



महत्त्वपूर्ण योजनाएँ एवं कार्यक्रम

संक्षिप्त विवरण

- 15 अगस्त, 2021 को भारत ने अपना 75वाँ स्वतंत्रता दिवस मनाया।
- भारत के 75वें स्वतंत्रता दिवस समारोह की विषयवस्तु/थीम 'नेशन फर्स्ट, ऑलवेज फर्स्ट' है।
- भारत के प्रधानमंत्री ने राष्ट्र को संबोधित करते हुए हाल के दिनों में सरकार द्वारा शुरू की गई विभिन्न योजनाओं और कार्यक्रमों का उल्लेख भी किया।
- हमने प्रधानमंत्री द्वारा स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर किये गए संबोधन के विभिन्न प्रमुख बिंदुओं को संकलित करने का प्रयास किया है। इस संकलन का एक त्वरित रिवीज़न अभ्यर्थियों UPSC CSE-2021 की प्रारंभिक परीक्षा में प्रश्नों को हल करने में सहायक हो सकता है।

वैश्व का सबसे बड़ा टीकाकरण अभियान

- भारत ने **कोवडि-19** के खिलाफ लड़ाई में 16 जनवरी, 2021 को दो मेड-इन-इंडिया COVID-19 टीकों- **कोवशील्ड** और **कोवैक्सिनि** की मंजूरी के साथ "दुनिया का सबसे बड़ा टीकाकरण कार्यक्रम" शुरू किया।
 - कोवैक्सिनि एक नषिकरयि टीका है, जबकि कोवशील्ड सकरयि टीका है।
- सरकार ने नागरिकों के पंजीकरण और टीकाकरण के डिजिटल प्रमाणपत्र बनाने के लिये को-वनि (Co-WIN) एप लॉन्च किया है।

को-वनि (Co-WIN) और डिजिटल प्रमाणपत्र

- को-वनि (Co-WIN)** एक क्लाउड-आधारित आईटी प्लेटफॉर्म है, जो भारत के कोवडि-19 टीकाकरण कार्यक्रम के प्रत्येक मिनट का विवरण रखता है, जिसमें लाभार्थियों को पंजीकृत करना, टीकाकरण केंद्र आवंटित करना, लाभार्थियों को उनके टीकाकरणकर्त्ता के नाम के साथ संदेश भेजना और कोल्ड स्टोरेज में दवा की शीशियों की लाइव नगरानी शामिल है।
- इसका स्वामित्व स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHWA) के पास है।
 - राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र** के साथ एमईआईटीवाई (MeitY) एप के तकनीकी बुनियादी ढाँचे को संभालने के लिये ज़िम्मेदार है।

अमृत काल

- 75वें स्वतंत्रता दिवस के अपने भाषण में भारत के प्रधानमंत्री ने भारत और उसके नागरिकों के लिये अगले 25 वर्षों की अवधि को अमृत काल के रूप में संदर्भित किया।
- अमृत काल का उद्देश्य है:**
 - नागरिकों के जीवन को बेहतर बनाना।
 - गाँवों और शहर के बीच विकास के अंतर को कम करना।
 - लोगों के जीवन में सरकारी हस्तक्षेप को कम करना।
 - नवीनतम तकनीक को बढ़ावा देना ताकि भारत दुनिया के किसी भी देश से पीछे न रहे।
- भारत ने '**सबका साथ, सबका विकास, सबका विश्वास**' की भावना से शुरुआत की और अब **सबका प्रयास** (सभी का सहयोगात्मक प्रयास) को विकास के लिये भारत के लक्ष्यों की पूर्ति हेतु एक बहुत ही महत्त्वपूर्ण पहलू के रूप में जोड़ा गया है।

उज्ज्वला 2.0

- हाल ही में प्रधानमंत्री द्वारा उज्ज्वला योजना (PMUY) या उज्ज्वला 2.0 योजना का दूसरा चरण शुरू किया गया था।
 - गरीब परिवारों को एलपीजी कनेक्शन उपलब्ध कराने के लिये मई 2016 में **PMUY-I** की शुरुआत की गई थी।
 - इसे पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है।
- इसका उद्देश्य उन परिवारों को अधिकतम लाभ प्रदान करना है जो दूसरे राज्यों में रहते हैं और उन्हें पता प्रमाण प्रस्तुत करने में कठिनाई होती है।
- प्रत्येक बीपीएल परिवार को एलपीजी कनेक्शन के लिये 1600 रुपए की वित्तीय सहायता प्रदान की जाएगी।
 - लाभार्थियों को अतिरिक्त 10 मिलियन एलपीजी कनेक्शन प्रदान किये जाएंगे।

आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB PM-JAY)

