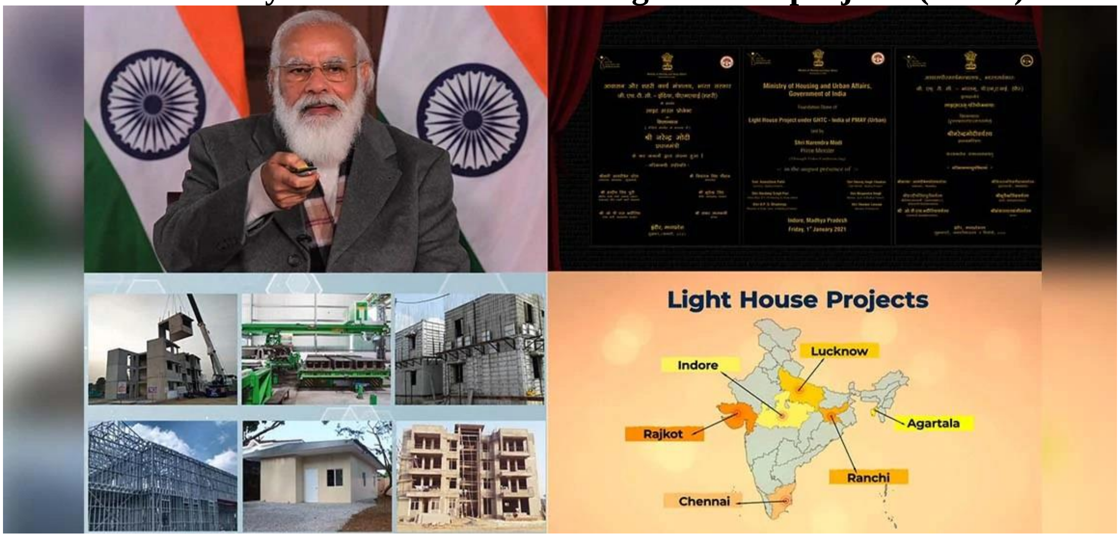
Daily Current Affairs- 04/01/2021

1. Prime Minister lays foundation stone of Light House projects (LHPs)



- Prime Minister Shri Narendra Modi laid the foundation stone of Light House projects (LHPs) under the Global Housing Technology Challenge-India (GHTC-India) at six sites across six States. The programme seeks to build over 1,000 houses each in six cities in 12 months.
- The LHPs are being constructed at Indore (Madhya Pradesh), Rajkot (Gujarat), Chennai (Tamil Nadu), Ranchi (Jharkhand), Agartala (Tripura) and Lucknow (Uttar Pradesh).
- He also released a certification course on innovative construction technologies named NAVARITIH (New, Affordable, Validated, Research Innovation Technologies for Indian Housing).

2. India's first pollinator park opens in Uttarakhand

Gradeup Bihar State Exams Green Card Subscription
(BPSC, Bihar SI, Bihar SSC etc.)
Get unlimited access to all 40+ mock tests

- The Uttarakhand forest department dedicated the newly built Pollinator Park to the public, claiming it to be the country's first such park, spread over 4 acres in Haldwani in Nainital district.
- The park has more than 40 pollinator species with displays on the mechanism of pollination of plant species by various species of butterflies, honeybees, birds, insects, moths, beetles, wasps, and small mammals.

3. BARC develops eye cancer therapy for treatment of ocular tumours

- Bhabha Atomic Research Centre (BARC), Mumbai develops eye cancer therapy in the form of the first indigenous Ruthenium 106 Plaque for treatment of Ocular Tumours.
- The handling of plaque is very convenient for the Surgeon and it has been acknowledged to be at par with the international standards.
- **Note:** Bhabha Atomic Research Centre (BARC) is developing Bullet Proof Jackets for security personnel and in the Agricultural sector, radiation techniques to extend shelf life of vegetable and food products are being applied.

4. India begins its two-year tenure as a non-permanent member of the United Nations Security Council (UNSC) on January 1, 2021

- In 2021, India, Norway, Kenya, Ireland and Mexico join non-permanent members Estonia, Niger, Saint Vincent and the Grenadines, Tunisia and Vietnam and the five permanent members China, France, Russia, UK and the US in the Council.
- It will be India's 8^{th} term.
- India will be UNSC President in August 2021 and will preside over the Council again for a month in 2022.

