

डिजिटल इंडिया कॉमन सर्विस सेंटर (DICSC) परियोजना

इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) ने डिजिटल इंडिया कॉमन सर्विस सेंटर (DICSC) परियोजना की शुरुआत उत्तर प्रदेश के पीलीभीत और गोरखपुर से की है।

प्रमुख बिंदु

- ❖ इसका उद्देश्य ग्रामीण भारत में डिजिटल विभाजन को पाटना और प्रत्येक नागरिक तक डिजिटल सेवाएं पहुंचाना सुनिश्चित करना है।
- ❖ इस पहल के तहत **10 जिलों** की लगभग सभी ग्राम पंचायतों में एक मॉडल डीआईसीएससी केंद्र स्थापित किया जाएगा, जिससे **देश भर में कुल 4,740 केंद्र बनेंगे।**
 - परियोजना के तहत, MeitY पीलीभीत में 720 डीआईसीएससी केंद्र स्थापित करेगा, जबकि गोरखपुर में 1,273 केंद्र होंगे।
 - अतिरिक्त स्थानों में छत्रपति संभाजीनगर (पुराना औरंगाबाद, महाराष्ट्र) में 870 केंद्र, चंबा (हिमाचल प्रदेश) में 309, खम्मम (तेलंगाना) में 589, गांधीनगर (गुजरात) में 288, ममित (मिजोरम) में 100, जोधपुर (राजस्थान) में 415, लेह (लद्दाख) में 95 तथा पुडुचेरी राज्य में 81 डीआईसीएससी केंद्र शामिल हैं।
- ❖ इन केंद्रों के कार्यान्वयन और केंद्रीकृत तकनीकी निगरानी का प्रबंधन सीएससी ई-गवर्नेंस सर्विसेज इंडिया लिमिटेड द्वारा किया जाएगा।
- ❖ **31 करोड़ रुपये** से अधिक के बजट वाली यह परियोजना **शुरू में छह महीने तक चलेगी, जिसे बढ़ाकर नौ महीने करने की संभावना है।**
- ❖ इसका प्राथमिक लक्ष्य एक एकीकृत मंच बनाना है जो ग्रामीण नागरिकों को वित्तीय और वाणिज्यिक सेवाओं के साथ-साथ आवश्यक ई-गवर्नेंस सेवाएं प्रदान करे।

आईएसए का 7वां सत्र

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) का सातवां सत्र 3 से 6 नवंबर 2024 तक नई दिल्ली में आयोजित किया जा रहा है।

प्रमुख बिंदु

- ❖ **अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन का सातवां सत्र भारत की अध्यक्षता और फ्रांस की सह-अध्यक्षता में आयोजित होने जा रहा है।**
- ❖ इस सभा की अध्यक्षता केंद्रीय नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री श्री प्रहलाद जोशी करेंगे।
- ❖ 120 सदस्य और हस्ताक्षरकर्ता देशों के मंत्री, मिशन और प्रतिनिधि, साझेदार संगठनों और हितधारकों के साथ मिलकर ऊर्जा पहुंच, सुरक्षा और परिवर्तन में सुधार लाने की पहल पर ध्यान केंद्रित करते हैं।



- ❖ इस तीन दिवसीय सम्मेलन के दौरान मुख्य ध्यान ऊर्जा पहुंच, सुरक्षा और परिवर्तन में सुधार लाने की पहल पर रहेगा। इस सभा में, चर्चा का मुख्य बिन्दु वे साधन और तरीके होंगे जिन्हें सदस्य देशों में सौर ऊर्जा की तैनाती में तेजी लाने के लिए अपनाया जाएगा, खास तौर पर उन क्षेत्रों में जहां ऊर्जा की सीमित पहुंच है। इसके अतिरिक्त, उद्यमियों, कौशल वृद्धि और क्षमता निर्माण, वित्त जुटाने और सौर ऊर्जा को एक विकल्प के रूप में समर्थन देने के लिए आईएसए की निम्नलिखित प्रमुख पहलों पर अपडेट प्रस्तुत किए जाएंगे:
 - **सोलरएक्स स्टार्टअप चैलेंज**, आईएसए द्वारा इन्वेस्ट इंडिया के सहयोग से 2022 में मिस्र में आयोजित सीओपी27 में शुरू किया गया था। इस चैलेंज का उद्देश्य आईएसए के सदस्य देशों में स्केलेबल और प्रतिकृति योग्य सौर ऊर्जा व्यवसाय मॉडल का समर्थन करके उद्यमशीलता को बढ़ावा देना है।