- AB PM-JAY के तहत द्वितीयक और तृतीयक देखभाल के लिये प्रतिपरिवार **5 लाख रुपए** की बीमा राशि प्रदान की जाती है।
 - स्वास्थ्य लाभ पैकेज में सर्जरी, चिकित्सा और देखभाल उपचार, दवाओं की लागत एवं नदिन शामिल है।
- लाभार्थियों की पहचान नवीनतम **सामाजिक-आर्थिक जाति जनगणना** (SECC) के आँकड़ों के आधार पर की जाती है।
- राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (NHA) PM-JAY के कार्यान्वयन के लिये नोडल एजेंसी है।
- वित्तपोषण:**
 - सभी राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों के लिये केंद्र और राज्य द्वारा क्रमशः 60:40 के अनुपात में।
 - पूर्वोत्तर राज्यों और जम्मू-कश्मीर, हिमाचल एवं उत्तराखंड में केंद्र और राज्य द्वारा क्रमशः 90:10 के अनुपात में।
 - वधायिका के बिना केंद्रशासित प्रदेशों के लिये 100% केंद्रीय वित्तपोषण।

प्रधानमंत्री भारतीय जनऔषधि परियोजना (PMBJP)

- PMBJP की शुरुआत फार्मास्युटिकल विभाग द्वारा वर्ष 2008 में जन औषधि अभियान के नाम से की गई थी।
 - वर्ष 2015-16 में इस अभियान को PMBJP के रूप में नया नाम दिया गया था।
- ब्यूरो ऑफ फार्मा पीएसयू ऑफ इंडिया (BPPI) (रसायन और उर्वरक मंत्रालय) PMBJP के लिये कार्यान्वयन एजेंसी है।
 - BPPI ने जनऔषधि सुगम एप्लीकेशन भी विकसित किया है।
- जन औषधि केंद्र:** PMBJP के एक हिस्से के रूप में BPPI जनऔषधि केंद्रों का भी समर्थन करता है जहाँ सभी को गुणवत्तापूर्ण जेनेरिक दवाएँ उपलब्ध कराई जाती हैं।
 - इन केंद्रों की स्थापना डॉक्टर, फार्मासिस्ट, उद्यमियों, स्वयं सहायता समूहों और गैर-सरकारी संगठनों आदि द्वारा किसी भी उपयुक्त स्थान पर या अस्पताल परिसर के बाहर की जा सकती है।

प्रधानमंत्री स्वनिधि (SVANidhi)

- आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) ने स्ट्रीट वेंडर्स को कफायती ऋण प्रदान करने के लिये PM SVANidhi लॉन्च की।
- इसकी घोषणा आत्मनिर्भर भारत अभियान के तहत आर्थिक प्रोत्साहन- II के एक भाग के रूप में की गई थी।
- वकिरेता 10,000 रुपए तक के संपार्श्विक-मुक्त, कार्यशील पूंजी ऋण का लाभ उठा सकते हैं जो एक वर्ष के भीतर मासिक कश्तों में चुकाने योग्य है।
 - ऋण को शीघ्र न चुकाने पर कोई दंड नहीं है।
- इस योजना के तहत ऋण देने वाले संस्थान हैं- माइक्रोफाइनेंस संस्थान, गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी, स्वयं सहायता समूह।
- यह पहली बार है कि इन संस्थानों को शहरी गरीबों के लिये उनकी ज़मीनी सत्तर पर उपस्थिति और उनसे निकटता के कारण किसी योजना हेतु अनुमति दी गई है।

जल जीवन मशिन

- यह मशिन वर्ष 2024 तक कार्यात्मक घरेलू नल कनेक्शन (FHTCs) के माध्यम से प्रत्येक ग्रामीण परिवार को प्रतिव्यक्ति प्रतिदिन 55 लीटर पानी की आपूर्ति की परिकल्पना करता है।
- जल शक्ति मंत्रालय इस योजना के कार्यान्वयन के लिये नोडल मंत्रालय है।
- केंद्र और राज्यों के बीच फंड शेयरिंग पैटर्न:
- हिमालयी और उत्तर-पूर्वी राज्यों के लिये केंद्र और राज्य द्वारा क्रमशः 90:10, अन्य राज्यों के लिये 50:50 और केंद्रशासित प्रदेशों के लिये 100% केंद्र सरकार ज़िम्मेदार है।
- वर्ष 2020 में ग्रामीण क्षेत्रों में 100% FHTCs सफलतापूर्वक प्रदान करके गोवा देश का पहला 'हर घर जल' वाला राज्य बन गया।