Gradeup Bihar State Exams Green Card Subscription
(BPSC, Bihar SI, Bihar SSC etc.)
Get unlimited access to all 40+ mock tests

5. **Covishield and Covaxin are the first two Covid-19 vaccines to be approved in India**

- Drugs Controller General of India (DGCI) has given approval for restricted use in emergency situations of vaccines- Covishield from Serum Institute of India (SII) based on the Oxford AstraZeneca vaccine and Covaxin from Bharat Biotech.
- The decision of the DGCI came after the Subject Expert Committee (SEC) of Central Drugs Standard Control Organisation (CDSCO) recommended their emergency use.

6. **ISRO chairman K Sivan gets one-year extension as Department of Space secretary**

- The Appointments Committee of the Cabinet has approved the extension of tenure of K Sivan, secretary, Department of Space and chairman, Space

Gradeup Bihar State Exams Green Card Subscription
(BPSC, Bihar SI, Bihar SSC etc.)
Get unlimited access to all 40+ mock tests

Commission, for a period of one-year beyond January 14, 2021, that is up to January 14, 2022.

7. Pt. Satish Vyas conferred upon the prestigious Tansen Samman 2020

- Madhya Pradesh recently hosted Tansen Music Festival in the city of Gwalior. In the inaugural ceremony renowned santoor player Pt. Satish Vyas was conferred upon the prestigious Tansen Samman.
- Bhopal-based institution Abhinav Kala Parishad was honoured with Raja Mansingh Tomar award.
- Tansen Samaroh is organized jointly by Ustad Alauddin Khan Kala Evam Sangeet Academy and Department of Culture, Govt. of Madhya Pradesh.

8. January 04, World Braille Day

- World Braille Day is celebrated every year on January 4 to commemorate the birth anniversary of Louis Braille who was the inventor of Braille for persons with visual disabilities.
- Braille is a code which represents letters that can be recognised by visually impaired individuals by their sense of touch.
- **Note:** The first World Braille Day was celebrated on January 4 in 2019 after it got approval from the United Nations General Assembly (UNGA) via a proclamation in November 2018.

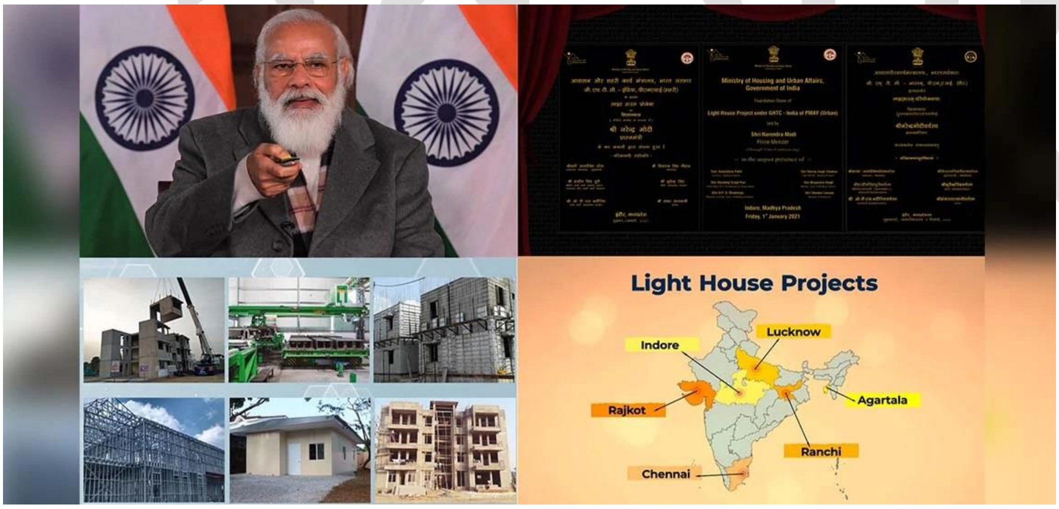
Gradeup Bihar State Exams Green Card Subscription
(BPSC, Bihar SI, Bihar SSC etc.)
Get unlimited access to all 40+ mock tests

9. Former Union minister Buta Singh passes away

- Singh, a senior Congress leader, served as Lok Sabha MP for eight terms from the Jalore constituency in Rajasthan. He also served as the governor of Bihar.

