INS Betwa रिफिट: कोचीन शिपयार्ड से 498.58 करोड़ का अनुबंध

12 नवंबर 2026: रक्षा मंत्रालय ने 11 नवंबर 2026 को **कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड (CSL)** के साथ नौसेना के गाइडेड-मिसाइल फ्रिगेट **INS Betwa के सामान्य रिफिट और री-पावरिंग के लिए 498.58 करोड़ रुपये** का अनुबंध किया।

अनुबंध के मुख्य बिंदु

- **री-पावरिंग:** ब्रह्मपुत्र-श्रेणी के इस फ्रिगेट की मौजूदा **भाप-आधारित (steam) प्रोपल्शन प्रणाली बदलकर डीजल इंजन-आधारित प्रणाली** लगाई जाएगी।
- **युद्ध-क्षमता:** आधुनिक हथियार-सूट (weapon suite) लगाकर जहाज की परिचालन क्षमता बढ़ेगी।
- **हस्ताक्षर:** नई दिल्ली में रक्षा सचिव राजेश कुमार सिंह की उपस्थिति में अनुबंध हुआ।
- **उद्योग-पहल:** परियोजना से **50 से अधिक MSME** जुड़ेंगे; जटिल प्रोपल्शन-परिवर्तन करने की स्वदेशी जहाज-मरम्मत क्षमता मजबूत होगी - 'आत्मनिर्भर भारत' और 'मेक इन इंडिया' को बल।

परिचय: UPSC-PCS परीक्षा की दृष्टि से

- **सिलेबस लिंक:** सामान्य अध्ययन - रक्षा (नौसेना आधुनिकीकरण, स्वदेशीकरण, DPSU)।
- **कुंजी:** INS Betwa = ब्रह्मपुत्र-श्रेणी का गाइडेड-मिसाइल फ्रिगेट; CSL = कोचीन स्थित सार्वजनिक क्षेत्र का शिपयार्ड (इन्होंने INS Vikrant भी बनाया)।
- **संभावित भ्रम:** "री-पावरिंग" = प्रोपल्शन बदलना (यहाँ steam से diesel); नया जहाज बनाना नहीं।

क्विज़: ज्ञान परखें

प्रश्न 1: INS Betwa के रिफिट व री-पावरिंग का अनुबंध किस शिपयार्ड को मिला?

(a) मजगांव डॉक शिपबिल्डर्स
(b) गार्डन रीच शिपबिल्डर्स
(c) कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
(d) हिंदुस्तान शिपयार्ड

उत्तर और व्याख्या: (c) रक्षा मंत्रालय ने 498.58 करोड़ रुपये का अनुबंध कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड के साथ किया।

प्रश्न 2: री-पावरिंग में INS Betwa की प्रोपल्शन प्रणाली किससे बदली जाएगी?

(a) गैस टरबाइन से नाभिकीय
(b) भाप-आधारित से डीजल इंजन-आधारित
(c) डीजल से गैस टरबाइन
(d) भाप से गैस टरबाइन

उत्तर और व्याख्या: (b) मौजूदा steam-आधारित प्रणाली की जगह diesel engine-आधारित प्रोपल्शन लगेगा।

प्रश्न 3: INS Betwa किस श्रेणी का जहाज है?

(a) दिल्ली-श्रेणी विध्वंसक
(b) शिवालिक-श्रेणी फ्रिगेट
(c) ब्रह्मपुत्र-श्रेणी फ्रिगेट
(d) कुवरी-श्रेणी कॉरवेट

उत्तर और व्याख्या: (c) INS Betwa ब्रह्मपुत्र-श्रेणी का गाइडेड-मिसाइल फ्रिगेट है।

स्रोत (Sources):

- The Hindu - Defence Ministry inks Rs 498 crore INS Betwa refit contract
- The Hindu BusinessLine - Defence Ministry inks pact with Cochin Shipyard for INS Betwa