कुपोषण

- यह किसी व्यक्ति के ऊर्जा और/या पोषक तत्वों के सेवन में कमी, अधिकता या असंतुलन को संदर्भित करता है। यह कुपोषण के 3 व्यापक समूहों को संबोधित करता है:
 - अल्पपोषण:** इसमें वेस्टिंग (ऊँचाई के अनुपात में कम वज़न), स्टंटिंग (उम्र के हिसाब से कम ऊँचाई) और कम वज़न (उम्र के हिसाब से कम वज़न) शामिल हैं।
 - सूक्ष्म पोषक तत्वों से संबंधित कुपोषण:** सूक्ष्म पोषक तत्वों (महत्वपूर्ण विटामिन और खनिज) की कमी या अधिकता।
 - अधिक वज़न:** मोटापा और आहार से संबंधित गैर-संचारी रोग (जैसे हृदय रोग, स्ट्रोक, मधुमेह और कैंसर के कुछ प्रकार)।
 - गंभीर तीव्र कुपोषण (SAM):** विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) गंभीर तीव्र कुपोषण (SAM) को ऊँचाई के हिसाब से बहुत कम वज़न या मध्य-ऊपरी बांह की परिधि 15 ममी से कम के रूप में परिभाषित करता है।

जम्मू और कश्मीर में परसिमन आयोग

- परसीमन का आशय किसी वधायी निकाय वाले देश या प्रांत में क्षेत्रीय नरिवाचन क्षेत्रों (वधिनसभा या लोकसभा सीट) की सीमा या सीमाओं को तय करने या पुनः परिभाषित करने के कार्य से है।
- यह कार्य एक स्वतंत्र उच्चधिकार प्राप्त पैनल द्वारा किया जाता है जिसे परसीमन आयोग के रूप में जाना जाता है, जिसके आदेशों पर किसी भी न्यायालय द्वारा सवाल नहीं उठाया जा सकता है।
 - इसे भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है और यह भारत के चुनाव आयोग के सहयोग से काम करता है।
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 82 के तहत संसद प्रत्येक जनगणना के बाद एक परसीमन आयोग बनाती है।
 - अनुच्छेद 170 के तहत राज्यों को भी प्रत्येक जनगणना के बाद परसीमन आयोग के अनुसार क्षेत्रीय नरिवाचन क्षेत्रों में विभाजित किया जाता है।

ब्लू इकॉनमी या नीली अर्थव्यवस्था

- नीली अर्थव्यवस्था समुद्र या 'नीले' संसाधनों के बेहतर प्रबंधन को प्रोत्साहित करती है।
 - इस अवधारणा को गुंटर पाउली ने वर्ष 2010 में पेश किया था।
- यह आर्थिक विकास, बेहतर आजीविका और महासागर पारस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य के लिये समुद्री संसाधनों का सतत उपयोग है।
- नीली अर्थव्यवस्था में तीन आर्थिक रूप शामिल हैं:
 - वैश्विक जल संकट से जुड़ी अर्थव्यवस्था
 - अभिनव विकास अर्थव्यवस्था
 - समुद्री अर्थव्यवस्था का विकास
- नीली अर्थव्यवस्था के लिये भारत की पहल:
 - सागरमाला परियोजना
 - ओ-स्मार्ट
 - एकीकृत तटीय क्षेत्र प्रबंधन योजना
 - 'ब्लू ग्रोथ इनशिएटिव' को बढ़ावा देने के लिये राष्ट्रीय मत्स्यिकी नीति

डीप ओशन मशिन

- जून 2021 में डीप ओशन मशिन के प्रस्ताव को आर्थिक मामलों की कैबिनेट कमेटी ने मंजूरी दी।
 - पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय इस मशिन को लागू करने वाला नोडल मंत्रालय है।
- यह भारत सरकार की नीली अर्थव्यवस्था पहल का समर्थन करने के लिये एक मशिन मोड परियोजना है।
- भारत इस तरह के मशिन हेतु आवश्यक तकनीक और विशेषज्ञता वाला दुनिया का छठा देश बन जाएगा।
- ऐसे मशीनों में आवश्यक तकनीक और विशेषज्ञता अब तक केवल पाँच देशों- अमेरिका, रूस, फ्रांस, जापान और चीन के पास उपलब्ध है।
- **मुख्य अंग:**
 - डीप सी माइनिंग (Deep Sea Mining) और मानवयुक्त सबमर्सिबल के लिये प्रौद्योगिकियों का विकास।
 - महासागर जलवायु परिवर्तन सलाहकार सेवाओं का विकास।
 - गहरे समुद्र में जैव विविधता की खोज और संरक्षण के लिये तकनीकी नवाचार।
 - रोगाणुओं सहित गहरे समुद्र की वनस्पतियों एवं जीवों की जैव-पूर्ववर्षण और गहरे समुद्र में जैव-संसाधनों के सतत उपयोग के अध्ययन पर मुख्य फोकस होगा।
 - डीप ओशन सर्वे एंड एक्सप्लोरेशन।
 - महासागर जीव विज्ञान के लिये उन्नत समुद्री स्टेशन।

