प्रोबा-3 मिशन

इसरो 4 दिसंबर 2024 को यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए) के प्रोबा-3 मिशन को लॉन्च करने की तैयारी कर रहा है।

प्रमुख बिंदु

- प्रोबा-3 मिशन, **प्रोजेक्ट फॉर ऑन-बोर्ड ऑटोनॉमी** 3 का संक्षिप्त नाम है और इसमें दो अंतरिक्ष यान शामिल हैं।

- इस मिशन का नेतृत्व **यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए)** कर रही है। इस मिशन को **भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के पीएसएलवी-एक्सएल रॉकेट द्वारा** अंतरिक्ष में ले जाया जाएगा।
- इसका प्राथमिक उद्देश्य सूर्य के कोरोना का अभूतपूर्व अवलोकन करते हुए सटीक संरचना उड़ान का प्रदर्शन करना है।
- **प्रोबा-3 मिशन में दो छोटे उपग्रह शामिल हैं: कोरोनाग्राफ अंतरिक्ष यान और ऑकुल्टर अंतरिक्ष यान।**

अटल इनोवेशन मिशन

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने नीति आयोग के तत्वावधान में अपनी प्रमुख पहल अटल नवाचार मिशन (एआईएम) को जारी रखने की मंजूरी दे दी है।

प्रमुख बिंदु

- इस योजना के अंतर्गत **31 मार्च, 2028 तक की अवधि के लिए 2,750 करोड़ रुपये के आवंटित बजट के साथ** कार्य का दायरा बढ़ाया जाएगा।
- एआईएम 2.0 **विकसित भारत की दिशा में एक कदम है** जिसका उद्देश्य भारत के पहले से ही जीवंत नवाचार और उद्यमिता पारिस्थितिकी तंत्र को विस्तारित, मजबूत और गहरा करना है।
- यह अनुमोदन भारत में एक मजबूत नवाचार और उद्यमशीलता पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा देने के लिए सरकार की प्रतिबद्धता को रेखांकित करता है।
- **वैश्विक नवाचार सूचकांक में भारत 39वें स्थान पर है** और दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा स्टार्टअप इकोसिस्टम है, ऐसे में अटल नवाचार मिशन (एआईएम 2.0) के अगले चरण से भारत की वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता में और वृद्धि होने की उम्मीद है।
- एआईएम 2.0 को **तीन तरीकों** से भारत के नवाचार और उद्यमशीलता पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने के लिए डिज़ाइन किया गया है: (a) इनपुट बढ़ाकर (यानी, अधिक नवप्रवर्तकों और उद्यमियों को आगे लाना), (b) सफलता दर या 'थ्रूपुट' में सुधार करके (यानी, अधिक स्टार्टअप को सफल होने में मदद करना) और (c) 'आउटपुट' की गुणवत्ता में सुधार करके (यानी, बेहतर नौकरियां, उत्पाद और सेवाएं पैदा करना)।

योजनाएं/पहल

राष्ट्रीय प्राकृतिक खेती मिशन

- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने **कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के तहत एक स्वतंत्र केंद्र प्रायोजित योजना** के रूप में राष्ट्रीय प्राकृतिक खेती मिशन (एनएमएनएफ) शुरू करने को मंजूरी दे दी है।
- इसका कुल परिव्यय **2,481 करोड़** रुपये है।
- मिशन का लक्ष्य **रसायन मुक्त और टिकाऊ खेती के लिए प्राकृतिक खेती को पुनर्जीवित करना** है।
- मिशन का उद्देश्य प्रकृति आधारित टिकाऊ कृषि प्रणालियों को बढ़ावा देना, बाहर से खरीदे जाने वाले इनपुट पर निर्भरता कम करना, मृदा स्वास्थ्य में सुधार करना और इनपुट लागत को कम करना है।

पैन 2.0 परियोजना

- आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (सीसीईए) ने **आयकर विभाग की पैन 2.0 परियोजना को अपनी मंजूरी दे दी** है।
- पैन 2.0 परियोजना के लिए वित्तीय निहितार्थ एक हजार 435 करोड़ रुपये होंगे।

