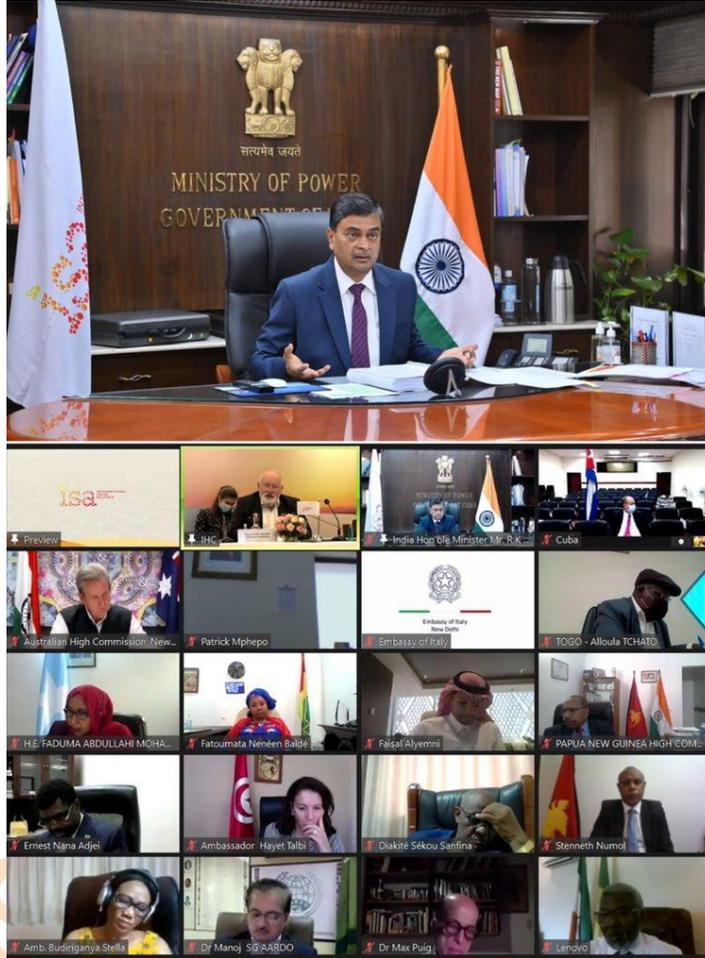


Daily Current Affairs 25/10/2021

1. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन की चौथी महासभा



चर्चा में क्यों?

- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) की चौथी महासभा 18 से 21 अक्टूबर, 2021 के बीच आयोजित की गई।
- इसकी अध्यक्षता भारत सरकार के विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री तथा ISA सभा के अध्यक्ष आर के सिंह ने की।

प्रमुख बिंदु

ISA की चौथी विधानसभा की प्रमुख पहल:

- OSOWOG (वन सन वन वर्ल्ड वन ग्रिड) पहल का संचालन
- 2030 के लिए 1 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर सौर निवेश रोडमैप
- मिश्रित वित्तीय जोखिम शमन सुविधा का अनुमोदन
- सोलर PV पैनलों और बैटरी उपयोग अपशिष्ट का प्रबंधन और सौर हाइड्रोजन कार्यक्रम

अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन महासभा के बारे में:

- यह सभा ISA की सर्वोच्च निर्णय लेने वाली संस्था है, जिसमें प्रत्येक सदस्य देश का प्रतिनिधित्व होता है।
- यह निकाय ISA के फ्रेमवर्क समझौते के कार्यान्वयन से संबंधित निर्णय लेता है और इसके उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए समन्वित कार्रवाई करता है।

अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) के बारे में:

- यह भारत द्वारा शुरू किए गए 124 देशों का एक संघ है।
- **मुख्यालय:** गुरुग्राम, हरियाणा, भारत
- **स्थापना:** 30 नवंबर 2015
- **महानिदेशक:** अजय माथुर

स्रोत: PIB

2. 2021 ग्लोबल थ्रेट असेसमेंट रिपोर्ट



चर्चा में क्यों?