भारत में सहकारी आंदोलन

- भारत में सहकारी आंदोलन 19वीं शताब्दी के अंतिम तमिही में शुरू हुआ।
 - देवराई, चटिफंड, कुरी आदि नामों से कई अनौपचारिक सहकारी समितियाँ मौजूद थीं।
- पहला सहकारी ऋण समिति अधिनियम वर्ष 1904 में पारित किया गया था और बाद में सहकारी समिति अधिनियम, 1912 द्वारा संशोधित किया गया था।
- महात्मा गांधी ने 'फीनक्स सेटलमेंट' को समाजवादी पैटर्न में एक सहकारी के रूप में और टॉलस्टॉय फार्म को एक पुनर्वास सहकारी बंदोबस्त के रूप में पेश किया।
- स्वतंत्रता के बाद सहकारिता पंचवर्षीय योजनाओं (FYPs) का एक अभिन्न अंग बन गई।
- **संवैधानिक प्रावधान:**
 - संविधान (97वाँ संशोधन) अधिनियम, 2011 ने भारत में काम कर रही सहकारी समितियों के संबंध में भाग IXA (नगर पालिका) के ठीक बाद एक नया भाग IXB जोड़ा।
 - संविधान के भाग III के तहत अनुच्छेद 19(1)(c) में "यूनियन और एसोसिएशन" के बाद "सहकारिता" शब्द जोड़ा गया था।
 - यह सहकारी समितियाँ बनाने के नागरिकों के अधिकार को मौलिक अधिकार का दर्जा देकर सभी नागरिकों को सहकारी समितियाँ बनाने में सक्षम बनाता है।
 - राज्य के नीतिनिदेशक तत्वों (भाग IV) में "सहकारी समितियों के प्रचार" के संबंध में एक नया अनुच्छेद 43B जोड़ा गया था।
- **भारत में सफल सहकारी समितियाँ:**

- [राष्ट्रीय सहकारी विकास नगिम \(NCDC\)](#)
- भारतीय राष्ट्रीय कृषि सहकारी वपिणन संघ (NAFED),
- भारतीय कसिन उर्वरक सहकारी लमिटिड (IFFCO)
- अमूल
- पंजाब और महाराष्ट्र सहकारी (PMC) बैंक

ई-कॉमर्स

- यह एक व्यवसाय मॉडल है जो फर्मों और व्यक्तियों को इंटरनेट पर वस्तुएँ खरीदने और बेचने की सुविधा देता है।
- भारत का ई-कॉमर्स राजस्व 51% की वार्षिक दर से बढ़ रहा है, जो दुनिया में सबसे अधिक है।
 - वर्ष 2026 तक भारतीय ई-कॉमर्स बाजार के 200 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुँचने की उम्मीद है।
- **भारत में ई-कॉमर्स के संबंध में सरकारी पहल:**
 - ड्राफ्ट ई-कॉमर्स नियम, 2021
 - आरबीआई ने डिजिटल वॉलेट जैसे प्रीपेड पेमेंट इंस्ट्रूमेंट्स (PPI) के बीच इंटरऑपरेबिलिटी की अनुमति दी
 - गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस (GeM)

कसिन क्रेडिट कार्ड (KCC)

- यह योजना कसिनों को उनकी खेती और कृषि खरीद के लिये समय पर एवं पर्याप्त ऋण सहायता प्रदान करने के लिये शुरू की गई थी।
 - KCC में फसल उत्पादन के बाद का खर्च, कसिन परिवारों की खपत की आवश्यकताएँ, कृषि और संबद्ध गतिविधियों के लिये नविश ऋण आवश्यकताएँ आदि शामिल हैं।
- KCC को वाणजियिक बैंकों, आरआरबी, लघु वित्त बैंकों और सहकारी समितियों द्वारा कार्यान्वित किया जाता है।
- KCC सेचुरेशन अभियान उन कसिनों को KCC ऋण प्रदान करता है जिन्हें ऐसा ऋण नहीं दिया गया है।
 - यह तय सीमा के भीतर रुपए की नकिसी के लिये एटीएम-सक्षम रुपे डेबिट कार्ड के साथ आता है।

कसिन उत्पादक संगठन (FPO)