- यह करदाताओं के बेहतर डिजिटल अनुभव के लिए पैन/टैन सेवाओं के प्रौद्योगिकी संचालित परिवर्तन के माध्यम से करदाता पंजीकरण सेवाओं की व्यावसायिक प्रक्रियाओं को फिर से तैयार करने के लिए एक ई-गवर्नेंस परियोजना है।
- पैन 2.0 परियोजना निर्दिष्ट सरकारी एजेंसियों की सभी डिजिटल प्रणालियों के लिए एक सामान्य पहचानकर्ता के रूप में पैन के उपयोग को सक्षम करके डिजिटल भारत में एक समावेशी सरकार की दृष्टि का प्रतिध्वनित करती है।

पुरस्कार/उपाधि

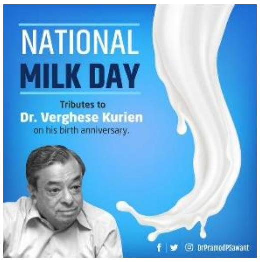
राष्ट्रीय गोपाल रत्न पुरस्कार

- **पशुपालन एवं डेयरी विभाग (डीएएचडी)** ने राष्ट्रीय गोपाल रत्न पुरस्कार (एनजीआरए) के विजेताओं की घोषणा की।
- यह वर्ष 2024 के लिए **पशुधन और डेयरी क्षेत्र में सर्वोच्च राष्ट्रीय पुरस्कारों** में से एक है।
- ये पुरस्कार 26 नवंबर 2024 को मानेकशॉ सेंटर, नई दिल्ली में **राष्ट्रीय दुग्ध दिवस समारोह** के अवसर पर दिए गए।
- राष्ट्रीय गोपाल रत्न पुरस्कार का उद्देश्य पशुपालन और डेयरी के क्षेत्र में काम करने वाले किसानों, **कृत्रिम गर्भाधान तकनीशियनों और डेयरी सहकारी समितियों / दूध उत्पादक कंपनियों / डेयरी किसान उत्पादक संगठनों** जैसे सभी व्यक्तियों को मान्यता देना और प्रोत्साहित करना है। यह पुरस्कार तीन श्रेणियों में प्रदान किया जाता है, अर्थात्,
- स्वदेशी गाय/भैंस नस्लों का पालन करने वाले सर्वश्रेष्ठ डेयरी किसान
- सर्वश्रेष्ठ कृत्रिम गर्भाधान तकनीशियन (एआईटी) और
- सर्वश्रेष्ठ डेयरी सहकारी/ दुग्ध उत्पादक कंपनी/ डेयरी किसान उत्पादक संगठन
- **स्वदेशी गाय/भैंस नस्ल का पालन करने वाला सर्वश्रेष्ठ डेयरी किसान श्रेणी में:** श्रीमती सुरभि सिंह, बिजनौर, उत्तर प्रदेश ने तीसरा पुरस्कार जीता।

महत्वपूर्ण दिन/तारीख

26 नवंबर

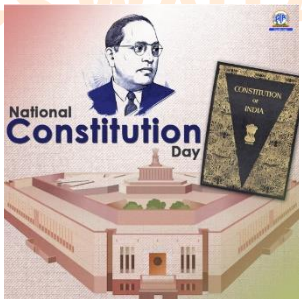
- **राष्ट्रीय दुग्ध दिवस**



- भारत में **राष्ट्रीय दुग्ध दिवस प्रतिवर्ष 26 नवंबर** को मनाया जाता है।
- यह दिन **भारत में "श्वेत क्रांति के जनक"** डॉ. वर्गीस कुरियन की जयंती के उपलक्ष्य में मनाया जाता है, जिन्होंने भारत को विश्व स्तर पर दूध का सबसे बड़ा उत्पादक बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
- राष्ट्रीय दुग्ध दिवस **पहली बार 26 नवंबर 2014 को मनाया गया** था, जब भारतीय डेयरी एसोसिएशन (आईडीए) ने देश भर के विभिन्न डेयरी संस्थानों के साथ मिलकर डॉ. कुरियन की जयंती मनाने का निर्णय लिया था।