- ग्लोबल थ्रेट असेसमेंट रिपोर्ट 2021 से पता चला है कि COVID -19 ने बाल यौन शोषण और ऑनलाइन दुर्व्यवहार में महत्वपूर्ण वृद्धि में योगदान दिया था।
- यह रिपोर्ट वी प्रोटेक्ट ग्लोबल अलायंस द्वारा लॉन्च की गई थी।

प्रमुख बिंदु

- वी प्रोटेक्ट ग्लोबल अलायंस 200 से अधिक सदस्यों का एक वैश्विक आंदोलन है, जिसमें 98 सरकारें, 50 से अधिक निजी कंपनियां शामिल हैं, जो ज्यादातर तकनीकी फर्म हैं, और 60 से अधिक नागरिक समाज संगठन और चैरिटी हैं।

रिपोर्ट के निष्कर्ष:

- रिपोर्ट में ऑनलाइन बाल यौन शोषण के खतरे के पैमाने और दायरे का विवरण दिया गया है और इसका उद्देश्य बच्चों के लिए जोखिम को कम करने और ऐसा होने से पहले दुर्व्यवहार को रोकने के लिए इस मुद्दे पर कार्रवाई को प्रोत्साहित करना है।
- रिपोर्ट की गई घटनाओं में स्पाइक के पीछे COVID-19 महामारी निर्विवाद रूप से एक सहायक कारक है।

- बच्चों की 'स्व-निर्मित' यौन सामग्री में वृद्धि एक और प्रवृत्ति है जो इंटरनेट वॉच फ़ाउंडेशन के साथ मौजूदा प्रतिक्रिया को चुनौती देती है, जिसमें 2019 से 2020 तक बच्चे की 'स्व-निर्मित' यौन सामग्री में 77% की वृद्धि देखी गई है।

नोट: 2020 में प्रकाशित एक अन्य रिपोर्ट में कहा गया है कि भारत में COVID-19 महामारी के दौरान बाल यौन शोषण सामग्री के लिए इंटरनेट खोजों में 95% की वृद्धि देखी गई है।

बाल यौन शोषण को रोकने के लिए भारतीय पहल:

- किशोर न्याय अधिनियम/देखभाल और संरक्षण अधिनियम, 2000
- बाल शोषण रोकथाम और जांच इकाई
- बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ
- बाल विवाह निषेध अधिनियम (2006)
- ऑपरेशन मुस्कान
- बाल श्रम निषेध और विनियमन अधिनियम, 2016

स्रोत: द हिंदू

3. भारत और UK की तीनों सेनाओं का पहला संयुक्त अभ्यास 'कोंकण शक्ति 2021'



चर्चा में क्यों?

- भारत और UK की तीनों सेनाओं का पहला संयुक्त अभ्यास 'कोंकण शक्ति 2021' 21 अक्टूबर, 2021 को शुरू हुआ।
- यह भारत में 21 अक्टूबर से 27 अक्टूबर 2021 तक निर्धारित है।

प्रमुख बिंदु

'कोंकण शक्ति -21' बारे में:

- भारत के पश्चिमी तट पर होने जा रहे इस अभ्यास का समुद्र से जुड़ा भाग दो चरणों में आयोजित होगा।
- बंदरगाह चरण 21-23 अक्टूबर, 2021 को मुंबई में पूरा करने की योजना है, जबकि समुद्री चरण में 24-27 अक्टूबर, 2021 के बीच अभ्यास होंगे।
- भारतीय सेना और UK आर्मी के बीच होने जा रहा अभ्यास का जमीनी चरण सूर्या कमांड की गोल्डन की डिविजन के संरक्षण में 21-27 अक्टूबर, 2021 के बीच चौबटिया में आयोजित किया जा रहा है।
- इसका उद्देश्य एक दूसरे के अनुभवों से परस्पर लाभों को बढ़ावा देना और दोनों देशों के बीच निरंतर सहयोग को प्रदर्शित करना भी है।

- समुद्री सहयोग सामरिक स्थिरता बढ़ाने और वैश्विक आर्थिक समृद्धि को प्रोत्साहन देने के लिए समुद्र में सकारात्मक माहौल सुनिश्चित करने के प्रति दोनों देशों की प्रतिबद्धता का एक विशिष्ट प्रतीक है।

स्रोत: PIB

4. गेल (GAIL) भारत का सबसे बड़ा हरित हाइड्रोजन संयंत्र बनाएगा



चर्चा में क्यों?