- FPO कृषि की चुनौतियों का समाधान करने के लिये एक प्रभावी गठबंधन बनाने हेतु विशेष रूप से छोटे और सीमांत कसिनों का एक समूह है।
- नाबारड जैसी एजेंसियाँ FPO को बढ़ावा देती हैं और उनका वित्तपोषण करती हैं।
- '10,000 एफपीओ का गठन और संवर्द्धन' कृषि एवं कसिन कल्याण मंत्रालय द्वारा शुरू की गई एक केंद्रीय कषेत्र की योजना है।
 - यह 3 साल की अवधि के लिये प्रत्येक FPO 18.00 लाख रुपए तक की वित्तीय सहायता प्रदान करता है।

पीएम कसिन

- इस योजना के तहत केंद्र सभी भूमिधारक कसिनों के बैंक खातों में 6,000 रुपए की राशि प्रत्येक वर्ष हस्तांतरित करता है।
- यह केंद्रीय कषेत्र की एक योजना है और इसे कृषि एवं कसिन कल्याण मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है।
- लाभार्थी की पहचान राज्य/केंद्रशासित प्रदेश की सरकारों द्वारा की जाती है।
- **PM-KISAN मोबाइल एप:** इसे राष्ट्रीय सूचना वजिज्ञान केंद्र द्वारा MeitY के सहयोग से डिज़ाइन और विकसित किया गया है।
- यह कसिनों को उनके आवेदन की स्थिति देखने और उनके बैंक खातों में क्रेडिट के इतिहास की जाँच करने की सुविधा प्रदान करता है।

कसिन रेल

- कसिन रेल पहली मल्टी कमोडिटी ट्रेन है।
 - भारतीय रेलवे ने देवलाली (महाराष्ट्र) से दानापुर (बिहार) तक पहली कसिन रेल की शुरुआत की।
- प्रशीतित डब्बों वाली ये ट्रेनें जल्दी खराब होने वाले कृषि उत्पादों जैसे- सब्जियों, फलों को बाजार में लाने में मदद करेंगी।
- यह वर्ष 2022 तक कसिनों की आय दोगुनी करने के लक्ष्य को साकार करने की दशा में एक कदम है।

स्वामित्व योजना

- SVAMITVA का मतलब गाँवों के सर्वेक्षण और ग्रामीण कषेत्रों का बेहतर प्रौद्योगिकी के साथ मानचित्रण है।
 - यह केंद्रीय कषेत्र की एक योजना है।
- इसका उद्देश्य ग्रामीण भारत के लिये एक एकीकृत संपत्ति सत्यापन समाधान प्रदान करना है।
- यह ड्रोन तकनीक और नरितर संचालन संदर्भ स्टेशन (CORS) का उपयोग करके ग्रामीण आबादी वाले कषेत्रों में भूमिकी मैपिंग हेतु एक योजना है।
- **पंचायती राज मंत्रालय (MoPR)** इसके लिये नोडल मंत्रालय है।
 - भारतीय सर्वेक्षण विभाग इसका कार्यान्वयन करती है।

उड़ान 4.1

- उड़े देश का आम नागरिक (उड़ान) को वर्ष 2016 में एक क्षेत्रीय कनेक्टिविटी योजना के रूप में लॉन्च किया गया था।
 - इसका उद्देश्य क्षेत्रीय मार्गों पर कफायती लेकिन आर्थिक रूप से व्यवहार्य और लाभदायक उड़ानें शुरू करना है ताकि छोटे शहरों में भी आम आदमी के लिये उड़ान सस्ती व सुलभ हो।
- UDAN 4.1 विशेष हेलीकॉप्टर और सीप्लेन मार्गों के साथ छोटे हवाई अड्डों को जोड़ने पर केंद्रित है।
- यह नागरिक उड़्डयन मंत्रालय (MoCA) की एक पहल है।

गति शक्ति

- यह भारत के प्रधानमंत्री द्वारा 75वें स्वतंत्रता दिवस पर घोषित पहलों में से एक है।
- गति शक्ति 'समग्र बुनियादी ढाँचे' के विकास के लिये 100 लाख करोड़ रुपए की परियोजना है।
- यह स्थानीय निर्माताओं की वैश्विक प्रोफाइल को बढ़ाने के साथ ही उन्हें दुनिया भर में अपने समकक्षों के साथ प्रतिस्पर्धा करने में मदद करेगा।
 - यह भविष्य में आर्थिक क्षेत्रों में नए संभावनाओं को भी जन्म देगा।
 - यह भविष्य में युवाओं के लिये रोजगार के अवसरों का एक स्रोत होगा।

