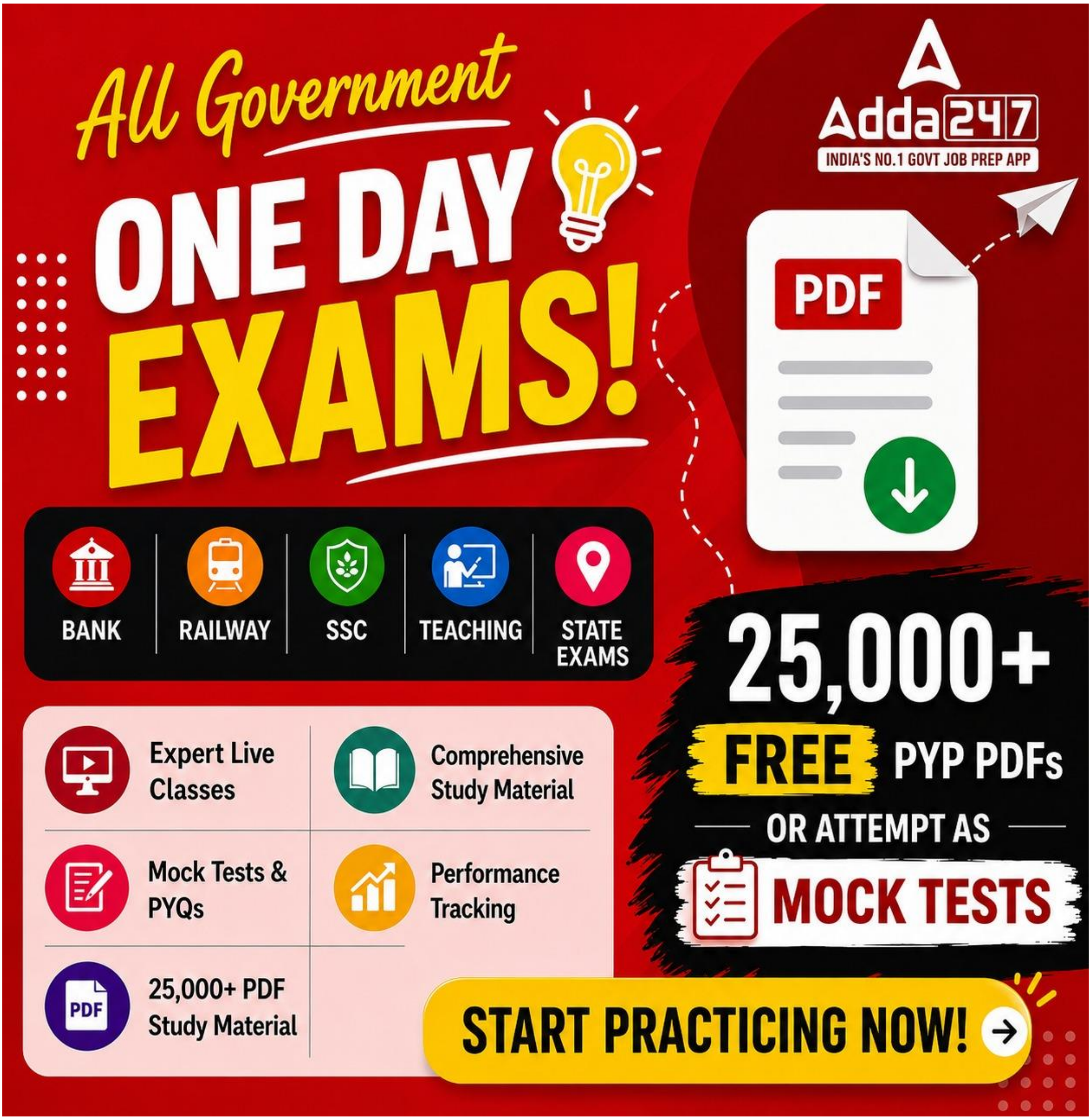
Daily Current Affairs
25 July 2025



Adda247 GET IT ON Google Play

Daily Current Affairs Quiz 25 July 2026

Q1. विश्व मस्तिष्क दिवस हर साल किस तारीख को मनाया जाता है?
(a) 21 जून
(b) 18 जुलाई
(c) 22 जुलाई
(d) 29 सितंबर
Ans.(c)
Sol. सही उत्तर: (c)
व्याख्या:
• विश्व मस्तिष्क दिवस (WBD) हर साल 22 जुलाई को मस्तिष्क स्वास्थ्य और न्यूरोलॉजिकल विकारों के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए मनाया जाता है।
• 2026 की थीम "ब्रेन हेल्थ: एक्सेस फॉर ऑल" है।
• यह दिन न्यूरोलॉजिकल स्थितियों की रोकथाम, निदान, उपचार, पुनर्वास और देखभाल तक समान पहुँच को बढ़ावा देता है।
Information Booster:
• विश्व मस्तिष्क दिवस मनाने का विचार सितंबर 2013 में वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ न्यूरोलॉजी (WFN) की पब्लिक अवेयरनेस एंड एडवोकेसी कमेटी (PAAC) द्वारा प्रस्तावित किया गया था।
• प्रस्ताव को फरवरी 2014 में WFN बोर्ड ऑफ ट्रस्टीज द्वारा अनुमोदित किया गया था।
• यह आयोजन वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ न्यूरोलॉजी (WFN) के नेतृत्व में निम्नलिखित के सहयोग से किया जाता है:
• विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
• संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद (UN ECOSOC)
• WFN का मुख्यालय लंदन, यूनाइटेड किंगडम में है।
Additional Knowledge:
