

05

May

2022

## International Relations

## 1. NASA SOFIA टेलीस्कोप बंद करेगा जिसने चंद्रमा पर पानी का पता लगाया

चर्चा में क्यों?

- युनाइटेड स्टेट्स नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) ने दुनिया के सबसे बड़े उड़ने वाले टेलीस्कोप "स्ट्रैटोस्फेरिक ऑब्जर्वेटरी फॉर इन्फ्रारेड एस्ट्रोनॉमी (SOFIA)" को बंद करने का फैसला किया है, जिसने चंद्रमा पर पानी की उपस्थिति की पुष्टि की है।



प्रमुख बिंदु

- SOFIA एक 2.7-मीटर इन्फ्रारेड टेलीस्कोप है जो बोइंग 747SP हवाई जहाज के अंदर स्थित है, जो सतह से 38,000-45,000 फीट की ऊँचाई पर उड़ता है।
- SOFIA NASA और जर्मन स्पेस एजेंसी (DLR) के बीच एक सहयोग है।
- 2014 में अपनी स्थापना के बाद से, SOFIA स्टार जन्म और मृत्यु और नए सौर प्रणालियों के गठन को समझने के लिए डेटा एकत्र कर रहा है।
- यह सौर मंडल के ग्रहों, धूमकेतुओं और क्षुद्रग्रहों पर भी कड़ी नजर रखता है।

SOFIA (सोफिया) की महत्वपूर्ण खोजें:

- 2020 में, NASA ने घोषणा की कि SOFIA ने चंद्रमा के सूर्य की ओर स्थित पानी के अणुओं (H<sub>2</sub>O) की खोज की।
- 2019 में, SOFIA ने हीलियम हाइड्राइड की भी खोज की - लगभग 14 बिलियन साल पहले ब्रह्मांड में बनने वाला पहला अणु।
- SOFIA ने जुपिटर में वायुमंडलीय परिसंचरण पैटर्न की भी पहचान की।

**नोट:** भारत के चंद्रयान -1 मिशन और NASA के ग्राउंड-आधारित इन्फ्रारेड टेलीस्कोप सुविधा को धूप वाले क्षेत्रों में जलयोजन के प्रमाण मिले, वे पुष्टि नहीं कर सके कि हाइड्रोजन H<sub>2</sub>O या OH के रूप में था या नहीं।

स्रोत: DTE



## Important News: India

### 2. प्रधानमंत्री मोदी ने डेनमार्क में दूसरे भारत-नॉर्डिक शिखर सम्मेलन में भाग लिया

#### चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 04 मई, 2022 को डेनमार्क के कोपेनहेगन में दूसरे भारत-नॉर्डिक शिखर सम्मेलन में भाग लिया।
- शिखर सम्मेलन की मेजबानी डेनमार्क ने की थी।
- जर्मनी की अपनी यात्रा के समापन के बाद प्रधानमंत्री मोदी डेनमार्क पहुंचे जहां उन्होंने जर्मन चांसलर ओलाफ स्कॉलज़ के साथ व्यापक बातचीत की और छठे भारत-जर्मनी अंतर-सरकारी परामर्श में भाग लिया था।



#### प्रमुख बिंदु

- दूसरे भारत-नॉर्डिक शिखर सम्मेलन में डेनमार्क, फिनलैंड, आइसलैंड, स्वीडन और नॉर्वे के प्रधानमंत्रियों ने भी भाग लिया।
- शिखर सम्मेलन में महामारी के बाद आर्थिक सुधार, जलवायु परिवर्तन, नवाचार और प्रौद्योगिकी, नवीकरणीय ऊर्जा, विकसित वैश्विक सुरक्षा परिदृश्य और आर्कटिक क्षेत्र में भारत-नॉर्डिक सहयोग जैसे विषयों पर ध्यान केंद्रित किया गया।
- नॉर्डिक देश भारत के लिए स्थिरता, नवीकरणीय ऊर्जा, डिजिटलीकरण और नवाचार में महत्वपूर्ण भागीदार हैं।
- पहला भारत-नॉर्डिक शिखर सम्मेलन 2018 में स्टॉकहोम में आयोजित किया गया था।

**नोट:** प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने डेनमार्क के कोपेनहेगन में डेनमार्क के प्रधानमंत्री मेटे फ्रेडरिकसेन के साथ प्रतिनिधिमंडल स्तर की वार्ता भी की। दोनों नेताओं ने हरित सामरिक साझेदारी की प्रगति की समीक्षा की जो भारत और डेनमार्क के बीच अपनी तरह की पहली व्यवस्था थी।