आईएनएस विकिरांत

- आईएनएस विकिरांत का संचालन वर्ष 2022 में शुरू किये जाने की संभावना है, यह भारत का पहला स्वदेशी विमान वाहक (IAC) है।
 - वर्तमान में भारत के पास केवल एक विमान वाहक पोत है- रूसी मूल का आईएनएस विक्रमादित्य।
- विमान वाहक पोत की लड़ाकू क्षमता, पहुँच और बहुमुखी प्रतिभा देश के रक्षा क्षेत्र की क्षमता में महत्वपूर्ण वृद्धि करेगी और इससे समुद्री क्षेत्र में भारत के हितों को सुरक्षित रखने में मदद मिलेगी।

गगनयान

- गगनयान इसरो का एक मिशन है, इसके तहत तीन उड़ानें (दो मानव रहित, एक मानवयुक्त) कक्षा में भेजी जाएंगी।
 - यह पृथ्वी की नचिली कक्षा में परिक्रमा करेगा।
- वर्ष 2022-23 में नियोजित दूसरे मानव रहित मिशन के बाद गगनयान का मानव अंतरिक्ष यान मॉड्यूल लॉन्च किया जाएगा।
 - मानवयुक्त मिशन में एक महिला सहित तीन भारतीय अंतरिक्ष यात्री होंगे।
- गगनयान को लॉन्च करने के लिये GSLV MK III का इस्तेमाल किया जाएगा।
- भारत की अन्य आगामी परियोजनाएँ:
 - [चंद्रयान-3](#)
 - [शुक्रयान मिशन](#)

PLI योजना

- प्रोडक्शन लिंक्ड इंसेंटिव (PLI) योजना का उद्देश्य कंपनियों को घरेलू इकाइयों में निरमित उत्पादों की बिक्री में वृद्धि पर प्रोत्साहन देना है।
 - इसका उद्देश्य स्थानीय कंपनियों को मौजूदा निरिमाण इकाइयों की स्थापना या विस्तार के लिये प्रोत्साहित करना है।
- इस योजना को ऑटोमोबाइल, कपड़ा, फार्मास्यूटिकल्स, आईटी हार्डवेयर जैसे- लैपटॉप, मोबाइल फोन और दूरसंचार उपकरण, रासायनिक सेल, खाद्य प्रसंस्करण आदि क्षेत्रों के लिये भी अनुमोदित किया गया है।

राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP), 2020

- NEP 2020 का उद्देश्य "भारत को एक वैश्विक ज्ञान महाशक्ति बनाना" है।
 - यह स्वतंत्रता के बाद (NEP 1968 और 1986 के बाद) भारत में शिक्षा के ढाँचे में केवल तीसरा बड़ा सुधार है।
- यह शिक्षा की वर्तमान 10+2 प्रणाली को क्रमशः 3-8, 8-11, 11-14 और 14-18 वर्ष की आयु के अनुरूप एक नई 5+3+3+4 पाठ्यचर्या संरचना में परिवर्तित करती है।
- व्यावसायिक शिक्षा कक्षा 6 से इंटरनैशियल के साथ शुरू होगी।
 - मातृभाषा/क्षेत्रीय भाषा में कम-से-कम कक्षा 5 तक पढ़ना।
- वर्ष 2030 तक शिक्षण कार्य के लिये न्यूनतम योग्यता 4 वर्षीय एकीकृत बी.एड. डिग्री होगी।
- वर्ष 2035 तक उच्च शिक्षा में सकल नामांकन अनुपात को बढ़ाकर 50% करना।
- एम.फलि पाठ्यक्रम बंद कर दिया जाएगा और यूजी, पीजी तथा पीएचडी स्तर के पाठ्यक्रम होंगे।

ब्रू समझौता

- ब्रू या रथिंग पूर्वोत्तर भारत का एक स्वदेशी समुदाय है, जो जयादातर त्रिपुरा (PVTG के रूप में) मजोरिम और असम में रहते हैं।

- मज़िोरम में उन्हें उन समूहों द्वारा नशाना बनाया गया है जो उन्हें मज़िोरम के मूल नवासी नहीं मानते हैं।
- वे वर्ष 1997 में मज़िोरम से भाग गए और उन्हें त्रपुरा में राहत शिविरों में ठहराया गया।
- जून 2018 में ब्रू समुदाय के नेताओं ने मज़िोरम में प्रत्यावर्तन के लिये केंद्र और दो राज्य सरकारों के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किये।
 - लेकिन अधिकांश शिविर नवासियों ने समझौते की शर्तों को खारजि कर दिया।
 - जनवरी 2020 में उन्हीं पार्टियों ने एक चतुरभुज समझौते पर हस्ताक्षर किये जिसके अनुसार, ब्रू जनजात को अब त्रपुरा में बसाया जाएगा।

