

12  
April  
2022

## Important News: India

## 1. राज्य ऊर्जा और जलवायु सूचकांक राउंड-1

## चर्चा में क्यों?

- NITI आयोग ने 11 अप्रैल 2022 को राज्य ऊर्जा और जलवायु सूचकांक (SECI) -राउंड 1 का शुभारंभ किया।

## प्रमुख बिंदु

- गुजरात, केरल और पंजाब को बड़े राज्यों की श्रेणी में शीर्ष तीन प्रदर्शनकर्ताओं के रूप में स्थान दिया गया है।
- गोवा, छोटे राज्यों की श्रेणी में शीर्ष प्रदर्शन करने वाले राज्य के रूप में उभरा है, इसके बाद त्रिपुरा और मणिपुर का स्थान है।
- केंद्र शासित प्रदेशों में चंडीगढ़, दिल्ली, दमन और दीव/दादरा और नगर हवेली शीर्ष प्रदर्शनकर्ता हैं।
- ऊर्जा एवं जलवायु सूचकांक राउंड-1 ऊर्जा क्षेत्र के बारे में राज्यों के साथ बातचीत शुरू करने में मदद करेगा ताकि आवश्यक नीतिगत सुधार किए जा सकें।
- राज्य, ऊर्जा और जलवायु सूचकांक राउंड-1 में राज्यों के प्रदर्शन को 6 मापदंडों में कार्य प्रदर्शन अर्थात् (1) डिस्कॉम का प्रदर्शन (2) ऊर्जा की पहुंच, सामर्थ्य और विश्वसनीयता (3)

Score and Ranking of Larger States								
Rank	States/UTs	DISCOM's Performance	Access, affordability & reliability	Clean Energy Initiatives	Energy Efficiency	Env Sustainability	New Initiatives	SECI score
1	Gujarat	72.7	52.4	59.2	40.1	35.1	5.5	50.1
2	Kerala	64.4	47.3	23.3	38	46.9	7.7	48.1
3	Punjab	77.1	46.8	26.1	33.1	37	2.1	48.2
4	Haryana	69.8	33.8	42.9	31.7	33.4	6.9	47.8
5	Uttarakhand	61.9	35.3	18.3	30.3	48.7	14.7	46.3
6	Haryana	57.7	31.2	34	75.7	18.2	10.4	46.0
7	Himachal Pradesh	57	36.3	14.3	20.1	52.1	38.1	45.4
8	Karnataka	56.8	45.5	27	37.2	41.7	14.5	43.8
9	Tamil Nadu	57.5	46.3	21.7	95.4	39.2	4	43.4
10	Assam	67.3	38.3	4.3	39	39.9	17.6	42.6
11	Telangana	55.1	60.4	18	64.7	34.6	0.4	41.9
12	Andhra Pradesh	65.1	42.8	16.9	40	35	0	41.6
13	Uttar Pradesh	59.9	37.8	12.6	42	50.9	27.4	41.0
14	West Bengal	55.3	52	8.5	27.7	40.9	9	38.9
15	Bihar	61.3	45	4.8	22.8	33.7	7.6	38.3
16	Odisha	59.0	57.4	4.8	21.8	22.6	0.9	37.1
17	Rajasthan	49.2	42.9	15.5	44	31.4	4.8	35.4
18	Jharkhand	58.3	46.5	2.9	17.2	19	9.3	35.2
19	Madhya Pradesh	53.7	42.7	6.2	8.3	24.1	3.3	32.6
20	Chhattisgarh	58.4	45.4	2.1	0	5.8	4.2	31.7

Score and ranking of Smaller States								
Rank	States/UTs	DISCOM's Performance	Access, affordability & reliability	Clean Energy Initiatives	Energy Efficiency	Env Sustainability	New Initiatives	SECI score
1	Goa	63.4	59.6	62.4	16.6	43.7	12.4	51.4
2	Tripura	57.3	33.1	22.9	31.7	39.6	58.7	45.0
3	Manipur	57.6	34.1	4.7	22.1	41.3	7.3	36.0
4	Mizoram	51.7	39.3	18.9	29.7	38.2	1.1	35.9
5	Sikkim	43.2	37.6	13.8	33.3	52.2	0.6	33.3
6	Meghalaya	47.9	30.9	1.9	4	39.8	2.8	29.4
7	Nagaland	35.9	32.9	12.2	26.4	40	3.4	27.9
8	Arunachal Pradesh	31.1	43.2	5.8	19.8	49	1.1	27.0