• 22 जुलाई 1957 में ब्रुसेल्स, बेल्जियम में वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ न्यूरोलॉजी (WFN) की स्थापना की याद दिलाता है।
• यह तारीख WFN के पहले संविधान को अपनाने का भी प्रतीक है, जो अंतर्राष्ट्रीय न्यूरोलॉजिकल सहयोग में एक मील का पत्थर है।
• वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ न्यूरोलॉजी (WFN) एक वैश्विक पेशेवर संगठन है जो दुनिया भर में न्यूरोलॉजिकल देखभाल, शिक्षा और अनुसंधान को बेहतर बनाने के लिए समर्पित है।

Q2. जुलाई 2026 में, इंटरनेट एंड मोबाइल एसोसिएशन ऑफ इंडिया (IAMAI) ने आधिकारिक तौर पर किस शहर में ई-कॉमर्स काउंसिल ऑफ इंडिया (ECCI) लॉन्च किया?
(a) नई दिल्ली
(b) हैदराबाद
(c) बेंगलुरु
(d) मुंबई
Ans.(c)
Sol. सही उत्तर: (c)
व्याख्या:
• जुलाई 2026 में, इंटरनेट एंड मोबाइल एसोसिएशन ऑफ इंडिया (IAMAI) ने बेंगलुरु, कर्नाटक में आधिकारिक तौर पर ई-कॉमर्स काउंसिल ऑफ इंडिया (ECCI) लॉन्च किया।

• ECCI एक राष्ट्रव्यापी मंच है जिसे उद्योग, सरकार और अन्य हितधारकों के बीच सहयोग के माध्यम से भारत के डिजिटल वाणिज्य पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने के लिए स्थापित किया गया है।

Information Booster:

• ECCI ने 70–80 सदस्यों को शामिल किया है, जिनमें शामिल हैं: अमेज़न (Amazon) ,फ्लिपकार्ट (Flipkart) ,इंडियामार्ट (IndiaMART) ,इक्सिगो (ixigo) ,उबर (Uber) ,रैपिडो (Rapido) ,शिपरॉकेट (Shiprocket) ,ईबे (eBay) ,अर्बन कंपनी (Urban Company) ,मीशो (Meesho)