- राज्य के स्वामित्व वाली गेल (GAIL) (इंडिया) लिमिटेड भारत के सबसे बड़े हरित हाइड्रोजन बनाने वाले संयंत्र (10MW क्षमता) का निर्माण करेगी क्योंकि यह कार्बन मुक्त ईंधन के साथ अपने प्राकृतिक गैस कारोबार को पूरक बनाने की कोशिश कर रहा है।

प्रमुख बिंदु

- प्लांट लगाने में 12-14 महीने लगेंगे।
- कंपनी ने मध्य प्रदेश के विजयपुर में एक इकाई सहित 2-3 साइटों को अंतिम रूप दिया है।

नोट:

- राज्य बिजली उत्पादक NTPC ने 5 मेगावाट हरित हाइड्रोजन संयंत्र की घोषणा की है।

स्रोत: ET

5. NITI आयोग के अटल इनोवेशन मिशन की डिजी-बुक 'इनोवेशन्स फॉर यू'



NITI Aayog

चर्चा में क्यों?

- NITI आयोग के अटल इनोवेशन मिशन (AIM) ने डिजी-बुक 'इनोवेशन्स फॉर यू' का लोकार्पण किया।
- इस पुस्तक का पहला संस्करण स्वास्थ्य देखभाल में नवाचारों पर केन्द्रित है और जल्द ही अन्य क्षेत्र भी इसका अनुसरण करेंगे।

प्रमुख बिंदु

- इस पुस्तक में देश भर में फैले अटल इनक्यूबेशन सेंटर्स में विकसित 45 हेल्थ टेक स्टार्टअप्स का संकलन किया गया है।
- ये स्टार्टअप AI, IoT, ICT और अन्य प्रमुख तकनीकों का लाभ उठा रहे हैं ताकि एनीमिया, मलेरिया, दंत चिकित्सा देखभाल, मानसिक स्वास्थ्य, नवजात और बच्चे की देखभाल और मानव जीवन के आवश्यक अंगों की निगरानी जैसी समस्याओं के लिए सामाजिक रूप से उचित समाधान प्रदान किए जा सकें।
- इन स्टार्टअप्स ने नए, बाधाकारी और नवोन्मेषी उत्पादों, सेवाओं और समाधान के लिए काम किया है जो एक स्थायी भविष्य का मार्ग प्रशस्त कर सकते हैं।

NITI आयोग के अटल इनोवेशन मिशन के बारे में: यह देश में नवोन्मेष और उद्यमिता संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए भारत सरकार की प्रमुख पहल है।

स्रोत: PIB

6. दक्षिण कोरिया ने अपना पहला स्वदेशी अंतरिक्ष रॉकेट 'नूरी' लॉन्च किया



चर्चा में क्यों?

- दक्षिण कोरिया ने गोहेंग में नारो स्पेस सेंटर से अपना पहला स्वदेशी अंतरिक्ष रॉकेट 'नूरी' लॉन्च किया है।

प्रमुख बिंदु

- दक्षिण कोरिया का पहला घरेलू निर्मित अंतरिक्ष रॉकेट अपनी वांछित ऊंचाई पर पहुंच गया, लेकिन अपने पहले परीक्षण प्रक्षेपण में एक डमी पेलोड को कक्षा में पहुंचाने में विफल रहा।

