खाद्य-सुरक्षित और भुखमरी-मुक्त भारत की राह

यह संपादकीय 16/10/2024 को द हिंदू में प्रकाशित"A food-sufficient India needs to be hunger-free too" पर आधारित है। इस लेख में खाद्य असुरक्षा और कुपोषण की वैश्विक चुनौती का उल्लेख किया गया है तथा बढ़ती लागत, संघर्ष एवं जलवायु परिवर्तन को प्रमुख कारणों के रूप में उजागर किया गया है। इसमें खाद्य उत्पादन में भारत की उपलब्धियों पर प्रकाश डाला गया है, साथ ही भुखमरी से निपटने हेतु यह सुनिश्चित करने के लिये बदलाव की आवश्यकता पर भी ज़ोर दिया गया है कि सभी को उचित मूल्य पर पौष्टिक भोजन उपलब्ध हो।

प्रिलिम्स के लिये:

खाद्य असुरक्षा, कुपोषण, **राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम**, **अंतर्राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा आकलन**, **ग्लोबल हंगर इंडेक्स (GHI)- 2023**, **एक राष्ट्र, एक राशन कार्ड**, **घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण**, **पोषण (POSHAN) अभियान**, **NFHS-5 राष्ट्रीय रिपोर्ट**, **कृषि अवसंरचना निधि**, **राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA)- 2013**, **राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन**, **राष्ट्रीय कृषि बाज़ार (ई-NAM) प्लेटफॉर्म**, **राष्ट्रीय खाद्य प्रसंस्करण मिशन**, **प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY)**, **राष्ट्रीय बागवानी मिशन**

मेन्स के लिये:

भारत में खाद्य सुरक्षा और भुखमरी से संबंधित मुद्दे, खाद्य सुरक्षा तथा भुखमरी उन्मूलन से संबंधित सरकारी पहल।

खाद्य असुरक्षा और **कुपोषण** **विश्व भर में व्याप्त निरंतर चुनौतियाँ** बनी हुई हैं। स्वस्थ आहार की बढ़ती लागत, जो वर्ष **2022 में प्रति व्यक्ति प्रतिदिन औसतन 3.96 अमेरिकी डॉलर** रही, ने इस समस्या को और बढ़ा दिया है, जिससे लगभग**2.83 बिलियन लोग पौष्टिक भोजन का खर्च वहन करने में असमर्थ** हो गए हैं।

भारत, जो कभी **खाद्यान्न की कमी से संघर्षरत** था, ने कृषि उत्पादन में महत्त्वपूर्ण प्रगति की है, लेकिन अभी भी पोषण संबंधी असमानताओं से जूझ रहा है। जबकि देश ने **राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम** जैसे **प्रभावी खाद्य सुरक्षा उपायों** को **लागू किया** है, **फिर भी चुनौतियाँ बनी हुई** हैं। इसके अलावा, **केवल खाद्य पर्याप्तता से हटकर किफायती, पौष्टिक आहार तक सर्वव्यापी पहुँच** सुनिश्चित करने पर ध्यान केंद्रित करने की आवश्यकता है, **जो भुखमरी और कुपोषण** दोनों को **दूर करने के लिये कृषि-खाद्य प्रणाली में परिवर्तन** की आवश्यकता को उजागर करता है।

भारत में खाद्य सुरक्षा और भूख की वर्तमान स्थिति क्या है?

- **खाद्य सुरक्षा: अंतर्राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा आकलन (2022-32)** के अनुसार, सत्र **2022-23 में भारत में** लगभग **333.5 मिलियन लोग खाद्य असुरक्षित** की श्रेणी में थे।
  - अनुमान है कि अगले दशक तक यह आँकड़ा उल्लेखनीय रूप से घटकर 24.7 मिलियन हो जाएगा।
  - इसके अलावा, हाल के अन्वेषण से पता चलता है कि**ग्रामीण आबादी का 63.3% (527.4 मिलियन लोग) भोजन पर 100% आय खर्च करने** के बावजूद आवश्यक आहार (CoRD) की लागत को वहन करने में सक्षम नहीं हैं।
- **भारत में भुखमरी (NSSO सांख्यिकी): जनसंख्या का 3.2% प्रतिमाह न्यूनतम 60 भोजन-आवश्यकताओं को पूरा नहीं कर पाता** है, 2.5% जनसंख्या (3.5 करोड़ लोग) ऐसी भी श्रेणी में आती है, जिसे दिन में दो वक्त का भोजन नहीं मिल पाता।
  - ग्लोबल हंगर इंडेक्स (GHI) 2023 में, भारत 125 देशों में से 111वें स्थान पर था, जो पाकिस्तान और सूडान से भी नीचे था।
  - यद्यपि आलोचकों का तर्क है कि GHI में भारत की स्थिति खराब है, क्योंकि इसके घटक वास्तविक भूख के बजाय**पोषण और कम उम्र में मृत्यु दर पर अधिक केंद्रित** हैं।