• परिषद का ध्यान निम्नलिखित पर है: उत्पादों और सेवाओं के लिए ई-कॉमर्स ,डिजिटल व्यापार ,लॉजिस्टिक्स और आपूर्ति श्रृंखला ,मोबिलिटी ,MSME सक्षमीकरण ,बाजार पहुंच ,यात्रा प्रौद्योगिकी

• यह वार्षिक इंडियन ई-कॉमर्स समिट (IECS) की मेजबानी करेगा।

Additional Knowledge:

• IAMAI की स्थापना 2004 में सोसाइटीज रजिस्ट्रेशन एक्ट, 1860 के तहत एक गैर-लाभकारी उद्योग संघ के रूप में की गई थी।

• इसका मुख्यालय मुंबई, महाराष्ट्र में है।

• डॉ. सुभो रे IAMAI के अध्यक्ष हैं।

Q3. जुलाई 2026 में, केंद्रीय मंत्री ज्योतिरादित्य एम. सिंधिया ने किस जीआई (GI) टैग वाले कृषि उत्पाद को बढ़ावा देने के लिए मिशन "गोल्डन स्पाइस" लॉन्च किया?

(a) नागा किंग चिली

(b) लाकाडोंग हल्दी

(c) मिज़ो बड्र्स आई चिली

(d) सिक्किम बड़ी इलायची

Ans.(b)

Sol. सही उत्तर: (b)

व्याख्या:

• जुलाई 2026 में, केंद्रीय मंत्री ज्योतिरादित्य एम. सिंधिया ने मिशन "गोल्डन स्पाइस - इंटीग्रेटेड लाकाडोंग हल्दी वैल्यू चेन एन्हांसमेंट प्रोजेक्ट" लॉन्च किया।

• इस मिशन का उद्देश्य मेघालय की जीआई-टैग (GI-tagged) लाकाडोंग हल्दी को विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धी प्रीमियम मसाला में बदलना है।

• यह ₹175.45 करोड़ की अभिसरण-नेतृत्व वाली (कन्वर्जेंस-लीड) पहल है जिसमें पांच साल का रोडमैप (2025–2030) है।

Information Booster:

• मिशन को दो चरणों में लागू किया जाएगा:

• चरण 1: मूल्य श्रृंखला सुदृढ़ीकरण (वैल्यू चेन स्ट्रेंथनिंग)

• चरण 2: विस्तार और स्केल-अप

• वित्त पोषण निम्नलिखित द्वारा साझा किया जाएगा:

• मेघालय सरकार

• कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय (MoA&FW)

• उत्तर पूर्वी क्षेत्र विकास मंत्रालय (MDoNER), जो 50% का योगदान देता है।

• लाकाडोंग हल्दी मुख्य रूप से यहाँ उगाई जाती है:

• पश्चिम जयंतिया हिल्स
• पूर्वी जयंतिया हिल्स (मेघालय)
• यह वर्तमान में लगभग 2,600 हेक्टेयर में उगाई जाती है, जिससे प्रति वर्ष लगभग 10,000 मीट्रिक टन उत्पादन होता है।
Additional Knowledge:
• लाकाडोंग हल्दी अपनी उच्च करक्यूमिन (curcumin) सामग्री के लिए प्रसिद्ध है, जो इसे दुनिया की बेहतरीन हल्दी किस्मों में से एक बनाती है।
• इसकी अनूठी गुणवत्ता और उत्पत्ति को उजागर करते हुए इसे भौगोलिक संकेत (GI) टैग प्रदान किया गया है।
• यह मिशन किसानों की आय बढ़ाने के लिए उत्पादन, प्रसंस्करण, ब्रांडिंग, विपणन और निर्यात सहित संपूर्ण मूल्य श्रृंखला (वैल्यू चेन) को बेहतर बनाने पर केंद्रित है।