26 नवंबर

- **संविधान दिवस**



- **संविधान दिवस भारत में हर साल 26 नवंबर को मनाया जाता है।**
- यह दिन 1949 में **भारतीय संविधान को अपनाए जाने की याद** में मनाया जाता है। प्रारूप समिति के अध्यक्ष डॉ. बी.आर. अंबेडकर ने इस आधारभूत दस्तावेज़ को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
- संविधान आधिकारिक तौर पर 26 जनवरी, 1950 को लागू हुआ था, जो भारत के इतिहास में एक परिवर्तनकारी अध्याय का प्रतीक है। वर्ष 2024, भारत के संविधान को अपनाने की 75वीं वर्षगांठ का स्मरणोत्सव है।

सैन्य अभ्यास

सारेक्स-24

- **भारतीय तटरक्षक बल**
- भारतीय तटरक्षक बल **27-30 नवंबर तक कोच्चि में राष्ट्रीय समुद्री खोज और बचाव अभ्यास (SAREX-24) का आयोजन** करेगा।
- इसका आयोजन एनएमएसएआर बोर्ड के तत्वावधान में किया जा रहा है।
- इस अभ्यास का विषय **"क्षेत्रीय सहयोग के माध्यम से खोज और बचाव क्षमताओं को बढ़ाना"** है, जो आईएसआरआर और उससे परे स्थान, राष्ट्रीयता या परिस्थितियों की परवाह किए बिना बड़े पैमाने पर आकस्मिकताओं के दौरान सहायता प्रदान करने के लिए आईसीजी की प्रतिबद्धता और दृढ़ संकल्प को दर्शाता है।

खेल

डेविस कप

- **इटली फाइनल मैच में नीदरलैंड को 2-0 से हराकर लगातार दूसरे वर्ष डेविस कप चैंपियन बना।**
- माटेओ बेरेटिनी ने बोटिक वैन डी ज़ैंड्सचुल्प पर 6-4, 6-2 की शानदार जीत के साथ इटली को आगे बढ़ाया, इससे पहले दुनिया के नंबर 1 जैनिक सिनर ने टैलोन ग्रीक्सपूर के खिलाफ 7-6 (2) 6-2 से जीत हासिल की।

- डेविस कप पुरुष टेनिस में सबसे प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय टीम स्पर्धाओं में से एक है। इसका आयोजन अंतर्राष्ट्रीय टेनिस महासंघ (ITF) द्वारा किया जाता है।

अन्य राज्यों से महत्वपूर्ण समसामयिकी

अरुणाचल प्रदेश

- आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (सीसीईए) ने अरुणाचल प्रदेश के **शि योमी जिले में हीओ जलविद्युत परियोजना (एचईपी)** के निर्माण के लिए 1939 करोड़ रुपये के निवेश को मंजूरी दे दी है।

मध्य प्रदेश

- **आदर्श गौशाला, ग्वालियर मध्य प्रदेश** ने भारत की पहली आधुनिक, आत्मनिर्भर गौशाला की स्थापना के साथ एक ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की है, जिसमें अत्याधुनिक संपीड़ित बायोगैस (सीबीजी) संयंत्र है।

विविध

- **पंकज त्रिपाठी** को **अरुणाचल रंग महोत्सव** 2024 के लिए **महोत्सव राजदूत** नामित किया गया है।
- **प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को मैरीलैंड में भारतीय अमेरिकी अल्पसंख्यक संघ के शुभारंभ के दौरान अल्पसंख्यक उत्थान के प्रति उनकी प्रतिबद्धता** के लिए उनकी अनुपस्थिति में डॉ. मार्टिन लूथर किंग जूनियर वैश्विक शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- **केनरा एचएसबीसी लाइफ इंश्योरेंस** ने **ओमनीजेन एआई लॉन्च** किया है, जो अमेज़न वेब सर्विसेज (एडब्ल्यूएस) बेडरॉक प्लेटफॉर्म द्वारा संचालित एक क्रांतिकारी जेनरेटिव एआई-संचालित समाधान है। यह नवोन्मेषी उपकरण सटीक और **डेटा-आधारित जोखिम मूल्यांकन** के साथ अंडरराइटर्स की सहायता करके अंडरराइटिंग को पुनः परिभाषित करता है।