वाहन सकरूप नीति

- इसकी घोषणा पहली बार वर्ष 2021-22 के केंद्रीय बजट में की गई थी।
- इसका उद्देश्य पुराने और दोषपूर्ण वाहनों की संख्या को कम करना, वाहनों के वायु प्रदूषकों को कम करना, सड़क और वाहनों की सुरक्षा में सुधार करना है।
- पुराने वाहनों को पुनः पंजीकरण से पहले एक फटिनेस टेस्ट पास करना होगा और नीतिके अनुसार, 15 वर्ष से अधिक पुराने सरकारी वाणज्यिक वाहनों तथा 20 वर्ष से अधिक पुराने नजी वाहनों को रद्द कर दिया जाएगा।

इथेनॉल सम्मशिरण

- इथेनॉल प्रमुख जैव ईंधनों में से एक है, जिसका उत्पादन स्वाभाविक रूप से खमीर द्वारा शर्करा के कण्वन या एथलीन हाइड्रेशन जैसी पेट्रोकेमिकल प्रक्रियाओं के माध्यम से होता है।
- इथेनॉल सम्मशिरण कार्यक्रम (EBP) का उद्देश्य पेट्रोल के साथ इथेनॉल के मशिरण से है ताकि इसे जैव ईंधन की श्रेणी में लाया जा सके और ईंधन आयात में कटौती एवं कार्बन उत्सर्जन को कम करके लाखों डॉलर की बचत की जा सके।
- भारत सरकार ने वर्ष 2025 से 2030 तक पेट्रोल (जिस E20 भी कहा जाता है) में 20% इथेनॉल सम्मशिरण के लक्ष्य को आगे बढ़ाया है।
 - वर्तमान में भारत में पेट्रोल के साथ 8.5% इथेनॉल मशिरण किया जाता है।

राष्ट्रीय पछिड़ा वर्ग आयोग (NCBC)

- NCBC के पास सामाजिक और शैक्षिक रूप से पछिड़े वर्गों के संबंध में शिकायतों और कल्याणकारी उपायों की नगिरानी करने का अधिकार है।
- 102वाँ संवधान संशोधन अधिनियम, 2018 NCBC को संवैधानिक दर्जा प्रदान करता है।
- NCBC के सदस्यों की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
- अनुच्छेद 340 अन्य बातों के साथ-साथ उन 'सामाजिक और शैक्षिक रूप से पछिड़े वर्गों' की पहचान करने, उनके पछिड़ेपन की स्थितियों को समझने और उनके सामने आने वाली कठिनाइयों को दूर करने के लिये सफारिशें करने से संबंधित है।

आत्मनरिभर भारत अभियान

- इस मशिन के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिये 20 लाख करोड़ रुपए के आर्थिक प्रोत्साहन पैकेज के साथ मई 2020 में इसकी घोषणा की गई थी।
- यह मशिन "स्थानीय" उत्पादों को बढ़ावा देने के महत्त्व पर केंद्रित है।
- यह मशिन पांच स्तंभों पर आधारित होगा अर्थात्,
 - अर्थव्यवस्था
 - आधारभूत संरचना
 - प्रणाली
 - जीवंत जनसांख्यिकी
 - मांग
- इस मशिन से 'मेक इन इंडिया पहल' के पूरा होने की भी उम्मीद है, जिसका उद्देश्य भारत में वनरिमाण को प्रोत्साहित करना है।

मशिन करमयोगी

- मशिन करमयोगी'- सविलि सेवा क्षमता नरिमाण के लिये राष्ट्रीय कार्यक्रम (NPCSCB) का उद्देश्य भवषिय हेतु ऐसे सविलि सेवकों को तैयार करना है, जिसमें सही दृष्टिकोण, कौशल और ज्ञान हो, जो नए भारत के दृष्टिकोण से जुड़ा हो।
- IGOT करमयोगी डिजिटल प्लेटफॉर्म वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं से तैयार की गई सामग्री प्रदान करता है।
- यह योजना सभी स्तरों पर केंद्र सरकार के 46 लाख करमचारियों को कवर करेगी।
- NPCSCB, प्रधानमंत्री की मानव संसाधन परिषद द्वारा शासित होगा, जिसमें राज्यों के मुख्यमंत्री, केंद्रीय कैबिनेट मंत्री और वशिषज्ज भी शामिल होंगे।

राष्ट्रीय हाइड्रोजन ऊर्जा मशिन (NHM)

- वर्ष 2021-22 के केंद्रीय बजट में राष्ट्रीय हाइड्रोजन ऊर्जा मशिन की घोषणा की गई है जो ऊर्जा स्रोत के रूप में हाइड्रोजन का उपयोग करने के