Q4. जुलाई 2026 में माउंट टूबकल को फतह करने वाली सबसे कम उम्र की एशियाई बनीं आठ वर्षीय इया क्रिश किस भारतीय राज्य से हैं?
(a) कर्नाटक
(b) केरल
(c) तमिलनाडु
(d) आंध्र प्रदेश
Ans.(b)
Sol. सही उत्तर: (b)
व्याख्या:
• जुलाई 2026 में, त्रिशूर, केरल की एक आठ वर्षीय पर्वतारोही, इया क्रिश, उत्तरी अफ्रीका की सबसे ऊंची चोटी, माउंट टूबकल (4,167 मीटर) पर चढ़ने वाली सबसे कम उम्र की एशियाई बन गईं।
• यह अभियान मोरक्को के एटलस पर्वत में हुआ और तीन दिनों तक चला।
• इस चढ़ाई में 2,900 मीटर से अधिक की ऊंचाई के साथ लगभग 42 किमी की ट्रैकिंग शामिल थी।
Information Booster:
• माउंट टूबकल
• उत्तरी अफ्रीका की सबसे ऊंची चोटी
• इया क्रिश वर्तमान में फुजैरा, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) में रहती हैं।
• उन्होंने इसके माध्यम से तैयारी की:
• रास अल खैमाह और फुजैरा में नियमित ट्रैकिंग
• सहनशक्ति और फिटनेस के लिए कलारीपयट्टू प्रशिक्षण।
• 5 वर्ष 11 महीने की आयु में, उन्होंने संयुक्त अरब अमीरात के सबसे ऊंचे पर्वत, जेबेल जैस (1,934 मीटर) की चढ़ाई की थी।
Additional Knowledge:
• इया क्रिश के भविष्य के पर्वतारोहण लक्ष्यों में शामिल हैं:
• माउंट एल्ब्रस (रूस)
• माउंट किलिमंजारो (तंजानिया)
• माउंट एवरेस्ट (नेपाल-तिब्बत/चीन सीमा)
• उनका लक्ष्य 12 वर्ष की आयु से पहले माउंट एवरेस्ट पर चढ़ना है।
• 8,848.86 मीटर की ऊंचाई पर स्थित, माउंट एवरेस्ट दुनिया का सबसे ऊंचा पर्वत है।

Q5. जुलाई 2026 में, पाणिनीयन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड ने भारत का पहला निजी क्षेत्र का टर्बोफैन इंजन कार्यक्रम लॉन्च किया, जिसका नाम है:

(a) कावेरी

(b) शक्ति

(c) यंतुर

(d) गरुड़

Ans.(c)

Sol. सही उत्तर: (c)

व्याख्या:

• जुलाई 2026 में, पाणिनीयन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड ने यंतुर 4.5 kN टर्बोफैन इंजन प्रोग्राम लॉन्च किया, जिसे अपनी श्रेणी में भारत का पहला निजी तौर पर विकसित टर्बोफैन इंजन माना जाता है।

• इस कार्यक्रम का उद्देश्य अगली पीढ़ी की स्वायत्त प्रणालियों के लिए कॉम्पैक्ट एयरोस्पेस प्रणोदन में स्वदेशी निजी क्षेत्र की क्षमता स्थापित करना है।

• पाणिनीयन इंडिया हैदराबाद, तेलंगाना में स्थित एक डीप-टेक और एयरोस्पेस स्टार्टअप है।

Information Booster:

• यंतुर को पाणिनीयन इंडिया के लॉन्ग-रेंज ऑटोनॉमस क्रूज मिसाइल प्लेटफॉर्म, स्वायत्त L1 (Svayatt L1) को शक्ति प्रदान करने के लिए विकसित किया जा रहा है।

• इस कार्यक्रम को लॉन्ग-रेंज लैंड अटैक क्रूज मिसाइल (LRLACM) के लिए रक्षा मंत्रालय (MoD) के मेक-I कार्यक्रम का समर्थन करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

• इंजन को स्वायत्त कोलैबोरेटिव कॉम्बैट एरियल व्हीकल (CCAV) को शक्ति प्रदान करने के लिए 4.5 kN से 12.5 kN तक बढ़ाया जा सकता है।