भारत में खाद्य सुरक्षा से भुखमरी में कमी क्यों नहीं आई है?

- **अकुशल सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS):** सुधारों के बावजूद, भारत की PDS को अभी भी सभी इच्छित लाभार्थियों तक पहुँच बनाने में चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है।
  - **सार्वजनिक वितरण प्रणाली में लीक, भ्रष्टाचार और बहिष्करण** संबंधी त्रुटियाँ जारी हैं। वर्ष 2022 की एक रिपोर्ट के अनुसार **लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (TDPS)** के तहत **90 मिलियन से अधिक पात्र व्यक्तियों** को कथित तौर पर

उनके **कानूनी अधिकारों से वंचित** किया गया है।
   - **कोविड-19 महामारी** ने और भी कमियाँ उजागर कर दीं, क्योंकि कई प्रवासी अपने गृह राज्यों के बाहर खाद्य राशन प्राप्त करने में असमर्थ हो गए।
      - इसके समाधान के रूप में सरकार ने "एक राष्ट्र, एक राशन कार्ड" योजना शुरू की, लेकिन इसका कार्यान्वयन अभी भी अधूरा है।
- **आय असमानता और गरीबी**: जबकि भारत ने गरीबी कम करने में प्रगति की है **(पिछले 9 वर्षों में 24.82 करोड़ भारतीय** बहुआयामी गरीबी से बाहर निकले हैं), फिर भी आय में भारी असमानताएँ बनी हुई हैं, जिससे भोजन की उपलब्धता प्रभावित हो रही है।
   - विश्व असमानता रिपोर्ट- 2022 के अनुसार भारत विश्व के सबसे असमान देशों में से एक है, जिसमें **शीर्ष 10%** और **शीर्ष 1%** आबादी के पास कुल राष्ट्रीय आय का क्रमशः **57% तथा 22% हिस्सा** है।
   - NFHS-5 राष्ट्रीय रिपोर्ट (वर्ष 2019-21) के हालिया आँकड़ों से पता चलता है कि **पाँच वर्ष से कम आयु के 35.5% बच्चे अल्पपोषण के कारण 'स्टंटिंग' (Stunting) से ग्रस्त** हैं, जो गरीबी और असमानता से जुड़ी दीर्घकालिक पोषण संबंधी कमियों को दर्शाता है।
- **पोषण संबंधी चुनौतियाँ और आहार विविधता**: भारत में खाद्य सुरक्षा प्रायः **पोषण संबंधी पर्याप्तता के बजाय कैलोरी पर्याप्तता पर केंद्रित** होती है।
   - देश **कुपोषण के 'तिहरे बोझ'** का सामना कर रहा है: **अल्पपोषण, सूक्ष्म पोषक तत्त्वों की कमी** और **मोटापा**।
   - घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण **(2022-23)** से पता चलता है कि ग्रामीण भारत में सबसे गरीब 5% लोगों के लिये औसत प्रति व्यक्ति दैनिक कैलोरी सेवन **1,564 किलो कैलोरी** है, जबकि **आवश्यक 2,172 किलो कैलोरी** है।
      - **शहरी क्षेत्रों में 2,135 किलो कैलोरी** की आवश्यकता के मुकाबले सेवन 1,607 किलो कैलोरी है।
      - परिणामस्वरूप, अनुमानतः **17.1% ग्रामीण** तथा **14% शहरी आबादी** को पर्याप्त पोषण के लिये **कुल मासिक प्रति व्यक्ति व्यय सीमा** के आधार पर **'वंचित'** के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
   - सरकार ने कुपोषण को दूर करने के लिये पोषण (POSHAN) अभियान **जैसे कार्यक्रम** शुरू किये हैं, लेकिन इनकी प्रगति धीमी है।
- **शहरीकरण और बदलती खाद्य प्रणालियाँ:** भारत में तेज़ी से हो रहा शहरीकरण **खाद्य प्रणालियों और उपभोग पैटर्न** को बदल रहा है।
