

पिनाका

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने प्रोजेक्टाइल स्टाफ कालिटेक्टिव रिक्वायरमेंट्स (PSQR) वैलिडेशन ट्रायल के भाग के रूप में गाइडेड पिनाका हथियार प्रणाली के उड़ान परीक्षण सफलतापूर्वक संपन्न किए हैं।



मुख्य बिंदु

- ❖ पिनाका भारत में रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) के आयुध अनुसंधान और विकास प्रतिष्ठान (ARDE) द्वारा विकसित एक मल्टी-बैरल रॉकेट लॉन्चर (MBRL) प्रणाली है।
- ❖ यह भारत में DRDO और टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड (TASL) के बीच रक्षा प्रणालियों में पहली सार्वजनिक-निजी भागीदारी का परिणाम है।
- ❖ पिनाका रॉकेट प्रणाली में "शूट एंड स्कूट" क्षमता है जो इसे काउंटर-बैटरी फायर से बचने में सक्षम बनाती है।
- ❖ यह 48 सेकंड के भीतर 700 x 500 वर्ग मीटर क्षेत्र को निष्क्रिय कर सकता है, जिससे यह उच्च तीव्रता वाले कार्यों के लिए अत्यधिक प्रभावी समाधान बन सकता है।
- ❖ इसमें अधिकतम 20 सेकंड में प्रक्षेपित सभी 12 रॉकेटों को प्रोग्रामिंग करने की क्षमता है।
- ❖ इसमें सटीक और शीघ्रता से बिछाने के लिए ऑनबोर्ड इन्शियल नेविगेशन सिस्टम लगा हुआ है।
- ❖ पिनाका MK38 किलोमीटर की रेंज में मार करने में सक्षम है और इसमें विभिन्न प्रकार के गोला-बारूद तैनात किए जा सकते हैं तथा इसकी रेंज बढ़ाने के लिए प्रयास जारी है।

'नो योर मेडिसिन' ऐप ("Know Your Medicine" App)

केंद्रीय युवा कार्य एवं खेल मंत्री डॉ. मनसुख मंडाविया ने खेलों में डोपिंग के खिलाफ लड़ाई को मजबूत करने के लिए एक राष्ट्रव्यापी अपील शुरू की है, जिसमें एथलीटों, कोचों और पूरे खेल समुदाय से राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी (NADA) भारत द्वारा विकसित 'नो योर मेडिसिन (KYM)' ऐप को अपनाने का आग्रह किया गया है।



मुख्य बिंदु

- ❖ इस नवोन्मेषी उपकरण का उद्देश्य एथलीटों को महत्वपूर्ण जानकारी प्रदान कर उन्हें सशक्त बनाना है, ताकि उन्हें अनजाने में डोपिंग से बचने और निष्पक्ष खेल बनाए रखने में मदद मिल सके।
- ❖ KYM ऐप भारतीय राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी इंडिया के व्यापक मिशन का हिस्सा है, जिसका उद्देश्य डोपिंग विरोधी जागरूकता और शिक्षा बढ़ाना है, तथा खिलाड़ियों को डोपिंग से दूर रहने के लिए आवश्यक जानकारी उपलब्ध कराना है।
- ❖ यह ऐप उपयोगकर्ताओं को आसानी से यह सत्यापित करने की सुविधा देता है कि किसी विशिष्ट दवा या उसके अवयवों में विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (WADA) द्वारा प्रतिबंधित सूचीबद्ध कोई पदार्थ तो नहीं है।

राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी (NADA)

- ❖ भारतीय राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी भारत का राष्ट्रीय संगठन है जो सभी प्रकार के खेलों में डोपिंग नियंत्रण कार्यक्रम को बढ़ावा देने, समन्वय करने और निगरानी करने के लिए जिम्मेदार है।
- ❖ एजेंसी का गठन केंद्र सरकार द्वारा राष्ट्रीय डोपिंग रोधी अधिनियम, 2022 के तहत किया गया था।
- ❖ NADA के ब्रांड एंबेसडर सुनील शेटी हैं।
- ❖ इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।



मध्य प्रदेश में नया जनजातीय संग्रहालय

प्रधानमंत्री श्री मोदी ने 15 नवंबर को मध्य प्रदेश के 2 जनजातीय स्वतंत्रता संग्राम संग्रहालयों का वर्चुअल उद्घाटन किया।