- आईएसए, यूएनआईडीओ और फ्रांस के यूरोप और विदेश मंत्रालय द्वारा 2022 में शुरू की गई **स्टार-सी पहल** का उद्देश्य क्षमता निर्माण करना और राष्ट्रीय प्रशिक्षण आवश्यकताओं के साथ कौशल को संरक्षित करना है। यह आर्थिक विकास और रोजगार सृजन को बढ़ावा देने के लिए फोटोवोल्टिक और सौर तापीय उत्पादों के लिए गुणवत्तापूर्ण बुनियादी ढांचे और मानकों को बढ़ाता है।
- **वैश्विक सौर सुविधा:** 2022 में लॉन्च किया गया यह कार्यक्रम सौर भुगतान गारंटी कोष और सौर बीमा कोष जैसे उपकरणों का उपयोग करके, वंचित क्षेत्रों, विशेष रूप से अफ्रीका में सौर निवेश को बढ़ाता है।
- **सितंबर 2024** में शुरू किया गया पहला **अंतर्राष्ट्रीय सौर महोत्सव**, कॉर्पोरेट्स, शिक्षाविदों, युवाओं, सामुदायिक नेताओं और अन्य हितधारकों को विचारों के आदान-प्रदान, सौर ऊर्जा द्वारा संचालित भविष्य के लिए रचनात्मकता और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देने के लिए एक साथ लाता है।

आईएसए असेंबली के बारे में

- ❖ यह सभा **आईएसए की सर्वोच्च निर्णय लेने वाली संस्था** है, जो प्रत्येक सदस्य देश का प्रतिनिधित्व करती है।
- ❖ यह निकाय आईएसए के फ्रेमवर्क समझौते के क्रियान्वयन और इसके उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए समन्वित कार्रवाई से संबंधित निर्णय लेता है। यह सभा **आईएसए की सीट पर मंत्री स्तर पर सालाना बैठक** करती है।
- ❖ भारत गणराज्य आईएसए असेंबली के अध्यक्ष का पद धारण करता है, जबकि फ्रांसीसी गणराज्य की सरकार सह-अध्यक्ष है।

अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन के बारे में

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन **120 सदस्य और हस्ताक्षरकर्ता देशों** वाला एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है।

- ❖ यह दुनिया भर में ऊर्जा की पहुँच और सुरक्षा को बेहतर बनाने और कार्बन-तटस्थ भविष्य की ओर संक्रमण के लिए सौर ऊर्जा को एक स्थायी तरीके के रूप में बढ़ावा देने के लिए सरकारों के साथ काम करता है।
- ❖ आईएसए का मिशन **2030 तक सौर ऊर्जा में 1 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर का निवेश प्राप्त करना** है, साथ ही प्रौद्योगिकी और इसके वित्तपोषण की लागत को कम करना है।
- ❖ **आईएसए का गठन 2015 में पेरिस में आयोजित जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (यूएनएफसीसीसी) के 21वें सम्मेलन (सीओपी21) में किया गया था।**
- ❖ यह बहुपक्षीय विकास बैंकों (एमडीबी), विकास वित्तीय संस्थानों (डीएफआई), निजी और सार्वजनिक क्षेत्र के संगठनों, नागरिक समाज और अन्य अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों के साथ साझेदारी कर रहा है ताकि विशेष रूप से कम विकसित देशों (एलडीसी) और छोटे द्वीप विकासशील राज्यों (एसआईडीएस) में सूर्य द्वारा संचालित लागत प्रभावी और परिवर्तनकारी ऊर्जा समाधानों को लागू किया जा सके।