स्रोत: TOI



## 3. भारत ने 2020 के दौरान मृत्यु दर में 6.2 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की: CRS डेटा

### चर्चा में क्यों?

- केंद्र सरकार ने जन्म और मृत्यु रिपोर्ट के आधार पर नागरिक पंजीकरण प्रणाली (CRS) रिपोर्ट 2020 जारी की है।



### प्रमुख बिंदु

### रिपोर्ट के निष्कर्ष:

- सिविल रजिस्ट्रेशन सिस्टम पर आधारित 'भारत के महत्वपूर्ण सांख्यिकी' वर्ष 2020 की रिपोर्ट में कहा गया है कि पंजीकृत मौतों के मामले में, संख्या वर्ष 2019 में 76.4 लाख से बढ़कर 2020 में 81.2 लाख हो गई है, जो 6.2 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाती है।
- कुल पंजीकृत मौतों में से पुरुषों की हिस्सेदारी 60.2 प्रतिशत और महिलाओं की हिस्सेदारी 39.8 प्रतिशत है।
- कुछ राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों जैसे महाराष्ट्र, बिहार, गुजरात, पश्चिम बंगाल, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, राजस्थान, असम और हरियाणा का 2019 से 2020 तक दर्ज मौतों की बढ़ी हुई संख्या में अधिक हिस्सा रहा।
- पंजीकृत जन्मों की संख्या 2019 में 2.48 करोड़ से घटकर वर्ष 2020 में 2.42 करोड़ हो गई है जो लगभग 2.40 प्रतिशत की कमी दर्शाती है।
- रिपोर्ट में शामिल जन्म और मृत्यु की संख्या वास्तविक संख्या है जो देश भर में लगभग 3 लाख पंजीकरण इकाइयों से एकत्र की जाती है।
- नागरिक पंजीकरण प्रणाली (CRS) जन्म, मृत्यु और मृत जन्म की एक सार्वभौमिक, निरंतर, अनिवार्य और स्थायी रिकॉर्डिंग है।
- जन्म और मृत्यु का पंजीकरण जन्म और मृत्यु पंजीकरण अधिनियम (RBD), 1969 के तहत किया जाता है। इन आंकड़ों में COVID-19 और अन्य कारणों से होने वाली मौतें शामिल हैं।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर



## Daily Current Affairs

### Important News: Economy

#### 4. 21,000 करोड़ रुपये का LIC IPO पब्लिक सब्सक्रिप्शन के लिए खुला

##### चर्चा में क्यों?

- भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) की इनीशियल पब्लिक ऑफरिंग (IPO) 04 मई, 2022 से पब्लिक सब्सक्रिप्शन (सार्वजनिक सदस्यता) के लिए खुल गया है।
- यह सब्सक्रिप्शन के लिए 9 मई तक खुला रहेगा।
- LIC का IPO देश की सबसे बड़ी सार्वजनिक पेशकश है।



##### प्रमुख बिंदु

- एक इनीशियल पब्लिक ऑफरिंग (IPO) एक निजी निगम के शेयरों को एक नए स्टॉक जारी करने में जनता को देने की प्रक्रिया को संदर्भित करता है।
- LIC ने अपने पहले पब्लिक ऑफर के लिए 902 से 949 रुपये प्रति इक्विटी शेयर का प्राइस बैंड तय किया है।
- इस IPO के साथ सरकार 22 करोड़ 13 लाख शेयर बेचकर बीमा कंपनी में अपनी 3.5 फीसदी हिस्सेदारी बेचने पर विचार कर रही है।
- सरकार का लक्ष्य IPO के जरिए करीब 21 हजार करोड़ रुपये जुटाने का है।

##### भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) के बारे में:

- यह एक भारतीय वैधानिक बीमा और निवेश निगम है।
- अध्यक्ष: एमआर कुमार
- मुख्यालय: मुंबई
- संस्थापक: भारत सरकार
- स्थापना: 1 सितंबर 1956

नोट: ब्रांड फाइनेंस द्वारा जारी बीमा 100 2021 रिपोर्ट के अनुसार LIC को तीसरे सबसे मजबूत और 10वें सबसे मूल्यवान वैश्विक बीमा ब्रांड के रूप में मान्यता प्राप्त है।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर



## Important News: State

## 5. नीतीश कुमार ने बिहार में भारत के पहले ग्रीनफील्ड इथेनॉल संयंत्र का उद्घाटन किया

## चर्चा में क्यों?

- बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने पूर्णिया में भारत के पहले ग्रीनफील्ड अनाज आधारित इथेनॉल संयंत्र का उद्घाटन किया।