• यंतुर और स्वायत्त L1 कार्यक्रमों में पांच पेटेंट दावे शामिल हैं जो निम्नलिखित को कवर करते हैं:

• इंजन परिवार वास्तुकला

• दहन कक्ष (कम्बस्टर) और डिफ्यूज़र-नोजल डिज़ाइन

• कंप्रेसर तकनीक

• डिजिटल ट्विन स्वास्थ्य निगरानी

• उन्नत विनिर्माण तकनीकें

Additional Knowledge:

• पाणिनीयन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड को 2018 में निगमित किया गया था और इसका मुख्यालय हैदराबाद, तेलंगाना में है।

• टर्बोफैन इंजन एक प्रकार का जेट इंजन है जिसका व्यापक रूप से विमानों में उपयोग किया जाता है, जो जेट प्रणोदन और एक बड़े पंखे के संयोजन के माध्यम से उच्च ईंधन दक्षता और थ्रस्ट प्रदान करता है।

• रक्षा अधिग्रहण प्रक्रिया (DAP) के तहत मेक-I श्रेणी सरकारी वित्तपोषण के साथ रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण रक्षा प्रौद्योगिकियों के स्वदेशी विकास का समर्थन करती है।

Q6. जुलाई 2026 में लॉन्च किया गया 'जेम्स ऑफ इंडिया' (Gems of India) चैलेंज किस प्लेटफॉर्म पर होस्ट किया गया है?
(a) दीक्षा
(b) माईगव
(c) माईवेव्स
(d) भारतनेट
Ans.(c)
Sol. सही उत्तर: (c)
व्याख्या:
• 21 जुलाई 2026 को, केंद्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव ने 'जेम्स ऑफ इंडिया' चैलेंज के पायलट चरण का शुभारंभ किया।
• यह पहल माईवेव्स (MyWAVES) प्लेटफॉर्म पर होस्ट की गई है, जो रचनाकारों को डिजिटल स्टोरीटेलिंग के माध्यम से अपने जिले की संस्कृति, विरासत, पर्यटन, परंपराओं, इतिहास और अनूठी उपलब्धियों को प्रदर्शित करने में सक्षम बनाती है।
• इस पहल का उद्देश्य उभरती हुई ऑरेंज इकोनॉमी के तहत ज़मीनी स्तर के डिजिटल क्रिएटर्स की पहचान करना, उन्हें पोषित करना और बढ़ावा देना है।
Information Booster:
• पायलट चरण में शामिल हैं:
• अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
• अरुणाचल प्रदेश
• चंडीगढ़
• दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव
• गोवा
• लद्दाख
• प्रतिभागी 1 अगस्त 2026 से WAVES OTT के माईवेव्स सेक्शन के माध्यम से 1–3 मिनट के मूल वीडियो सबमिट करेंगे।
• इस पहल को निम्नलिखित द्वारा समर्थित किया गया है:
• प्रसार भारती
• माई भारत
• राज्य और जिला प्रशासन
• यूट्यूब
• मेटा
• पुरस्कार श्रेणियाँ:
• जिला स्तर: ₹50,000
• राज्य स्तर: ₹2 लाख
• राष्ट्रीय स्तर: ₹5 लाख
Additional Knowledge:
• माईवेव्स WAVES OTT के तहत एक नागरिक निर्माता मंच (सिटीजन क्रिएटर प्लेटफॉर्म) है, जिसे मूल डिजिटल सामग्री बनाने, अपलोड करने और साझा करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
• पायलट चरण की सफलता के आधार पर, देशव्यापी डिजिटल क्रिएटर इकोसिस्टम बनाने के लिए इस चुनौती का सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में विस्तार किया जाएगा।
• ऑरेंज इकोनॉमी से तात्पर्य रचनात्मकता, संस्कृति, डिजिटल सामग्री, मीडिया और बौद्धिक संपदा पर आधारित आर्थिक गतिविधियों से है।