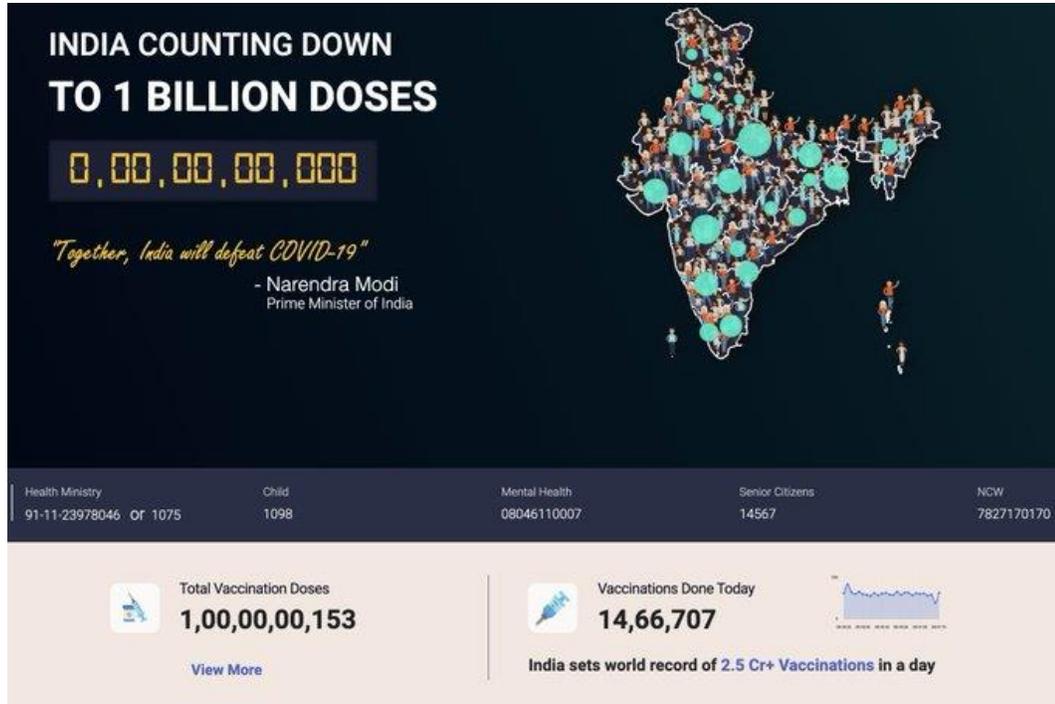
अंतरिक्ष रॉकेट 'नूरी' के बारे में:

- नूरी देश का पहला अंतरिक्ष प्रक्षेपण यान है जिसे पूरी तरह घरेलू तकनीक से बनाया गया है।
- इसे 1.5 टन पेलोड को पृथ्वी से 600 से 800 किलोमीटर ऊपर कक्षा में पहुंचाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

नोट: दक्षिण कोरिया ने इससे पहले 2013 में नारो स्पेसपोर्ट से एक अंतरिक्ष प्रक्षेपण यान लॉन्च किया था, जो मुख्य रूप से रूसी तकनीक से निर्मित दो चरणों वाला रॉकेट था।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

7. भारत ने 100 करोड़ COVID-19 वैक्सीन खुराक का आंकड़ा पार किया



चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने बताया की कि भारत ने 100 करोड़ COVID-19 वैक्सीन खुराक का आंकड़ा पार कर लिया है।

प्रमुख बिंदु

- भारत ने 16 जनवरी, 2021 को अपना राष्ट्रव्यापी टीकाकरण अभियान शुरू किया।
- केंद्र सरकार के अनुसार, भारत में 75 प्रतिशत पात्र आबादी ने वर्तमान में COVID -19 वैक्सीन की पहली खुराक ले ली है।

नोट: हाल ही में, प्रधानमंत्री ने AIIMS नई दिल्ली के झज्जर परिसर में राष्ट्रीय कैंसर संस्थान में इंफोसिस फाउंडेशन विश्राम सदन का उद्घाटन किया।

स्रोत: PIB

8. रूसी विपक्षी नेता अलेक्सई नवलनी ने 'सखारोव पुरस्कार 2021' जीता



चर्चा में क्यों?

- रूसी विपक्षी नेता एलेक्सी नवलनी को विचार की स्वतंत्रता के लिए यूरोपीय संघ के शीर्ष मानवाधिकार पुरस्कार 'सखारोव पुरस्कार 2021' से सम्मानित किया गया।

प्रमुख बिंदु

- अलेक्सी नवलनी ने व्लादिमीर पुतिन के शासन के भ्रष्टाचार के खिलाफ अथक लड़ाई लड़ी है।
- उन्हें 2020 में रूस में कैद किया गया था।
- वह रशिया ऑफ द फ्यूचर पार्टी के नेता और भ्रष्टाचार विरोधी फाउंडेशन के संस्थापक हैं।

