

# Daily Current Affairs

## 08 July 2023



**Important News: National****1. किसान संकट सूचकांक****Why in News:**

- 2022 में केंद्रीय शुष्क भूमि कृषि अनुसंधान संस्थान ने कृषि संकट का अनुमान लगाने और इसके प्रभाव को कम करने के लिए किसान संकट सूचकांक जारी किया।

**Key Points:**

- सूचकांक 21 प्रश्नों के आधार पर संकट की पहचान करेगा और सात श्रेणियों में उत्तरों को मैप करेगा - जैसे 1) सूखे, बाढ़, कीट हमलों के कारण फसल की विफलता, पशुधन की मृत्यु 2) ऋण 3) विभिन्न योजनाओं के माध्यम से किसान और स्थानीय सरकार की अनुकूली क्षमता 4) भूमि जोत और सिंचाई सुविधाएं 5) संवेदनशीलता, शमन और अनुकूलन रणनीतियों जैसे मुख्य फसल विफल होने पर आकस्मिक फसलों की वृद्धि 6) स्वास्थ्य संबंधी व्यय जैसे तत्काल संकट के लिए ट्रिगर 7) सामाजिक-मनोवैज्ञानिक कारक और प्रभाव।
- इसमें 0 से 1 तक के मान होंगे जिसमें कम मूल्य कम संकट का संकेत देगा और उच्च मूल्य उच्च संकट का संकेत देगा।
- सूचकांक का प्रबंधन सीआरआईडीए द्वारा किया जाएगा और इसे विभिन्न राज्य सरकार, स्थानीय निकायों और ग्रामीण विभागों को भी उपलब्ध कराया जाएगा.
- विभिन्न एजेंसियां संकट की गंभीरता के आधार पर किसानों को आय के झटके को रोकने के लिए हस्तक्षेप करेंगी।



Source: Indian Express



## 2. अटल इनोवेशन मिशन (एआईएम)

### Why in News:

- बायर के साथ अटल इनोवेशन मिशन गुजरात के वापी में बायर की विनिर्माण सुविधा में अटल टिकरिंग लैब्स के तहत एक अनूठी उद्योग यात्रा पहल शुरू करेगा।

### Key Points:

- यह पहल सरकारी नीतियों और कार्यक्रमों के बारे में हितधारकों के बीच जागरूकता पैदा करने में मदद करेगी।
- यह अटल टिकरिंग लैब्स में युवा दिमाग को विनिर्माण की ओर बढ़ाने में भी सहायता करेगा, जो बदले में भारत को आर्थिक वैश्विक पावरहाउस बनने के लिए छोटे कदम उठाने में मदद करेगा।
- अटल इनोवेशन मिशन भारत सरकार की प्रमुख योजना है, जिसे नवाचार और उद्यमिता की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए 2016 में लॉन्च किया गया था।
- एआईएम का कार्यान्वयन प्राधिकरण नीति आयोग है।
- एआईएम के विभिन्न घटक हैं जैसे - अटल टिकरिंग लैब्स, अटल इनक्यूबेशन सेंटर, अटल न्यू इंडिया चैलेंज, चेंज प्रोग्राम के मेंटर, अटल कम्युनिटी इनोवेशन सेंटर और छोटे उद्यमों के लिए अटल रिसर्च एंड इनोवेशन (एराइज)।



Source: Business Standard

## 3. डिजिटल और सतत व्यापार सुविधा पर वैश्विक सर्वेक्षण

### Why in News:

- सर्वेक्षण एशिया प्रशांत के लिए संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक आयोग (यूएनईएससीएपी) द्वारा जारी किया गया है।



**Key Points:**

- भारत ने डिजिटल और सतत व्यापार सुविधा 2023 में संयुक्त राष्ट्र वैश्विक सर्वेक्षण में व्यापार सुविधा में 93.55 प्रतिशत स्कोर किया है।
- राष्ट्र अब दक्षिण एशियाई क्षेत्र के सभी देशों में सबसे अच्छा प्रदर्शन करने वाला देश है।
- भारत ने व्यापार सुविधा में महिलाओं के लिए संकेतक में पर्याप्त सुधार देखा जो 2021 में 66.7% से बढ़कर 2023 में 77.8% हो गया।
- उल्लेखनीय स्कोर व्यापार प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करने, पारदर्शिता बढ़ाने और सहयोग को बढ़ावा देने के लिए भारत की प्रतिबद्धता को दर्शाते हैं।
- इस संबंध में, भारत ने व्यापार की सुविधा के लिए एकल खिड़की इंटरफेस (स्विफ्ट), आगमन पूर्व डेटा प्रोसेसिंग, ई-संचित, समन्वित सीमा प्रबंधन आदि जैसी विभिन्न पहल शुरू की थीं।