Q7. जुलाई 2026 में, इंडियन स्टेनलेस स्टील डेवलपमेंट एसोसिएशन (ISSDA) ने भारत के स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण के लिए स्टेनलेस स्टील को बढ़ावा देने हेतु किस संगठन के साथ साझेदारी की?
(a) भारतीय उद्योग परिसंघ (CII)
(b) ग्लोबल स्टेनलेस स्टील एक्सपो (GSSE)
(c) स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (SAIL)
(d) वर्ल्ड स्टील एसोसिएशन (worldsteel)
Ans.(b)
Sol. सही उत्तर: (b)
व्याख्या:
• 20 जुलाई 2026 को, इंडियन स्टेनलेस स्टील डेवलपमेंट एसोसिएशन (ISSDA) ने ग्लोबल स्टेनलेस स्टील एक्सपो (GSSE) के साथ एक रणनीतिक साझेदारी पर हस्ताक्षर किए।
• इस सहयोग का उद्देश्य स्टेनलेस स्टील को भारत के स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण और सतत औद्योगिक विकास के एक प्रमुख समर्थक के रूप में बढ़ावा देना है।
• यह हरित हाइड्रोजन, नवीकरणीय ऊर्जा, गतिशीलता, बुनियादी ढांचे और औद्योगिक क्षेत्रों में स्टेनलेस स्टील के उपयोग के विस्तार पर केंद्रित है।
Information Booster:
• यह साझेदारी निम्नलिखित के माध्यम से उन्नत स्टेनलेस स्टील अनुप्रयोगों को बढ़ावा देगी: तकनीकी सम्मेलन , क्रेता-विक्रेता बैठकें , उद्योग सहयोग
• स्टेनलेस स्टील का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है:
• हरित हाइड्रोजन
• नवीकरणीय ऊर्जा
• अमोनिया
• इथेनॉल
• तरलीकृत प्राकृतिक गैस (LNG)
• रासायनिक उद्योग
• यह साझेदारी विनिर्माण और कच्चे माल की सुरक्षा को मजबूत करने के लिए एक राष्ट्रीय स्टेनलेस स्टील नीति (NSSP) की भी वकालत करती है।
• भारत के स्टेनलेस स्टील बाजार के 2030 तक 15.8 बिलियन अमरीकी डालर (₹1.36 लाख करोड़) तक पहुंचने का अनुमान है।
Additional Knowledge:
• भारत की स्टेनलेस स्टील उत्पादन क्षमता 7.5 मिलियन टन (MT) है, जिसमें 60–65% क्षमता उपयोग और 25–28% आयात निर्भरता है।
• इंडियन स्टेनलेस स्टील डेवलपमेंट एसोसिएशन (ISSDA) की स्थापना 1980 में हुई थी और इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।
• राजामणि कृष्णमूर्ति ISSDA के अध्यक्ष हैं।