Score and ranking of Union Territories								
Rank	States/UTs	DISCOM's Performance	Access, affordability & reliability	Clean Energy Initiatives	Energy Efficiency	Env Sustainability	New Initiatives	SECI score
1	Chandigarh	65.6	58.7	69.2	16.2	62.5	14.1	55.7
2	Delhi	66.2	38.3	67.2	43.9	38.6	49.7	55.6
3	D&D and D&N	71.5	60.3	68.6	0	36	7.9	53.2
4	Puduchery	67.9	57.7	20.3	0.6	42.7	37.9	48.5
5	A&N	37.7	35	20.6	1.3	49.5	0	29.4
6	J&K*	31.2	51.4	11.6	9.9	51.8	4.5	29.3
7	Lakshadweep	42.9	25.9	33.6	0	7.1	0	26.9



- स्वच्छ ऊर्जा पहल (4) ऊर्जा दक्षता (5) पर्यावरण में स्थिरता और (6) नई पहल, के आधार पर रैंक दिया गया है।
- इन मापदंडों को आगे 27 संकेतकों में विभाजित किया गया है। समग्र SECI राउंड-1 स्कोर के आधार पर, राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों को तीन समूहों फ्रंट रनर, अचीवर्स और एस्पिरेंट्स में वर्गीकृत किया गया है।
  - राज्यों को आकार और भौगोलिक अंतर के आधार पर बड़े राज्यों, छोटे राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

**स्रोत: PIB**

## 2. UIDAI तथा ISRO ने तकनीकी सहयोग के लिए MoU पर हस्ताक्षर किए

**चर्चा में क्यों?**

- इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के नई दिल्ली स्थित **भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (UIDAI)** तथा हैदराबाद स्थित **राष्ट्रीय रिमोट सेंसिंग सेंटर (NRSC)**, ISRO के बीच तकनीकी सहयोग के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए।



**प्रमुख बिंदु**

- NRSC देश भर में फैले आधार केंद्रों के बारे में जानकारी तथा स्थानों की सूचना प्रदान करते हुए भुवन-आधार पोर्टल का विकास करेगा।
- NRSC नियमित वैधानिक निरीक्षण करने के द्वारा नागरिक केंद्रित सेवाओं में सुधार लाने के लिए विद्यमान तथा नए नामांकन केंद्रों से संबंधित डाटा एकत्र करने और संग्रहित करने के लिए वेब आधारित पोर्टल भी उपलब्ध कराएगा।
- भुवन प्राकृतिक रंग उपग्रह छवियों के हाई रिजोलुशन पृष्ठभूमि के साथ आधार केंद्रों के लिए पूर्ण भौगोलिक सूचना भंडारण, पुनर्प्राप्ति, विश्लेषण तथा रिपोर्टिंग की सुविधा प्रदान करेगा।

**भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (UIDAI) के बारे में:**

- UIDAI भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत 12 जुलाई, 2016 को आधार (वित्तीय तथा अन्य सब्सिडी, लाभों तथा सेवाओं की लक्षित प्रदायगी) अधिनियम, 2016 (आधार अधिनियम, 2016) के प्रावधानों के तहत स्थापित एक सांविधिक प्राधिकरण है।



# Daily Current Affairs

- UIDAI ने अभी तक 132 करोड़ से अधिक निवासियों को आधार संख्या जारी की हैं।

स्रोत: PIB

## Important News: Defence

### 3. टैंक रोधी मार्गदर्शित मिसाइल 'हेलीना' का सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया

#### चर्चा में क्यों?

- स्वदेश में ही विकसित हेलीकॉप्टर से लॉन्च की जाने वाली **टैंक-रोधी मार्गदर्शित मिसाइल (ATGM) 'हेलीना'** का पोखरण में उच्च ऊंचाई वाले क्षेत्रों में सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया।



#### प्रमुख बिंदु

- रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO), भारतीय सेना और भारतीय वायु सेना की वैज्ञानिकों की टीमों द्वारा यह परीक्षण संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था।
- ये परीक्षण एक उन्नत हल्के हेलीकॉप्टर (ALH) से किए गए थे और मिसाइल को नकली टैंक लक्ष्य पर सफलतापूर्वक दागा गया।
- हेलीना की अधिकतम सीमा सात किलोमीटर है और इसे ALH के हथियारयुक्त संस्करणों पर एकीकरण के लिए डिजाइन और विकसित किया गया है।
- हेलीना को रक्षा अनुसंधान और विकास प्रयोगशाला (DRDL), हैदराबाद द्वारा DRDO के मिसाइल और सामरिक प्रणाली (MSS) क्लस्टर के तहत विकसित किया गया है। 2018 से मिसाइल का सफल उपयोगकर्ता परीक्षण किया गया है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस



## Daily Current Affairs

4. पिनाका Mk-I (और अधिक खूबियों के साथ) रॉकेट प्रणाली तथा पिनाका एरिया डेनियल म्यूनिशन रॉकेट प्रणाली का DRDO और भारतीय सेना द्वारा सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया

### चर्चा में क्यों?

- पिनाका Mk- I (और अधिक खूबियों के साथ) रॉकेट प्रणाली (EPRS) तथा पिनाका एरिया डेनियल मुनिशन (ADM) रॉकेट प्रणाली का पोखरण फायरिंग रेंज में रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) और भारतीय सेना द्वारा सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया है।



### प्रमुख बिंदु

- पिनाका रॉकेट प्रणाली को पुणे की आयुध अनुसंधान और विकास प्रतिष्ठान द्वारा विकसित किया गया है, जिसे DRDO के पुणे स्थित एक अन्य संस्थान उच्च ऊर्जा सामग्री अनुसंधान प्रयोगशाला के सहयोग से डिजाइन किया गया है।
- EPRS रॉकेट प्रणाली का उन्नत संस्करण है, जो पिछले एक दशक से भारतीय सेना के साथ सेवा में है।
- उभरती आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए इस प्रणाली को उच्च श्रेणी की प्रौद्योगिकियों के साथ उन्नत किया गया है।

### नोट:

- इससे पहले, DRDO ने ओडिशा तट पर चांदीपुर के एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR) में **सॉलिड फ्यूल डक्टेड रैमजेट (SFDR)** बूस्टर तकनीक का सफल परीक्षण किया गया।
- रक्षा उत्पादन से संबंधित इकोसिस्टम में निजी उद्योग, सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों (MSME) और स्टार्ट-अप को बढ़ावा देने के सरकार के प्रयासों को जारी रखते हुए, रक्षा मंत्रालय ने अब वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान घरेलू निजी उद्योग के लिए घरेलू पूंजीगत खरीद / अधिग्रहण संबंधी बजट का 25 प्रतिशत हिस्सा यानी 21,149.47 करोड़ रुपये निर्धारित करने का निर्णय लिया है।

स्रोत: PIB



## Daily Current Affairs

### Important News: Science

5. IIT मद्रास ने भारत का पहला स्वदेशी रूप से विकसित पॉलीसेंट्रिक प्रोस्थेटिक घुटना 'कदम' लॉन्च किया

चर्चा में क्यों?

- IIT मद्रास के शोधकर्ताओं ने देश का पहला मेड-इन-इंडिया पॉलीसेंट्रिक प्रोस्थेटिक घुटना 'कदम' लॉन्च किया है।

प्रमुख बिंदु

- पॉलीसेंट्रिक घुटने को **सोसाइटी फॉर बायोमेडिकल टेक्नोलॉजी (SBMT)** और **मोबिलिटी इंडिया** के सहयोग से विकसित किया गया है।
- **SBMT** DRDO के तहत पूर्व राष्ट्रपति डॉ एपीजे अब्दुल कलाम द्वारा स्वदेशी चिकित्सा उपकरण विकास को सक्षम करने के लिए स्थापित किया गया था।
- **मोबिलिटी इंडिया**, बेंगलुरु में एक NGO, फिटमेंट और प्रशिक्षण की प्रक्रियाओं की देखरेख करने और उपयोगकर्ताओं के लिए आसान पहुंच सुनिश्चित करने के साथ-साथ बड़े पैमाने पर निर्माण और कदम को बाजार में ले जाएगा।
- इसे IIT मद्रास में TTK सेंटर फॉर रिहैबिलिटेशन रिसर्च एंड डिवाइस डेवलपमेंट (R2D2) की एक टीम द्वारा विकसित किया गया था, जिसने देश की पहली स्टैंडिंग व्हीलचेयर 'Arise' और NeoFly-NeoBolt, एक सक्रिय व्हीलचेयर को विकसित और व्यावसायीकरण किया।