मुख्य बिंदु

- ❖ प्रधानमंत्री श्री मोदी द्वारा राष्ट्र को समर्पित किये जाने वाले संग्रहालयों में **छिंदवाड़ा का "श्री बादल भोई जनजातीय स्वतंत्रता सेनानी संग्रहालय"** और **जबलपुर का "राजा शंकर शाह एवं रघुनाथ शाह स्वतंत्रता सेनानी संग्रहालय"** शामिल हैं।
- ❖ **श्री बादल भोई जनजातीय स्वतंत्रता सेनानी संग्रहालय, छिंदवाड़ा**
 - छिंदवाड़ा शहर में स्थित श्री बादल भोई जनजातीय स्वतंत्रता संग्राम संग्रहालय भवन का निर्माण **लोक निर्माण विभाग द्वारा 40 करोड़ 69 लाख रुपये** की लागत से किया गया है।
 - नवीन जनजातीय स्वतंत्रता संग्राम संग्रहालय में राज्य के 9 प्रमुख जनजातीय स्वतंत्रता सेनानियों एवं 16 जनजातीय स्वतंत्रता सेनानियों का वर्णन एवं चित्रण किया गया है। संग्रहालय की पहली गैलरी **रानी दुर्गावती को समर्पित** है।
- ❖ **राजा शंकर शाह और रघुनाथ शाह स्वतंत्रता सेनानी संग्रहालय, जबलपुर**
 - अद्वितीय वीरता और अदम्य साहस के प्रतीक राजा शंकर शाह और कुँवर रघुनाथ शाह के सम्मान में **राज्य सरकार और केंद्रीय जनजातीय कार्य मंत्रालय के सहयोग से वर्ष 2021 में जबलपुर में संग्रहालय का निर्माण** किया गया।
 - संग्रहालय की पहली गैलरी में **गोंड आदिवासी संस्कृति को प्रदर्शित** किया गया है।
 - दूसरी गैलरी मध्य प्रदेश के आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों के बलिदान को समर्पित है जिन्होंने **1857 के स्वतंत्रता संग्राम में भाग** लिया था।
 - तीसरी गैलरी **राजा शंकरशाह के दरबार हॉल** के रूप में प्रदर्शित की गई है, जिसमें राजा शंकरशाह और कुँवर रघुनाथ शाह के बलिदान की कहानी को एक फिल्म के माध्यम से प्रदर्शित किया गया है।

ऐतिहासिक त्रिपक्षीय विद्युत लेनदेन

भारतीय ग्रिड के माध्यम से नेपाल से बांग्लादेश तक पहला त्रिपक्षीय विद्युत लेन-देन **16 नवंबर 2024** को शुरू किया गया।



मुख्य बिंदु

- ❖ नेपाल भारतीय नेटवर्क के माध्यम से **बांग्लादेश को 40 मेगावाट तक बिजली निर्यात** करने में सक्षम है।
- ❖ इसकी घोषणा तब की गई जब **नेपाल के प्रधानमंत्री पुष्प कमल दहल 2023 में भारत आए थे**, ताकि आधिकारिक तौर पर **उप-क्षेत्रीय सहयोग, विशेष रूप से ऊर्जा क्षेत्र** पर ध्यान केंद्रित किया जा सके।
- ❖ **NTPC विद्युत व्यापार निगम इंडिया लिमिटेड**, नेपाल विद्युत प्राधिकरण (नेपाल) और बांग्लादेश पावर डेवलपमेंट बोर्ड के बीच **3 अक्टूबर 2024 को काठमांडू में एक विद्युत व्यापार समझौता** किया गया था।
- ❖ उम्मीद है कि इस सहयोग से ऊर्जा के संदर्भ में संबंधों को बेहतर बनाने में मदद मिलेगी तथा तीनों देशों के बीच क्षेत्रीय संपर्क और आर्थिक एकीकरण में भी सुधार होगा।
- ❖ यह पारस्परिक लाभ के आधार को बढ़ावा देने और विद्युत क्षेत्र में उप-क्षेत्रीय एकीकरण को मजबूत करने की दिशा में एक उल्लेखनीय उपलब्धि है।