Daily Current Affairs- 04/01/2021

1. प्रधानमंत्री ने लाइट हाउस परियोजनाओं (LHP) की आधारशिला रखी



- प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने ग्लोबल हाउसिंग टेक्नोलॉजी चैलेंज-इंडिया (GHTC-India) के तहत छह राज्यों में छह स्थानों पर लाइट हाउस परियोजनाओं (LHP) की आधारशिला रखी। कार्यक्रम 12 महीनों में छह शहरों में प्रत्येक पर 1,000 से अधिक घर बनाने का प्रयास करता है।
- LHP का निर्माण इंदौर (मध्य प्रदेश), राजकोट (गुजरात), चेन्नई (तमिलनाडु), रांची (झारखंड), अगरतला (त्रिपुरा) और लखनऊ (उत्तर प्रदेश) में किया जा रहा है।

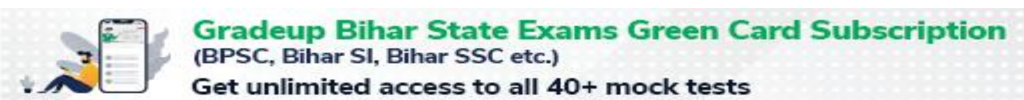
- उन्होंने NAVARITIH (नवीन, सस्ती, वैध, भारतीय आवास के लिए अनुसंधान नवाचार प्रौद्योगिकी) नाम की नवीन निर्माण प्रौद्योगिकियों पर एक प्रमाणीकरण पाठ्यक्रम भी जारी किया।

2. भारत का पहला पॉलीनेटर (पराग कण) पार्क उत्तराखंड में शुरु हुवा

- उत्तराखंड वन विभाग ने नवनिर्मित पॉलीनेटर पार्क को जनता को समर्पित किया, यह दावा किया कि यह देश का पहला ऐसा पार्क है, जो नैनीताल जिले के हल्द्वानी में 4 एकड़ में फैला है।
- तितलियों, मधुमक्खियों, पक्षियों, कीटों, पतंगों, भृंगों, ततैया, और छोटे स्तनधारियों की विभिन्न प्रजातियों द्वारा पार्क प्रजातियों के परागण के तंत्र पर प्रदर्शित होने के साथ पार्क में 40 से अधिक परागणकर्ता प्रजातियां हैं।

3. BARC ने नेत्र संबंधी ट्यूमर के इलाज के लिए आंखों के कैंसर के उपचार की पद्धति विकसित की

- भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र (BARC), मुंबई ने नेत्र संबंधी ट्यूमर के इलाज के लिए पहली स्वदेशी रूथीनियम 106 प्लैक के रूप में आंखों के कैंसर के उपचार की पद्धति विकसित की है।
- सर्जन के लिए इस प्लैक को संभालना आसान और सुविधाजनक है। ख़ास बात यह है कि इस प्लैक को अन्तरराष्ट्रीय मानकों के समकक्ष माना गया है।



gradeup

- **नोट:** भाभा परमाणु ऊर्जा केन्द्र (BARC) सुरक्षा बलों के लिए बुलेट प्रूफ जैकेट बनाने में सहयोग देने के अलावा, कृषि क्षेत्र में सब्ज़ियों और खाद्य पदार्थों की भंडारण अवधि को बढ़ाने के लिए विकिरण प्रौद्योगिकी का इस्तेमाल कर रहा है।

4. भारत ने संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) की एक अस्थाई सदस्य के रूप में 1 जनवरी 2021 से अपने दो साल का कार्यकाल शुरू किया