Q8. जुलाई 2026 में भारतीय नौसेना द्वारा कमीशन किए गए आईएनएस मालवण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
1. आईएनएस मालवण आठ माहे-श्रेणी के एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर क्राफ्ट (ASW-SWC) में से दूसरा है।
2. इसे नौसेना बेस कारवार में कमीशन किया गया था, जिससे यह वहां कमीशन होने वाला पहला भारतीय नौसैनिक पोत बन गया है।
3. युद्धपोत का निर्माण कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड द्वारा 80% से अधिक स्वदेशी सामग्री के साथ किया गया था।
4. आईएनएस मालवण का नाम तटीय शहर मालवण के नाम पर रखा गया है, जो छत्रपति शिवाजी महाराज की समुद्री विरासत से जुड़ा है।
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1, 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4
Ans.(d)
Sol. उत्तर
(d) 1, 2, 3 और 4
व्याख्या
• कथन 1 सही है क्योंकि आईएनएस मालवण भारतीय नौसेना में शामिल किए जा रहे आठ माहे-श्रेणी के एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर क्राफ्ट (ASW-SWC) में से दूसरा है।
• कथन 2 सही है क्योंकि जहाज को नौसेना बेस कारवार में कमीशन किया गया था, जो कारवार में कमीशन होने वाला पहला भारतीय नौसैनिक पोत बन गया है।
• कथन 3 सही है क्योंकि पोत का निर्माण कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड (CSL) द्वारा किया गया था और इसमें 80% से अधिक स्वदेशी सामग्री शामिल है, जो आत्मनिर्भर भारत पहल का समर्थन करती है।
• कथन 4 सही है क्योंकि जहाज का नाम मालवण के नाम पर रखा गया है, जो एक ऐतिहासिक तटीय शहर है और छत्रपति शिवाजी महाराज की समुद्री विरासत के लिए जाना जाता है।
Information Booster
• युद्धपोत: आईएनएस मालवण (यार्ड 524)
• श्रेणी: माहे-श्रेणी एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर क्राफ्ट (ASW-SWC)
• कमीशन किया गया: नौसेना बेस कारवार पर
• निर्माता: कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड, कोच्चि
• स्वदेशी सामग्री: 80% से अधिक
• शामिल होना: 2026 में भारतीय नौसेना में शामिल किया गया 7वां युद्धपोत
प्रमुख विशिष्टताएँ
• लंबाई: लगभग 70–80 मीटर
• विस्थापन (डिस्प्लेसमेंट): लगभग 896–1,100 टन
• बीम (चौड़ाई): 11.36 मीटर
• ड्राफ्ट: 2.7 मीटर
• भूमिका: तटीय पनडुब्बी रोधी युद्ध और तटीय संचालन (लिटोरल ऑपरेशन्स)

Additional Knowledge
• कमीशनिंग समारोह की अध्यक्षता अमर प्रीत सिंह (एयर चीफ मार्शल ए. पी. सिंह) ने संजय वात्स्यायन की उपस्थिति में की थी।
• माहे-श्रेणी ASW-SWC को निम्नलिखित के लिए डिज़ाइन किया गया है:
• उथले पानी में पनडुब्बियों का पता लगाना और उन्हें ट्रैक करना
• तटीय निगरानी
• माइन बिछाने का संचालन
• खोज और बचाव मिशन
• कम तीव्रता वाले समुद्री संचालन
• यह परियोजना तटीय रक्षा को मजबूत करने और आत्मनिर्भर भारत पहल के तहत स्वदेशी नौसैनिक जहाज निर्माण को बढ़ावा देने के भारत के प्रयासों का हिस्सा है।

Q9. जुलाई 2026 में जारी भारी उद्योग मंत्रालय (MHI) के आंकड़ों के अनुसार, पीएलआई-ऑटो योजना (PLI-Auto Scheme) के तहत किस राज्य में सबसे अधिक विनिर्माण इकाइयाँ स्थापित की गई हैं?
(a) तमिलनाडु
(b) कर्नाटक
(c) महाराष्ट्र
(d) हरियाणा
Ans.(c)
Sol. सही उत्तर: (c)
व्याख्या:
• जुलाई 2026 में, भारी उद्योग मंत्रालय (MHI) ने लोकसभा को सूचित किया कि (31 मार्च 2026 तक) ऑटोमोबाइल और ऑटो घटकों के लिए उत्पादन लिंक्ड प्रोत्साहन (PLI) योजना के तहत स्थापित विनिर्माण इकाइयों की सबसे अधिक संख्या (66) महाराष्ट्र में थी।
• इसके बाद तमिलनाडु (38 इकाइयाँ), हरियाणा (35 इकाइयाँ), और कर्नाटक (35 इकाइयाँ) का स्थान रहा।
Information Booster:
• स्थापित कुल विनिर्माण इकाइयाँ: 225
• PLI-ऑटो योजना के तहत शीर्ष राज्य:
• महाराष्ट्र – 66
• तमिलनाडु – 38
• हरियाणा – 35
• कर्नाटक – 35
• उत्तर प्रदेश – 13
• गुजरात – 10
• उत्तराखंड – 9
• राजस्थान – 7
• मध्य प्रदेश – 6