   - **शहरी क्षेत्रों में खाद्य असुरक्षा की समस्या** बढ़ती जा रही है तथा शहरी गरीबों को पौष्टिक भोजन प्राप्त करने में चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है।
   - टाटा-कॉर्नेल इंस्टीट्यूट द्वारा वर्ष 2022 में किये गए एक अध्ययन में पाया गया कि **"दिल्ली में शहरी झुग्गी-झोपड़ियों में रहने वाले 51% परिवारों को खाद्य असुरक्षा का सामना करना पड़ा।"**
   - इसके समाधान के रूप में, सरकार ने **निःशुल्क खाद्यान्न उपलब्ध** कराने के लिये प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (PMGKAY) का विस्तार किया, लेकिन शहरी खाद्य वितरण और पोषण में चुनौतियाँ बनी हुई हैं।
- **भोजन तक पहुँच में लैंगिक असमानताएँ:** लगातार लैंगिक असमानताएँ भारत में खाद्य असुरक्षा और कुपोषण में योगदान करती हैं।
   - घरों में महिलाएँ **प्रायः सबसे कम और सबसे अंत में खाती हैं,** जिसके कारण उनके पोषण पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है।
   - **राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण- 5 (2019-21)** के अनुसार, **महिलाओं** (15-49 वर्ष) में **एनीमिया की व्यापकता 57.0%** है।
- **गैर-मुख्य खाद्य पदार्थों पर अपर्याप्त ध्यान**: भारत की खाद्य सुरक्षा नीतियों में पारंपरिक रूप से **अनाज, विशेष रूप से गेहूँ और चावल** पर ध्यान केंद्रित किया गया है। यह दृष्टिकोण विविध, पोषक तत्त्वों से भरपूर खाद्य पदार्थों के महत्त्व की उपेक्षा करता है।
   - भारत विश्व का दूसरा सबसे बड़ा गेहूँ उत्पादक देश है, जहाँ **2000 के दशक के प्रारंभ से उत्पादन में 40% की भारी वृद्धि हुई** है।
- **फसल-उपरांत हानियाँ और खाद्यान्न की बर्बादी:** अपर्याप्त भंडारण, परिवहन और प्रसंस्करण अवसंरचना के कारण खाद्यान्न की बहुत बड़ी हानि होती है।
   - यह अनुमान है कि भारत में लगभग 30-40% फल और सब्ज़ियाँ उचित शीत-भंडारण सुविधाओं के अभाव के कारण बर्बाद हो जाती हैं।
   - इस समस्या से निपटने के लिये सरकार ने कृषि अवसंरचना निधि की शुरुआत की। हालाँकि **30 जून 2024** तक केवल **₹43,391 करोड़** स्वीकृत किये गए हैं, जिनमें से ₹28,171 करोड़ इस योजना के तहत वितरित किये गए हैं, जो फसल-उपरांत अवसंरचना में सुधार की धीमी प्रगति को दर्शाता है।
- **स्वच्छ जल एवं स्वच्छता तक सीमित पहुँच:** खाद्य एवं पोषण सुरक्षा, **जल, स्वच्छता एवं स्वास्थ्य (WASH)** की स्थिति से निकटता से जुड़ी हुई है।
   - निम्नस्तरीय **WASH के कारण पोषक तत्त्वों** का उपभोग ठीक से नहीं हो पाता है जिससे बार-बार बीमारियाँ होती हैं और खाद्य सुरक्षा के प्रयास विफल हो जाते हैं।
   - भारत ने स्वच्छ भारत मिशन के माध्यम से प्रगति की है, लेकिन चुनौतियाँ अभी भी बनी हुई हैं। **भारत में अभी भी 163 मिलियन से अधिक लोगों को स्वच्छ जल उपलब्ध नहीं** है और देश में 21% संक्रामक बीमारियाँ असुरक्षित जल के कारण होती हैं।

खाद्य सुरक्षा और भुखमरी उन्मूलन से संबंधित सरकार ने कौन-कौन से कदम उठाएँ हैं?