- 2021 में, भारत, नॉर्वे, केन्या, आयरलैंड और मैक्सिको गैर-स्थायी सदस्य एस्टोनिया, नाइजर, सेंट विंसेंट और ग्रेनेडाइंस, ट्यूनीशिया और वियतनाम और पांच स्थायी सदस्यों चीन, फ्रांस, रूस, ब्रिटेन और अमेरिका परिषद में शामिल होते हैं।
- यह भारत का आठवां कार्यकाल होगा।
- भारत अगस्त 2021 में UNSC अध्यक्ष होगा और 2022 में एक महीने के लिए फिर से परिषद की अध्यक्षता करेगा।

5. कोविशील्ड (Covishield) और कोवैक्सीन (Covaxin) पहली दो Covid -19 वैक्सीन को भारत में मंजूरी मिली

- ड्रग्स कंट्रोलर जनरल ऑफ इंडिया (DGCI) ने ऑक्सफोर्ड एस्ट्राजेनेका वैक्सीन पर आधारित भारत के सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (SII) की कोविशील्ड और भारत

Gradeup Bihar State Exams Green Card Subscription
(BPSC, Bihar SI, Bihar SSC etc.)
Get unlimited access to all 40+ mock tests

बायोटेक की कोवैक्सीन की आपातकालीन स्थितियों में प्रतिबंधित उपयोग को मंज़ूरी

दी है।

- DGCI का फैसला सेंट्रल ड्रग्स स्टैंडर्ड कंट्रोल ऑर्गेनाइजेशन (CDSCO) की विषय विशेषज्ञ समिति (SEC) द्वारा उनके आपातकालीन उपयोग की सिफारिश के बाद आया।

6. ISRO अध्यक्ष के सिवन को अंतरिक्ष सचिव विभाग के रूप में एक साल का विस्तार दिया गया

gradeup

Gradeup Bihar State Exams Green Card Subscription
(BPSC, Bihar SI, Bihar SSC etc.)
Get unlimited access to all 40+ mock tests

- मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने 14 जनवरी, 2021 से 14 जनवरी, 2022 तक, एक वर्ष की अवधि के लिए, अंतरिक्ष विभाग के अध्यक्ष और अंतरिक्ष आयोग के सचिव के सिवन के कार्यकाल के विस्तार को मंजूरी दे दी है।

7. पं सतीश व्यास को प्रतिष्ठित तानसेन सम्मान 2020 प्रदान किया गया

- मध्य प्रदेश ने हाल ही में ग्वालियर शहर में तानसेन संगीत समारोह की मेजबानी की। उद्घाटन समारोह में प्रसिद्ध संतूर वादक पं सतीश व्यास को प्रतिष्ठित तानसेन सम्मान से सम्मानित किया गया।
- भोपाल स्थित संस्था अभिनव कला परिषद को राजा मानसिंह तोमर पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- तानसेन समरोह का आयोजन संयुक्त रूप से उस्ताद अलाउद्दीन खान कला इवम संगीत अकादमी और संस्कृति विभाग, मध्य प्रदेश सरकार द्वारा किया जाता है।

8. 04 जनवरी, विश्व ब्रेल दिवस

- विश्व ब्रेल दिवस हर साल 4 जनवरी को लुई ब्रेल की जयंती मनाने के लिए मनाया जाता है जो दृश्य विकलांग व्यक्तियों के लिए ब्रेल के आविष्कारक थे।

Gradeup Bihar State Exams Green Card Subscription
(BPSC, Bihar SI, Bihar SSC etc.)
Get unlimited access to all 40+ mock tests

- ब्रेल एक कोड है जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें नेत्रहीन व्यक्तियों द्वारा उनके स्पर्श की भावना से पहचाना जा सकता है।
- **नोट:** नवंबर 2018 में एक उद्घोषणा के माध्यम से संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) से मंजूरी मिलने के बाद पहला विश्व ब्रेल दिवस 2019 में 4 जनवरी को मनाया गया था।

9. पूर्व केंद्रीय मंत्री बूटा सिंह का निधन

- कांग्रेस के एक वरिष्ठ नेता, सिंह ने राजस्थान में जालोर निर्वाचन क्षेत्र से आठ बार लोकसभा सांसद के रूप में कार्य किया। उन्होंने बिहार के राज्यपाल के रूप में भी कार्य किया।