UN Global Survey on  
Digital and Sustainable Trade Facilitation

Source: Times of India

**Important News: States****4. रुपये का अंतर्राष्ट्रीयकरण****Why in News:**

- आरबीआई ने रुपये के अंतर्राष्ट्रीयकरण पर एक ढांचा प्रस्तुत करने के लिए एक अंतर-विभागीय समूह का गठन किया था। समूह ने हाल ही में अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की है।

**Key Points:**

- रुपये का अंतर्राष्ट्रीयकरण भारत में निवासियों और गैर-निवासियों के बीच - सीमा पार लेनदेन में रुपये के उपयोग को बढ़ाने को संदर्भित करता है।



- इसमें आयात और निर्यात व्यापार और फिर अन्य चालू खाता लेनदेन के लिए रुपये को बढ़ावा देना शामिल है, इसके बाद पूंजी खाता लेनदेन में इसका उपयोग किया जाता है।
- रुपये के अंतर्राष्ट्रीयकरण के फायदे हैं - यह मुद्रा जोखिम को कम करता है, विदेशी मुद्रा भंडार रखने की आवश्यकता को कम करता है और भारत को बाहरी झटकों के प्रति कम संवेदनशील बना देगा।
- कुछ चुनौतियां भी हैं और साथ ही भारत सरकार ने पूर्ण पूंजी खाता परिवर्तनीयता की अनुमति नहीं दी है और वैश्विक विदेशी मुद्रा बाजार में रुपये की बहुत कम अंतरराष्ट्रीय मांग है।



Source: Livemint

### Important News: Economy

## 5. संयुक्त राष्ट्र का वैश्विक संकट प्रतिक्रिया समूह

### Why in News:

- संयुक्त राष्ट्र महासचिव (यूएनएसजी) एंटोनियो गुटेरेस से निमंत्रण स्वीकार करके, भारत ने ग्लोबल क्राइसिस रिस्पॉंस ग्रुप (जीसीआरजी) के चैंपियंस ग्रुप में शामिल होना स्वीकार कर लिया है।

### Key Points:

- खाद्य सुरक्षा, ऊर्जा और वित्त में परस्पर जुड़े संकटों से संबंधित मुद्दों को संबोधित करने और वैश्विक प्रतिक्रिया का समन्वय करने के लिए यूएनएसजी द्वारा 2022 में वैश्विक संकट प्रतिक्रिया समूह (जीसीआरजी) की स्थापना की गई थी।
- जीसीआरजी की देखरेख एक चैंपियन समूह द्वारा की जाती है जिसमें निम्नलिखित राष्ट्र शामिल हैं - बांग्लादेश, बारबाडोस, डेनमार्क, जर्मनी, इंडोनेशिया और सेनेगल।
- यह 32 सदस्य देशों का एक समूह है।
- समूह के भीतर, खाद्य, ऊर्जा और वित्त पर तीन कार्य धाराएं डेटा एकत्र करेंगी और संचालन समिति के निर्णय लेने का समर्थन करने के लिए विश्लेषण, नीति गत सिफारिश और समाधान उत्पन्न करेंगी।



Source: The Hindu



# DailyCurrent Affairs

## Important News: Science

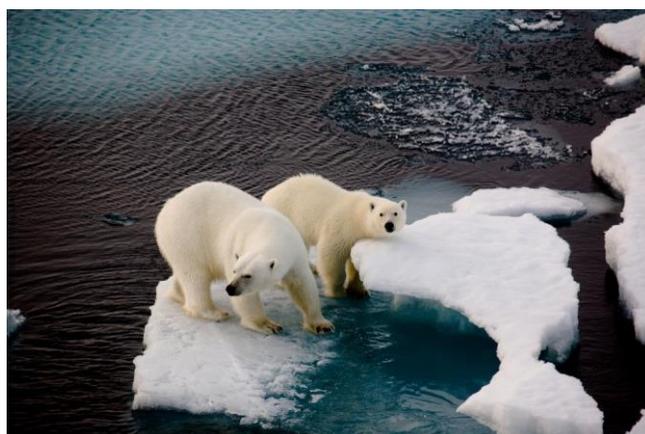
### 6. जलवायु परिवर्तन ने मीथेन का नया स्रोत खोजा

#### Why in News:

- आर्कटिक क्षेत्र में - जलवायु परिवर्तन के परिणामों के कारण भूजल स्प्रिंग्स मीथेन के नए स्रोत के रूप में उभरे हैं।