- **खाद्य सुरक्षा हेतु भारत सरकार की पहलें:**
   - **आवश्यक वस्तु अधिनियम, 1955**
   - राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम **(NFSA), 2013**
   - राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन
   - राष्ट्रीय खाद्य प्रसंस्करण मिशन
   - प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना **(PMFBY)**
   - राष्ट्रीय बागवानी मिशन
   - राष्ट्रीय कृषि बाज़ार (ई-NAM) प्लेटफॉर्म
   - **वर्ष 2023** अंतर्राष्ट्रीय कदन्न वर्ष (IYM) 2023 **के रूप में घोषित**

        - [मेगा फूड पार्क योजना]
- भुखमरी के उन्मूलन हेतु भारत की पहलें:
    - ['ईट राइट इंडिया मूवमेंट']
    - [पोषण (POSHAN) अभियान]
        - [मध्याह्न भोजन योजना]
        - [POSHAN ट्रैकर ऐप]
    - [प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना]
    - [फूड फोर्टिफिकेशन]
    - [राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013]
    - [मिशन इंद्रधनुष]
    - [एकीकृत बाल विकास सेवा (ICDS) योजना]
    - [प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (PMGKAY)]

भारत एक साथ खाद्य सुरक्षा कैसे प्राप्त कर सकता है और भुखमरी को किस प्रकार कम कर सकता है?