पहला एनालॉग अंतरिक्ष मिशन

- ❖ इसरो ने चंद्र मिशन प्रयोगों की योजना बनाने के लिए भारत का पहला एनालॉग अंतरिक्ष मिशन शुरू किया।

प्रमुख बिंदु

- ❖ भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने **लद्दाख के लेह में देश का पहला एनालॉग अंतरिक्ष मिशन शुरू किया** है, जहाँ अंतरिक्ष एजेंसी अंतरग्रहीय आवास में जीवन का अनुकरण करेगी।
- ❖ **सहयोग:** लेह में एनालॉग अंतरिक्ष मिशन मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र, इसरो, AAKA स्पेस स्टूडियो, लद्दाख विश्वविद्यालय, आईआईटी बॉम्बे का एक संयुक्त प्रयास है, तथा इसे लद्दाख स्वायत्त पर्वतीय विकास परिषद का समर्थन प्राप्त है।

❖ **लक्ष्य:** इस मिशन का लक्ष्य मंगल और चंद्रमा जैसी परिस्थितियों का अनुकरण करना है, साथ ही लद्दाख की चरम जलवायु और भौगोलिक भूभाग को भी ध्यान में रखना है। इस मिशन का उद्देश्य उन चुनौतियों को दोहराना है जिनका सामना अंतरिक्ष यात्री आकाशीय पिंडों की चरम स्थितियों में करते हैं।

❖ **सुविधाएँ:** इस मिशन में **हैब-1** नामक एक कॉम्पैक्ट, इम्प्लेटेबल हैबिटेट शामिल है, जो हाइड्रोपोनिक्स फार्म, रसोईघर और स्वच्छता सुविधाओं जैसी आवश्यक सुविधाओं से सुसज्जित है।

➤ यह एक आत्मनिर्भर वातावरण प्रदान करता है तथा मूल्यवान डेटा प्रदान करता है, क्योंकि भारत चंद्रमा, मंगल और उससे आगे के लिए लंबी अवधि के अंतरिक्ष मिशनों की योजना बना रहा है।

एनालॉग अंतरिक्ष मिशन क्या हैं?

❖ एनालॉग अंतरिक्ष मिशन **पृथ्वी पर ऐसे स्थानों पर किए जाने वाले फील्ड परीक्षण हैं, जिनकी चरम अंतरिक्ष वातावरण से भौतिक समानताएं होती हैं** और जो अंतरिक्ष उड़ान अनुसंधान के लिए समस्या समाधान में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

❖ एनालॉग मिशन हमें क्षुद्रग्रहों, मंगल और चंद्रमा पर निकट भविष्य और भविष्य के अन्वेषण के लिए तैयार करते हैं।

लद्दाख क्यों?

❖ **लद्दाख को इस तरह के मिशन के लिए इसलिए चुना गया है** क्योंकि इस क्षेत्र की भौगोलिक विशेषताएं, शुष्क और ठंडी जलवायु, बंजर भूमि, उच्च ऊंचाई वाले इलाके और अत्यधिक एकांत, मंगल और चंद्र परिसरों से काफी मिलते-जुलते हैं।

❖ समुद्र तल से 3,000 मीटर से अधिक की ऊंचाई पर स्थित लद्दाख में ऑक्सीजन का स्तर समुद्र तल के ऑक्सीजन स्तर का केवल 40 प्रतिशत है। निम्न दाब और कम ऑक्सीजन की स्थिति शोधकर्ताओं को मंगल ग्रह जैसी स्थितियों में जीवन समर्थन प्रणालियों का मूल्यांकन करने की अनुमति देती है।