लिये एक रोडमैप तैयार करेगा।

- यह हरति ऊर्जा संसाधनों की सहायता से हाइड्रोजन के उत्पादन पर केंद्रित है।
- इसका उद्देश्य भारत की बढ़ती अक्षय कृषमता को हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था से जोड़ना है।
- हाइड्रोजन के उपयोग से न केवल भारत को पेरिस समझौते के तहत अपने उत्सर्जन लक्ष्यों को प्राप्त करने में मदद मिलेगी बल्कि जीवाश्म ईंधन पर आयात निर्भरता भी कम होगी।

फूड फोर्टफिकेशन

- फूड फोर्टफिकेशन से तात्पर्य खाद्य सामग्री में आवश्यक सूक्ष्म पोषक तत्वों की मात्रा को बढ़ाना है ताकि खाद्य आपूर्ति की पोषण गुणवत्ता में सुधार हो सके।
 - FSSAI ने खाद्य सुरक्षा और मानक (खाद्य पदार्थों का फोर्टिफिकेशन) विनियम, 2016 को नमिनलखिति अनाजों के फोर्टिफिकेशन के लिये परिचालित किया:
 - गेहूँ का आटा और चावल (आयरन, विटामिन बी 12 और फोलिक एसिड के साथ)
 - दूध और खाद्य तेल (विटामिन A तथा D के साथ)
 - डबल फोर्टिफाइड नमक (आयोडीन और आयरन के साथ)
- **बायोफोर्टफिकेशन** वह प्रक्रिया है, जिसके द्वारा कृषि संबंधी प्रथाओं, पारंपरिक पौधों के प्रजनन या आधुनिक जैव प्रौद्योगिकी के माध्यम से खाद्य फसलों की पोषण गुणवत्ता में सुधार किया जाता है। बायोफोर्टिफाइड फसलों के उदाहरण हैं:
 - चावल- CR धान 315 में जकि की अधिकता होती है।
 - गेहूँ HI1633 प्रोटीन, आयरन और जकि से भरपूर है।
 - मकका- लाइसनि और ट्रिपिटोफैन से समृद्ध संकर कसिमैं।
 - [मधुबन गाजर](#)

पोषण 2.0

- महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने पोषण 2.0 का उद्घाटन किया और सभी आकांक्षी जिलों से आग्रह किया कि वे पोषण माह (पोषण माह) के दौरान एक पोषण वाटिका (पोषण उद्यान) स्थापित करें।
- केंद्रीय बजट वर्ष 2021-22 में पूरक पोषण कार्यक्रमों और पोषण अभियान को मिलाकर इसकी घोषणा की गई थी।
- पोषण वाटिका जैविक रूप से उगाई गई सब्जियों और फलों के माध्यम से पोषण की आपूर्ति सुनिश्चित करेगी और साथ ही यह सुनिश्चित करेगी कि मटिटी भी स्वस्थ रहे।

अरबदि घोष

- श्री अरबदि घोष एक दार्शनिक, कवि और भारतीय राष्ट्रवादी थे, जिन्होंने आध्यात्मिक विकास के माध्यम से पृथ्वी पर दविय जीवन के दर्शन को प्रतपादित किया।
- वर्ष 1902-1910 तक अरबदि ने भारत के स्वतंत्रता संघर्ष में भाग लिया और एक क्रांतिकारी राष्ट्रवादी के रूप में जाने जाते थे।
- उन्होंने वर्ष 1902 में कलकत्ता की अनुशीलन समितिकी स्थापना में मदद की।
- वंदे मातरम अंगरेजी भाषा में एक साप्ताहिक समाचार पत्र था जिसे कलकत्ता (अब कोलकाता) से प्रकाशित किया गया था। इसकी स्थापना वर्ष 1905 में बपिनि चंद्र पाल ने की थी और इसका संपादन श्री अरबदि घोष ने किया था।
- उन्हें वर्ष 1908 में अलीपुर षडयंत्र केस या अलीपुर बम केस के सलिसलि में गरिफ्तार किया गया था।
- यह गरिफ्तारी खुदीराम बोस और प्रफुल्ल चाकी द्वारा मुख्य प्रेसीडेंसी मजिस्ट्रेट डगलस कगिफोर्ड की हत्या के प्रयास के मद्देनजर की गई थी।
- वर्ष 1910 में वह ब्रिटिश भारत से भाग गए और पांडिचिरी के फ्रांसीसी उपनिवेश में शरण ली, जहाँ उन्होंने शेष जीवन अपने "अभिन्नि" योग के विकास के लिये समर्पित कर दिया।
- उन्होंने आध्यात्मिक साधकों के एक समुदाय की स्थापना की जिसने 1926 में 'श्री अरबदि आश्रम' के रूप में आकार लिया।