स्रोत: इंडिया टुडे



## Daily Current Affairs

### Important Appointment

#### 6. शहबाज शरीफ पाकिस्तान के 23वें प्रधानमंत्री चुने गए

##### चर्चा में क्यों?

- पाकिस्तान मुस्लिम लीग-नवाज (PML-N) के अध्यक्ष शहबाज शरीफ को एक हफ्ते के संवैधानिक संकट के बाद नेशनल असेंबली द्वारा पाकिस्तान के 23वें प्रधानमंत्री के रूप में निर्विरोध चुना गया था, जो इमरान खान के अविश्वास मत हारने के बाद चरम पर था।



##### प्रमुख बिंदु

- तीन बार के पूर्व प्रधानमंत्री नवाज शरीफ के छोटे भाई शहबाज को 174 वोट मिले।
- उन्होंने तीन बार देश के सबसे अधिक आबादी वाले और राजनीतिक रूप से महत्वपूर्ण पंजाब प्रांत के मुख्यमंत्री के रूप में कार्य किया है।

स्रोत: HT

#### 7. प्रख्यात विद्वान-शिक्षाविद मनोज सोनी UPSC के नए अध्यक्ष नियुक्त

##### चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, प्रख्यात विद्वान-शिक्षाविद, डॉ मनोज सोनी को संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) के नए अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया।



##### प्रमुख बिंदु

- मनोज सोनी ने प्रदीप कुमार जोशी का स्थान लिया है।
- इससे पहले, डॉ मनोज ने दो विश्वविद्यालयों के कुलपति के रूप में कार्य किया।

##### संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) के बारे में:

- UPSC भारत सरकार के तहत सभी समूह 'A' अधिकारियों की भर्ती के लिए भारत की प्रमुख केंद्रीय भर्ती एजेंसी है।



## Daily Current Affairs

- एजेंसी का चार्टर भारत के संविधान के भाग XIV द्वारा प्रदान किया जाता है, जिसका शीर्षक संघ और राज्यों के तहत सेवाएं है।
- **स्थापना:** 1 अक्टूबर 1926
- **मुख्यालय:** नई दिल्ली

स्रोत: ET

### Important News: Sports

#### 8. WSF वर्ल्ड डबल्स स्क्वैश चैंपियनशिप 2022 में भारत ने पहला स्वर्ण पदक जीता

- भारत की दीपिका पल्लीकल कार्तिक और सौरव घोषाल ने मिश्रित युगल फाइनल में इंग्लैंड के एड्रियन वालर और एलिसन वार्टर्स को हराकर स्कॉटलैंड के ग्लासगो में WSF वर्ल्ड डबल्स स्क्वैश चैंपियनशिप 2022 में भारत का पहला स्वर्ण पदक जीता।
- इसके अलावा दीपिका पल्लीकल ने अपनी जोड़ीदार जोशना चिनप्पा के साथ मिलकर महिला युगल का स्वर्ण भी जीता।



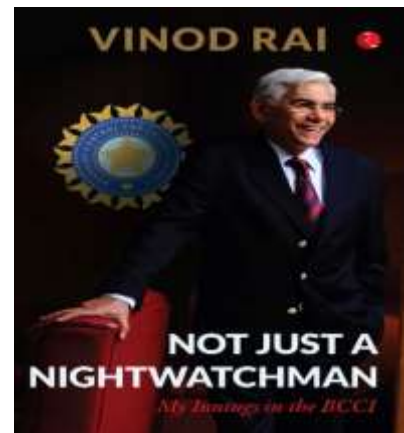
स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

### Important Books

#### 9. पूर्व CAG विनोद राय की किताब 'नॉट जस्ट ए नाइटवॉचमैन: माई इनिंग्स विद BCCI'

चर्चा में क्यों?

- पूर्व CAG (नियंत्रक और महालेखा परीक्षक) और सुप्रीम कोर्ट द्वारा नियुक्त CoA (प्रशासक समिति) के प्रमुख विनोद राय ने "नॉट जस्ट ए नाइटवॉचमैन: माई इनिंग्स विद BCCI" नामक एक पुस्तक लिखी है।



## प्रमुख बिंदु

- किताब में विनोद राय ने BCCI में अपने 33 महीने के कार्यकाल का वर्णन किया है, जब उन्हें BCCI में सुप्रीम कोर्ट द्वारा अनिवार्य प्रशासकों की समिति (CoA) के प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया था।
- पुस्तक का प्रकाशन रूपा पब्लिकेशन इंडिया ने किया है।
- विनोद राय एक पूर्व IAS अधिकारी हैं जिन्होंने भारत के 11वें नियंत्रक और महालेखा परीक्षक के रूप में कार्य किया।