- **सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) का सुदृढ़ीकरण और विविधीकरण:** PDS का विस्तार करके इसमें अनाज के अलावा विभिन्न प्रकार के पौष्टिक खाद्य पदार्थ जैसे **दालें, कदन्न तथा फोर्टिफाइड खाद्य पदार्थ** शामिल किये जाने चाहिये।
    - वितरण प्रणाली में लीकेज को कम करने और लक्ष्यीकरण में सुधार करने के लिये **बायोमेट्रिक प्रामाणीकरण और GPS ट्रैकिंग** जैसे प्रौद्योगिकी-संचालित समाधानों को लागू किये जाने चाहिये।
    - प्रवासी श्रमिकों के लिये भोजन की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिये **'एक राष्ट्र, एक राशन कार्ड' योजना** के कार्यान्वयन में तेज़ी लाने की आवश्यकता है।
        - उदाहरण के लिये, **तमिलनाडु जैसे राज्यों ने अपने सार्वजनिक वितरण प्रणाली में दालों को सफलतापूर्वक शामिल कर लिया है**, जिससे आहार विविधता में सुधार हुआ है।
        - सरकार सुदृढ़ आपूर्ति शृंखला प्रबंधन के साथ **सभी राज्यों में सार्वजनिक वितरण प्रणाली में कम-से-कम तीन गैर-अनाज वस्तुओं को शामिल करने का लक्ष्य निर्धारित कर सकती है।**
- **जलवायु-अनुकूल कृषि में निवेश: अनावृष्टि-प्रतिरोधी फसल किस्मों,** कुशल जल सिंचाई प्रणालियों और संधारणीय कृषि पद्धतियों को प्रोत्साहित करने वाले कार्यक्रमों को बढ़ावा देने की आवश्यकता है।
    - किसानों को जलवायु संबंधी हानियों से बचाने के लिये [प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY)] जैसी फसल बीमा योजनाओं का दायरा बढ़ाया जाना चाहिये।
    - **जलवायु अनुकूल कृषि प्रौद्योगिकियों** के अनुसंधान और विकास में निवेश किये जाने चाहिये। उदाहरण के लिये,[भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR)] ने **चावल की Swarna-Sub1 जैसी बाढ़-सहिष्णु किस्में विकसित की हैं**, जिसकी फसलें दो सप्ताह तक जलमग्न रह सकती हैं।
- **पोषण शिक्षा और व्यवहार परिवर्तन को बढ़ावा: स्कूली बच्चों, गर्भवती महिलाओं और सामुदायिक अभिकर्त्ताओं** सहित विविध जनांकिकी को लक्षित करते हुए व्यापक पोषण शिक्षा अभियान शुरू किये जाने चाहिये।
    - व्यापक पहुँच के लिये प्रौद्योगिकी और जनसंचार माध्यमों का लाभ उठाए जाएँ। **पोषण शिक्षा को** स्कूल पाठ्यक्रम और आँगनवाड़ी सेवाओं में एकीकृत किये जाने चाहिये।
    - उदाहरण के लिये, **पोषण अभियान के जन आंदोलन** ने पोषण जागरूकता बढ़ाने में आशाजनक परिणाम दिये हैं।
        - इस मॉडल का विस्तार करते हुए तीन वर्षों के भीतर **प्रत्येक ग्रामीण परिवार तक** अग्रिम पंक्ति के स्वास्थ्य कार्यकर्त्ताओं के माध्यम से व्यक्तिगत पोषण परामर्श उपलब्ध कराने का लक्ष्य रखा गया है।
- **शहरी खाद्य सुरक्षा उपायों का सुदृढ़ीकरण: सामुदायिक रसोई, शहरी कृषि पहल और खाद्य बैंकों** सहित शहरी गरीबों के लिये लक्षित खाद्य सुरक्षा कार्यक्रम विकसित किये जाने चाहिये।
    - कमज़ोर शहरी आबादी की पहचान और मैपिंग में सुधार की आवश्यकता है। बेहतर पहुँच के लिये नागरिक समाज संगठनों के साथ सहयोग किये जाने चाहिये।
    - उदाहरण के लिये **अक्षय पात्र फाउंडेशन के केंद्रीकृत रसोई मॉडल** को नगर निगमों के साथ साझेदारी में बढ़ाया जा सकता है।
- **आहार विविधीकरण और स्वदेशी खाद्य पदार्थों को बढ़ावा: स्थानीय रूप से अनुकूलित, पोषक तत्त्वों से भरपूर फसलों जैसे कदन्न, दालें और स्थानीय सब्ज़ियों** के उत्पादन तथा उपभोग को प्रोत्साहित करना।
    - **विविध, रेडी-टू-इट पौष्टिक खाद्य पदार्थों की उपलब्धता** बढ़ाने के लिये लघु-स्तरीय खाद्य प्रसंस्करण इकाइयों को समर्थन प्रदान किये जाने चाहिये।
    - पारंपरिक खाद्य पदार्थों के पोषण संबंधी लाभों को बढ़ावा देने के लिये जागरूकता अभियान शुरू किये जाने चाहिये। भारत सरकार द्वारा **वर्ष 2023 को [अंतर्राष्ट्रीय कदन्न वर्ष (IYM)] घोषित करने का प्रस्ताव इसी दिशा में एक कदम है।**
- **कृषि और पोषण में महिलाओं का सशक्तीकरण**: महिलाओं की भूमि-स्वामित्व और कृषि इनपुट तक पहुँच बढ़ाने के लिये नीतियों को लागू किये जाने चाहिये।
    - **महिला किसानों के** लिये लक्षित **कृषि विस्तार सेवाएँ** और **वित्तीय साक्षरता कार्यक्रम** प्रदान किये जाने चाहिये।
    - **महिला स्वयं सहायता समूहों को** सुदृढ़ कर स्थानीय खाद्य प्रणालियों में उनकी भूमिका को बढ़ाना चाहिये। उदाहरण के लिये,[महिला कृषक

[सशक्तीकरण परियोजना](#) ने महिला कसिानों को सशक्त बनाने में सफलता दखिाई है।

  - **कृषक उत्पादक संगठनों में नेतृत्व पदों** का एक नश्चिति प्रतशित महलिाओं के लयि आरक्षति करने जैसी पहलों के माध्यम से कृष संिबंधी नरि्णायक भूमकिाओं में महलिाओं की भागीदारी बढ़ाने का लक्ष्य नरि्धारति करने की आवश्यकता है।