स्रोत: द हिंदू

9. बारबाडोस ने डेम सैंड्रा मेसन को पहले राष्ट्रपति के रूप में चुना



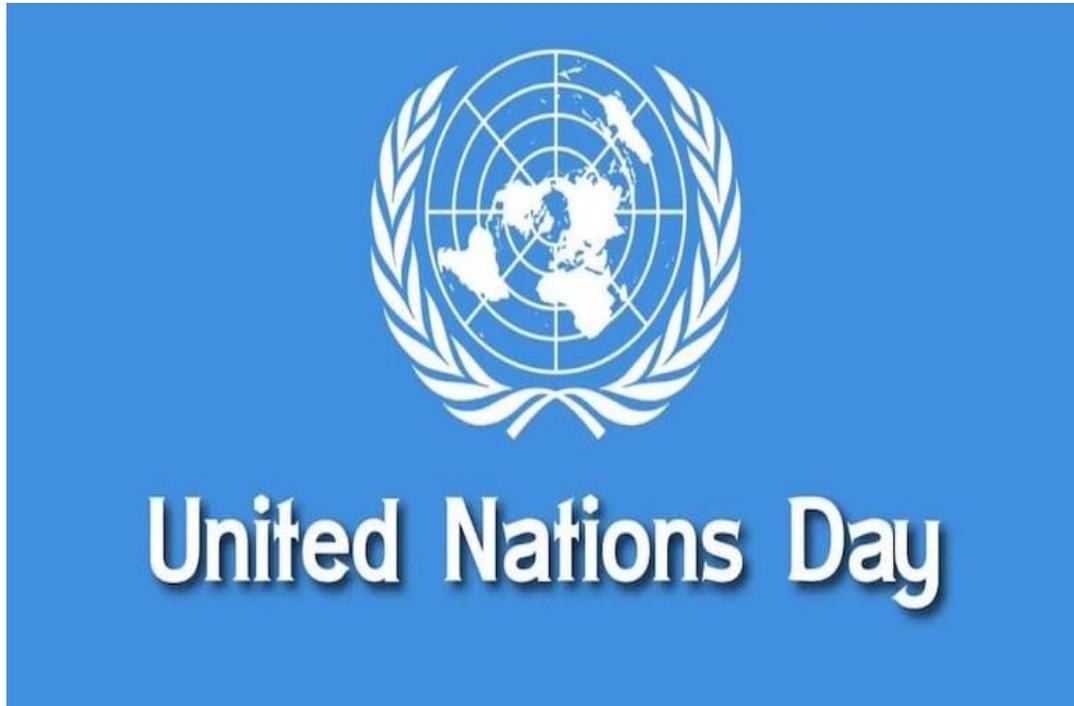
- **बारबाडोस** ने अपना पहला राष्ट्रपति चुना है, जो गणतंत्र बनने की तैयारी में एक महत्वपूर्ण कदम है और कैरेबियन द्वीप के राज्य के प्रमुख के रूप में ब्रिटेन की महारानी एलिजाबेथ द्वितीय को हटाने का है।
- **डेम सैंड्रा मेसन**, वर्तमान गवर्नर-जनरल, 30 नवंबर, 2021 को देश के ब्रिटेन से स्वतंत्रता की 55वीं वर्षगांठ पर राष्ट्रपति के रूप में शपथ लेंगी।
- **बारबाडोस** पर 1625 में अंग्रेजों द्वारा दावा किया गया था।
- ब्रिटिश रीति-रिवाजों के प्रति वफादारी के लिए इसे कभी-कभी "लिटिल इंग्लैंड" कहा जाता है।

बारबाडोस के बारे में तथ्य:

- **राजधानी:** ब्रिजटाउन
- **मुद्रा:** बारबाडोस डॉलर
- **प्रधानमंत्री:** मिया मोटली
- **स्वतंत्रता:** 30 नवंबर 1966 (यूनाइटेड किंगडम से)

स्रोत: ndtv

10. 24 अक्टूबर, संयुक्त राष्ट्र दिवस



चर्चा में क्यों?