प्रथम एशियाई बौद्ध शिखर सम्मेलन

❖ प्रथम एशियाई बौद्ध शिखर सम्मेलन 5-6 नवंबर को नई दिल्ली में आयोजित हो रहा है।

प्रमुख बिंदु

❖ **आयोजन:** इसका आयोजन संस्कृति मंत्रालय द्वारा अंतर्राष्ट्रीय बौद्ध परिसंघ के सहयोग से किया जा रहा है।

❖ **विषय:** इस शिखर सम्मेलन का विषय है 'एशिया को मजबूत बनाने में बुद्ध धम्म की भूमिका'।

❖ **मुख्य अतिथि:** राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू



❖ यह शिखर सम्मेलन एशिया भर के विभिन्न बौद्ध परंपराओं के **संघ नेताओं, विद्वानों, विशेषज्ञों और अनुयायियों को संवाद को बढ़ावा देने, समझ को बढ़ावा देने और बौद्ध समुदाय के सामने आने वाली समकालीन चुनौतियों का समाधान करने के लिए एक साथ लाता है।**

❖ भारत और पूरे एशिया के आध्यात्मिक और सांस्कृतिक इतिहास में बौद्ध धर्म का एक अनूठा स्थान है। यह शिखर सम्मेलन एशिया भर में बुद्ध के धम्म की विविध आवाज़ों को एक साथ लाने का एक अनूठा अवसर है।

निंगोल चक्कौबा

- ❖ निंगोल चक्कौबा पूरे मणिपुर में धार्मिक उत्साह और उल्लास के साथ मनाया गया।

प्रमुख बिंदु

- ❖ यह मैतेई समुदाय का सबसे बड़ा त्यौहार है।
- ❖ यह त्यौहार हर साल मैतेई कैलेंडर के हियांगेई चंद्र महीने के दूसरे दिन मनाया जाता है।



- ❖ इस त्यौहार का मुख्य हिस्सा विवाहित बहनों का अपने मायके जाकर भव्य भोज और खुशी से मिलन करना तथा उसके बाद उपहार देना है।
- ❖ यह प्रथा है कि परिवार का बेटा समारोह से एक सप्ताह पहले अपनी बहन को निंगोल चक्कौबा के लिए औपचारिक निमंत्रण देता है।

चर्चित व्यक्तित्व – नियुक्ति

आईएसएस राजेश कुमार सिंह

- ❖ उन्हें रक्षा सचिव नियुक्त किया गया है।



चर्चित व्यक्तित्व- वैश्विक

ड्यूमा बोका

- ❖ उन्हें बोत्सवाना का राष्ट्रपति चुना गया है।
- ❖ बोत्सवाना दक्षिणी अफ्रीका में एक स्थल रुद्ध देश है।

- ❖ बोत्सवाना की सीमा चार अन्य देशों से लगती है: दक्षिण अफ्रीका, जिम्बाब्वे, जाम्बिया और नामीबिया।



सैन्य अभ्यास

अभ्यास वज्र प्रहार

- ❖ भारत और अमेरिका के बीच संयुक्त विशेष बल अभ्यास



- ❖ 15वां भारत-अमेरिका संयुक्त विशेष बल अभ्यास वज्र प्रहार अमेरिका के इडाहो में ऑर्चर्ड कॉम्बैट ट्रेनिंग सेंटर में आयोजित किया जा रहा है।
- ❖ इसका समापन इस माह (नवंबर) की 22 तारीख को होगा।
- ❖ इसी अभ्यास का अंतिम संस्करण पिछले वर्ष दिसंबर में मेघालय के उमरोई में आयोजित किया गया था।
- ❖ यह भारतीय और अमेरिकी सेना के बीच इस साल का दूसरा अभ्यास है। पिछला अभ्यास - "युद्ध अभ्यास 2024", सितंबर में राजस्थान में आयोजित किया गया था।
- ❖ अभ्यास वज्र प्रहार का उद्देश्य अंतर-संचालन, संयुक्तता और विशेष संचालन रणनीति के पारस्परिक आदान-प्रदान को बढ़ाकर भारत और अमेरिका के बीच सैन्य सहयोग को बढ़ावा देना है।