बोडोलैंड महोत्सव

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने **15 नवंबर को नई दिल्ली में प्रथम बोडोलैंड महोत्सव का उद्घाटन** किया।



मुख्य बिंदु

- ❖ दो दिवसीय महोत्सव भाषा साहित्य और संस्कृति पर आधारित एक बड़ा आयोजन है जिसका उद्देश्य शांति बनाए रखना और जीवंत बोडो समाज का निर्माण करना है।
- ❖ महोत्सव की थीम **'समृद्ध भारत के लिए शांति और सद्भाव'** है, जिसमें बोडोलैंड प्रादेशिक क्षेत्र के अन्य समुदायों के साथ-साथ **बोडो समुदाय की समृद्ध संस्कृति, भाषा और शिक्षा पर ध्यान केंद्रित** किया गया है।
- ❖ इसका उद्देश्य बोडोलैंड की सांस्कृतिक और भाषाई विरासत, पारिस्थितिक जैव विविधता और पर्यटन क्षमता की समृद्धि का लाभ उठाना है।

- ❖ यह महोत्सव प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के नेतृत्व में 2020 में बोडो शांति समझौते पर हस्ताक्षर होने के बाद से पुनर्प्राप्ति और लचीलेपन की उल्लेखनीय यात्रा के उत्सव मनाने से ही संबंधित है।
- ❖ इस शांति समझौते ने बोडोलैंड में दशकों से चले आ रहे संघर्ष और हिंसा का समाधान किया और अन्य शांति समझौतों को भी प्रेरित किया।
- ❖ बोडो भाषा को 92वें संशोधन 2003 द्वारा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में जोड़ा गया था।

उत्तर पूर्वी क्षेत्र (NER) में शांति समझौते

NER के विभिन्न शांति समझौते/अनुबंध निम्नलिखित हैं:

- ❖ NLFT (SD) समझौता (2019)- त्रिपुरा
- ❖ ब्रू समझौता (2020)- त्रिपुरा
- ❖ बोडो समझौता (2020)- असम
- ❖ कार्बी समझौता (2021)- असम
- ❖ आदिवासी शांति समझौता (2022)- असम

लघु समाचार

- ❖ भारत का निर्यात अप्रैल-अक्टूबर 2024 में 7.28% बढ़कर 468.27 बिलियन डॉलर हो गया, जबकि 2023-24 की इसी अवधि में यह 436.48 बिलियन डॉलर था।

- ❖ आदिवासी स्वतंत्रता सेनानी बिरसा मुंडा की 150वीं जयंती के उपलक्ष्य में छत्तीसगढ़ की राजधानी रायपुर में दो दिवसीय जनजातीय गौरव दिवस और आदिवासी लोक नृत्य महोत्सव शुरू हुआ।
- ❖ भारत का नया "चलो इंडिया अभियान" पर्यटन मंत्रालय द्वारा लंदन में वर्ल्ड ट्रेवल मार्ट कार्यक्रम के दौरान लॉन्च किया जाएगा।
- ❖ तेज गेंदबाज और न्यूजीलैंड के क्रिकेटर टिम साउदी द्वारा टेस्ट क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की गई।
- ❖ पंकज त्रिपाठी को मध्य प्रदेश पर्यटन का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया गया है।
- ❖ जर्मन लेखिका जेनी एर्पेनबेक और अनुवादक माइकल हॉफमैन को उनकी कृति "कैरोस" के लिए अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार मिला। यह पूर्वी जर्मनी के अस्तित्व के अंतिम वर्षों के दौरान एक उलझे हुए प्रेम प्रसंग की कहानी है।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा प्रथम बोडोलैंड उत्सव का उद्घाटन निम्नलिखित में से किस शहर में किया गया?
 - A. भोपाल
 - B. गुवाहाटी
 - C. दिल्ली
 - D. इंफाल

उत्तर-C

2. निम्नलिखित में से किसके द्वारा छिंदवाड़ा के श्री बादल भोई जनजातीय स्वतंत्रता सेनानी संग्रहालय और जबलपुर के राजा शंकर शाह और रघुनाथ शाह स्वतंत्रता सेनानी संग्रहालय का उद्घाटन किया गया?
 - A. नरेन्द्र मोदी
 - B. मोहन लाल यादव
 - C. द्रौपदी मुर्मू
 - D. राजनाथ सिंह

उत्तर -A

○○○○