- **फसल-उपरांत प्रबंधन में सुधार कर खाद्य अपशष्टि का न्यूनीकरण:** वकिेंद्रीकृत **भंडारण सुवधिाओं, शीत भंडारण शृंखलाओं और खाद्य प्रसंस्करण इकाइयों में नविश** करने की आवश्यकता है।
  - बेहतर इन्वेंट्री प्रबंधन के लयि **हरमेटकि स्टोरेज बैग और मोबाइल ऐप** जैसी प्रौद्योगकियिों को लागू कयि जाने चाहयि।
  - **कृषि-लॉजस्टिकि्स अवसंरचना के वकिास में सार्वजनकि-नजिी भागीदारी को** प्रोत्साहति कयिा जाना चाहयि, जसिमें प्रत्येक ब्लॉक में एक **बहु-वस्तु भंडारण** सुवधिा की स्थापना और **फार्म-गेट प्रसंस्करण इकाइयों को बढ़ावा** देने जैसी पहलों का समर्थन कयिा जाना चाहयि।
- **अनौपचारकि श्रमकिों के लयि सामाजकि सुरक्षा को बढ़ाना:** अनौपचारकि श्रमकिों के लयि सामाजकि सुरक्षा उपायों का वस्तिार और सरलीकरण करना, जसिमें **पोर्टेबल लाभ एवं आसान पंजीकरण प्रक्रयिा शामलि** है।
  - **शहरी रोज़गार गारंटी योजनाओं को** लागू कयिा जाना चाहयि।
  - सामाजकि सुरक्षा और पोषण कार्यक्रमों के बीच संबंधों को सुदृढ़ कयि जाने चाहयि। उदाहरण के लयि, कोवडि-19 महामारी के दौरान **ओडशिा की 'शहरी वेतन रोजगार पहल'** तथा **राजस्थान की 'शहरी रोजगार गारंटी योजना'** मॉडल के रूप में कार्य कर सकती है।
- **पोषण के लयि जीवन-चक्र दृष्टकिोण का क्रयिान्वयन:** पोषण इंटरवेंशन को डज़िाइन और क्रयिान्वति कयिा जाना चाहयि जो गर्भावस्था से लेकर वृद्धावस्था तक वभिन्नि जीवन चरणों में वशिष्टि आवश्यकताओं को पूरा करते हैं।
  - **एकीकृत बाल वकिास सेवा (ICDS)** जैसे मौजूदा कार्यक्रमों को बढ़ावा देना चाहयि तथा **कशिोरों और बुजुर्गों** के लयि नई पहल शुरू की जानी चाहयि।
  - उदाहरण के लयि, **कर्नाटक की 'मातृपूर्णा' योजना गर्भवती महलिाओं को एक बार पूरा भोजन उपलब्ध कराती है** । ऐसे कार्यक्रमों का देश भर में वस्तिार कयिा जाना चाहयि तथा तीन वर्षों के भीतर व्यापक पोषण सहायता के साथ अधकितम संख्या में गर्भवती और स्तनपान कराने वाली महलिाओं तक उपलब्धता का लक्ष्य रखा जाना चाहयि।
- **बेहतर लक्ष्यीकरण और मॉनटिरगि के लयि प्रौद्योगकिी का लाभ उठाना:** खाद्य सुरक्षा संकेतकों की रयिल टाइम मॉनटिरगि और संभावति हंगर हॉटस्पॉट हेतु प्रारंभकि चेतावनी प्रणालयिों के लयि AI तथा बगि डेटा एनालटिकि्स को लागू कयि जाने चाहयि।
  - **फसल उपज पूर्वानुमान** और जलवायु जोखमि आकलन के लयि उपग्रह इमेजरी एवं रमिोट सेंसगि का उपयोग कयि जाने चाहयि।
  - लाभार्थयिों को पात्रता सुनश्चिति करने और फीडबैक देने के लयि उपयोगकर्त्ता-अनुकूल मोबाइल ऐप वकिसति कयि जाने चाहयि। उदाहरण के लयि, **'मेरा राशन' मोबाइल ऐप ने PDS उपलब्धता में सुधार** कयिा है।

नष्किर्ष:

भारत में खाद्य सुरक्षा और भुखमरी को नयिंत्रति करना न केवल राष्ट्रीय वकिास के लयि बल्क[सितत वकिास लक्ष्यों (SDG)](#) **को प्राप्त करने के लयि भी महत्त्वपूर्ण** है, वशिष रूप से **SDG-2**, जसिका **उद्देश्य भुखमरी का उन्मूलन** करना और **सभी के लयि सुरक्षति, पौष्टकि भोजन तक पहुँच** सुनश्चिति करना है। सार्वजनकि वतिरण प्रणाली को सुदृढ़ कर, **जलवायु-अनुकूल कृष मिें नविश करके और आहार वविधिता को बढ़ावा देकर भारत अपनी कृषि-खाद्य प्रणालयिों को बदल सकता है।** ये प्रयास **न केवल भुखमरी को कम करेंगे बल्क विर्ष 2030 तक भुखमरी का उन्मूलन करने की वैश्वकि प्रतबिद्धताओं के साथ संतुलन** बनाते हुए, अपनी आबादी के समग्र स्वास्थ्य और कल्याण में भी योगदान देंगे।

[illegible] [illegible] [illegible]:

प्रश्न. भारत में खाद्य सुरक्षा की चुनौतयिों और भुखमरी के स्तर पर उनके प्रभाव का मूल्यांकन कीजयि। भारत भुखमरी के उन्मूलन के लयि कसि प्रकार स्थायी खाद्य सुरक्षा सुनश्चिति कर सकता है?

UPSC सवििलि सेवा परीक्षा वगित वर्षों के प्रश्न

[illegible]:

प्रश्न. नम्निलखिति में से कौन-सा/से वह/वे सूचक है/हैं, जसिका/जनिका IFPRI द्वारा वैश्वकि भुखमरी सूचकांक (ग्लोबल हंगर इंडेक्स) रपिोर्ट बनाने में उपयोग कयिा गया है? (2016)

1. अल्प-पोषण
2. शशिु वृद्धरिोधन
3. शशिु मृत्यु-दर

नीचे दयि गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनयि:

(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) 1, 2 और 3

(d) केवल 1 और 3

उत्तर: (c)

प्रश्न. जलवायु-अनुकूल कृषि (क्लाइमेट-स्मार्ट एग्रीकल्चर) के लिये भारत की तैयारी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में 'जलवायु-स्मार्ट ग्राम (क्लाइमेट-स्मार्ट विलेज)' दृष्टिकोण, अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान कार्यक्रम-जलवायु परिवर्तन, कृषि एवं खाद्य सुरक्षा (सी.सी.ए.एफ.एस.) द्वारा संचालित परियोजना का एक भाग है।
2. सी.सी.ए.एफ.एस. परियोजना, अंतर्राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान हेतु परामर्शदात्री समूह (सी.जी.आइ.ए.आर.) के अधीन संचालित किया जाता है, जिसका मुख्यालय फ्राँस में है।
3. भारत उष्णकटिबंधीय फसल अनुसंधान संस्थान (आइ.सी.आर.आइ.एस.ए.टी.), सी.जी.आइ.ए.आर. के अनुसंधान केंद्रों में से एक है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

उत्तर: (d)

प्रश्न. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 के अधीन बनाए गए उपबंधों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये: (2018)

1. केवल वे ही परिवार सहायता प्राप्त खाद्यान्न लेने की पात्रता रखते हैं जो "गरीबी रेखा से नीचे" (बी.पी.एल.) श्रेणी में आते हैं।
2. परिवार में 18 वर्ष या उससे अधिक उम्र की सबसे अधिक उम्र वाली महिला ही राशन कार्ड निर्गत किये जाने के प्रयोजन से परिवार का मुखिया होगी।
3. गर्भवती महिलाएँ एवं दुग्ध पिलाने वाली माताएँ गर्भावस्था के दौरान और उसके छः महीने बाद तक प्रतिदिन 1600 कैलोरी वाला राशन घर ले जाने की हकदार हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(a) 1 और 2
(b) केवल 2
(c) 1 और 3
(d) केवल 3

उत्तर: (b)

?????:

प्रश्न. खाद्य सुरक्षा बिल से भारत में भूख व कुपोषण के विलोपन की आशा है। उसके प्रभावी कार्यान्वयन में विभिन्न आशंकाओं की समालोचनात्मक विवेचना कीजिये। साथ ही यह भी बताइये कि विश्व व्यापार संगठन (WTO) में इससे कौन-सी चिंताएँ उत्पन्न हो गई हैं? (2013)

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/towards-a-food-secure-and-hunger-free-india