## प्रमुख बिंदु

- ईस्टर्न इंडिया बायोफ्यूल्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा 105 करोड़ रुपये का प्लांट पहला विकसित किया गया है क्योंकि केंद्र ने बिहार के इथेनॉल उत्पादन और प्रचार नीति-2021 को आगे बढ़ाया है।
- यह परियोजना देश की ईंधन जरूरतों को पूरा करने के लिए गन्ना, मक्का और चावल का उपयोग करके इथेनॉल उत्पादन में बिहार के महत्वाकांक्षी प्रयास का एक हिस्सा है।
- इथेनॉल संयंत्र को नवीनतम तकनीक का उपयोग करके बनाया गया है और यह किसी भी कचरे का निर्वहन नहीं करेगा, जिससे यह एक शून्य-तरल निर्वहन संयंत्र बन जाएगा जो पूरी तरह से पर्यावरण के अनुकूल है।

स्रोत: ET

## 6. राजस्थान के बाड़मेर जिले में 'मियां का बड़ा' रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर 'महेश नगर हॉल्ट' कर दिया गया

## चर्चा में क्यों?

- राजस्थान के बाड़मेर जिले के 'मियां का बड़ा' रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर अब 'महेश नगर हॉल्ट' कर दिया गया है।



## प्रमुख बिंदु

- इससे पहले 2018 में गांव का नाम 'मियां का बड़ा' से बदलकर महेश नगर कर दिया गया था।

इससे पहले, निम्नलिखित रेलवे स्टेशनों के नाम बदले गए हैं:

- मंडुआडीह रेलवे स्टेशन अब बनारस रेलवे स्टेशन के रूप में जाना जाता है



- मुगलसराय जंक्शन अब पं दीन दयाल उपाध्याय रेलवे जंक्शन
- रॉबर्ट्सगंज रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर सोनभद्र रेलवे स्टेशन कर दिया गया
- इलाहाबाद जंक्शन अब प्रयागराज जंक्शन है
- फैजाबाद जंक्शन को अब अयोध्या कैंट के नाम से जाना जाता है
- दंडुपुर रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर माँ बरही देवी धाम रेलवे स्टेशन कर दिया गया है
- उत्तर प्रदेश सरकार ने झांसी रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर रानी लक्ष्मीबाई के नाम पर 'वीरांगना लक्ष्मीबाई रेलवे स्टेशन' कर दिया है।
- भोपाल में हबीबगंज रेलवे स्टेशन का नाम 2021 में गोंड क्वीन रानी कमलापति के नाम पर रखा गया था।

स्रोत: HT

## Important News: Appointment

### 7. पूर्व पेट्रोलियम सचिव तरुण कपूर प्रधानमंत्री के सलाहकार नियुक्त

चर्चा में क्यों?

- केंद्र सरकार ने पूर्व पेट्रोलियम सचिव तरुण कपूर को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी का सलाहकार नियुक्त किया है।



प्रमुख बिंदु

- तरुण कपूर की नियुक्ति प्रारंभ में कार्यभार ग्रहण करने की तिथि से दो वर्ष की अवधि के लिए होगी।
- कपूर, हिमाचल प्रदेश कैडर के 1987 बैच के IAS अधिकारी, 30 नवंबर, 2021 को पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के सचिव के रूप में सेवानिवृत्त हुए।

नोट: 1986 बैच की भारतीय राजस्व सेवा (IRS) अधिकारी संगीता सिंह को केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) के अध्यक्ष का अतिरिक्त प्रभार दिया गया है।

स्रोत: TOI



## Daily Current Affairs

### Important News: Sports

#### 8. रोनी ओ'सुल्लीवन ने रिकॉर्ड 7वीं विश्व स्नूकर चैंपियनशिप 2022 का खिताब जीता

##### चर्चा में क्यों?

- इंग्लैंड के रोनी ओ'सुल्लीवन ने रिकॉर्ड 7वीं विश्व स्नूकर चैंपियनशिप 2022 का खिताब जीता।



##### प्रमुख बिंदु

- रोनी ओ'सुल्लीवन स्टीफन हेंड्री के साथ आधुनिक समय का रिकॉर्ड बनाने में शामिल हो गए, उन्होंने 2001, '04, '08, '12, '13 और '20 से अपने विश्व खिताब को जोड़ा।
- 2022 विश्व स्नूकर चैंपियनशिप (आधिकारिक तौर पर 2022 बेटफ्रेड वर्ल्ड स्नूकर चैंपियनशिप) एक पेशेवर स्नूकर टूर्नामेंट था जो इंग्लैंड के शेफ़ील्ड में क्रूसिबल थिएटर में हुआ था।

स्रोत: HT