• तेलंगाना – 5
• PLI-ऑटो योजना को ₹25,938 करोड़ के बजटीय परिव्यय के साथ सितंबर 2021 में मंजूरी दी गई थी।
Additional Knowledge:
• ऑटोमोबाइल और ऑटो घटकों के लिए उत्पादन लिंक्ड प्रोत्साहन (PLI) योजना का उद्देश्य उन्नत ऑटोमोटिव प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा देना, घरेलू विनिर्माण को बढ़ाना, निवेश आकर्षित करना और निर्यात बढ़ाना है।
• यह योजना भारी उद्योग मंत्रालय (MHI) द्वारा कार्यान्वित की जाती है।
• यह उन्नत ऑटोमोटिव घटकों और इलेक्ट्रिक वाहनों (EVs) के उत्पादन को प्रोत्साहित करके मेक इन इंडिया पहल का समर्थन करती है।

Q10. जुलाई 2026 में, इसरो (ISRO) के विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC) ने स्वदेशी पर्यावरण-अनुकूल ब्लोइंग एजेंट तकनीक विकसित करने के लिए किस संस्थान के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?
(a) CSIR-राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला (CSIR-NCL)
(b) CSIR-भारतीय रासायनिक प्रौद्योगिकी संस्थान (CSIR-IICT)
(c) भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc), बेंगलुरु
(d) रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)
Ans.(b)
Sol. सही उत्तर: (b)
व्याख्या:
• जुलाई 2026 में, इसरो के विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC) ने CSIR-भारतीय रासायनिक प्रौद्योगिकी संस्थान (CSIR-IICT) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।
• इस सहयोग का उद्देश्य स्वदेशी अगली पीढ़ी की पर्यावरण की दृष्टि से टिकाऊ ब्लोइंग एजेंट तकनीक विकसित करना है।
• यह पहल उन्नत अंतरिक्ष अनुप्रयोगों का समर्थन करने और आयातित फ्लोरोकेमिकल्स पर भारत की निर्भरता को कम करने का प्रयास करती है।
Information Booster:
• CSIR-IICT निम्नलिखित में अपनी विशेषज्ञता का योगदान देगा:
• फ्लोरोकेमिकल संश्लेषण
• प्रक्रिया विकास
• निर्जल हाइड्रोजन फ्लोराइड (HF) का सुरक्षित संचालन
• VSSC प्रदान करेगा:
• अनुप्रयोग-विशिष्ट आवश्यकताएं
• अंतरिक्ष मिशनों के लिए सामग्रियों का तकनीकी मूल्यांकन और सत्यापन
• जुलाई 2026 में इसरो द्वारा हस्ताक्षरित एक अन्य समझौता:
• इसरो के मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (HSFC) ने श्री चित्रा तिरुनल आयुर्विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान (SCTIMST) के साथ एक कार्यान्वयन समझौता (IA) पर हस्ताक्षर किए।
• इस सहयोग से बायोएस्ट्रोनॉटिक्स में भारत की पहली स्वदेशी दो वर्षीय पोस्टडॉक्टरल फेलोशिप शुरू की गई।
Additional Knowledge:
• विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC), तिरुवनंतपुरम, केरल में स्थित, प्रक्षेपण यान डिजाइन और विकास के लिए इसरो का प्रमुख केंद्र है।

GET IT ON Google Play

- CSIR-IICT, जिसका मुख्यालय हैदराबाद, तेलंगाना में है, रासायनिक विज्ञान और प्रक्रिया प्रौद्योगिकियों में विशेषज्ञता रखने वाली एक प्रमुख CSIR प्रयोगशाला है।
- बायोएस्ट्रोनॉटिक्स मानव अंतरिक्ष उड़ान के जैविक और चिकित्सा पहलुओं का अध्ययन है, जिसमें अंतरिक्ष यात्री का स्वास्थ्य, जीवन-रक्षक प्रणालियां और अंतरिक्ष चिकित्सा शामिल हैं।