस्तान और श्रीलंका** सहित सदस्यों के साथ, यह क्षेत्र में डिजिटल विभाजन को पाटने के लिए विनियामक नवाचार, नीति संरक्षण और सहकारी प्रयासों का समर्थन करके एक डिजिटल रूप से समावेशी समाज बनाने के लिए समर्पित है।
- ❖ **एसएटीआरसी-25(SATRC-25)** बैठक में दूरसंचार और आईसीटी क्षेत्रों में प्रमुख मुद्दों पर विचार करने के लिए एक व्यापक एजेंडा तैयार किया गया।

शारजाह अंतर्राष्ट्रीय पुस्तक मेला 2024

चर्चा में क्यों?

भारत के **राष्ट्रीय पुस्तक न्यास (एनबीटी)** ने 43वें शारजाह अंतर्राष्ट्रीय पुस्तक मेले (एसआईबीएफ) में मूल हस्तलिखित भारतीय संविधान पांडुलिपि की एक प्रतिष्ठित प्रतिकृति प्रदर्शित की।

- ❖ भारत के संविधान की यह ए3 आकार की प्रति लोकसभा सचिवालय द्वारा प्रमाणित है और इसमें अधिनियमों और छंदों की प्रस्तुति में बेहतर गुणवत्ता और स्पष्टता है।

एसआईबीएफ के बारे में:

- ❖ 43वें संस्करण में 134 अतिथियों की एक प्रतिष्ठित सभा के बीच **14 देशों के 49 अंतर्राष्ट्रीय वक्ताओं** सहित साहित्यिक हस्तियों की एक प्रभावशाली श्रृंखला एक साथ आई।

- ❖ **मुख्य अतिथि:** मोरक्को।
- ❖ **थीम 2024:** "इट्स स्टार्ट्स विद अ बुक" है।



पुरस्कार एवं सम्मान

2024 बुकर पुरस्कार

चर्चा में क्यों?

ब्रिटिश लेखिका **सामंथा हार्वे** ने अपने उपन्यास **"ऑर्बिटल"** के लिए 2024 बुकर पुरस्कार जीता है।

- ❖ वह 2019 के बाद से पहली **महिला बुकर पुरस्कार विजेता** हैं।
- ❖ वह इस साल की शॉर्टलिस्ट में पाँच महिलाओं में से एक हैं, जो पुरस्कार के 55 साल के इतिहास में सबसे बड़ी संख्या है।

उपन्यास "ऑर्बिटल" के बारे में:

- ❖ यह 136 पन्नों का उपन्यास है जो 24 घंटों में सामने आता है, जिसमें अंतरिक्ष यात्री 16 सूर्योदय और सूर्यास्त का अनुभव करते हैं, पृथ्वी की विशाल सुंदरता का अवलोकन करते हैं - ग्लेशियरों और रेगिस्तानों से लेकर पहाड़ों और महासागरों तक।
 - यह बुकर पुरस्कार पाने वाली पहली अंतरिक्ष-सेट पुस्तक है।
- ❖ इसकी संक्षिप्तता इसे दूसरा सबसे छोटा बुकर पुरस्कार विजेता उपन्यास बनाती है, जिसे 1979 में केवल पेनेलोप फिट्ज़गेराल्ड के ऑफ़शोर (132 पृष्ठ) ने पीछे छोड़ा था।

- ❖ यह एक खगोलीय परिप्रेक्ष्य से पृथ्वी की खोज करता है, अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) पर सवार छह अंतरिक्ष यात्रियों का अनुसरण करता है क्योंकि वे एक ही परिवर्तनकारी दिन में यात्रा करते हैं।



- ❖ एनवीडिया और सॉफ्टबैंक ग्रुप की दूरसंचार शाखा सॉफ्टबैंक कॉर्प ने **दुनिया का पहला आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई)** और 5जी टेलीकॉम नेटवर्क तैयार किया है।
- ❖ भारत ने आर्मेनिया को आकाश वायु रक्षा मिसाइल प्रणाली का निर्यात किया है।
- ❖ यह भारत द्वारा किसी दूसरे देश को निर्यात की गई दूसरी (पहली: **ब्रह्मोस फिलीपींस को**) मिसाइल प्रणाली है।

News in Short

- ❖ भारतीय नौसेना 20 और 21 नवंबर 24 को 'पैन-इंडिया' तटीय रक्षा अभ्यास 'सी विजिल-24' के चौथे संस्करण का आयोजन करेगी।
- ❖ इसकी **परिकल्पना 2018** में की गई थी।



PW Web/App: <https://smart.link/7wwosivoicgd4>

For more such content, subscribe to our Telegram Channel https://t.me/pw_upsc