अभ्यास गरुड़ शक्ति 24

- ❖ भारत-इंडोनेशिया संयुक्त विशेष बल
- ❖ भारतीय सेना की टुकड़ी ने भारत-इंडोनेशिया संयुक्त विशेष बल अभ्यास गरुड़ शक्ति 24 के 9वें संस्करण में भाग लिया।
- ❖ अभ्यास का उद्देश्य दोनों पक्षों को एक-दूसरे की संचालन प्रक्रियाओं से परिचित कराना, दोनों सेनाओं के विशेष बलों के बीच आपसी समझ, सहयोग और अंतर-संचालनशीलता को बढ़ाना है।
- ❖ इसमें जंगल क्षेत्रों में विशेष बलों की कार्रवाइयों का संयुक्त अभ्यास, आतंकवादी शिविरों पर हमले और बुनियादी तथा उन्नत विशेष बलों के कौशल को एकीकृत करने के लिए सत्यापन अभ्यास के अलावा सैन्य सहयोग को बढ़ावा देने के लिए दोनों देशों की जीवनशैली और संस्कृति की जानकारी प्राप्त करना शामिल था।

अन्य राज्यों से महत्वपूर्ण समसामयिकी

असम

- ❖ असम में 3 नवंबर से 9 नवंबर तक भाषा गौरव सप्ताह मनाया जाता है।
- ❖ यह सप्ताह असमिया भाषा को शास्त्रीय भाषा का दर्जा दिलाने में असम के लोगों के उत्साह को उजागर करने का एक उल्लेखनीय प्रयास है। भाषा गौरव सप्ताह का उद्देश्य असम की भाषाओं की विविधता और विरासत का जश्न मनाना है।

गुजरात

- ❖ गृह मंत्री ने अहमदाबाद के पिपलाज में गुजरात के सबसे बड़े अपशिष्ट-से-ऊर्जा संयंत्र का उद्घाटन किया।

हिमाचल प्रदेश

- ❖ हिमाचल प्रदेश का दुर्गेश अरण्य प्राणी उद्यान आईजीबीसी प्रमाणन प्राप्त करने वाला भारत का पहला चिड़ियाघर बनने के लिए तैयार है।

कर्नाटक

- ❖ कर्नाटक में दीपावली के चौथे दिन बाली पद्दामी उत्सव मनाया जाता है।
- ❖ ऐसा माना जाता है कि वामन अवतार के दौरान भगवान विष्णु द्वारा दिए गए वरदान के अनुसार असुर राजा बलि चक्रवर्ती पाताल लोक से बाहर आते हैं और भूलोक का दौरा करते हैं।

उत्तराखंड

- ❖ भारत के प्रधानमंत्री ने ऋषिकेश एम्स में भारत की पहली हेलीकॉप्टर एम्बुलेंस सेवा 'प्रोजेक्ट संजीवनी' का शुभारंभ किया। इस अभिनव सेवा का उद्देश्य महत्वपूर्ण 'गोल्डन ऑवर' विंडो के भीतर गंभीर रोगियों को तेजी से अस्पताल पहुंचाने में सक्षम बनाकर आघात प्रतिक्रिया को पुनः परिभाषित करना है।

विविध

- ❖ विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर ने ऑस्ट्रेलिया के ब्रिस्बेन में भारत के नए वाणिज्य दूतावास का औपचारिक उद्घाटन किया।
- ❖ भारत ने इंडोनेशिया के राष्ट्रपति प्रबोवो सुबियांतो को 2025 के गणतंत्र दिवस के मुख्य अतिथि के रूप में आमंत्रित किया है।