- **संयुक्त राष्ट्र दिवस** हर साल **24 अक्टूबर** को मनाया जाता है और यह **1945 में संयुक्त राष्ट्र** की आधिकारिक स्थापना को चिन्हित करता है।

प्रमुख बिंदु

- 2021 का **विषय** "बिल्डिंग बैक टुगेदर फॉर पीस एंड प्रॉस्पेरिटी" है।

इतिहास:

- इस दिन, सुरक्षा परिषद के पांच स्थायी सदस्यों सहित अधिकांश हस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा संयुक्त राष्ट्र चार्टर की पुष्टि की गई, जिसके कारण संयुक्त राष्ट्र की आधिकारिक स्थापना हुई।
- यह पहली बार 24 अक्टूबर 1948 को मनाया गया था।

संयुक्त राष्ट्र के बारे में:

- 'संयुक्त राष्ट्र' नाम संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति फ्रैंकलिन डी रूजवेल्ट द्वारा दिया गया था और द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान 1 जनवरी 1942 को संयुक्त राष्ट्र की घोषणा में पहली बार इसका इस्तेमाल किया गया था।
- संयुक्त राष्ट्र की स्थापना के समय इसके 51 सदस्य थे।

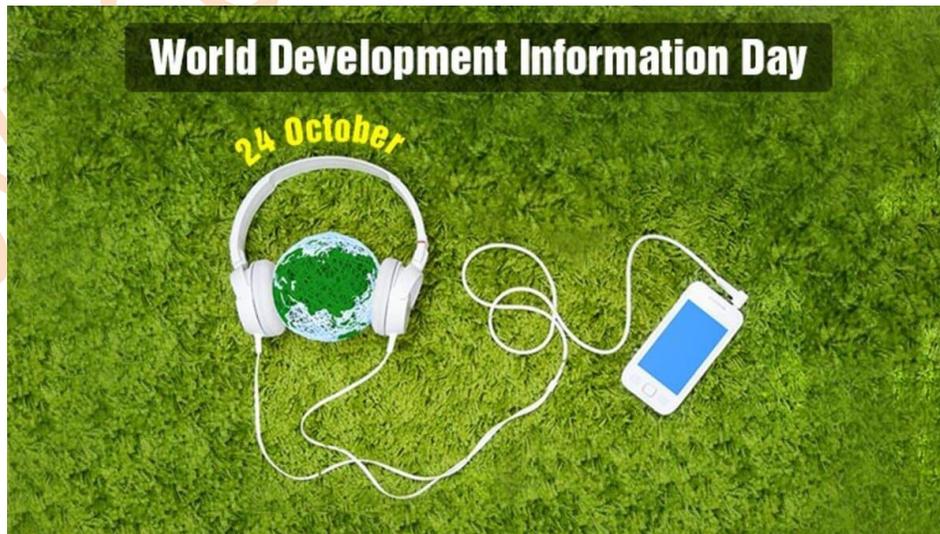
- **स्थापना:** 24 अक्टूबर 1945
- **मुख्यालय:** न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका
- **वर्तमान सदस्यता:** 193 सदस्य देश

संयुक्त राष्ट्र के छह प्रमुख अंग हैं:

- आम सभा
- सुरक्षा परिषद
- आर्थिक और सामाजिक परिषद
- अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय
- संयुक्त राष्ट्र सचिवालय
- न्यासी परिषद

स्रोत: इंडिया टुडे

11. 24 अक्टूबर, विश्व विकास सूचना दिवस



चर्चा में क्यों?

- **विश्व विकास सूचना दिवस** हर साल 24 अक्टूबर को मनाया जाता है।
- यह दिन विशेष रूप से युवा लोगों के बीच सूचना के प्रसार और जनमत जुटाने में सुधार पर केंद्रित है।

प्रमुख बिंदु

इतिहास:

- 1972 में, **संयुक्त राष्ट्र महासभा** ने 24 अक्टूबर को संयुक्त राष्ट्र दिवस के साथ विश्व विकास सूचना दिवस मनाने का फैसला किया था।
- इस दिन पुनः उस तारीख के रूप में मान्यता दी गई जिस दिन 1970 में द्वितीय राष्ट्र विकास दशक के लिए अंतर्राष्ट्रीय विकास रणनीति को अपनाया गया था।

स्रोत: इंडिया टुडे