#### Key Points:

- नेचर जियोसाइंस में प्रकाशित एक अध्ययन के अनुसार, जलवायु परिवर्तन के कारण पीछे हटने वाले ग्लेशियर आर्कटिक में मीथेन छोड़ने के लिए भूजल स्प्रिंग्स को उजागर कर रहे हैं।
- आर्कटिक में एक द्वीपसमूह स्वालबार्ड में पाए जाने वाले भूजल स्प्रिंग्स, सालाना 2,000 टन से अधिक मीथेन उत्सर्जित कर सकते हैं, जो अपने तेल और गैस उद्योग से नॉर्वे के मीथेन उत्सर्जन के 10% के बराबर है।
- शेल चट्टानों के पास मीथेन की उपस्थिति गैस के भूगर्भिक या थर्मोजेनिक स्रोत का सुझाव देती है जो चट्टानों में फ्रैक्चर के माध्यम से ऊपर की ओर बढ़ती है और ग्लेशियर के नीचे जमा होती है।
- जैसे-जैसे ग्लोबल वार्मिंग जारी है और ग्लेशियर आगे पीछे हट रहे हैं, ग्लेशियरल भूजल स्प्रिंग्स से मीथेन की रिहाई में वृद्धि होने की उम्मीद है, जो इन उत्सर्जनों के जोखिम और प्रभाव का आकलन करने की आवश्यकता पर प्रकाश डालती है।



Source: Economic Times



BYJU'S  
EXAM PREP



## Important News: Economy

### 7. टेली-मानस चैटबॉट

#### Why in News:

- संकट में लोगों की मदद करने के लिए भारत का पहला राष्ट्रीय टेली मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम, टेली मेंटल हेल्थ असिस्टेंस एंड नेटवर्किंग अक्रॉस स्टेट्स (टेली-मानस) चैटबॉट जम्मू और कश्मीर में शुरू किए गए हैं।

#### Key Points:

- यह पहल स्वास्थ्य परामर्शदाताओं, नैदानिक मनोवैज्ञानिकों और सलाहकारों को 24 \* 7 पहुंच प्रदान करेगी।
- इस प्रणाली में दो स्तरीय हैं - टियर 1 राज्य टेली मानस सेल है जिसमें स्वास्थ्य विशेषज्ञ और सलाहकार शामिल होंगे जबकि टियर 2 शारीरिक परामर्श या ऑडियो विजुअल परामर्श के लिए जिला मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम (डीएमएचपी)/मेडिकल कॉलेज संसाधनों में विशेषज्ञ हैं।
- यह पहल जनता के बीच मानसिक बीमारी के बारे में जागरूकता पैदा करने में एक लंबा रास्ता तय करेगी।



Source: Indian Express



**Important News: Awards****8. प्रदर्शन ग्रेडिंग इंडेक्स (पीजीआई)****Why in News:**

- भारतीय शिक्षा प्रणाली अपने आप में अद्वितीय है, जिसमें विभिन्न सामाजिक-पारिस्थितिकी पृष्ठभूमि से 26.5 करोड़ छात्र, 95 लाख शिक्षक और लगभग 15 लाख स्कूल हैं।

**Key Points:**

- सूचकांक स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग, शिक्षा मंत्रालय द्वारा राज्य स्तर पर स्कूली शिक्षा प्रणाली का मूल्यांकन करने के लिए तैयार किया गया था। इसे पहली बार 2017-18 में जारी किया गया था।
- सरकार ने एनईपी 2020, एसडीजी 4 के साथ संरेखित करने और मौजूदा संकेतक को बदलने के लिए पीजीआई 2.0 लॉन्च किया है जिसने इष्टतम लक्ष्य प्राप्त किए हैं।
- पीजीआई 2.0 में 73 संकेतक हैं जो गुणवत्ता के साथ-साथ डिजिटल पहल और शिक्षक शिक्षा सहित मात्रा मूल्यांकन पर पर्याप्त ध्यान देते हैं।
- 73 संकेतकों को 2 श्रेणियों के तहत वर्गीकृत किया गया है, अर्थात परिणाम, और शासन प्रबंधन। इन्हें 6 डोमेन में विभाजित किया गया है - लर्निंग आउटकम, एक्सेस, इंफ्रास्ट्रक्चर एंड फैसिलिटीज, इक्विटी, गवर्नेंस प्रोसेस एंड टीचर्स, एजुकेशन एंड ट्रेनिंग।
- उच्चतम प्राप्त करने योग्य ग्रेड दक्ष है, जो कुल 1000 अंकों में से 940 से अधिक अंक प्राप्त करने वाले राज्य/केंद्र शासित प्रदेश के लिए है और सबसे कम ग्रेड आकांशी -3 है जो 460 तक के स्कोर के लिए है।



Source: Economic Times

